

(21) 下水処理施設に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表21-1-0 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	6,612
2	アクリルアミド	27
3	アクリル酸エチル	5.8
4	アクリル酸及びその水溶性塩	27
7	アクリル酸ブチル	7.3
8	アクリル酸メチル	0.6
9	アクリロニトリル	139
12	アセトアルデヒド	21
18	アニリン	182
20	2-アミノエタノール	2,549,619
23	パラ-アミノフェノール	64
27	メタミトロン	3.0
28	アリルアルコール	0.8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	2,245,526
31	アンチモン及びその化合物	13,210
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0.0
36	イソプレン	16,963
37	ビスフェノールA	138
41	フルトラニル	24
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	6,662
56	エチレンオキシド	29,839
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	23
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	53
59	エチレンジアミン	25
62	マンコゼブ	1.0
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	2.6
79	2,6-キシレノール	108
80	キシレン	2,568
82	銀及びその水溶性化合物	2,074
83	クメン	125
84	グリオキサール	0.6
85	グルタルアルデヒド	11
86	クレゾール	329
87	クロム及び三価クロム化合物	751
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	1,425
90	アトラジン	2.9

94	塩化ビニル	999
95	フルアジナム	16
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	0.7
115	フェントラザミド	0.0
117	テブコナゾール	9.1
123	塩化アリル	10
125	クロロベンゼン	4,696
127	クロロホルム	16,029
132	コバルト及びその化合物	17,436
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.8
134	酢酸ビニル	308
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	1.8
157	1,2-ジクロロエタン	407
169	ジウロン	124
174	リニュロン	1.9
178	1,2-ジクロロプロパン	1.5
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	1,116
183	ピラゾレート	4.5
184	ジクロベニル	2.0
186	塩化メチレン	4,049
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.4
195	プロチオホス	0.1
199	CIフルオレスセント260	42
203	ジフェニルアミン	1.7
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	21
209	ジブロモクロロメタン	20,824
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	862
213	N,N-ジメチルアセトアミド	266
218	ジメチルアミン	1.5
221	ベンフラカルブ	0.5
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	0.0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	15,830
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.1
245	チオ尿素	513
251	フェニトロチオン	2.7
257	デカノール	23
258	ヘキサメチレンテトラミン	238
262	テトラクロロエチレン	384

268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3,516
273	ノルマルドデシルアルコール	77
275	ドデシル硫酸ナトリウム	355,917
277	トリエチルアミン	35,480
281	トリクロロエチレン	198
290	トリクロロベンゼン	221
299	トルイジン	5,241
300	トルエン	21,063
302	ナフタレン	1,576
308	ニッケル	274
309	ニッケル化合物	78,829
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	234
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	5,784
323	シメトリン	1.9
328	ジラム	88
332	砒素及びその無機化合物	0.2
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	687
341	ピペラジン	7,659
342	ピリジン	180
343	カテコール	0.1
348	フェニレンジアミン	714
349	フェノール	174
350	ペルメトリン	8.0
351	1,3-ブタジエン	22
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,218
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	4.3
381	ブロモジクロロメタン	12,448
383	ブロマシル	6.0
384	1-ブロモプロパン	70
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	33,050
390	ヘキサメチレンジアミン	0.0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	18
393	ベタナフトール	1.1
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	73
400	ベンゼン	188
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	

407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	796,772
408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	4,624
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,044,691
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	4,752
411	ホルムアルデヒド	1,676,332
412	マンガン及びその化合物	849
415	メタクリル酸	177
420	メタクリル酸メチル	273
436	アルファ-メチルスチレン	7.1
438	メチルナフタレン	73
439	3-メチルピリジン	2.9
442	メプロニル	0.8
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	3.0
449	フェンメディファム	1.7
453	モリブデン及びその化合物	17,412
457	ジクロロボス	4.0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	102
460	りん酸トリトリル	12
461	りん酸トリフェニル	404
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	52
511	ジベンジルエーテル	320
522	四塩化アセチレン	860
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	1,700
557	カルベンダジム	35
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	2.8
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.1
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	5.6
573	アリル=ヘプタノアート	3.8
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	409,241
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	39,418
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	126,266
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	95,755

579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	16,217
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	3,908,514
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	29,304
583	安息香酸ベンジル	0.3
586	クロルプロファミ	1.8
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	2.8
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	76
589	イミノクタジン酢酸塩	3.8
591	エチルシクロヘキサン	43
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	16,134
594	ブチルセロソルブ	228
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,911,486
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.5
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12,014,061
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	1.9
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	4.8
603	過酢酸	13,855
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	12
610	フラメトピル	972
621	ベンゾビスシクロン	44
623	酢酸ヘキシル	3.6
624	サリチル酸メチル	0.4
626	ジエタノールアミン	1,981
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	476
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	7.6
629	シクロヘキサン	4,223
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	995
631	シクロヘキセン	5.8
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	2.6
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	41,449
649	カルブチレート	1.0
650	酢酸ゲラニル	4.4
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	0.1
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	9.0
655	ペンチオピラド	50
661	1,2-ジメトキシエタン	76
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	51
673	デシルアルデヒド	1.3
674	テトラヒドロフラン	978

677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	1,745
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	1.4
679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	4,621
682	メラミン	23
683	トリイソプロパノールアミン	317
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	1.9
687	トリメチルアミン	0.0
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	32,717
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	7.4
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	27,600
691	トリメチルベンゼン	1,844
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	120
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	78,497
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	200
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	109,503
697	鉛及びその化合物	4,459
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	173,106
699	パラホルムアルデヒド	83
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	17,577
701	プロメリン	0.9
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	2.8
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カップS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カップO]亜鉛(II)	5.0
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	2.3
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	138,647
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	182,414
709	ヘリオトロピン	0.1
711	2-ターシャリブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	19
712	ターシャリブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.2
713	2-ターシャリブチルシクロヘキシル=アセタート	10
714	4-ターシャリブチルシクロヘキシル=アセタート	42
718	3-(4-ターシャリブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	43
720	2-ターシャリブトキシエタノール	318
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	0.1
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	46
727	ヘキサンジヒドラジド	2,846
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	14
731	ヘプタン	2.8
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	6.3
734	2-ベンジリデンオクタナール	0.2
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	5.9
736	無水酢酸	13

737	メチルイソブチルケトン	174
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	1.0
739	オレオイルザルコシン	0.4
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	23
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	3.8
746	N-メチル-2-ピロリドン	16,139
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	2.3
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	39,287
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.5
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	1,320
合 計		28,541,055

表21-1-1 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	249
2	アクリルアミド	0.7
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.5
12	アセトアルデヒド	0.5
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	133,650
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	3.0
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	114,488
31	アンチモン及びその化合物	261
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	6.4
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	125
56	エチレンオキシド	238
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.3
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	63
82	銀及びその水溶性化合物	73
83	クメン	3.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.3
86	クレゾール	6.5
87	クロム及び三価クロム化合物	18
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	16
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	8.3
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	172
127	クロロホルム	622
132	コバルト及びその化合物	420
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	3.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	14
169	ジウロン	2.9
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.1
183	ピラゾレート	2.2
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	93
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	0.1
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブromokロロメタン	1,271
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3.6
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	811
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	2.7
257	デカノール	0.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	5.6
262	テトラクロロエチレン	9.5
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	124
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	14,849
277	トリエチルアミン	147
281	トリクロロエチレン	4.1
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	641
302	ナフタレン	44
308	ニッケル	0.5
309	ニッケル化合物	2,633
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.4
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	241
323	シメトリン	
328	ジラム	0.7
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	4.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	57
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	568
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,518
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.5
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	6.6
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	41,057

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	131
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	50,836
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	127
411	ホルムアルデヒド	66,506
412	マンガン及びその化合物	33
415	メタクリル酸	2.3
420	メタクリル酸メチル	6.1
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.3
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	1.7
453	モリブデン及びその化合物	634
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	4.1
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	3.1
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	17
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.2
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	19,796
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	1,723
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,141
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	3,013
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	381

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	170,926
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	1,079
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	1.8
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.4
589	イミノクタジン酢酸塩	2.3
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	823
594	ブチルセロソルブ	1.1
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	88,888
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	244,228
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	199
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	4.0
610	フラメトピル	20
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	120
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.3
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	99
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	20
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	1,854
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	1.0
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.2
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	2.3
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	2.4
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	211
682	メラミン	0.5
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	1,416
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	775
691	トリメチルベンゼン	3.2
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	3,490
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	5,720
697	鉛及びその化合物	177
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	13,215
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	692
701	プロメリン	0.9
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	4,664
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	9,948
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.5
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.1
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	4.6
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	265
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	288
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		1,009,043

表21-1-2 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	20
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	16,955
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	14,622
31	アンチモン及びその化合物	33
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.9
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	23
56	エチレンオキシド	39
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0.6
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.1
87	クロム及び三価クロム化合物	1.2
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	23
127	クロロホルム	68
132	コバルト及びその化合物	59
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1.8
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	14
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	109
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.5
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	104
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.0
262	テトラクロロエチレン	1.9
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.6
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,042
277	トリエチルアミン	24
281	トリクロロエチレン	0.7
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	108
302	ナフタレン	8.3
308	ニッケル	1.4
309	ニッケル化合物	375
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	29
323	シメトリン	
328	ジラム	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	0.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	69
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	202
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,259

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	22
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,863
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	22
411	ホルムアルデヒド	9,728
412	マンガン及びその化合物	2.1
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	0.8
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	92
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.3
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	0.5
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	1.4
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,723
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	233
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	324
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	425
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	62

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	22,797
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	153
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	104
594	ブチルセロソルブ	0.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,172
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	19,491
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	16
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	1.6
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	15
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.2
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	14
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.6
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	249
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	29
682	メラミン	0.0
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	200
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	103
691	トリメチルベンゼン	0.5
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	466
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	728
697	鉛及びその化合物	11
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	37
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	97
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	681
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,124
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.0
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.9
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	23
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	23
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		117,279

表21-1-3 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	8.4
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	16,164
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	14,217
31	アンチモン及びその化合物	55
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.8
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	23
56	エチレンオキシド	59
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	0.7
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.5
87	クロム及び三価クロム化合物	0.3
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	39
127	クロロホルム	73
132	コバルト及びその化合物	72
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	3.0
169	ジウロン	0.7
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	21
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	70
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.6
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	100
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.6
262	テトラクロロエチレン	2.6
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,247
277	トリエチルアミン	32
281	トリクロロエチレン	0.9
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	113
302	ナフタレン	8.8
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	1,220
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	25
323	シメトリン	
328	ジラム	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	50
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	206
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.1
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,067

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	31
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,868
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	31
411	ホルムアルデヒド	15,958
412	マンガン及びその化合物	9.4
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	1.6
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	95
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	1.2
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	2.1
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,750
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	240
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	530
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	505
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	85

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	23,573
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	169
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	100
594	ブチルセロソルブ	0.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,525
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	29,050
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	24
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	2.4
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	10
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.3
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	23
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	2.4
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	254
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.3
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	130
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	31
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	211
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	126
691	トリメチルベンゼン	0.6
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	477
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	697
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	78
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	103
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	799
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,087
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.9
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	33
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	34
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		134,586

表21-1-4 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	146
2	アクリルアミド	0.8
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	44,394
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	38,862
31	アンチモン及びその化合物	121
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	2.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	44
56	エチレンオキシド	88
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.5
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	22
82	銀及びその水溶性化合物	29
83	クメン	1.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.2
86	クレゾール	2.2
87	クロム及び三価クロム化合物	11
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	0.8
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	50
127	クロロホルム	382
132	コバルト及びその化合物	180
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	4.1
169	ジウロン	0.9
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	34
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	271
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.3
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	279
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	20
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.4
262	テトラクロロエチレン	3.2
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	72
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,891
277	トリエチルアミン	60
281	トリクロロエチレン	1.7
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	237
302	ナフタレン	17
308	ニッケル	0.2
309	ニッケル化合物	2,023
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	109
323	シメトリン	
328	ジラム	0.6
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	23
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	225
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	590
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	14,049

