

(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28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	7,646
2	アクリルアミド	21
3	アクリル酸エチル	58
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,626
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1.0
7	アクリル酸ノルマルブチル	448
8	アクリル酸メチル	2.0
9	アクリロニトリル	1.6
13	アセトニトリル	138,946
16	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	1.0
17	オルト-アニシジン	1.2
18	アニリン	1,106
20	2-アミノエタノール	1,819,198
23	パラ-アミノフェノール	77
24	メタ-アミノフェノール	45
27	メタミトン	25
28	アリルアルコール	36
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。)	2,519,768
31	アンチモン及びその化合物	8,571
36	イソブレン	15,924
37	ビスフェノールA	189
51	2-エチルヘキサン酸	17,920
56	エチレンオキシド	46,238
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1,152
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	97
59	エチレンジアミン	203
60	エチレンジアミン四酢酸	7,724
64	エトフェンブロックス	0.008
69	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル	7.4
73	1-オクタノール	935
75	カドミウム及びその化合物	6.6
76	イプシロン-カプロラクタム	12
79	2, 6-キシレノール	99
80	キシレン	3,199
81	キノリン	55
82	銀及びその水溶性化合物	1,257
83	クメン	74
84	グリオキサール	1.9
85	グルタルアルデヒド	1,098
86	クレゾール	201
87	クロム及び三価クロム化合物	752
89	クロロアニリン	65
91	シアナジン	4.0
93	メラクロール	0.95
94	塩化ビニル	1,590
95	フルアジナム	42
99	クロロ酢酸エチル	752
100	ブレチラクロール	0.66
108	メコプロップ	17
114	インダノファン	0.72
117	テブコナゾール	9.9
121	パラ-クロロフェノール	198
123	塩化アリル	31
125	クロロベンゼン	614
127	クロロホルム	21,947
132	コバルト及びその化合物	15,059
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	11
134	酢酸ビニル	18
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	20
151	1, 3-ジオキソラン	20,000
154	シクロヘキシルアミン	1,928
157	1, 2-ジクロロエタン	69
169	ジウロン	29
174	リニューロン	21
178	1, 2-ジクロロプロパン	45
181	ジクロロベンゼン	1,979
183	ピラゾレート	11
184	ジクロベニル	21
186	塩化メチレン	2,511
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	890

190	ジシクロペンタジエン	1.9
195	プロチオホス	0.14
200	ジニトロトルエン	13,911
203	ジフェニルアミン	0.88
204	ジフェニルエーテル	0.59
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	25
209	ジプロモクロメタン	22,727
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,900
213	N, N-ジメチルアセトアミド	26,606
218	ジメチルアミン	2,542
221	ベンフラカルブ	1.6
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	6.9
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,224
231	オルト-トリジン	5.6
234	臭素	0.053
242	セレン及びその化合物	0.30
244	ダゾメット	3.0
245	チオ尿素	3,253
248	ダイアジノン	1.6
251	フェニトロチオン	1.8
255	デカプロモジフェニルエーテル	13
256	デカン酸	8.6
257	デカノール	383
258	ヘキサメチレンテトラミン	15
262	テトラクロロエチレン	432
270	テレフタル酸	0.72
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4,288
273	ノルマルドデシルアルコール	5,088
275	ドデシル硫酸ナトリウム	613,551
276	テトラエチレンペンタミン	1,003
277	トリエチルアミン	80,690
278	トリエチレンテトラミン	1,390
281	トリクロロエチレン	514
282	トリクロロ酢酸	678
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	579
292	トリブチルアミン	86
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	3.5
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4,339
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1,039
299	トルイジン	1,416
300	トルエン	35,161
301	トルエンジアミン	5,895
302	ナフタレン	1,356
305	鉛化合物	6,221
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	151
308	ニッケル	228
309	ニッケル化合物	72,909
318	二硫化炭素	137
321	バナジウム化合物	5,953
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	478
323	シメトリン	1.9
325	オキシニ銅	2.0
332	砒素及びその無機化合物	0.24
333	ヒドラジン	20,726
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	165
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	24
336	ヒドロキノン	1,209
341	ビペラジン	2,451
342	ピリジン	346
343	カテコール	0.75
346	2-フェニルフェノール	1,806
348	フェニレンジアミン	611
349	フェノール	149
351	1, 3-ブタジエン	54
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,182
366	ターシャリーブチルニヒドロペルオキシド	3.0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	21
376	ブタクロール	0.43
377	フラン	18
379	2-プロピン-1-オール	4.0
381	プロモジクロメタン	17,167
383	プロマシル	2.0
384	1-プロモプロパン	238
385	2-プロモプロパン	0.55

389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	12,209
390	ヘキサメチレンジアミン	1.8
392	ノルマルーヘキサン	4,513
393	ベタナフトール	260
398	塩化ベンジル	4.2
399	ベンズアルデヒド	1,695
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。)	809,623
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1,171
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	847,758
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5,801
411	ホルムアルデヒド	142,349
412	マンガン及びその化合物	1,092
413	無水フタル酸	0.26
414	無水マレイン酸	59
415	メタクリル酸	23,524
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	0.59
418	メタクリル酸2－(ジメチルアミノ)エチル	5.7
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	67
420	メタクリル酸メチル	8.1
436	アルファ－メチルスチレン	47
438	メチルナフタレン	11
439	3－メチルピリジン	2.0
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	46
449	フェンメディファム	1.7
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	716
453	モリブデン及びその化合物	20,346
455	モルホリン	2,604
457	ジクロロボス	67
459	りん酸トリス(2－クロロエチル)	129
460	りん酸トリトリル	20
461	りん酸トリフェニル	2.3
	合 計	7,507,274

