

(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(平成23年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	16,161
2	アクリルアミド	22
3	アクリル酸エチル	69
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,536
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	82
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	3
12	アセトアルデヒド	160
13	アセトニトリル	35,365
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	22
17	o-アニシジン	2
18	アニリン	1,255
20	2-アミノエタノール	1,439,264
23	p-アミノフェノール	23
24	m-アミノフェノール	22
25	メトリブジン	0
28	アリルアルコール	20
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,834,707
31	アンチモン及びその化合物	5,404
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
36	イソブレン	1,583
37	ビスフェノールA	203
49	ペンディメタリン	0
51	2-エチルヘキサノ酸	34,441
56	エチレンオキシド	72,628
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3,678
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1,172
59	エチレンジアミン	20,671
60	エチレンジアミン四酢酸	47,645
62	マンコゼブ	1
64	エトフェンブロックス	0
73	1-オクタノール	35
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	28
79	2,6-キシレンール	149
80	キシレン	3,571
81	キノリン	24
82	銀及びその水溶性化合物	1,219
83	クメン	154
84	グリオキサール	30
85	グルタルアルデヒド	8,033
86	クレゾール	618
87	クロム及び3価クロム化合物	1,187
89	クロロアニリン	22
91	シアナジン	4
93	メトラクロール	1
94	塩化ビニル	1,220
95	フルアジナム	0
96	ジフェノコナゾール	0
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	7,097
100	ブレチラクロール	2
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	17
115	フェントラザミド	0
117	テブコナゾール	20
121	p-クロロフェノール	376
123	塩化アリル	31
125	クロロベンゼン	51
127	クロロホルム	12,815
132	コバルト及びその化合物	27,166
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	4
134	酢酸ビニル	26
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	98
148	カフェンストロール	0
150	1,4-ジオキサン	136,313

151	1,3-ジオキソラン	12,000
154	シクロヘキシルアミン	1,999
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	30
157	1,2-ジクロロエタン	24
169	ジウロン	1,675
171	プロピコナゾール	0
178	1,2-ジクロロプロパン	338
181	ジクロロベンゼン	3,592
183	ピラゾレート	13
184	ジクロベニル	4
186	塩化メチレン	850
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	10,640
190	ジシクロペンタジエン	8
195	プロチオホス	0
197	マラソン	0
198	ジメトエート	1
200	ジニトロトルエン	20,867
203	ジフェニルアミン	3
205	1,3-ジフェニルグアニジン	419
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1,020
209	ジプロモクロロメタン	23,449
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	190,943
213	N,N-ジメチルアセトアミド	110,540
216	N,N-ジメチルアニリン	28
218	ジメチルアミン	650
221	ベンフラカルブ	2
223	N,N-ジメチルデシルアミン	1
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	9,361
225	トリクロルホン	1
231	o-トリジン	4
234	臭素	200
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	16,102
248	ダイアジノン	1
251	フェニトロチオン	2
252	フェンチオン	2
255	デカプロモジフェニルエーテル	204
256	デカン酸	39
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	3,532
260	クロタロニル	0
261	フサライド	0
262	テトラクロロエチレン	20
270	テレフタル酸	1,297
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6,220
273	n-ドデシルアルコール	195
275	ドデシル硫酸ナトリウム	391,831
276	テトラエチレンペンタミン	983
277	トリエチルアミン	60,562
281	トリクロロエチレン	50
282	トリクロロ酢酸	2,501
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	10,756
292	トリブチルアミン	812
294	2,4,6-トリプロモフェノール	4
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,717
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	902
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	1,788
300	トルエン	22,000
301	トルエンジアミン	8,022
302	ナフタレン	3,909
305	鉛化合物	6,722
308	ニッケル	72,442
309	ニッケル化合物	77,799
317	ニトロメタン	0
318	二硫化炭素	150
319	n-ノニルアルコール	1
321	バナジウム化合物	7,221
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	455
323	シメリン	4
325	オキシ銅	0
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	11
332	砒素及びその無機化合物	1

333	ヒドラジン	79,348
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	493
336	ヒドロキノン	72,151
340	ビフェニル	0
341	ビペラジン	56,482
342	ピリジン	8,057
343	カテコール	924
346	2-フェニルフェノール	2,472
348	フェニレンジアミン	1,541
349	フェノール	224
350	ペルメトリン	1
351	1,3-ブタジエン	124
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,153
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	5
361	シハロホップチル	0
368	4-tert-ブチルフェノール	29
376	ブタクロール	0
377	フラン	41
379	2-プロピン-1-オール	4
381	プロモジクロメタン	19,626
383	ブロマシル	1
384	1-ブロモプロパン	3,649
385	2-ブロモプロパン	1
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	19,194
390	ヘキサメチレンジアミン	12
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1
392	n-ヘキサン	19,791
393	ベタナフトール	52
398	塩化ベンジル	51
399	ベンズアルデヒド	3,046
400	ベンゼン	58
402	メフェナセツ	0
403	ベンゾフェノン	20
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)	838,821
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1,857
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	637,997
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11,800
411	ホルムアルデヒド	313,397
412	マンガン及びその化合物	1,593
413	無水フタル酸	40
414	無水マレイン酸	150
415	メタクリル酸	38,906
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	8
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3
419	メタクリル酸n-ブチル	190
420	メタクリル酸メチル	546
422	フェリムゾン	9
423	メチルアミン	1
428	フェノプロカルブ	0
434	オキサミル	1
436	α -メチルスチレン	5
438	メチルナフタレン	3
439	3-メチルピリジン	1
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	182
444	トリフロキシストロピン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	26
449	フェンメディファム	1
450	ピリプチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2
453	モリブデン及びその化合物	77,476
455	モルホリン	13,389
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	151
460	りん酸トリトリル	11
461	りん酸トリフェニル	5
462	りん酸トリ-n-ブチル	13
	合 計	8,031,509

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(平成23年度;北海道)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	377
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	143
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	79,447
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	164,861
31	アンチモン及びその化合物	167
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	8
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	893
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	104
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	47
59	エチレンジアミン	240
60	エチレンジアミン四酢酸	2,100
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	0
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	51
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	54
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	133
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	32
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	0
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラククロール	2
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	0
117	テブコナゾール	20
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	361
132	コバルト及びその化合物	553
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,248
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	32

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	15
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	11
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	82
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	0
197	マラソン	
198	ジメトエート	1
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	7
209	ジプロモクロロメタン	718
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,080
213	N,N-ジメチルアセトアミド	46
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	11
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	523
225	トリクロルホン	1
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	210
248	ダイアジノン	1
251	フェニトロチオン	1
252	フェンチオン	1
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	96
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	178
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21,638
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	60
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	44
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	64
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	395
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	39
305	鉛化合物	209
308	ニッケル	1,113
309	ニッケル化合物	2,994
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	267
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,750
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	6

336	ヒドロキノン	2,187
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	85
342	ピリジン	139
343	カテコール	9
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	59
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	698
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	51
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	729
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	521
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	48,215
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	73
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	33,632
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	437
411	ホルムアルデヒド	8,705
412	マンガン及びその化合物	48
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	36
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	9
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
444	トリフロキシストロピン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	1
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,512
455	モルホリン	153
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		381,798

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(平成23年度;青森県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	49
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	22
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	8,979
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18,613
31	アンチモン及びその化合物	24
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	218
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	31
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	15
59	エチレンジアミン	62
60	エチレンジアミン四酢酸	301
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	15
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	29
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	60
132	コバルト及びその化合物	91
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	357
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	5

