

(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(2023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	7,436
2	アクリルアミド	15
3	アクリル酸エチル	3.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	39
7	アクリル酸ブチル	6.2
8	アクリル酸メチル	0.5
9	アクリロニトリル	142
12	アセトアルデヒド	9.3
18	アニリン	223
20	2-アミノエタノール	2,019,906
23	パラ-アミノフェノール	94
27	メタミトン	3.0
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までのものの及びその混合物に限る。)	1,736,766
31	アンチモン及びその化合物	17,566
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	16,964
37	ビスフェノールA	143
53	エチルベンゼン	5,914
56	エチレンオキシド	29,197
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	29
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	16
59	エチレンジアミン	27
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	0.2
75	カドミウム及びその化合物	1.2
79	2, 6-キシレノール	108
80	キシレン	2,607
82	銀及びその水溶性化合物	1,795
83	クメン	163
84	グリオキサール	0.5
85	グルタルアルデヒド	67
86	クレゾール	393
87	クロム及び三価クロム化合物	1,006
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	1,140
91	シアナジン	2.0
94	塩化ビニル	983
95	フルアジナム	17
117	テブコナゾール	17
123	塩化アリル	11
125	クロロベンゼン	3,080
127	クロロホルム	12,874
132	コバルト及びその化合物	17,076
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	868
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
150	1, 4-ジオキサソ	
154	シクロヘキシルアミン	12
157	1, 2-ジクロロエタン	114
169	ジウロン	34
174	リニュロン	0.9
178	1, 2-ジクロロプロパン	175

181	ジクロロベンゼン	1,488
183	ピラゾレート	6.0
184	ジクロベニル	2.0
186	塩化メチレン	3,286
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0.7
195	プロチオホス	0.1
199	CIフルオレスセント260	41
203	ジフェニルアミン	1.7
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	38
209	ジブロモクロロメタン	19,368
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	1,400
213	N, N-ジメチルアセトアミド	593
218	ジメチルアミン	3.1
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	10,334
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	423
251	フェニトロチオン	0.9
257	デカノール	6.2
258	ヘキサメチレンテトラミン	339
261	フサライド	0.9
262	テトラクロロエチレン	608
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。)	4,162
273	ノルマルドデシルアルコール	44
275	ドデシル硫酸ナトリウム	435,036
277	トリエチルアミン	41,816
281	トリクロロエチレン	531
290	トリクロロベンゼン	397
292	トリブチルアミン	442
299	トルイジン	6,593
300	トルエン	24,051
302	ナフタレン	1,679
308	ニッケル	255
309	ニッケル化合物	88,816
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	238
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	5,958
323	シメトリン	2.9
328	ジラム	81
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	770
341	ピペラジン	7,193
342	ピリジン	407
343	カテコール	0.1
346	2-フェニルフェノール	9.5
348	フェニレンジアミン	608
349	フェノール	141
351	1, 3-ブタジエン	263
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,228
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	11,488
383	ブロマシル	5.0

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	25,380
390	ヘキサメチレンジアミン	0.0
392	ヘキサン	24
393	ベタナフトール	1.3
398	塩化ベンジル	0.1
399	ベンズアルデヒド	44
400	ベンゼン	194
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。)	709,472
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。)	1,619
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	986,314
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。)	5,908
411	ホルムアルデヒド	1,182,113
412	マンガン及びその化合物	1,052
413	無水フタル酸	0.4
415	メタクリル酸	177
420	メタクリル酸メチル	771
422	フェリムゾン	1.0
438	メチルナフタレン	59
439	3－メチルピリジン	2.9
442	メプロニル	1.7
444	トリフロキシストロビン	0.4
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	0.7
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	18,144
457	ジクロルボス	34
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	129
460	りん酸トリトリル	8.9
461	りん酸トリフェニル	720
462	りん酸トリブチル	0.0
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	3,899
691	トリメチルベンゼン	3,842
697	鉛及びその化合物	5,830
合 計		7,492,943

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(2023年度;北海道)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	186
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	0.1
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	0.3
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	106,667
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	3.0
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。)	88,161
31	アンチモン及びその化合物	303
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	
37	ビスフェノールA	6.3
53	エチルベンゼン	171
56	エチレンオキシド	254
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	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	55
82	銀及びその水溶性化合物	66
83	クメン	4.2
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.9
86	クレゾール	4.8
87	クロム及び三価クロム化合物	16
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	17
117	テブコナゾール	16
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	106
127	クロロホルム	398
132	コバルト及びその化合物	406
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。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.8
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	74
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.5
209	ジブロモクロロメタン	1,224
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3.4
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	539
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	0.9
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.8
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	14
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	101
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	20,884
277	トリエチルアミン	98
281	トリクロロエチレン	8.4
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	689
302	ナフタレン	45
308	ニッケル	0.3
309	ニッケル化合物	2,595
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	228
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	3.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	524
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1,105
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.8
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	36,119
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	48,648
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。)	147
411	ホルムアルデヒド	44,513
412	マンガン及びその化合物	27
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.8
420	メタクリル酸メチル	16
422	フェリムゾン	
438	メチルナフタレン	
439	3－メチルピリジン	
442	メプロニル	
444	トリフロキシストロビン	0.4
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	1.7
453	モリブデン及びその化合物	626
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	3.4
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	5.4
462	りん酸トリブチル	0.0
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	187
691	トリメチルベンゼン	61
697	鉛及びその化合物	151
合 計		355,637

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(2023年度;青森県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	8.5
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	0.1
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	13,459
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	11,229
31	アンチモン及びその化合物	38
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	
37	ビスフェノールA	0.8
53	エチルベンゼン	31
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	0.0
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	9.3
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	0.2
86	クレゾール	0.9
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	53
132	コバルト及びその化合物	55
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。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.2
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	11
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	107
210	2, 2-ジブロモ-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	69
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.8
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2.9
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.0
273	ノルマルードデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,757
277	トリエチルアミン	16
281	トリクロロエチレン	1.4
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	116
302	ナフタレン	8.3
308	ニッケル	1.4
309	ニッケル化合物	368
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	0.1
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	0.7
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	8.0
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	77
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	150
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	4,634
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。)	9.2
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	6,586
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。)	27
411	ホルムアルデヒド	6,217
412	マンガン及びその化合物	1.2
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.3
420	メタクリル酸メチル	2.0
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	90
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	0.8
462	りん酸トリブチル	0.0
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	25
691	トリメチルベンゼン	11
697	鉛及びその化合物	7.2
合 計		46,302

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(2023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	0.5
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	0.1
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	12,790
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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までのものの及びその混合物に限る。)	10,952
31	アンチモン及びその化合物	65
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	
37	ビスフェノールA	0.8
53	エチルベンゼン	31
56	エチレンオキシド	79
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	0.0
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	13
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	0.3
86	クレゾール	0.9
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	56
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	2.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.2
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	74
210	2, 2-ジブロモ-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	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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.6
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	3.5
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	14
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	2,798
277	トリエチルアミン	23
281	トリクロロエチレン	2.2
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	127
302	ナフタレン	8.9
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	1,115
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	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	0.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	290
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	52
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	156
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	4,510
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。)	10
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	6,580
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。)	39
411	ホルムアルデヒド	10,550
412	マンガン及びその化合物	9.2
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	4.0
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	2.4
462	りん酸トリブチル	0.0
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	25
691	トリメチルベンゼン	12
697	鉛及びその化合物	1.1
合 計		50,717

