

(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25年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	6,483
2	アクリルアミド	6
3	アクリル酸エチル	61
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2,030
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	148
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	1
13	アセトニトリル	64,653
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	1
18	アニリン	983
20	2-アミノエタノール	1,127,713
23	p-アミノフェノール	69
24	m-アミノフェノール	7
25	メトリブジン	0
28	アリルアルコール	25
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)	2,431,295
31	アンチモン及びその化合物	3,192
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	イソプレン	7,221
37	ビスフェノールA	178
43	イミノクタジン	0
49	ベンディメタリン	0
51	2-エチルヘキサン酸	30,510
56	エチレンオキシド	46,523
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	819
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	82
59	エチレンジアミン	3,343
60	エチレンジアミン四酢酸	37,539
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンプロックス	0
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	4
73	1-オクタノール	8
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	21
79	2,6-キシレノール	119
80	キシレン	2,222
81	キノリン	35
82	銀及びその水溶性化合物	1,047
83	クメン	12
84	グリオキサール	12
85	グルタルアルデヒド	6,351
86	クレゾール	126
87	クロム及び3価クロム化合物	571
89	クロロアニリン	35
91	シアナジン	5
93	メトラクロール	0
94	塩化ビニル	1,590
95	フルアジナム	0
96	ジフェノコナゾール	0
99	クロロ酢酸エチル	7,299
100	プレチラクロール	1
108	メコプロップ	13
114	インダノファン	1
117	テブコナゾール	20
121	p-クロロフェノール	317
123	塩化アリル	28
125	クロロベンゼン	285
127	クロロホルム	13,430
132	コバルト及びその化合物	9,911
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3
134	酢酸ビニル	20
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	111
148	カフェンストロール	0
151	1,3-ジオキサラン	8,200
154	シクロヘキシルアミン	114
157	1,2-ジクロロエタン	24
169	ジウロン	13

171	プロピコナゾール	0
174	リニユロン	0
178	1,2-ジクロロプロパン	38
181	ジクロロベンゼン	3,173
183	ピラゾレート	11
184	ジクロベニル	5
186	塩化メチレン	376
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	2,820
190	ジシクロペンタジエン	3
191	イソプロチオラン	0
195	プロチオホス	0
197	マラソン	0
198	ジメトエート	1
200	ジニトロトルエン	21,860
203	ジフェニルアミン	1
204	ジフェニルエーテル	0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	9
209	ジプロモクロロメタン	26,297
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,501
213	N,N-ジメチルアセトアミド	51,491
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	16,236
221	ペンフラカルブ	1
224	N,N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	10,406
231	o-トリジン	5
234	臭素	610
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	3,453
248	ダイアジノン	0
251	フェニトロチオン	2
252	フェンチオン	1
255	デカプロモジフェニルエーテル	73
256	デカン酸	59
257	デカノール	1
258	ヘキサメチレンテトラミン	15
260	クロロタロニル	0
261	フサライド	0
262	テトラクロロエチレン	27
270	テレフタル酸	1,201
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3,716
273	n-ドデシルアルコール	195
275	ドデシル硫酸ナトリウム	388,873
276	テトラエチレンペンタミン	1,003
277	トリエチルアミン	59,781
278	トリエチレンテトラミン	622
281	トリクロロエチレン	53
282	トリクロロ酢酸	943
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	878
290	トリクロロベンゼン	508
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	14
292	トリブチルアミン	1,444
294	2,4,6-トリプロモフェノール	3
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3,118
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	944
299	トルイジン	1,340
300	トルエン	17,235
301	トルエンジアミン	4,860
302	ナフタレン	25
305	鉛化合物	4,960
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	143
308	ニッケル	679
309	ニッケル化合物	64,447
318	二硫化炭素	134
319	n-ノニルアルコール	1
321	バナジウム化合物	5,897
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	448
323	シメトリン	3
325	オキシシアン銅	3
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	8,831
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	163
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	28
336	ヒドロキノン	1,106

341	ピペラジン	1,078
342	ピリジン	223
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	2,377
348	フェニレンジアミン	2,077
349	フェノール	153
350	ペルメトリン	1
351	1,3-ブタジエン	103
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,153
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2
361	シハロホップブチル	0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	3
368	4-tert-ブチルフェノール	40
376	ブタクロール	0
377	フラン	37
379	2-プロピン-1-オール	4
381	ブロモジクロロメタン	18,520
383	ブロマシル	1
384	1-ブロモプロパン	239
385	2-ブロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	18,986
390	ヘキサメチレンジアミン	1
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0
392	n-ヘキサン	7,497
393	ベタナフトール	155
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	2,239
400	ベンゼン	81
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)	852,388
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1,323
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	609,485
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	8,073
411	ホルムアルデヒド	170,747
412	マンガン及びその化合物	924
413	無水フタル酸	3
414	無水マレイン酸	128
415	メタクリル酸	21,183
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	78
420	メタクリル酸メチル	10
428	フェノブカルブ	0
436	α -メチルスチレン	3
438	メチルナフタレン	25
439	3-メチルピリジン	1
444	トリフロキシストロピン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	46
449	フェンメディファム	2
450	ピリプチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3,354
453	モリブデン及びその化合物	25,695
455	モルホリン	6,201
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	113
460	りん酸トリトリル	1
461	りん酸トリフェニル	6
462	りん酸トリ-n-ブチル	12
合 計		6,282,681

