

(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21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	10,921
2	アクリルアミド	10
3	アクリル酸	3,500
4	アクリル酸エチル	71
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)	56
11	アセトアルデヒド	26
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	2
14	o-アニシジン	1
15	アニリン	1,730
16	2-アミノエタノール	806,409
17	ジエチレントリアミン	160
21	m-アミノフェノール	7
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)	2,955,341
25	アンチモン及びその化合物	4,148
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	1,713
29	ビスフェノールA	380
32	2-イミダゾリジンチオン	18
33	イミノクタジン	0
41	エチレンイミン	0
42	エチレンオキシド	71,309
43	エチレングリコール	154,164
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	979
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	51
46	エチレンジアミン	4,642
47	エチレンジアミン四酢酸	57,405
50	マンコゼブ	1
53	エクロメゾール	1
58	1-オクタノール	33
60	カドミウム及びその化合物	1
61	ε-カプロラクタム	28
62	2,6-キシレノール	92
63	キシレン	4,627
64	銀及びその水溶性化合物	1,436
65	グリオキサール	10
66	グルタルアルデヒド	5,198
67	クレゾール	142
68	クロム及び3価クロム化合物	2,991
71	o-クロロアニリン	66
72	p-クロロアニリン	20
73	m-クロロアニリン	24
76	メラクロール	1
77	塩化ビニル	1,500
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	4
91	塩化アリル	22
93	クロロベンゼン	673
95	クロロホルム	11,536
99	五酸化バナジウム	3,165
100	コバルト及びその化合物	27,358
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	32

102	酢酸ビニル	39
106	フェンバレート	0
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	98
111	カフェンストロール	0
113	1,4-ジオキサソ	35,082
114	シクロヘキシルアミン	64
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	28
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	1,903
131	2,4-D	0
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	153,885
135	1,2-ジクロロプロパン	427
139	o-ジクロロベンゼン	4,274
140	p-ジクロロベンゼン	80
142	ピラゾレート	24
143	ジクロベニル	2
145	塩化メチレン	1,578
147	イソプロチオラン	1
148	エディフェンホス	0
153	プロチオホス	0
155	マラソン	0
156	ジメトエート	1
157	ジニトロトルエン	13,911
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	18
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	959,515
167	トリクロロホン	1
178	セレン及びその化合物	0
180	ダゾメット	1
181	チオ尿素	3,420
184	シアノホス	2
189	イソキサチオン	5
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	0
197	デカブロモジフェニルエーテル	146
198	ヘキサメチレンテトラミン	2,990
199	クロロタロニル	0
200	テトラクロロエチレン	16
205	テレフタル酸	1,129
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7,431
211	トリクロロエチレン	25
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	7
222	プロモホルム	10,723
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,288
225	o-トルイジン	2,189
226	p-トルイジン	1,164
227	トルエン	26,462
228	2,4-トルエンジアミン	1,905
230	鉛及びその化合物	8,920
231	ニッケル	64,037
232	ニッケル化合物	133,752
234	p-ニトロアニリン	27
239	p-ニトロフェノール	3
241	二硫化炭素	503
243	バリウム及びその水溶性化合物	7,551
245	シメトリン	3

252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	113,319
254	ヒドロキノン	7,943
258	ピペラジン	3
259	ピリジン	425
260	カテコール	0
262	o-フェニレンジアミン	50
263	p-フェニレンジアミン	85
264	m-フェニレンジアミン	22
265	p-フェネチジン	130
266	フェノール	2,765
267	ペルメリン	1
268	1,3-ブタジエン	121
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)	1,062
277	シハロホップブチル	0
287	2-ブロモプロパン	2
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	645
299	ベンゼン	50
301	メフェナセツト	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)	701,689
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10,661
310	ホルムアルデヒド	167,976
311	マンガン及びその化合物	1,183
312	無水フタル酸	39
313	無水マレイン酸	224
314	メタクリル酸	24,729
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
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	101
320	メタクリル酸メチル	116
330	フェノブカルブ	0
335	α -メチルスチレン	2
336	3-メチルピリジン	1
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	8
342	ピリプチカルブ	0
345	メルカプト酢酸	2,614
346	モリブデン及びその化合物	69,641
350	ジクロルボス	0
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	1
合 計		6,682,274