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(2023年度;宮城県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	134
2	アクリルアミド	0.6
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	36,018
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	30,238
31	アンチモン及びその化合物	148
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	
37	ビスフェノールA	2.7
53	エチルベンゼン	60
56	エチレンオキシド	126
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.4
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	20
82	銀及びその水溶性化合物	27
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	0.6
86	クレゾール	1.9
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	0.8
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	31
127	クロロホルム	322
132	コバルト及びその化合物	199
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	5.6
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.7
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブロモクロロメタン	360
210	2, 2-ジブロモ-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	184
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	0.8
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.2
261	フサライド	0.9
262	テトラクロロエチレン	5.0
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	70
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	7,605
277	トリエチルアミン	42
281	トリクロロエチレン	3.9
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	265
302	ナフタレン	17
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	2,410
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	108
323	シメリン	1.0
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	1.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	223
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	471
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	12,413
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	17,985
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。)	89
411	ホルムアルデヒド	12,955
412	マンガン及びその化合物	20
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	6.3
422	フェリムゾン	1.0
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	1.7
444	トリフロキシストロビン	
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	248
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	2.4
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	3.4
462	りん酸トリブチル	0.0
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	68
691	トリメチルベンゼン	22
697	鉛及びその化合物	107
合 計		123,130

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(2023年度;秋田県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.5
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	0.1
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	10,325
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	8,788
31	アンチモン及びその化合物	45
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	
37	ビスフェノールA	0.7
53	エチルベンゼン	26
56	エチレンオキシド	67
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	0.0
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	8.5
82	銀及びその水溶性化合物	8.0
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	0.2
86	クレゾール	0.8
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	53
132	コバルト及びその化合物	53
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。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.2
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	218
210	2, 2-ジブロモ-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	53
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.5
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.7
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	2,228
277	トリエチルアミン	14
281	トリクロロエチレン	1.6
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	108
302	ナフタレン	6.8
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	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	0.7
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	81
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	124
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	3,629
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。)	7.9
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	5,279
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	11,554
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.5
420	メタクリル酸メチル	3.5
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	75
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	1.1
462	りん酸トリブチル	0.0
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	20
691	トリメチルベンゼン	9.3
697	鉛及びその化合物	0.8
合 計		43,191

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(2023年度;山形県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.8
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	0.2
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	12,977
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	11,189
31	アンチモン及びその化合物	96
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	
37	ビスフェノールA	0.9
53	エチルベンゼン	98
56	エチレンオキシド	101
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	0.0
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	21
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	1.4
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	1.6
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	32
127	クロロホルム	96
132	コバルト及びその化合物	94
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	5.2
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.5
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブロモクロロメタン	107
210	2, 2-ジブロモ-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	67
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.8
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	4.8
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
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	2,937
277	トリエチルアミン	39
281	トリクロロエチレン	4.2
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	241
302	ナフタレン	15
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	555
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	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	1.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.2
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	64
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	175
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	4,684
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	7,111
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。)	54
411	ホルムアルデヒド	13,880
412	マンガン及びその化合物	0.2
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	5.8
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	103
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	6.8
462	りん酸トリブチル	0.0
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	27
691	トリメチルベンゼン	19
697	鉛及びその化合物	1.7
合 計		54,920

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(2023年度;福島県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	61
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	0.2
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	16,583
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	14,673
31	アンチモン及びその化合物	143
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	
37	ビスフェノールA	1.3
53	エチルベンゼン	55
56	エチレンオキシド	170
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	0.1
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	18
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	1.5
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.7
86	クレゾール	1.8
87	クロム及び三価クロム化合物	6.0
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	37
127	クロロホルム	119
132	コバルト及びその化合物	184
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	5.9
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.3
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	30
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブロモクロロメタン	98
210	2, 2-ジブロモ-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	85
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.0
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	5.2
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	32
273	ノルマルードデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,876
277	トリエチルアミン	40
281	トリクロロエチレン	4.6
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	231
302	ナフタレン	16
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	534
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	51
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	1.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	100
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	208
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.6
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。)	5,916
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。)	14
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	8,637
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。)	68
411	ホルムアルデヒド	14,894
412	マンガン及びその化合物	8.8
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.7
420	メタクリル酸メチル	7.4
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	122
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	4.3
462	りん酸トリブチル	0.0
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	34
691	トリメチルベンゼン	21
697	鉛及びその化合物	49
合 計		67,188

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(2023年度;茨城県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	69
2	アクリルアミド	7.1
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	35
7	アクリル酸ブチル	2.0
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	0.2
18	アニリン	124
20	2-アミノエタノール	32,768
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	29,263
31	アンチモン及びその化合物	361
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	16,962
37	ビスフェノールA	2.3
53	エチルベンゼン	685
56	エチレンオキシド	13,452
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.4
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	16
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	0.1
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	660
82	銀及びその水溶性化合物	26
83	クメン	4.5
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	3.7
87	クロム及び三価クロム化合物	5.8
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	1,140
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	983
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	59
127	クロロホルム	306
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	45
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
150	1, 4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	0.1
157	1, 2-ジクロロエタン	4.1
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	175

181	ジクロロベンゼン	200
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	67
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	1.2
209	ジブロモクロロメタン	475
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	353
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	165
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	414
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	3.9
258	ヘキサメチレンテトラミン	19
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	9.9
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	14
273	ノルマルドデシルアルコール	44
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,720
277	トリエチルアミン	35,060
281	トリクロロエチレン	9.8
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	6,528
300	トルエン	1,713
302	ナフタレン	49
308	ニッケル	0.2
309	ニッケル化合物	15,604
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	266
323	シメトリン	
328	ジラム	1.9
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	3.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	128
351	1, 3-ブタジエン	24
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	331
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	386
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	2.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	71
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。)	11,599
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	16,646
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。)	122
411	ホルムアルデヒド	110,203
412	マンガン及びその化合物	3.9
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.2
420	メタクリル酸メチル	25
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	807
457	ジクロルボス	34
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	
461	りん酸トリフェニル	8.0
462	りん酸トリブチル	0.0
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	100
691	トリメチルベンゼン	1,126
697	鉛及びその化合物	22
合 計		308,088

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(2023年度;栃木県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	49
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	0.5
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	24,185
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	23,721
31	アンチモン及びその化合物	316
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	
37	ビスフェノールA	1.7
53	エチルベンゼン	83
56	エチレンオキシド	240
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	0.1
59	エチレンジアミン	0.5
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	27
82	銀及びその水溶性化合物	21
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	1.1
86	クレゾール	3.2
87	クロム及び三価クロム化合物	7.4
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	89
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	15
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
150	1, 4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	10
157	1, 2-ジクロロエタン	1.0
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

181	ジクロロベンゼン	1,283
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	53
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.5
209	ジブロモクロロメタン	237
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1.9
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	121
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	10
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	8.3
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	30
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	6,817
277	トリエチルアミン	91
281	トリクロロエチレン	7.9
290	トリクロロベンゼン	397
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	351
302	ナフタレン	28
308	ニッケル	0.9
309	ニッケル化合物	880
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	60
323	シメトリン	
328	ジラム	2.1
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	5.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	49
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	320
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.3
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	9,128
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。)	26
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	12,328
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。)	177
411	ホルムアルデヒド	23,139
412	マンガン及びその化合物	6.9
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.4
420	メタクリル酸メチル	16
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	178
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	0.8
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	27
462	りん酸トリブチル	0.0
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	52
691	トリメチルベンゼン	33
697	鉛及びその化合物	40
合 計		105,176

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(2023年度;群馬県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	8.1
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	0.5
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	18,889
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	17,815
31	アンチモン及びその化合物	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	0.0
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.2
53	エチルベンゼン	66
56	エチレンオキシド	116
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.4
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	21
82	銀及びその水溶性化合物	15
83	クメン	2.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	1.4
86	クレゾール	2.4
87	クロム及び三価クロム化合物	5.0
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	30
127	クロロホルム	124
132	コバルト及びその化合物	200
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	10
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.7
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
195	プロチオホス	
199	CIフルオレスセント260	41
203	ジフェニルアミン	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.4
209	ジブロモクロロメタン	161
210	2, 2-ジブロモ-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	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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.7
261	フサライド	
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	0.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.1
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	4,706
277	トリエチルアミン	80
281	トリクロロエチレン	5.9
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	234
302	ナフタレン	25
308	ニッケル	27
309	ニッケル化合物	575
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	0.7
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	2.5
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	85
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	236
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	6,961
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。)	17
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	10,141
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。)	97
411	ホルムアルデヒド	12,606
412	マンガン及びその化合物	1.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.7
420	メタクリル酸メチル	10
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	133
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	16
462	りん酸トリブチル	0.0
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	38
691	トリメチルベンゼン	26
697	鉛及びその化合物	8.1
合 計		73,955

