

(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27年度;全国)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	7,485
2	アクリルアミド	6
3	アクリル酸エチル	53
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2,434
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	247
8	アクリル酸メチル	1
9	アクリロニトリル	2
13	アセトニトリル	44,058
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	オルト-アニシジン	2
18	アニリン	681
20	2-アミノエタノール	1,274,805
23	パラ-アミノフェノール	64
24	メタ-アミノフェノール	9
25	メトリブジン	0
27	メタミロン	33
28	アリルアルコール	35
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。)	2,464,225
31	アンチモン及びその化合物	3,249
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	18,545
37	ビスフェノールA	169
49	ペンディメタリン	0
51	2-エチルヘキサ酸	36,412
56	エチレンオキシド	46,938
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,142
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	94
59	エチレンジアミン	322
60	エチレンジアミン四酢酸	11,114
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンブロックス	0
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	6
73	1-オクタノール	858
75	カドミウム及びその化合物	0
76	イブシロン-カプロラクタム	15
79	2, 6-キシレノール	109
80	キシレン	3,014
81	キノリン	37
82	銀及びその水溶性化合物	1,083
83	クメン	65
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	3,320
86	クレゾール	118
87	クロム及び三価クロム化合物	647
89	クロロアニリン	59
91	シアナジン	5
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	1,490
95	フルアジナム	11
96	ジフェノコナゾール	0
98	クロロ酢酸	38
99	クロロ酢酸エチル	1,200
100	プレチラクロール	1
108	メコブロッブ	8
114	インダノファン	1
117	テブコナゾール	20
121	パラ-クロロフェノール	208
123	塩化アリル	31
125	クロロベンゼン	250
127	クロロホルム	12,637
132	コバルト及びその化合物	15,064
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2
134	酢酸ビニル	17
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	32
151	1, 3-ジオキサラン	18,000
154	シクロヘキシルアミン	2,044
157	1, 2-ジクロロエタン	45
169	ジウロン	29
171	ブピコナゾール	0

174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	15
181	ジクロロベンゼン	1,950
183	ピラゾレート	22
184	ジクロベニル	7
186	塩化メチレン	298
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	3,137
190	ジシクロペンタジエン	13
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
199	CIフルオレスセント260	0
200	ジニトロトルエン	17,886
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	16
209	ジプロモクロロメタン	19,298
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,101
213	N, N-ジメチルアセトアミド	40,084
216	N, N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	1,608
221	ベンフラカルブ	1
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	0
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,381
229	チオファネートメチル	0
231	オルト-トリジン	6
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	1
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	2,424
248	ダイアジン	0
251	フェニトロチオン	3
255	デカプロモジフェニルエーテル	37
256	デカン酸	15
257	デカノール	347
258	ヘキサメチレンテトラミン	18
261	フサライド	0
262	テトラクロロエチレン	23
270	テレフタル酸	1,201
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4,260
273	ノルマルドデシルアルコール	7,224
275	ドデシル硫酸ナトリウム	508,243
276	テトラエチレンペンタミン	933
277	トリエチルアミン	58,760
278	トリエチレンテトラミン	593
281	トリクロロエチレン	54
282	トリクロロ酢酸	843
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	1,098
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	8
292	トリブチルアミン	59
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	4,304
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,022
298	トリレンジイソシアネート	1
299	トルイジン	1,383
300	トルエン	25,043
301	トルエンジアミン	6,474
302	ナフタレン	523
305	鉛化合物	5,696
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	395
309	ニッケル化合物	69,014
318	二硫化炭素	148
321	バナジウム化合物	6,203
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	490
323	シメリン	2
325	オキシシアン銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	31,392
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	487
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	1,197

341	ピペラジン	1,852
342	ピリジン	182
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	1,901
348	フェニレンジアミン	2,084
349	フェノール	165
350	ペルメトリン	1
351	1, 3-ブタジエン	73
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,183
361	シハロホップチル	0
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	3
368	4-ターシャリーブチルフェノール	39
376	ブタクロール	0
377	フラン	18
379	2-プロピン-1-オール	5
381	プロモジクロメタン	16,461
383	プロマシル	1
384	1-プロモプロパン	265
385	2-プロモプロパン	7
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	15,086
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	1
392	ノルマル-ヘキサン	7,378
393	ベタナフトール	235
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	2,078
400	ベンゼン	135
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。)	804,643
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1,108
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	735,151
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6,812
411	ホルムアルデヒド	126,994
412	マンガン及びその化合物	1,088
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	40
415	メタクリル酸	22,245
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	65
420	メタクリル酸メチル	6
428	フェノブカルブ	0
436	アルファ-メチルスチレン	34
438	メチルナフタレン	9
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	67
449	フェンメディファム	2
450	ピリブチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1,173
453	モリブデン及びその化合物	20,306
455	モルホリン	5,328
457	ジクロロボス	50
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)	129
460	りん酸トリトリル	25
461	りん酸トリフェニル	6
合 計		6,581,815

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27年度;北海道)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	267
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	161
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	70,211
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	33
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。)	136,336
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	308
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	12
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	364
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	55
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	54
83	クメン	2
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	47
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	20
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	10
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	1
108	メコブロップ	
114	インダノファン	1
117	テブコナゾール	20
121	パラ-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	443
132	コバルト及びその化合物	338
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	22
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	0
197	マラソン	
198	ジメトエート	1
199	CIフルオレスセント260	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	1,112
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	145
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	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	465
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	3
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	27,733
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	422
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	30
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	101
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	651
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	16
305	鉛化合物	210
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	2,640
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	257
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	648
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	710
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	730
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	ノルマル-ヘキサン	157
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	4
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。)	44,587
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	42
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	38,626
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	231
411	ホルムアルデヒド	1,071
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	2
449	フェンメディファム	2
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	11
453	モリブデン及びその化合物	703
455	モルホリン	27
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	330,570