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	7
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	17
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	138
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	573
213	N,N-ジメチルアセトアミド	24
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルデシルアミン	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	59
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	38
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	21
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	19
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,614
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	43
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	7
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	59
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	111
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	9
305	鉛化合物	19
308	ニッケル	228
309	ニッケル化合物	430
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	32
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	327
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1

336	ヒドロキノン	477
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	79
342	ピリジン	22
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	110
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	12
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	94
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	250
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	5,486
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	4,243
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	63
411	ホルムアルデヒド	1,912
412	マンガン及びその化合物	6
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	299
455	モルホリン	36
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		46,795

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(平成23年度;岩手県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	38
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	33
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	8,171
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16,614
31	アンチモン及びその化合物	29
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
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	25
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	13
59	エチレンジアミン	98
60	エチレンジアミン四酢酸	325
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	14
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	25
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	127
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	689
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	10

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	12
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	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	34
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	138
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	694
213	N,N-ジメチルアセトアミド	49
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	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	53
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	62
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	31
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	15
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,431
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	71
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	13
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	115
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	96
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	20
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	465
309	ニッケル化合物	488
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	25
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	469
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	468
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	153
342	ピリジン	43
343	カテコール	8
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	71
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	18
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	108
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	139
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	4,933
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	4,038
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	72
411	ホルムアルデヒド	1,805
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	11
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	471
455	モルホリン	71
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	44,391

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(平成23年度;宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	220
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	72
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	23,747
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	49,448
31	アンチモン及びその化合物	70
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	434
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	49
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	23
59	エチレンジアミン	176
60	エチレンジアミン四酢酸	818
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	24
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	21
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	61
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	22
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	349
132	コバルト及びその化合物	290
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	0
150	1,4-ジオキサン	1,305
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	18

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	20
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	60
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	3
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	8
209	ジプロモクロロメタン	292
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,137
213	N,N-ジメチルアセトアミド	78
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	6
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルデシルアミン	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	155
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	111
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	36
260	クロロタロニル	0
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	95
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,945
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	96
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	26
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	169
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	205
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	34
305	鉛化合物	124
308	ニッケル	597
309	ニッケル化合物	1,145
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	116
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	834
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3

336	ヒドロキノン	1,098
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	225
342	ピリジン	81
343	カテコール	11
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	335
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	30
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	303
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	258
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	0
403	ベンゾフェノン	0
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)	14,711
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	30
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	11,525
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	190
411	ホルムアルデヒド	3,853
412	マンガン及びその化合物	26
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	21
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	4
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	820
455	モルホリン	118
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		124,142

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(平成23年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	97
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	20
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	6,626
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,595
31	アンチモン及びその化合物	23
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	177
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	22
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11
59	エチレンジアミン	84
60	エチレンジアミン四酢酸	263
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	21
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	8
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	48
132	コバルト及びその化合物	98
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	352
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	5

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	9
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	25
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	303
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	417
213	N,N-ジメチルアセトアミド	41
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	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	43
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	42
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	22
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	42
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,974
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	61
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	7
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	100
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	95
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	16
305	鉛化合物	53
308	ニッケル	295
309	ニッケル化合物	378
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	40
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	347
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1

336	ヒドロキノン	408
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	134
342	ピリジン	22
343	カテコール	7
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	118
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	15
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	78
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	119
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	4,023
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	3,266
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	58
411	ホルムアルデヒド	1,485
412	マンガン及びその化合物	12
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	350
455	モルホリン	49
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	35,968

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(平成23年度;山形県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	72
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	37
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	9,589
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18,150
31	アンチモン及びその化合物	40
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	297
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	27
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	14
59	エチレンジアミン	190
60	エチレンジアミン四酢酸	438
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	18
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	28
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	113
132	コバルト及びその化合物	217
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	908
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	13

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	25
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1,036
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	8
209	ジプロモクロロメタン	292
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,301
213	N,N-ジメチルアセトアミド	95
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	63
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	100
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	33
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	45
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,774
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	115
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	18
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	231
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	122
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	45
305	鉛化合物	1
308	ニッケル	709
309	ニッケル化合物	623
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	31
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	897
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	584
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	309
342	ピリジン	56
343	カテコール	15
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	116
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	35
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	135
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	153
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	2
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	5,447
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	4,821
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	100
411	ホルムアルデヒド	2,200
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	15
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	3
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,209
455	モルホリン	118
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		54,109

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(平成23年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	151
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	61
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	12,039
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23,197
31	アンチモン及びその化合物	55
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	485
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	49
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	25
59	エチレンジアミン	236
60	エチレンジアミン四酢酸	581
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	27
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	2
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	44
86	クレゾール	9
87	クロム及び3価クロム化合物	13
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	127
132	コバルト及びその化合物	403
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,345
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	34

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	33
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	76
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	5
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	12
209	ジプロモクロロメタン	203
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,109
213	N,N-ジメチルアセトアミド	135
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	12
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	76
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	172
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	75
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	55
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,525
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	241
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	46
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	329
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	200
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	51
305	鉛化合物	50
308	ニッケル	801
309	ニッケル化合物	763
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	62
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,798
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	6

336	ヒドロキノン	832
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	439
342	ピリジン	145
343	カテコール	20
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	166
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	42
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	218
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	235
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	6,872
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	5,838
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	122
411	ホルムアルデヒド	3,354
412	マンガン及びその化合物	17
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	39
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	7
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	888
455	モルホリン	234
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		70,265

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(平成23年度;茨城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	235
2	アクリルアミド	5
3	アクリル酸エチル	62
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,132
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	49
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	5
13	アセトニトリル	5,021
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	72
20	2-アミノエタノール	24,787
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	41,964
31	アンチモン及びその化合物	110
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	1,582
37	ビスフェノールA	5
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	34,410
56	エチレンオキシド	40,572
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	78
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	38
59	エチレンジアミン	4,024
60	エチレンジアミン四酢酸	920
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	1,169
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	22
83	クメン	39
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	59
86	クレゾール	14
87	クロム及び3価クロム化合物	25
89	クロロアニリン	22
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	1,220
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	439
132	コバルト及びその化合物	811
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
134	酢酸ビニル	11
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	6,445
151	1,3-ジオキソラン	12,000
154	シクロヘキシルアミン	67

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1
157	1,2-ジクロロエタン	3
169	ジウロン	48
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	251
181	ジクロロベンゼン	2,338
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	168
190	ジシクロペンタジエン	8
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	20,867
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	13
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	28
209	ジプロモクロロメタン	634
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	3,515
213	N,N-ジメチルアセトアミド	182
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	23
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	133
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	2,788
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	5
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	195
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	47
273	n-ドデシルアルコール	195
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,353
276	テトラエチレンペンタミン	980
277	トリエチルアミン	47,226
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	91
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	366
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3,477
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	300
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	1,759
300	トルエン	2,218
301	トルエンジアミン	8,004
302	ナフタレン	104
305	鉛化合物	18
308	ニッケル	1,754
309	ニッケル化合物	3,157
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	70
319	n-ノニルアルコール	1
321	バナジウム化合物	837
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,620
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	12

336	ヒドロキノン	1,177
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	489
342	ピリジン	287
343	カテコール	27
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	139
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	120
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	29
376	ブタクロール	
377	フラン	41
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	372
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	82
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	415
390	ヘキサメチレンジアミン	11
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	477
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	2
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	24
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	1
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)	12,600
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	30
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,315
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	197
411	ホルムアルデヒド	51,239
412	マンガン及びその化合物	23
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	63
415	メタクリル酸	76
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
419	メタクリル酸n-ブチル	86
420	メタクリル酸メチル	22
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	2
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,742
455	モルホリン	361
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	368,695