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(2023年度;埼玉県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	129
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	0.3
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	1.6
12	アセトアルデヒド	0.5
18	アニリン	15
20	2-アミノエタノール	118,487
23	パラ-アミノフェノール	2.8
27	メタミロン	
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。)	101,640
31	アンチモン及びその化合物	1,190
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	
37	ビスフェノールA	7.7
53	エチルベンゼン	306
56	エチレンオキシド	976
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	0.8
59	エチレンジアミン	0.3
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	67
82	銀及びその水溶性化合物	101
83	クメン	10
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	4.3
86	クレゾール	11
87	クロム及び三価クロム化合物	144
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	155
127	クロロホルム	889
132	コバルト及びその化合物	1,058
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	52
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	6.7
169	ジウロン	1.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

181	ジクロロベンゼン	5.2
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	218
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	2.5
209	ジブロモクロロメタン	1,339
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	8.8
218	ジメチルアミン	0.2
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	594
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	23
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	32
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	131
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	26,072
277	トリエチルアミン	327
281	トリクロロエチレン	36
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	1,318
302	ナフタレン	104
308	ニッケル	89
309	ニッケル化合物	4,535
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	250
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	348
341	ピペラジン	
342	ピリジン	112
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	115
349	フェノール	4.0
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)	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	1,044
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1,261
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	1.0
393	ベタナフトール	1.3
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	5.1
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。)	40,590
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。)	75
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	58,671
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。)	289
411	ホルムアルデヒド	50,134
412	マンガン及びその化合物	20
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	2.8
420	メタクリル酸メチル	50
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	1,037
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	1.9
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	15
462	りん酸トリブチル	0.0
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	223
691	トリメチルベンゼン	62
697	鉛及びその化合物	98
合 計		414,820

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(2023年度;千葉県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	84
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	0.1
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	0.3
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	94,850
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	79,795
31	アンチモン及びその化合物	485
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	
37	ビスフェノールA	6.0
53	エチルベンゼン	147
56	エチレンオキシド	292
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	
80	キシレン	49
82	銀及びその水溶性化合物	62
83	クメン	4.1
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	1.2
86	クレゾール	4.4
87	クロム及び三価クロム化合物	10
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	66
127	クロロホルム	514
132	コバルト及びその化合物	651
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	15
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	3.7
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.9
209	ジブロモクロロメタン	1,190
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	4.5
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	476
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	9.9
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	17
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
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	20,093
277	トリエチルアミン	107
281	トリクロロエチレン	12
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	583
302	ナフタレン	43
308	ニッケル	1.6
309	ニッケル化合物	2,579
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	196
323	シメトリン	
328	ジラム	2.6
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	4.2
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.2
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)	56
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	707
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	978
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.7
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	5.5
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。)	32,311
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。)	57
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	46,510
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。)	189
411	ホルムアルデヒド	20,335
412	マンガン及びその化合物	12
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.4
420	メタクリル酸メチル	16
422	フェリムゾン	
438	メチルナフタレン	0.2
439	3－メチルピリジン	2.9
442	メプロニル	
444	トリフロキシストロビン	
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	621
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	1.5
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	6.7
462	りん酸トリブチル	0.0
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	178
691	トリメチルベンゼン	56
697	鉛及びその化合物	71
合 計		304,607

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(2023年度;東京都)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	3,453
2	アクリルアミド	1.7
3	アクリル酸エチル	0.5
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.0
7	アクリル酸ブチル	1.5
8	アクリル酸メチル	0.1
9	アクリロニトリル	7.2
12	アセトアルデヒド	1.9
18	アニリン	0.1
20	2-アミノエタノール	324,348
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	282,744
31	アンチモン及びその化合物	5,888
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	
37	ビスフェノールA	28
53	エチルベンゼン	1,472
56	エチレンオキシド	7,868
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	11
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	6.9
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	0.5
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	491
82	銀及びその水溶性化合物	539
83	クメン	50
84	グリオキサール	0.1
85	グルタルアルデヒド	35
86	クレゾール	48
87	クロム及び三価クロム化合物	332
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	928
127	クロロホルム	2,482
132	コバルト及びその化合物	2,312
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	285
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	52
169	ジウロン	5.6
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

181	ジクロロベンゼン	0.2
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1,153
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	16
209	ジブロモクロロメタン	3,448
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	55
218	ジメチルアミン	1.3
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	1,712
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	98
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	258
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,775
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	66,728
277	トリエチルアミン	1,404
281	トリクロロエチレン	206
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.2
300	トルエン	6,842
302	ナフタレン	476
308	ニッケル	2.1
309	ニッケル化合物	10,938
316	ニトロベンゼン	
318	二硫化炭素	1.7
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	1,574
323	シメトリン	
328	ジラム	32
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	16
341	ピペラジン	
342	ピリジン	1.5
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2.1
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)	197
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	1,642
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	5,041
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	6.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	39
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。)	115,295
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。)	319
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	149,561
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。)	977
411	ホルムアルデヒド	259,429
412	マンガン及びその化合物	499
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	15
420	メタクリル酸メチル	250
422	フェリムゾン	
438	メチルナフタレン	2.7
439	3－メチルピリジン	
442	メプロニル	
444	トリフロキシストロビン	
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	3,339
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	63
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	60
462	りん酸トリブチル	0.0
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	576
691	トリメチルベンゼン	576
697	鉛及びその化合物	2,806
合 計		1,270,825

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(2023年度;神奈川県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	441
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	0.1
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	1.0
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	185,377
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	153,901
31	アンチモン及びその化合物	595
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	
37	ビスフェノールA	12
53	エチルベンゼン	235
56	エチレンオキシド	463
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.9
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	53
82	銀及びその水溶性化合物	122
83	クメン	5.7
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	2.1
86	クレゾール	5.5
87	クロム及び三価クロム化合物	42
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	1,296
132	コバルト及びその化合物	906
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	19
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	3.4
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	100
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0.4
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	1.3
209	ジブロモクロロメタン	1,431
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	4.8
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	932
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	1.8
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	7.4
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	20
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	390
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	38,026
277	トリエチルアミン	189
281	トリクロロエチレン	18
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	1,037
302	ナフタレン	87
308	ニッケル	60
309	ニッケル化合物	5,572
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	461
323	シメトリン	
328	ジラム	1.7
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	28
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.2
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	899
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1,937
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	1.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	62,841
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。)	111
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	89,572
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。)	354
411	ホルムアルデヒド	20,129
412	マンガン及びその化合物	63
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.5
420	メタクリル酸メチル	19
422	フェリムゾン	
438	メチルナフタレン	54
439	3－メチルピリジン	
442	メプロニル	
444	トリフロキシストロビン	
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	1,212
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	7.9
460	りん酸トリトリル	7.0
461	りん酸トリフェニル	12
462	りん酸トリブチル	0.0
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	338
691	トリメチルベンゼン	43
697	鉛及びその化合物	351
合 計		569,980

