

(22) 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22-1-0 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20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	9,389
2	アクリルアミド	10
3	アクリル酸	2,151
4	アクリル酸エチル	80
7	アクリロニトリル	4
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	63
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	3
14	o-アニシジン	2
15	アニリン	1,750
16	2-アミノエタノール	650,765
17	ジエチレントリアミン	167
21	m-アミノフェノール	6
24	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)	2,794,111
25	アンチモン及びその化合物	4,479
27	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
28	イソプレン	1,780
29	ビスフェノールA	369
32	2-イミダゾリジンチオン	18
33	イミノクタジン	2
38	ペンディメタリン	0
42	エチレンオキシド	78,388
43	エチレングリコール	156,105
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,771
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	56
46	エチレンジアミン	5,699
47	エチレンジアミン四酢酸	157,470
50	マンコゼブ	1
53	エクロメゾール	0
58	1-オクタノール	15
60	カドミウム及びその化合物	1
61	ε-カプロラクタム	25
62	2,6-キシレノール	129
63	キシレン	4,511
64	銀及びその水溶性化合物	1,429
65	グリオキサール	15
66	グルタルアルデヒド	5,190
67	クレゾール	177
68	クロム及び3価クロム化合物	3,139
70	クロロアセチル=クロリド	2
71	o-クロロアニリン	0
72	p-クロロアニリン	18
76	メラクロール	2
77	塩化ビニル	1,890
78	フルアジナム	0
79	ジフェノコナゾール	0
81	プレチラクロール	2
91	塩化アリル	35
93	クロロベンゼン	533
95	クロロホルム	13,162
99	五酸化バナジウム	3,113
100	コバルト及びその化合物	26,633
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	33

102	酢酸ビニル	51
106	フェンバレート	0
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	143
111	カフェンストロール	0
113	1,4-ジオキサソ	28,622
114	シクロヘキシルアミン	92
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1
116	1,2-ジクロロエタン	67
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	1,905
130	リニューロン	0
131	2,4-D	1
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	156,313
135	1,2-ジクロロプロパン	92
138	3,3'-ジクロロベンジジン	2
139	o-ジクロロベンゼン	6,338
140	p-ジクロロベンゼン	86
142	ピラゾレート	17
143	ジクロベニル	7
145	塩化メチレン	2,448
147	イソプロチオラン	0
148	エディフェンホス	0
153	プロチオホス	0
155	マラソン	1
156	ジメトエート	1
157	ジニトロトルエン	21,860
159	ジフェニルアミン	4
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	25
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,138,186
167	トリクロルホン	0
171	o-トリジン	1
173	フェントエート	0
178	セレン及びその化合物	0
181	チオ尿素	4,305
184	シアノホス	1
185	ダイアジノン	0
189	イソキサチオン	0
192	フェニトロチオン	6
193	フェンチオン	2
194	クロルピリホスメチル	0
197	デカブロモジフェニルエーテル	217
198	ヘキサメチレンテトラミン	2,904
199	クロタロニル	0
200	テトラクロロエチレン	17
205	テレフタル酸	1,489
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6,491
211	トリクロロエチレン	26
218	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	0
221	2,4,6-トリブロモフェノール	9
222	プロモホルム	13,004
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,384
225	o-トルイジン	4,677
226	p-トルイジン	2,001
227	トルエン	20,672
228	2,4-トルエンジアミン	6,404
230	鉛及びその化合物	6,804
231	ニッケル	63,537
232	ニッケル化合物	132,950
234	p-ニトロアニリン	40

239	p-ニトロフェノール	4
241	二硫化炭素	622
243	バリウム及びその水溶性化合物	13,823
245	シメトリン	3
246	オキシシ銅	0
252	砒素及びその無機化合物	1
253	ヒドラジン	114,465
254	ヒドロキノン	7,991
258	ピペラジン	11
259	ピリジン	544
260	カテコール	8
262	o-フェニレンジアミン	50
263	p-フェニレンジアミン	76
264	m-フェニレンジアミン	37
265	p-フェネチジン	190
266	フェノール	2,823
267	ペルメトリン	1
268	1,3-ブタジエン	141
269	フタル酸ジ-n-オクチル	2
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,040
277	シハロホップブチル	0
287	2-ブロモプロパン	8
292	ヘキサメチレンジアミン	12
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1
297	塩化ベンジル	0
298	ベンズアルデヒド	3,051
299	ベンゼン	47
301	メフェナセツ	0
307	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)	657,717
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12,743
310	ホルムアルデヒド	164,632
311	マンガン及びその化合物	932
312	無水フタル酸	1,619
313	無水マレイン酸	236
314	メタクリル酸	43,731
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
319	メタクリル酸n-ブチル	150
320	メタクリル酸メチル	131
322	フェリムゾン	5
330	フェノブカルブ	0
335	α-メチルスチレン	9
336	3-メチルピリジン	1
338	m-トリレンジイソシアネート	0
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	1
342	ビリブチカルブ	0
345	メルカプト酢酸	3,306
346	モリブデン及びその化合物	70,207
350	ジクロルボス	2
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	2
354	りん酸トリ-n-ブチル	1
合 計		6,648,272

表22-1-1 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20年度;北海道)

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	181
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	35,515
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	166,071
25	アンチモン及びその化合物	158
27	3-イソシアナトメチル-3,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	9
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	499
43	エチレングリコール	7,414
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	10
47	エチレンジアミン四酢酸	6,741
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	160
64	銀及びその水溶性化合物	56
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	9
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	67
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	0
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	2
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	11
95	クロロホルム	322
99	五酸化バナジウム	173
100	コバルト及びその化合物	548
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	0

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	343
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	11
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	321
135	1,2-ジクロロプロパン	1
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	17
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	13
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	1
156	ジメトエート	1
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	67,079
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	1
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	5
193	フェンチオン	2
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	12
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	132
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	499
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	457
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	179
231	ニッケル	1,255
232	ニッケル化合物	4,227
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	8
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,616
254	ヒドロキノン	134
258	ピペラジン	
259	ピリジン	10
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	57
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセツ	
307	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)	38,557
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	299
310	ホルムアルデヒド	1,399
311	マンガン及びその化合物	25
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	30
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	5
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,401
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		336,097

表22-1-2 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20年度;青森県)