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21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	46,273
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)	178,986
25	アンチモン及びその化合物	159
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	499
43	エチレングリコール	7,371
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	1,322
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	1
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	152
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	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	ブレチラクロール	4
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	11
95	クロロホルム	274
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-ジオキサソ	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
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
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	24
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	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	58,023
167	トリクロロホン	1
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	2
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	4
193	フェンチオン	2
194	クロルピリホスメチル	
197	デカ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	12
199	クロロタロニル	
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)	133
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	474
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	468
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	1,228
232	ニッケル化合物	4,251
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	
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	ペルメトリン	
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)	41,820
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	202
310	ホルムアルデヒド	1,204
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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		348,156

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21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	24
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	4,991
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)	19,374
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	
41	エチレンイミン	
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	223
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	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	13
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	34
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	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
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
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	6,308
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
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	3
199	クロロタロニル	
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)	14
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-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	44
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	16
231	ニッケル	209
232	ニッケル化合物	696
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	
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	ペルメトリン	
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-プロモプロパン	
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)	4,576
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	50
310	ホルムアルデヒド	231
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	5
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	263
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		40,230

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21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	21
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	4,385
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)	16,988
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-3,5,5-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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	210
43	エチレングリコール	2,004
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	219
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	97
99	五酸化バナジウム	21
100	コバルト及びその化合物	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	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレート	

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
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
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	5,517
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
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	6
199	クロロタロニル	
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)	16
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	58
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	612
232	ニッケル化合物	899
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	3
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	
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	ペルメトリン	
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-プロモプロパン	
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)	4,037
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75
310	ホルムアルデヒド	366
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	391
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		37,192

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21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	148
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	13,455
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)	51,167
25	アンチモン及びその化合物	59
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	338
43	エチレングリコール	2,954
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	479
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	31
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	7
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	27
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	6
95	クロロホルム	302
99	五酸化バナジウム	60
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-ジオキサソ	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
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
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	16,869
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	
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	19
199	クロロタロニル	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)	94
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	42
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	129
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	152
231	ニッケル	537
232	ニッケル化合物	1,531
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	
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	
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	ペルメトリン	
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-プロモプロパン	
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	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)	12,416
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	576
311	マンガン及びその化合物	19
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	673
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		104,023

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21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	3,601
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)	13,972
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	
41	エチレンイミン	
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	136
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	34
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	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
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
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	4,551
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
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	66
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	57
231	ニッケル	235
232	ニッケル化合物	592
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	
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	ペルメトリン	
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-プロモプロパン	
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)	3,322
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	55
310	ホルムアルデヒド	247
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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		29,424

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21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	5,198
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)	18,359
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	5
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
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	254
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	14
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	3
95	クロロホルム	109
99	五酸化バナジウム	25
100	コバルト及びその化合物	263
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	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
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
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	6,006
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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	13
199	クロロタロニル	
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)	33
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	34
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	105
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	1,153
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	
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	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	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	
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	4
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)	4,438
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	122
310	ホルムアルデヒド	661
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	629
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		43,389

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21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	71
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	6,142
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)	23,576
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	
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	650
43	エチレングリコール	3,280
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	523
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	47
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	4
95	クロロホルム	88
99	五酸化バナジウム	31
100	コバルト及びその化合物	346
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	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
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
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	7,580
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
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	36
199	クロロタロニル	
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)	38
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	95
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	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	35
231	ニッケル	841
232	ニッケル化合物	1,770
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	5,559
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	158
310	ホルムアルデヒド	885
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	758
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		56,076

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21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	189
2	アクリルアミド	4
3	アクリル酸	2,377
4	アクリル酸エチル	62
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	216
16	2-アミノエタノール	12,641
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)	42,945
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	1,711
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	40,578
43	エチレングリコール	5,886
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	3,045
47	エチレンジアミン四酢酸	978
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	1,375
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
71	o-クロロアニリン	65
72	p-クロロアニリン	20
73	m-クロロアニリン	24
76	メラクロール	
77	塩化ビニル	1,500
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	9
95	クロロホルム	437
99	五酸化バナジウム	51
100	コバルト及びその化合物	764
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	17
106	フェンバレート	