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28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	271
2	アクリルアミド	0.87
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.3
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	6.4
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	271
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	0
18	アニリン	0.47
20	2-アミノエタノール	100,853
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	25
28	アリアルアルコール	0
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。)	140,200
31	アンチモン及びその化合物	204
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	7.7
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	382
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	3.0
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	304
64	エトフェンブロックス	0.002
69	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.26
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	62
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	61
83	クメン	1.9
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	17
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	21
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	42
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0.66
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0.72
117	テブコナゾール	9.9
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	13
127	クロロホルム	763
132	コバルト及びその化合物	353
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.46
134	酢酸ビニル	0.077
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	1.6
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.041
183	ピラゾレート	11
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	57
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0.14
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.48
209	ジプロモクロロメタン	1,032
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	258
218	ジメチルアミン	61
221	ベンフラカルブ	0
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	513
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	1.6
251	フェニトロチオン	1.8
255	デカプロモジフェニルエーテル	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	11
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	150
273	ノルマルードデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	33,398
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	952
278	トリエチレンテトラミン	39
281	トリクロロエチレン	8.8
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	16
299	トルイジン	0
300	トルエン	931
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	50
305	鉛化合物	226
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.014
309	ニッケル化合物	2,645
318	二硫化炭素	0.007
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-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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	429
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	0
336	ヒドロキノン	5.1
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.44
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.28
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	59
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	690
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	4.8
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	601

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	148
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	4.0
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。)	43,564
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	37
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	44,621
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	190
411	ホルムアルデヒド	1,266
412	マンガン及びその化合物	39
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	195
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.086
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.007
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1.3
449	フェンメディファム	1.7
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	7.2
453	モリブデン及びその化合物	681
455	モルホリン	25
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	4.8
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	377,224

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28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	5.5
2	アクリルアミド	0.033
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.73
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	0.48
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	31
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	0
18	アニリン	0.060
20	2-アミノエタノール	12,068
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	16,644
31	アンチモン及びその化合物	26
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.91
51	2-エチルヘキサノ酸	0
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	1.4
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.066
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	43
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.029
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	11
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	8.2
83	クメン	0.27
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2.5
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.38
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	0.99
127	クロロホルム	90
132	コバルト及びその化合物	48
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.080
134	酢酸ビニル	0.009
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.12
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.004
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	6.9
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.040
209	ジプロモクロロメタン	167
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	20
218	ジメチルアミン	5.7
221	ベンフラカルブ	0
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	61
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	2.3
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2.3
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	4,155
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	160
278	トリエチレンテトラミン	7.2
281	トリクロロエチレン	1.1
282	トリクロロ酢酸	6.2
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.7
299	トルイジン	0
300	トルエン	135
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	8.3
305	鉛化合物	5.2
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	1.3
309	ニッケル化合物	350
318	二硫化炭素	0.0008
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	52
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	0
336	ヒドロキノン	0.88
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.051
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.037
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7.9
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	102
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.75
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	82

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	18
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.48
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。)	5,322
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5.1
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	5,768
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	30
411	ホルムアルデヒド	179
412	マンガン及びその化合物	0.63
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	31
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.007
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0006
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.18
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1.1
453	モリブデン及びその化合物	97
455	モルホリン	2.7
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.073
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	45,878

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28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	1.2
2	アクリルアミド	0.031
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.77
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	0.50
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	27
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	0
18	アニリン	0.051
20	2-アミノエタノール	10,741
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	14,984
31	アンチモン及びその化合物	31
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.88
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	59
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.99
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.026
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	43
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.024
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	8.7
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	9.5
83	クメン	0.26
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2.9
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.11
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	1.0
127	クロロホルム	122
132	コバルト及びその化合物	48
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.061
134	酢酸ビニル	0.011
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.12
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.004
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	7.7
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.046
209	ジプロモクロロメタン	150
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	21
218	ジメチルアミン	6.0
221	ベンフラカルブ	0
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	55
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	2.0
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.2
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	3,824
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	175
278	トリエチレンテトラミン	7.3
281	トリクロロエチレン	1.6
282	トリクロロ酢酸	5.5
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.2
299	トルイジン	0
300	トルエン	114
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	6.7
305	鉛化合物	1.7
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	808
318	二硫化炭素	0.0006
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	0
323	シメリン	0
325	オキシシン銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	56
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	0
336	ヒドロキノン	0.85
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	42
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.034
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7.5
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	51
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.80
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	80

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	18
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.48
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。)	4,847
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	5.5
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	5,424
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	181
412	マンガン及びその化合物	6.1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	35
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.007
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファーメチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0006
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.18
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.8
453	モリブデン及びその化合物	94
455	モルホリン	2.9
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	42,199