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	25
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	4,439
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	20,814
25	アンチモン及びその化合物	22
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	165
43	エチレングリコール	2,166
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	8
47	エチレンジアミン四酢酸	922
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	21
64	銀及びその水溶性化合物	8
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	13
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	44
99	五酸化バナジウム	22
100	コバルト及びその化合物	105
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	48
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	10
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	70
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	2
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,464
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	3
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	15
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	16
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	73
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	18
231	ニッケル	210
232	ニッケル化合物	690
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	372
254	ヒドロキノン	28
258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	4,878
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	66
310	ホルムアルデヒド	254
311	マンガン及びその化合物	3
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	5
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	262
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		44,292

表22-1-3 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20年度;岩手県)

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	22
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	3,867
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	18,088
25	アンチモン及びその化合物	23
27	3-イソシアナトメチル-3,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	210
43	エチレングリコール	1,939
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	15
47	エチレンジアミン四酢酸	822
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	20
64	銀及びその水溶性化合物	12
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	19
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	109
99	五酸化バナジウム	21
100	コバルト及びその化合物	154
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	92
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	20
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	147
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	30
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7,354
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	6
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	15
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	78
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	76
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	4
231	ニッケル	585
232	ニッケル化合物	907
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	4
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	4
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	575
254	ヒドロキノン	36
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	4,261
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	89
310	ホルムアルデヒド	388
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	9
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	389
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		40,422

表22-1-4 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20年度;宮城県)

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	133
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	10,613
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	48,888
25	アンチモン及びその化合物	58
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	5
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	338
43	エチレングリコール	3,033
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	47
47	エチレンジアミン四酢酸	2,071
50	マンコゼブ	0
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	91
64	銀及びその水溶性化合物	23
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	10
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	26
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	6
95	クロロホルム	382
99	五酸化バナジウム	60
100	コバルト及びその化合物	254
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	0
113	1,4-ジオキサン	173
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	27
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	167
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	5
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	20,339
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	19
199	クロタロニル	0
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	83
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	117
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	43
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	129
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	132
231	ニッケル	538
232	ニッケル化合物	1,524
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	6
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	961
254	ヒドロキノン	77
258	ピペラジン	3
259	ピリジン	5
260	カテコール	6
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	0
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	11,728
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	155
310	ホルムアルデヒド	620
311	マンガン及びその化合物	16
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	16
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	670
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		103,635

表22-1-5 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20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	57
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	3,530
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	16,551
25	アンチモン及びその化合物	18
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	163
43	エチレングリコール	1,223
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	11
47	エチレンジアミン四酢酸	699
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	14
64	銀及びその水溶性化合物	7
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	1
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	14
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	37
99	五酸化バナジウム	17
100	コバルト及びその化合物	102
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	41
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	15
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	69
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,758
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	9
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	36
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	100
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	56
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	56
231	ニッケル	235
232	ニッケル化合物	593
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	371
254	ヒドロキノン	28
258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	3,902
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	70
310	ホルムアルデヒド	271
311	マンガン及びその化合物	7
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	4
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	265
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		35,355

表22-1-6 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20年度;山形県)

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	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,123
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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)	20,038
25	アンチモン及びその化合物	30
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	4
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	342
43	エチレングリコール	1,707
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	29
47	エチレンジアミン四酢酸	924
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	24
64	銀及びその水溶性化合物	13
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	20
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	106
99	五酸化バナジウム	25
100	コバルト及びその化合物	262
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	113
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	40
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,586
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	6
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,255
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	13
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	23
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	53
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	102
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	692
232	ニッケル化合物	1,143
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	8
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,209
254	ヒドロキノン	48
258	ピペラジン	
259	ピリジン	13
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	10
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	4,791
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	141
310	ホルムアルデヒド	687
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	12
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	626
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		48,301

表22-1-7 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20年度;福島県)

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	73
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,388
17	ジエチレントリアミン	3
21	m-アミノフェノール	
24	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)	24,962
25	アンチモン及びその化合物	39
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	6
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	650
43	エチレングリコール	3,278
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	44
47	エチレンジアミン四酢酸	1,347
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	38
64	銀及びその水溶性化合物	17
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	7
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	48
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	116
99	五酸化バナジウム	29
100	コバルト及びその化合物	343
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	281
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	59
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	961
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	9
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10,061
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	36
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	39
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	110
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	155
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	37
231	ニッケル	841
232	ニッケル化合物	1,741
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	17
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,763
254	ヒドロキノン	66
258	ピペラジン	
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	5,839
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	178
310	ホルムアルデヒド	916
311	マンガン及びその化合物	6
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	33
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	2
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	751
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		60,343

表22-1-8 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20年度;茨城県)

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	171
2	アクリルアミド	4
3	アクリル酸	1,424
4	アクリル酸エチル	77
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	173
16	2-アミノエタノール	10,969
17	ジエチレントリアミン	3
21	m-アミノフェノール	
24	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)	43,161
25	アンチモン及びその化合物	72
27	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	
28	イソプレン	1,553
29	ビスフェノールA	9
32	2-イミダゾリジンチオン	1
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	47,498
43	エチレングリコール	6,299
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
46	エチレンジアミン	4,108
47	エチレンジアミン四酢酸	2,376
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	839
64	銀及びその水溶性化合物	29
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	13
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	114
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	18
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	1,890
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	9
95	クロロホルム	446
99	五酸化バナジウム	51
100	コバルト及びその化合物	773
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	28
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサソ	1,342
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	3
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	64
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	729
135	1,2-ジクロロプロパン	65
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	1,977
140	p-ジクロロベンゼン	86
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	365
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	21,860
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	17,202
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	3,987
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	92
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	158
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	347
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	267
225	o-トルイジン	4,646
226	p-トルイジン	1,988
227	トルエン	2,396
228	2,4-トルエンジアミン	6,404
230	鉛及びその化合物	16
231	ニッケル	1,773
232	ニッケル化合物	6,546
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	251

243	バリウム及びその水溶性化合物	19
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,784
254	ヒドロキノン	88
258	ピペラジン	
259	ピリジン	13
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2,525
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	110
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	11
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	21
301	メフェナセツト	
307	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)	10,223
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	266
310	ホルムアルデヒド	64,128
311	マンガン及びその化合物	8
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	49
314	メタクリル酸	62
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
319	メタクリル酸n-ブチル	145
320	メタクリル酸メチル	8
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	2
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,505
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		276,683