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27年度;青森県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	8,416
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	16,033
31	アンチモン及びその化合物	21
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	74
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	50
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	17
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	7
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	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	180
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	20
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	5
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	55
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,443
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	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	
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	35
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	169
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	5
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	1
309	ニッケル化合物	350
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	25
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	90
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	0
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	97
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	ノルマル-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
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。)	5,268
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	4,997
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	34
411	ホルムアルデヒド	275
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	2
453	モリブデン及びその化合物	102
455	モルホリン	4
457	ジクロロボス	
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	
合 計		40,251

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27年度;岩手県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	アクリル酸ノルマルブチル	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	35
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	7,477
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	14,445
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	81
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	51
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	14
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	18
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	119
132	コバルト及びその化合物	47
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	123
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	22
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	6
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	49
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,170
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	123
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	
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	27
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	143
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
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	0
309	ニッケル化合物	929
318	二硫化炭素	
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-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	98
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	71
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	94
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-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
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。)	4,737
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	4,711
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	311
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	5
453	モリブデン及びその化合物	99
455	モルホリン	4
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	37,178

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27年度;宮城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	152
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	61
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	22,219
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	42,459
31	アンチモン及びその化合物	55
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	134
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6
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	133
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	21
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	20
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	32
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	11
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	359
132	コバルト及びその化合物	126
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	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	53
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	13
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルジシラミン	
224	N, N-ジメチルジシラミン=N-オキシド	145
229	チオファネートメチル	0
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	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。)	77
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,056
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	195
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	12
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	43
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	269
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	7
305	鉛化合物	119
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	8
309	ニッケル化合物	1,022
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	110
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	235
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	ビリジン	
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)	22
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	354
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	274
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	ノルマル-ヘキサン	58
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
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。)	13,910
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17
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	13,372
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	453
412	マンガン及びその化合物	23
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	9
453	モリブデン及びその化合物	264
455	モルホリン	10
457	ジクロルボス	
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	
合 計		106,283

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27年度;秋田県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	48
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	27
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	6,381
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	12,156
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	68
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	44
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	14
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	15
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	67
132	コバルト及びその化合物	41
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	
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	リニュロン	



178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	165
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	20
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	5
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	42
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	25
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,666
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	97
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	
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	27
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	153
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
305	鉛化合物	38
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	301
318	二硫化炭素	
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-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	0
341	ピペラジン	

342	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	0
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	78
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-ヘキサン	22
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
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。)	3,989
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	3,947
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33
411	ホルムアルデヒド	356
412	マンガン及びその化合物	7
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	4
453	モリブデン及びその化合物	84
455	モルホリン	4
457	ジクロルボス	
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	
合 計		31,245

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27年度;山形県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	アクリル酸ノルマルブチル	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	7,740
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	8,607
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	15,797
31	アンチモン及びその化合物	24
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	133
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	83
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	17
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	32
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	110
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	956
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	235
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	46
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	12
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	54
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,589
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	203
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	7
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	32
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	187
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	6
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	0
309	ニッケル化合物	519
318	二硫化炭素	
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-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	206
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	129
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	114
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	ノルマル-ヘキサン	38
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
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。)	5,203
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	5,492
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	55
411	ホルムアルデヒド	449
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	6
453	モリブデン及びその化合物	118
455	モルホリン	8
457	ジクロルボス	
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	
合 計		50,366

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27年度;福島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	47
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	71
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	10,402
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	19,693
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	179
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	140
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	24
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	1
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	クロム及び三価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	166
132	コバルト及びその化合物	115
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	140
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	92
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	23
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	67
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	24
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,351
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	251
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	
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	48
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	278
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	8
305	鉛化合物	37
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	449
318	二硫化炭素	
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romo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	413
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	176
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	132
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-ヘキサン	43
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
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。)	6,418
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	6,490
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	64
411	ホルムアルデヒド	620
412	マンガン及びその化合物	7
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	16
453	モリブデン及びその化合物	135
455	モルホリン	17
457	ジクロルボス	
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	
合 計		51,350



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27年度;茨城県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	51
2	アクリルアミド	4
3	アクリル酸エチル	45
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2,088
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	118
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	3,047
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	76
20	2-アミノエタノール	19,777
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	37,902
31	アンチモン及びその化合物	51
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	18,544
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	36,386
56	エチレンオキシド	29,987
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	0
60	エチレンジアミン四酢酸	336
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	856
75	カドミウム及びその化合物	
76	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	798
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	2
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	61
86	クレゾール	1
87	クロム及び三価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	59
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	1,490
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	496
132	コバルト及びその化合物	281
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	17
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
151	1, 3-ジオキソラン	18,000
154	シクロヘキシルアミン	39
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	15
181	ジクロロベンゼン	285
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	
190	ジシクロペンタジエン	13
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	
199	CIフルオレスセント260	
200	ジニトロトルエン	17,886
203	ジフェニルアミン	
204	ジフェニルエーテル	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロメタン	532
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	738
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	54
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	0
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	127
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	2,330
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	4
257	デカノール	347
258	ヘキサメチレンテトラミン	
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。)	61
273	ノルマルドデシルアルコール	7,207
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,156
276	テトラエチレンペンタミン	930
277	トリエチルアミン	35,064
278	トリエチレンテトラミン	20
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	27
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	784
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	217
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	1,355
300	トルエン	1,443
301	トルエンジアミン	6,299
302	ナフタレン	27
305	鉛化合物	10
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	40
309	ニッケル化合物	3,967
318	二硫化炭素	70
321	バナジウム化合物	611
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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	953
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	3
341	ピペラジン	

342	ビリジン	
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	146
350	ペルメトリン	
351	1, 3-ブタジエン	70
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	39
376	ブタクロール	
377	フラン	18
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	439
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	2
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	247
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-ヘキサン	495
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	59
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。)	12,274
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	12,077
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	111
411	ホルムアルデヒド	59,019
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	33
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	53
420	メタクリル酸メチル	1
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	22
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	36
453	モリブデン及びその化合物	283
455	モルホリン	38
457	ジクロルボス	50
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	
	合 計	345,701