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(平成23年度;栃木県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	148
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	4
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	70
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	15,635
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	30,314
31	アンチモン及びその化合物	94
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	613
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	53
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	26
59	エチレンジアミン	350
60	エチレンジアミン四酢酸	1,056
62	マンコゼブ	1
64	エトフェンブロックス	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	38
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	15
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	46
86	クレゾール	8
87	クロム及び3価クロム化合物	11
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	91
132	コバルト及びその化合物	431
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,003
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	29

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	40
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	1,229
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	165
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	10
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	24
209	ジプロモクロロメタン	230
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,923
213	N,N-ジメチルアセトアミド	106
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	10
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	106
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	219
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	90
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	60
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,540
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	332
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	39
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	242
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	264
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	84
305	鉛化合物	1
308	ニッケル	1,383
309	ニッケル化合物	933
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	49
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,336
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5

336	ヒドロキノン	988
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	323
342	ピリジン	124
343	カテコール	19
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	94
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	66
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	252
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	248
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	8,920
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	22
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,652
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	153
411	ホルムアルデヒド	4,343
412	マンガン及びその化合物	9
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	6
415	メタクリル酸	33
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	5
420	メタクリル酸メチル	13
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	1
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,393
455	モルホリン	178
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		90,365

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(平成23年度;群馬県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	197
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	60
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	14,376
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	27,019
31	アンチモン及びその化合物	186
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	477
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	51
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	25
59	エチレンジアミン	440
60	エチレンジアミン四酢酸	614
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	39
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	44
86	クレゾール	9
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクローラ	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	125
132	コバルト及びその化合物	457
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,095
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	30

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	71
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	267
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	22
209	ジプロモクロロメタン	229
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,597
213	N,N-ジメチルアセトアミド	157
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	10
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	107
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	257
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	48
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	32
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,407
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	150
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	41
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	382
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	255
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	115
305	鉛化合物	2
308	ニッケル	1,794
309	ニッケル化合物	655
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	42
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,420
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	6

336	ヒドロキノン	1,053
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	510
342	ピリジン	130
343	カテコール	28
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	130
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	86
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	228
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	221
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	7,878
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	6,661
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	152
411	ホルムアルデヒド	3,911
412	マンガン及びその化合物	5
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	35
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	7
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,726
455	モルホリン	227
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	82,408

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(平成23年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	784
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	22
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	12
13	アセトニトリル	4,558
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	2
17	o-アニシジン	
18	アニリン	459
20	2-アミノエタノール	93,301
23	p-アミノフェノール	1
24	m-アミノフェノール	2
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	156,017
31	アンチモン及びその化合物	366
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	9
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,797
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	157
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	74
59	エチレンジアミン	1,405
60	エチレンジアミン四酢酸	2,852
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	70
81	キノリン	24
82	銀及びその水溶性化合物	77
83	クメン	11
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	760
86	クレゾール	30
87	クロム及び3価クロム化合物	30
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	1,463
132	コバルト及びその化合物	2,330
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
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	41
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	11,496
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	166

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	126
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	7
181	ジクロロベンゼン	8
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	579
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	3
205	1,3-ジフェニルグアニジン	38
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	86
209	ジプロモクロロメタン	2,008
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	16,806
213	N,N-ジメチルアセトアミド	446
216	N,N-ジメチルアニリン	3
218	ジメチルアミン	57
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	495
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,088
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	127
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	231
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	22,848
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,280
281	トリクロロエチレン	4
282	トリクロロ酢酸	225
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	805
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	28
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,829
301	トルエンジアミン	18
302	ナフタレン	306
305	鉛化合物	73
308	ニッケル	5,916
309	ニッケル化合物	5,522
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	78
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	272
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	1
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	5,682
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	31

336	ヒドロキノン	5,096
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	1,073
342	ピリジン	808
343	カテコール	73
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	57
349	フェノール	8
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	65
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	1,827
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	269
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1,201
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	719
393	ベタナフトール	1
398	塩化ベンジル	5
399	ベンズアルデヒド	1
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	2
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	45,585
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	92
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	36,294
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	607
411	ホルムアルデヒド	12,119
412	マンガン及びその化合物	33
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	190
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	9
420	メタクリル酸メチル	49
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	14
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	5,728
455	モルホリン	846
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	458,161

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(平成23年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	300
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	6
13	アセトニトリル	173
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	10
20	2-アミノエタノール	60,333
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	121,150
31	アンチモン及びその化合物	171
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	6
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	965
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	84
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	39
59	エチレンジアミン	409
60	エチレンジアミン四酢酸	1,902
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	45
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	48
83	クメン	6
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	121
86	クレゾール	12
87	クロム及び3価クロム化合物	16
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	562
132	コバルト及びその化合物	1,027
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	6,208
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	90

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	28
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	9
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	139
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	14
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	26
209	ジプロモクロロメタン	2,180
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	3,647
213	N,N-ジメチルアセトアミド	101
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	31
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	384
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	454
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	64
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	84
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17,281
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	231
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	122
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	189
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	342
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	80
305	鉛化合物	87
308	ニッケル	1,813
309	ニッケル化合物	2,397
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	211
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,282
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	17

336	ヒドロキノン	1,882
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	253
342	ピリジン	410
343	カテコール	19
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	50
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	1,315
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	84
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	766
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	451
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	2
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	1
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)	35,444
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	60
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	27,286
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	375
411	ホルムアルデヒド	9,225
412	マンガン及びその化合物	22
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	102
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	5
420	メタクリル酸メチル	17
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	1
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	2,143
455	モルホリン	427
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	306,288

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(平成23年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	4,291
2	アクリルアミド	2
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	18
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	9
13	アセトニトリル	415
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	19
20	2-アミノエタノール	236,523
23	p-アミノフェノール	1
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	489,829
31	アンチモン及びその化合物	598
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	29
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	4,328
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	273
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	109
59	エチレンジアミン	2,120
60	エチレンジアミン四酢酸	6,334
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	369
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	156
83	クメン	9
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	4,655
86	クレゾール	35
87	クロム及び3価クロム化合物	290
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	1,300
132	コバルト及びその化合物	2,389
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
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	8,787
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	125

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	5
157	1,2-ジクロロエタン	3
169	ジウロン	145
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	26
181	ジクロロベンゼン	2
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	101
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	697
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	65
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	128
209	ジプロモクロロメタン	2,086
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	28,302
213	N,N-ジメチルアセトアミド	632
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	43
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	1,523
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,263
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	127
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,943
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	60,520
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,924
281	トリクロロエチレン	7
282	トリクロロ酢酸	171
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	1,308
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	17
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	30
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	3,426
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	420
305	鉛化合物	2,814
308	ニッケル	8,743
309	ニッケル化合物	10,076
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	1,601
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	2
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	8,754
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	24

336	ヒドロキノン	15,133
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	1,743
342	ピリジン	546
343	カテコール	114
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	8
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	184
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	2,946
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	430
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	3,004
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	1,603
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	3
399	ベンズアルデヒド	1
400	ベンゼン	4
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	1
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)	145,754
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	370
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	97,425
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,284
411	ホルムアルデヒド	31,751
412	マンガン及びその化合物	523
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	143
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	7
420	メタクリル酸メチル	82
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	19
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	9,368
455	モルホリン	882
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	64
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		1,214,352