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(2023年度;新潟県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	91
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	0.4
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	27,430
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	23,582
31	アンチモン及びその化合物	181
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	
37	ビスフェノールA	2.2
53	エチルベンゼン	74
56	エチレンオキシド	137
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.4
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	25
82	銀及びその水溶性化合物	22
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	0.5
86	クレゾール	2.5
87	クロム及び三価クロム化合物	9.1
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	40
127	クロロホルム	195
132	コバルト及びその化合物	181
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	9.3
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.7
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	62
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.5
209	ジブロモクロロメタン	276
210	2, 2-ジブロモ-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	142
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.7
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	8.1
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	51
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	6,107
277	トリエチルアミン	68
281	トリクロロエチレン	14
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	270
302	ナフタレン	23
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	1,057
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	84
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	2.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	237
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	375
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.3
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	
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。)	9,870
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	14,642
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。)	97
411	ホルムアルデヒド	17,757
412	マンガン及びその化合物	13
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.8
420	メタクリル酸メチル	9.7
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	1,297
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	1.6
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	16
462	りん酸トリブチル	0.0
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	54
691	トリメチルベンゼン	29
697	鉛及びその化合物	73
合 計		104,671

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(2023年度;富山県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.7
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	0.2
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	15,101
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	13,112
31	アンチモン及びその化合物	116
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	
37	ビスフェノールA	1.0
53	エチルベンゼン	36
56	エチレンオキシド	209
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	0.0
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	12
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	0.2
86	クレゾール	1.2
87	クロム及び三価クロム化合物	1.6
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	27
127	クロロホルム	90
132	コバルト及びその化合物	185
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	5.9
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	1.1
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブロモクロロメタン	127
210	2, 2-ジブロモ-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	78
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.6
261	フサライド	
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	0.0
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	3,479
277	トリエチルアミン	33
281	トリクロロエチレン	3.7
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	135
302	ナフタレン	11
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	473
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	0.3
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	1.7
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	27
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	205
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	5,379
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。)	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	8,091
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。)	50
411	ホルムアルデヒド	10,130
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	6.5
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	115
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	5.2
462	りん酸トリブチル	0.0
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	32
691	トリメチルベンゼン	14
697	鉛及びその化合物	1.9
合 計		57,405

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(2023年度;石川県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	27
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	0.1
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	0.1
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	17,074
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	15,226
31	アンチモン及びその化合物	243
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	
37	ビスフェノールA	1.5
53	エチルベンゼン	72
56	エチレンオキシド	143
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	0.1
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	22
82	銀及びその水溶性化合物	15
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	0.4
86	クレゾール	2.0
87	クロム及び三価クロム化合物	8.0
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	40
127	クロロホルム	109
132	コバルト及びその化合物	105
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	16
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.5
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	35
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブロモクロロメタン	70
210	2, 2-ジブロモ-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	89
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.5
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	5.9
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
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	3,790
277	トリエチルアミン	51
281	トリクロロエチレン	5.1
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	269
302	ナフタレン	17
308	ニッケル	2.8
309	ニッケル化合物	524
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	41
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	1.2
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	79
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	246
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.3
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	6,694
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	8,991
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	17,147
412	マンガン及びその化合物	3.8
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.7
420	メタクリル酸メチル	8.3
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	125
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	48
462	りん酸トリブチル	0.0
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	33
691	トリメチルベンゼン	24
697	鉛及びその化合物	22
合 計		71,563

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(2023年度;福井県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	38
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	0.1
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	9,926
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	9,064
31	アンチモン及びその化合物	160
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	
37	ビスフェノールA	0.8
53	エチルベンゼン	39
56	エチレンオキシド	104
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	0.1
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	108
80	キシレン	25
82	銀及びその水溶性化合物	10
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	0.3
86	クレゾール	226
87	クロム及び三価クロム化合物	10
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	300
132	コバルト及びその化合物	188
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	10
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.6
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブロモクロロメタン	67
210	2, 2-ジブロモ-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	0.0
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	52
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	0.4
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.5
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	31
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	2,377
277	トリエチルアミン	1,221
281	トリクロロエチレン	2.0
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	220
302	ナフタレン	7.2
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	1,911
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	0.2
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	272
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1.9
349	フェノール	1.4
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	45
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	151
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	1.0
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	4,029
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	5,641
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。)	48
411	ホルムアルデヒド	12,755
412	マンガン及びその化合物	6.5
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	6.2
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	1,227
457	ジクロルボス	
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	1.9
461	りん酸トリフェニル	34
462	りん酸トリブチル	0.0
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	21
691	トリメチルベンゼン	15
697	鉛及びその化合物	29
合 計		50,500

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(2023年度;山梨県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.9
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	0.1
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	9,847
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	8,780
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	0.0
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.6
53	エチルベンゼン	27
56	エチレンオキシド	77
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	0.0
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	8.7
82	銀及びその水溶性化合物	7.7
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	0.3
86	クレゾール	1.0
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	13
127	クロロホルム	48
132	コバルト及びその化合物	67
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	4.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.2
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	101
210	2, 2-ジブロモ-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	50
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.4
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2.4
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.1
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	2,299
277	トリエチルアミン	21
281	トリクロロエチレン	2.0
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	104
302	ナフタレン	8.0
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	287
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	0.3
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	0.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	6.0
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	9.1
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	125
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	3,639
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。)	9.3
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	5,024
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。)	45
411	ホルムアルデヒド	5,360
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.3
420	メタクリル酸メチル	3.9
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	69
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	12
462	りん酸トリブチル	0.0
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	19
691	トリメチルベンゼン	10
697	鉛及びその化合物	1.2
合 計		36,217

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(2023年度;長野県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	16
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	0.7
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	31,874
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	26,672
31	アンチモン及びその化合物	272
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	
37	ビスフェノールA	2.1
53	エチルベンゼン	122
56	エチレンオキシド	524
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.4
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	40
82	銀及びその水溶性化合物	29
83	クメン	3.9
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	2.4
86	クレゾール	4.0
87	クロム及び三価クロム化合物	5.0
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	66
127	クロロホルム	181
132	コバルト及びその化合物	348
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	15
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.6
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	80
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.9
209	ジブロモクロロメタン	191
210	2, 2-ジブロモ-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	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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.1
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	12
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	42
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	6,973
277	トリエチルアミン	115
281	トリクロロエチレン	15
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	433
302	ナフタレン	42
308	ニッケル	4.9
309	ニッケル化合物	2,044
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	66
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	2.4
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	74
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	392
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	10,883
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。)	26
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	16,046
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。)	129
411	ホルムアルデヒド	28,651
412	マンガン及びその化合物	3.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.2
420	メタクリル酸メチル	18
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	229
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	6.3
462	りん酸トリブチル	0.0
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	61
691	トリメチルベンゼン	47
697	鉛及びその化合物	17
合 計		126,975

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(2023年度;岐阜県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	5.3
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	0.1
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	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	24,740
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	22,636
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	0.0
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.7
53	エチルベンゼン	107
56	エチレンオキシド	220
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	0.1
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	36
82	銀及びその水溶性化合物	24
83	クメン	3.5
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	3.9
87	クロム及び三価クロム化合物	5.6
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	85
127	クロロホルム	125
132	コバルト及びその化合物	271
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	23
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.7
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	72
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.7
209	ジブロモクロロメタン	147
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2.4
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	127
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	9.0
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	9.3
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	14
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	6,156
277	トリエチルアミン	114
281	トリクロロエチレン	9.5
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	436
302	ナフタレン	37
308	ニッケル	0.9
309	ニッケル化合物	813
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	50
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	3.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	338
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	2.1
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。)	9,076
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	13,074
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。)	109
411	ホルムアルデヒド	35,318
412	マンガン及びその化合物	0.9
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.5
420	メタクリル酸メチル	24
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	185
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	24
462	りん酸トリブチル	0.0
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	50
691	トリメチルベンゼン	41
697	鉛及びその化合物	7.8
合 計		115,025