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27年度;栃木県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	37
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	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	87
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	14,229
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	27,028
31	アンチモン及びその化合物	37
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	264
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	226
60	エチレンジアミン四酢酸	147
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンブロックス	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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	31
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	74
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	117
132	コバルト及びその化合物	127
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	1,198
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	1,653
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	259
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	89
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	22
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	91
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
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	
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。)	104
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,811
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	449
278	トリエチレンテトラミン	8
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	15
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	13
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	359
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	11
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	2
309	ニッケル化合物	658
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	50
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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	398
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	ビリジン	
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)	14
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	120
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	179
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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8,737
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,627
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	90
411	ホルムアルデヒド	1,316
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	5
420	メタクリル酸メチル	0
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	28
453	モリブデン及びその化合物	188
455	モルホリン	16
457	ジクロルボス	
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	
合 計		73,132

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27年度;群馬県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	7
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	65
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	13,283
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	25,295
31	アンチモン及びその化合物	59
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	245
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	0
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	145
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	11
83	クメン	2
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	60
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	135
132	コバルト及びその化合物	123
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	236
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	94
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	24
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	95
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	7
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,918
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	617
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	
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	63
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	358
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	14
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	13
309	ニッケル化合物	508
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	36
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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	423
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	135
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	2
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	147
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-ヘキサン	48
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
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。)	7,696
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	7,949
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87
411	ホルムアルデヒド	816
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	19
453	モリブデン及びその化合物	154
455	モルホリン	17
457	ジクロルボス	
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	
合 計		64,041

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27年度;埼玉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	147
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	23
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	9
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	2,412
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	310
20	2-アミノエタノール	78,989
23	パラ-アミノフェノール	3
24	メタ-アミノフェノール	4
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	136,372
31	アンチモン及びその化合物	174
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	9
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	713
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	16
59	エチレンジアミン	63
60	エチレンジアミン四酢酸	761
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	57
81	キノリン	37
82	銀及びその水溶性化合物	64
83	クメン	4
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	290
86	クレゾール	1
87	クロム及び三価クロム化合物	12
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	38
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	16
127	クロロホルム	1,131
132	コバルト及びその化合物	898
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	30
151	1, 3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	759
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	9
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	23
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロメタン	1,794
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	500
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	120
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	460
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	30
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
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	
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。)	166
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	29,313
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,505
278	トリエチレンテトラミン	45
281	トリクロロエチレン	5
282	トリクロロ酢酸	42
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	98
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	36
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	2,178
301	トルエンジアミン	15
302	ナフタレン	32
305	鉛化合物	73
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	118
309	ニッケル化合物	4,903
318	二硫化炭素	78
321	バナジウム化合物	232
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	2,121
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	423
341	ピペラジン	

342	ビリジン	102
343	カテコール	3
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	68
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)	67
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	1,556
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	5
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	840
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	ノルマル-ヘキサン	196
393	ベタナフトール	196
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	44,250
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	42,608
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	336
411	ホルムアルデヒド	2,999
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	31
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	9
439	3-メチルビリジン	
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	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	110
453	モリブデン及びその化合物	1,064
455	モルホリン	87
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	362,284

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27年度;千葉県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	111
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	138
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	55,184
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	106,300
31	アンチモン及びその化合物	134
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	7
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	373
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	499
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	51
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	48
83	クメン	2
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	66
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	10
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	516
132	コバルト及びその化合物	435
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロメタン	1,595
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	462
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	72
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	361
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
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	
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。)	57
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	22,918
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	526
278	トリエチレンテトラミン	27
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	30
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	59
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	103
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	23
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	582
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	15
305	鉛化合物	87
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	2,274
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	191
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	1,289
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	ビリジン	67
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)	52
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	1,180
383	プロマシル	
384	1-ブロモプロパン	2
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	633
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	ノルマル-ヘキサン	114
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	3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	34,681
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	34
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	33,099
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	211
411	ホルムアルデヒド	1,670
412	マンガン及びその化合物	16
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	19
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	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	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	43
453	モリブデン及びその化合物	620
455	モルホリン	90
457	ジクロルボス	
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	
合 計		267,140

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27年度;東京都)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	3,636
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	39
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	14
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	485
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	206,129
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	423,637
31	アンチモン及びその化合物	418
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	32
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	1,757
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	121
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	37
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	1,518
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	359
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	156
83	クメン	5
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	431
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	277
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	30
127	クロロホルム	1,086
132	コバルト及びその化合物	1,319
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	1
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	5
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
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	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	76
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロメタン	1,901
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	843
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	215
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1,438
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	3
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,861
273	ノルマルドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	78,777
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,745
278	トリエチレンテトラミン	80
281	トリクロロエチレン	7
282	トリクロロ酢酸	107
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	8
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	212
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	48
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	3,973
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	40
305	鉛化合物	2,872
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	9,842
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	1,612
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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	3,810
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	13
341	ピペラジン	

342	ビリジン	4
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)	192
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	2,144
383	ブロマシル	
384	1-プロモプロパン	9
385	2-プロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2,508
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	ノルマル-ヘキサン	1,309
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	25
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。)	138,149
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	201
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	111,124
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,284
411	ホルムアルデヒド	5,489
412	マンガン及びその化合物	522
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	56
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	8
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	185
453	モリブデン及びその化合物	4,466
455	モルホリン	156
457	ジクロロボス	
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)	65
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
合 計		1,018,880

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27年度;神奈川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	352
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	アクリル酸ノルマルブチル	6
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	23,640
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	121,068
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	226,428
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	イソブレン	
37	ビスフェノールA	14
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	1,706
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	16
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	804
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	117
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	106
83	クメン	4
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	162
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	32
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-クロロフェノール	208
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	12
127	クロロホルム	1,086
132	コバルト及びその化合物	690
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	
151	1, 3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	39
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	11
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1,760
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ターシャリーブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロメタン	1,061
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	348
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	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	768
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	11
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
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	2
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。)	264
273	ノルマルドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	47,876
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,138
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	47
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	117
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,173
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	26
305	鉛化合物	277
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	158
309	ニッケル化合物	5,348
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	428
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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,615
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	23
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	90
341	ピペラジン	