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(平成23年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	676
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	7
13	アセトニトリル	19,540
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	12
20	2-アミノエタノール	137,454
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	268,362
31	アンチモン及びその化合物	356
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	13
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,631
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	99
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	47
59	エチレンジアミン	935
60	エチレンジアミン四酢酸	4,213
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	143
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	164
83	クメン	6
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	255
86	クレゾール	24
87	クロム及び3価クロム化合物	39
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	376
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	1,253
132	コバルト及びその化合物	1,512
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	7,037
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	192

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	108
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	2
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	2,034
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	43
209	ジプロモクロロメタン	1,152
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	5,805
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,058
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	35
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	851
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	668
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	67
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	326
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36,999
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	518
281	トリクロロエチレン	3
282	トリクロロ酢酸	138
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	816
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	93
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	3
300	トルエン	1,075
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	224
305	鉛化合物	249
308	ニッケル	3,720
309	ニッケル化合物	7,120
317	ニトロメタン	0
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	438
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	3,606
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	48

336	ヒドロキノン	3,408
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	1,088
342	ピリジン	435
343	カテコール	60
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	4
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	104
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	1,483
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	410
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,359
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	773
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	3
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	1
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)	78,447
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	207
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	58,001
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	783
411	ホルムアルデヒド	13,711
412	マンガン及びその化合物	51
413	無水フタル酸	38
414	無水マレイン酸	42
415	メタクリル酸	116
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	5
420	メタクリル酸メチル	11
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	11
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	4,173
455	モルホリン	619
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	6
460	りん酸トリトリル	5
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	677,959

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(平成23年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	502
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	55
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	18,417
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	36,428
31	アンチモン及びその化合物	78
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	484
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	61
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	23
59	エチレンジアミン	771
60	エチレンジアミン四酢酸	709
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	41
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	19
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	46
86	クレゾール	6
87	クロム及び3価クロム化合物	27
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	184
132	コバルト及びその化合物	429
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	1,465
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	22

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	26
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	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	185
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	3
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	17
209	ジプロモクロロメタン	343
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	3,046
213	N,N-ジメチルアセトアミド	95
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	7
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	126
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	426
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	52
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	170
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,404
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	164
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	29
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	227
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	283
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	103
305	鉛化合物	196
308	ニッケル	3,165
309	ニッケル化合物	1,374
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	134
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,153
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4

336	ヒドロキノン	1,131
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	303
342	ピリジン	91
343	カテコール	31
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロメタン	367
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	165
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	255
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	268
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	10,915
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	9,335
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	177
411	ホルムアルデヒド	3,892
412	マンガン及びその化合物	41
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	24
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	3
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	2,070
455	モルホリン	148
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	4
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	105,814

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(平成23年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	92
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	51
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	10,580
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20,555
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	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	474
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	26
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	12
59	エチレンジアミン	218
60	エチレンジアミン四酢酸	417
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	17
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	31
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	63
132	コバルト及びその化合物	366
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,174
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	31

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	14
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	74
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	9
209	ジプロモクロロメタン	185
210	2,2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	1,992
213	N,N-ジメチルアセトアミド	49
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	11
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	68
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	191
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromoジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	30
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	16
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,115
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	22
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	43
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	109
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromoフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	121
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	42
305	鉛化合物	2
308	ニッケル	944
309	ニッケル化合物	528
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	39
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,183
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	6

336	ヒドロキノン	631
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	145
342	ピリジン	134
343	カテコール	11
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	53
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	45
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	203
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	142
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	6,132
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	5,224
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	93
411	ホルムアルデヒド	2,477
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	36
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	793
455	モルホリン	147
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		60,300

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(平成23年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	113
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	40
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	11,524
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23,195
31	アンチモン及びその化合物	54
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	21
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	433
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	26
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	12
59	エチレンジアミン	163
60	エチレンジアミン四酢酸	403
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	48
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	26
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	10
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	83
132	コバルト及びその化合物	240
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	942
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	14

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	12
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	88
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	12
209	ジプロモクロロメタン	182
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,822
213	N,N-ジメチルアセトアミド	305
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	5
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
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	109
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	56
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	30
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,340
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	26
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	18
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	101
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	220
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	50
305	鉛化合物	22
308	ニッケル	773
309	ニッケル化合物	644
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	42
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	621
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3

336	ヒドロキノン	652
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	135
342	ピリジン	58
343	カテコール	9
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	120
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	33
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	171
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	151
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	7,109
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	6,400
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	131
411	ホルムアルデヒド	2,593
412	マンガン及びその化合物	10
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	15
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	3
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	3
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	852
455	モルホリン	80
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	64,531

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(平成23年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	248
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	39
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	6,999
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,297
31	アンチモン及びその化合物	92
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
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	836
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	23
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	103
60	エチレンジアミン四酢酸	279
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	149
80	キシレン	36
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	7
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	17
86	クレゾール	252
87	クロム及び3価クロム化合物	25
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	304
132	コバルト及びその化合物	391
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	3,436
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	21

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	8
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	37
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	6
209	ジプロモクロロメタン	79
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,692
213	N,N-ジメチルアセトアミド	35
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	7
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	73
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	106
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	7
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	49
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	109
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,074
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,834
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	29
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	76
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	806
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	31
305	鉛化合物	147
308	ニッケル	528
309	ニッケル化合物	2,196
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	83
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	4
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	783
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5

336	ヒドロキノン	1,037
340	ビフェニル	0
341	ピペラジン	101
342	ピリジン	91
343	カテコール	6
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1
349	フェノール	4
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	43
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	20
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	147
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1
392	n-ヘキサン	135
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	4,137
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	4,134
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	85
411	ホルムアルデヒド	4,243
412	マンガン及びその化合物	31
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	25
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	1
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,929
455	モルホリン	100
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3
460	りん酸トリトリル	6
461	りん酸トリフェニル	1
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		54,709

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(平成23年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	50
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	7
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	27
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	6,791
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,198
31	アンチモン及びその化合物	39
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	267
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	26
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	14
59	エチレンジアミン	127
60	エチレンジアミン四酢酸	303
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	15
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	16
86	クレゾール	4
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	69
132	コバルト及びその化合物	157
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	674
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	10

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	19
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	51
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	7
209	ジプロモクロロメタン	118
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,296
213	N,N-ジメチルアセトアミド	76
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	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	51
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	65
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	23
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	16
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,932
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	141
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	13
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	182
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	113
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	32
305	鉛化合物	1
308	ニッケル	456
309	ニッケル化合物	325
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	20
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	684
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	413
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	243
342	ピリジン	42
343	カテコール	11
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	27
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	22
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	99
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	102
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	3,938
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	3,360
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	72
411	ホルムアルデヒド	1,493
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	16
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	3
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	521
455	モルホリン	91
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	37,920

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(平成23年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	153
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	6
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	69
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	22,843
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	42,492
31	アンチモン及びその化合物	98
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
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	51
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	27
59	エチレンジアミン	481
60	エチレンジアミン四酢酸	1,050
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	37
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	23
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	51
86	クレゾール	14
87	クロム及び3価クロム化合物	8
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	0
96	ジフェノコナゾール	0
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	170
132	コバルト及びその化合物	470
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	1,568
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	22

