

(21) 下水処理施設に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果

表21-1-0 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22年度;全国)

物質番号	対象化学物質		年間排出量(kg/年)
	物質名		
1	亜鉛の水溶性化合物		8,764
2	アクリルアミド		38
3	アクリル酸エチル		65
4	アクリル酸及びその水溶性塩		2,139
8	アクリル酸メチル		0
9	アクリロニトリル		0
12	アセトアルデヒド		31
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル		0
17	o-アニシジン		2
18	アニリン		978
20	2-アミノエタノール		952,326
24	m-アミノフェノール		5
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)		2,719,653
31	アンチモン及びその化合物		3,912
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート		0
36	イソブレン		1,663
37	ビスフェノールA		186
43	イミノクタジン		0
56	エチレンオキシド		81,574
57	エチレングリコールモノエチルエーテル		1,323
58	エチレングリコールモノメチルエーテル		134
59	エチレンジアミン		10,058
60	エチレンジアミン四酢酸		33,069
62	マンコゼブ		1
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル		201
73	1-オクタノール		200
75	カドミウム及びその化合物		0
76	ε-カプロラクタム		24
79	2,6-キシレノール		139
80	キシレン		3,313
82	銀及びその水溶性化合物		1,145
84	グリオキサール		7
85	グルタルアルデヒド		4,653
86	クレゾール		216
87	クロム及び3価クロム化合物		995
89	クロロアニリン		24
93	メトラクロール		2
94	塩化ビニル		1,800
95	フルアジナム		0
96	ジフェノコナゾール		0
98	クロロ酢酸		0
100	プレチラクロール		2
123	塩化アリル		25
125	クロロベンゼン		38
127	クロロホルム		12,721
132	コバルト及びその化合物		14,891
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート		2
134	酢酸ビニル		32
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート		0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール		108
148	カフェンストロール		0
150	1,4-ジオキサン		98,550
154	シクロヘキシルアミン		16,998
157	1,2-ジクロロエタン		55
169	ジウロン		3,349
178	1,2-ジクロロプロパン		259
181	ジクロロベンゼン		2,349
183	ピラゾレート		17
184	ジクロベニル		3
186	塩化メチレン		661
191	イソプロチオラン		1
197	マラソン		0
198	ジメエート		1
200	ジニトロルエン		21,860
203	ジフェニルアミン		72

224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	911,918
225	トリクロロホン	1
231	o-トリジン	1
242	セレン及びその化合物	6
244	ダゾメット	1
245	チオ尿素	5,744
248	ダイアジノン	1
250	イソキサチオン	3
251	フェニトロチオン	3
252	フェンチオン	2
255	デカブロモジフェニルエーテル	199
258	ヘキサメチレンテトラミン	74
260	クロロタロニル	0
262	テトラクロロエチレン	23
270	テレフタル酸	889
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	9,165
281	トリクロロエチレン	59
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	0
294	2,4,6-トリブプロモフェノール	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	720
299	トルイジン	2,345
300	トルエン	15,526
301	トルエンジアミン	9,704
305	鉛化合物	8,111
308	ニッケル	28,535
309	ニッケル化合物	72,161
318	二硫化炭素	556
321	バナジウム化合物	3,257
323	シメトリン	4
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	102,605
336	ヒドロキノン	40,868
341	ピペラジン	1
342	ピリジン	2,365
343	カテコール	1,126
348	フェニレンジアミン	173
349	フェノール	2,545
350	ベルメトリン	1
351	1,3-ブタジエン	111
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,074
361	シハロホップブチル	0
385	2-ブロモプロパン	0
390	ヘキサメチレンジアミン	12
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	2,400
400	ベンゼン	58
402	メフェナセツト	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	809,711
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15,141
411	ホルムアルデヒド	169,651
412	マンガン及びその化合物	1,027
413	無水フタル酸	51
414	無水マレイン酸	183
415	メタクリル酸	33,879
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
419	メタクリル酸n-ブチル	65
420	メタクリル酸メチル	178
422	フェリムゾン	18
428	フェノブカルブ	0
436	α -メチルスチレン	3
439	3-メチルピリジン	1
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	4
450	ピリブチカルブ	0
453	モリブデン及びその化合物	81,354
457	ジクロロボス	0
	合 計	6,334,255

表21-1-1 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	252
2	アクリルアミド	2
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	54,529
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	161,213
31	アンチモン及びその化合物	154
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	8
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	43
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	87
60	エチレンジアミン四酢酸	1,614
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	10
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	55
82	銀及びその水溶性化合物	53
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	8
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	19
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	0
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	2
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロホルム	317
132	コバルト及びその化合物	375
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,597
154	シクロヘキシルアミン	188
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	28
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	17
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	1
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	54,996
225	トリクロルホン	1
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	45
248	ダイアジン	1
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	2
252	フェンチオン	2
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	192
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13
299	トルイジン	
300	トルエン	163
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	284
308	ニッケル	740
309	ニッケル化合物	2,779
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	174
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,559
336	ヒドロキノン	871
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	45
343	カテコール	7
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	57
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	47,827
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	510
411	ホルムアルデヒド	1,809
412	マンガン及びその化合物	36
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	18
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,541
457	ジクロロボス	
	合 計	334,275

表21-1-2 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	5,998
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17,836
31	アンチモン及びその化合物	21
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	26
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	21
60	エチレンジアミン四酢酸	207
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	16
82	銀及びその水溶性化合物	7
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	51
132	コバルト及びその化合物	60
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	248
154	シクロヘキシルアミン	51
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	14
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,043
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	9
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	25
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	43
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	22
308	ニッケル	89
309	ニッケル化合物	392
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	23
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	353
336	ヒドロキノン	180
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	7
343	カテコール	6
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,310
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	81
411	ホルムアルデヒド	416
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	288
457	ジクロロボス	
	合 計	37,895