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25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	263
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	2
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	132
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	
20	2-アミノエタノール	64,507
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	137,266
31	アンチモン及びその化合物	150
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	7
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	376
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	1,503
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	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	
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
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	53
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	58
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	20
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	0
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	1
108	メコプロップ	
114	インダノファン	1
117	テブコナゾール	20
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	5
127	クロロホルム	473
132	コバルト及びその化合物	275
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	11
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	0
197	マラソン	
198	ジメトエート	1
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	1,109
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	358
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	359
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	591
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	2
252	フェンチオン	1
255	デカブロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	153
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21,214
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	18
278	トリエチレンテトラミン	14
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	37
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	38
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14
299	トルイジン	
300	トルエン	380
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	207
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	2,636
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	256
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	131
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	2
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	59
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-ブロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	763
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	848
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	212
393	ベタナフトール	
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)	46,686
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	47
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	33,337
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	255
411	ホルムアルデヒド	1,869
412	マンガン及びその化合物	38
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	4
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	2
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	25
453	モリブデン及びその化合物	878
455	モルホリン	87
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		317,825

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25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	16
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	28
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	
20	2-アミノエタノール	7,317
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15,731
31	アンチモン及びその化合物	20
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	92
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	200
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	7
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	17
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	76
132	コバルト及びその化合物	37
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	180
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	50
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	50
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	68
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,575
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	3
278	トリエチレンテトラミン	2
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	8
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	13
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	85
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	13
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	1
309	ニッケル化合物	349
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	29
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	18
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	122
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	108
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	31
393	ベタナフトール	
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)	5,430
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,051
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38
411	ホルムアルデヒド	425
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	6
453	モリブデン及びその化合物	135
455	モルホリン	12
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		37,389

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25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	1
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	22
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	6,386
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,808
31	アンチモン及びその化合物	19
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	104
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	204
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	10
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	24
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	121
132	コバルト及びその化合物	38
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	74
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	66
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	66
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	59
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,349
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	8
278	トリエチレンテトラミン	3
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	6
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11
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	82
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	538
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	22
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	24
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	75
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	103
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	35
393	ベタナフトール	
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)	4,796
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,684
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43
411	ホルムアルデヒド	552
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9
453	モリブデン及びその化合物	134
455	モルホリン	16
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		33,533

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25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	106
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	71
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	
20	2-アミノエタノール	18,963
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	40,403
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	195
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	1
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	538
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	16
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	19
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	42
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	10
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	0
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロロホルム	351
132	コバルト及びその化合物	103
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
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
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	452
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	135
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	136
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	174
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	0
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	54
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,781
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	7
278	トリエチレンテトラミン	5
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	20
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	19
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	164
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	83
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	1
309	ニッケル化合物	1,006
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	95
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	49
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	355
383	プロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	286
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	90
393	ベタナフトール	
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	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)	13,877
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,630
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	94
411	ホルムアルデヒド	832
412	マンガン及びその化合物	15
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	28
453	モリブデン及びその化合物	343
455	モルホリン	33
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		96,704

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25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	69
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	17
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	
20	2-アミノエタノール	5,422
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11,720
31	アンチモン及びその化合物	16
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	82
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	163
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	19
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	54
132	コバルト及びその化合物	31
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	184
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	45
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	45
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	50
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	35
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,978
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2
278	トリエチレンテトラミン	2
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	5
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	10
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	84
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	54
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	306
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	40
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	17
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	103
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	87
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	26
393	ベタナフトール	
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)	4,070
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,104
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35
411	ホルムアルデヒド	513
412	マンガン及びその化合物	10
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	10
453	モリブデン及びその化合物	112
455	モルホリン	11
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		28,573

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	30
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	
20	2-アミノエタノール	7,451
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15,292
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
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	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	
60	エチレンジアミン四酢酸	267
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	38
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	2
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	124
132	コバルト及びその化合物	50
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	855
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	207
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	103
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	103
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	66
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,705
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	5
278	トリエチレンテトラミン	4
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	8
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	14
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	99
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	487
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	27
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	38
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	145
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	129
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	46
393	ベタナフトール	
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)	5,410
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,252
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	734
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	15
453	モリブデン及びその化合物	157
455	モルホリン	25
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		39,178

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25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	42
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	42
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	
20	2-アミノエタノール	8,703
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19,157
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	2
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	255
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	419
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	18
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	73
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	3
127	クロロホルム	112
132	コバルト及びその化合物	76
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	200
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	244
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	244
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	82
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	21
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,286
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	13
278	トリエチレンテトラミン	9
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	11
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	21
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	165
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	33
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	431
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	42
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	89
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	144
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	161
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	62
393	ベタナフトール	
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)	6,727
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,112
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	77
411	ホルムアルデヒド	1,130
412	マンガン及びその化合物	6
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	38
453	モリブデン及びその化合物	193
455	モルホリン	59
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		47,591