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	61
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	18,895
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	67
411	ホルムアルデヒド	18,965
412	マンガン及びその化合物	20
415	メタクリル酸	0.7
420	メタクリル酸メチル	2.3
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	0.8
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	250
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2.5
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	1.6
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	5.8
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	7,472
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	737
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,001
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,167
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	182

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	64,990
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	454
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	272
594	ブチルセロソルブ	0.4
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	27,356
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	81,760
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	66
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	6.6
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	35
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.6
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	29
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	6.8
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	954
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.3
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.8
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	12
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	83
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	565
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	316
691	トリメチルベンゼン	1.3
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	1,419
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,933
697	鉛及びその化合物	108
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	107
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	293
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,900
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3,008
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.8
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	23
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	89
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	96
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		342,981

表21-1-5 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	10
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	13,021
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	11,412
31	アンチモン及びその化合物	39
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	21
56	エチレンオキシド	63
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
82	銀及びその水溶性化合物	9.2
83	クメン	0.5
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.7
87	クロム及び三価クロム化合物	0.2
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	44
127	クロロホルム	76
132	コバルト及びその化合物	54
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.6
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	3.3
169	ジウロン	0.8
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	18
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	130
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.5
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	80
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.8
262	テトラクロロエチレン	2.0
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.2
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,767
277	トリエチルアミン	22
281	トリクロロエチレン	0.8
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	103
302	ナフタレン	7.2
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	294
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	20
323	シメトリン	
328	ジラム	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	74
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	165
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,077

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	30
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,505
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	26
411	ホルムアルデヒド	18,630
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	1.5
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	77
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	0.6
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	1.4
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,203
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	192
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	374
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	384
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	62

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	18,706
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	132
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	80
594	ブチルセロソルブ	0.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	8,369
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	19,384
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	16
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	1.6
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	9.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.2
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	26
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.6
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	203
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	24
682	メラミン	0.0
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	168
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	97
691	トリメチルベンゼン	0.4
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	381
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	561
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	49
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	81
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	615
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	873
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.0
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.7
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	22
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	23
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		108,856

表21-1-6 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	9.5
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	16,342
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	14,453
31	アンチモン及びその化合物	75
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.9
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	73
56	エチレンオキシド	74
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.3
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	22
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	1.1
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	2.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0.6
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	50
127	クロロホルム	118
132	コバルト及びその化合物	96
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	4.0
169	ジウロン	0.9
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	34
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	112
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.0
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	103
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.9
262	テトラクロロエチレン	3.0
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,425
277	トリエチルアミン	55
281	トリクロロエチレン	1.6
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	191
302	ナフタレン	14
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	565
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	28
323	シメトリン	
328	ジラム	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	68
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	223
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.0
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,174

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	42
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,397
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	43
411	ホルムアルデヒド	20,204
412	マンガン及びその化合物	0.2
415	メタクリル酸	0.7
420	メタクリル酸メチル	2.1
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	106
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	3.6
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	3.9
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,996
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	269
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	853
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	720
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	130

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	26,411
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	205
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	106
594	ブチルセロソルブ	0.5
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12,189
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	54,757
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	45
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	4.4
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	8.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.4
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	30
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	4.5
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	280
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.5
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	2.0
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	34
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	241
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	179
691	トリメチルベンゼン	1.1
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	529
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	706
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	115
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	117
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	975
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,140
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.4
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	61
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	65
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		171,340

表21-1-7 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	40
2	アクリルアミド	0.2
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	20,938
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	19,006
31	アンチモン及びその化合物	115
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.2
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	43
56	エチレンオキシド	106
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.4
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	22
82	銀及びその水溶性化合物	16
83	クメン	1.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	2.6
87	クロム及び三価クロム化合物	2.8
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	63
127	クロロホルム	161
132	コバルト及びその化合物	210
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.6
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	5.2
169	ジウロン	1.1
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	40
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブromokロロメタン	145
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.5
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	130
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.5
262	テトラクロロエチレン	3.6
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	16
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,503
277	トリエチルアミン	63
281	トリクロロエチレン	2.0
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	206
302	ナフタレン	16
308	ニッケル	0.2
309	ニッケル化合物	530
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	42
323	シメトリン	
328	ジラム	0.9
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	2.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	104
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	280
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.7
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,558

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	54
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,008
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	58
411	ホルムアルデヒド	23,677
412	マンガン及びその化合物	4.1
415	メタクリル酸	1.0
420	メタクリル酸メチル	2.8
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	128
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.5
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	2.5
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	8.2
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	3,609
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	312
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,009
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	736
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	139

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	31,481
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	244
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.2
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	130
594	ブチルセロソルブ	0.4
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	15,717
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	114,458
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	93
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	9.3
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	12
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.5
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	36
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	9.5
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	329
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.5
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.1
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	41
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	294
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	229
691	トリメチルベンゼン	1.2
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	623
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	899
697	鉛及びその化合物	21
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	137
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	143
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,181
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,486
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.3
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.7
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	123
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	135
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		258,985

表21-1-8 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	49
2	アクリルアミド	7.4
3	アクリル酸エチル	1.3
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26
7	アクリル酸ブチル	1.9
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	111
12	アセトアルデヒド	3.2
18	アニリン	88
20	2-アミノエタノール	41,685
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	37,963
31	アンチモン及びその化合物	285
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	16,962
37	ビスフェノールA	2.3
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	726
56	エチレンオキシド	21,011
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.6
59	エチレンジアミン	12
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	533
82	銀及びその水溶性化合物	30
83	クメン	4.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.2
86	クレゾール	4.5
87	クロム及び三価クロム化合物	3.2
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	1,425
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	999

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	95
127	クロロホルム	357
132	コバルト及びその化合物	422
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	114
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	0.0
157	1,2-ジクロロエタン	10
169	ジウロン	1.6
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	1.5
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	202
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	85
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.9
209	ジブromokロロメタン	522
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	16
218	ジメチルアミン	0.1
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	254
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	504
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.3
258	ヘキサメチレンテトラミン	7.0
262	テトラクロロエチレン	6.6
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13
273	ノルマルドデシルアルコール	28
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,002
277	トリエチルアミン	27,217
281	トリクロロエチレン	4.0
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	5,209
300	トルエン	1,645
302	ナフタレン	35
308	ニッケル	0.3
309	ニッケル化合物	6,281
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.2
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	497
323	シメトリン	
328	ジラム	2.0
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	201
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	161
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	18
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	291
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	536
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	1.7
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	64
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	12,947

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	85
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17,429
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	96
411	ホルムアルデヒド	116,916
412	マンガン及びその化合物	5.3
415	メタクリル酸	1.5
420	メタクリル酸メチル	14
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	1,440
457	ジクロロボス	4.0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.3
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	4.4
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	18
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.2
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	3.8
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	6,990
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	565
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,156
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,388
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	266

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	60,026
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	463
583	安息香酸ベンジル	0.0
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.4
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	43
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	260
594	ブチルセロソルブ	0.9
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	37,739
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	256,438
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	208
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	21
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	23
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	2.7
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	1,633
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	21
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	608
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.1
655	ペンチオピラド	1.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.3
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	802
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	79
682	メラミン	0.5
683	トリイソプロパノールアミン	280
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	0.0
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	579
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	479
691	トリメチルベンゼン	3.2
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.2
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	1,155
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,773
697	鉛及びその化合物	11
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	5,815
699	パラホルムアルデヒド	8.0
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	274
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	2,381
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3,030
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.6
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	2.8
727	ヘキサンジヒドラジド	0.1
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	3.6
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	0.0
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	2,866
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	302
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		711,425

表21-1-9 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	78
2	アクリルアミド	0.2
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.5
12	アセトアルデヒド	0.4
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	30,251
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	30,302
31	アンチモン及びその化合物	251
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	65
56	エチレンオキシド	139
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.5
59	エチレンジアミン	0.4
62	マンコゼブ	1.0
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	33
82	銀及びその水溶性化合物	25
83	クメン	2.2
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.3
86	クレゾール	4.6
87	クロム及び三価クロム化合物	5.1
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	86
127	クロロホルム	132
132	コバルト及びその化合物	452
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	3.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	6.8
169	ジウロン	37
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	912
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	68
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブromokロロメタン	250
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2.2
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	190
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	7.9
262	テトラクロロエチレン	5.5
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	29
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,906
277	トリエチルアミン	133
281	トリクロロエチレン	3.1
290	トリクロロベンゼン	221
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	309
302	ナフタレン	28
308	ニッケル	1.0
309	ニッケル化合物	901
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	60
323	シメトリン	
328	ジラム	1.6
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノ	5.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	50
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	70
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	460
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.3
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9,486

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	125
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,933
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	143
411	ホルムアルデヒド	35,702
412	マンガン及びその化合物	6.3
415	メタクリル酸	1.8
420	メタクリル酸メチル	6.1
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	190
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.7
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	14
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	8.9
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	25
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.2
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	5,077
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	439
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,074
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,249
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	217

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	46,137
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	351
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.2
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	193
594	ブチルセロソルブ	1.0
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	23,131
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	124,462
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	101
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	8.0
610	フラメトピル	10
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	14
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	8.5
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	50
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	10
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	465
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.5
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.2
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	58
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	432
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	410
691	トリメチルベンゼン	2.3
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	893
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,280
697	鉛及びその化合物	32
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	886
699	パラホルムアルデヒド	27
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	212
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,967
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,079
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	19
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.3
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	3.0
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	138
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	147
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		344,735

表21-1-10 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	19
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.4
12	アセトアルデヒド	0.3
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	24,158
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	23,023
31	アンチモン及びその化合物	159
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.2
41	フルトラニル	24
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	51
56	エチレンオキシド	76
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.3
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	26
82	銀及びその水溶性化合物	17
83	クメン	1.9
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	1.0
86	クレゾール	2.6
87	クロム及び三価クロム化合物	1.8
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	49
127	クロロホルム	141
132	コバルト及びその化合物	205
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	3.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	4.1
169	ジウロン	0.9
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	49
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	42
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブromokロロメタン	176
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.6
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.9
262	テトラクロロエチレン	3.7
268	チウラム	

270	テレフタル酸	0.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.3
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,522
277	トリエチルアミン	113
281	トリクロロエチレン	2.3
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	207
302	ナフタレン	24
308	ニッケル	20
309	ニッケル化合物	583
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	39
323	シメトリン	
328	ジラム	0.6
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	2.6
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	90
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	326
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.3
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,608

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	64
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,724
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	75
411	ホルムアルデヒド	18,881
412	マンガン及びその化合物	1.0
415	メタクリル酸	0.9
420	メタクリル酸メチル	3.7
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	139
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.1
460	りん酸トリトリル	10
461	りん酸トリフェニル	8.0
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	6.2
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	4,025
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	349
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,400
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	985
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	165

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	36,265
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	264
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	155
594	ブチルセロソルブ	0.8
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	17,996
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	86,253
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	70
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	7.0
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	12
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.8
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	29
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	7.1
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	370
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.8
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	46
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	330
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	288
691	トリメチルベンゼン	1.8
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	706
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,025
697	鉛及びその化合物	4.4
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	1,771
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	158
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,411
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,645
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	2.6
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	98
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	102
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		247,815