表21-1-3 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	10
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	5,373
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15,991
31	アンチモン及びその化合物	22
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	39
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	33
60	エチレンジアミン四酢酸	212
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	15
82	銀及びその水溶性化合物	9
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	112
132	コバルト及びその化合物	82
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	479
154	シクロヘキシルアミン	63
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	26
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	36
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5,356
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	13
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	26
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	46
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	247
309	ニッケル化合物	445
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	22
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	546
336	ヒドロキノン	225
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	13
343	カテコール	12
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,749
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	100
411	ホルムアルデヒド	497
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	434
457	ジクロロボス	
	合 計	35,262

表21-1-4 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	116
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	16,004
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	47,908
31	アンチモン及びその化合物	58
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	55
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
59	エチレンジアミン	66
60	エチレンジアミン四酢酸	560
62	マンコゼブ	0
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	4
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	23
82	銀及びその水溶性化合物	20
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	8
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	8
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	315
132	コバルト及びその化合物	165
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	0
150	1,4-ジオキサソ	834
154	シクロヘキシルアミン	175
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	37
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	16,048
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	20
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	0
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	104
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
299	トルイジン	
300	トルエン	79
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	128
308	ニッケル	212
309	ニッケル化合物	994
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	62
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	859
336	ヒドロキノン	499
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	23
343	カテコール	16
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	14,432
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	229
411	ホルムアルデヒド	872
412	マンガン及びその化合物	15
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	3
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	810
457	ジクロロボス	
	合 計	101,810

表21-1-5 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	52
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	4,279
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12,762
31	アンチモン及びその化合物	17
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	31
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	24
60	エチレンジアミン四酢酸	160
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	10
82	銀及びその水溶性化合物	6
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	40
132	コバルト及びその化合物	54
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	212
154	シクロヘキシルアミン	33
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	17
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,287
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	9
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	45
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
299	トルイジン	
300	トルエン	32
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	56
308	ニッケル	101
309	ニッケル化合物	313
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	18
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	363
336	ヒドロキノン	175
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	6
343	カテコール	9
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,801
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75
411	ホルムアルデヒド	439
412	マンガン及びその化合物	7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリプチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	313
457	ジクロロボス	
	合 計	27,773

表21-1-6 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	20
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	5,872
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17,275
31	アンチモン及びその化合物	29
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	69
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
59	エチレンジアミン	62
60	エチレンジアミン四酢酸	258
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	18
82	銀及びその水溶性化合物	9
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	95
132	コバルト及びその化合物	114
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	610
154	シクロヘキシルアミン	116
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	52
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5,743
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	23
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	65
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	58
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	272
309	ニッケル化合物	576
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	26
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,122
336	ヒドロキノン	292
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	16
343	カテコール	24
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	3
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	1
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,176
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	145
411	ホルムアルデヒド	919
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	5
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	767
457	ジクロロボス	
	合 計	39,871

表21-1-7 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	57
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	7,825
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	22,975
31	アンチモン及びその化合物	36
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	151
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
59	エチレンジアミン	79
60	エチレンジアミン四酢酸	372
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	28
82	銀及びその水溶性化合物	11
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	104
132	コバルト及びその化合物	204
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,603
154	シクロヘキシルアミン	194
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	69
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7,643
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	28
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	81
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
299	トルイジン	
300	トルエン	94
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	43
308	ニッケル	327
309	ニッケル化合物	651
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	32
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,737
336	ヒドロキノン	397
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	41
343	カテコール	35
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6,793
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	183
411	ホルムアルデヒド	1,086
412	マンガン及びその化合物	6
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	10
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	918
457	ジクロロボス	
	合 計	53,874

表21-1-8 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	121
2	アクリルアミド	5
3	アクリル酸エチル	58
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,752
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	120
20	2-アミノエタノール	13,423
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	34,919
31	アンチモン及びその化合物	64
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	1,662
37	ビスフェノールA	4
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	74,705
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	13
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5
59	エチレンジアミン	4,048
60	エチレンジアミン四酢酸	565
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	10
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	1,008
82	銀及びその水溶性化合物	19
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	5
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	10
89	クロロアニリン	24
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	1,800
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロホルム	343
132	コバルト及びその化合物	405
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	22
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	6,867
154	シクロヘキシルアミン	315
157	1,2-ジクロロエタン	4
169	ジウロン	96
178	1,2-ジクロロプロパン	58
181	ジクロロベンゼン	2,332
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	14
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	21,860
203	ジフェニルアミン	2
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	11,535
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	2,004
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	113
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	191
299	トルイジン	2,317
300	トルエン	2,621
301	トルエンジアミン	9,704
305	鉛化合物	12
308	ニッケル	758
309	ニッケル化合物	4,064
318	二硫化炭素	231
321	バナジウム化合物	55
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,702
336	ヒドロキノン	542
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	83
343	カテコール	38
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2,277
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	110
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	11
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	33
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10,393
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	258
411	ホルムアルデヒド	65,799
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	1
414	無水マレイン酸	54
415	メタクリル酸	10
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
419	メタクリル酸n-ブチル	60
420	メタクリル酸メチル	10
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	2
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシル)=ジイソシアネート	
450	ピリプチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,734
457	ジクロロボス	
	合 計	284,404