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25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	36
2	アクリルアミド	4
3	アクリル酸エチル	53
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,171
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	47
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	3,786
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	68
20	2-アミノエタノール	17,159
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	35,955
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	イソプレン	7,220
37	ビスフェノールA	3
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	30,480
56	エチレンオキシド	29,099
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	3,172
60	エチレンジアミン四酢酸	1,012
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	293
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	82
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	35
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	1,590
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	6
127	クロロホルム	541
132	コバルト及びその化合物	171
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	19
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	8,200
154	シクロヘキシルアミン	67
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	38
181	ジクロロベンゼン	1,283
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	3
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	21,860
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	466
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,643
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	444
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	152
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	2,231
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	75
273	n-ドデシルアルコール	194
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,240
276	テトラエチレンペンタミン	1,000
277	トリエチルアミン	51,690
278	トリエチレンテトラミン	17
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	22
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	967
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	292
299	トルイジン	1,325
300	トルエン	947
301	トルエンジアミン	4,700
302	ナフタレン	13
305	鉛化合物	7
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	143
308	ニッケル	108
309	ニッケル化合物	4,363
318	二硫化炭素	53
319	n-ノニルアルコール	1
321	バナジウム化合物	658
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	179
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	2
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	142
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	100
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	40
376	ブタクロール	
377	フラン	37
379	2-ブロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	377
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	277
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	508
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	48
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)	12,421
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,577
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	121
411	ホルムアルデヒド	74,877
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	67
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	69
420	メタクリル酸メチル	5
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	2
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	101
453	モリブデン及びその化合物	346
455	モルホリン	108
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		340,731

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25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	14
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	5
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	50
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	
20	2-アミノエタノール	12,028
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26,004
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	354
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	2
59	エチレンジアミン	61
60	エチレンジアミン四酢酸	612
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンプロックス	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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	23
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	113
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	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	3
127	クロロホルム	90
132	コバルト及びその化合物	90
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	1,881
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロロメタン	286
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	243
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	244
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	110
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	18
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,520
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	13
278	トリエチレンテトラミン	9
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	13
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	508
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	26
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	212
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	11
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	1
309	ニッケル化合物	641
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	45
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	89
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	72
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	210
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	82
393	ベタナフトール	
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)	8,987
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,901
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	98
411	ホルムアルデヒド	1,918
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	3
420	メタクリル酸メチル	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	79
453	モリブデン及びその化合物	253
455	モルホリン	59
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		67,098

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25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	4
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	52
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	10,804
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	24,250
31	アンチモン及びその化合物	114
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	255
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	435
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	25
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	71
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	3
127	クロロホルム	146
132	コバルト及びその化合物	81
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	231
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	242
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	243
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	111
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,295
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	12
278	トリエチレンテトラミン	9
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	14
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	29
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	198
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	3
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	13
309	ニッケル化合物	473
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	34
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	88
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	131
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	202
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	63
393	ベタナフトール	
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)	8,341
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,085
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	112
411	ホルムアルデヒド	1,669
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	49
453	モリブデン及びその化合物	220
455	モルホリン	59
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		59,245

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25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	88
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	44
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	6
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	4,219
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	390
20	2-アミノエタノール	69,668
23	p-アミノフェノール	6
24	m-アミノフェノール	7
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	132,546
31	アンチモン及びその化合物	169
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	1,119
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	6
59	エチレンジアミン	91
60	エチレンジアミン四酢酸	2,571
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	45
81	キノリン	35
82	銀及びその水溶性化合物	64
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	712
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	7
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	17
127	クロロホルム	1,344
132	コバルト及びその化合物	740
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	45
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	2
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
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	103
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	1
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジブロモクロロメタン	2,192
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,241
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	1,212
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	566
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	21
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	120
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	22,520
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	387
278	トリエチレンテトラミン	47
281	トリクロロエチレン	5
282	トリクロロ酢酸	45
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	29
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	32
299	トルイジン	
300	トルエン	1,516
301	トルエンジアミン	20
302	ナフタレン	1
305	鉛化合物	27
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	155
309	ニッケル化合物	4,819
318	二硫化炭素	81
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	208
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	442
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノ	348
341	ピペラジン	
342	ピリジン	105

343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	83
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)	65
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	1,659
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	921
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	292
393	ベタナフトール	127
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)	44,797
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	51
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	34,525
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	364
411	ホルムアルデヒド	5,637
412	マンガン及びその化合物	15
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	13
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	8
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	3
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	320
453	モリブデン及びその化合物	1,335
455	モルホリン	295
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		340,722

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25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	102
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	3
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	138
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	
20	2-アミノエタノール	49,120
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	104,290
31	アンチモン及びその化合物	131
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	7
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	512
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	0
60	エチレンジアミン四酢酸	1,668
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	35
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	47
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	111
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	8
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	10
127	クロロホルム	544
132	コバルト及びその化合物	310
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	1,670
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	728
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	730
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	448
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	7
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	52
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	17,246
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	38
278	トリエチレンテトラミン	28
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	38
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	40
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	319
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	81
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	0
309	ニッケル化合物	2,226
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	186
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	278
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	4
341	ピペラジン	
342	ピリジン	76

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
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)	51
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	1,165
383	プロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	702
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	124
393	ベタナフトール	
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)	35,449
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	38
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	26,831
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	238
411	ホルムアルデヒド	2,586
412	マンガン及びその化合物	15
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	8
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	1
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	115
453	モリブデン及びその化合物	735
455	モルホリン	191
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		249,540

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25年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	2,856
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	77
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	10
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	593
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	
20	2-アミノエタノール	187,510
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	436,129
31	アンチモン及びその化合物	410
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	イソプレン	
37	ビスフェノールA	29
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	2,524
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	93
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	30
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	5,215
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	326
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	146
83	クメン	3
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2,607
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	218
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	31
127	クロロホルム	1,449
132	コバルト及びその化合物	947
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	3
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	87
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジブロモクロロメタン	3,840
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,202
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	2,177
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1,852
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	0
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	4
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,464
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	60,841
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	112
278	トリエチレンテトラミン	84
281	トリクロロエチレン	7
282	トリクロロ酢酸	150
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	14
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	87
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	42
299	トルイジン	
300	トルエン	3,066
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	1
305	鉛化合物	2,257
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	88
309	ニッケル化合物	9,184
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	1,362
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	793
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	11
341	ピペラジン	
342	ピリジン	5