表21-1-11 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	155
2	アクリルアミド	0.6
3	アクリル酸エチル	0.3
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.1
7	アクリル酸ブチル	0.3
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	1.2
12	アセトアルデヒド	1.0
18	アニリン	20
20	2-アミノエタノール	150,116
23	パラ-アミノフェノール	2.8
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	131,726
31	アンチモン及びその化合物	801
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	7.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	199
56	エチレンオキシド	394
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.6
59	エチレンジアミン	0.2
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	68
82	銀及びその水溶性化合物	109
83	クメン	6.9
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.5
86	クレゾール	9.3
87	クロム及び三価クロム化合物	95
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	209
127	クロロホルム	929
132	コバルト及びその化合物	855
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	11
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	19
169	ジウロン	3.3
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	239
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	1.7
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	1.2
209	ジブロモクロロメタン	1,462
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	7.5
218	ジメチルアミン	0.1
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	906
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	13
262	テトラクロロエチレン	18
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	99
273	ノルマルドデシルアルコール	0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム	20,779
277	トリエチルアミン	393
281	トリクロロエチレン	12
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	1,119
302	ナフタレン	87
308	ニッケル	69
309	ニッケル化合物	4,374
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	225
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	251
323	シメトリン	
328	ジラム	6.5
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	144
341	ピペラジン	
342	ピリジン	131
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	123
349	フェノール	3.8
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	72
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	1,202
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,760
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.6
393	ベタナフトール	1.1
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	4.4
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	45,878

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	200
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	61,042
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	215
411	ホルムアルデヒド	63,689
412	マンガン及びその化合物	22
415	メタクリル酸	2.9
420	メタクリル酸メチル	15
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.5
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	983
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.8
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	7.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.1
522	四塩化アセチレン	48
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.6
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	24,526
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	1,856
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	6,029
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	4,349
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	795

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	210,490
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	2,212
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	1.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	923
594	ブチルセロソルブ	2.4
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	112,745
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	676,017
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.1
603	過酢酸	665
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	55
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	78
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	4.5
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	116
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	56
631	シクロヘキセン	0.3
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	2.6
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	2,118
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.1
655	ペンチオピラド	2.8
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	40
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	6.4
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	271
682	メラミン	1.3
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	1,977
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	1,486
691	トリメチルベンゼン	1.1
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.4
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	3,851
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	6,375
697	鉛及びその化合物	79
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	21,047
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	894
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	7,499
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,427
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	1.5
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.3
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.2
737	メチルイソブチルケトン	8.8
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	726
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	796
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	1,320
合 計		1,591,205

表21-1-12 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	76
2	アクリルアミド	0.5
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.2
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.5
12	アセトアルデヒド	0.5
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	120,570
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	104,565
31	アンチモン及びその化合物	390
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	6.0
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	106
56	エチレンオキシド	180
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.7
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	57
82	銀及びその水溶性化合物	68
83	クメン	3.2
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.3
86	クレゾール	4.3
87	クロム及び三価クロム化合物	7.0
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	105
127	クロロホルム	620
132	コバルト及びその化合物	671
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	3.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	10
169	ジウロン	1.5
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	102
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.5
209	ジブロモクロロメタン	1,385
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	4.4
218	ジメチルアミン	0.1
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	726
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.9
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	6.4
262	テトラクロロエチレン	12
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	37
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15,582
277	トリエチルアミン	165
281	トリクロロエチレン	5.1
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	516
302	ナフタレン	42
308	ニッケル	1.1
309	ニッケル化合物	2,637
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.3
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	193
323	シメトリン	
328	ジラム	2.8
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	4.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	57
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	741
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,379
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.5
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	5.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	36,804

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	148
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	48,456
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	153
411	ホルムアルデヒド	30,601
412	マンガン及びその化合物	9.3
415	メタクリル酸	1.7
420	メタクリル酸メチル	5.9
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.4
439	3-メチルピリジン	2.9
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	636
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.1
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	3.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.1
522	四塩化アセチレン	32
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.4
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	19,438
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	1,456
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	3,035
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	3,029
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	451

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	154,184
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	1,039
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.7
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	740
594	ブチルセロソルブ	1.0
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	84,707
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	450,266
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.1
603	過酢酸	366
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	36
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	66
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	77
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	54
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	37
631	シクロヘキセン	0.2
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	1,600
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.1
655	ペンチオピラド	1.9
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.5
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	4.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	211
682	メラミン	0.9
683	トリイソプロパノールアミン	0.9
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	1,475
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	856
691	トリメチルベンゼン	3.2
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.3
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	2,998
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	5,123
697	鉛及びその化合物	49
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	21,922
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	638
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。),(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	5,076
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	8,286
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	1.0
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.2
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	4.2
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	475
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	533
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		1,136,152

表21-1-13 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	3,119
2	アクリルアミド	6.9
3	アクリル酸エチル	1.2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.2
7	アクリル酸ブチル	1.9
8	アクリル酸メチル	0.1
9	アクリロニトリル	5.6
12	アセトアルデヒド	4.5
18	アニリン	0.1
20	2-アミノエタノール	408,515
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	362,714
31	アンチモン及びその化合物	3,892
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	27
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	981
56	エチレンオキシド	3,346
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11
59	エチレンジアミン	0.6
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	1.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	391
82	銀及びその水溶性化合物	671
83	クメン	35
84	グリオキサール	0.1
85	グルタルアルデヒド	3.8
86	クレゾール	45
87	クロム及び三価クロム化合物	273
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1,287
127	クロロホルム	3,488
132	コバルト及びその化合物	2,124
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.2
134	酢酸ビニル	58
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	121
169	ジウロン	19
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.6
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1,353
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	7.7
209	ジブromokロロメタン	3,719
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	44
218	ジメチルアミン	0.4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2,621
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.7
258	ヘキサメチレンテトラミン	59
262	テトラクロロエチレン	156
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,590
273	ノルマルドデシルアルコール	0.3
275	ドデシル硫酸ナトリウム	54,449
277	トリエチルアミン	1,849
281	トリクロロエチレン	68
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.3
300	トルエン	5,676
302	ナフタレン	412
308	ニッケル	84
309	ニッケル化合物	11,036
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	3.8
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	1,459
323	シメトリン	
328	ジラム	39
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	15
341	ピペラジン	
342	ピリジン	1.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	194
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	1,734
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	6,017
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	4.0
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	38
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	131,961

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	904
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	165,401
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	798
411	ホルムアルデヒド	354,402
412	マンガン及びその化合物	443
415	メタクリル酸	16
420	メタクリル酸メチル	79
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.5
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.8
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	2,508
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	56
460	りん酸トリトリル	0.3
461	りん酸トリフェニル	41
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.9
522	四塩化アセチレン	357
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	4.3
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.4
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.1
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	61,971
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	8,338
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	39,338
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	20,356
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	4,970

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	791,252
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	6,958
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	8.3
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	2,570
594	ブチルセロソルブ	19
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	408,447
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.2
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4,987,434
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.7
603	過酢酸	4,054
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	404
621	ベンゾビシクロン	44
623	酢酸ヘキシル	0.4
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	534
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	16
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	717
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	412
631	シクロヘキセン	2.4
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	8,289
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	1.0
655	ペンチオピラド	21
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	4.5
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	47
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	1.0
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	755
682	メラミン	9.6
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	5,606
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	7,391
691	トリメチルベンゼン	8.2
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	3.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	16,250
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	17,980
697	鉛及びその化合物	2,418
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	5,554
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	4,188
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	32,264
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	31,783
709	ヘリオトロピン	0.0
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.1
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-プトキシエタノール	11
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	1.9
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.8
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.1
737	メチルイソブチルケトン	42
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	5,263
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	5,879
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.2
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		8,022,369

表21-1-14 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	365
2	アクリルアミド	0.6
3	アクリル酸エチル	0.2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.2
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.9
12	アセトアルデヒド	0.7
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	233,946
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	200,670
31	アンチモン及びその化合物	505
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	12
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	192
56	エチレンオキシド	208
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.8
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.2
59	エチレンジアミン	0.2
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	63
82	銀及びその水溶性化合物	128
83	クメン	4.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.4
86	クレゾール	4.6
87	クロム及び三価クロム化合物	32
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	92
127	クロロホルム	1,307
132	コバルト及びその化合物	877
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	5.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	0.7
157	1,2-ジクロロエタン	9.4
169	ジウロン	1.6
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	123
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.7
209	ジブromokロロメタン	541
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	4.6
218	ジメチルアミン	0.1
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,412
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	2.7
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	5.1
262	テトラクロロエチレン	13
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	273
273	ノルマルドデシルアルコール	0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム	28,222
277	トリエチルアミン	261
281	トリクロロエチレン	6.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	983
302	ナフタレン	89
308	ニッケル	46
309	ニッケル化合物	5,264
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.3
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	436
323	シメトリン	
328	ジラム	1.6
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	22
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	110
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	932
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2,674
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	2.4
393	ベタナフトール	0.0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	3.0
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	71,478

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	235
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	93,192
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	282
411	ホルムアルデヒド	29,120
412	マンガン及びその化合物	50
415	メタクリル酸	1.6
420	メタクリル酸メチル	6.5
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	66
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	1,208
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	6.3
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	5.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	51
511	ジベンジルエーテル	0.1
522	四塩化アセチレン	28
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.3
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	37,158
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	2,933
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	3,686
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	5,336
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	682

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	294,466
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	1,856
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	4.5
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	1,429
594	ブチルセロソルブ	1.7
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	153,246
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	387,299
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.1
603	過酢酸	315
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	31
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	155
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	35
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	54
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	32
631	シクロヘキセン	0.2
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	3,192
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.1
655	ペンチオピラド	1.6
661	1,2-ジメトキシエタン	76
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.4
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	5.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	63
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	400
682	メラミン	0.7
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	2,732
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	1,410
691	トリメチルベンゼン	35
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.2
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	5,933
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	9,948
697	鉛及びその化合物	274
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	13,443
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	1,189
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	8,515
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	15,734
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.9
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.1
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	5.6
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	418
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	462
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		1,628,147

表21-1-15 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	110
2	アクリルアミド	0.2
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.3
12	アセトアルデヒド	0.3
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	34,638
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	30,615
31	アンチモン及びその化合物	142
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	2.2
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	54
56	エチレンオキシド	92
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.5
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	29
82	銀及びその水溶性化合物	24
83	クメン	1.7
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	2.9
87	クロム及び三価クロム化合物	8.5
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	63
127	クロロホルム	234
132	コバルト及びその化合物	196
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	2.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	5.2
169	ジウロン	1.2
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	77
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブromokロロメタン	261
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.5
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	220
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.7
262	テトラクロロエチレン	5.1
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	56
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,085
277	トリエチルアミン	91
281	トリクロロエチレン	8.3
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	235
302	ナフタレン	21
308	ニッケル	0.2
309	ニッケル化合物	989
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	86
323	シメトリン	
328	ジラム	0.4
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	2.4
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	262
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	476
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.0
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	10,999

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	77
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	15,389
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	81
411	ホルムアルデヒド	25,687
412	マンガン及びその化合物	14
415	メタクリル酸	1.0
420	メタクリル酸メチル	3.3
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	220
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.7
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	8.5
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	6.1
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	6,154
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	584
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,473
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,341
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	214

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	54,200
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	393
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	222
594	ブチルセロソルブ	0.9
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	25,556
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	85,724
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	70
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	6.9
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	27
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.7
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	38
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	7.1
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	605
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.8
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	70
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	483
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	327
691	トリメチルベンゼン	2.0
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	1,136
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,502
697	鉛及びその化合物	75
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	375
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	242
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,849
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,384
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.9
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	96
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	101
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		311,873