表22-1-9 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20年度;栃木県)

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	77
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	1
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	7,083
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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)	32,420
25	アンチモン及びその化合物	51
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	7
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	880
43	エチレングリコール	3,552
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	13
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	82
47	エチレンジアミン四酢酸	1,809
50	マンコゼブ	1
53	エクロメゾール	0
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	51
64	銀及びその水溶性化合物	21
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	6
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	54
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	6
95	クロロホルム	66
99	五酸化バナジウム	37
100	コバルト及びその化合物	550
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	262
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	43
130	リニューロン	
131	2,4-D	1
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3,431
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	4,326
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	15
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	0
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	12,836
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	0
189	イソキサチオン	0
192	フェニトロチオン	0
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	0
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	70
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	19
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	329
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	19
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	244
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	2
231	ニッケル	1,309
232	ニッケル化合物	2,367
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	17
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,289
254	ヒドロキノン	79
258	ピペラジン	
259	ピリジン	59
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ベルメトリン	0
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	7,469
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	211
310	ホルムアルデヒド	1,474
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	26
314	メタクリル酸	28
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	3
320	メタクリル酸メチル	3
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,174
350	ジクロロボス	1
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		84,910

表22-1-10 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20年度;群馬県)

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	91
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	7,518
17	ジエチレントリアミン	3
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26,589
25	アンチモン及びその化合物	254
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	11
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	523
43	エチレングリコール	3,010
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	19
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
46	エチレンジアミン	49
47	エチレンジアミン四酢酸	1,305
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	54
64	銀及びその水溶性化合物	20
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	6
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	29
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	6
95	クロロホルム	98
99	五酸化バナジウム	30
100	コバルト及びその化合物	582
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	249
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	66
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	4,032
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	16
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	11,275
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	38
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	1
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	24
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	107
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	22
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	214
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	2
231	ニッケル	1,642
232	ニッケル化合物	1,712
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	32
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,750
254	ヒドロキノン	92
258	ピペラジン	
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	6,220
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	251
310	ホルムアルデヒド	1,524
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	28
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	2
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,454
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		71,979

表22-1-11 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20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	494
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	4
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	1,000
16	2-アミノエタノール	41,047
17	ジエチレントリアミン	71
21	m-アミノフェノール	
24	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)	154,375
25	アンチモン及びその化合物	211
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	24
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	2,830
43	エチレングリコール	9,508
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	50
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
46	エチレンジアミン	177
47	エチレンジアミン四酢酸	7,795
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	151
64	銀及びその水溶性化合物	100
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	644
67	クレゾール	4
68	クロム及び3価クロム化合物	91
70	クロロアセチル=クロリド	2
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	38
95	クロロホルム	1,745
99	五酸化バナジウム	183
100	コバルト及びその化合物	2,155
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	110
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサソ	1,377
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	144
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,562
135	1,2-ジクロロプロパン	2
138	3,3'-ジクロロベンジジン	0
139	o-ジクロロベンゼン	13
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	62
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	3
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	61,012
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	26
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブプロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	267
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	214
211	トリクロロエチレン	2
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	596
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	58
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	1,637
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	84
231	ニッケル	6,018
232	ニッケル化合物	8,816
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	350

243	バリウム及びその水溶性化合物	102
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	7,143
254	ヒドロキノン	928
258	ピペラジン	8
259	ピリジン	186
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	50
263	p-フェニレンジアミン	18
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	190
266	フェノール	32
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	61
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	7
301	メフェナセツト	
307	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)	35,342
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	756
310	ホルムアルデヒド	5,516
311	マンガン及びその化合物	27
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	81
314	メタクリル酸	160
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	8
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	5,092
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		360,783

表22-1-12 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20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	151
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	25,407
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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)	118,793
25	アンチモン及びその化合物	134
27	3-イソシアナトメチル-3,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	9
32	2-イミダゾリジンチオン	1
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	839
43	エチレングリコール	5,399
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	13
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	28
47	エチレンジアミン四酢酸	5,567
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	70
64	銀及びその水溶性化合物	52
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	22
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	42
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	9
95	クロロホルム	514
99	五酸化バナジウム	138
100	コバルト及びその化合物	667
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	767
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	33
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	350
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	17
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	47,441
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	14
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	93
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	74
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	604
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	24
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	315
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	81
231	ニッケル	1,554
232	ニッケル化合物	3,522
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	10
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,088
254	ヒドロキノン	102
258	ピペラジン	
259	ピリジン	16
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	45
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセツ	
307	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)	27,351
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	356
310	ホルムアルデヒド	2,677
311	マンガン及びその化合物	11
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	84
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	2
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	1
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,796
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		247,301

表22-1-13 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20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	2,735
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸	4
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	7
16	2-アミノエタノール	98,280
17	ジエチレントリアミン	11
21	m-アミノフェノール	
24	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)	448,636
25	アンチモン及びその化合物	456
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	51
32	2-イミダゾリジンチオン	3
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	5,038
43	エチレングリコール	9,172
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	68
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	6
46	エチレンジアミン	176
47	エチレンジアミン四酢酸	29,149
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	179
64	銀及びその水溶性化合物	186
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3,832
67	クレゾール	3
68	クロム及び3価クロム化合物	241
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	117
95	クロロホルム	1,118
99	五酸化バナジウム	451
100	コバルト及びその化合物	2,637
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサソ	1,199
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	2
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	235
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2,975
135	1,2-ジクロロプロパン	8
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	2
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	123
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	189,058
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	19
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブプロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	455
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,782
211	トリクロロエチレン	4
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	1,831
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	62
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	2,850
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	3,001
231	ニッケル	6,925
232	ニッケル化合物	13,302
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	3

243	バリウム及びその水溶性化合物	48
245	シメトリン	
246	オキシシ銅	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	13,036
254	ヒドロキノン	2,330
258	ピペラジン	
259	ピリジン	39
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	9
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	156
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	1
299	ベンゼン	2
301	メフェナセツト	
307	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)	108,410
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,004
310	ホルムアルデヒド	5,868
311	マンガン及びその化合物	361
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	120
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	14
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	9,496
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		968,303