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
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)	182
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	2,634
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	4,288
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	530
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	5
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)	161,821
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	365
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	98,884
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,926
411	ホルムアルデヒド	9,627
412	マンガン及びその化合物	410
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	24
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	3
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	6
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	521
453	モリブデン及びその化合物	6,171
455	モルホリン	530
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	51
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		1,018,917

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25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	281
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	34
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	4
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	48,818
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	
20	2-アミノエタノール	108,990
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	223,089
31	アンチモン及びその化合物	273
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	イソプレン	
37	ビスフェノールA	13
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	1,879
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	11
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	3,039
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	106
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	106
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	265
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	27
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	317
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	14
127	クロロホルム	1,292
132	コバルト及びその化合物	547
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	41
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	13
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1,358
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	2,115
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	962
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	965
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	961
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	11
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	3
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	203
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36,468
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	61
278	トリエチレンテトラミン	37
281	トリクロロエチレン	3
282	トリクロロ酢酸	60
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	56
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	76
299	トルイジン	
300	トルエン	909
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	1
305	鉛化合物	220
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	131
309	ニッケル化合物	5,875
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	402
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	408
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	38
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	28
336	ヒドロキノン	112
341	ピペラジン	
342	ピリジン	0

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
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)	105
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	1,413
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	239
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,351
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	469
393	ベタナフトール	
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)	74,969
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	108
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	56,731
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	428
411	ホルムアルデヒド	3,085
412	マンガン及びその化合物	40
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	58
415	メタクリル酸	11
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	97
453	モリブデン及びその化合物	1,450
455	モルホリン	235
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5
460	りん酸トリトリル	1
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		581,428

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25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	86
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	6
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	47
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	
20	2-アミノエタノール	14,349
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	31,725
31	アンチモン及びその化合物	45
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	291
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	1
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	499
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	26
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	16
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	82
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	7
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	3
127	クロロホルム	175
132	コバルト及びその化合物	94
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	2
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	348
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	178
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	178
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	136
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	47
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,386
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	9
278	トリエチレンテトラミン	7
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	13
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	28
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	213
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	68
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	1,050
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	79
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	65
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	339
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	281
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	78
393	ベタナフトール	
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)	11,408
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	19
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,524
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	135
411	ホルムアルデヒド	1,586
412	マンガン及びその化合物	13
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	20
453	モリブデン及びその化合物	458
455	モルホリン	106
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		78,277

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	31
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	8,167
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17,665
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	2
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	276
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	444
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	19
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	4
127	クロロホルム	81
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロロメタン	220
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	282
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	283
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	76
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,082
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	15
278	トリエチレンテトラミン	11
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	9
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	14
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	111
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	420
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	30
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	103
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	69
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	148
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	53
393	ベタナフトール	
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)	6,169
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,805
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	915
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	13
453	モリブデン及びその化合物	177
455	モルホリン	69
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		43,996

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25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	28
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	32
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	9,153
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19,851
31	アンチモン及びその化合物	26
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	17
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	239
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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	
60	エチレンジアミン四酢酸	297
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	20
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	75
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロロホルム	116
132	コバルト及びその化合物	59
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	150
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	132
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	107
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	85
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	14
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,311
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	6
278	トリエチレンテトラミン	4
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	9
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	15
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	197
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	22
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	1
309	ニッケル化合物	446
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	39
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	39
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	146
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	167
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	53
393	ベタナフトール	
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)	7,225
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,232
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	1,130
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	20
453	モリブデン及びその化合物	198
455	モルホリン	26
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		48,847

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25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	146
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	1
13	アセトニトリル	21
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	
20	2-アミノエタノール	5,410
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11,733
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	171
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	2
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	244
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	119
80	キシレン	43
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	55
86	クレゾール	125
87	クロム及び3価クロム化合物	19
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロロホルム	114
132	コバルト及びその化合物	85
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	141
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	128
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	128
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	50
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	4
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	75
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,032
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,105
278	トリエチレンテトラミン	5
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	6
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	12
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	755
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	115
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	26
309	ニッケル化合物	1,424
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	65
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	3
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	47
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	505
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1
349	フェノール	6
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	64
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	116
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	56
393	ベタナフトール	
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)	4,413
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,228
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	1,660
412	マンガン及びその化合物	22
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	2
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	0
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9
453	モリブデン及びその化合物	1,415
455	モルホリン	31
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3
460	りん酸トリトリル	1
461	りん酸トリフェニル	1
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		36,085

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	7
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	22
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	5,304
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11,435
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
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	0
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	174
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	10
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	49
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	62
132	コバルト及びその化合物	32
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	74
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	65
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	65
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	49
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,942
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	3
278	トリエチレンテトラミン	2
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	6
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11
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	88
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	247
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	18
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	24
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	17
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	90
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	24
393	ベタナフトール	
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)	4,010
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,007
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	48
411	ホルムアルデヒド	717
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	17
453	モリブデン及びその化合物	113
455	モルホリン	16
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		27,942