表21-1-16 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	9.1
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	19,062
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	17,054
31	アンチモン及びその化合物	104
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.0
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	30
56	エチレンオキシド	212
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	16
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	1.0
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.8
87	クロム及び三価クロム化合物	0.9
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	47
127	クロロホルム	89
132	コバルト及びその化合物	217
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	4.3
169	ジウロン	0.7
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	38
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブromokロロメタン	151
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.4
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	120
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.8
262	テトラクロロエチレン	2.7
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.8
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,088
277	トリエチルアミン	55
281	トリクロロエチレン	1.6
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	133
302	ナフタレン	12
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	493
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	31
323	シメトリン	
328	ジラム	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.7
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	35
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	266
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,021

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	40
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,473
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	43
411	ホルムアルデヒド	16,604
412	マンガン及びその化合物	0.2
415	メタクリル酸	0.8
420	メタクリル酸メチル	2.6
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	118
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	3.1
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	10
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	3,402
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	312
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	858
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	674
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	121

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	29,361
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	229
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.2
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	119
594	ブチルセロソルブ	0.4
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	15,754
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	140,835
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	114
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	11
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	15
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.4
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	26
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	12
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	325
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.6
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.2
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.3
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	38
682	メラミン	0.3
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	275
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	194
691	トリメチルベンゼン	1.0
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	611
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	824
697	鉛及びその化合物	0.1
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	2,024
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	138
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,048
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,410
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	195
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.1
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.2
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	149
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	166
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		271,874

表21-1-17 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	35
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	21,501
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	19,396
31	アンチモン及びその化合物	182
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.4
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	52
56	エチレンオキシド	100
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.4
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	23
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	1.2
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	2.5
87	クロム及び三価クロム化合物	5.2
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	62
127	クロロホルム	126
132	コバルト及びその化合物	102
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	3.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	4.8
169	ジウロン	1.1
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	41
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブロモクロロメタン	88
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.0
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	144
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.3
262	テトラクロロエチレン	3.7
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,129
277	トリエチルアミン	65
281	トリクロロエチレン	1.8
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	218
302	ナフタレン	15
308	ニッケル	4.9
309	ニッケル化合物	528
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	40
323	シメトリン	
328	ジラム	0.4
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	89
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	301
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,925

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	64
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,472
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	58
411	ホルムアルデヒド	24,230
412	マンガン及びその化合物	3.6
415	メタクリル酸	0.8
420	メタクリル酸メチル	3.0
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	129
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.4
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	24
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	4.2
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	3,690
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	382
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,961
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	2,067
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	248

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	41,168
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	289
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	184
594	ブチルセロソルブ	2.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	15,907
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	58,122
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	47
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	4.7
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	21
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.5
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	37
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	4.8
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	391
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.5
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	44
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	314
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	467
691	トリメチルベンゼン	4.4
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	789
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	934
697	鉛及びその化合物	19
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	150
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	167
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,990
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,482
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.5
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	65
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	69
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		219,255

表21-1-18 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	45
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.2
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	12,797
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	11,623
31	アンチモン及びその化合物	135
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.8
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	31
56	エチレンオキシド	91
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.3
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	108
80	キシレン	29
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0.6
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	141
87	クロム及び三価クロム化合物	6.4
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	55
127	クロロホルム	356
132	コバルト及びその化合物	217
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.9
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	4.2
169	ジウロン	0.9
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	23
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	81
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.8
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	0.0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	86
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.3
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.8
262	テトラクロロエチレン	2.0
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,137
277	トリエチルアミン	1,233
281	トリクロロエチレン	0.9
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	189
302	ナフタレン	7.2
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	1,804
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	31
323	シメトリン	
328	ジラム	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	200
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	1.9
349	フェノール	1.5
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	50
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	185
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.8
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,097

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	46
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,904
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	36
411	ホルムアルデヒド	20,376
412	マンガン及びその化合物	5.9
415	メタクリル酸	0.8
420	メタクリル酸メチル	2.5
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	1,230
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.6
460	りん酸トリトリル	1.7
461	りん酸トリフェニル	23
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	317
522	四塩化アセチレン	5.4
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,335
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	228
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,871
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,227
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	148

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	24,226
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	189
583	安息香酸ベンジル	0.1
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	108
594	ブチルセロソルブ	24
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,896
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	75,200
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	61
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	6.1
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	7.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	59
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	30
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	6.2
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	234
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.3
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.9
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	27
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	205
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	296
691	トリメチルベンゼン	7.8
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	471
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	546
697	鉛及びその化合物	25
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	2,761
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	106
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	2.8
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	5.0
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,220
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,525
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	93
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	3.0
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	80
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	89
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		189,090

表21-1-19 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	6.4
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	12,475
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	11,363
31	アンチモン及びその化合物	71
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.6
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	20
56	エチレンオキシド	47
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	10
82	銀及びその水溶性化合物	8.9
83	クメン	0.6
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0.7
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	21
127	クロロホルム	65
132	コバルト及びその化合物	66
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1.6
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	17
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	95
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.5
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	79
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.2
262	テトラクロロエチレン	1.6
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.6
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,057
277	トリエチルアミン	30
281	トリクロロエチレン	0.9
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	94
302	ナフタレン	8.0
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	293
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	19
323	シメトリン	
328	ジラム	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	0.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	13
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	167
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.6
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,923

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	33
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,283
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	35
411	ホルムアルデヒド	8,392
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	1.4
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	72
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	5.8
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	1.5
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,082
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	189
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	754
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	573
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	82

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	19,142
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	135
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	84
594	ブチルセロソルブ	0.4
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	8,489
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	20,912
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	17
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	1.7
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	7.2
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.2
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	12
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.7
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	198
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	24
682	メラミン	0.0
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	167
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	153
691	トリメチルベンゼン	0.9
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	380
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	535
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	63
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	83
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	736
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	837
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.0
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.8
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	24
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	25
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		100,505

表21-1-20 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	27
2	アクリルアミド	0.3
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.6
12	アセトアルデヒド	0.5
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	42,597
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	34,499
31	アンチモン及びその化合物	216
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	2.1
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	87
56	エチレンオキシド	226
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.6
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	45
82	銀及びその水溶性化合物	33
83	クメン	3.0
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.3
86	クレゾール	4.6
87	クロム及び三価クロム化合物	2.6
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	104
127	クロロホルム	236
132	コバルト及びその化合物	329
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	4.3
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	8.3
169	ジウロン	2.0
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	98
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.5
209	ジブromokロロメタン	251
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2.3
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	240
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.8
262	テトラクロロエチレン	7.3
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	32
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,885
277	トリエチルアミン	155
281	トリクロロエチレン	5.2
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	373
302	ナフタレン	40
308	ニッケル	4.4
309	ニッケル化合物	1,964
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.2
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	65
323	シメトリン	
328	ジラム	0.7
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	2.7
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	79
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	514
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.3
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	12,163

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	82
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	16,766
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	101
411	ホルムアルデヒド	41,303
412	マンガン及びその化合物	2.1
415	メタクリル酸	1.5
420	メタクリル酸メチル	6.3
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	235
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.2
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	3.4
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	7.4
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	6,730
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	598
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,817
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,435
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	320

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	60,594
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	479
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.2
589	イミノクタジン酢酸塩	0.8
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	239
594	ブチルセロソルブ	0.9
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	31,674
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	102,956
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	84
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	8.3
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	23
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.3
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	65
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	8.5
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	629
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.0
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	189
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	78
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	549
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	432
691	トリメチルベンゼン	2.2
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	1,187
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,671
697	鉛及びその化合物	8.4
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	390
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	270
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	2,129
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,661
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	27
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	3.8
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	140
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	121
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		376,372

表21-1-21 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	52
2	アクリルアミド	0.3
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.1
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.6
12	アセトアルデヒド	0.5
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	31,231
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	29,226
31	アンチモン及びその化合物	351
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	98
56	エチレンオキシド	252
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.8
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	51
82	銀及びその水溶性化合物	30
83	クメン	3.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	6.6
87	クロム及び三価クロム化合物	8.5
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	162
127	クロロホルム	181
132	コバルト及びその化合物	299
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	6.3
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	13
169	ジウロン	2.9
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	108
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.4
209	ジブromokロロメタン	198
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3.0
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	198
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	8.0
262	テトラクロロエチレン	7.2
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.2
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,124
277	トリエチルアミン	190
281	トリクロロエチレン	4.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	442
302	ナフタレン	42
308	ニッケル	0.4
309	ニッケル化合物	838
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	51
323	シメトリン	
328	ジラム	2.5
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	3.6
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	41
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	447
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.3
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9,825

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	91
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	13,712
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	118
411	ホルムアルデヒド	61,577
412	マンガン及びその化合物	0.8
415	メタクリル酸	2.3
420	メタクリル酸メチル	9.0
436	アルファ-メチルスチレン	3.5
438	メチルナフタレン	0.3
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	193
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.0
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	15
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	14
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.2
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	5,443
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	499
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	3,424
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,896
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	353

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	54,030
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	470
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.3
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	216
594	ブチルセロソルブ	1.8
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	29,468
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	195,287
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	159
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	16
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	15
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.5
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	94
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	16
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	521
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.8
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.2
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.8
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	64
682	メラミン	0.4
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	499
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	616
691	トリメチルベンゼン	4.0
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	1,030
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,334
697	鉛及びその化合物	1.9
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	4,241
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	269
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	2,588
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,244
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.4
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.1
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	4.3
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	217
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	230
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		461,532

表21-1-22 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	35
2	アクリルアミド	0.3
3	アクリル酸エチル	0.2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.8
12	アセトアルデヒド	0.6
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	53,369
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	48,117
31	アンチモン及びその化合物	276
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	2.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	85
56	エチレンオキシド	139
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.6
59	エチレンジアミン	0.2
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	42
82	銀及びその水溶性化合物	37
83	クメン	3.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.2
86	クレゾール	5.0
87	クロム及び三価クロム化合物	4.8
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	103
127	クロロホルム	219
132	コバルト及びその化合物	409
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	6.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	8.6
169	ジウロン	1.9
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	79
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.4
209	ジブromokロロメタン	466
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3.0
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	333
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	5.7
262	テトラクロロエチレン	6.5
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.5
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,723
277	トリエチルアミン	215
281	トリクロロエチレン	3.7
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	364
302	ナフタレン	44
308	ニッケル	0.4
309	ニッケル化合物	2,446
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	83
323	シメトリン	
328	ジラム	1.4
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	4.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	94
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	719
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.4
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	16,730

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	120
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	22,744
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	135
411	ホルムアルデヒド	39,330
412	マンガン及びその化合物	0.9
415	メタクリル酸	1.7
420	メタクリル酸メチル	6.3
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	309
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.0
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	12
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	13
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.2
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	9,021
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	819
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,531
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,936
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	387

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	80,189
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	623
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.3
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	337
594	ブチルセロソルブ	1.3
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	42,951
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	185,178
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	2,550
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	15
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	51
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	160
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	61
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	15
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	861
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.8
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.2
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.7
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	102
682	メラミン	0.4
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	728
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	578
691	トリメチルベンゼン	667
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	1,641
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	10
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	2,291
697	鉛及びその化合物	3.7
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	3,608
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	374
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	2,839
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3,694
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.4
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.1
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	4.7
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	811
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	22,618
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		563,556