表22-1-14 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20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	394
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	2
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	57,713
17	ジエチレントリアミン	7
21	m-アミノフェノール	
24	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)	262,317
25	アンチモン及びその化合物	290
27	3-イソシアナトメチル-3,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	27
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	1,557
43	エチレングリコール	6,179
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	35
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
46	エチレンジアミン	111
47	エチレンジアミン四酢酸	23,668
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	169
64	銀及びその水溶性化合物	155
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	132
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	60
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	0
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	16
95	クロロホルム	1,395
99	五酸化バナジウム	301
100	コバルト及びその化合物	1,398
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	931
114	シクロヘキシルアミン	72
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	146
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,266
135	1,2-ジクロロプロパン	1
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	2
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	97
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	105,222
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	0
181	チオ尿素	18
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブプロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	60
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,158
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	427
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	102
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	13
227	トルエン	861
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	191
231	ニッケル	3,298
232	ニッケル化合物	8,137
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	2

243	バリウム及びその水溶性化合物	11,008
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	4,600
254	ヒドロキノン	317
258	ピペラジン	
259	ピリジン	18
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	6
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	5
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	2
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	99
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセツト	
307	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)	60,538
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	685
310	ホルムアルデヒド	3,032
311	マンガン及びその化合物	26
312	無水フタル酸	61
313	無水マレイン酸	75
314	メタクリル酸	99
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	5
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	0
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	6
346	モリブデン及びその化合物	3,789
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		562,317

表22-1-15 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20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	275
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	8,375
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	38,728
25	アンチモン及びその化合物	54
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	6
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	532
43	エチレングリコール	2,931
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	22
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	30
47	エチレンジアミン四酢酸	1,736
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	55
64	銀及びその水溶性化合物	24
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	205
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	44
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	6
95	クロロホルム	163
99	五酸化バナジウム	47
100	コバルト及びその化合物	703
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	186
114	シクロヘキシルアミン	1
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	40
130	リニュロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3,568
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	24
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	15,942
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	18
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	158
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	76
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	20
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	201
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	193
231	ニッケル	2,128
232	ニッケル化合物	2,854
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	660
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,740
254	ヒドロキノン	85
258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	9,267
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	223
310	ホルムアルデヒド	1,371
311	マンガン及びその化合物	24
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	20
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	2
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	2,067
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		95,837

表22-1-16 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20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	75
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	4,598
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	21,349
25	アンチモン及びその化合物	32
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	311
43	エチレングリコール	1,651
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	16
47	エチレンジアミン四酢酸	1,178
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	24
64	銀及びその水溶性化合物	17
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	6
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	20
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	50
99	五酸化バナジウム	26
100	コバルト及びその化合物	339
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	264
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	20
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,077
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	9
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,777
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	0
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	10
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	21
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	148
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	103
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	3
231	ニッケル	1,039
232	ニッケル化合物	1,171
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	5
245	シメトリン	
246	オキシシ 銅	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,172
254	ヒドロキノン	47
258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	5,081
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	106
310	ホルムアルデヒド	706
311	マンガン及びその化合物	3
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	31
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	718
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		50,248

表22-1-17 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20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	49
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,781
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	24,085
25	アンチモン及びその化合物	36
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	322
43	エチレングリコール	2,064
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	14
47	エチレンジアミン四酢酸	1,067
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	93
64	銀及びその水溶性化合物	12
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	37
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	69
99	五酸化バナジウム	27
100	コバルト及びその化合物	341
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	124
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	18
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	12,604
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	7
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,887
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	12
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	18
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	49
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	215
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	18
231	ニッケル	652
232	ニッケル化合物	1,414
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	4
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,576
254	ヒドロキノン	56
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	5,818
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	172
310	ホルムアルデヒド	1,794
311	マンガン及びその化合物	3
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	13
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	653
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		70,150

表22-1-18 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20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	139
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	3,845
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	13,559
25	アンチモン及びその化合物	41
27	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
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	1,514
43	エチレングリコール	2,429
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	26
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	11
47	エチレンジアミン四酢酸	747
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	5
62	2,6-キシレノール	129
63	キシレン	40
64	銀及びその水溶性化合物	9
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	4
67	クレゾール	125
68	クロム及び3価クロム化合物	28
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	222
99	五酸化バナジウム	18
100	コバルト及びその化合物	242
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサソ	1,176
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	13
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	9,235
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	11
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5,551
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	9
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	85
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	35
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	830
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	134
231	ニッケル	466
232	ニッケル化合物	1,495
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,044
254	ヒドロキノン	627
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	78
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	3,384
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	115
310	ホルムアルデヒド	5,036
311	マンガン及びその化合物	17
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	20
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	1
320	メタクリル酸メチル	3
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	0
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	2,436
346	モリブデン及びその化合物	1,887
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		57,856

表22-1-19 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20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	31
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	6,096
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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)	14,097
25	アンチモン及びその化合物	22
27	3-イソシアナトメチル-3,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	398
43	エチレングリコール	1,756
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	23
47	エチレンジアミン四酢酸	643
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	21
64	銀及びその水溶性化合物	12
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	14
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	91
99	五酸化バナジウム	15
100	コバルト及びその化合物	203
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	89
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	31
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2,890
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	5
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5,659
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	13
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	41
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	95
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	541
232	ニッケル化合物	681
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	6
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,147
254	ヒドロキノン	37
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	3,299
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	101
310	ホルムアルデヒド	671
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	20
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	413
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		39,207

表22-1-20 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20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	93
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	2
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	10,205
17	ジエチレントリアミン	6
21	m-アミノフェノール	
24	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)	44,846
25	アンチモン及びその化合物	66
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	12
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	2
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	1,770
43	エチレングリコール	3,026
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	17
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
46	エチレンジアミン	90
47	エチレンジアミン四酢酸	1,981
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	50
64	銀及びその水溶性化合物	31
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	5
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	35
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	0
79	ジフェノコナゾール	0
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	9
95	クロロホルム	147
99	五酸化バナジウム	53
100	コバルト及びその化合物	626
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	207
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	122
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	452
135	1,2-ジクロロプロパン	1
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	18
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	0
153	プロチオホス	
155	マラソン	0
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	18,243
167	トリクロロホン	0
171	o-トリジン	
173	フェントエート	0
178	セレン及びその化合物	0
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	0
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	1
193	フェンチオン	0
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	25
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	182
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	169
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	19
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	203
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	6
231	ニッケル	1,750
232	ニッケル化合物	2,673
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	21
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,615
254	ヒドロキノン	149
258	ピペラジン	
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	9
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	10,554
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	317
310	ホルムアルデヒド	1,299
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	21
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	6
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	0
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	0
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,587
350	ジクロルボス	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		103,755