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	71
171	プロピコナゾール	0
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	10
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	220
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	0
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	4
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	25
209	ジプロモクロロメタン	256
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	3,017
213	N,N-ジメチルアセトアミド	288
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	8
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	135
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	201
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	1
252	フェンチオン	0
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	56
260	クロロタロニル	
261	フサライド	0
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	97
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,289
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	867
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	31
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	709
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	250
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	139
305	鉛化合物	2
308	ニッケル	1,736
309	ニッケル化合物	1,280
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	63
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	2,281
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4

336	ヒドロキノン	1,410
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	945
342	ピリジン	97
343	カテコール	43
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	115
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	84
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	279
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	286
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	12,607
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	41
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	10,299
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	224
411	ホルムアルデヒド	4,299
412	マンガン及びその化合物	12
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	31
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	5
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	0
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	7
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,939
455	モルホリン	304
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	121,735

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(平成23年度;岐阜県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	226
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	12
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	3
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	1,878
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	21,081
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	33,560
31	アンチモン及びその化合物	111
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	7
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,004
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	51
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	22
59	エチレンジアミン	480
60	エチレンジアミン四酢酸	661
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	43
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	3
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	52
86	クレゾール	7
87	クロム及び3価クロム化合物	49
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	126
132	コバルト及びその化合物	622
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
134	酢酸ビニル	2
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,716
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	39

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	44
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	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	238
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	16
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	34
209	ジプロモクロロメタン	116
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	7,429
213	N,N-ジメチルアセトアミド	20,086
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	14
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	126
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	336
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	414
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	44
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,175
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	66
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	53
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	195
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	6
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	346
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	110
305	鉛化合物	3
308	ニッケル	2,121
309	ニッケル化合物	2,163
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	59
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,537
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	7

336	ヒドロキノン	1,373
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	260
342	ピリジン	168
343	カテコール	22
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	7
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	73
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	101
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	316
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	326
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	9,989
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	27
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,044
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	179
411	ホルムアルデヒド	4,917
412	マンガン及びその化合物	42
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	9
415	メタクリル酸	47
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	8
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3
419	メタクリル酸n-ブチル	7
420	メタクリル酸メチル	25
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	2
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,978
455	モルホリン	201
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	133,704

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(平成23年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	492
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	8
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	4
13	アセトニトリル	143
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	7
20	2-アミノエタノール	30,053
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	56,460
31	アンチモン及びその化合物	151
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	4
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	769
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	91
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	44
59	エチレンジアミン	619
60	エチレンジアミン四酢酸	1,150
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	135
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	29
83	クメン	4
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	78
86	クレゾール	14
87	クロム及び3価クロム化合物	46
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	256
132	コバルト及びその化合物	875
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
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	4,359
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	63

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	120
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	14
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	899
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	20
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	47
209	ジプロモクロロメタン	495
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	11,993
213	N,N-ジメチルアセトアミド	32,200
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	22
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	195
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	437
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	70
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	134
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,414
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	180
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	85
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	459
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	385
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	22
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	585
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	191
305	鉛化合物	101
308	ニッケル	2,734
309	ニッケル化合物	1,603
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	131
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	3,061
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	12

336	ヒドロキノン	1,939
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	612
342	ピリジン	270
343	カテコール	36
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	3
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	185
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	123
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	494
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	476
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	2
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	16,778
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	41
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	14,259
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	285
411	ホルムアルデヒド	7,487
412	マンガン及びその化合物	25
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	72
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	3
420	メタクリル酸メチル	25
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	8
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	3,047
455	モルホリン	371
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	207,049

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(平成23年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,177
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	8
13	アセトニトリル	240
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	12
20	2-アミノエタノール	75,344
23	p-アミノフェノール	1
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	146,459
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	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	13
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,877
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	943
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	76
59	エチレンジアミン	1,387
60	エチレンジアミン四酢酸	2,480
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	394
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	65
83	クメン	7
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	164
86	クレゾール	22
87	クロム及び3価クロム化合物	96
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	776
132	コバルト及びその化合物	1,754
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
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	7,545
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	109

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	3
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	185
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	32
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1,102
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	37
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	106
209	ジプロモクロロメタン	945
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	15,451
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,576
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	38
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	543
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	945
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	192
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	386
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	326
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	20,844
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	392
281	トリクロロエチレン	4
282	トリクロロ酢酸	148
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	635
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	12
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	40
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,100
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	417
305	鉛化合物	367
308	ニッケル	6,564
309	ニッケル化合物	4,984
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	354
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	1
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	5,056
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	20

336	ヒドロキノン	4,098
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	847
342	ピリジン	467
343	カテコール	65
346	2-フェニルフェノール	2,472
348	フェニレンジアミン	98
349	フェノール	
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	63
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	840
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	289
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1,161
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	852
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	3
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	1
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)	43,863
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	110
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	36,353
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	809
411	ホルムアルデヒド	14,842
412	マンガン及びその化合物	108
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	124
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	6
420	メタクリル酸メチル	47
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	21
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	6,940
455	モルホリン	587
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	8
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	419,462

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(平成23年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	135
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	65
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	5
20	2-アミノエタノール	11,473
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	21,278
31	アンチモン及びその化合物	52
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	296
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	46
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	20
59	エチレンジアミン	248
60	エチレンジアミン四酢酸	479
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	27
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	3
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	36
86	クレゾール	8
87	クロム及び3価クロム化合物	12
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	96
132	コバルト及びその化合物	449
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,754
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	44

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	38
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	134
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	17
209	ジプロモクロロメタン	219
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,014
213	N,N-ジメチルアセトアミド	95
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	14
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	70
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	212
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	89
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	32
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,173
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	43
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	54
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	226
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	186
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	60
305	鉛化合物	12
308	ニッケル	992
309	ニッケル化合物	723
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	45
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,355
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	7

336	ヒドロキノン	702
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	301
342	ピリジン	170
343	カテコール	16
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	93
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	47
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	227
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	207
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	6,271
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	5,140
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	109
411	ホルムアルデヒド	3,032
412	マンガン及びその化合物	11
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	46
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	11
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	3
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,077
455	モルホリン	213
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	65,096

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(平成23年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	100
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	32
13	アセトニトリル	56
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	15,358
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	30,131
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	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	306
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	19
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	9
59	エチレンジアミン	172
60	エチレンジアミン四酢酸	581
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	6
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	49
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	2
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	44
86	クレゾール	6
87	クロム及び3価クロム化合物	10
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	134
132	コバルト及びその化合物	389
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,251
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	33

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	18
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	74
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	10
209	ジプロモクロロメタン	367
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,266
213	N,N-ジメチルアセトアミド	39,133
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	11
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルデシルアミン	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	107
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	192
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	93
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	45
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,512
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	678
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	44
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	151
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	124
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	43
305	鉛化合物	15
308	ニッケル	696
309	ニッケル化合物	746
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	57
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,046
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	25

336	ヒドロキノン	516
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	202
342	ピリジン	155
343	カテコール	11
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1,380
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	228
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	33
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	247
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	145
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	8,957
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	7,617
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	127
411	ホルムアルデヒド	3,303
412	マンガン及びその化合物	17
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	5
415	メタクリル酸	37
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	808
455	モルホリン	763
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	13
合 計		124,889

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(平成23年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	539
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	6
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	163
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	7
20	2-アミノエタノール	37,069
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	72,821
31	アンチモン及びその化合物	137
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
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	5
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	31
56	エチレンオキシド	1,149
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	47
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	21
59	エチレンジアミン	289
60	エチレンジアミン四酢酸	1,135
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	7
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	2
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	112
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	35
83	クメン	3
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	72
86	クレゾール	9
87	クロム及び3価クロム化合物	39
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	474
132	コバルト及びその化合物	736
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	25
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	3,107
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	45