表21-1-9 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	40
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	10,136
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29,135
31	アンチモン及びその化合物	49
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	200
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	12
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
59	エチレンジアミン	213
60	エチレンジアミン四酢酸	953
62	マンコゼブ	1
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	4
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	41
82	銀及びその水溶性化合物	14
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	80
132	コバルト及びその化合物	225
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,367
154	シクロヘキシルアミン	264
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	81
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	2
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	9
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	2
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,527
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	51
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	3
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	75
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
299	トルイジン	
300	トルエン	155
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	539
309	ニッケル化合物	832
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	39
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,004
336	ヒドロキノン	492
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	36
343	カテコール	25
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	3
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8,486
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	214
411	ホルムアルデヒド	2,030
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	7
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	3
420	メタクリル酸メチル	4
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,456
457	ジクロロボス	
	合 計	68,871

表21-1-10 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	50
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	8,789
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	25,117
31	アンチモン及びその化合物	185
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	100
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	16
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
59	エチレンジアミン	150
60	エチレンジアミン四酢酸	368
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	3
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	41
82	銀及びその水溶性化合物	12
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	109
132	コバルト及びその化合物	225
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,397
154	シクロヘキシルアミン	232
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	145
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	9
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,043
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	63
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	82
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10
299	トルイジン	
300	トルエン	138
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	686
309	ニッケル化合物	608
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	32
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,239
336	ヒドロキノン	572
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	36
343	カテコール	40
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	3
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7,288
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	245
411	ホルムアルデヒド	1,742
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,824
457	ジクロロボス	
	合 計	61,642

表21-1-11 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	332
2	アクリルアミド	2
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	6
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	230
20	2-アミノエタノール	62,426
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	145,844
31	アンチモン及びその化合物	209
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	10
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	694
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	44
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	14
59	エチレンジアミン	536
60	エチレンジアミン四酢酸	1,995
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	9
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	74
82	銀及びその水溶性化合物	66
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	556
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	18
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロホルム	1,756
132	コバルト及びその化合物	1,279
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	85
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	7,836
154	シクロヘキシルアミン	1,544
157	1,2-ジクロロエタン	4
169	ジウロン	254
178	1,2-ジクロロプロパン	17
181	ジクロロベンゼン	6
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	34
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	9
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	49,061
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	251
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	3
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	497
281	トリクロロエチレン	5
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	27
299	トルイジン	
300	トルエン	1,523
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	68
308	ニッケル	2,512
309	ニッケル化合物	5,232
318	二硫化炭素	300
321	バナジウム化合物	193
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	6,700
336	ヒドロキノン	3,678
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	289
343	カテコール	87
348	フェニレンジアミン	57
349	フェノール	25
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	63
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	42,720
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	811
411	ホルムアルデヒド	5,363
412	マンガン及びその化合物	17
413	無水フタル酸	2
414	無水マレイン酸	49
415	メタクリル酸	44
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	13
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	6,355
457	ジクロロボス	
	合 計	351,846

表21-1-12 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	147
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	39,202
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	114,475
31	アンチモン及びその化合物	137
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	6
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	162
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	12
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
59	エチレンジアミン	146
60	エチレンジアミン四酢酸	1,411
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	9
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	48
82	銀及びその水溶性化合物	46
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	11
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	10
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロホルム	515
132	コバルト及びその化合物	546
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	4,223
154	シクロヘキシルアミン	331
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	51
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	10
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	2
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	38,928
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	74
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	151
281	トリクロロエチレン	2
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
299	トルイジン	
300	トルエン	168
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	126
308	ニッケル	672
309	ニッケル化合物	2,304
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	147
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,089
336	ヒドロキノン	639
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	116
343	カテコール	20
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	3
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	48
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	33,749
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	457
411	ホルムアルデヒド	2,368
412	マンガン及びその化合物	15
413	無水フタル酸	1
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	9
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	5
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	1
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,955
457	ジクロロボス	
	合 計	245,574

表21-1-13 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	3,000
2	アクリルアミド	5
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	1
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	159,915
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	476,256
31	アンチモン及びその化合物	456
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	36
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	1,165
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	65
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	16
59	エチレンジアミン	758
60	エチレンジアミン四酢酸	4,598
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	24
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	129
82	銀及びその水溶性化合物	152
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3,823
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	187
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロホルム	1,718
132	コバルト及びその化合物	1,495
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	6,158
154	シクロヘキシルアミン	2,590
157	1,2-ジクロロエタン	6
169	ジウロン	305
178	1,2-ジクロロプロパン	60
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	166
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	11
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	158,232
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	342
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	5
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	2
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2,240
281	トリクロロエチレン	8
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	28
299	トルイジン	
300	トルエン	2,295
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	3,518
308	ニッケル	3,409
309	ニッケル化合物	8,746
318	二硫化炭素	3
321	バナジウム化合物	462
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	11,912
336	ヒドロキノン	11,477
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	170
343	カテコール	139
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	12
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	160
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	3
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	144,018
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	2,750
411	ホルムアルデヒド	7,467
412	マンガン及びその化合物	422
413	無水フタル酸	3
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	79
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	23
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	12,005
457	ジクロロボス	
	合 計	1,033,039