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28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	154
2	アクリルアミド	0.59
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.3
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	1.5
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	72
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	0
18	アニリン	0.14
20	2-アミノエタノール	31,305
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	43,001
31	アンチモン及びその化合物	77
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	2.9
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	117
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6.7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.6
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	109
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.069
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	18
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	22
83	クメン	0.54
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	13
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	12
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	3.1
127	クロロホルム	420
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	0.12
134	酢酸ビニル	0.021
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.37
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.010
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	16
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.13
209	ジプロモクロロメタン	345
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	63
218	ジメチルアミン	16
221	ベンフラカルブ	0
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	160
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0005
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	272
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	3.2
270	テレフタル酸	0
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	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10,825
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	320
278	トリエチレンテトラミン	13
281	トリクロロエチレン	3.0
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	4.4
299	トルイジン	0
300	トルエン	273
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	14
305	鉛化合物	123
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	5.4
309	ニッケル化合物	1,022
318	二硫化炭素	0.002
321	バナジウム化合物	111
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	134
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	0
336	ヒドロキノン	1.8
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.12
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.077
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	315
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	1.5
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	223

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	48
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.4
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。)	13,724
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	15,267
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	82
411	ホルムアルデヒド	355
412	マンガン及びその化合物	23
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	63
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.021
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.36
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5.0
453	モリブデン及びその化合物	251
455	モルホリン	7.2
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2.7
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	119,712

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28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	49
2	アクリルアミド	0.033
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.79
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	0.52
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	27
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	0
18	アニリン	0.051
20	2-アミノエタノール	9,131
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	12,642
31	アンチモン及びその化合物	27
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.90
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	56
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.51
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	36
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.025
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	9.9
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	6.7
83	クメン	0.24
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2.8
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	3.7
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	1.1
127	クロロホルム	83
132	コバルト及びその化合物	42
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.070
134	酢酸ビニル	0.013
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.13
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.004
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	9.0
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.047
209	ジプロモクロロメタン	176
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	22
218	ジメチルアミン	5.9
221	ベンフラカルブ	0
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	46
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	2.0
270	テレフタル酸	0
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	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,218
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	138
278	トリエチレンテトラミン	7.3
281	トリクロロエチレン	1.5
282	トリクロロ酢酸	4.8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.4
299	トルイジン	0
300	トルエン	139
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	7.5
305	鉛化合物	40
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	302
318	二硫化炭素	0.0007
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	0
323	シメリン	0
325	オキシシン銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	51
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	0
336	ヒドロキノン	0.75
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.045
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.036
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6.8
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	115
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.83
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	67

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	18
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.43
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。)	4,087
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4.5
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	4,551
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	30
411	ホルムアルデヒド	224
412	マンガン及びその化合物	7.0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	45
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.007
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0006
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.22
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.6
453	モリブデン及びその化合物	79
455	モルホリン	2.7
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.87
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	35,611

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28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	2.0
2	アクリルアミド	0.10
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.9
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	2.0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	3,659
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	0
18	アニリン	0.10
20	2-アミノエタノール	12,060
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	16,168
31	アンチモン及びその化合物	69
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.2
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	178
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.4
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.096
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	64
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.052
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	21
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0.79
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	9.1
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.81
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	2.0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	4.0
127	クロロホルム	184
132	コバルト及びその化合物	80
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.14
134	酢酸ビニル	0.033
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.48
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.009
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	25
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	855
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.15
209	ジプロモクロロメタン	222
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	79
218	ジメチルアミン	19
221	ベンフラカルブ	0
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	59
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0004
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	4.4
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.1
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	4,263
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	460
278	トリエチレンテトラミン	14
281	トリクロロエチレン	5.3
282	トリクロロ酢酸	7.1
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	5.3
299	トルイジン	0
300	トルエン	304
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	17
305	鉛化合物	4.9
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.003
309	ニッケル化合物	521
318	二硫化炭素	0.001
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	141
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	0
336	ヒドロキノン	1.5
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.094
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.20
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8.9
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	126
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	2.4
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	96

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	37
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0.32
400	ベンゼン	0.85
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。)	5,412
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8.7
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	6,223
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	504
412	マンガン及びその化合物	0.085
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	81
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.026
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.48
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4.2
453	モリブデン及びその化合物	113
455	モルホリン	8.1
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	52,276

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28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	49
2	アクリルアミド	0.11
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.3
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	2.2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	51
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	0
18	アニリン	0.089
20	2-アミノエタノール	14,920
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	20,800
31	アンチモン及びその化合物	61
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.6
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	138
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3.3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.57
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	93
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.043
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	16
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0.54
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	7.3
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	3.9
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	4.4
127	クロロホルム	175
132	コバルト及びその化合物	117
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.11
134	酢酸ビニル	0.023
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.53
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.007
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	18
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.16
209	ジプロモクロロメタン	160
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	91
218	ジメチルアミン	25
221	ベンフラカルブ	0
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	75
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0004
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	3.2
270	テレフタル酸	0
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	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,309
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	363
278	トリエチレンテトラミン	19
281	トリクロロエチレン	3.8
282	トリクロロ酢酸	9.7
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	26
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.1
299	トルイジン	0
300	トルエン	235
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	13
305	鉛化合物	42
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.003
309	ニッケル化合物	449
318	二硫化炭素	0.001
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-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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	227
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	0
336	ヒドロキノン	2.3
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.079
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.071
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	155
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	1.7
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	113