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	1,112
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
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	170
139	o-ジクロロベンゼン	1,887
140	p-ジクロロベンゼン	80
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	25
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	13,911
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	13,687
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	3,114
184	シアノホス	
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)	149
211	トリクロロエチレン	1
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブromoフェノール	
222	プロモホルム	263
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	258
225	o-トルイジン	2,168
226	p-トルイジン	1,159
227	トルエン	2,263
228	2,4-トルエンジアミン	1,905
230	鉛及びその化合物	21
231	ニッケル	1,789
232	ニッケル化合物	6,456
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	231
243	バリウム及びその水溶性化合物	19
245	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	3,424
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	2,515
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	120
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	26
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	10,247
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	234
310	ホルムアルデヒド	67,142
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	49
314	メタクリル酸	62
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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	97
320	メタクリル酸メチル	7
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	
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	1,409
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		252,182

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21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	8,271
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)	31,338
25	アンチモン及びその化合物	53
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	880
43	エチレングリコール	3,544
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	106
47	エチレンジアミン四酢酸	808
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	56
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	6
95	クロロホルム	55
99	五酸化バナジウム	38
100	コバルト及びその化合物	551
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	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
131	2,4-D	0
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	230
139	o-ジクロロベンゼン	2,351
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	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	9,912
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	5
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	70
199	クロロタロニル	
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	227
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	235
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	1,308
232	ニッケル化合物	2,415
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	
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	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	3
267	ペルメトリン	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	7,297
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	186
310	ホルムアルデヒド	1,443
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	17
314	メタクリル酸	28
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	1,177
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		79,008

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21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	7,219
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)	26,900
25	アンチモン及びその化合物	217
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	523
43	エチレングリコール	2,976
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	471
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	6
95	クロロホルム	95
99	五酸化バナジウム	31
100	コバルト及びその化合物	583
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
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
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	9,595
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	94
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	1,599
232	ニッケル化合物	1,719
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	6,293
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	230
310	ホルムアルデヒド	1,497
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	1,456
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		69,383

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21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	537
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)	5
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	590
16	2-アミノエタノール	51,784
17	ジエチレントリアミン	70
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)	165,265
25	アンチモン及びその化合物	214
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	24
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	2,830
43	エチレングリコール	9,612
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	49
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	171
47	エチレンジアミン四酢酸	2,772
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	106
64	銀及びその水溶性化合物	101
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	584
67	クレゾール	4
68	クロム及び3価クロム化合物	93
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	38
95	クロロホルム	1,817
99	五酸化バナジウム	186
100	コバルト及びその化合物	2,154
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	71
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
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
139	o-ジクロロベンゼン	17
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	140
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	52,611
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	27
184	シアノホス	
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)	215
211	トリクロロエチレン	2
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブプロモフェノール	
222	プロモホルム	442
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	1,671
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	6,333
232	ニッケル化合物	8,772
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	250
243	バリウム及びその水溶性化合物	105
245	シメリン	
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	866

258	ピペラジン	
259	ピリジン	139
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	8
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	130
266	フェノール	20
267	ペルメトリン	
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)	62
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	5
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	38,060
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	668
310	ホルムアルデヒド	4,595
311	マンガン及びその化合物	28
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	85
314	メタクリル酸	160
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	5,165
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		370,398

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21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	175
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	32,912
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)	126,956
25	アンチモン及びその化合物	137
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	9
32	2-イミダゾリジンチオン	1
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	0
42	エチレンオキシド	839
43	エチレングリコール	5,403
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	1,686
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	53
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	21
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	44
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	9
95	クロロホルム	533
99	五酸化バナジウム	142
100	コバルト及びその化合物	671
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	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
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
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	40,833
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	14
184	シアノホス	
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	93
199	クロロタロニル	
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)	91
211	トリクロロエチレン	1
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブプロモフェノール	
222	プロモホルム	496
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	312
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	112
231	ニッケル	1,554
232	ニッケル化合物	3,642
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	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	2,076
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	ペルメトリン	
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)	47
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	29,392
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	289
310	ホルムアルデヒド	2,393
311	マンガン及びその化合物	15
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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
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	1,807
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		254,289

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21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	3,572
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	6
16	2-アミノエタノール	136,264
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)	507,181
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	56
32	2-イミダゾリジンチオン	3
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	5,038
43	エチレングリコール	9,324
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	4,012
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	174
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	284
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-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	115
95	クロロホルム	1,539
99	五酸化バナジウム	456
100	コバルト及びその化合物	2,644
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
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
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	114
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	167,703
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	19
184	シアノホス	
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	455
199	クロロタロニル	
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)	2,356
211	トリクロロエチレン	3
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブromoフェノール	
222	ブromoホルム	1,183
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	3,473
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	4,061
231	ニッケル	6,925
232	ニッケル化合物	13,747
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	3
243	バリウム及びその水溶性化合物	48
245	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	12,536
254	ヒドロキノン	2,438