表21-1-14 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	352
2	アクリルアミド	2
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	91,759
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	261,753
31	アンチモン及びその化合物	294
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	14
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	329
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	29
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	326
60	エチレンジアミン四酢酸	3,064
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	14
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	145
82	銀及びその水溶性化合物	165
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	89
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	27
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロホルム	1,248
132	コバルト及びその化合物	869
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	4,860
154	シクロヘキシルアミン	530
157	1,2-ジクロロエタン	3
169	ジウロン	224
178	1,2-ジクロロプロパン	6
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	18
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	89,416
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	160
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	4
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	484
281	トリクロロエチレン	3
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	79
299	トルイジン	9
300	トルエン	839
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	316
308	ニッケル	1,461
309	ニッケル化合物	6,733
318	二硫化炭素	2
321	バナジウム化合物	309
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	4,119
336	ヒドロキノン	1,463
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	128
343	カテコール	86
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	5
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	101
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	77,430
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	972
411	ホルムアルデヒド	3,284
412	マンガン及びその化合物	38
413	無水フタル酸	34
414	無水マレイン酸	41
415	メタクリル酸	21
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	3
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	4,606
457	ジクロロボス	
	合 計	558,288

表21-1-15 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	239
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	11,915
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	34,789
31	アンチモン及びその化合物	53
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	106
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	22
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
59	エチレンジアミン	287
60	エチレンジアミン四酢酸	465
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	3
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	42
82	銀及びその水溶性化合物	17
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	14
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	160
132	コバルト及びその化合物	241
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,020
154	シクロヘキシルアミン	282
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	55
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	14
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	11,565
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	140
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	184
281	トリクロロエチレン	2
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
299	トルイジン	
300	トルエン	121
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	198
308	ニッケル	1,313
309	ニッケル化合物	1,069
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	50
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,758
336	ヒドロキノン	542
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	27
343	カテコール	24
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10,411
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	246
411	ホルムアルデヒド	1,885
412	マンガン及びその化合物	24
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	7
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリプチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	2,281
457	ジクロロボス	
	合 計	82,615

表21-1-16 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	31
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	6,366
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18,809
31	アンチモン及びその化合物	30
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	208
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	81
60	エチレンジアミン四酢酸	293
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	18
82	銀及びその水溶性化合物	10
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	95
132	コバルト及びその化合物	181
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,517
154	シクロヘキシルアミン	188
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	29
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,245
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	39
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	89
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	65
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	378
309	ニッケル化合物	492
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	29
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,232
336	ヒドロキノン	302
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	39
343	カテコール	12
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,623
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	122
411	ホルムアルデヒド	795
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	873
457	ジクロロボス	
	合 計	44,236

表21-1-17 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	43
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	7,135
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	21,151
31	アンチモン及びその化合物	34
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	25
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	58
60	エチレンジアミン四酢酸	264
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	47
82	銀及びその水溶性化合物	10
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	75
132	コバルト及びその化合物	130
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	651
154	シクロヘキシルアミン	166
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	24
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,989
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	27
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	48
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	141
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	26
308	ニッケル	297
309	ニッケル化合物	567
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	29
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,285
336	ヒドロキノン	363
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	17
343	カテコール	11
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6,333
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	175
411	ホルムアルデヒド	1,511
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	850
457	ジクロロボス	
	合 計	49,530

表21-1-18 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	137
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	4,667
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12,620
31	アンチモン及びその化合物	31
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	432
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	17
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	37
60	エチレンジアミン四酢酸	199
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	1
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	139
80	キシレン	36
82	銀及びその水溶性化合物	6
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	189
87	クロム及び3価クロム化合物	15
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	227
132	コバルト及びその化合物	203
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	2,027
154	シクロヘキシルアミン	252
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	16
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,119
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	17
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	8
258	ヘキサメチレンテトラミン	20
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	114
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
299	トルイジン	
300	トルエン	547
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	152
308	ニッケル	202
309	ニッケル化合物	1,881
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	19
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,887
336	ヒドロキノン	718
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	27
343	カテコール	8
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	85
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,794
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	119
411	ホルムアルデヒド	3,486
412	マンガン及びその化合物	19
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	32
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	0
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,622
457	ジクロロボス	
	合 計	40,161

表21-1-19 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	14
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	4,317
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12,550
31	アンチモン及びその化合物	21
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	84
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
59	エチレンジアミン	41
60	エチレンジアミン四酢酸	178
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	16
82	銀及びその水溶性化合物	8
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	77
132	コバルト及びその化合物	84
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	460
154	シクロヘキシルアミン	116
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	40
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,161
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	14
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	43
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	61
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	187
309	ニッケル化合物	300
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	17
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,048
336	ヒドロキノン	228
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	12
343	カテコール	19
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,702
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	103
411	ホルムアルデヒド	749
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	12
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリプチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	546
457	ジクロロボス	
	合 計	29,239

表21-1-20 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	46
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	14,994
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	40,583
31	アンチモン及びその化合物	64
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
43	イミノクタジン	0
56	エチレンオキシド	484
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	15
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	8
59	エチレンジアミン	150
60	エチレンジアミン四酢酸	579
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	4
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	36
82	銀及びその水溶性化合物	21
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	0
96	ジフェノコナゾール	0
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	161
132	コバルト及びその化合物	242
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,031
154	シクロヘキシルアミン	260
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	145
178	1,2-ジクロロプロパン	4
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	10
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	0
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	13,564
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	49
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	1
252	フェンチオン	0
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	226
281	トリクロロエチレン	2
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
299	トルイジン	
300	トルエン	123
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	662
309	ニッケル化合物	1,384
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	55
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,378
336	ヒドロキノン	876
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	27
343	カテコール	71
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	3
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12,072
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	325
411	ホルムアルデヒド	1,845
412	マンガン及びその化合物	10
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	39
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	0
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	0
453	モリブデン及びその化合物	2,073
457	ジクロロボス	0
	合 計	94,670