表22-1-21 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20年度;岐阜県)

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	118
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	2
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	3
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	15,358
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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)	36,753
25	アンチモン及びその化合物	128
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	8
32	2-イミダゾリジンチオン	1
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	962
43	エチレングリコール	3,165
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	41
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	27
47	エチレンジアミン四酢酸	1,822
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	60
64	銀及びその水溶性化合物	26
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	8
67	クレゾール	9
68	クロム及び3価クロム化合物	246
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	11
95	クロロホルム	79
99	五酸化バナジウム	42
100	コバルト及びその化合物	1,061
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	334
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	35
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	6,424
135	1,2-ジクロロプロパン	1
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	23
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	14,734
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	28
198	ヘキサメチレンテトラミン	110
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	120
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	39
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	23
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	315
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	4
231	ニッケル	1,825
232	ニッケル化合物	7,057
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	21
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	4,549
254	ヒドロキノン	127
258	ピペラジン	
259	ピリジン	5
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	7
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	8,607
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	250
310	ホルムアルデヒド	2,202
311	マンガン及びその化合物	10
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	38
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	0
320	メタクリル酸メチル	2
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	4
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,645
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		108,499

表22-1-22 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20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	274
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	12,697
17	ジエチレントリアミン	4
21	m-アミノフェノール	
24	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)	57,776
25	アンチモン及びその化合物	88
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	19
32	2-イミダゾリジンチオン	1
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	807
43	エチレングリコール	5,499
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	32
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
46	エチレンジアミン	61
47	エチレンジアミン四酢酸	2,870
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	97
64	銀及びその水溶性化合物	38
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	13
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	77
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	ブレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	16
95	クロロホルム	173
99	五酸化バナジウム	67
100	コバルト及びその化合物	1,085
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	539
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	80
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	5,754
135	1,2-ジクロロプロパン	1
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	26
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	23,131
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	9
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	134
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	112
211	トリクロロエチレン	1
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	505
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	40
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	425
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	115
231	ニッケル	2,663
232	ニッケル化合物	3,292
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	61
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	5,439
254	ヒドロキノン	171
258	ピペラジン	
259	ピリジン	9
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	6
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセツト	
307	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)	13,474
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	381
310	ホルムアルデヒド	2,664
311	マンガン及びその化合物	18
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	59
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	3
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	2,539
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		143,381

表22-1-23 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20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	773
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	2
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	31,309
17	ジエチレントリアミン	5
21	m-アミノフェノール	
24	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)	142,410
25	アンチモン及びその化合物	425
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	32
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	1,751
43	エチレングリコール	9,624
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	691
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
46	エチレンジアミン	83
47	エチレンジアミン四酢酸	6,498
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	461
64	銀及びその水溶性化合物	81
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	22
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	644
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	28
95	クロロホルム	874
99	五酸化バナジウム	163
100	コバルト及びその化合物	2,408
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3
102	酢酸ビニル	2
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	890
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	108
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	25,243
135	1,2-ジクロロプロパン	2
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	59
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	58,129
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	18
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	120
198	ヘキサメチレンテトラミン	247
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	323
211	トリクロロエチレン	2
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	223
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	74
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	1,383
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	423
231	ニッケル	5,461
232	ニッケル化合物	10,961
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	94
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	11,304
254	ヒドロキノン	346
258	ピペラジン	
259	ピリジン	14
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	45
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	11
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	55
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセツト	
307	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)	33,951
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,149
310	ホルムアルデヒド	6,313
311	マンガン及びその化合物	63
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	99
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	6
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	5,512
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	2
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		360,938

表22-1-24 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20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	66
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	4,855
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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)	22,250
25	アンチモン及びその化合物	35
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	6
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	252
43	エチレングリコール	2,530
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	32
47	エチレンジアミン四酢酸	1,277
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	37
64	銀及びその水溶性化合物	14
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	8
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	52
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	67
99	五酸化バナジウム	24
100	コバルト及びその化合物	408
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	318
114	シクロヘキシルアミン	5
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	39
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	953
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	9
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,864
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	57
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	29
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	116
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	148
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	17
231	ニッケル	936
232	ニッケル化合物	1,869
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	16
245	シメトリン	
246	オキシシ 銅	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,672
254	ヒドロキノン	52
258	ピペラジン	
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	1
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	5,143
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	155
310	ホルムアルデヒド	982
311	マンガン及びその化合物	4
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	37
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	868
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		54,263

表22-1-25 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20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	48
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	6,538
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	30,313
25	アンチモン及びその化合物	70
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	4
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	306
43	エチレングリコール	1,225
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	20
47	エチレンジアミン四酢酸	1,517
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ϵ -カプロラクタム	2
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	81
64	銀及びその水溶性化合物	16
65	グリオキサール	1
66	グルタルアルデヒド	6
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	44
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	108
99	五酸化バナジウム	38
100	コバルト及びその化合物	332
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	284
114	シクロヘキシルアミン	9
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	26
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3,672
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	7
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	12,257
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	12
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	35
211	トリクロロエチレン	0
218	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	0
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	95
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	102
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	16
231	ニッケル	646
232	ニッケル化合物	1,747
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	5
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,594
254	ヒドロキノン	38
258	ピペラジン	
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	7
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	7,107
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	138
310	ホルムアルデヒド	9,414
311	マンガン及びその化合物	10
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	1
314	メタクリル酸	30
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	638
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	1
合 計		78,608

表22-1-26 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20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	280
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	0
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	4
16	2-アミノエタノール	16,080
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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)	71,125
25	アンチモン及びその化合物	101
27	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
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	9
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	1,039
43	エチレングリコール	3,274
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	34
47	エチレンジアミン四酢酸	3,228
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	3
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	133
64	銀及びその水溶性化合物	41
65	グリオキサール	11
66	グルタルアルデヒド	10
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	60
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	0
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	13
95	クロロホルム	388
99	五酸化バナジウム	80
100	コバルト及びその化合物	667
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	31
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	410
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	44
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	37,427
135	1,2-ジクロロプロパン	1
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	2
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	18
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	29,052
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	7
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブプロモジフェニルエーテル	4
198	ヘキサメチレンテトラミン	8
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	189
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	0
222	プロモホルム	564
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	15
225	o-トルイジン	0
226	p-トルイジン	0
227	トルエン	309
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	264
231	ニッケル	1,074
232	ニッケル化合物	2,793
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	13
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	5,278
254	ヒドロキノン	268
258	ピペラジン	
259	ピリジン	7
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	43
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	27
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0
297	塩化ベンジル	0
298	ベンズアルデヒド	3,036
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	17,361
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	373
310	ホルムアルデヒド	20,816
311	マンガン及びその化合物	37
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	1
314	メタクリル酸	42,029
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	0
320	メタクリル酸メチル	2
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,331
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		259,434