258	ピペラジン	
259	ピリジン	33
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	8
267	ペルメトリン	
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)	161
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	124,112
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,638
310	ホルムアルデヒド	5,516
311	マンガン及びその化合物	487
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	9,707
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		1,036,774

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21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	501
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	77,566
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)	291,348
25	アンチモン及びその化合物	292
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	28
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,557
43	エチレングリコール	5,946
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	16,228
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	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	155
64	銀及びその水溶性化合物	153
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	121
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	69
71	o-クロロアニリン	0
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	1,019
99	五酸化バナジウム	305
100	コバルト及びその化合物	1,402
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	931
114	シクロヘキシルアミン	51
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
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,289
135	1,2-ジクロロプロパン	1
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	31
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	94,081
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	18
184	シアノホス	
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	58
199	クロロタロニル	
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)	1,084
211	トリクロロエチレン	1
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	471
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	5
227	トルエン	828
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	399
231	ニッケル	3,296
232	ニッケル化合物	8,156
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	5,185
245	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	4,612
254	ヒドロキノン	409

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	
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	ペルメトリン	
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)	101
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	67,610
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	544
310	ホルムアルデヒド	2,955
311	マンガン及びその化合物	50
312	無水フタル酸	39
313	無水マレイン酸	64
314	メタクリル酸	98
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	3,793
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		593,317

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21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	252
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	9,589
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)	36,602
25	アンチモン及びその化合物	55
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	532
43	エチレングリコール	2,967
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	453
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	53
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	305
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	43
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	6
95	クロロホルム	137
99	五酸化バナジウム	48
100	コバルト及びその化合物	704
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	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
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
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	11,955
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	
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	デカプロモジフェニルエーテル	0
198	ヘキサメチレンテトラミン	18
199	クロロタロニル	
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)	128
211	トリクロロエチレン	1
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	63
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	164
231	ニッケル	2,128
232	ニッケル化合物	2,983
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	558
245	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	8,835
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	188
310	ホルムアルデヒド	1,324
311	マンガン及びその化合物	21
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	2,020
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		89,138

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21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	5,385
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)	20,627
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	311
43	エチレングリコール	1,635
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	475
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	4
95	クロロホルム	51
99	五酸化バナジウム	27
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	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
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
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	6,728
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	0
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
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	10
199	クロロタロニル	
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)	17
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	124
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	4
231	ニッケル	1,039
232	ニッケル化合物	1,179
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	4,960
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87
310	ホルムアルデヒド	675
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	720
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		47,363

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21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	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	6,051
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)	23,091
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	322
43	エチレングリコール	2,000
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	281
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	59
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	4
95	クロロホルム	74
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	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
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
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	7,503
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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	12
199	クロロタロニル	
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)	24
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	48
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	206
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	28
231	ニッケル	652
232	ニッケル化合物	1,413
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	5,636
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	150
310	ホルムアルデヒド	1,758
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	13
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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		65,936

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21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	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)	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	4,179
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)	13,501
25	アンチモン及びその化合物	38
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,514
43	エチレングリコール	2,945
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	24
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	310
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	4
62	2,6-キシレノール	92
63	キシレン	196
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	92
68	クロム及び3価クロム化合物	29
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	4
95	クロロホルム	55
99	五酸化バナジウム	18
100	コバルト及びその化合物	374
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	576
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
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
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	10
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	4,372
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	
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	デカプロモジフェニルエーテル	8
198	ヘキサメチレンテトラミン	43
199	クロロタロニル	
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)	78
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	25
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	729
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	128
231	ニッケル	415
232	ニッケル化合物	1,670
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	
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	447

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	56
267	ペルメトリン	
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	3,355
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	103
310	ホルムアルデヒド	4,317
311	マンガン及びその化合物	22
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
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
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	
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	1,680
346	モリブデン及びその化合物	1,633
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		54,540