342	ビリジン	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)	107
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	1,372
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	193
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	1,314
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	ノルマル-ヘキサン	383
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
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。)	74,029
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	194
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	68,499
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	441
411	ホルムアルデヒド	1,686
412	マンガン及びその化合物	50
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	5
415	メタクリル酸	23
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	36
453	モリブデン及びその化合物	1,250
455	モルホリン	65
457	ジクロルボス	
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)	6
460	りん酸トリトリル	20
461	りん酸トリフェニル	
	合 計	589,186

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27年度;新潟県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	195
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	72
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	17,215
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	32,800
31	アンチモン及びその化合物	47
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	287
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	8
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	147
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	32
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	17
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	72
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	15
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	192
132	コバルト及びその化合物	131
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	351
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	76
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	19
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	112
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	103
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,232
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	403
278	トリエチレンテトラミン	7
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	
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	57
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	376
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	11
305	鉛化合物	153
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	1,016
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	114
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	341
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	313
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	2
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	229
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	ノルマル-ヘキサン	61
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
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。)	10,793
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	10,946
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	111
411	ホルムアルデヒド	992
412	マンガン及びその化合物	28
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	8
453	モリブデン及びその化合物	577
455	モルホリン	59
457	ジクロルボス	
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	
合 計		85,820



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27年度;富山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	47
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	9,477
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	18,291
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	275
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	154
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	9
83	クメン	1
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	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	76
132	コバルト及びその化合物	128
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	138
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	106
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	27
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	62
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,048
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	199
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	9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	176
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	5
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	0
309	ニッケル化合物	426
318	二硫化炭素	
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-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	481
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	45
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	1
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	128
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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,984
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	6,116
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54
411	ホルムアルデヒド	462
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	4
453	モリブデン及びその化合物	130
455	モルホリン	20
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	47,298

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27年度;石川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	29
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	10,790
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	20,905
31	アンチモン及びその化合物	30
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	407
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	77
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	109
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	101
132	コバルト及びその化合物	71
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	148
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	37
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	9
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	72
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,434
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	217
278	トリエチレンテトラミン	3
281	トリクロロエチレン	1
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	
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	31
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	283
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	6
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	460
318	二硫化炭素	
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-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	162
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	74
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	ノルマル-ヘキサン	43
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
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。)	6,963
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,610
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	99
411	ホルムアルデヒド	617
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	7
453	モリブデン及びその化合物	149
455	モルホリン	7
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	53,335

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27年度;福井県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	188
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	アクリル酸ノルマルブチル	1
8	アクリル酸メチル	
9	アクリロニトリル	2
13	アセトニトリル	41
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	6,273
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	12,128
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	278
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	91
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	109
80	キシレン	42
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	73
86	クレゾール	105
87	クロム及び三価クロム化合物	19
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	143
132	コバルト及びその化合物	149
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	158
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	60
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	15
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	42
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
255	デカプロモジフェニルエーテル	1
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
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。)	96
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,676
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	720
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	7
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	23
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	1,113
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
305	鉛化合物	148
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	22
309	ニッケル化合物	1,749
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	78
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	3
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	272
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	541
341	ピペラジン	



342	ビリジン	
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	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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	47
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	1
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	ノルマル-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
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。)	4,066
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	4,128
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	64
411	ホルムアルデヒド	551
412	マンガン及びその化合物	30
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	0
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	4
453	モリブデン及びその化合物	1,435
455	モルホリン	11
457	ジクロルボス	
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	5
461	りん酸トリフェニル	4
	合 計	37,961

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27年度;山梨県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	アクリル酸ノルマルブチル	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	31
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	6,162
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	11,654
31	アンチモン及びその化合物	15
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	150
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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	43
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	14
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	5
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	41
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	72
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	21
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	5
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	40
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	1
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,572
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	162
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	
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	28
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	164
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	5
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	0
309	ニッケル化合物	239
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	17
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	91
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	ビリジン	
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
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	16
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	76
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	ノルマル-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
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。)	3,816
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	3,669
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	46
411	ホルムアルデヒド	394
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	6
453	モリブデン及びその化合物	78
455	モルホリン	4
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	29,795

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27年度;長野県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	81
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	20,531
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	37,799
31	アンチモン及びその化合物	51
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	300
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	154
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	36
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	2
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	99
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	0
96	ジフェノコナゾール	0
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	192
132	コバルト及びその化合物	138
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	
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	0
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	0
198	ジメトエート	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	298
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	77
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	19
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	129
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	42
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	0
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	
261	フサライド	0
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	90
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,354
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	506
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	16
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	65
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	394
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	13
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	0
309	ニッケル化合物	1,310
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	63
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	341
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	ビリジン	
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)	20
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	143
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	2
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	252
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-ヘキサン	107
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	3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	12,359
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17
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	12,303
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	118
411	ホルムアルデヒド	917
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	0
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	9
453	モリブデン及びその化合物	267
455	モルホリン	14
457	ジクロルボス	
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	
合 計		97,738

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27年度;岐阜県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	2
2	アクリルアミド	
3	アクリル酸エチル	4
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	1,686
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	16,013
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	30,266
31	アンチモン及びその化合物	42
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	612
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	173
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	15
83	クメン	2
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	クロム及び三価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	225
132	コバルト及びその化合物	177
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	
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	リニュロン	



178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	122
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	107
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	26
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	102
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	7
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,551
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	564
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	25
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	60
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	14
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	412
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	13
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	0
309	ニッケル化合物	738
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	49
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	472
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	ビリジン	
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)	16
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	52
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	2
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	ノルマル-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	2
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	9,805
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	14
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,859
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	111
411	ホルムアルデヒド	1,117
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	13
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	6
420	メタクリル酸メチル	5
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	10
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	41
453	モリブデン及びその化合物	229
455	モルホリン	19
457	ジクロルボス	
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	
合 計		80,233