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(2023年度;静岡県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	30
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	0.1
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	0.8
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	42,360
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	37,376
31	アンチモン及びその化合物	340
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	
37	ビスフェノールA	2.7
53	エチルベンゼン	161
56	エチレンオキシド	201
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.4
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	67
82	銀及びその水溶性化合物	33
83	クメン	4.2
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.8
86	クレゾール	4.1
87	クロム及び三価クロム化合物	6.0
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	64
127	クロロホルム	173
132	コバルト及びその化合物	400
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	22
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.5
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	
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	61
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.7
209	ジブロモクロロメタン	402
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2.8
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	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	217
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	7.2
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	9.8
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.4
273	ノルマルードデシルアルコール	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,846
277	トリエチルアミン	150
281	トリクロロエチレン	9.5
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	412
302	ナフタレン	43
308	ニッケル	0.2
309	ニッケル化合物	2,067
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	82
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	4.6
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	68
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	545
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	15,226
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。)	38
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	21,724
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。)	173
411	ホルムアルデヒド	26,301
412	マンガン及びその化合物	0.7
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.4
420	メタクリル酸メチル	17
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	301
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	23
462	りん酸トリブチル	0.0
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
691	トリメチルベンゼン	430
697	鉛及びその化合物	6.6
合 計		159,537

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(2023年度;愛知県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	447
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	0.2
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	9.3
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	115,157
23	パラ-アミノフェノール	44
27	メタミロン	
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。)	99,700
31	アンチモン及びその化合物	1,521
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	
37	ビスフェノールA	8.4
53	エチルベンゼン	404
56	エチレンオキシド	720
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.2
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	0.0
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	390
82	銀及びその水溶性化合物	95
83	クメン	16
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	2.5
86	クレゾール	15
87	クロム及び三価クロム化合物	56
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	187
127	クロロホルム	952
132	コバルト及びその化合物	872
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	84
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	1.5
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	247
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	2.7
209	ジブロモクロロメタン	943
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	53
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	578
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	24
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	35
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	257
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	25,873
277	トリエチルアミン	548
281	トリクロロエチレン	40
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	1,570
302	ナフタレン	163
308	ニッケル	0.7
309	ニッケル化合物	4,012
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	342
323	シメトリン	
328	ジラム	6.2
332	砒素及びその無機化合物	0.0
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノ	9.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.2
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	9.5
348	フェニレンジアミン	22
349	フェノール	0.5
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	507
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1,570
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	1.2
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	6.2
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。)	40,653
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。)	107
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	57,206
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。)	461
411	ホルムアルデヒド	70,577
412	マンガン及びその化合物	63
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	3.5
420	メタクリル酸メチル	66
422	フェリムゾン	
438	メチルナフタレン	
439	3－メチルピリジン	
442	メプロニル	
444	トリフロキシストロビン	
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	776
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	7.8
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	94
462	りん酸トリブチル	0.0
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	213
691	トリメチルベンゼン	164
697	鉛及びその化合物	360
合 計		428,336

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(2023年度;三重県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	19
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	0.3
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	18,479
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	16,260
31	アンチモン及びその化合物	130
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	
37	ビスフェノールA	1.2
53	エチルベンゼン	39
56	エチレンオキシド	55
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	0.1
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	13
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	1.4
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	1.4
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	30
127	クロロホルム	95
132	コバルト及びその化合物	220
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	5.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.8
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	22
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブロモクロロメタン	168
210	2, 2-ジブロモ-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	94
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.3
261	フサライド	
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	0.0
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	4,281
277	トリエチルアミン	46
281	トリクロロエチレン	3.1
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	160
302	ナフタレン	14
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	533
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	40
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	2.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	65
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	222
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.6
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。)	6,507
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	9,305
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。)	69
411	ホルムアルデヒド	12,263
412	マンガン及びその化合物	2.7
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.7
420	メタクリル酸メチル	6.0
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	6.0
462	りん酸トリブチル	0.0
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	37
691	トリメチルベンゼン	15
697	鉛及びその化合物	16
合 計		69,422

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(2023年度;滋賀県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	25
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	0.3
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	23,836
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	19,979
31	アンチモン及びその化合物	178
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	
37	ビスフェノールA	1.6
53	エチルベンゼン	46
56	エチレンオキシド	71
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	49
82	銀及びその水溶性化合物	16
83	クメン	0.9
84	グリオキサール	0.1
85	グルタルアルデヒド	0.3
86	クレゾール	1.0
87	クロム及び三価クロム化合物	3.9
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	89
132	コバルト及びその化合物	218
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	7.1
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.8
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	0.1
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブロモクロロメタン	202
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	53
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	117
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	0.8
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.2
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2.5
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18
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	5,253
277	トリエチルアミン	171
281	トリクロロエチレン	2.9
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	121
302	ナフタレン	9.0
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	747
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	53
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	1.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	469
349	フェノール	0.0
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)	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	115
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	286
390	ヘキサメチレンジアミン	0.0
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	8,344
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。)	19
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	12,091
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。)	86
411	ホルムアルデヒド	8,893
412	マンガン及びその化合物	3.6
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	6.3
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	167
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	17
462	りん酸トリブチル	0.0
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	51
691	トリメチルベンゼン	15
697	鉛及びその化合物	21
合 計		81,925

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(2023年度;京都府)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	435
2	アクリルアミド	1.3
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	0.1
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	0.2
18	アニリン	0.6
20	2-アミノエタノール	49,558
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	42,822
31	アンチモン及びその化合物	612
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	
37	ビスフェノールA	4.2
53	エチルベンゼン	100
56	エチレンオキシド	418
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.9
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	0.2
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	39
82	銀及びその水溶性化合物	43
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	1.7
86	クレゾール	3.1
87	クロム及び三価クロム化合物	46
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	81
127	クロロホルム	327
132	コバルト及びその化合物	402
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	44
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	2.6
169	ジウロン	0.6
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	65
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.8
209	ジブロモクロロメタン	497
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3.1
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	255
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.4
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	13
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	246
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	10,258
277	トリエチルアミン	94
281	トリクロロエチレン	11
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.7
300	トルエン	629
302	ナフタレン	28
308	ニッケル	9.6
309	ニッケル化合物	1,672
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	217
323	シメトリン	
328	ジラム	0.5
332	砒素及びその無機化合物	0.1
333	ヒドラジン	
336	ヒドロキノ	2.4
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.7
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)	32
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	373
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	634
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0.1
399	ベンズアルデヒド	44
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。)	18,872
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。)	47
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	24,214
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。)	157
411	ホルムアルデヒド	36,838
412	マンガン及びその化合物	63
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	121
420	メタクリル酸メチル	17
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	572
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	7.8
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	111
462	りん酸トリブチル	0.0
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	119
691	トリメチルベンゼン	371
697	鉛及びその化合物	343
合 計		191,891

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(2023年度;大阪府)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	999
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	0.3
7	アクリル酸ブチル	0.3
8	アクリル酸メチル	0.4
9	アクリロニトリル	1.5
12	アセトアルデヒド	0.6
18	アニリン	82
20	2-アミノエタノール	182,058
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	158,650
31	アンチモン及びその化合物	1,284
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	1.9
37	ビスフェノールA	13
53	エチルベンゼン	305
56	エチレンオキシド	631
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.9
59	エチレンジアミン	0.3
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	74
82	銀及びその水溶性化合物	131
83	クメン	9.0
84	グリオキサール	0.2
85	グルタルアルデヒド	2.7
86	クレゾール	9.4
87	クロム及び三価クロム化合物	102
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	206
127	クロロホルム	615
132	コバルト及びその化合物	1,680
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	57
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	8.2
169	ジウロン	9.8
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	236
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	2.6
209	ジブロモクロロメタン	1,880
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	1,400
213	N, N-ジメチルアセトアミド	12
218	ジメチルアミン	0.2
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	944
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	6.3
251	フェニトロチオン	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	28
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	31
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	535
273	ノルマルドデシルアルコール	0.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム	39,782
277	トリエチルアミン	946
281	トリクロロエチレン	37
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	442
299	トルイジン	53
300	トルエン	1,974
302	ナフタレン	89
308	ニッケル	39
309	ニッケル化合物	11,051
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	612
323	シメトリン	
328	ジラム	6.3
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	12
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.2
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.6
351	1, 3-ブタジエン	239
354	フタル酸ジブチル	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	109
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	965
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	2,486
390	ヘキサメチレンジアミン	0.0
392	ヘキサン	0.9
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	3.6
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。)	64,578
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。)	160
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	86,923
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。)	607
411	ホルムアルデヒド	58,168
412	マンガン及びその化合物	144
413	無水フタル酸	0.4
415	メタクリル酸	3.5
420	メタクリル酸メチル	51
422	フェリムゾン	
438	メチルナフタレン	0.4
439	3－メチルピリジン	
442	メプロニル	
444	トリフロキシストロビン	
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	1,143
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	18
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	50
462	りん酸トリブチル	0.0
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	365
691	トリメチルベンゼン	52
697	鉛及びその化合物	796
合 計		623,919