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21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	5,388
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)	13,396
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	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
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	183
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	11
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	3
95	クロロホルム	94
99	五酸化バナジウム	16
100	コバルト及びその化合物	204
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	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
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
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	4,286
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	72
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	687
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	3,160
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	90
310	ホルムアルデヒド	655
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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		35,833

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21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	92
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	11,751
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)	43,685
25	アンチモン及びその化合物	67
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	0
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,792
43	エチレングリコール	3,058
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	505
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	32
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	ブレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	9
95	クロロホルム	141
99	五酸化バナジウム	54
100	コバルト及びその化合物	627
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-ジオキサソ	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
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
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	17
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	14,166
167	トリクロロホン	0
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	0
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	0
193	フェンチオン	0
194	クロルピリホスメチル	
197	デカ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	25
199	クロロタロニル	
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)	160
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	159
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	4
231	ニッケル	1,750
232	ニッケル化合物	2,387
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	シメリン	
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	3
267	ペルメトリン	
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)	18
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	10,374
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	282
310	ホルムアルデヒド	1,238
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	21
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	1,591
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		98,040

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21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	116
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	4
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	16,850
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)	34,038
25	アンチモン及びその化合物	124
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	862
43	エチレングリコール	3,164
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	1
46	エチレンジアミン	27
47	エチレンジアミン四酢酸	634
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	8
68	クロム及び3価クロム化合物	247
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	11
95	クロロホルム	80
99	五酸化バナジウム	43
100	コバルト及びその化合物	1,063
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	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
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
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	10,795
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
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	110
199	クロロタロニル	
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)	130
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	38
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	5
231	ニッケル	1,825
232	ニッケル化合物	7,065
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	8,036
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	216
310	ホルムアルデヒド	2,166
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	41
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
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	1
320	メタクリル酸メチル	2
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	
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	1,651
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		101,399

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21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	279
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	15,245
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)	57,394
25	アンチモン及びその化合物	90
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	807
43	エチレングリコール	5,460
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	1,010
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	102
64	銀及びその水溶性化合物	39
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	72
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	180
99	五酸化バナジウム	69
100	コバルト及びその化合物	1,087
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	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
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
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	18,300
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	9
184	シアノホス	
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)	118
211	トリクロロエチレン	1
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	530
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	1,206
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	127
231	ニッケル	2,663
232	ニッケル化合物	3,351
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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)	23
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	13,501
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	337
310	ホルムアルデヒド	2,612
311	マンガン及びその化合物	20
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	2,547
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		139,662

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21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	974
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	
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	39,603
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)	147,937
25	アンチモン及びその化合物	380
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	34
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,749
43	エチレングリコール	9,607
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	385
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	1,969
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	371
64	銀及びその水溶性化合物	83
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	643
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	28
95	クロロホルム	779
99	五酸化バナジウム	168
100	コバルト及びその化合物	2,413
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	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
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
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	47,792
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	0
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	17
184	シアノホス	
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	デカプロモジフェニルエーテル	132
198	ヘキサメチレンテトラミン	247
199	クロロタロニル	
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)	512
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	203
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	1,409
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	766
231	ニッケル	5,461
232	ニッケル化合物	10,878
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	シメリン	
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	69
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	ペルメトリン	
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	メフェナセット	
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	35,574
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	999
310	ホルムアルデヒド	6,201
311	マンガン及びその化合物	104
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	5,528
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		361,460

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21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	68
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	5,495
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)	20,854
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	6
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
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	34
47	エチレンジアミン四酢酸	548
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	15
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	4
95	クロロホルム	76
99	五酸化バナジウム	25
100	コバルト及びその化合物	410
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	フェンバレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサソ	318
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	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	39
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
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	6,630
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
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	57
199	クロロタロニル	
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)	30
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブプロモフェノール	
222	プロモホルム	134
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	394
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	19
231	ニッケル	936
232	ニッケル化合物	1,885
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	16
245	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,671
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	ペルメトリン	
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	4,851
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	959
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	872
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		50,515

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21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	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	26
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	7,979
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)	30,554
25	アンチモン及びその化合物	82
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	306
43	エチレングリコール	1,250
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	521
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	6
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	52
64	銀及びその水溶性化合物	17
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	4
95	クロロホルム	100
99	五酸化バナジウム	39
100	コバルト及びその化合物	334
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	280
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	26
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
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	9,878
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
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	63
199	クロロタロニル	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	0
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	76
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
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	17
231	ニッケル	646
232	ニッケル化合物	1,759
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	シメリン	
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	8
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	ペルメトリン	
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)	13
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	7,218
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	116
310	ホルムアルデヒド	4,231
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	6
314	メタクリル酸	30
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	642
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	1
合 計		71,901