表22-1-27 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20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	1,427
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	696
4	アクリル酸エチル	1
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
14	o-アニシジン	2
15	アニリン	563
16	2-アミノエタノール	75,785
17	ジエチレントリアミン	13
21	m-アミノフェノール	0
24	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)	257,763
25	アンチモン及びその化合物	399
27	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	
28	イソプレン	227
29	ビスフェノールA	31
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	2,390
43	エチレングリコール	9,476
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	75
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
46	エチレンジアミン	131
47	エチレンジアミン四酢酸	12,445
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	184
64	銀及びその水溶性化合物	135
65	グリオキサール	1
66	グルタルアルデヒド	104
67	クレゾール	5
68	クロム及び3価クロム化合物	157
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	87
95	クロロホルム	1,808
99	五酸化バナジウム	282
100	コバルト及びその化合物	2,834
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	4
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	13,025
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	39
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	160
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	10,695
135	1,2-ジクロロプロパン	3
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	3
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	120
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	25
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	105,619
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	1
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	82
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	56
198	ヘキサメチレンテトラミン	381
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	2
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	879
211	トリクロロエチレン	3
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	2,597
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	67
225	o-トルイジン	31
226	p-トルイジン	
227	トルエン	4,390
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1,163
231	ニッケル	8,123
232	ニッケル化合物	12,447
234	p-ニトロアニリン	40
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	47
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	11,582
254	ヒドロキノン	761
258	ピペラジン	
259	ピリジン	23
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	26
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	16
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	32
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	96
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセツ	
307	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)	60,893
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,348
310	ホルムアルデヒド	8,186
311	マンガン及びその化合物	145
312	無水フタル酸	1,557
313	無水マレイン酸	3
314	メタクリル酸	240
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	0
320	メタクリル酸メチル	44
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	2
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	840
346	モリブデン及びその化合物	7,747
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		620,579

表22-1-28 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20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	322
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	32,600
17	ジエチレントリアミン	8
21	m-アミノフェノール	6
24	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)	151,974
25	アンチモン及びその化合物	185
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	16
32	2-イミダゾリジンチオン	3
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	877
43	エチレングリコール	5,125
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	506
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
46	エチレンジアミン	88
47	エチレンジアミン四酢酸	7,034
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ϵ -カプロラクタム	15
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	837
64	銀及びその水溶性化合物	71
65	グリオキサール	2
66	グルタルアルデヒド	23
67	クレゾール	3
68	クロム及び3価クロム化合物	332
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	31
93	クロロベンゼン	13
95	クロロホルム	605
99	五酸化バナジウム	178
100	コバルト及びその化合物	1,190
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	943
114	シクロヘキシルアミン	4
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	70
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	6,243
135	1,2-ジクロロプロパン	1
138	3,3'-ジクロロベンジジン	2
139	o-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	143
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	61,137
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	17
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	417
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	157
211	トリクロロエチレン	2
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	771
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	32
225	o-トルイジン	0
226	p-トルイジン	
227	トルエン	507
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	203
231	ニッケル	2,714
232	ニッケル化合物	5,419
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	1,495
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	1
253	ヒドラジン	5,111
254	ヒドロキノン	167
258	ピペラジン	
259	ピリジン	13
260	カテコール	0
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	11
267	ベルメトリン	0
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	59
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセツト	
307	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)	35,150
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	846
310	ホルムアルデヒド	2,860
311	マンガン及びその化合物	27
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	108
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	3
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	1
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	24
346	モリブデン及びその化合物	3,565
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		330,286

表22-1-29 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20年度;奈良県)

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	20
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	0
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	6,021
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	28,655
25	アンチモン及びその化合物	35
27	3-イソシアナトメチル-3,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	182
43	エチレングリコール	1,410
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	5
47	エチレンジアミン四酢酸	8,275
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	17
64	銀及びその水溶性化合物	13
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	5
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	13
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	203
99	五酸化バナジウム	33
100	コバルト及びその化合物	192
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	201
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	6
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,450
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	6
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	11,284
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	54
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	95
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	147
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	365
232	ニッケル化合物	885
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	784
254	ヒドロキノン	30
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	0
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	6,533
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	101
310	ホルムアルデヒド	638
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	24
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	399
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		68,130

表22-1-30 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20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	20
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	1,127
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	5,364
25	アンチモン及びその化合物	7
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	119
43	エチレングリコール	1,346
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	3
47	エチレンジアミン四酢酸	368
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	8
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	17
64	銀及びその水溶性化合物	2
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	9
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	4
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	31
99	五酸化バナジウム	5
100	コバルト及びその化合物	82
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	125
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	2
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2,115
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2,108
167	トリクロルホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	12
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	9
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	168
225	o-トルイジン	0
226	p-トルイジン	
227	トルエン	96
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	14
231	ニッケル	178
232	ニッケル化合物	327
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	1
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	580
254	ヒドロキノン	20
258	ピペラジン	
259	ピリジン	15
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	11
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	21
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	1
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	1,271
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40
310	ホルムアルデヒド	454
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	14
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	185
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		16,304

表22-1-31 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20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	60
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	2,098
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	9,779
25	アンチモン及びその化合物	12
27	3-イソシアナトメチル-3,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	57
43	エチレングリコール	684
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	10
47	エチレンジアミン四酢酸	398
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	8
64	銀及びその水溶性化合物	5
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	1
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	11
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	1
95	クロロホルム	19
99	五酸化バナジウム	11
100	コバルト及びその化合物	67
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	22
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	14
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	80
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	1
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3,978
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	0
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	42
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	127
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	32
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	69
231	ニッケル	134
232	ニッケル化合物	404
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	393
254	ヒドロキノン	14
258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	0
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	2,303
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	42
310	ホルムアルデヒド	178
311	マンガン及びその化合物	9
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	1
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	168
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		21,256