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(2023年度;兵庫県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	152
2	アクリルアミド	1.9
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	0.1
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	0.2
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	102,626
23	パラ-アミノフェノール	47
27	メタミロン	
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。)	87,880
31	アンチモン及びその化合物	512
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	
37	ビスフェノールA	6.7
53	エチルベンゼン	112
56	エチレンオキシド	191
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	9.6
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	0.0
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	36
82	銀及びその水溶性化合物	65
83	クメン	3.5
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.7
86	クレゾール	3.5
87	クロム及び三価クロム化合物	118
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	11
125	クロロベンゼン	64
127	クロロホルム	544
132	コバルト及びその化合物	2,417
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	15
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
150	1, 4-ジオキサン	
154	シクロヘキシルアミン	0.9
157	1, 2-ジクロロエタン	2.8
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	70
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.8
209	ジブロモクロロメタン	786
210	2, 2-ジブロモ-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	521
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	0.4
258	ヘキサメチレンテトラミン	16
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	12
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	70
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	22,365
277	トリエチルアミン	115
281	トリクロロエチレン	11
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	452
302	ナフタレン	36
308	ニッケル	0.2
309	ニッケル化合物	3,028
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	227
323	シメトリン	
328	ジラム	4.0
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	11
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.1
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1.4
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)	62
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	641
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1,184
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	35,714
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。)	72
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	50,662
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。)	281
411	ホルムアルデヒド	21,585
412	マンガン及びその化合物	19
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.6
420	メタクリル酸メチル	14
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	685
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	2.4
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	19
462	りん酸トリブチル	0.0
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	194
691	トリメチルベンゼン	40
697	鉛及びその化合物	107
合 計		333,841

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(2023年度;奈良県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.6
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	0.1
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	19,811
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	17,223
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	0.0
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.3
53	エチルベンゼン	15
56	エチレンオキシド	44
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	0.0
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	3.1
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	0.1
86	クレゾール	0.5
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	27
127	クロロホルム	227
132	コバルト及びその化合物	163
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	3.5
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.4
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	11
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	181
210	2, 2-ジブロモ-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	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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.5
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.8
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	4,527
277	トリエチルアミン	11
281	トリクロロエチレン	0.9
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	83
302	ナフタレン	3.8
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	560
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	0.6
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	1.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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	214
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	216
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	6,898
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	10,048
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。)	44
411	ホルムアルデヒド	12,050
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	4.9
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	138
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	6.2
462	りん酸トリブチル	0.0
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	38
691	トリメチルベンゼン	2.7
697	鉛及びその化合物	0.9
合 計		72,849

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(2023年度;和歌山県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	48
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	4,228
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	3,845
31	アンチモン及びその化合物	36
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	
37	ビスフェノールA	0.4
53	エチルベンゼン	14
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	0.1
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	4.3
82	銀及びその水溶性化合物	3.5
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	0.5
87	クロム及び三価クロム化合物	4.1
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	13
127	クロロホルム	41
132	コバルト及びその化合物	104
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	1.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.3
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	6.3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	43
210	2, 2-ジブロモ-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	21
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.1
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	25
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	994
277	トリエチルアミン	10
281	トリクロロエチレン	0.7
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	78
302	ナフタレン	3.4
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	150
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	22
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	1.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.4
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)	2.9
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	37
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	51
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.0
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	1,627
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。)	4.5
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	2,111
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	5,407
412	マンガン及びその化合物	6.8
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.3
420	メタクリル酸メチル	2.0
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	30
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	0.9
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	8.3
462	りん酸トリブチル	0.0
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	9.6
691	トリメチルベンゼン	221
697	鉛及びその化合物	38
合 計		19,305

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(2023年度;鳥取県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.2
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	0.1
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	6,985
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	5,967
31	アンチモン及びその化合物	32
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	
37	ビスフェノールA	0.5
53	エチルベンゼン	14
56	エチレンオキシド	21
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	0.0
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	4.6
82	銀及びその水溶性化合物	5.2
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	0.1
86	クレゾール	0.4
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	8.7
127	クロロホルム	24
132	コバルト及びその化合物	36
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	1.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.1
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	6.8
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	77
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0.2
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	36
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.9
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.9
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	1,534
277	トリエチルアミン	9.5
281	トリクロロエチレン	0.9
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	56
302	ナフタレン	4.0
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	0.4
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	13
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	86
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	2,451
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。)	5.5
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	3,631
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	3,834
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.2
420	メタクリル酸メチル	1.5
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	51
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	0.9
462	りん酸トリブチル	0.0
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	14
691	トリメチルベンゼン	5.1
697	鉛及びその化合物	0.5
合 計		25,167

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(2023年度;島根県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.7
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	0.1
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	5,685
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	5,153
31	アンチモン及びその化合物	28
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	
37	ビスフェノールA	0.4
53	エチルベンゼン	15
56	エチレンオキシド	26
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	0.0
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	4.2
82	銀及びその水溶性化合物	5.0
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	0.1
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	12
127	クロロホルム	31
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	1.7
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.1
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	6.3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	69
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0.2
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	29
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.8
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1.3
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
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	1,376
277	トリエチルアミン	11
281	トリクロロエチレン	0.8
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	53
302	ナフタレン	3.6
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	168
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	11
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	1.3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	44
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	72
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	2,132
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。)	6.4
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	2,949
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	6,332
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	1.8
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	45
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	3.1
462	りん酸トリブチル	0.0
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	13
691	トリメチルベンゼン	12
697	鉛及びその化合物	0.4
合 計		24,416

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(2023年度;岡山県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	22
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	0.2
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	23,576
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	21,082
31	アンチモン及びその化合物	130
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	
37	ビスフェノールA	1.5
53	エチルベンゼン	33
56	エチレンオキシド	54
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	11
82	銀及びその水溶性化合物	17
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	0.2
86	クレゾール	1.3
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	126
132	コバルト及びその化合物	322
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	4.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.7
169	ジウロン	0.2
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブロモクロロメタン	174
210	2, 2-ジブロモ-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	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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	5.1
261	フサライド	
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	0.0
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	5,558
277	トリエチルアミン	38
281	トリクロロエチレン	2.6
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	139
302	ナフタレン	11
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	707
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	50
323	シメトリン	
328	ジラム	1.0
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	3.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	151
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	292
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	8,549
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	11,911
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	8,635
412	マンガン及びその化合物	3.0
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.6
420	メタクリル酸メチル	4.6
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	14
462	りん酸トリブチル	0.0
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	49
691	トリメチルベンゼン	13
697	鉛及びその化合物	17
合 計		82,189

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(2023年度;広島県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	170
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	0.5
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	42,389
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	36,278
31	アンチモン及びその化合物	224
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	
37	ビスフェノールA	2.7
53	エチルベンゼン	69
56	エチレンオキシド	118
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	0.1
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	27
82	銀及びその水溶性化合物	29
83	クメン	2.7
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	2.7
87	クロム及び三価クロム化合物	6.3
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	285
132	コバルト及びその化合物	263
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	8.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.3
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	42
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.4
209	ジブロモクロロメタン	227
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2.1
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	218
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	5.1
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	6.7
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	28
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	9,102
277	トリエチルアミン	95
281	トリクロロエチレン	6.1
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	265
302	ナフタレン	28
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	1,488
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	92
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	2.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	1.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	289
383	ブロマシル	