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25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	6
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	73
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	
20	2-アミノエタノール	18,044
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	36,544
31	アンチモン及びその化合物	50
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	0
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	560
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	556
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	25
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	0
84	グリオキサール	11
85	グルタルアルデヒド	194
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	0
96	ジフェノコナゾール	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	3
127	クロロホルム	167
132	コバルト及びその化合物	104
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	0
174	リニュロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	0
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	226
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	191
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	192
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	156
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	0
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	0
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	67
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,329
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	10
278	トリエチレンテトラミン	7
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	19
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	28
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	211
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	5
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	1,342
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	61
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	70
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	84
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	280
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	109
393	ベタナフトール	
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)	12,646
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	32
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,746
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	130
411	ホルムアルデヒド	1,595
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	0
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	33
453	モリブデン及びその化合物	378
455	モルホリン	47
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		90,414

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25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	2
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	3
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	8
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	2,148
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	
20	2-アミノエタノール	13,355
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29,391
31	アンチモン及びその化合物	40
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	726
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	553
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	27
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	62
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	4
127	クロロホルム	119
132	コバルト及びその化合物	103
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロロメタン	172
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	9,674
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	275
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	124
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,133
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	14
278	トリエチレンテトラミン	11
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	13
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	30
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	272
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	1
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	669
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	47
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	100
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	73
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	263
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	105
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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)	10,388
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	18
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,892
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	128
411	ホルムアルデヒド	2,517
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	8
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	5
420	メタクリル酸メチル	5
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	1
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	107
453	モリブデン及びその化合物	317
455	モルホリン	67
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		85,048

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25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	12
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	19
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	2
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	88
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	
20	2-アミノエタノール	22,569
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	49,069
31	アンチモン及びその化合物	65
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	4
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	408
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	976
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	111
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	23
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	104
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	8
127	クロロホルム	238
132	コバルト及びその化合物	182
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	604
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	407
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	535
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	537
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	208
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,430
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	28
278	トリエチレンテトラミン	21
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	24
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	449
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	426
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	7
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	1,274
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	77
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	196
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	3
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
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)	25
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	144
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	399
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	170
393	ベタナフトール	
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)	17,160
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	26
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,970
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	192
411	ホルムアルデヒド	4,029
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	137
453	モリブデン及びその化合物	479
455	モルホリン	131
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		123,017

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25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	416
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	31
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	4
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	240
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	58,414
23	p-アミノフェノール	63
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	128,043
31	アンチモン及びその化合物	239
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	997
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	578
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	0
60	エチレンジアミン四酢酸	2,014
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	380
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	57
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	273
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	51
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	13
127	クロロホルム	1,051
132	コバルト及びその化合物	374
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	16
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	1,462
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	19,877
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	880
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	544
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	65
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	213
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21,027
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	45
278	トリエチレンテトラミン	34
281	トリクロロエチレン	4
282	トリクロロ酢酸	54
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	104
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	41
299	トルイジン	
300	トルエン	860
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	1
305	鉛化合物	318
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	3,667
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	311
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	321
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	4
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	2,377
348	フェニレンジアミン	118
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)	65
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	982
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,121
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	294
393	ベタナフトール	
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)	45,642
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	80
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	33,054
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	581
411	ホルムアルデヒド	6,784
412	マンガン及びその化合物	59
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	4
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	296
453	モリブデン及びその化合物	1,167
455	モルホリン	214
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	7
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		335,963

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25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	16
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	33
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	8,809
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18,794
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	111
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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	2
60	エチレンジアミン四酢酸	393
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	28
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	21
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	3
127	クロロホルム	96
132	コバルト及びその化合物	73
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	48
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	3
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	234
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	2
213	N,N-ジメチルアセトアミド	228
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	229
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	80
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,218
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	12
278	トリエチレンテトラミン	9
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	9
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	17
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
299	トルイジン	
300	トルエン	120
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	13
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	415
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	34
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	83
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	84
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	140
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	34
393	ベタナフトール	
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)	6,419
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,941
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	61
411	ホルムアルデヒド	1,233
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	56
453	モリブデン及びその化合物	160
455	モルホリン	56
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		46,409

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25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	58
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	3
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	5
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	42
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	
20	2-アミノエタノール	12,218
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	25,776
31	アンチモン及びその化合物	56
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	181
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	495
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	2
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	47
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	50
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	4
127	クロロホルム	138
132	コバルト及びその化合物	92
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	3
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	347
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,679
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	245
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	111
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	0
257	デカノール	1
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	61
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,441
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,517
278	トリエチレンテトラミン	9
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	11
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	0
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	11
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	114
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	46
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	627
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	60
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	89
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	19
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1,862
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)	14
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	214
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	203
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	49
393	ベタナフトール	
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)	9,002
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,923
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	82
411	ホルムアルデヒド	1,100
412	マンガン及びその化合物	11
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	15
453	モリブデン及びその化合物	203
455	モルホリン	339
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	12
	合 計	69,668

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25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	257
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	15
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	3
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	173
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	29,012
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	61,212
31	アンチモン及びその化合物	84
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	29
56	エチレンオキシド	860
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	952
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	4
73	1-オクタノール	3
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	1
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	97
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	33
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	284
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	21
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	6
127	クロロホルム	443
132	コバルト及びその化合物	324
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	18
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	4
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	17
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	175
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3,233
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	453
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	264
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	4
256	デカン酸	0
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	155
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,731
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	25
278	トリエチレンテトラミン	17
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	25
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	196
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12
299	トルイジン	0
300	トルエン	388
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	203
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	3
309	ニッケル化合物	1,523
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	163
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	159
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	69
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	594
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	463
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0
392	n-ヘキサン	90
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	2,237
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)	22,404
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	37
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	15,411
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	267
411	ホルムアルデヒド	11,567
412	マンガン及びその化合物	37
413	無水フタル酸	3
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	17,999
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	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	20
453	モリブデン及びその化合物	848
455	モルホリン	1,906
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	5
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		184,603