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27年度;静岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	9
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	112
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	27,010
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	50,698
31	アンチモン及びその化合物	67
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	4
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	405
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	319
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	123
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	24
83	クメン	4
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	94
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	8
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	245
132	コバルト及びその化合物	271
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	8
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	382
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	549
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	204
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	52
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	172
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	40
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,855
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,199
278	トリエチレンテトラミン	19
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	
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	539
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	91
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	658
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	25
305	鉛化合物	66
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	1,308
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	102
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	922
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	110
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	ビリジン	
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)	26
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	171
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	3
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	341
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	ノルマル-ヘキサン	165
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
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	16,563
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	22
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	16,073
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	168
411	ホルムアルデヒド	2,014
412	マンガン及びその化合物	17
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	43
453	モリブデン及びその化合物	345
455	モルホリン	38
457	ジクロルボス	
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	
合 計		132,839

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27年度;愛知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	420
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	14
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	354
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	68,476
23	パラ-アミノフェノール	51
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	132,556
31	アンチモン及びその化合物	185
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	9
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	1,086
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	820
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	577
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	397
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	59
83	クメン	7
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	269
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	48
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	12
127	クロロホルム	1,032
132	コバルト及びその化合物	508
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロメタン	735
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	27,319
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	80
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	449
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
255	デカプロモジフェニルエーテル	35
256	デカン酸	
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
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。)	210
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	27,404
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2,165
278	トリエチレンテトラミン	30
281	トリクロロエチレン	4
282	トリクロロ酢酸	53
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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romoフェノール	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	182
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	1,222
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	45
305	鉛化合物	317
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	4
309	ニッケル化合物	3,681
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	316
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	1,428
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	5
341	ピペラジン	

342	ビリジン	
343	カテコール	
346	2-フェニルフェノール	1,901
348	フェニレンジアミン	147
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)	66
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	841
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	6
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	875
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	ノルマル-ヘキサン	188
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	3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	43,231
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	62
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	40,781
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	468
411	ホルムアルデヒド	2,826
412	マンガン及びその化合物	58
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	21
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	104
453	モリブデン及びその化合物	843
455	モルホリン	58
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	365,133



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27年度;三重県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	15
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	12
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	72
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	10,641
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	19,953
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	135
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	1
60	エチレンジアミン四酢酸	159
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	9
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	25
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	141
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	
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	1
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
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	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロメタン	256
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1
213	N, N-ジメチルアセトアミド	111
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	28
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	68
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,256
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	370
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	
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	45
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	250
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	9
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	0
309	ニッケル化合物	436
318	二硫化炭素	
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romo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	513
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	ビリジン	
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
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	93
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,459
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	6,245
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	62
411	ホルムアルデヒド	636
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	24
453	モリブデン及びその化合物	133
455	モルホリン	21
457	ジクロルボス	
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	
合 計		51,684

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27年度;滋賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	17
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	14
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	66
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	13,815
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	26,577
31	アンチモン及びその化合物	73
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	188
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	160
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	1
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	32
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	1
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	47
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	132
132	コバルト及びその化合物	136
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	4
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	349
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	2,533
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	25
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	90
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	30
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,880
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,609
278	トリエチレンテトラミン	9
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	
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-トリプロモフェノール	
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	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	156
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	5
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	0
309	ニッケル化合物	615
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	48
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	437
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	18
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	ビリジン	
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	1,870
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	149
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	1
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	179
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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8,767
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	11
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,780
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	76
411	ホルムアルデヒド	1,830
412	マンガン及びその化合物	8
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	6
453	モリブデン及びその化合物	171
455	モルホリン	34
457	ジクロルボス	
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)	0
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
	合 計	75,070

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27年度;京都府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	289
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	205
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	32,114
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	62,703
31	アンチモン及びその化合物	88
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	5
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	26
56	エチレンオキシド	1,219
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	290
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	6
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	
76	イブシロン-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	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	330
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	24
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	512
132	コバルト及びその化合物	335
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	2
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	15
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	427
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	3,453
216	N, N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	55
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	215
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
255	デカプロモジフェニルエーテル	1
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	
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。)	164
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12,762
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	338
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	23
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	233
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	494
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	8
305	鉛化合物	223
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	7
309	ニッケル化合物	1,572
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	172
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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	689
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	
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	56
341	ピペラジン	



342	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	615
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	2
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	380
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	ノルマル-ヘキサン	54
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	2,077
400	ベンゼン	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	21,309
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	31
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	18,387
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	270
411	ホルムアルデヒド	12,040
412	マンガン及びその化合物	42
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	18,004
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	7
453	モリブデン及びその化合物	603
455	モルホリン	2,928
457	ジクロルボス	
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	2
	合 計	196,043

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27年度;大阪府)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	670
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	81
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	19
8	アクリル酸メチル	1
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	2,008
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	オルト-アニシジン	2
18	アニリン	291
20	2-アミノエタノール	116,840
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	232,792
31	アンチモン及びその化合物	267
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	1
37	ビスフェノールA	16
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	1,088
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	28
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	8
59	エチレンジアミン	17
60	エチレンジアミン四酢酸	1,214
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	143
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	93
83	クメン	5
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	222
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	59
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	1,200
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	34
127	クロロホルム	720
132	コバルト及びその化合物	1,030
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
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	4
169	ジウロン	12
171	プロピコナゾール	
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	0
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロメタン	1,447
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,099
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1,047
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	196
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	788
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	6
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	11
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	4
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	6
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。)	364
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	46,340
276	テトラエチレンペンタミン	3
277	トリエチルアミン	3,516
278	トリエチレンテトラミン	73
281	トリクロロエチレン	6
282	トリクロロ酢酸	65
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	1,098
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	558
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	38
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	28
300	トルエン	3,254
301	トルエンジアミン	160
302	ナフタレン	37
305	鉛化合物	522
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	
308	ニッケル	10
309	ニッケル化合物	9,262
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	506
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	6
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	3,465
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	41
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	12
341	ピペラジン	