表21-1-21 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	64
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	21,618
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	32,311
31	アンチモン及びその化合物	57
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	587
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	16
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
59	エチレンジアミン	175
60	エチレンジアミン四酢酸	460
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	3
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	44
82	銀及びその水溶性化合物	16
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	21
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	96
132	コバルト及びその化合物	329
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	3
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,856
154	シクロヘキシルアミン	681
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	90
178	1,2-ジクロロプロパン	4
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	12
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	3
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10,512
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	1
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	85
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	978
281	トリクロロエチレン	2
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
299	トルイジン	
300	トルエン	184
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	2
308	ニッケル	824
309	ニッケル化合物	1,697
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	46
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	4,182
336	ヒドロキノン	818
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	48
343	カテコール	21
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	4
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	9,485
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	252
411	ホルムアルデヒド	2,510
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	1
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	6
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	2,051
457	ジクロロボス	
	合 計	92,201

表21-1-22 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	209
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	18,742
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	53,846
31	アンチモン及びその化合物	89
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	5
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	144
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	25
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	6
59	エチレンジアミン	218
60	エチレンジアミン四酢酸	766
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	6
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	81
82	銀及びその水溶性化合物	25
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	6
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	37
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	200
132	コバルト及びその化合物	450
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	2,992
154	シクロヘキシルアミン	1,098
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	248
178	1,2-ジクロロプロパン	6
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	15
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	3
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	17,744
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	97
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	2
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	241
281	トリクロロエチレン	2
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	20
299	トルイジン	
300	トルエン	317
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	139
308	ニッケル	1,059
309	ニッケル化合物	1,581
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	72
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	4,320
336	ヒドロキノン	1,102
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	78
343	カテコール	49
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	5
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	24
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	15,848
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	403
411	ホルムアルデヒド	3,394
412	マンガン及びその化合物	20
413	無水フタル酸	1
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	7
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	7
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	3,274
457	ジクロロボス	
	合 計	129,036

表21-1-23 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	672
2	アクリルアミド	2
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	47,962
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	139,336
31	アンチモン及びその化合物	433
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	12
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	289
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	527
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7
59	エチレンジアミン	488
60	エチレンジアミン四酢酸	1,718
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	9
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	294
82	銀及びその水溶性化合物	59
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	10
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	358
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロホルム	794
132	コバルト及びその化合物	897
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	5,011
154	シクロヘキシルアミン	1,372
157	1,2-ジクロロエタン	5
169	ジウロン	369
178	1,2-ジクロロプロパン	12
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	35
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	6
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	45,860
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	1
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	233
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	188
258	ヘキサメチレンテトラミン	3
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	572
281	トリクロロエチレン	5
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	35
299	トルイジン	
300	トルエン	1,027
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	545
308	ニッケル	2,412
309	ニッケル化合物	4,604
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	175
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	9,516
336	ヒドロキノン	2,260
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	131
343	カテコール	66
348	フェニレンジアミン	108
349	フェノール	11
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	58
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	41,544
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,126
411	ホルムアルデヒド	6,813
412	マンガン及びその化合物	71
413	無水フタル酸	1
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	15
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	13
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリプチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	6,865
457	ジクロロボス	
	合 計	324,944

表21-1-24 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	39
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	6,818
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19,690
31	アンチモン及びその化合物	32
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	40
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	8
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
59	エチレンジアミン	86
60	エチレンジアミン四酢酸	319
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	27
82	銀及びその水溶性化合物	9
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	84
132	コバルト及びその化合物	210
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,797
154	シクロヘキシルアミン	181
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	75
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,537
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	35
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	63
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
299	トルイジン	
300	トルエン	284
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	14
308	ニッケル	366
309	ニッケル化合物	599
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	27
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,440
336	ヒドロキノン	312
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	46
343	カテコール	23
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,777
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	154
411	ホルムアルデヒド	996
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	3
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,000
457	ジクロロボス	
	合 計	47,139

表21-1-25 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	33
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	26
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	9,875
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	28,564
31	アンチモン及びその化合物	69
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	60
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
59	エチレンジアミン	58
60	エチレンジアミン四酢酸	405
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	6
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	41
82	銀及びその水溶性化合物	13
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	125
132	コバルト及びその化合物	196
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,502
154	シクロヘキシルアミン	203
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	35
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,586
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	27
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	63
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	0
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
299	トルイジン	
300	トルエン	68
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	17
308	ニッケル	270
309	ニッケル化合物	753
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	40
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,503
336	ヒドロキノン	241
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	39
343	カテコール	16
348	フェニレンジアミン	8
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8,478
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	161
411	ホルムアルデヒド	2,273
412	マンガン及びその化合物	7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	3
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	802
457	ジクロロボス	
	合 計	65,614

表21-1-26 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	282
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	24,348
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	70,593
31	アンチモン及びその化合物	93
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	5
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	204
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	9
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
59	エチレンジアミン	101
60	エチレンジアミン四酢酸	830
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	201
73	1-オクタノール	10
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	2
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	104
82	銀及びその水溶性化合物	36
84	グリオキサール	4
85	グルタルアルデヒド	5
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	21
89	クロロアニリン	0
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	499
132	コバルト及びその化合物	419
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	23
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	2,164
154	シクロヘキシルアミン	470
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	56
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	16
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	23,701
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	45
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	3
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	267
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
299	トルイジン	0
300	トルエン	191
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	302
308	ニッケル	471
309	ニッケル化合物	1,484
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	82
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	4,591
336	ヒドロキノン	1,136
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	57
343	カテコール	26
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	14
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	27
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	2,397
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	21,450
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	423
411	ホルムアルデヒド	15,345
412	マンガン及びその化合物	38
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	28
415	メタクリル酸	31,000
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,671
457	ジクロロボス	
	合 計	205,273