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	33
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.82
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。)	6,719
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8.6
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	7,540
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	58
411	ホルムアルデヒド	377
412	マンガン及びその化合物	6.8
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	78
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.031
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.003
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.39
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9.0
453	モリブデン及びその化合物	124
455	モルホリン	12
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.84
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	58,851

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28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	54
2	アクリルアミド	4.9
3	アクリル酸エチル	53
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,035
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	148
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	1,632
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	0
18	アニリン	82
20	2-アミノエタノール	28,134
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	39,265
31	アンチモン及びその化合物	170
36	イソブレン	15,923
37	ビスフェノールA	13
51	2-エチルヘキサノ酸	17,764
56	エチレンオキシド	28,170
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.57
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	176
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	0
73	1-オクタノール	933
75	カドミウム及びその化合物	0.11
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	774
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	21
83	クメン	3.5
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	15
86	クレゾール	0.50
87	クロム及び三価クロム化合物	1.8
89	クロロアニリン	65
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	1,590
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクローラ	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	17
127	クロロホルム	533
132	コバルト及びその化合物	252
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.48
134	酢酸ビニル	13
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	20,000
154	シクロヘキシルアミン	619
157	1, 2-ジクロロエタン	3.3
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	45
181	ジクロロベンゼン	428
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	60
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	1.9

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	13,911
203	ジフェニルアミン	0
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	0.90
209	ジプロモクロロメタン	486
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	854
218	ジメチルアミン	74
221	ベンフラカルブ	0
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	3.1
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	141
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0009
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	2,919
248	ダイアジノン	0
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	0
256	デカン酸	0.66
257	デカノール	380
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
262	テトラクロロエチレン	9.3
270	テレフタル酸	0
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	5,087
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,867
276	テトラエチレンペンタミン	1,000
277	トリエチルアミン	37,662
278	トリエチレンテトラミン	35
281	トリクロロエチレン	12
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	902
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	220
299	トルイジン	1,391
300	トルエン	2,791
301	トルエンジアミン	5,599
302	ナフタレン	52
305	鉛化合物	25
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	143
308	ニッケル	4.0
309	ニッケル化合物	6,550
318	二硫化炭素	64
321	バナジウム化合物	354
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	502
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	0
336	ヒドロキノン	3.7
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.20
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	134
351	1, 3-ブタジエン	49
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	21
376	ブタクロール	0
377	フラン	18
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	405
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	5.2
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	207

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	245
393	ベタナフトール	5.9
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
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。)	12,495
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	13,925
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	88
411	ホルムアルデヒド	72,028
412	マンガン及びその化合物	2.7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	57
415	メタクリル酸	162
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.11
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	54
420	メタクリル酸メチル	4.0
436	アルファ-メチルスチレン	1.8
438	メチルナフタレン	0.008
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1.2
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	18
453	モリブデン及びその化合物	250
455	モルホリン	29
457	ジクロロボス	67
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.22
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	349,524

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28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	41
2	アクリルアミド	0.15
3	アクリル酸エチル	0.96
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4.4
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	5.9
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	76
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	0
18	アニリン	0.14
20	2-アミノエタノール	20,337
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	28,465
31	アンチモン及びその化合物	142
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	2.0
51	2-エチルヘキサノ酸	0
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	4.2
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.41
59	エチレンジアミン	140
60	エチレンジアミン四酢酸	105
64	エトフェンブロックス	0.006
69	2, 3-エポキシプロピルフェニルエーテル	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.24
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	30
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	15
83	クメン	1.4
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	15
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	4.0
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	6.0
127	クロロホルム	171
132	コバルト及びその化合物	133
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.19
134	酢酸ビニル	0.050
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	1,198
157	1, 2-ジクロロエタン	0.71
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	1,539
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	40
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.26
209	ジプロモクロロメタン	285
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	119
218	ジメチルアミン	30
221	ベンフラカルブ	0
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	101
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0006
242	セレン及びその化合物	0.12
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	6.0
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	101
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	7,087
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	871
278	トリエチレンテトラミン	24
281	トリクロロエチレン	8.2
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	7.5
299	トルイジン	0
300	トルエン	428
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	25
305	鉛化合物	30
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	8.6
308	ニッケル	1.4
309	ニッケル化合物	645
318	二硫化炭素	0.002
321	バナジウム化合物	51
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0.090
333	ヒドラジン	239
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	0
336	ヒドロキノン	2.5
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.12
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.14
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	64
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	3.6
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	150

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	55
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.3
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。)	9,237
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	9,996
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	83
411	ホルムアルデヒド	1,024
412	マンガン及びその化合物	4.1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	124
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.040
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	7.8
420	メタクリル酸メチル	0.24
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.004
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.73
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	17
453	モリブデン及びその化合物	175
455	モルホリン	13
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.48
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	83,870