342	ビリジン	
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	3
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	105
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	3
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	5
381	プロモジクロロメタン	1,319
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	8
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	1,415
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	ノルマル-ヘキサン	2,744
393	ベタナフトール	39
398	塩化ベンジル	
399	ベンズアルデヒド	
400	ベンゼン	2
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	75,660
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	99
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	66,315
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	659
411	ホルムアルデヒド	16,670
412	マンガン及びその化合物	96
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	2
415	メタクリル酸	3,851
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	2
438	メチルナフタレン	
439	3-メチルビリジン	
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	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	147
453	モリブデン及びその化合物	1,437
455	モルホリン	1,242
457	ジクロルボス	
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)	12
460	りん酸トリトリル	
461	りん酸トリフェニル	
	合 計	605,708

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27年度;兵庫県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	281
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	1
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	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	177
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	66,965
23	パラ-アミノフェノール	10
24	メタ-アミノフェノール	3
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	130,668
31	アンチモン及びその化合物	161
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	9
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	529
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	16
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
59	エチレンジアミン	14
60	エチレンジアミン四酢酸	592
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	0
76	イブシロン-カプロラクタム	13
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	58
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	57
83	クメン	3
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	102
86	クレゾール	12
87	クロム及び三価クロム化合物	64
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-クロロフェノール	
123	塩化アリル	31
125	クロロベンゼン	12
127	クロロホルム	642
132	コバルト及びその化合物	5,539
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	5
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	12
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	35
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	
199	CIフルオレスセント260	0
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロメタン	1,118
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	333
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	85
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	445
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	6
257	デカノール	
258	ヘキサメチレンテトラミン	
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	ノルマルドデシルアルコール	16
275	ドデシル硫酸ナトリウム	27,840
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	842
278	トリエチレンテトラミン	32
281	トリクロロエチレン	3
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	
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	94
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	21
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	699
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	19
305	鉛化合物	214
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	3,051
318	二硫化炭素	
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romo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,300
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	289
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	8
341	ピペラジン	

342	ビリジン	
343	カテコール	1
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	2
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	989
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	3
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	793
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	ノルマル-ヘキサン	117
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
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	42,531
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	39,856
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	440
411	ホルムアルデヒド	1,858
412	マンガン及びその化合物	51
413	無水フタル酸	
414	無水マレイン酸	
415	メタクリル酸	42
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	0
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	119
453	モリブデン及びその化合物	745
455	モルホリン	135
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	331,704

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27年度;奈良県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	2
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	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	12,076
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	23,465
31	アンチモン及びその化合物	31
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	116
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	126
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	11
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	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	183
132	コバルト及びその化合物	109
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	
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	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	187
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	19
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	79
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,132
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	116
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	7
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	20
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	142
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	0
309	ニッケル化合物	510
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	36
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	339
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	ビリジン	
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
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	204
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	146
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	ノルマル-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
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,607
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	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	7,505
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	53
411	ホルムアルデヒド	490
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	146
455	モルホリン	14
457	ジクロルボス	
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	
合 計		59,108

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27年度;和歌山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	25
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	54
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	2,615
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	1
25	トリブジン	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	35
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。)	4,749
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	100
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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	68
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	0
75	カドミウム及びその化合物	
76	イブシロン-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	2
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	クロム及び三価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	40
132	コバルト及びその化合物	54
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	32
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	53
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	14
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	16
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	13
273	ノルマルドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	997
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	92
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	5
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	18
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	157
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	117
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	3
305	鉛化合物	20
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	116
318	二硫化炭素	
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romo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0
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	253
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	ビリジン	7
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	0
349	フェノール	1
350	ペルメトリン	
351	1, 3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	6
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	30
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	ノルマル-ヘキサン	11
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
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。)	1,567
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	1,446
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	20
411	ホルムアルデヒド	263
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	3
453	モリブデン及びその化合物	38
455	モルホリン	10
457	ジクロルボス	
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	
合 計		13,130

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27年度;鳥取県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	15
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	0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	4,269
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	8,281
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	32
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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	24
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	6
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	4
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	6
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	28
132	コバルト及びその化合物	23
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	83
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
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	28
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,816
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	56
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	
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	11
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	64
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
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	0
309	ニッケル化合物	192
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	18
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	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	0
341	ピペラジン	

342	ビリジン	
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
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	28
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	54
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	ノルマル-ヘキサン	13
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
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。)	2,710
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	2,695
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	21
411	ホルムアルデヒド	126
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	3
453	モリブデン及びその化合物	55
455	モルホリン	2
457	ジクロルボス	
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	
合 計		20,785



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27年度;島根県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	3,397
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	6,431
31	アンチモン及びその化合物	9
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	0
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	42
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	22
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	3
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	8
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	32
132	コバルト及びその化合物	20
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	38
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	10
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	22
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,405
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	75
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	
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	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	69
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
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	0
309	ニッケル化合物	142
318	二硫化炭素	
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-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	41
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	12
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	42
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-ヘキサン	14
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
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。)	2,111
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	2,080
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	17
411	ホルムアルデヒド	177
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	3
453	モリブデン及びその化合物	47
455	モルホリン	2
457	ジクロルボス	
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	
合 計		16,356

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27年度;岡山県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	77
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	13,923
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	27,012
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	161
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	165
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	19
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	32
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	184
132	コバルト及びその化合物	140
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	223
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	150
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	27
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	92
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	2
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。)	4
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,741
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	291
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	13
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	35
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	213
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	7
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	0
309	ニッケル化合物	589
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	43
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-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	480
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	476
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	ビリジン	
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
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	240
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	170
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8,827
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	8,388
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	71
411	ホルムアルデヒド	944
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	173
455	モルホリン	20
457	ジクロルボス	
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	
合 計		70,321