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21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	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	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)	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	4
16	2-アミノエタノール	20,331
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)	76,571
25	アンチモン及びその化合物	95
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,037
43	エチレングリコール	2,964
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	937
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	96
64	銀及びその水溶性化合物	43
65	グリオキサール	5
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	62
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	0
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	13
95	クロロホルム	385
99	五酸化バナジウム	80
100	コバルト及びその化合物	648
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	フェンバレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	26
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサソ	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
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	35,054
135	1,2-ジクロロプロパン	1
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	19
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	24,911
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	7
184	シアノホス	
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	デカプロモジフェニルエーテル	2
198	ヘキサメチレンテトラミン	8
199	クロロタロニル	
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)	213
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	727
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	298
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	319
231	ニッケル	1,109
232	ニッケル化合物	2,724
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	シメリン	
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	273

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	16
267	ペルメトリン	
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	639
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	18,694
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	17,708
311	マンガン及びその化合物	43
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	23,035
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	1,309
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		236,917

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21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	1,673
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1,092
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	1
15	アニリン	912
16	2-アミノエタノール	81,340
17	ジエチレントリアミン	12
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)	282,339
25	アンチモン及びその化合物	314
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	2
29	ビスフェノールA	33
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	2,351
43	エチレングリコール	9,236
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	4,278
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	146
64	銀及びその水溶性化合物	132
65	グリオキサール	1
66	グルタルアルデヒド	82
67	クレゾール	5
68	クロム及び3価クロム化合物	171
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	78
95	クロロホルム	524
99	五酸化バナジウム	284
100	コバルト及びその化合物	2,837
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	20,294
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	159
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	10,616
135	1,2-ジクロロプロパン	3
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	107
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	18
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	91,719
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	71
184	シアノホス	
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	デカプロモジフェニルエーテル	0
198	ヘキサメチレンテトラミン	381
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	2
205	テレフタル酸	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,043
211	トリクロロエチレン	3
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	1,856
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	66
225	o-トルイジン	20
226	p-トルイジン	
227	トルエン	8,833
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1,512
231	ニッケル	8,428
232	ニッケル化合物	12,601
234	p-ニトロアニリン	27
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	46
245	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	10,952
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	21
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	21
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	2
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)	98
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	67,458
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,140
310	ホルムアルデヒド	21,030
311	マンガン及びその化合物	185
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	2
314	メタクリル酸	240
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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	30
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	
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	924
346	モリブデン及びその化合物	7,761
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		656,529

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21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	328
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	43,128
17	ジエチレントリアミン	3
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)	165,524
25	アンチモン及びその化合物	187
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	17
32	2-イミダゾリジンチオン	3
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	877
43	エチレングリコール	5,245
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	29
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	75
47	エチレンジアミン四酢酸	2,168
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	616
64	銀及びその水溶性化合物	72
65	グリオキサール	3
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	114
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	22
93	クロロベンゼン	13
95	クロロホルム	641
99	五酸化バナジウム	180
100	コバルト及びその化合物	1,760
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	943
114	シクロヘキシルアミン	7
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
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
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	46
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	53,165
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	17
184	シアノホス	
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	417
199	クロロタロニル	
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)	163
211	トリクロロエチレン	1
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブromoフェノール	
222	ブromoホルム	768
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	470
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	213
231	ニッケル	2,714
232	ニッケル化合物	5,474
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	1,146
245	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	4,533
254	ヒドロキノン	157

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	ペルメトリン	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)	60
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	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	38,599
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	711
310	ホルムアルデヒド	2,719
311	マンガン及びその化合物	29
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	8
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	10
346	モリブデン及びその化合物	3,383
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		343,302

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21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	22
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	6
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	7,312
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)	28,684
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	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	182
43	エチレングリコール	1,424
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	7,340
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	3
95	クロロホルム	189
99	五酸化バナジウム	34
100	コバルト及びその化合物	193
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	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
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
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	9,096
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
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	54
199	クロロタロニル	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブプロモフェノール	
222	プロモホルム	98
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	122
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	894
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	シメリン	
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	1
267	ペルメトリン	
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	6,579
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	83
310	ホルムアルデヒド	610
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	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		66,327