表21-1-27 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	1,422
2	アクリルアミド	2
3	アクリル酸エチル	1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	325
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	2
18	アニリン	621
20	2-アミノエタノール	87,976
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	260,493
31	アンチモン及びその化合物	311
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	1
37	ビスフェノールA	20
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	590
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	357
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	833
60	エチレンジアミン四酢酸	3,117
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	10
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	136
82	銀及びその水溶性化合物	96
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	28
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	91
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	10
127	クロホルム	551
132	コバルト及びその化合物	1,611
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
134	酢酸ビニル	1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	18,972
154	シクロヘキシルアミン	2,356
157	1,2-ジクロロエタン	6
169	ジウロン	236
178	1,2-ジクロロプロパン	26
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	58
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	9
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	86,677
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	1

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,416
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	14
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	6
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,234
281	トリクロロエチレン	7
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29
299	トルイジン	19
300	トルエン	2,713
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	1,385
308	ニッケル	3,880
309	ニッケル化合物	7,357
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	292
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	10,665
336	ヒドロキノン	4,941
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	300
343	カテコール	90
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	20
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	1
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	98
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	77,776
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,602
411	ホルムアルデヒド	18,108
412	マンガン及びその化合物	169
413	無水フタル酸	2
414	無水マレイン酸	2
415	メタクリル酸	2,524
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	45
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	1
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	9,341
457	ジクロロボス	
	合 計	610,999

表21-1-28 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	283
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	51,419
24	m-アミノフェノール	5
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	150,967
31	アンチモン及びその化合物	181
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	9
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	149
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	25
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5
59	エチレンジアミン	256
60	エチレンジアミン四酢酸	1,865
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	7
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	15
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	387
82	銀及びその水溶性化合物	58
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	8
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	45
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	25
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	753
132	コバルト及びその化合物	1,483
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	5,255
154	シクロヘキシルアミン	621
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	136
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	22
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	10
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	50,637
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	124
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	5
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	276
281	トリクロロエチレン	3
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15
299	トルイジン	
300	トルエン	304
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	244
308	ニッケル	1,184
309	ニッケル化合物	3,078
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	184
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	4,151
336	ヒドロキノン	975
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	135
343	カテコール	41
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	13
350	ペルメトリン	1
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	60
361	シハロホップブチル	0
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	44,526
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	885
411	ホルムアルデヒド	2,631
412	マンガン及びその化合物	30
413	無水フタル酸	2
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	7
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	20
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	4
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	3,258
457	ジクロロボス	
	合 計	326,799

表21-1-29 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	12
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	5
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	8,825
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26,118
31	アンチモン及びその化合物	35
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	25
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	27
60	エチレンジアミン四酢酸	338
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	13
82	銀及びその水溶性化合物	11
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	197
132	コバルト及びその化合物	152
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,176
154	シクロヘキシルアミン	181
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	10
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,764
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	14
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	21
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
299	トルイジン	
300	トルエン	79
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	137
309	ニッケル化合物	538
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	35
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	734
336	ヒドロキノン	196
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	30
343	カテコール	3
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7,630
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	115
411	ホルムアルデヒド	641
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	3
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	466
457	ジクロロボス	
	合 計	56,563

表21-1-30 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	32
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	1,441
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	4,308
31	アンチモン及びその化合物	7
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	0
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	15
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	21
60	エチレンジアミン四酢酸	77
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	6
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
82	銀及びその水溶性化合物	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	62
132	コバルト及びその化合物	70
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	725
154	シクロヘキシルアミン	46
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	6
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,412
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	9
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	25
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	93
299	トルイジン	
300	トルエン	50
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	33
308	ニッケル	83
309	ニッケル化合物	122
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	6
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	525
336	ヒドロキノン	134
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	22
343	カテコール	1
348	フェニレンジアミン	1
349	フェノール	12
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	2
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,250
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	37
411	ホルムアルデヒド	537
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	1
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	215
457	ジクロロボス	
	合 計	11,417

表21-1-31 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	13
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	3,015
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8,929
31	アンチモン及びその化合物	12
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	7
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	17
60	エチレンジアミン四酢酸	112
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	6
82	銀及びその水溶性化合物	4
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	23
132	コバルト及びその化合物	30
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	86
154	シクロヘキシルアミン	89
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	15
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2,990
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	5
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	14
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1
299	トルイジン	
300	トルエン	20
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	12
308	ニッケル	64
309	ニッケル化合物	207
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	12
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	364
336	ヒドロキノン	82
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	3
343	カテコール	9
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,652
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	51
411	ホルムアルデヒド	240
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	0
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	205
457	ジクロロボス	
	合 計	19,303

表21-1-32 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	5
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	2,341
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	6,947
31	アンチモン及びその化合物	9
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	0
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	11
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	15
60	エチレンジアミン四酢酸	85
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	7
82	銀及びその水溶性化合物	3
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	22
132	コバルト及びその化合物	35
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	141
154	シクロヘキシルアミン	77
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	12
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2,320
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	7
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
299	トルイジン	
300	トルエン	24
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	71
309	ニッケル化合物	210
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	9
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	346
336	ヒドロキノン	118
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	4
343	カテコール	4
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,059
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41
411	ホルムアルデヒド	312
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	239
457	ジクロロボス	
	合 計	15,497