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25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	803
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	354
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	16
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	1,552
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	1
18	アニリン	519
20	2-アミノエタノール	104,611
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	229,855
31	アンチモン及びその化合物	259
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	イソプレン	1
37	ビスフェノールA	16
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	1,319
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	12
60	エチレンジアミン四酢酸	3,933
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	140
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	90
83	クメン	2
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	304
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	71
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	7,297
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	55
127	クロロホルム	793
132	コバルト及びその化合物	727
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
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	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	3
169	ジウロン	8
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	27
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジブロモクロロメタン	2,465
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	2,499
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,491
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	2,162
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	979
231	o-トリジン	5
234	臭素	610
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	
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	
256	デカン酸	59
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	5
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	4
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	472
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36,057
276	テトラエチレンペンタミン	3
277	トリエチルアミン	1,949
278	トリエチレンテトラミン	83
281	トリクロロエチレン	6
282	トリクロロ酢酸	85
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	878
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	1,444
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	553
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	41
299	トルイジン	15
300	トルエン	2,758
301	トルエンジアミン	140
302	ナフタレン	1
305	鉛化合物	625
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	12
309	ニッケル化合物	6,028
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	539
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	789
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	9
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	11
341	ピペラジン	
342	ピリジン	29

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	3
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	103
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	3
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	4
381	プロモジクロロメタン	1,546
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,875
390	ヘキサメチレンジアミン	1
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	2,760
393	ベタナフトール	27
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)	80,738
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	128
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	56,323
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	815
411	ホルムアルデヒド	13,952
412	マンガン及びその化合物	114
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	2
415	メタクリル酸	3,023
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	
420	メタクリル酸メチル	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	5
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	466
453	モリブデン及びその化合物	2,119
455	モルホリン	526
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	14
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		581,183

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25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	278
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	30
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	4
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	166
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	
20	2-アミノエタノール	60,950
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	130,191
31	アンチモン及びその化合物	159
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	592
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	3
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	2,009
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	17
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	46
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	56
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	122
86	クレゾール	0
87	クロム及び3価クロム化合物	51
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	28
125	クロロベンゼン	12
127	クロロホルム	747
132	コバルト及びその化合物	2,949
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
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	1
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	1,423
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	855
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	858
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	559
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	138
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21,639
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2,541
278	トリエチレンテトラミン	33
281	トリクロロエチレン	3
282	トリクロロ酢酸	46
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	46
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19
299	トルイジン	
300	トルエン	511
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	213
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	2,827
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	270
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメトリン	
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	727
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	93
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	10
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
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)	63
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	1,239
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	929
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	173
393	ベタナフトール	
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)	44,549
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	55
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	33,240
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	467
411	ホルムアルデヒド	3,025
412	マンガン及びその化合物	39
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	11
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	379
453	モリブデン及びその化合物	901
455	モルホリン	309
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		316,647

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25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	1
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	30
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	
20	2-アミノエタノール	10,769
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	22,654
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	2
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	109
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	419
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	7
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	20
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	3
127	クロロホルム	230
132	コバルト及びその化合物	78
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	231
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	207
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	208
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	97
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,940
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	11
278	トリエチレンテトラミン	8
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	9
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	7
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	105
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	499
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	35
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	76
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	270
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	149
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	25
393	ベタナフトール	
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)	7,569
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,021
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47
411	ホルムアルデヒド	1,046
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	46
453	モリブデン及びその化合物	176
455	モルホリン	51
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		55,233

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25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	31
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	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	56
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	2,028
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	25
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)	4,487
31	アンチモン及びその化合物	6
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	90
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	4
60	エチレンジアミン四酢酸	175
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	5
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	8
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	2
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	19
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロロホルム	69
132	コバルト及びその化合物	33
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	49
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	149
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	150
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	19
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,164
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	16
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	743
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	8
278	トリエチレンテトラミン	6
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	5
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	138
299	トルイジン	
300	トルエン	81
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	24
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	114
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	16
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	66
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	6

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	14
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)	2
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	47
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	39
390	ヘキサメチレンジアミン	1
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	15
393	ベタナフトール	
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)	1,612
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,148
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	24
411	ホルムアルデヒド	519
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	1
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	13
453	モリブデン及びその化合物	62
455	モルホリン	36
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		13,362

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25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	16
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	11
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	
20	2-アミノエタノール	3,727
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	7,986
31	アンチモン及びその化合物	11
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	36
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	112
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	4
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	4
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	6
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	27
132	コバルト及びその化合物	21
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	94
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	32
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	32
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	34
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,357
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2
278	トリエチレンテトラミン	1
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	3
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1
299	トルイジン	
300	トルエン	36
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	12
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	190
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	18
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	12
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	34
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	58
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	15
393	ベタナフトール	
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)	2,754
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,126
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	22
411	ホルムアルデヒド	250
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	8
453	モリブデン及びその化合物	66
455	モルホリン	8
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		19,154

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	17
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	
20	2-アミノエタノール	2,867
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	6,224
31	アンチモン及びその化合物	8
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
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	0
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	97
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	5
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	3
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	9
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	30
132	コバルト及びその化合物	18
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	95
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	36
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	36
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	27
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,049
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2
278	トリエチレンテトラミン	1
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	5
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
299	トルイジン	
300	トルエン	41
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	3
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	138
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	10
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	13
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	46
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	47
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	17
393	ベタナフトール	
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)	2,172
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,647
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	329
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9
453	モリブデン及びその化合物	66
455	モルホリン	9
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		15,166