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21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	28
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	1,125
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)	4,450
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	119
43	エチレングリコール	1,345
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	191
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	16
64	銀及びその水溶性化合物	3
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	3
95	クロロホルム	46
99	五酸化バナジウム	5
100	コバルト及びその化合物	83
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	150
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
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
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	1,392
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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)	17
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	6
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	141
225	o-トルイジン	0
226	p-トルイジン	
227	トルエン	79
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	24
231	ニッケル	178
232	ニッケル化合物	334
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	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	573
254	ヒドロキノン	20

258	ピペラジン	
259	ピリジン	6
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	1
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	18
267	ペルメトリン	
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	1,060
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	448
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	14
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	186
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		14,266

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21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	18
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	2,477
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)	9,529
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-3,5,5-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	
41	エチレンイミン	
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	74
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	9
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	1
95	クロロホルム	18
99	五酸化バナジウム	12
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
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
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	3,095
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	0
184	シアノホス	
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)	13
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブromoフェノール	
222	ブromoホルム	118
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	16
231	ニッケル	134
232	ニッケル化合物	397
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	2,263
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35
310	ホルムアルデヒド	165
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	1
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	167
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		19,968

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21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	1,893
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)	7,328
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-3,5,5-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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	70
43	エチレングリコール	681
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	77
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	12
99	五酸化バナジウム	9
100	コバルト及びその化合物	97
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
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
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	2,374
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	0
184	シアノホス	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	20
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	609
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	1,741
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30
310	ホルムアルデヒド	208
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	206
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		16,176

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21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	64
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	7,600
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)	29,507
25	アンチモン及びその化合物	40
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	216
43	エチレングリコール	2,094
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	537
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	4
95	クロロホルム	107
99	五酸化バナジウム	34
100	コバルト及びその化合物	312
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	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
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
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	9,490
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
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	42
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	1,128
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	30
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	96
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	127
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	34
231	ニッケル	634
232	ニッケル化合物	1,607
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	6,940
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	105
310	ホルムアルデヒド	839
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	687
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		66,236

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21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	164
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	2
16	2-アミノエタノール	15,955
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)	61,170
25	アンチモン及びその化合物	148
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	8
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	388
43	エチレングリコール	2,382
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	1
46	エチレンジアミン	20
47	エチレンジアミン四酢酸	688
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	23
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	48
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	33
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	27
95	クロロホルム	210
99	五酸化バナジウム	66
100	コバルト及びその化合物	520
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	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	8
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	25
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
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	634
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	19,885
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
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)	63
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブromoフェノール	7
222	ブromoホルム	93
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	214
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	82
231	ニッケル	1,314
232	ニッケル化合物	2,338
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	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,926
254	ヒドロキノン	81

258	ピペラジン	0
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	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	
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	2
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	14,513
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	181
310	ホルムアルデヒド	1,090
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	30
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	1,407
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		127,166

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21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	30
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	6,958
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)	26,991
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	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
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	474
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	27
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	21
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	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	ブレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	148
99	五酸化バナジウム	29
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	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
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
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	2
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	1
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	8,737
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	1
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	51
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	21
231	ニッケル	252
232	ニッケル化合物	980
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
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	ペルメトリン	
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	6,316
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	53
310	ホルムアルデヒド	2,218
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	381
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		56,132

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21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	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	710
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)	2,745
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	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
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	111
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	8
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	1
95	クロロホルム	9
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	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
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
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	867
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
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)	9
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブromoフェノール	
222	ブromoホルム	20
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	11
231	ニッケル	98
232	ニッケル化合物	254
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	637
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15
310	ホルムアルデヒド	172
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	8
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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		7,364

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21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	19
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	2,962
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)	11,402
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	124
43	エチレングリコール	1,162
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	186
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	168
95	クロロホルム	88
99	五酸化バナジウム	12
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	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
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
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	3,695
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	24
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	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	370
232	ニッケル化合物	1,183
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	2,711
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59
310	ホルムアルデヒド	334
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	342
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		26,374

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21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	19
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	5,200
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)	20,060
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	
41	エチレンイミン	
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	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	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	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	30
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	5
95	クロロホルム	61
99	五酸化バナジウム	22
100	コバルト及びその化合物	179
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
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
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	6,467
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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)	9
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	33
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	5
231	ニッケル	292
232	ニッケル化合物	1,122
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	4,689
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54
310	ホルムアルデヒド	457
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	395
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		43,805