表21-1-23 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	378
2	アクリルアミド	1.1
3	アクリル酸エチル	0.6
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.4
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	9.5
12	アセトアルデヒド	2.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	144,301
23	パラ-アミノフェノール	46
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	128,200
31	アンチモン及びその化合物	1,202
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	8.1
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	2,415
56	エチレンオキシド	526
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2.4
59	エチレンジアミン	0.4
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	453
82	銀及びその水溶性化合物	111
83	クメン	13
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.5
86	クレゾール	15
87	クロム及び三価クロム化合物	36
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	299
127	クロロホルム	1,125
132	コバルト及びその化合物	841
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.1
134	酢酸ビニル	23
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	25
169	ジウロン	5.5
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	319
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	1.5
209	ジブromokロロメタン	917
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	60
218	ジメチルアミン	0.1
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	902
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	17
262	テトラクロロエチレン	23
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	205
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	23,194
277	トリエチルアミン	774
281	トリクロロエチレン	15
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	1,384
302	ナフタレン	164
308	ニッケル	1.1
309	ニッケル化合物	3,988
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.4
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	311
323	シメトリン	
328	ジラム	6.8
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	9.5
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.2
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	33
349	フェノール	0.5
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	72
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	518
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2,000
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.8
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	6.4
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	44,827

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	326
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	60,961
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	396
411	ホルムアルデヒド	105,038
412	マンガン及びその化合物	47
415	メタクリル酸	4.3
420	メタクリル酸メチル	24
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.7
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.3
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	797
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5.8
460	りん酸トリトリル	0.1
461	りん酸トリフェニル	53
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.1
522	四塩化アセチレン	40
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	1,700
557	カルベンダジム	0.5
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	23,942
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	2,420
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	12,138
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	7,795
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	1,323

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	273,144
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	1,823
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	28
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	959
594	ブチルセロソルブ	53
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	110,780
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	561,564
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.1
603	過酢酸	456
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	45
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	108
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	41
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	180
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	46
631	シクロヘキセン	0.3
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	2,489
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.1
655	ペンチオピラド	2.3
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.6
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	5.4
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	4.0
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	279
682	メラミン	1.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	2,059
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	2,207
691	トリメチルベンゼン	15
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.3
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	4,815
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	6,109
697	鉛及びその化合物	252
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	12,162
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	1,099
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	11,259
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	10,227
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	1.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.2
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	17
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	644
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	662
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		1,580,349

表21-1-24 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	32
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	23,531
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	21,060
31	アンチモン及びその化合物	97
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.2
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	27
56	エチレンオキシド	51
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.3
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	14
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	1.0
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.9
87	クロム及び三価クロム化合物	2.2
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	45
127	クロロホルム	131
132	コバルト及びその化合物	216
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	3.8
169	ジウロン	0.8
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	26
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	200
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.1
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	145
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.9
262	テトラクロロエチレン	2.0
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,723
277	トリエチルアミン	63
281	トリクロロエチレン	1.1
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	130
302	ナフタレン	13
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	549
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	42
323	シメトリン	
328	ジラム	0.7
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	2.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	8.0
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	82
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	303
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,297

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	44
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,821
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	52
411	ホルムアルデヒド	17,120
412	マンガン及びその化合物	3.1
415	メタクリル酸	0.8
420	メタクリル酸メチル	2.1
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	132
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.4
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	2.9
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	6.5
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	3,914
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	333
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	771
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	687
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	106

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	32,712
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	227
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.2
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	145
594	ブチルセロソルブ	0.3
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	15,576
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	90,315
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	73
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	7.3
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	11
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.1
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	26
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	7.5
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	354
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.8
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	43
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	305
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	199
691	トリメチルベンゼン	1.0
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	664
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,006
697	鉛及びその化合物	16
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	84
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	140
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,092
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,723
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	0.0
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	12
737	メチルイソブチルケトン	1.4
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	98
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	106
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		235,791

表21-1-25 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	26
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.2
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	29,588
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	25,815
31	アンチモン及びその化合物	157
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.6
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	43
56	エチレンオキシド	53
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	52
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	0.8
84	グリオキサール	0.1
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.5
87	クロム及び三価クロム化合物	2.4
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	38
127	クロロホルム	122
132	コバルト及びその化合物	209
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.6
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	3.4
169	ジウロン	0.6
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	28
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.1
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブromokロロメタン	189
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	59
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	181
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.7
262	テトラクロロエチレン	1.8
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,388
277	トリエチルアミン	57
281	トリクロロエチレン	1.1
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	112
302	ナフタレン	9.4
308	ニッケル	0.8
309	ニッケル化合物	788
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	52
323	シメトリン	
328	ジラム	0.4
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.5
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	557
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	116
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	376
390	ヘキサメチレンジアミン	0.0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.0
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9,175

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	53
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,593
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	67
411	ホルムアルデヒド	13,730
412	マンガン及びその化合物	2.6
415	メタクリル酸	0.7
420	メタクリル酸メチル	2.4
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	170
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.3
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	7.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	7.3
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.6
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	5,066
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	423
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,204
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,662
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	147

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	41,603
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	289
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	2.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	188
594	ブチルセロソルブ	1.1
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	19,190
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	102,453
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	83
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	8.3
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	15
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	2.5
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	21
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	8.5
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	461
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.0
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	190
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	57
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	399
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	284
691	トリメチルベンゼン	7.5
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	113
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	845
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,246
697	鉛及びその化合物	13
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	2,049
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	179
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,467
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,051
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	0.0
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	13
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.0
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	109
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	121
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		280,868

表21-1-26 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	288
2	アクリルアミド	0.3
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.2
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.4
12	アセトアルデヒド	0.3
18	アニリン	2.3
20	2-アミノエタノール	62,370
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	55,336
31	アンチモン及びその化合物	491
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	3.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	100
56	エチレンオキシド	362
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.1
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	38
82	銀及びその水溶性化合物	48
83	クメン	2.2
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.3
86	クレゾール	4.5
87	クロム及び三価クロム化合物	27
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	128
127	クロロホルム	376
132	コバルト及びその化合物	592
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	7.6
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	11
169	ジウロン	2.1
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.3
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	81
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.6
209	ジブロモクロロメタン	479
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2.9
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	407
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.6
262	テトラクロロエチレン	8.8
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	163
273	ノルマルドデシルアルコール	0.1
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,035
277	トリエチルアミン	135
281	トリクロロエチレン	3.9
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	4.0
300	トルエン	454
302	ナフタレン	27
308	ニッケル	3.6
309	ニッケル化合物	1,622
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.2
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	168
323	シメトリン	
328	ジラム	0.6
332	砒素及びその無機化合物	0.1
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	2.7
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.5
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	389
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	806
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	73
400	ベンゼン	1.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	20,171

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	161
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	25,602
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	126
411	ホルムアルデヒド	52,313
412	マンガン及びその化合物	40
415	メタクリル酸	112
420	メタクリル酸メチル	6.4
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.3
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	700
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	4.8
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	70
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	0.5
511	ジベンジルエーテル	0.1
522	四塩化アセチレン	21
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.3
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	9,849
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	990
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	8,183
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	5,742
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	647

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	111,531
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	771
583	安息香酸ベンジル	0.0
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.5
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	535
594	ブチルセロソルブ	91
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	49,183
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	298,588
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	247
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	24
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	41
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.0
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	72
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	25
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	1,028
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.1
655	ペンチオピラド	1.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.3
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	2.8
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	34
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	114
682	メラミン	0.6
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	822
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	1,324
691	トリメチルベンゼン	780
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.2
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	2,103
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	2,690
697	鉛及びその化合物	211
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	4,752
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	443
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	5,237
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4,363
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.7
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.1
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.3
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	3.9
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	354
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	2,028
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	0.4
合 計		745,236

表21-1-27 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	543
2	アクリルアミド	0.7
3	アクリル酸エチル	0.3
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.2
7	アクリル酸ブチル	0.4
8	アクリル酸メチル	0.4
9	アクリロニトリル	1.2
12	アセトアルデヒド	1.1
18	アニリン	71
20	2-アミノエタノール	229,680
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	204,371
31	アンチモン及びその化合物	1,039
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0.0
36	イソプレン	1.0
37	ビスフェノールA	12
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	235
56	エチレンオキシド	383
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2.0
59	エチレンジアミン	0.4
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	82
82	銀及びその水溶性化合物	147
83	クメン	6.9
84	グリオキサール	0.2
85	グルタルアルデヒド	0.5
86	クレゾール	9.8
87	クロム及び三価クロム化合物	53
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	282
127	クロロホルム	758
132	コバルト及びその化合物	1,615
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	13
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	22
169	ジウロン	11
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	303
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	1.4
209	ジブromokロロメタン	3,066
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	862
213	N,N-ジメチルアセトアミド	11
218	ジメチルアミン	0.1
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,444
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	5.4
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	19
262	テトラクロロエチレン	20
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	285
273	ノルマルドデシルアルコール	48
275	ドデシル硫酸ナトリウム	33,665
277	トリエチルアミン	830
281	トリクロロエチレン	13
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	26
300	トルエン	1,556
302	ナフタレン	83
308	ニッケル	22
309	ニッケル化合物	10,327
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.4
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	463
323	シメトリン	
328	ジラム	6.2
332	砒素及びその無機化合物	0.1
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	10
341	ピペラジン	
342	ピリジン	45
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.6
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	4.0
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	105
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	1,231
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	3,162
390	ヘキサメチレンジアミン	0.0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.6
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	3.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	72,718

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	442
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	93,487
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	475
411	ホルムアルデヒド	76,574
412	マンガン及びその化合物	72
415	メタクリル酸	4.1
420	メタクリル酸メチル	18
436	アルファ-メチルスチレン	3.5
438	メチルナフタレン	0.6
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.2
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	1,166
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	9.0
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	25
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.2
522	四塩化アセチレン	66
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.8
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1.1
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	35,905
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	3,926
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	8,610
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	7,118
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	1,220

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	353,399
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	2,453
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	15
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	1,423
594	ブチルセロソルブ	3.5
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	161,997
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.1
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	928,876
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	3.1
603	過酢酸	757
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	75
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	215
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	5.8
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	124
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	77
631	シクロヘキセン	0.4
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	4,030
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.2
655	ペンチオピラド	3.9
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	1.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	11
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	160
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	411
682	メラミン	1.8
683	トリイソプロパノールアミン	20
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	2,807
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	2,128
691	トリメチルベンゼン	1.7
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.6
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	7,584
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	9,971
697	鉛及びその化合物	393
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	27,391
699	パラホルムアルデヒド	48
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	1,625
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	10,686
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	16,843
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	5.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	0.0
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	1.4
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.5
737	メチルイソブチルケトン	21
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	0.1

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	983
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	1,576
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		2,334,934

表21-1-28 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	110
2	アクリルアミド	2.1
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.5
12	アセトアルデヒド	0.5
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	128,978
23	パラ-アミノフェノール	15
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	113,133
31	アンチモン及びその化合物	399
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	6.5
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	86
56	エチレンオキシド	145
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.6
59	エチレンジアミン	8.8
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	42
82	銀及びその水溶性化合物	69
83	クメン	2.8
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.2
86	クレゾール	4.3
87	クロム及び三価クロム化合物	110
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	2.9
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	0.7
115	フェントラザミド	0.0
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	10
125	クロロベンゼン	103
127	クロロホルム	580
132	コバルト及びその化合物	2,916
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	4.7
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	1.1
157	1,2-ジクロロエタン	9.2
169	ジウロン	1.7
174	リニュロン	0.9
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	89
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.3
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.6
209	ジブromokロロメタン	959
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3.5
218	ジメチルアミン	0.1
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	791
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.3
258	ヘキサメチレンテトラミン	9.5
262	テトラクロロエチレン	7.8
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	45
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17,943
277	トリエチルアミン	168
281	トリクロロエチレン	4.0
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	634
302	ナフタレン	35
308	ニッケル	0.3
309	ニッケル化合物	3,309
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.2
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	211
323	シメトリン	
328	ジラム	3.7
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	9.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	61
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	3.9
381	ブロモジクロロメタン	665
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,587
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.3
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.8
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	39,912