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27年度;広島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	114
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	126
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	26,174
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	50,619
31	アンチモン及びその化合物	73
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	214
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	193
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	34
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	22
83	クメン	2
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	39
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	22
127	クロロホルム	277
132	コバルト及びその化合物	172
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
154	シクロヘキシルアミン	
157	1, 2-ジクロロエタン	11
169	ジウロン	
171	プロピコナゾール	
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	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	5
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	285
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	123
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	25
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	172
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	30
273	ノルマルドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,515
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	633
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	17
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	3
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	51
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	317
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	13
305	鉛化合物	47
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	1,457
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	90
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	447
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	ビリジン	2
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
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	372
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	4
385	2-プロモプロパン	7
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	308
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	ノルマル-ヘキサン	108
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
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	16,522
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	15,187
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	125
411	ホルムアルデヒド	842
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	23
453	モリブデン及びその化合物	300
455	モルホリン	18
457	ジクロルボス	
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	
合 計		126,251

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27年度;山口県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	29
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	50
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	11,603
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	0
27	メタミロン	
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。)	22,364
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	2
49	ペンディメタリン	0
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	88
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	157
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	1
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	クロム及び三価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	5
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	8
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	150
132	コバルト及びその化合物	110
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	18
171	プロピコナゾール	
174	リニュロン	0

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	7
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	132
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	83
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	21
221	ベンフラカルブ	1
223	N, N-ジメチルジシラミン	
224	N, N-ジメチルジシラミン=N-オキシド	76
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
242	セレン及びその化合物	
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	
248	ダイアジノン	0
251	フェニトロチオン	
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	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,702
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	183
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	
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	20
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	121
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
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	0
309	ニッケル化合物	460
318	二硫化炭素	
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-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	2
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	375
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	ビリジン	
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
361	シハロホップブチル	0
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
376	ブタクロール	0
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	187
383	プロマシル	1
384	1-プロモプロパン	0
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	130
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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,307
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	6,712
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	44
411	ホルムアルデヒド	366
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	7
453	モリブデン及びその化合物	126
455	モルホリン	15
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	55,930

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27年度;徳島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	35
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	24
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	1,520
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	2,540
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	55
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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	50
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	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	クロム及び三価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	27
132	コバルト及びその化合物	40
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	9
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	41
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	10
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	9
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	534
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	85
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	5
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	19
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	110
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	3
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	0
309	ニッケル化合物	75
318	二硫化炭素	
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-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	184
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	ビリジン	
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)	2
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	16
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	ノルマル-ヘキサン	14
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
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。)	829
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	778
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	239
412	マンガン及びその化合物	5
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	4
453	モリブデン及びその化合物	24
455	モルホリン	8
457	ジクロロボス	
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	
合 計		7,413

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27年度;香川県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	5
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	46
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	5,295
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	9,982
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	71
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	68
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	5
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	12
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	125
132	コバルト及びその化合物	57
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
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	リニュロン	



178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	68
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	46
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	12
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	34
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	3
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,095
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	166
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	8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	21
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	128
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
305	鉛化合物	4
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	273
318	二硫化炭素	
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-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	207
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	90
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	
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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	3,265
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	3,061
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	31
411	ホルムアルデヒド	316
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	4
453	モリブデン及びその化合物	70
455	モルホリン	8
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	25,741

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27年度;愛媛県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	46
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	9,032
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	17,032
31	アンチモン及びその化合物	21
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	116
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	81
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	8
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	23
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	96
132	コバルト及びその化合物	70
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	122
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	47
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	12
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	58
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,583
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	230
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	8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	31
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	177
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	6
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	0
309	ニッケル化合物	346
318	二硫化炭素	
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-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	212
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	1
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	101
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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	5,581
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	5,138
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41
411	ホルムアルデヒド	327
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	5
453	モリブデン及びその化合物	109
455	モルホリン	9
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	42,874

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27年度;高知県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	119
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	24
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	3,211
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	5,903
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	45
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
59	エチレンジアミン	
60	エチレンジアミン四酢酸	26
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	3
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	8
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	26
132	コバルト及びその化合物	23
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	14
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	15
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	20
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	33
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,218
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	85
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	
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	18
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	107
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	3
305	鉛化合物	51
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	154
318	二硫化炭素	
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	0
341	ピペラジン	

342	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	34
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	ノルマル-ヘキサン	13
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
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。)	1,941
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	1,729
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15
411	ホルムアルデヒド	197
412	マンガン及びその化合物	9
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	0
453	モリブデン及びその化合物	39
455	モルホリン	3
457	ジクロロボス	
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	
合 計		15,233



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27年度;福岡県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	31
2	アクリルアミド	
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	155
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	52,982
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	103,981
31	アンチモン及びその化合物	139
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	6
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	357
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	382
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	75
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	44
83	クメン	2
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	56
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	509
132	コバルト及びその化合物	340
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	827
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	192
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	49
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	354
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	8
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。)	18
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21,467
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	494
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	30
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	119
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	22
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	564
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	16
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	0
309	ニッケル化合物	2,330
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	153
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	865
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
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	1,372

342	ビリジン	
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)	47
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	860
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	2
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	624
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	ノルマル-ヘキサン	118
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	3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	34,016
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	39
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	30,907
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	227
411	ホルムアルデヒド	1,180
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	21
453	モリブデン及びその化合物	1,737
455	モルホリン	35
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	257,861

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27年度;佐賀県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	アクリル酸ノルマルブチル	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	58
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	4,841
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	9,255
31	アンチモン及びその化合物	13
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	54
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	61
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	5
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	8
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	94
132	コバルト及びその化合物	52
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	85
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	39
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	10
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	32
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,048
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	106
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	8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	21
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	110
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	9
309	ニッケル化合物	216
318	二硫化炭素	
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-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	183
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	ビリジン	
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
361	シハロホップブチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	77
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	63
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	ノルマル-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
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。)	3,033
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	3,082
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	25
411	ホルムアルデヒド	208
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	4
453	モリブデン及びその化合物	67
455	モルホリン	7
457	ジクロルボス	
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	
合 計		23,950