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21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	141
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	1,709
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)	6,582
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-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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	82
43	エチレングリコール	1,353
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	112
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	3
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	9
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	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
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
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	2,116
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
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	1
199	クロロタロニル	
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)	59
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	16
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	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	100
231	ニッケル	176
232	ニッケル化合物	511
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	1,544
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	23
310	ホルムアルデヒド	215
311	マンガン及びその化合物	12
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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		15,813

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21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	140
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	32,006
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)	122,601
25	アンチモン及びその化合物	141
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	559
43	エチレングリコール	6,343
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	1,152
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	10
95	クロロホルム	456
99	五酸化バナジウム	132
100	コバルト及びその化合物	570
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	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
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
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	40,141
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
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	43
199	クロロタロニル	
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)	142
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	327
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	338
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	108
231	ニッケル	1,092
232	ニッケル化合物	3,560
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	シメリン	
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	20
267	ペルメトリン	
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	1
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	29,282
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	234
310	ホルムアルデヒド	1,225
311	マンガン及びその化合物	15
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	3,502
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		247,662

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21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	2,438
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)	9,384
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	515
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	6
47	エチレンジアミン四酢酸	186
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	47
99	五酸化バナジウム	12
100	コバルト及びその化合物	168
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	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
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
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	3,041
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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	10
199	クロロタロニル	
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	14
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	202
232	ニッケル化合物	1,411
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	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	565
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	ペルメトリン	
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	2,234
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33
310	ホルムアルデヒド	305
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	217
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		22,521

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21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	23
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	6,197
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)	23,938
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	131
43	エチレングリコール	1,757
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	207
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	10
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	131
99	五酸化バナジウム	27
100	コバルト及びその化合物	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	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレート	

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
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
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	7,776
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
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	2
199	クロロタロニル	
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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	102
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	14
231	ニッケル	209
232	ニッケル化合物	1,707
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	
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	ペルメトリン	
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	5,649
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	342
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	316
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		49,832

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21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	38
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	7,950
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)	30,768
25	アンチモン及びその化合物	183
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	166
43	エチレングリコール	2,870
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	331
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	26
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	3
95	クロロホルム	29
99	五酸化バナジウム	36
100	コバルト及びその化合物	186
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	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
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
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	10,012
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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)	24
211	トリクロロエチレン	0
218	1,3,5-トリ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	121
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	30
231	ニッケル	295
232	ニッケル化合物	1,305
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	シメリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	609
254	ヒドロキノン	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	ペルメトリン	
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	7,278
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67
310	ホルムアルデヒド	453
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	417
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		63,878

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21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	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	3,843
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)	14,439
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	122
43	エチレングリコール	1,590
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	187
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	7
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	48
99	五酸化バナジウム	16
100	コバルト及びその化合物	112
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	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
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
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	4,662
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブプロモフェノール	
222	プロモホルム	72
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	4
231	ニッケル	198
232	ニッケル化合物	700
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	3,386
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	300
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	236
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		30,760

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21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	15
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	4,457
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)	17,288
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	175
43	エチレングリコール	2,507
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	253
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	2
95	クロロホルム	50
99	五酸化バナジウム	19
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	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
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
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	5,581
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	19
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	7
231	ニッケル	174
232	ニッケル化合物	730
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	4,067
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	323
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	10
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	240
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		37,016

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21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	5,735
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)	22,279
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	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	229
43	エチレングリコール	3,125
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	320
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	31
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	3
95	クロロホルム	49
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	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
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
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	7,185
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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	3
199	クロロタロニル	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブromoフェノール	
222	ブromoホルム	57
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	240
232	ニッケル化合物	1,146
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	5,215
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	60
310	ホルムアルデヒド	600
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	316
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		49,622

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21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	6,867
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)	25,728
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	
41	エチレンイミン	
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	306
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
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
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	3
95	クロロホルム	78
99	五酸化バナジウム	30
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	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
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
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	8,427
167	トリクロロホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
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	2
199	クロロタロニル	
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(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	622
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	1,107
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	シメリン	
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	ペルメトリン	
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	6,154
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38
310	ホルムアルデヒド	368
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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
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
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	
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	295
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		54,979