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25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	9
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	1,349
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	
20	2-アミノエタノール	11,879
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	25,834
31	アンチモン及びその化合物	33
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	167
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	489
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	15
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	34
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	4
127	クロロホルム	166
132	コバルト及びその化合物	92
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	333
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	318
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	264
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	110
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	1,200
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,299
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	14
278	トリエチレンテトラミン	10
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	14
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	17
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
299	トルイジン	
300	トルエン	135
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	7
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	573
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	42
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	445
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	96
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	291
383	プロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	197
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	50
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	0
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)	8,953
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,666
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	80
411	ホルムアルデヒド	1,579
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	62
453	モリブデン及びその化合物	227
455	モルホリン	64
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		66,190

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25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	93
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	85
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	2
20	2-アミノエタノール	23,085
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	50,029
31	アンチモン及びその化合物	60
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	252
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	1
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	717
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	28
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	21
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	46
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	7
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	32
127	クロロホルム	322
132	コバルト及びその化合物	132
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	372
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	279
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	280
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	214
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	39
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,044
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	14
278	トリエチレンテトラミン	11
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	21
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	3
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	27
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	201
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	61
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	128
309	ニッケル化合物	1,394
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	94
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	104
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	1

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
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
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	501
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	0
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	370
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	168
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
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)	17,347
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	12,596
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	147
411	ホルムアルデヒド	1,579
412	マンガン及びその化合物	12
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	66
453	モリブデン及びその化合物	392
455	モルホリン	68
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		119,535

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25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	41
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	35
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	
20	2-アミノエタノール	10,340
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	0
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	22,502
31	アンチモン及びその化合物	26
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	
49	ベンディメタリン	0
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	96
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	404
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	8
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	47
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	5
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	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	13
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	3
127	クロロホルム	143
132	コバルト及びその化合物	69
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	5
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	0

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	5
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	0
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	304
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	184
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	185
221	ベンフラカルブ	1
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	97
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	0
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	21
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,562
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	9
278	トリエチレンテトラミン	7
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	10
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	10
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	73
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	32
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	461
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	44
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	3
325	オキシニ銅	3
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	67
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	0
377	フラン	
379	2-ブロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	218
383	ブロマシル	1
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	163
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	33
393	ベタナフトール	
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)	7,802
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,608
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59
411	ホルムアルデヒド	631
412	マンガン及びその化合物	6
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	16
453	モリブデン及びその化合物	155
455	モルホリン	45
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		53,607

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25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	19
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	16
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	
20	2-アミノエタノール	1,050
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,284
31	アンチモン及びその化合物	3
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	59
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	110
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	7
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	1
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	9
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	22
132	コバルト及びその化合物	21
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	22
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	98
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	98
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	10
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	392
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	5
278	トリエチレンテトラミン	4
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	4
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8
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	58
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	15
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	64
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	9
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	36
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	13
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	19
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	17
393	ベタナフトール	
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)	796
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	597
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	11
411	ホルムアルデヒド	406
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	10
453	モリブデン及びその化合物	43
455	モルホリン	24
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		6,388

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25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	4
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	28
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	
20	2-アミノエタノール	4,440
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9,688
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	85
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	200
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	8
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	4
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	16
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロロホルム	135
132	コバルト及びその化合物	37
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	72
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	118
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	119
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	41
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,589
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	6
278	トリエチレンテトラミン	5
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	8
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	9
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	66
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	3
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	219
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	15
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	43
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
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
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	116
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	77
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	28
393	ベタナフトール	
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)	3,397
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,491
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35
411	ホルムアルデヒド	538
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	8
453	モリブデン及びその化合物	100
455	モルホリン	29
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		23,816

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25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	10
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	26
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	7,792
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16,809
31	アンチモン及びその化合物	20
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	109
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	260
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	7
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	21
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロロホルム	100
132	コバルト及びその化合物	48
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	271
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	116
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	116
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	72
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,710
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	6
278	トリエチレンテトラミン	4
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	7
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	13
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	103
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	8
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	340
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	27
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	42
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	91
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	119
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	37
393	ベタナフトール	
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)	5,828
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,259
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	47
411	ホルムアルデヒド	931
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	10
453	モリブデン及びその化合物	150
455	モルホリン	28
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		40,593

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25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	210
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	15
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	
20	2-アミノエタノール	2,714
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	5,865
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	48
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	86
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	7
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	2
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	7
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	11
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	25
132	コバルト及びその化合物	16
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	33
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	37
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	37
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	25
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	75
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	924
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2
278	トリエチレンテトラミン	1
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	4
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	7
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	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	117
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	202
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	54
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	14
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	15
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	40
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	18
393	ベタナフトール	
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)	2,036
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,456
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	18
411	ホルムアルデヒド	400
412	マンガン及びその化合物	21
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1
453	モリブデン及びその化合物	59
455	モルホリン	9
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		14,724

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25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	30
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	16
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	2
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	129
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	
20	2-アミノエタノール	46,912
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	101,160
31	アンチモン及びその化合物	140
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	410
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	1,345
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	64
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	43
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	65
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	7
127	クロロホルム	513
132	コバルト及びその化合物	248
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	1,129
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	458
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	459
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	434
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	8
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	17
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	16,029
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	24
278	トリエチレンテトラミン	18
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	36
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	42
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14
299	トルイジン	
300	トルエン	390
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	23
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	2,236
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	150
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	167
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	2
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	46
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	934
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	738
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	170
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	1
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)	35,142
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	45
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	25,297
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	257
411	ホルムアルデヒド	1,879
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	51
453	モリブデン及びその化合物	1,823
455	モルホリン	112
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
	合 計	239,247