表21-1-33 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	60
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	9,297
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	27,535
31	アンチモン及びその化合物	37
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	32
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	48
60	エチレンジアミン四酢酸	369
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	20
82	銀及びその水溶性化合物	12
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	125
132	コバルト及びその化合物	192
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,535
154	シクロヘキシルアミン	149
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	43
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,247
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	24
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	888
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	66
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
299	トルイジン	
300	トルエン	77
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	52
308	ニッケル	236
309	ニッケル化合物	691
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	36
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,081
336	ヒドロキノン	348
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	40
343	カテコール	9
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8,165
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	144
411	ホルムアルデヒド	806
412	マンガン及びその化合物	6
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	787
457	ジクロロボス	
	合 計	62,205

表21-1-34 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	138
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	19,234
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	56,888
31	アンチモン及びその化合物	80
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	53
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	12
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
59	エチレンジアミン	120
60	エチレンジアミン四酢酸	654
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	4
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	33
82	銀及びその水溶性化合物	22
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	4
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	9
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	16
127	クロホルム	251
132	コバルト及びその化合物	257
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,514
154	シクロヘキシルアミン	236
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	86
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	19,116
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	58
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	1
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	113
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
299	トルイジン	
300	トルエン	107
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	101
308	ニッケル	626
309	ニッケル化合物	1,421
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	68
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,482
336	ヒドロキノン	517
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	40
343	カテコール	15
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	2
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	0
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	16,940
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	285
411	ホルムアルデヒド	1,479
412	マンガン及びその化合物	13
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	3
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	1,632
457	ジクロロボス	
	合 計	123,692

表21-1-35 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	32
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	8,356
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	24,761
31	アンチモン及びその化合物	28
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	21
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	25
60	エチレンジアミン四酢酸	343
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
82	銀及びその水溶性化合物	9
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	29
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	1
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	160
132	コバルト及びその化合物	144
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	1,302
154	シクロヘキシルアミン	65
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	30
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	3
186	塩化メチレン	2
191	イソプロチオラン	1
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,402
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	1
245	チオ尿素	13
248	ダイアジン	0
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	27
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
299	トルイジン	
300	トルエン	37
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	30
308	ニッケル	117
309	ニッケル化合物	515
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	30
323	シメトリン	4
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	516
336	ヒドロキノン	144
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	34
343	カテコール	4
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7,338
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	99
411	ホルムアルデヒド	1,869
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	1
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	0
453	モリブデン及びその化合物	425
457	ジクロロボス	
	合 計	54,961

表21-1-36 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	20
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	868
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,534
31	アンチモン及びその化合物	4
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	0
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	10
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	12
60	エチレンジアミン四酢酸	49
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9
82	銀及びその水溶性化合物	1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	13
132	コバルト及びその化合物	45
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	455
154	シクロヘキシルアミン	40
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	6
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	831
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	6
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	15
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
299	トルイジン	
300	トルエン	26
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	21
308	ニッケル	57
309	ニッケル化合物	86
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	3
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	233
336	ヒドロキノン	109
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	12
343	カテコール	2
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	733
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	19
411	ホルムアルデヒド	367
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	0
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	159
457	ジクロロボス	
	合 計	6,758

表21-1-37 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	12
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	3,424
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	10,111
31	アンチモン及びその化合物	15
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	18
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	32
60	エチレンジアミン四酢酸	132
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
82	銀及びその水溶性化合物	5
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	107
132	コバルト及びその化合物	80
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	535
154	シクロヘキシルアミン	137
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	14
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	92
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3,371
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	16
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	15
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
299	トルイジン	
300	トルエン	41
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	156
309	ニッケル化合物	383
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	14
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	647
336	ヒドロキノン	229
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	14
343	カテコール	4
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,000
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	71
411	ホルムアルデヒド	512
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	423
457	ジクロロボス	
	合 計	23,643

表21-1-38 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	16
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	6,353
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18,573
31	アンチモン及びその化合物	23
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	23
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	28
60	エチレンジアミン四酢酸	229
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	15
82	銀及びその水溶性化合物	7
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	81
132	コバルト及びその化合物	107
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	756
154	シクロヘキシルアミン	393
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	20
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,284
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	13
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	16
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	56
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	7
308	ニッケル	134
309	ニッケル化合物	451
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	23
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,053
336	ヒドロキノン	257
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	20
343	カテコール	5
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,491
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	84
411	ホルムアルデヒド	515
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	490
457	ジクロロボス	
	合 計	41,554

表21-1-39 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	118
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	2,101
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	6,135
31	アンチモン及びその化合物	7
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	12
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	22
60	エチレンジアミン四酢酸	77
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
82	銀及びその水溶性化合物	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	18
132	コバルト及びその化合物	46
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	331
154	シクロヘキシルアミン	147
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	7
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2,058
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	11
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	57
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
299	トルイジン	
300	トルエン	33
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	97
308	ニッケル	103
309	ニッケル化合物	186
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	7
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	421
336	ヒドロキノン	122
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	9
343	カテコール	2
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,804
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	32
411	ホルムアルデヒド	307
412	マンガン及びその化合物	12
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	0
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリプチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	245
457	ジクロロボス	
	合 計	14,558

表21-1-40 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	122
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	38,246
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	113,904
31	アンチモン及びその化合物	136
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	6
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	57
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	9
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
59	エチレンジアミン	109
60	エチレンジアミン四酢酸	1,245
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	7
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	81
82	銀及びその水溶性化合物	42
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	7
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	11
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロホルム	443
132	コバルト及びその化合物	371
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	2,010
154	シクロヘキシルアミン	271
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	43
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	38,408
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	52
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	8
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	109
281	トリクロロエチレン	1
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12
299	トルイジン	
300	トルエン	239
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	111
308	ニッケル	512
309	ニッケル化合物	2,229
318	二硫化炭素	1
321	バナジウム化合物	135
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,624
336	ヒドロキノン	895
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	54
343	カテコール	18
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	21
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	44
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	1
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	34,091
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	480
411	ホルムアルデヒド	2,215
412	マンガン及びその化合物	14
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	2
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	2,245
457	ジクロロボス	
	合 計	240,667