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	237
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	52,781
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	221
411	ホルムアルデヒド	32,671
412	マンガン及びその化合物	12
415	メタクリル酸	1.9
420	メタクリル酸メチル	4.9
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.3
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	696
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.4
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	9.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.1
522	四塩化アセチレン	24
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.3
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	20,969
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	1,790
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	3,301
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	5,539
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	462

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	173,350
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	1,143
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	10
589	イミノクタジン酢酸塩	0.8
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	798
594	ブチルセロソルブ	1.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	86,986
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	333,891
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.1
603	過酢酸	279
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	27
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	80
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	2.4
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	56
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	28
631	シクロヘキセン	0.2
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	1,914
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	0.0
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	6.6
655	ペンチオピラド	1.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.4
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	64
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	229
682	メラミン	0.6
683	トリイソプロパノールアミン	17
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	1,590
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	961
691	トリメチルベンゼン	3.9
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.2
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	3,571
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	190
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	5,521
697	鉛及びその化合物	61
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	3,416
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	734
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	2.3
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	5,442
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	8,895
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	1.3
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	1.2
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.7
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	0.0
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	6.6
727	ヘキサンジヒドラジド	2,800
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	0.0
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.2
737	メチルイソブチルケトン	3.5
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	0.0
739	オレオイルザルコシン	0.2

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	356
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	0.5
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	395
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		1,064,758

表21-1-29 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	15
2	アクリルアミド	0.0
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.0
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	25,043
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	22,317
31	アンチモン及びその化合物	86
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.3
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	12
56	エチレンオキシド	51
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	3.7
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	0.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	1.7
87	クロム及び三価クロム化合物	0.5
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	44
127	クロロホルム	254
132	コバルト及びその化合物	167
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.7
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	3.4
169	ジウロン	0.8
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	13
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	105
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.5
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	153
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.9
262	テトラクロロエチレン	0.9
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.1
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,866
277	トリエチルアミン	17
281	トリクロロエチレン	0.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	71
302	ナフタレン	3.8
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	568
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	38
323	シメトリン	
328	ジラム	0.5
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.4
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	222
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	304
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.4
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,699

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	40
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,406
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	36
411	ホルムアルデヒド	18,396
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.8
420	メタクリル酸メチル	1.9
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	140
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	3.1
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	3.4
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	4,175
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	314
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	617
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	628
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	70

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	31,665
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	206
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	156
594	ブチルセロソルブ	0.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	15,885
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	48,034
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	39
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	3.9
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	8.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.1
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	25
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	4.0
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	343
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.5
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	45
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	319
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	185
691	トリメチルベンゼン	0.1
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	639
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,067
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	31
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	133
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,049
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,681
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.4
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	50
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	57
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		197,556

表21-1-30 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	35
2	アクリルアミド	0.0
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.0
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	5,356
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	0.8
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	4,941
31	アンチモン及びその化合物	30
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.3
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	10
56	エチレンオキシド	27
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	19
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	5.2
82	銀及びその水溶性化合物	4.2
83	クメン	0.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	0.9
87	クロム及び三価クロム化合物	2.4
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	21
127	クロロホルム	60
132	コバルト及びその化合物	114
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1.8
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8.3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	43
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	4.6
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	0.0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	34
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.1
262	テトラクロロエチレン	0.7
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	909
277	トリエチルアミン	20
281	トリクロロエチレン	0.3
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	76
302	ナフタレン	3.6
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	147
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	16
323	シメトリン	
328	ジラム	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	1.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.5
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	41
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	71
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.0
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.3
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1,682

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	20
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,211
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	16
411	ホルムアルデヒド	8,685
412	マンガン及びその化合物	4.0
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	0.8
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	32
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.5
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	4.1
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	3.1
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合体	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	861
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	75
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	338
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	255
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	33

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	7,925
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	57
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	37
594	ブチルセロソルブ	10
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3,980
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	42,860
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	35
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	3.5
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	2.3
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.2
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	12
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	3.5
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	79
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.4
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	9.6
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	68
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	64
691	トリメチルベンゼン	254
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	154
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	228
697	鉛及びその化合物	21
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	191
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	33
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	313
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	397
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.4
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	45
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	51
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		83,083

表21-1-31 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	3.3
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	8,793
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	7,721
31	アンチモン及びその化合物	27
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.5
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	11
56	エチレンオキシド	22
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	5.5
82	銀及びその水溶性化合物	5.9
83	クメン	0.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	0.6
87	クロム及び三価クロム化合物	0.1
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	15
127	クロロホルム	38
132	コバルト及びその化合物	37
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1.2
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	9.2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	78
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.3
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	54
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.8
262	テトラクロロエチレン	1.1
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.0
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,230
277	トリエチルアミン	14
281	トリクロロエチレン	0.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	53
302	ナフタレン	4.2
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	203
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	14
323	シメトリン	
328	ジラム	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	0.5
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4.5
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	14
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	113
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.6
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,754

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	15
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,780
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	17
411	ホルムアルデヒド	6,151
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.2
420	メタクリル酸メチル	0.6
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	52
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	0.5
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	0.9
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	1,517
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	133
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	272
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	262
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	48

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	12,716
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	97
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	54
594	ブチルセロソルブ	0.1
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	5,627
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12,976
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	11
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	1.1
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	4.9
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	40
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	9.2
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.1
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	140
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.1
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	370
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	17
682	メラミン	0.0
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	118
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	76
691	トリメチルベンゼン	0.3
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	263
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	379
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	31
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	59
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	418
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	592
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-プトキシエタノール	0.0
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.4
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	15
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	15
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		67,512

表21-1-32 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	13
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	7,190
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	6,619
31	アンチモン及びその化合物	23
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.4
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	12
56	エチレンオキシド	28
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	5.1
82	銀及びその水溶性化合物	5.8
83	クメン	0.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0.1
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	20
127	クロロホルム	43
132	コバルト及びその化合物	70
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1.5
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8.0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	63
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.3
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	45
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.8
262	テトラクロロエチレン	0.9
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.2
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,268
277	トリエチルアミン	17
281	トリクロロエチレン	0.3
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	47
302	ナフタレン	3.6
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	171
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	12
323	シメトリン	
328	ジラム	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	38
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	98
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.0
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.4
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,273

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	29
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,087
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	28
411	ホルムアルデヒド	10,136
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.5
420	メタクリル酸メチル	0.7
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	49
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	1.5
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	0.9
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	1,224
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	107
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	233
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	224
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	40

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	10,400
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	80
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	45
594	ブチルセロソルブ	0.1
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4,476
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	11,914
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	9.7
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	1.0
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	4.3
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.1
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	12
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.0
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	113
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.0
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.1
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	14
682	メラミン	0.0
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	95
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	59
691	トリメチルベンゼン	13
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	214
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	308
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	21
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	47
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	342
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	480
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.0
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.4
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	14
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	14
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		61,930

表21-1-33 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	18
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	29,800
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	26,454
31	アンチモン及びその化合物	104
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.5
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	26
56	エチレンオキシド	50
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	13
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	0.9
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	1.5
87	クロム及び三価クロム化合物	1.3
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	34
127	クロロホルム	157
132	コバルト及びその化合物	226
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.3
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	3.0
169	ジウロン	0.6
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	23
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	207
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.1
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	185
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.5
262	テトラクロロエチレン	1.9
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.7
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,382
277	トリエチルアミン	54
281	トリクロロエチレン	1.1
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	120
302	ナフタレン	11
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	690
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	47
323	シメトリン	
328	ジラム	0.7
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	172
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	381
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.2
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9,319

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	51
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,459
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	55
411	ホルムアルデヒド	12,368
412	マンガン及びその化合物	1.4
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	1.7
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	166
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.2
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	4.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	6.5
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	1.9
573	アリル=ヘプタノアート	3.8
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	4,945
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	434
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	927
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	893
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	121

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	41,521
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	279
583	安息香酸ベンジル	0.1
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	2.8
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.2
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	188
594	ブチルセロソルブ	0.4
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	18,744
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	91,423
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	1.9
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	74
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	7.4
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	3.2
624	サリチル酸メチル	0.4
626	ジエタノールアミン	17
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.4
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	7.6
629	シクロヘキサン	19
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	9.0
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	459
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	4.4
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	0.1
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	1.3
674	テトラヒドロフラン	0.9
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	23
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	1.4

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	54
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	1.9
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	379
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	7.4
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	242
691	トリメチルベンゼン	1.1
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	860
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,282
697	鉛及びその化合物	6.8
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	2,876
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	178
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,341
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,037
709	ヘリオトロピン	0.1
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	8.8
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	42
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	42
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	36
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	14
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	6.3
734	2-ベンジリデンオクタナール	0.2
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	5.9
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.2
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	1.0
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	3.8
746	N-メチル-2-ピロリドン	98
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	1.9
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	108
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		267,402

表21-1-34 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	177
2	アクリルアミド	0.2
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.5
12	アセトアルデヒド	0.4
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	53,869
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	47,020
31	アンチモン及びその化合物	176
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	2.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	55
56	エチレンオキシド	105
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.4
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	31
82	銀及びその水溶性化合物	32
83	クメン	2.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	3.3
87	クロム及び三価クロム化合物	4.0
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	71
127	クロロホルム	358
132	コバルト及びその化合物	275
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	3.2
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	5.9
169	ジウロン	1.3
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	54
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブロモクロロメタン	210
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2.3
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	333
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.1
262	テトラクロロエチレン	4.6
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	72
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,405
277	トリエチルアミン	139
281	トリクロロエチレン	2.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	231
302	ナフタレン	28
308	ニッケル	0.2
309	ニッケル化合物	1,440
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	86
323	シメトリン	
328	ジラム	1.1
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	3.2
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	25
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	336
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	698
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.6
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.0
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	16,788

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	85
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	22,085
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	95
411	ホルムアルデヒド	27,536
412	マンガン及びその化合物	4.8
415	メタクリル酸	1.1
420	メタクリル酸メチル	3.6
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	287
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.5
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	4.0
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	8.3
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	8,671
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	839
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,470
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	1,501
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	232

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	77,151
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	518
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.2
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	330
594	ブチルセロソルブ	0.7
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	34,136
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	115,608
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	1,654
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	9.4
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	37
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.1
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	43
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	9.6
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	875
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.5
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.1
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	61
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	96
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	658
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	400
691	トリメチルベンゼン	1.8
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	1,635
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	2,312
697	鉛及びその化合物	24
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	4,391
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	338
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	2,324
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3,599
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.3
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.2
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	3.0
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	130
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	136
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		439,367

表21-1-35 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	27
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	22,963
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	19,971
31	アンチモン及びその化合物	53
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.1
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	14
56	エチレンオキシド	28
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	7.2
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0.5
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.3
86	クレゾール	0.9
87	クロム及び三価クロム化合物	1.9
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	21
127	クロロホルム	171
132	コバルト及びその化合物	175
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.7
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	2.0
169	ジウロン	4.3
174	リニュロン	0.9
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	2.0
186	塩化メチレン	12
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	128
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.8
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	0.5
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	141
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.2
262	テトラクロロエチレン	1.4
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,934
277	トリエチルアミン	35
281	トリクロロエチレン	0.6
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	67
302	ナフタレン	6.8
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	487
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	39
323	シメトリン	1.9
328	ジラム	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.4
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	0.4
381	ブロモジクロロメタン	143
383	ブロマシル	6.0
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	277
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,111

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	30
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,201
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	32
411	ホルムアルデヒド	7,275
412	マンガン及びその化合物	3.1
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	0.9
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	120
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.4
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	1.1
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	5.3
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	3,632
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	313
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	413
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	545
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	70