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	20
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	3,925
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8,385
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	61
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	171
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	7
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	5
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	9
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	66
132	コバルト及びその化合物	33
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	97
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	89
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	89
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	36
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,459
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	5
278	トリエチレンテトラミン	3
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	6
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	8
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	53
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	9
309	ニッケル化合物	204
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	14
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	39
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
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
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	91
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	64
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	19
393	ベタナフトール	
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)	2,904
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,279
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	23
411	ホルムアルデヒド	341
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9
453	モリブデン及びその化合物	81
455	モルホリン	22
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		20,657

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	23
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	
20	2-アミノエタノール	9,152
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19,367
31	アンチモン及びその化合物	24
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	93
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	248
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	10
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	13
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	130
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロロメタン	228
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	75
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	69
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	83
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,154
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	4
278	トリエチレンテトラミン	3
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	7
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	12
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
299	トルイジン	
300	トルエン	70
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	396
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	28
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	2,425
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	1,078
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	259
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	127
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	33
393	ベタナフトール	
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)	6,640
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,957
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	43
411	ホルムアルデヒド	418
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5
453	モリブデン及びその化合物	145
455	モルホリン	17
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		49,415

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25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	24
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	38
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	12,128
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	25,935
31	アンチモン及びその化合物	120
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	550
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	369
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	13
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	19
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロロホルム	74
132	コバルト及びその化合物	69
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	190
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	119
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	119
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	111
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	29
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,313
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	6
278	トリエチレンテトラミン	5
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	11
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	16
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	114
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	19
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	0
309	ニッケル化合物	805
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	47
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	44
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	38
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	182
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	47
393	ベタナフトール	
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)	8,926
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,767
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	662
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	10
453	モリブデン及びその化合物	210
455	モルホリン	29
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		62,280

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	21
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	
20	2-アミノエタノール	5,682
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12,294
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	76
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	185
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	8
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	5
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	13
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	89
132	コバルト及びその化合物	34
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	74
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	76
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	76
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	53
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,990
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	4
278	トリエチレンテトラミン	3
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	6
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	9
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	66
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	248
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	18
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	28
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	123
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	88
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	20
393	ベタナフトール	
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)	4,242
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,119
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	481
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	12
453	モリブデン及びその化合物	102
455	モルホリン	19
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		29,332

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25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	8
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	25
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	
20	2-アミノエタノール	6,726
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14,299
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	93
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	203
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	16
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	68
132	コバルト及びその化合物	37
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブromクロロメタン	158
210	2,2-ジブrom-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	76
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	76
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	61
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカブromジフェニルエーテル	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	4
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,314
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	4
278	トリエチレンテトラミン	3
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	7
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブromフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	13
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	95
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	6
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	290
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	23
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブrom-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	28
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	0
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	102
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	93
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	47
393	ベタナフトール	
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)	4,895
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,617
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	507
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9
453	モリブデン及びその化合物	122
455	モルホリン	18
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		34,137

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	0
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	37
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	8,194
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17,673
31	アンチモン及びその化合物	20
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
43	イミノクタジン	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	164
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	251
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	15
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	7
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	34
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	81
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	202
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	102
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	103
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	76
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,775
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	5
278	トリエチレンテトラミン	4
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	10
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	19
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	136
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	2
309	ニッケル化合物	333
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	24
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	37
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ピペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	128
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	120
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	87
393	ベタナフトール	
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)	6,166
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,377
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	50
411	ホルムアルデヒド	650
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	1
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	6
453	モリブデン及びその化合物	152
455	モルホリン	25
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		42,146

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25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	0
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	
13	アセトニトリル	26
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	o-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	9,911
23	p-アミノフェノール	
24	m-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20,897
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	
49	ベンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	
56	エチレンオキシド	99
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0
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	
60	エチレンジアミン四酢酸	312
62	マンコゼブ	
64	エトフェンプロックス	
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	
75	カドミウム及びその化合物	
76	ε-カプロラクタム	
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	22
86	クレゾール	
87	クロム及び3価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メトラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコプロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	2
127	クロロホルム	85
132	コバルト及びその化合物	58
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	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
148	カフェンストロール	
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1,2-ジクロロエタン	0
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
174	リニユロン	

178	1,2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジブロモクロロメタン	1,296
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	113
216	N,N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	113
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	90
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジン	
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	
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	0
273	n-ドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,455
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	6
278	トリエチレンテトラミン	4
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	7
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
290	トリクロロベンゼン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン	
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	13
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	85
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	0
305	鉛化合物	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	
309	ニッケル化合物	449
318	二硫化炭素	
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	32
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	41
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	
336	ヒドロキノン	1
341	ビペラジン	
342	ピリジン	

343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	
349	フェノール	0
350	ペルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	451
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	149
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	32
393	ベタナフトール	
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)	7,255
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,457
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	49
411	ホルムアルデヒド	336
412	マンガン及びその化合物	0
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
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	
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
444	トリフロキシストロピン	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3
453	モリブデン及びその化合物	169
455	モルホリン	28
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
462	りん酸トリ-n-ブチル	
合 計		51,126