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28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	10
2	アクリルアミド	0.095
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.0
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	1.9
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	47
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	0
18	アニリン	0.085
20	2-アミノエタノール	17,854
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	25,972
31	アンチモン及びその化合物	110
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.5
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	177
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7.5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.16
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	97
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.040
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	21
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	1.1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	8.5
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	2.5
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	3.9
127	クロロホルム	154
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	0.14
134	酢酸ビニル	0.034
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.46
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.006
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	27
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.15
209	ジプロモクロロメタン	200
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	82
218	ジメチルアミン	24
221	ベンフラカルブ	0
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	94
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0003
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	3.7
270	テレフタル酸	0.72
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.6
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	5,834
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	914
278	トリエチレンテトラミン	24
281	トリクロロエチレン	5.6
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	5.5
299	トルイジン	0
300	トルエン	274
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	19
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	15
309	ニッケル化合物	514
318	二硫化炭素	0.001
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	230
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	0
336	ヒドロキノン	2.4
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.073
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.099
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	106
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	2.4
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	122

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	32
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.66
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。)	8,123
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	8,802
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	81
411	ホルムアルデヒド	484
412	マンガン及びその化合物	1.0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	84
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.028
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.48
449	フェンメディファム	0
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	142
455	モルホリン	12
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.12
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	71,006

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28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	128
2	アクリルアミド	0.90
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	29
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	21
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	2,397
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	0
18	アニリン	310
20	2-アミノエタノール	110,245
23	パラ-アミノフェノール	3.0
24	メタ-アミノフェノール	4.9
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	142,492
31	アンチモン及びその化合物	516
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	10
51	2-エチルヘキサノ酸	137
56	エチレンオキシド	845
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	14
59	エチレンジアミン	43
60	エチレンジアミン四酢酸	463
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.28
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	70
81	キノリン	55
82	銀及びその水溶性化合物	72
83	クメン	5.1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	148
86	クレゾール	1.0
87	クロム及び三価クロム化合物	12
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	40
127	クロロホルム	1,575
132	コバルト及びその化合物	819
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.69
134	酢酸ビニル	0.22
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	20
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	4.8
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	11
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	189
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0.88
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	1.6
209	ジプロモクロロメタン	1,975
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	778
218	ジメチルアミン	176
221	ベンフラカルブ	0
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	512
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	14
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	26
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	162
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	35,507
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	2,863
278	トリエチレンテトラミン	89
281	トリクロロエチレン	39
282	トリクロロ酢酸	31
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	112
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	27
299	トルイジン	0
300	トルエン	2,642
301	トルエンジアミン	16
302	ナフタレン	89
305	鉛化合物	109
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	114
309	ニッケル化合物	4,677
318	二硫化炭素	73
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-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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,128
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	0
336	ヒドロキノン	334
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	156
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	67
349	フェノール	1.5
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	67
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	1,628
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	16
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	710

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	197
393	ベタナフトール	186
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	3.0
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。)	44,501
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	44
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	49,275
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	269
411	ホルムアルデヒド	3,179
412	マンガン及びその化合物	23
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	484
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.26
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	11
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	3.1
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	60
453	モリブデン及びその化合物	1,013
455	モルホリン	70
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.6
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	414,392

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28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	114
2	アクリルアミド	0.41
3	アクリル酸エチル	0
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	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	8.6
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	190
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	0
18	アニリン	0.32
20	2-アミノエタノール	79,728
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	111,129
31	アンチモン及びその化合物	227
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	7.1
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	327
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	8.4
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.5
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	337
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.16
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	44
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	53
83	クメン	1.4
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	15
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	10
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	17
127	クロロホルム	750
132	コバルト及びその化合物	420
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.31
134	酢酸ビニル	0.060
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	2.1
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.026
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	50
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.59
209	ジプロモクロロメタン	1,479
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	619
218	ジメチルアミン	88
221	ベンフラカルブ	0
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	403
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.001
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0.97
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	11
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	58
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	27,737
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	894
278	トリエチレンテトラミン	48
281	トリクロロエチレン	9.7
282	トリクロロ酢酸	26
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	86
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	70
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11
299	トルイジン	0
300	トルエン	619
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	34
305	鉛化合物	103
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.010
309	ニッケル化合物	2,275
318	二硫化炭素	0.004
321	バナジウム化合物	192
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	693
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	0
336	ヒドロキノン	6.5
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	100
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.21
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	52
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	1,237
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	4.8
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	541

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	98
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2.7
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。)	34,593
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	38,310
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	174
411	ホルムアルデヒド	1,230
412	マンガン及びその化合物	16
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	161
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.12
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.010
439	3-メチルピリジン	2.0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1.1
449	フェンメディファム	0
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	598
455	モルホリン	47
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2.0
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	306,143

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28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	3,646
2	アクリルアミド	5.5
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	148
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	107
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	2,916
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	0
18	アニリン	4.9
20	2-アミノエタノール	297,510
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	419,162
31	アンチモン及びその化合物	2,123
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	41
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	5,789
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	159
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	41
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	959
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	2.7
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	678
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	235
83	クメン	20
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	339
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	288
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	223
127	クロロホルム	5,785
132	コバルト及びその化合物	1,232
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2.7
134	酢酸ビニル	1.1
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	26
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.42
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	867
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	9.9
209	ジプロモクロロメタン	1,695
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	4,125
218	ジメチルアミン	779
221	ベンフラカルブ	0
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	1,573
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.023
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	169
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,864
273	ノルマルドデシルアルコール	0.30
275	ドデシル硫酸ナトリウム	95,694
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	9,161
278	トリエチレンテトラミン	228
281	トリクロロエチレン	188
282	トリクロロ酢酸	82
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	695
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	112
299	トルイジン	0
300	トルエン	9,569
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	341
305	鉛化合物	3,054
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.11
309	ニッケル化合物	10,054
318	二硫化炭素	0.071
321	バナジウム化合物	1,613
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	4,301
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1.0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0
336	ヒドロキノン	18
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	5.0
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	3.0
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	192
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	2,141
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	86
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,835