表22-1-32 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20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	7
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	1,619
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	7,564
25	アンチモン及びその化合物	11
27	3-イソシアナトメチル-3,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	70
43	エチレングリコール	677
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	5
47	エチレンジアミン四酢酸	327
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	10
64	銀及びその水溶性化合物	4
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	1
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	18
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	14
99	五酸化バナジウム	9
100	コバルト及びその化合物	96
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	34
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	6
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	86
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	2
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3,070
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	0
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	4
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	10
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	40
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	0
231	ニッケル	153
232	ニッケル化合物	605
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	395
254	ヒドロキノン	18
258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	1,781
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36
310	ホルムアルデヒド	219
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	3
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	205
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		17,120

表22-1-33 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20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	63
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	6,583
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	30,861
25	アンチモン及びその化合物	39
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	4
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	216
43	エチレングリコール	2,046
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	13
47	エチレンジアミン四酢酸	1,555
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	27
64	銀及びその水溶性化合物	15
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	7
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	40
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	118
99	五酸化バナジウム	33
100	コバルト及びその化合物	311
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	282
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	16
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2,096
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	7
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	12,411
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	42
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	1,488
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	29
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	145
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	126
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	32
231	ニッケル	634
232	ニッケル化合物	1,595
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	11
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,304
254	ヒドロキノン	56
258	ピペラジン	
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	7,209
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	127
310	ホルムアルデヒド	881
311	マンガン及びその化合物	5
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	32
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	683
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		71,191

表22-1-34 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20年度;広島県)

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	156
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	3
16	2-アミノエタノール	12,754
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	58,360
25	アンチモン及びその化合物	172
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	8
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	388
43	エチレングリコール	2,442
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	5
46	エチレンジアミン	20
47	エチレンジアミン四酢酸	2,581
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	5
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	44
64	銀及びその水溶性化合物	27
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	7
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	32
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	42
95	クロロホルム	225
99	五酸化バナジウム	65
100	コバルト及びその化合物	518
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	285
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	9
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	25
130	リニュロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	931
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	1,052
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	23,794
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	47
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	51
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	9
222	プロモホルム	97
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	18
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	205
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	61
231	ニッケル	1,325
232	ニッケル化合物	2,322
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	23
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,955
254	ヒドロキノン	81
258	ピペラジン	
259	ピリジン	20
260	カテコール	2
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	8
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	13,722
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	222
310	ホルムアルデヒド	1,151
311	マンガン及びその化合物	9
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	30
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,402
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		126,764

表22-1-35 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20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	29
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,472
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	25,625
25	アンチモン及びその化合物	28
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	0
42	エチレンオキシド	142
43	エチレングリコール	1,028
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	6
47	エチレンジアミン四酢酸	1,289
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	14
64	銀及びその水溶性化合物	10
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	22
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	21
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	1
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	140
99	五酸化バナジウム	28
100	コバルト及びその化合物	153
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	222
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	14
130	リニュロン	0
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	78
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	7
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	0
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10,335
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	0
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	10
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	19
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	82
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	56
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	20
231	ニッケル	252
232	ニッケル化合物	968
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	6
245	シメトリン	3
246	オキシソル	0
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	563
254	ヒドロキノン	21
258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
277	シハロホップブチル	0
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	5,954
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	69
310	ホルムアルデヒド	2,549
311	マンガン及びその化合物	3
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	25
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	0
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	378
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		55,681

表22-1-36 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20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	11
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	608
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	2,833
25	アンチモン及びその化合物	4
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	0
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	52
43	エチレングリコール	921
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	3
47	エチレンジアミン四酢酸	202
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	11
64	銀及びその水溶性化合物	2
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	7
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	1
95	クロロホルム	8
99	五酸化バナジウム	3
100	コバルト及びその化合物	50
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	74
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	3
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	135
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	2
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,117
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	8
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	28
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	40
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	8
231	ニッケル	98
232	ニッケル化合物	252
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	1
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	225
254	ヒドロキノン	15
258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	0
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	653
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17
310	ホルムアルデヒド	176
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	8
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	111
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		7,710

表22-1-37 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20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	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	2,463
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	11,472
25	アンチモン及びその化合物	17
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	124
43	エチレングリコール	1,160
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	5
47	エチレンジアミン四酢酸	561
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	16
64	銀及びその水溶性化合物	6
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	38
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	108
99	五酸化バナジウム	13
100	コバルト及びその化合物	178
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	100
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	6
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	226
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	90
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,669
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	4
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	35
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	50
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	67
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	408
232	ニッケル化合物	1,199
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	3
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	684
254	ヒドロキノン	35
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	2,704
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	68
310	ホルムアルデヒド	349
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	10
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	343
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		27,284

表22-1-38 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20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	22
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	4,327
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	20,152
25	アンチモン及びその化合物	24
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	134
43	エチレングリコール	1,732
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	7
47	エチレンジアミン四酢酸	953
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	20
64	銀及びその水溶性化合物	8
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	31
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	5
95	クロロホルム	81
99	五酸化バナジウム	21
100	コバルト及びその化合物	178
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	131
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	9
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	960
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	4
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,095
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブプロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	11
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	37
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	90
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	9
231	ニッケル	292
232	ニッケル化合物	1,114
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	5
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,197
254	ヒドロキノン	39
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	4,679
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	68
310	ホルムアルデヒド	482
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	15
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	393
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		45,366

表22-1-39 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20年度;高知県)

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	100
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	1,630
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	7,588
25	アンチモン及びその化合物	8
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	82
43	エチレングリコール	1,341
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	2
47	エチレンジアミン四酢酸	366
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	14
64	銀及びその水溶性化合物	5
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	17
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	13
99	五酸化バナジウム	7
100	コバルト及びその化合物	88
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	61
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	3
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	95
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	2
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3,049
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	1
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	50
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	22
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	53
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	83
231	ニッケル	176
232	ニッケル化合物	499
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	451
254	ヒドロキノン	18
258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	1,767
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	29
310	ホルムアルデヒド	231
311	マンガン及びその化合物	10
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	6
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	200
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		18,086