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	30,195
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	195
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	141
594	ブチルセロソルブ	0.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	13,980
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	74,700
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	61
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	6.0
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	11
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.3
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	11
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	6.2
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	335
649	カルブチレート	1.0
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.3
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.7
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	39
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	267
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	141
691	トリメチルベンゼン	0.6
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	625
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	986
697	鉛及びその化合物	21
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	38
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	125
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	867
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,555
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.7
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	79
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	88
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		200,997

表21-1-36 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	18
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	2,711
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	2,515
31	アンチモン及びその化合物	23
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.2
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	15
56	エチレンオキシド	38
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	7.8
82	銀及びその水溶性化合物	3.5
83	クメン	0.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	1.2
87	クロム及び三価クロム化合物	1.0
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	33
127	クロロホルム	33
132	コバルト及びその化合物	76
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	2.7
169	ジウロン	0.6
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	12
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	24
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.6
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	17
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.4
262	テトラクロロエチレン	1.0
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.3
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	512
277	トリエチルアミン	20
281	トリクロロエチレン	0.5
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	77
302	ナフタレン	5.3
308	ニッケル	0.7
309	ニッケル化合物	78
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	7.4
323	シメトリン	
328	ジラム	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	5.2
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	37
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	837

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	13
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,105
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	11
411	ホルムアルデヒド	13,343
412	マンガン及びその化合物	1.6
415	メタクリル酸	0.5
420	メタクリル酸メチル	1.1
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	18
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.2
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	0.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	3.4
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	436
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	37
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	225
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	130
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	31

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	4,382
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	44
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	17
594	ブチルセロソルブ	0.1
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	2,526
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	47,942
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	39
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	3.9
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	1.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.2
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	19
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	4.0
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	39
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.5
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	5.1
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	38
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	42
691	トリメチルベンゼン	0.4
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	79
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	114
697	鉛及びその化合物	8.2
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	26
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	22
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	196
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	221
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-プトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.6
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	51
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	57
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		78,360

表21-1-37 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	12
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	10,101
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	8,950
31	アンチモン及びその化合物	41
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.5
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	17
56	エチレンオキシド	30
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	8.8
82	銀及びその水溶性化合物	7.4
83	クメン	0.6
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	0.9
87	クロム及び三価クロム化合物	1.8
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	20
127	クロロホルム	76
132	コバルト及びその化合物	93
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.9
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1.8
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	16
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	24
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.6
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	63
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.9
262	テトラクロロエチレン	1.2
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.2
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,501
277	トリエチルアミン	35
281	トリクロロエチレン	0.7
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	75
302	ナフタレン	7.6
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	235
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	17
323	シメトリン	
328	ジラム	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	36
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	135
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.8
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,169

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	27
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,220
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	24
411	ホルムアルデヒド	7,501
412	マンガン及びその化合物	1.1
415	メタクリル酸	0.3
420	メタクリル酸メチル	1.1
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	58
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.1
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	1.1
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	3.4
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	1,663
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	158
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	355
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	312
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	59

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	14,934
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	116
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	62
594	ブチルセロソルブ	0.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	7,048
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	48,105
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	39
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	3.9
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	5.7
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.3
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	11
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	4.0
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	165
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.5
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	19
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	130
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	90
691	トリメチルベンゼン	0.5
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	312
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	435
697	鉛及びその化合物	5.8
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	5,348
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	69
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	477
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	705
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.8
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	52
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	57
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		117,274

表21-1-38 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	11
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	18,377
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	16,022
31	アンチモン及びその化合物	50
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.9
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	21
56	エチレンオキシド	37
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	10
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0.8
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	1.2
87	クロム及び三価クロム化合物	0.7
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	25
127	クロロホルム	102
132	コバルト及びその化合物	101
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	2.1
169	ジウロン	0.5
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	15
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	104
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.7
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	113
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.2
262	テトラクロロエチレン	1.5
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.9
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,389
277	トリエチルアミン	45
281	トリクロロエチレン	0.7
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	92
302	ナフタレン	9.8
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	384
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	27
323	シメトリン	
328	ジラム	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	60
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	223
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.7
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,699

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	31
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,401
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	30
411	ホルムアルデヒド	9,880
412	マンガン及びその化合物	0.7
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	1.1
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	98
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.1
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	2.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	2.9
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,907
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	253
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	571
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	553
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	102

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	25,187
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	194
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	116
594	ブチルセロソルブ	0.3
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	11,276
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	40,387
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	33
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	3.3
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	10
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.3
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	15
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	3.3
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	270
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.4
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	32
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	221
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	155
691	トリメチルベンゼン	0.7
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	514
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	787
697	鉛及びその化合物	3.5
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	3,743
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	117
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	771
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,227
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.1
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	45
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	48
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		150,952

表21-1-39 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	111
2	アクリルアミド	0.0
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.0
12	アセトアルデヒド	0.0
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	6,521
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	5,634
31	アンチモン及びその化合物	15
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.5
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	11
56	エチレンオキシド	24
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	5.2
82	銀及びその水溶性化合物	4.1
83	クメン	0.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	0.7
87	クロム及び三価クロム化合物	5.7
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	18
127	クロロホルム	23
132	コバルト及びその化合物	33
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1.4
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8.1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	22
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.3
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	40
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.7
262	テトラクロロエチレン	0.9
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	38
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	790
277	トリエチルアミン	13
281	トリクロロエチレン	0.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	62
302	ナフタレン	3.6
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	188
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	32
323	シメトリン	
328	ジラム	0.0
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	0.6
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.5
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	6.9
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	79
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.0
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.4
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2,022

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	12
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,578
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	11
411	ホルムアルデヒド	7,700
412	マンガン及びその化合物	11
415	メタクリル酸	0.3
420	メタクリル酸メチル	0.6
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	34
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.3
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	0.5
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	1.0
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	1,009
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	91
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	172
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	185
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	34

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	9,050
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	67
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	40
594	ブチルセロソルブ	0.1
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	4,087
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	14,536
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	12
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	1.2
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	3.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.1
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	11
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1.2
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	97
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.1
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	11
682	メラミン	0.0
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	75
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	47
691	トリメチルベンゼン	0.2
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	184
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	279
697	鉛及びその化合物	58
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	18
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	40
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。),(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	269
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	433
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.0
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.4
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	16
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	17
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		56,915

表21-1-40 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	43
2	アクリルアミド	0.6
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.5
12	アセトアルデヒド	0.5
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	110,084
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	95,334
31	アンチモン及びその化合物	309
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	5.2
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	176
56	エチレンオキシド	208
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.8
59	エチレンジアミン	0.1
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	75
82	銀及びその水溶性化合物	66
83	クメン	3.3
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.2
86	クレゾール	5.8
87	クロム及び三価クロム化合物	3.7
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	138
127	クロロホルム	701
132	コバルト及びその化合物	481
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	3.9
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	12
169	ジウロン	2.3
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	97
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.4
209	ジブromokロロメタン	824
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3.6
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	681
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	9.9
262	テトラクロロエチレン	9.0
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	13,847
277	トリエチルアミン	162
281	トリクロロエチレン	4.5
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.7
300	トルエン	525
302	ナフタレン	43
308	ニッケル	0.5
309	ニッケル化合物	2,684
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.3
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	160
323	シメトリン	
328	ジラム	1.4
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	4.2
341	ピペラジン	476
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	50
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	701
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,396
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.5
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	5.6
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	34,401

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	140
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	44,733
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	150
411	ホルムアルデヒド	50,953
412	マンガン及びその化合物	3.3
415	メタクリル酸	2.0
420	メタクリル酸メチル	6.4
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.3
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.1
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	978
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.4
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	4.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.1
522	四塩化アセチレン	21
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.2
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	17,530
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	1,692
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	2,577
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	2,883
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	428

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	156,862
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	1,042
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.5
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	676
594	ブチルセロソルブ	1.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	68,943
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	288,928
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	235
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	23
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	78
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.4
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	78
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	24
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	1,768
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.1
655	ペンチオピラド	1.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.3
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	2.7
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	192
682	メラミン	0.6
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	1,309
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	767
691	トリメチルベンゼン	3.2
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.2
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	3,307
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	4,752
697	鉛及びその化合物	16
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	4,980
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	678
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	4,521
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	7,467
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.6
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.1
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.1
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	4.4
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	311
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	901
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		933,737

表21-1-41 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	5.0
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	10,612
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	9,326
31	アンチモン及びその化合物	53
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.6
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	27
56	エチレンオキシド	46
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.2
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	14
82	銀及びその水溶性化合物	8.7
83	クメン	0.8
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	1.4
87	クロム及び三価クロム化合物	0.4
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	34
127	クロロホルム	137
132	コバルト及びその化合物	85
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	2.9
169	ジウロン	0.6
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	2.2
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	20
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	102
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.9
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	66
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3
262	テトラクロロエチレン	1.9
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.9
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,558
277	トリエチルアミン	39
281	トリクロロエチレン	0.9
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	120
302	ナフタレン	10
308	ニッケル	6.8
309	ニッケル化合物	262
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	17
323	シメトリン	
328	ジラム	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	0.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	102
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	141
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.1
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,324

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	20
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,637
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	19
411	ホルムアルデヒド	12,338
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.5
420	メタクリル酸メチル	1.5
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	65
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	0.8
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	5.2
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	1,868
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	167
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	465
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	358
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	69

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	16,184
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	133
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	65
594	ブチルセロソルブ	0.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	7,826
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	72,768
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	59
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	5.9
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	6.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.3
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	19
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	6.0
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	175
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.3
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.7
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	21
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	150
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	106
691	トリメチルベンゼン	0.7
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	331
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	456
697	鉛及びその化合物	0.2
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	2,126
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	77
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	591
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	774
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.1
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	78
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	86
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		148,207

表21-1-42 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	3.5
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	20,299
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	17,581
31	アンチモン及びその化合物	37
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.0
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	19
56	エチレンオキシド	25
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9.5
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0.7
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	0.8
87	クロム及び三価クロム化合物	0.2
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	14
127	クロロホルム	143
132	コバルト及びその化合物	73
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキササン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1.2
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	12
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	175
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	4.6
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	124
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.6
262	テトラクロロエチレン	1.8
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	95
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,400
277	トリエチルアミン	42
281	トリクロロエチレン	0.6
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	76
302	ナフタレン	9.4
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	414
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	29
323	シメトリン	
328	ジラム	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.1
341	ピペラジン	865
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	152
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	238
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.7
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,264

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	24
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,186
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	23
411	ホルムアルデヒド	5,737
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.2
420	メタクリル酸メチル	0.6
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	108
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	0.8
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	1.9
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	3,257
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	272
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	337
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	488
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	63

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	26,623
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	175
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	125
594	ブチルセロソルブ	0.2
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	11,923
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	26,501
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	22
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	2.1
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	9.8
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	2.8
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	8.9
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	2.2
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	292
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	150
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	35
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	237
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	115
691	トリメチルベンゼン	0.5
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	546
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	869
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	32
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	110
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	780
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,338
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.1
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	31
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	31
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		137,598

表21-1-43 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	41
2	アクリルアミド	0.2
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	28,893
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	25,035
31	アンチモン及びその化合物	83
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.5
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	37
56	エチレンオキシド	73
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.3
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	19
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	1.1
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	2.1
87	クロム及び三価クロム化合物	4.4
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	53
127	クロロホルム	99
132	コバルト及びその化合物	147
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.2
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	4.4
169	ジウロン	0.9
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	27
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	226
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.2
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	177
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.9
262	テトラクロロエチレン	2.8
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	68
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,720
277	トリエチルアミン	52
281	トリクロロエチレン	1.2
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	179
302	ナフタレン	14
308	ニッケル	0.8
309	ニッケル化合物	699
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.1
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	53
323	シメトリン	
328	ジラム	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.5
341	ピペラジン	6,318
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	34
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	354
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.3
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8,969