表21-1-41 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	5
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	3,013
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8,964
31	アンチモン及びその化合物	13
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	8
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	14
60	エチレンジアミン四酢酸	122
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	17
82	銀及びその水溶性化合物	4
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	47
132	コバルト及びその化合物	57
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	390
154	シクロヘキシルアミン	48
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	8
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2,997
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	6
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
299	トルイジン	
300	トルエン	24
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	71
309	ニッケル化合物	335
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	13
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	405
336	ヒドロキノン	80
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	10
343	カテコール	3
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,673
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	45
411	ホルムアルデヒド	277
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	0
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	202
457	ジクロロボス	
	合 計	19,877

表21-1-42 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	25
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	7,432
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	21,985
31	アンチモン及びその化合物	25
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	12
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	23
60	エチレンジアミン四酢酸	242
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	15
82	銀及びその水溶性化合物	9
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	123
132	コバルト及びその化合物	74
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	283
154	シクロヘキシルアミン	31
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	21
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7,457
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	11
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	18
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	40
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	21
308	ニッケル	104
309	ニッケル化合物	613
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	27
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	518
336	ヒドロキノン	148
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	8
343	カテコール	3
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6,537
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	83
411	ホルムアルデヒド	400
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	352
457	ジクロロボス	
	合 計	46,675

表21-1-43 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	26
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	9,599
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	28,542
31	アンチモン及びその化合物	164
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	17
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	30
60	エチレンジアミン四酢酸	340
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	22
82	銀及びその水溶性化合物	12
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	47
132	コバルト及びその化合物	111
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	601
154	シクロヘキシルアミン	61
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	25
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,643
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	13
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	27
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
299	トルイジン	
300	トルエン	64
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	21
308	ニッケル	131
309	ニッケル化合物	1,015
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	38
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	535
336	ヒドロキノン	245
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	16
343	カテコール	8
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8,499
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	122
411	ホルムアルデヒド	611
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	478
457	ジクロロボス	
	合 計	61,105

表21-1-44 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	8
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	4,708
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,559
31	アンチモン及びその化合物	17
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	16
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	18
60	エチレンジアミン四酢酸	165
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	13
82	銀及びその水溶性化合物	5
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	79
132	コバルト及びその化合物	65
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	432
154	シクロヘキシルアミン	45
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	18
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,571
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	8
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	13
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
299	トルイジン	
300	トルエン	40
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	2
308	ニッケル	82
309	ニッケル化合物	314
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	17
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	360
336	ヒドロキノン	173
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	11
343	カテコール	5
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,007
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	60
411	ホルムアルデヒド	435
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	287
457	ジクロロボス	
	合 計	29,557

表21-1-45 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	11
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	5,408
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16,089
31	アンチモン及びその化合物	18
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	25
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	17
60	エチレンジアミン四酢酸	188
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	17
82	銀及びその水溶性化合物	6
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	62
132	コバルト及びその化合物	77
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	514
154	シクロヘキシルアミン	36
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	10
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5,423
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	8
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	13
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	50
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	6
308	ニッケル	79
309	ニッケル化合物	344
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	20
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	332
336	ヒドロキノン	206
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	14
343	カテコール	3
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,764
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67
411	ホルムアルデヒド	515
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	281
457	ジクロロボス	
	合 計	34,631

表21-1-46 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	12
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	6,847
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20,285
31	アンチモン及びその化合物	23
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	23
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	29
60	エチレンジアミン四酢酸	233
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	3
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	23
82	銀及びその水溶性化合物	7
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	84
132	コバルト及びその化合物	108
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	599
154	シクロヘキシルアミン	55
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	16
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,869
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	13
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	20
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
299	トルイジン	
300	トルエン	67
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	125
309	ニッケル化合物	457
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	23
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	719
336	ヒドロキノン	275
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	16
343	カテコール	7
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,988
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	91
411	ホルムアルデヒド	759
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	1
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	382
457	ジクロロボス	
	合 計	44,189

表21-1-47 下水処理施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(平成22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	9
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
12	アセトアルデヒド	0
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	8,137
24	m-アミノフェノール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23,726
31	アンチモン及びその化合物	27
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
56	エチレンオキシド	12
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
59	エチレンジアミン	28
60	エチレンジアミン四酢酸	278
62	マンコゼブ	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	2
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	18
82	銀及びその水溶性化合物	9
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
100	プレチラクロール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロホルム	79
132	コバルト及びその化合物	98
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソ	617
154	シクロヘキシルアミン	18
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	3
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
191	イソプロチオラン	
197	マラソン	
198	ジメエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	0
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,003
225	トリクロルホン	
231	o-トリジン	

242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	15
248	ダイアジン	
250	イソキサチオン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
260	クロロタロニル	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6
281	トリクロロエチレン	0
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリ	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	52
301	トルエンジアミン	
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	119
309	ニッケル化合物	529
318	二硫化炭素	0
321	バナジウム化合物	31
323	シメトリン	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	450
336	ヒドロキノン	273
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	16
343	カテコール	1
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
361	シハロホップブチル	
385	2-プロモプロパン	
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7,097
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	90
411	ホルムアルデヒド	423
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	0
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
422	フェリムゾン	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
439	3-メチルピリジン	
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
450	ピリブチカルブ	
453	モリブデン及びその化合物	330
457	ジクロロボス	
	合 計	50,523