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	1,230
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	27
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。)	136,032
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	178
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	128,985
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1,037
411	ホルムアルデヒド	15,324
412	マンガン及びその化合物	526
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2,357
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1.4
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.13
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	16
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	161
453	モリブデン及びその化合物	5,030
455	モルホリン	257
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	65
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	1,183,125

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28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	358
2	アクリルアミド	0.63
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	18
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	12
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	120,711
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	0
18	アニリン	0.61
20	2-アミノエタノール	173,579
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	234,296
31	アンチモン及びその化合物	400
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	14
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	661
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	19
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4.1
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	721
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.31
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	154
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	113
83	クメン	3.7
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	53
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	33
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	198
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	25
127	クロロホルム	1,640
132	コバルト及びその化合物	744
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.46
134	酢酸ビニル	0.12
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	42
157	1, 2-ジクロロエタン	3.0
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.050
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	102
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.84
209	ジプロモクロロメタン	1,896
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	506
218	ジメチルアミン	130
221	ベンフラカルブ	0
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	855
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	4.8
248	ダイアジノン	0
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	0
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	2.0
262	テトラクロロエチレン	20
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	235
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	57,721
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	2,487
278	トリエチレンテトラミン	79
281	トリクロロエチレン	24
282	トリクロロ酢酸	51
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	110
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,605
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	61
305	鉛化合物	300
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	26
309	ニッケル化合物	5,115
318	二硫化炭素	0.008
321	バナジウム化合物	429
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0.030
333	ヒドラジン	1,081
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	24
336	ヒドロキノン	97
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.56
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.40
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	107
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	1,301
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	10
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,108

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	443
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2.3
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。)	73,082
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	205
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	79,098
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	382
411	ホルムアルデヒド	1,760
412	マンガン及びその化合物	51
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	247
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.17
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.015
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1.7
449	フェンメディファム	0
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	1,226
455	モルホリン	57
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	6.3
460	りん酸トリトリル	17
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	765,938

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28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	198
2	アクリルアミド	0.10
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.9
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	1.9
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	62
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	0
18	アニリン	0.11
20	2-アミノエタノール	24,348
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	33,536
31	アンチモン及びその化合物	107
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	2.8
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	247
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	8.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2.0
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	111
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.054
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	24
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	0.91
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	12
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	16
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	3.9
127	クロロホルム	261
132	コバルト及びその化合物	135
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.15
134	酢酸ビニル	0.061
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.47
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.009
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	50
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.15
209	ジプロモクロロメタン	388
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	80
218	ジメチルアミン	22
221	ベンフラカルブ	0
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	123
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0004
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	5.8
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	105
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	8,659
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	626
278	トリエチレンテトラミン	24
281	トリクロロエチレン	9.5
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	39
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6.0
299	トルイジン	0
300	トルエン	373
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	18
305	鉛化合物	159
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.004
309	ニッケル化合物	1,045
318	二硫化炭素	0.001
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-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	0
323	シメリン	0
325	オキシシン銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	195
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	0
336	ヒドロキノン	2.3
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.098
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.11
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	373
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	4.1
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	190

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	49
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.1
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。)	11,201
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	12,499
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	100
411	ホルムアルデヒド	695
412	マンガン及びその化合物	28
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	107
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.027
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.61
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4.8
453	モリブデン及びその化合物	513
455	モルホリン	55
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3.5
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	97,018

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28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	1.4
2	アクリルアミド	0.16
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5.3
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	3.6
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	52
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	0
18	アニリン	0.076
20	2-アミノエタノール	13,465
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	18,717
31	アンチモン及びその化合物	62
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.6
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	270
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.17
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	89
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.042
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	16
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0.60
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	4.8
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.52
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	7.3
127	クロロホルム	129
132	コバルト及びその化合物	122
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.10
134	酢酸ビニル	0.030
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.87
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.007
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	26
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.22
209	ジプロモクロロメタン	162
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	144
218	ジメチルアミン	35
221	ベンフラカルブ	0
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	69
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0003
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	3.3
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.29
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	4,852
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	358
278	トリエチレンテトラミン	18
281	トリクロロエチレン	4.8
282	トリクロロ酢酸	6.0
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	25
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.9
299	トルイジン	0
300	トルエン	218
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	12
305	鉛化合物	6.0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	425
318	二硫化炭素	0.001
321	バナジウム化合物	30
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0
323	シメリン	0
325	オキシシン銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	257
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	0
336	ヒドロキノン	2.1
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.073
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.082
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9.8
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	56
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	2.1
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	106

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	29
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.64
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。)	6,067
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8.1
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	6,989
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	45
411	ホルムアルデヒド	407
412	マンガン及びその化合物	0.067
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	69
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.049
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.004
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.46
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.2
453	モリブデン及びその化合物	121
455	モルホリン	15
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	53,545