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	37
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,009
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	37
411	ホルムアルデヒド	20,340
412	マンガン及びその化合物	4.8
415	メタクリル酸	0.8
420	メタクリル酸メチル	2.1
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.1
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	161
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.6
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	1.6
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	6.3
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	4,801
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	409
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	693
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	769
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	106

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	39,503
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	270
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	179
594	ブチルセロソルブ	0.4
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	18,030
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	88,468
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	72
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	7.2
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	14
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.4
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	30
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	7.3
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	436
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.8
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	350
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	52
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	361
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	199
691	トリメチルベンゼン	0.9
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	814
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,241
697	鉛及びその化合物	25
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	68
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	168
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,250
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,972
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	1.5
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	95
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	104
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		268,532

表21-1-44 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	8.0
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.1
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	14,200
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	12,348
31	アンチモン及びその化合物	34
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.7
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	13
56	エチレンオキシド	30
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	6.4
82	銀及びその水溶性化合物	8.0
83	クメン	0.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	1.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0.2
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	25
127	クロロホルム	105
132	コバルト及びその化合物	78
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	2.0
169	ジウロン	0.5
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	9.2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	101
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.4
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	87
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3
262	テトラクロロエチレン	0.8
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.2
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,851
277	トリエチルアミン	22
281	トリクロロエチレン	0.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	62
302	ナフタレン	5.3
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	297
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	21
323	シメトリン	
328	ジラム	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	96
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	170
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.0
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,379

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	20
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,721
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	19
411	ホルムアルデヒド	10,675
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	0.9
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	77
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	0.7
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	1.9
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,271
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	189
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	247
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	329
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	40

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	18,377
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	118
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.0
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	87
594	ブチルセロソルブ	0.1
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	8,360
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	25,945
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	21
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	2.1
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	7.6
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.2
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	15
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	2.1
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	203
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.1
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	3.5
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	24
682	メラミン	0.0
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	167
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	87
691	トリメチルベンゼン	0.3
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	379
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	607
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	20
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	76
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	539
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	945
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-プトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.6
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	28
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	31
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		109,615

表21-1-45 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	17
2	アクリルアミド	0.3
3	アクリル酸エチル	0.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.1
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	16,085
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	13,921
31	アンチモン及びその化合物	100
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.8
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	80
56	エチレンオキシド	183
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.7
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	41
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	2.0
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	4.8
87	クロム及び三価クロム化合物	1.4
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	144
127	クロロホルム	184
132	コバルト及びその化合物	83
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.9
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	11
169	ジウロン	2.4
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	56
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブromokロロメタン	85
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2.0
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	97
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.6
262	テトラクロロエチレン	6.6
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.7
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,014
277	トリエチルアミン	77
281	トリクロロエチレン	2.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	396
302	ナフタレン	27
308	ニッケル	0.3
309	ニッケル化合物	352
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.2
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	24
323	シメトリン	
328	ジラム	0.5
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.2
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	65
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	191
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.3
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	4,935

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	25
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,370
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	21
411	ホルムアルデヒド	55,636
412	マンガン及びその化合物	1.2
415	メタクリル酸	1.6
420	メタクリル酸メチル	4.8
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	86
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.1
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	1.6
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	9.1
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,523
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	216
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,042
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	666
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	128

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	25,116
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	210
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.2
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	102
594	ブチルセロソルブ	0.7
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12,596
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	127,304
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	103
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	10
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	8.4
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.7
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	84
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	11
631	シクロヘキセン	0.1
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	231
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.5
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	1.2
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	28
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	202
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	180
691	トリメチルベンゼン	1.7
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	457
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	683
697	鉛及びその化合物	4.5
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	114
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	112
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,094
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,158
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.3
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	2.8
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	138
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	150
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		276,071

表21-1-46 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	10
2	アクリルアミド	0.3
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.2
12	アセトアルデヒド	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	17,666
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	15,217
31	アンチモン及びその化合物	71
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.8
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	61
56	エチレンオキシド	114
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.4
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	32
82	銀及びその水溶性化合物	16
83	クメン	1.6
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.1
86	クレゾール	3.0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.9
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	78
127	クロロホルム	165
132	コバルト及びその化合物	89
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	1.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	6.3
169	ジウロン	1.3
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	39
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブromokロロメタン	116
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.5
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	108
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.1
262	テトラクロロエチレン	5.1
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.6
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,071
277	トリエチルアミン	63
281	トリクロロエチレン	1.8
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	291
302	ナフタレン	21
308	ニッケル	0.9
309	ニッケル化合物	366
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.2
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	25
323	シメトリン	
328	ジラム	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	1.5
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	69
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	204
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.7
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,428

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	30
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,918
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	24
411	ホルムアルデヒド	30,949
412	マンガン及びその化合物	0.3
415	メタクリル酸	1.0
420	メタクリル酸メチル	2.6
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	95
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	4.3
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	6.2
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.1
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	2,729
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	229
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	1,000
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	792
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	118

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	26,352
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	205
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミ	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	118
594	ブチルセロソルブ	0.8
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	12,443
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	86,034
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	70
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	7.0
621	ベンゾビスシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	7.5
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.6
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	46
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	7.1
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	247
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.4
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.1
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.8
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	30
682	メラミン	0.2
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	207
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	181
691	トリメチルベンゼン	1.9
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.1
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	488
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	751
697	鉛及びその化合物	0.1
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	89
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	108
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1,047
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,212
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.2
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	2.2
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	94
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	101
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		215,118

表21-1-47 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2024年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	2.7
2	アクリルアミド	0.1
3	アクリル酸エチル	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.0
7	アクリル酸ブチル	0.0
8	アクリル酸メチル	0.0
9	アクリロニトリル	0.0
12	アセトアルデヒド	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	24,235
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	20,769
31	アンチモン及びその化合物	48
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.2
41	フルトラニル	
44	インジウム及びその化合物	
48	EPN	
53	エチルベンゼン	15
56	エチレンオキシド	16
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.1
59	エチレンジアミン	0.0
62	マンコゼブ	
65	エピクロロヒドリン	
68	酸化プロピレン	
73	1-オクタノール	0.0
75	カドミウム及びその化合物	0.0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	7.8
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	0.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.0
86	クレゾール	0.5
87	クロム及び三価クロム化合物	0.3
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
90	アトラジン	
94	塩化ビニル	

95	フルアジナム	
98	クロロ酢酸	0.0
100	プレチラクロール	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	8.5
127	クロロホルム	106
132	コバルト及びその化合物	111
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.0
134	酢酸ビニル	0.3
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
149	四塩化炭素	
150	1,4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0.9
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1,2-ジクロロプロパン	
179	D-D	
181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8.6
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0.0
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	
203	ジフェニルアミン	
207	2,6-ジ-ターシャリ-ブチル-4-クレゾール	0.0
209	ジブromokロロメタン	621
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	0.5
218	ジメチルアミン	0.0
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	150
232	N,N-ジメチルホルムアミド	
237	水銀及びその化合物	
240	スチレン	
242	セレン及びその化合物	0.0
245	チオ尿素	0.0
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.4
262	テトラクロロエチレン	0.8
268	チウラム	

270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.5
273	ノルマルドデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,910
277	トリエチルアミン	16
281	トリクロロエチレン	0.4
290	トリクロロベンゼン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	72
302	ナフタレン	5.0
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	508
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	0.0
320	アルキルフェノール(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	
321	バナジウム化合物	36
323	シメトリン	
328	ジラム	0.0
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノン	0.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	
376	ブタクロール	
381	ブロモジクロロメタン	290
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	296
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	0.8
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	
405	ほう素化合物	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,532

408	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	28
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,045
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	25
411	ホルムアルデヒド	2,809
412	マンガン及びその化合物	0.1
415	メタクリル酸	0.2
420	メタクリル酸メチル	0.3
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0.0
439	3-メチルピリジン	
442	メプロニル	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0.0
449	フェンメディファム	
453	モリブデン及びその化合物	131
457	ジクロロボス	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0.0
461	りん酸トリフェニル	4.0
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	
511	ジベンジルエーテル	0.0
522	四塩化アセチレン	2.7
530	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オラート	
557	カルベンダジム	0.0
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	0.0
565	アクリル酸重合体	
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物	
568	アセチルアセトン	0.0
571	プロベナゾール	0.0
572	アリル=ヘキサノアート	
573	アリル=ヘプタノアート	
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物	3,990
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物	354
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物	465
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物	649
579	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	61

580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)	34,020
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	203
583	安息香酸ベンジル	
586	クロルプロファミン	
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	0.1
589	イミノクタジン酢酸塩	
591	エチルシクロヘキサン	
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩	153
594	ブチルセロソルブ	0.3
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	13,962
597	塩化直鎖パラフィン(炭素数が14から17までのもの及びその混合物に限る。)	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	38,429
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0.0
603	過酢酸	31
605	グリホサート並びにそのアンモニウム塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及びナトリウム塩	
610	フラメトピル	3.1
621	ベンゾビシクロン	
623	酢酸ヘキシル	
624	サリチル酸メチル	
626	ジエタノールアミン	16
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	0.1
628	1,4-ジオキサシクロヘプタデカン-5,17-ジオン	
629	シクロヘキサン	4.3
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	3.2
631	シクロヘキセン	0.0
632	1,2-ジクロロエチレン	
641	クラリスロマイシン	
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	375
649	カルブチレート	
650	酢酸ゲラニル	
652	3,7-ジメチルオクタン-3-オール	
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0.0
655	ペンチオピラド	0.2
661	1,2-ジメトキシエタン	
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	
665	セリウム及びその化合物	
667	炭化けい素	
668	炭酸リチウム	0.0
673	デシルアルデヒド	
674	テトラヒドロフラン	0.4
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	
678	1-[(1R,2R,5S,7R)-2,6,6,8-テトラメチルトリシクロ[5.3.1.0(1,5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタン	

679	テルル及びその化合物	
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニオ)アセタート	43
682	メラミン	0.1
683	トリイソプロパノールアミン	
686	トリシクロ[5.2.1.0(2,6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	
687	トリメチルアミン	
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	293
689	(E)-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	152
691	トリメチルベンゼン	0.7
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメトキシ)プロピル]シラン	0.0
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アルケンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)及びナトリウム=ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカンの炭素数が14から16までのもの及びその混合物に限る。)並びにこれらの混合物	697
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ(5)-ピリジン-2-チオラート	
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼンスルホナート	1,041
697	鉛及びその化合物	0.0
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	1,320
699	パラホルムアルデヒド	
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12, 14, 16, 18又は20のもの及びその混合物に限る。)	136
701	プロメリン	
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート	
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト-カッパO]亜鉛(II)	
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート	
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8, 10, 12, 14, 16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	948
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1,635
709	ヘリオトロピン	
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン	
712	ターシャリ-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート	0.0
713	2-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
714	4-ターシャリ-ブチルシクロヘキシル=アセタート	
718	3-(4-ターシャリ-ブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	
720	2-ターシャリ-ブトキシエタノール	0.1
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシエチル)-1,3,5-トリアジン	
726	4,6,6,7,8,8-ヘキサメチル-1,3,4,6,7,8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	
727	ヘキサンジヒドラジド	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	
731	ヘプタン	0.0
732	5-ヘプチルオキシラン-2-オン	
734	2-ベンジリデンオクタナール	
735	3-(1,3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	
736	無水酢酸	0.0
737	メチルイソブチルケトン	0.5
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	
739	オレオイルザルコシン	

741	N-メチルジデカン-1-イルアミン	
744	(E)-3-メチル-4-(2,6,6-トリメチルシクロヘキサ-2-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	
746	N-メチル-2-ピロリドン	41
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル-1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール	45
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	
754	硫酸ジメチル	
合 計		169,915