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	28
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	16
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	112
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	12
209	ジプロモクロロメタン	234
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	5,090
213	N,N-ジメチルアセトアミド	8,212
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	31
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	311
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	246
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	5
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	68
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	256
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,892
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	342
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	61
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	243
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	180
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	408
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	98
305	鉛化合物	302
308	ニッケル	1,173
309	ニッケル化合物	1,718
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	213
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,594
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	8

336	ヒドロキノン	1,836
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	324
342	ピリジン	192
343	カテコール	18
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	3
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	700
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	56
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	491
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0
392	n-ヘキサン	318
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	3,036
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	22,422
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	42
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	17,487
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	335
411	ホルムアルデヒド	19,240
412	マンガン及びその化合物	63
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	20
415	メタクリル酸	34,039
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	3
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	3
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,612
455	モルホリン	2,836
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	7
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	4
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	254,083

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(平成23年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	2,450
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	199
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	3
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	18
13	アセトニトリル	655
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	3
17	o-アニシジン	2
18	アニリン	563
20	2-アミノエタノール	136,130
23	p-アミノフェノール	1
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	271,268
31	アンチモン及びその化合物	483
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	1
37	ビスフェノールA	17
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	2,461
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	536
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	81
59	エチレンジアミン	2,300
60	エチレンジアミン四酢酸	5,605
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	181
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	104
83	クメン	16
84	グリオキサール	4
85	グルタルアルデヒド	275
86	クレゾール	40
87	クロム及び3価クロム化合物	147
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	7,097
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	28
127	クロロホルム	614
132	コバルト及びその化合物	3,207
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	5
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	22,269
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	255

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	4
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	127
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	11
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	47
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	827
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	54
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	135
209	ジプロモクロロメタン	2,514
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	28,694
213	N,N-ジメチルアセトアミド	793
216	N,N-ジメチルアニリン	4
218	ジメチルアミン	88
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	874
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	4
234	臭素	200
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,852
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	34
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	138
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	3
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,011
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36,536
276	テトラエチレンペンタミン	3
277	トリエチルアミン	2,789
281	トリクロロエチレン	6
282	トリクロロ酢酸	343
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	854
292	トリブチルアミン	812
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	591
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	32
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	25
300	トルエン	3,647
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	468
305	鉛化合物	1,209
308	ニッケル	10,147
309	ニッケル化合物	7,472
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	842
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	6
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	1
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	7,563
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	69

336	ヒドロキノン	7,726
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	1,139
342	ピリジン	1,086
343	カテコール	99
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1
349	フェノール	9
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	110
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	4
381	プロモジクロメタン	1,697
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	482
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	2,180
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	6,505
393	ベタナフトール	51
398	塩化ベンジル	7
399	ベンズアルデヒド	1
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	3
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)	80,400
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	186
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	58,969
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,262
411	ホルムアルデヒド	33,199
412	マンガン及びその化合物	233
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	2
415	メタクリル酸	3,090
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	14
420	メタクリル酸メチル	69
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	1
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	25
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2
453	モリブデン及びその化合物	8,595
455	モルホリン	1,186
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	27
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	776,229

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(平成23年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	631
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	8
13	アセトニトリル	195
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	13
20	2-アミノエタノール	77,265
23	p-アミノフェノール	15
24	m-アミノフェノール	16
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	154,966
31	アンチモン及びその化合物	232
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	9
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,177
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	93
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	41
59	エチレンジアミン	725
60	エチレンジアミン四酢酸	2,450
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	18
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	70
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	61
83	クメン	7
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	140
86	クレゾール	18
87	クロム及び3価クロム化合物	64
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	31
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	702
132	コバルト及びその化合物	2,430
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
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	7,822
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	176

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	4
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	70
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	351
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	333
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	60
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	82
209	ジプロモクロロメタン	1,705
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	6,066
213	N,N-ジメチルアセトアミド	179
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	39
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	506
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	655
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	1
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	133
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	194
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	22,120
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	180
281	トリクロロエチレン	3
282	トリクロロ酢酸	153
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	394
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	819
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	162
305	鉛化合物	225
308	ニッケル	3,147
309	ニッケル化合物	3,277
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	307
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	2
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	4,318
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	101

336	ヒドロキノン	2,459
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	526
342	ピリジン	484
343	カテコール	37
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ペルメトリン	1
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	64
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	0
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	1,404
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	148
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1,075
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	624
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	3
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	45,447
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	93
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	35,491
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	700
411	ホルムアルデヒド	10,405
412	マンガン及びその化合物	52
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	129
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	6
420	メタクリル酸メチル	74
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	8
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	3,288
455	モルホリン	640
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	398,173

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(平成23年度;奈良県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	54
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	37
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	13,410
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	27,002
31	アンチモン及びその化合物	61
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	239
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	21
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	78
60	エチレンジアミン四酢酸	441
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	13
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	29
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	216
132	コバルト及びその化合物	296
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	1,814
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	26

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	6
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	30
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	12
209	ジプロモクロロメタン	381
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,062
213	N,N-ジメチルアセトアミド	17
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	9
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	90
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	115
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	23
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,041
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	20
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	35
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	34
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	151
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	20
305	鉛化合物	1
308	ニッケル	357
309	ニッケル化合物	567
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	43
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	689
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5

336	ヒドロキノン	507
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	46
342	ピリジン	112
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロメタン	285
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	16
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	204
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	160
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	7,877
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	6,529
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	93
411	ホルムアルデヒド	2,377
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	30
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	10
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	488
455	モルホリン	105
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		71,391

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(平成23年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	58
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	44
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	2,592
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	1
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	20
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)	4,707
31	アンチモン及びその化合物	15
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	0
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	194
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	20
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	53
60	エチレンジアミン四酢酸	94
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	7
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	12
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	2
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	22
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	74
132	コバルト及びその化合物	159
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	1,112
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	16

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	4
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	21
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	32
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	535
213	N,N-ジメチルアセトアミド	9
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	6
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	23
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,043
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	13
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	17
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	717
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	17
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	22
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	13
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	120
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	105
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	11
305	鉛化合物	18
308	ニッケル	235
309	ニッケル化合物	150
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	18
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	391
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3

336	ヒドロキノン	368
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	17
342	ピリジン	76
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	5
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	50
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	10
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	72
390	ヘキサメチレンジアミン	1
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	109
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	1,423
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	1,269
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	27
411	ホルムアルデヒド	1,619
412	マンガン及びその化合物	5
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	1
415	メタクリル酸	18
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	255
455	モルホリン	65
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	18,161

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(平成23年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	31
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	13
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	4,544
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9,303
31	アンチモン及びその化合物	15
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	87
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5
59	エチレンジアミン	53
60	エチレンジアミン四酢酸	185
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	6
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	4
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	13
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	27
132	コバルト及びその化合物	47
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	113
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	2

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	7
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	14
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	90
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	984
213	N,N-ジメチルアセトアミド	35
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	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	30
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	18
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	13
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	14
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,344
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	9
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	2
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	83
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	45
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	10
305	鉛化合物	13
308	ニッケル	158
309	ニッケル化合物	232
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	18
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	292
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0

336	ヒドロキノン	205
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	111
342	ピリジン	7
343	カテコール	5
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	22
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	9
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	48
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	73
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	2,752
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	2,234
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	37
411	ホルムアルデヒド	879
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	196
455	モルホリン	31
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	24,509