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28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	32
2	アクリルアミド	0.069
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.8
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	1.2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	48
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	0
18	アニリン	0.086
20	2-アミノエタノール	15,323
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	21,447
31	アンチモン及びその化合物	178
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.5
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	494
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.33
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	62
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.044
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	25
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0.60
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	24
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	6.8
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	2.5
127	クロロホルム	160
132	コバルト及びその化合物	74
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.10
134	酢酸ビニル	0.036
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.30
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.007
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	24
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.11
209	ジプロモクロロメタン	164
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	50
218	ジメチルアミン	13
221	ベンフラカルブ	0
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	78
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0004
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	3.7
270	テレフタル酸	0
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	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,332
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	376
278	トリエチレンテトラミン	14
281	トリクロロエチレン	4.6
282	トリクロロ酢酸	6.9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	4.5
299	トルイジン	0
300	トルエン	357
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	13
305	鉛化合物	25
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.68
309	ニッケル化合物	461
318	二硫化炭素	0.001
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	101
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	0
336	ヒドロキノン	1.2
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.078
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.076
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	129
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	2.7
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	114

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	38
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.81
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。)	7,775
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	24
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	7,601
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	96
411	ホルムアルデヒド	596
412	マンガン及びその化合物	4.0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	104
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.017
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.001
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.47
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4.2
453	モリブデン及びその化合物	139
455	モルホリン	5.6
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.49
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	61,652

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28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	191
2	アクリルアミド	0.080
3	アクリル酸エチル	0
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	1.0
7	アクリル酸ノルマルブチル	4.8
8	アクリル酸メチル	1.0
9	アクリロニトリル	1.5
13	アセトニトリル	30
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	オルト-アニシジン	0
18	アニリン	0.046
20	2-アミノエタノール	8,901
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	12,564
31	アンチモン及びその化合物	119
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.6
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	319
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	1.9
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	76
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.023
76	イブシロン-カプロラクタム	0.24
79	2, 6-キシレノール	99
80	キシレン	38
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	7.0
83	クメン	0.30
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	15
86	クレゾール	197
87	クロム及び三価クロム化合物	21
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクローラ	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	3.5
127	クロロホルム	382
132	コバルト及びその化合物	390
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.056
134	酢酸ビニル	0.024
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.42
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.004
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	14
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.13
209	ジプロモクロロメタン	109
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	75
218	ジメチルアミン	26
221	ベンフラカルブ	0
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	3.8
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	45
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0.60
256	デカン酸	0.66
257	デカノール	1.6
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
262	テトラクロロエチレン	1.9
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	97
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	3,209
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	1,142
278	トリエチレンテトラミン	19
281	トリクロロエチレン	2.0
282	トリクロロ酢酸	6.3
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.4
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,033
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	12
305	鉛化合物	151
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	23
309	ニッケル化合物	3,001
318	二硫化炭素	0.0006
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-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	3.2
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	215
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	0
336	ヒドロキノン	596
341	ピペラジン	0.98
342	ビリジン	0.041
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0.98
349	フェノール	1.1
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8.3
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	54
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	1.4
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	76

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	185
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	4.2
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.28
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。)	4,949
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	20
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	4,730
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	79
411	ホルムアルデヒド	445
412	マンガン及びその化合物	33
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	104
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2.0
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0.97
420	メタクリル酸メチル	0.18
436	アルファ-メチルスチレン	34
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.37
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3.1
453	モリブデン及びその化合物	1,623
455	モルホリン	11
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3.4
460	りん酸トリトリル	3.0
461	りん酸トリフェニル	1.5
	合 計	45,657

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28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	1.7
2	アクリルアミド	0.023
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.60
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	7.3
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	18
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	0
18	アニリン	0.035
20	2-アミノエタノール	8,329
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	11,646
31	アンチモン及びその化合物	47
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.65
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	106
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.89
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.020
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	32
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.016
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	7.9
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	5.7
83	クメン	0.26
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	5.3
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.59
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	0.79
127	クロロホルム	86
132	コバルト及びその化合物	37
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.053
134	酢酸ビニル	0.012
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.093
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.003
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	8.7
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.039
209	ジプロモクロロメタン	154
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	16
218	ジメチルアミン	4.7
221	ベンフラカルブ	0
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	42
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0001
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	1.5
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.79
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	2,990
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	189
278	トリエチレンテトラミン	7.1
281	トリクロロエチレン	1.7
282	トリクロロ酢酸	3.9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.0
299	トルイジン	0
300	トルエン	114
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	6.4
305	鉛化合物	1.4
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.001
309	ニッケル化合物	239
318	二硫化炭素	0.0004
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-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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	44
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	0
336	ヒドロキノン	0.64
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.030
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.033
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5.6
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	30
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.87
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	60

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	12
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.25
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。)	3,908
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	7.5
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	4,075
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	39
411	ホルムアルデヒド	205
412	マンガン及びその化合物	0.027
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	49
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.006
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0005
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.19
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3.2
453	モリブデン及びその化合物	70
455	モルホリン	2.3
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	32,660