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	
392	ヘキサン	0.8
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.9
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。)	14,821
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	20,866
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。)	113
411	ホルムアルデヒド	17,730
412	マンガン及びその化合物	7.7
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.9
420	メタクリル酸メチル	9.3
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	280
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	0.9
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	7.0
462	りん酸トリブチル	0.0
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	79
691	トリメチルベンゼン	27
697	鉛及びその化合物	42
合 計		146,404

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(2023年度;山口県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	39
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	0.1
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	18,198
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	15,320
31	アンチモン及びその化合物	59
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	
37	ビスフェノールA	1.2
53	エチルベンゼン	17
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	5.5
82	銀及びその水溶性化合物	11
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	0.4
86	クレゾール	0.6
87	クロム及び三価クロム化合物	3.4
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	2.0
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	12
127	クロロホルム	137
132	コバルト及びその化合物	151
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	1.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.6
169	ジウロン	4.0
174	リニュロン	0.9
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	8.9
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	137
210	2, 2-ジブロモ-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	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	93
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	21
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	3,786
277	トリエチルアミン	21
281	トリクロロエチレン	1.3
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	72
302	ナフタレン	6.1
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	485
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	44
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	1.2
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	138
383	ブロマシル	5.0

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	203
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	6,263
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	8,783
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	4,365
412	マンガン及びその化合物	5.6
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.3
420	メタクリル酸メチル	2.1
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	117
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	1.9
462	りん酸トリブチル	0.0
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	55
691	トリメチルベンゼン	6.6
697	鉛及びその化合物	31
合 計		58,717

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(2023年度;徳島県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	14
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	0.1
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	2,157
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	1,972
31	アンチモン及びその化合物	28
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	
37	ビスフェノールA	0.2
53	エチルベンゼン	18
56	エチレンオキシド	32
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	0.0
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	6.0
82	銀及びその水溶性化合物	2.6
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	0.6
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	19
127	クロロホルム	19
132	コバルト及びその化合物	68
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	1.7
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.4
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	9.0
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	23
210	2, 2-ジブロモ-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	11
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.2
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.5
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	529
277	トリエチルアミン	12
281	トリクロロエチレン	0.9
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	80
302	ナフタレン	4.9
308	ニッケル	1.4
309	ニッケル化合物	73
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	8.1
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	0.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	5.1
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	26
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	795
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。)	2.3
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	1,061
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。)	14
411	ホルムアルデヒド	8,259
412	マンガン及びその化合物	2.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	2.6
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	16
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	1.3
462	りん酸トリブチル	0.0
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	5.4
691	トリメチルベンゼン	6.6
697	鉛及びその化合物	11
合 計		15,314

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(2023年度;香川県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	7.8
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	0.1
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	8,013
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	6,893
31	アンチモン及びその化合物	49
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	
37	ビスフェノールA	0.5
53	エチルベンゼン	22
56	エチレンオキシド	34
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	0.0
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	7.3
82	銀及びその水溶性化合物	6.4
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	0.8
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	13
127	クロロホルム	57
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	3.3
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.4
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	30
210	2, 2-ジブロモ-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	41
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.9
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.9
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	1,764
277	トリエチルアミン	24
281	トリクロロエチレン	1.7
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	83
302	ナフタレン	7.6
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	229
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	0.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	28
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	102
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	2,843
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。)	6.9
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	4,000
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	5,014
412	マンガン及びその化合物	1.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.3
420	メタクリル酸メチル	2.9
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	55
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	2.0
462	りん酸トリブチル	0.0
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	16
691	トリメチルベンゼン	8.5
697	鉛及びその化合物	6.7
合 計		29,536

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(2023年度;愛媛県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	7.7
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	0.2
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	14,540
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	12,305
31	アンチモン及びその化合物	60
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	
37	ビスフェノールA	0.9
53	エチルベンゼン	27
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	0.0
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	10
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	1.0
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	16
127	クロロホルム	78
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	6.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.3
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	116
210	2, 2-ジブロモ-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	74
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.2
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2.4
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.8
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	3,073
277	トリエチルアミン	32
281	トリクロロエチレン	1.7
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	107
302	ナフタレン	10
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	379
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	28
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	1.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	48
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	164
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	5,101
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。)	11
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	7,057
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。)	38
411	ホルムアルデヒド	6,678
412	マンガン及びその化合物	1.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	2.9
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	5.2
462	りん酸トリブチル	0.0
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	27
691	トリメチルベンゼン	11
697	鉛及びその化合物	6.5
合 計		50,297

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(2023年度;高知県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	147
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	0.1
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	5,179
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	4,354
31	アンチモン及びその化合物	20
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	
37	ビスフェノールA	0.6
53	エチルベンゼン	17
56	エチレンオキシド	31
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	0.2
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	5.3
82	銀及びその水溶性化合物	3.8
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	0.1
86	クレゾール	0.5
87	クロム及び三価クロム化合物	8.9
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	14
132	コバルト及びその化合物	36
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	1.8
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.1
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	7.8
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	26
210	2, 2-ジブロモ-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	26
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.6
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	59
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	1,060
277	トリエチルアミン	11
281	トリクロロエチレン	0.9
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	87
302	ナフタレン	4.5
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	211
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	44
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	0.6
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	3.9
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	7.3
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	58
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	1,812
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。)	4.1
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	2,450
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。)	15
411	ホルムアルデヒド	6,216
412	マンガン及びその化合物	16
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.3
420	メタクリル酸メチル	1.8
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	33
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	2.1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	1.2
462	りん酸トリブチル	0.0
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	10
691	トリメチルベンゼン	6.0
697	鉛及びその化合物	91
合 計		22,103

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(2023年度;福岡県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	31
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	0.1
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	0.3
18	アニリン	0.0
20	2-アミノエタノール	87,117
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	73,189
31	アンチモン及びその化合物	367
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	
37	ビスフェノールA	5.2
53	エチルベンゼン	210
56	エチレンオキシド	260
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	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	64
82	銀及びその水溶性化合物	59
83	クメン	4.0
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.9
86	クレゾール	4.9
87	クロム及び三価クロム化合物	6.1
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	83
127	クロロホルム	562
132	コバルト及びその化合物	464
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	14
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	2.4
169	ジウロン	0.6
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	74
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.7
209	ジブロモクロロメタン	647
210	2, 2-ジブロモ-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	448
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	11
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	13
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18
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	17,979
277	トリエチルアミン	106
281	トリクロロエチレン	10
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	11
300	トルエン	570
302	ナフタレン	42
308	ニッケル	0.3
309	ニッケル化合物	2,542
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	161
323	シメトリン	
328	ジラム	1.3
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	3.8
341	ピペラジン	1,361
342	ピリジン	0.1
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.2
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	624
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1,075
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.7
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	5.5
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。)	30,084
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	42,175
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。)	179
411	ホルムアルデヒド	32,817
412	マンガン及びその化合物	4.5
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.6
420	メタクリル酸メチル	17
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	711
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	8.5
462	りん酸トリブチル	0.0
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	160
691	トリメチルベンゼン	55
697	鉛及びその化合物	28
合 計		294,509

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(2023年度;佐賀県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.5
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	0.1
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	8,377
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	7,172
31	アンチモン及びその化合物	66
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	
37	ビスフェノールA	0.6
53	エチルベンゼン	34
56	エチレンオキシド	44
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	0.0
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	7.3
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	1.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0.8
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	100
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	3.3
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.6
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

181	ジクロロベンゼン	0.0
183	ピラゾレート	3.7
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	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	74
210	2, 2-ジブロモ-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	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	43
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3
261	フサライド	
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	0.0
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	1,873
277	トリエチルアミン	25
281	トリクロロエチレン	1.9
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	129
302	ナフタレン	9.9
308	ニッケル	8.8
309	ニッケル化合物	253
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	0.3
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	0.8
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	5.5
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	93
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	109
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	2,935
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。)	6.8
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	4,419
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	7,794
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	3.8
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	63
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	1.4
462	りん酸トリブチル	0.0
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	17
691	トリメチルベンゼン	12
697	鉛及びその化合物	1.4
合 計		33,865