表22-1-40 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20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	130
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	24,345
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	113,442
25	アンチモン及びその化合物	156
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	8
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	597
43	エチレングリコール	7,815
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	24
47	エチレンジアミン四酢酸	4,827
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	94
64	銀及びその水溶性化合物	47
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	10
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	56
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	10
95	クロロホルム	400
99	五酸化バナジウム	130
100	コバルト及びその化合物	567
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	379
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	30
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	870
135	1,2-ジクロロプロパン	1
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	13
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	46,661
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	43
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	79
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	306
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	350
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	96
231	ニッケル	1,099
232	ニッケル化合物	3,612
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1

243	バリウム及びその水溶性化合物	8
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,701
254	ヒドロキノン	138
258	ピペラジン	
259	ピリジン	8
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	4
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	43
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	4
299	ベンゼン	1
301	メフェナセツト	
307	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)	26,848
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	314
310	ホルムアルデヒド	1,366
311	マンガン及びその化合物	13
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	39
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	3,877
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		240,612

表22-1-41 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20年度;佐賀県)

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	11
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	2,127
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	9,945
25	アンチモン及びその化合物	17
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	515
43	エチレングリコール	1,344
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	6
47	エチレンジアミン四酢酸	516
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	15
64	銀及びその水溶性化合物	6
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	50
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	50
99	五酸化バナジウム	12
100	コバルト及びその化合物	167
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	100
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	7
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	64
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,049
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	10
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	18
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	56
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	219
232	ニッケル化合物	1,406
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	606
254	ヒドロキノン	17
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	2,347
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41
310	ホルムアルデヒド	321
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	11
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	215
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		24,305

表22-1-42 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20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	22
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,063
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	23,663
25	アンチモン及びその化合物	29
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	131
43	エチレングリコール	1,758
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	3
47	エチレンジアミン四酢酸	989
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	20
64	銀及びその水溶性化合物	9
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	54
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	131
99	五酸化バナジウム	26
100	コバルト及びその化合物	189
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	58
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	4
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	152
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	4
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,581
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	2
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	11
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	100
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	66
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	13
231	ニッケル	209
232	ニッケル化合物	1,702
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	6
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	594
254	ヒドロキノン	22
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	5,542
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	57
310	ホルムアルデヒド	376
311	マンガン及びその化合物	4
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	5
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	315
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		50,941

表22-1-43 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20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	33
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	6,451
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	30,241
25	アンチモン及びその化合物	336
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	166
43	エチレングリコール	2,908
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	10
47	エチレンジアミン四酢酸	1,328
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	29
64	銀及びその水溶性化合物	13
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	25
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	31
99	五酸化バナジウム	35
100	コバルト及びその化合物	185
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	117
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	13
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	278
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	4
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	12,300
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブromoジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	8
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	25
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	123
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	104
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	22
231	ニッケル	295
232	ニッケル化合物	1,302
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	5
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	609
254	ヒドロキノ	38
258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	7,099
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	88
310	ホルムアルデヒド	500
311	マンガン及びその化合物	4
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	11
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	414
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		65,195

表22-1-44 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20年度;大分県)

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	13
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	3,277
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15,334
25	アンチモン及びその化合物	17
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	122
43	エチレングリコール	1,600
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	7
47	エチレンジアミン四酢酸	696
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	18
64	銀及びその水溶性化合物	6
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	17
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	60
99	五酸化バナジウム	16
100	コバルト及びその化合物	111
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	79
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	8
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	93
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,183
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	9
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	116
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	66
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	3
231	ニッケル	198
232	ニッケル化合物	692
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	4
245	シメトリン	
246	オキシシ銅	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	400
254	ヒドロキノン	26
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	3,571
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47
310	ホルムアルデヒド	322
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	8
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	234
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		33,389

表22-1-45 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20年度;宮崎県)

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	14
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	4,145
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17,879
25	アンチモン及びその化合物	19
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	175
43	エチレングリコール	2,506
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	5
47	エチレンジアミン四酢酸	843
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	25
64	銀及びその水溶性化合物	7
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	17
70	クロロアセチル=クロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	40
99	五酸化バナジウム	18
100	コバルト及びその化合物	127
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	100
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	6
130	リニュロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	204
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7,209
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブプロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	9
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	16
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	89
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	6
231	ニッケル	174
232	ニッケル化合物	723
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	370
254	ヒドロキノン	33
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツト	
307	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)	4,176
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	52
310	ホルムアルデヒド	346
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	10
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	238
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		39,629

表22-1-46 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20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	11
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	4,531
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	21,271
25	アンチモン及びその化合物	25
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	229
43	エチレングリコール	3,118
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	9
47	エチレンジアミン四酢酸	1,015
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	32
64	銀及びその水溶性化合物	9
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	31
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	57
99	五酸化バナジウム	23
100	コバルト及びその化合物	255
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	124
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	11
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,508
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,538
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	3
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	20
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	73
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	12
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	113
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	0
231	ニッケル	241
232	ニッケル化合物	1,143
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	3
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	792
254	ヒドロキノン	42
258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	4,947
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73
310	ホルムアルデヒド	628
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	11
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	315
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		49,244

表22-1-47 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20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	11
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,510
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	25,351
25	アンチモン及びその化合物	29
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
38	ペンディメタリン	
42	エチレンオキシド	124
43	エチレングリコール	2,612
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	1
47	エチレンジアミン四酢酸	1,141
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	25
64	銀及びその水溶性化合物	10
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	24
70	クロロアセチルクロリド	
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	94
99	五酸化バナジウム	29
100	コバルト及びその化合物	148
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	123
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	1
130	リニューロン	
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	993
135	1,2-ジクロロプロパン	0
138	3,3'-ジクロロベンジジン	
139	o-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10,424
167	トリクロロホン	
171	o-トリジン	
173	フェントエート	
178	セレン及びその化合物	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
185	ダイアジノン	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	2
199	クロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7
211	トリクロロエチレン	0
218	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	
221	2,4,6-トリプロモフェノール	
222	プロモホルム	925
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	88
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	0
231	ニッケル	193
232	ニッケル化合物	1,103
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0

243	バリウム及びその水溶性化合物	1
245	シメトリン	
246	オキシソル	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	477
254	ヒドロキノン	42
258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ベルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセツ	
307	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)	6,016
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	57
310	ホルムアルデヒド	400
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	12
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
322	フェリムゾン	
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
338	m-トリレンジイソシアネート	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	294
350	ジクロロボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		56,305