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(平成23年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	23
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	19
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	3,562
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	7,197
31	アンチモン及びその化合物	13
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	105
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5
59	エチレンジアミン	45
60	エチレンジアミン四酢酸	129
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	7
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	3
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	15
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	30
132	コバルト及びその化合物	60
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	197
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	3

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	6
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	26
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	91
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	875
213	N,N-ジメチルアセトアミド	18
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	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	23
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	26
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	32
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,042
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	18
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	4
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	36
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	52
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	15
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	196
309	ニッケル化合物	251
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	10
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	293
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3

336	ヒドロキノン	268
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	48
342	ピリジン	12
343	カテコール	3
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	47
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	9
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	42
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	89
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	2,135
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	1,750
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30
411	ホルムアルデヒド	1,073
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	3
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	274
455	モルホリン	21
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	20,276

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(平成23年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	139
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	59
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	14,758
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29,199
31	アンチモン及びその化合物	56
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	318
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	31
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	15
59	エチレンジアミン	144
60	エチレンジアミン四酢酸	504
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	20
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	2
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	38
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	11
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	153
132	コバルト及びその化合物	395
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,384
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	35

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	23
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	99
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	12
209	ジプロモクロロメタン	358
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,723
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,794
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	12
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	99
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	165
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	66
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	1,296
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	37
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,238
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	33
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	47
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	90
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	161
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	41
305	鉛化合物	37
308	ニッケル	660
309	ニッケル化合物	800
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	62
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	445
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	930
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	6

336	ヒドロキノン	757
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	121
342	ピリジン	148
343	カテコール	8
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロメタン	288
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	29
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	241
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	187
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	8,640
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18
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	6,916
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	115
411	ホルムアルデヒド	3,602
412	マンガン及びその化合物	13
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	39
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	8
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	866
455	モルホリン	152
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	84,720

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(平成23年度;広島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	269
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	153
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	5
20	2-アミノエタノール	29,199
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	59,067
31	アンチモン及びその化合物	95
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	499
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	39
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	18
59	エチレンジアミン	324
60	エチレンジアミン四酢酸	891
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	35
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	23
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	67
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	13
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	19
127	クロロホルム	291
132	コバルト及びその化合物	460
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,133
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	31

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	41
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	207
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	7
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	19
209	ジプロモクロロメタン	360
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,515
213	N,N-ジメチルアセトアミド	76
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	11
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	188
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	238
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	45
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	53
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,078
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	68
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	42
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	138
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	4
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	217
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	84
305	鉛化合物	53
308	ニッケル	1,568
309	ニッケル化合物	1,676
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	98
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,097
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	6

336	ヒドロキノン	1,213
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	185
342	ピリジン	132
343	カテコール	15
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	23
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	513
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	68
385	2-ブロモプロパン	1
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	364
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	303
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	17,433
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	34
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	12,991
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	219
411	ホルムアルデヒド	4,882
412	マンガン及びその化合物	15
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	35
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	8
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	1,610
455	モルホリン	153
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	150,768

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(平成23年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	79
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	52
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	12,985
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	0
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	25,936
31	アンチモン及びその化合物	33
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	0
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	229
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	17
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	8
59	エチレンジアミン	73
60	エチレンジアミン四酢酸	436
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	64
86	クレゾール	4
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	4
93	メトラクロール	1
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクローラ	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	17
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	163
132	コバルト及びその化合物	292
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	1,979
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	29

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	21
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	1
184	ジクロベニル	4
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	49
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	240
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	739
213	N,N-ジメチルアセトアミド	22
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	10
221	ベンフラカルブ	2
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
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	118
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	36
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	21
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,612
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	21
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	39
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	39
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	82
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	19
305	鉛化合物	22
308	ニッケル	328
309	ニッケル化合物	572
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	48
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	4
325	オキシ銅	0
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	714
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5

336	ヒドロキノン	462
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	52
342	ピリジン	122
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	0
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	0
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	250
383	ブロマシル	1
384	1-ブロモプロパン	15
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	191
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	154
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	0
403	ベンゾフェノン	0
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)	7,607
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	5,649
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	80
411	ホルムアルデヒド	2,740
412	マンガン及びその化合物	8
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	33
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	500
455	モルホリン	118
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		67,321

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(平成23年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	37
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	22
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	1,529
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,663
31	アンチモン及びその化合物	7
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	0
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	111
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	16
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7
59	エチレンジアミン	37
60	エチレンジアミン四酢酸	63
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	1
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	16
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	19
132	コバルト及びその化合物	103
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	720
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	10

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	3
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	17
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	22
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	479
213	N,N-ジメチルアセトアミド	12
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	48
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	14
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	11
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	413
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	13
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	14
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	20
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	64
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	9
305	鉛化合物	12
308	ニッケル	158
309	ニッケル化合物	109
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	11
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	285
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	275
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	27
342	ピリジン	45
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	8
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	7
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	44
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	80
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	787
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	666
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	14
411	ホルムアルデヒド	1,126
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	12
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	162
455	モルホリン	44
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	10,425

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(平成23年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	44
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	31
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	5,647
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11,167
31	アンチモン及びその化合物	23
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	158
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	18
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	8
59	エチレンジアミン	91
60	エチレンジアミン四酢酸	190
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	5
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	22
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	8
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	112
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	784
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	11

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	7
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	42
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	101
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,813
213	N,N-ジメチルアセトアミド	19
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	36
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	75
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	64
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,585
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	22
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	15
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	36
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	82
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	21
305	鉛化合物	1
308	ニッケル	411
309	ニッケル化合物	463
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	17
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	485
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	456
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	48
342	ピリジン	49
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	101
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	19
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	87
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	116
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	3,314
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7
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	2,618
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54
411	ホルムアルデヒド	1,607
412	マンガン及びその化合物	7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	13
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	434
455	モルホリン	52
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		33,801

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(平成23年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	55
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	33
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	9,873
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19,525
31	アンチモン及びその化合物	31
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	234
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	25
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	12
59	エチレンジアミン	80
60	エチレンジアミン四酢酸	310
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	15
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	31
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	7
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	108
132	コバルト及びその化合物	205
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	1,139
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	16

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	11
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	50
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5
209	ジプロモクロロメタン	128
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	4,410
213	N,N-ジメチルアセトアミド	22
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	6
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	65
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	84
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	52
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,728
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	19
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	22
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	50
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	119
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	23
305	鉛化合物	4
308	ニッケル	362
309	ニッケル化合物	517
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	30
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	876
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3

336	ヒドロキノン	574
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	66
342	ピリジン	70
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	125
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	16
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	132
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	168
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	5,750
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	4,440
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67
411	ホルムアルデヒド	2,221
412	マンガン及びその化合物	6
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	19
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	493
455	モルホリン	74
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	55,572

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(平成23年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	233
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	20
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	3,303
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	6,430
31	アンチモン及びその化合物	10
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	125
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	23
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	60
60	エチレンジアミン四酢酸	102
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	10
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	3
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	18
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	13
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	21
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	466
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	7

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	3
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	22
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	27
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,570
213	N,N-ジメチルアセトアミド	9
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	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	21
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	49
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	21
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	185
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	880
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	13
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	9
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	16
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	94
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	11
305	鉛化合物	113
308	ニッケル	263
309	ニッケル化合物	273
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	53
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	275
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1