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(2023年度;長崎県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.5
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	0.2
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	16,163
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	13,413
31	アンチモン及びその化合物	44
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	
37	ビスフェノールA	1.0
53	エチルベンゼン	28
56	エチレンオキシド	29
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	0.0
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	8.9
82	銀及びその水溶性化合物	10
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	1.0
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	9.8
127	クロロホルム	112
132	コバルト及びその化合物	74
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	2.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.2
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	11
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	150
210	2, 2-ジブロモ-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	82
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.6
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2.9
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
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	3,294
277	トリエチルアミン	33
281	トリクロロエチレン	1.4
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	93
302	ナフタレン	10
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	0.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	9.5
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	146
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	177
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	5,539
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。)	11
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	7,891
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。)	29
411	ホルムアルデヒド	4,164
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.2
420	メタクリル酸メチル	1.8
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	1.7
462	りん酸トリブチル	0.0
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	30
691	トリメチルベンゼン	11
697	鉛及びその化合物	1.0
合 計		52,141

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(2023年度;熊本県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	29
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	0.2
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	22,779
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	19,165
31	アンチモン及びその化合物	101
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	
37	ビスフェノールA	1.5
53	エチルベンゼン	52
56	エチレンオキシド	84
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	0.1
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	17
82	銀及びその水溶性化合物	17
83	クメン	1.4
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	1.6
87	クロム及び三価クロム化合物	4.7
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	63
132	コバルト及びその化合物	146
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。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.8
169	ジウロン	0.3
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	22
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブロモクロロメタン	214
210	2, 2-ジブロモ-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	116
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.9
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	4.5
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	49
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	4,820
277	トリエチルアミン	36
281	トリクロロエチレン	2.6
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	208
302	ナフタレン	15
308	ニッケル	0.8
309	ニッケル化合物	694
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	51
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	1.4
341	ピペラジン	5,832
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	29
383	ブロマシル	

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	
392	ヘキサン	0.2
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0.0
400	ベンゼン	1.4
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。)	7,866
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。)	16
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	11,457
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。)	46
411	ホルムアルデヒド	14,306
412	マンガン及びその化合物	4.2
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.7
420	メタクリル酸メチル	5.8
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	157
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	3.1
462	りん酸トリブチル	0.0
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	44
691	トリメチルベンゼン	19
697	鉛及びその化合物	24
合 計		88,834

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(2023年度;大分県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.5
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	0.1
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	10,973
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	9,278
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	0.0
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	0.7
53	エチルベンゼン	16
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	0.0
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	5.3
82	銀及びその水溶性化合物	7.3
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	0.6
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	72
132	コバルト及びその化合物	77
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。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.2
169	ジウロン	0.1
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	7.2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	81
210	2, 2-ジブロモ-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	56
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3
261	フサライド	
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	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.8
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	2,325
277	トリエチルアミン	15
281	トリクロロエチレン	0.7
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	69
302	ナフタレン	5.1
308	ニッケル	0.0
309	ニッケル化合物	287
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	0.9
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	6.4
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	82
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	121
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	3,777
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。)	7.4
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	5,347
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	6,994
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.4
420	メタクリル酸メチル	2.3
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	73
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	1.3
462	りん酸トリブチル	0.0
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	21
691	トリメチルベンゼン	6.1
697	鉛及びその化合物	0.6
合 計		39,847

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(2023年度;宮崎県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	7.8
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	0.3
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	12,764
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	10,708
31	アンチモン及びその化合物	125
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	
37	ビスフェノールA	0.8
53	エチルベンゼン	102
56	エチレンオキシド	193
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	0.1
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	33
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	2.4
84	グリオキサール	0.0
85	グルタルアルデヒド	0.6
86	クレゾール	2.9
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	85
127	クロロホルム	113
132	コバルト及びその化合物	80
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。)	
147	チオベンカルブ	
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	1.0
169	ジウロン	0.7
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	43
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.3
209	ジブロモクロロメタン	72
210	2, 2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1.8
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	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	64
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.0
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	9.4
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.2
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	2,619
277	トリエチルアミン	49
281	トリクロロエチレン	4.3
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	432
302	ナフタレン	26
308	ニッケル	0.2
309	ニッケル化合物	341
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	24
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	1.0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	69
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	140
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	4,360
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。)	8.8
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	6,075
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	36,710
412	マンガン及びその化合物	1.2
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	1.2
420	メタクリル酸メチル	12
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	83
457	ジクロルボス	
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	
461	りん酸トリフェニル	2.4
462	りん酸トリブチル	0.0
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	24
691	トリメチルベンゼン	37
697	鉛及びその化合物	8.2
合 計		75,506

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(2023年度;鹿児島県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1.0
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	0.2
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	14,076
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	11,739
31	アンチモン及びその化合物	88
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	
37	ビスフェノールA	0.8
53	エチルベンゼン	80
56	エチレンオキシド	129
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	0.1
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	26
82	銀及びその水溶性化合物	13
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	0.4
86	クレゾール	2.4
87	クロム及び三価クロム化合物	1.5
88	六価クロム化合物	
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
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	91
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	5.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.7
169	ジウロン	0.4
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	31
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.2
209	ジブロモクロロメタン	127
210	2, 2-ジブロモ-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	71
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.6
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	7.5
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
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	2,818
277	トリエチルアミン	42
281	トリクロロエチレン	3.3
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	322
302	ナフタレン	21
308	ニッケル	0.8
309	ニッケル化合物	358
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	24
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	1.1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.1
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	76
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	149
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.4
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	4,884
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。)	10
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	6,641
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	20,558
412	マンガン及びその化合物	0.3
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.8
420	メタクリル酸メチル	6.7
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	91
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	7.5
462	りん酸トリブチル	0.0
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	27
691	トリメチルベンゼン	30
697	鉛及びその化合物	2.4
合 計		62,743

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(2023年度;沖縄県)

管理番号	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	0.8
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	0.1
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	19,103
23	パラ-アミノフェノール	
27	メタミロン	
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。)	15,863
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	0.0
36	イソプレン	
37	ビスフェノールA	1.2
53	エチルベンゼン	22
56	エチレンオキシド	23
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	0.0
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	7.3
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	0.1
86	クレゾール	0.7
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	
91	シアナジン	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
117	テブコナゾール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	5.9
127	クロロホルム	83
132	コバルト及びその化合物	110
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	1.7
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	
147	チオベンカルブ	
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	0.3
169	ジウロン	0.0
174	リニュロン	
178	1, 2-ジクロロプロパン	

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	7.5
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0.1
209	ジブロモクロロメタン	573
210	2, 2-ジブロモ-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	98
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	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0.4
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1.3
268	チウラム	
270	テレフタル酸	0.0
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	3,918
277	トリエチルアミン	11
281	トリクロロエチレン	0.8
290	トリクロロベンゼン	
292	トリブチルアミン	
299	トルイジン	0.0
300	トルエン	87
302	ナフタレン	5.5
308	ニッケル	0.1
309	ニッケル化合物	501
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	35
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	0.7
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0.0
343	カテコール	0.0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0.0
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)	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	272
383	ブロマシル	

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	228
390	ヘキサメチレンジアミン	
392	ヘキサン	0.1
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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。)	6,644
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。)	14
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	9,555
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	1,970
412	マンガン及びその化合物	0.1
413	無水フタル酸	
415	メタクリル酸	0.2
420	メタクリル酸メチル	1.1
422	フェリムゾン	
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	
444	トリフロキシストロビン	
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	129
457	ジクロルボス	
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	9.0
462	りん酸トリブチル	0.0
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	36
691	トリメチルベンゼン	8.7
697	鉛及びその化合物	0.7
合 計		59,440