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27年度;長崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	アクリル酸ノルマルブチル	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	61
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	10,481
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	19,887
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
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	84
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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	71
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	9
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	11
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	110
132	コバルト及びその化合物	64
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	127
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	34
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	8
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	68
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,218
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	227
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	9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	28
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	275
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	5
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	0
309	ニッケル化合物	404
318	二硫化炭素	
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-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	2,450
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	480



342	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	124
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	118
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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	6,533
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	6,084
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41
411	ホルムアルデヒド	256
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	2
453	モリブデン及びその化合物	120
455	モルホリン	6
457	ジクロルボス	
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	
合 計		52,528

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27年度;熊本県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	22
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	アクリル酸ノルマルブチル	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	53
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	13,829
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	26,716
31	アンチモン及びその化合物	188
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	1,994
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	110
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	13
83	クメン	1
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	クロム及び三価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	80
132	コバルト及びその化合物	98
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	121
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	56
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	14
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	91
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	30
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,784
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	184
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	9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	40
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	9
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	214
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	6
305	鉛化合物	17
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	830
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	48
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-ブromo-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	253
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	41
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	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	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	8,755
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	8,475
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	57
411	ホルムアルデヒド	387
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	5
453	モリブデン及びその化合物	169
455	モルホリン	10
457	ジクロルボス	
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	
合 計		69,002

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27年度;大分県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	アクリル酸ノルマルブチル	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	32
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	6,546
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
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。)	12,396
31	アンチモン及びその化合物	15
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	
56	エチレンオキシド	63
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	56
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	6
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	10
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	114
132	コバルト及びその化合物	49
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	77
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	32
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	8
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	42
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,631
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	129
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	
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	24
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	128
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
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	0
309	ニッケル化合物	253
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	18
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	141
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	167
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	74
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	ノルマル-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
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。)	4,052
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	3,794
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	27
411	ホルムアルデヒド	279
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	4
453	モリブデン及びその化合物	78
455	モルホリン	6
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	31,320

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27年度;宮崎県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸ノルマルブチル	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	36
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	7,803
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	14,810
31	アンチモン及びその化合物	18
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	81
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	60
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-カプロラクタム	
79	2, 6-キシレノール	
80	キシレン	17
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	7
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	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	59
132	コバルト及びその化合物	53
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	
151	1, 3-ジオキソラン	
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	リニュロン	



178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	52
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	32
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	8
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	51
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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。)	3
273	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,103
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	109
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	
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	34
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	189
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	5
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	0
309	ニッケル化合物	297
318	二硫化炭素	
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-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	オキシ銅	
332	砒素及びその無機化合物	
333	ヒドラジン	144
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	50
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	86
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	ノルマル-ヘキサン	44
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
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。)	4,860
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	4,444
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33
411	ホルムアルデヒド	319
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	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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	4
453	モリブデン及びその化合物	92
455	モルホリン	6
457	ジクロルボス	
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	
合 計		36,995

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27年度;鹿児島県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	アクリル酸ノルマルブチル	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	65
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	9,342
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	トリブジン	
27	メタミロン	
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。)	17,605
31	アンチモン及びその化合物	21
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	163
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	77
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	7
83	クメン	1
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	31
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	77
132	コバルト及びその化合物	67
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	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	68
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	45
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	11
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	61
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,634
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	150
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	11
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	47
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	262
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	7
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	1
309	ニッケル化合物	335
318	二硫化炭素	
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-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	198
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロメタン	27
383	プロマシル	
384	1-プロモプロパン	1
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	100
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	ノルマル-ヘキサン	70
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
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。)	5,803
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	5,149
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	44
411	ホルムアルデヒド	398
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノブカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
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	1
453	モリブデン及びその化合物	109
455	モルホリン	8
457	ジクロルボス	
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	
	合 計	44,086

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27年度;沖縄県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	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	アクリル酸ノルマルブチル	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	51
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	
17	オルト-アニシジン	
18	アニリン	
20	2-アミノエタノール	11,175
23	パラ-アミノフェノール	
24	メタ-アミノフェノール	
25	メトリブジン	
27	メタミロン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	21,529
31	アンチモン及びその化合物	29
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサ酸	
56	エチレンオキシド	119
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	92
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
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	イブシロン-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	10
83	クメン	0
84	グリオキサール	
85	グルタルアルデヒド	25
86	クレゾール	
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
114	インダノファン	
117	テブコナゾール	
121	パラ-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	111
132	コバルト及びその化合物	82
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
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	リニュロン	

178	1, 2-ジクロロプロパン	
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	
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	
199	CIフルオレスセント260	
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-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロメタン	1,021
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	49
216	N, N-ジメチルアニリン	
218	ジメチルアミン	12
221	ベンフラカルブ	
223	N, N-ジメチルDデシルアミン	
224	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	74
229	チオファネートメチル	
231	オルトトリジン	
234	臭素	0
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	
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	
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	ノルマルドデシルアルコール	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,640
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	89
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	9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	
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	33
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	
300	トルエン	168
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
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	0
309	ニッケル化合物	462
318	二硫化炭素	
321	バナジウム化合物	33
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	218
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	ビリジン	
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
361	シハロホップチル	
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	
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	391
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	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	135
390	ヘキサメチレンジアミン	
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	ノルマル-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	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	7,088
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	6,809
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	227
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	メタクリル酸ノルマル-ブチル	
420	メタクリル酸メチル	
428	フェノカルブ	
436	アルファ-メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルビリジン	
444	トリフロキシストロビン	
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	1
453	モリブデン及びその化合物	136
455	モルホリン	9
457	ジクロルボス	
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	
合 計		54,963