336	ヒドロキノン	307
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	22
342	ピリジン	29
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	16
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	13
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	46
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	105
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	1,893
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	1,416
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24
411	ホルムアルデヒド	1,266
412	マンガン及びその化合物	22
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	8
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	236
455	モルホリン	29
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		20,306

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(平成23年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	266
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	722
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	5
20	2-アミノエタノール	57,215
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	118,371
31	アンチモン及びその化合物	162
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	6
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	959
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	91
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	42
59	エチレンジアミン	306
60	エチレンジアミン四酢酸	1,698
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	74
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	46
83	クメン	3
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	141
86	クレゾール	7
87	クロム及び3価クロム化合物	22
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	505
132	コバルト及びその化合物	616
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
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	2,889
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	41

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	22
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	9
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	119
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	5
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	16
209	ジプロモクロロメタン	1,210
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,966
213	N,N-ジメチルアセトアミド	77
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	14
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	374
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	256
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	88
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	92
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	16,016
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	69
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	56
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	167
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	442
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	66
305	鉛化合物	105
308	ニッケル	1,332
309	ニッケル化合物	2,456
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	190
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,342
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	8

336	ヒドロキノン	2,307
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	223
342	ピリジン	178
343	カテコール	15
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	4
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	46
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	1,015
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	62
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	663
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	500
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	1
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	34,973
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	25,776
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	402
411	ホルムアルデヒド	9,219
412	マンガン及びその化合物	27
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	47
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	7
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	2,263
455	モルホリン	199
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	289,725

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(平成23年度;佐賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	30
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	29
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	4,833
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9,551
31	アンチモン及びその化合物	19
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	150
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	20
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	59
60	エチレンジアミン四酢酸	188
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	5
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	21
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	11
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	76
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	829
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	12

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	6
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	25
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	104
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	767
213	N,N-ジメチルアセトアミド	21
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	30
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	59
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	91
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,437
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	12
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	16
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	45
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	72
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	13
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	244
309	ニッケル化合物	522
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	17
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	565
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	333
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	60
342	ピリジン	51
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	107
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	11
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	84
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	100
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	2,835
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6
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	2,385
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40
411	ホルムアルデヒド	1,540
412	マンガン及びその化合物	9
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	306
455	モルホリン	57
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	28,031

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(平成23年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	57
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	32
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	11,029
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	22,731
31	アンチモン及びその化合物	29
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	263
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	26
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	12
59	エチレンジアミン	65
60	エチレンジアミン四酢酸	333
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	14
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	40
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	12
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	127
132	コバルト及びその化合物	112
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	401
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	6

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	10
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	41
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	243
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	344
213	N,N-ジメチルアセトアミド	22
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	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	73
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	47
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	93
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	15
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,154
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	19
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	8
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	25
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	88
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	13
305	鉛化合物	15
308	ニッケル	284
309	ニッケル化合物	737
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	35
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	3,524
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1

336	ヒドロキノン	552
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	42,173
342	ピリジン	25
343	カテコール	3
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロメタン	243
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	14
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	110
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	142
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	6,691
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	5,101
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67
411	ホルムアルデヒド	2,584
412	マンガン及びその化合物	12
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	390
455	モルホリン	28
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	102,272

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(平成23年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	66
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	40
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	14,548
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29,987
31	アンチモン及びその化合物	172
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	2,409
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	40
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	19
59	エチレンジアミン	85
60	エチレンジアミン四酢酸	483
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	20
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	41
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	59
132	コバルト及びその化合物	180
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	844
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	12

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	12
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	39
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	147
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	653
213	N,N-ジメチルアセトアミド	35
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	95
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	68
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	39
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	27
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,255
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	23
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	17
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	74
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	135
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	18
305	鉛化合物	18
308	ニッケル	328
309	ニッケル化合物	933
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	49
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	488
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	648
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	99
342	ピリジン	52
343	カテコール	5
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	35
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	16
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	170
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	209
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	8,849
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	6,927
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	100
411	ホルムアルデヒド	2,907
412	マンガン及びその化合物	7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	489
455	モルホリン	66
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	77,135

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(平成23年度;大分県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	31
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	26
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	7,236
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14,344
31	アンチモン及びその化合物	21
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	175
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	23
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11
59	エチレンジアミン	54
60	エチレンジアミン四酢酸	233
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	12
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	25
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	83
132	コバルト及びその化合物	116
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	625
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	9

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	9
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	27
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	94
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	498
213	N,N-ジメチルアセトアミド	22
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	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	45
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	47
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	30
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,990
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	23
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	12
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	49
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	87
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	12
305	鉛化合物	2
308	ニッケル	209
309	ニッケル化合物	351
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	21
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	358
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	418
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	66
342	ピリジン	39
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	127
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	10
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	88
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	122
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	4,184
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	3,194
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	48
411	ホルムアルデヒド	1,730
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	10
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	284
455	モルホリン	47
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	37,343

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(平成23年度;宮崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	40
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	34
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	8,642
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16,833
31	アンチモン及びその化合物	23
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	228
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	35
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	17
59	エチレンジアミン	52
60	エチレンジアミン四酢酸	259
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	17
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	30
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	76
132	コバルト及びその化合物	140
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	787
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	11

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	5
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	21
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	118
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	423
213	N,N-ジメチルアセトアミド	17
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	54
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	56
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	29
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	14
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,333
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	39
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	15
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	34
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	115
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	11
305	鉛化合物	6
308	ニッケル	213
309	ニッケル化合物	389
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	26
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	392
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	514
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	45
342	ピリジン	49
343	カテコール	3
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	120
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	10
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	104
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	142
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	4,954
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	3,714
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54
411	ホルムアルデヒド	2,054
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	13
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	284
455	モルホリン	51
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		43,706

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(平成23年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	66
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	59
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	10,263
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20,880
31	アンチモン及びその化合物	27
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	347
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	42
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	21
59	エチレンジアミン	84
60	エチレンジアミン四酢酸	322
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	21
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	46
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	98
132	コバルト及びその化合物	174
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	850
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	12

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	8
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	27
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	218
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	614
213	N,N-ジメチルアセトアミド	32
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	72
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	69
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	52
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	32
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,824
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	35
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	17
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	63
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	142
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	14
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	323
309	ニッケル化合物	518
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	27
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシシン銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝バルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	653
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	743
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	84
342	ピリジン	53
343	カテコール	5
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	127
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	16
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	120
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	200
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	6,162
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	4,596
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	71
411	ホルムアルデヒド	3,165
412	マンガン及びその化合物	6
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	374
455	モルホリン	63
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		54,912

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(平成23年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	39
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	38
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	12,163
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	24,575
31	アンチモン及びその化合物	29
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	194
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	35
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	75
60	エチレンジアミン四酢酸	367
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレンール	
80	キシレン	16
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	26
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	ブレチラクロール	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	108
132	コバルト及びその化合物	160
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
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	889
151	1,3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	13

155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	2
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	12
190	ジシクロペンタジエン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	1,124
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	198
213	N,N-ジメチルアセトアミド	9
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	81
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	77
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	40
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,475
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	16
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	17
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	5
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	106
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	6
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	303
309	ニッケル化合物	569
317	ニトロメタン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	34
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ベルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	342
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2

336	ヒドロキノン	532
340	ビフェニル	
341	ピペラジン	6
342	ピリジン	55
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	421
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	16
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	148
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	128
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
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)	7,281
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	5,715
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	77
411	ホルムアルデヒド	1,769
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	15
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
434	オキサミル	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	
453	モリブデン及びその化合物	301
455	モルホリン	47
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	61,746