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28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	13
2	アクリルアミド	0.26
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	6.6
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	11
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	167
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	0
18	アニリン	0.31
20	2-アミノエタノール	28,958
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	38,602
31	アンチモン及びその化合物	149
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	2.7
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	512
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7.7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.33
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	113
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.15
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	65
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	23
83	クメン	2.9
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	34
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	3.0
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	9.7
127	クロロホルム	415
132	コバルト及びその化合物	134
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.43
134	酢酸ビニル	0.10
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	1.1
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.025
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	91
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.39
209	ジプロモクロロメタン	275
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	184
218	ジメチルアミン	39
221	ベンフラカルブ	0
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	141
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.001
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	29
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	13
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	91
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	9,914
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	1,474
278	トリエチレンテトラミン	26
281	トリクロロエチレン	24
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	102
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17
299	トルイジン	0
300	トルエン	833
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	55
305	鉛化合物	22
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.68
309	ニッケル化合物	1,127
318	二硫化炭素	0.004
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	218
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	0
336	ヒドロキノン	2.2
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.30
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.29
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	132
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	8.4
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	208

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	116
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2.7
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。)	12,360
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	13,997
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	99
411	ホルムアルデヒド	1,444
412	マンガン及びその化合物	3.7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	211
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.061
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.006
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1.5
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	6.2
453	モリブデン及びその化合物	245
455	モルホリン	14
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.19
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	112,869

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28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	5.9
2	アクリルアミド	0.21
3	アクリル酸エチル	3.4
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	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	7.2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	1,611
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	0
18	アニリン	0.18
20	2-アミノエタノール	22,539
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	31,371
31	アンチモン及びその化合物	224
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	2.3
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	753
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4.7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.22
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	120
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.097
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	42
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	2.0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	19
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	2.9
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	8.7
127	クロロホルム	270
132	コバルト及びその化合物	170
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.27
134	酢酸ビニル	0.089
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	1.0
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.016
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	66
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.41
209	ジプロモクロロメタン	171
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	171
218	ジメチルアミン	41
221	ベンフラカルブ	0
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	111
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0008
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	8.0
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.5
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	7,888
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	1,226
278	トリエチレンテトラミン	31
281	トリクロロエチレン	12
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	66
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11
299	トルイジン	0
300	トルエン	625
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	35
305	鉛化合物	11
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.68
309	ニッケル化合物	696
318	二硫化炭素	0.003
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	290
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	0
336	ヒドロキノン	3.0
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.17
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.21
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	65
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	5.5
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	174

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	84
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.5
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。)	10,378
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	11,279
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	100
411	ホルムアルデヒド	1,187
412	マンガン及びその化合物	0.35
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	205
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0.59
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.057
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	3.9
420	メタクリル酸メチル	3.4
436	アルファ-メチルスチレン	8.0
438	メチルナフタレン	0.005
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1.1
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	26
453	モリブデン及びその化合物	207
455	モルホリン	17
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.024
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	92,499

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28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	91
2	アクリルアミド	0.22
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7.1
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	4.6
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	95
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	0
18	アニリン	0.16
20	2-アミノエタノール	37,783
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	52,376
31	アンチモン及びその化合物	176
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	3.7
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	311
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.0
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	213
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.078
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	105
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	26
83	クメン	2.4
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	15
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	7.8
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	9.2
127	クロロホルム	310
132	コバルト及びその化合物	277
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.25
134	酢酸ビニル	0.065
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	1.1
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.013
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	47
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.36
209	ジプロモクロロメタン	623
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	193
218	ジメチルアミン	56
221	ベンフラカルブ	0
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	188
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0006
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	8.1
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	41
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	13,079
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	1,889
278	トリエチレンテトラミン	48
281	トリクロロエチレン	9.9
282	トリクロロ酢酸	19
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	544
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	181
299	トルイジン	0
300	トルエン	557
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	35
305	鉛化合物	75
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.006
309	ニッケル化合物	1,393
318	二硫化炭素	0.002
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	3.6
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	508
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	0
336	ヒドロキノン	5.0
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.14
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.19
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	26
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	169
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	4.4
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	278

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	64
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.4
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。)	17,176
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	25
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	18,451
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	151
411	ホルムアルデヒド	1,435
412	マンガン及びその化合物	14
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	174
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.066
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.005
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.93
449	フェンメディファム	0
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	320
455	モルホリン	26
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.4
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	149,767

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28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	425
2	アクリルアミド	0.49
3	アクリル酸エチル	0
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	0
7	アクリル酸ノルマルブチル	9.7
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	322
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	0
18	アニリン	0.46
20	2-アミノエタノール	98,421
23	パラ-アミノフェノール	63
24	メタ-アミノフェノール	25
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	134,944
31	アンチモン及びその化合物	610
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	9.3
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,072
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	755
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4.5
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	385
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.24
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	356
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	66
83	クメン	6.0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	54
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	111
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	20
127	クロロホルム	1,257
132	コバルト及びその化合物	469
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.62
134	酢酸ビニル	0.18
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	2.4
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.038
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	139
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.88
209	ジプロモクロロメタン	775
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	7,693
218	ジメチルアミン	96
221	ベンフラカルブ	0
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	493
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	12
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	0
262	テトラクロロエチレン	18
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	226
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	33,190
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	3,871
278	トリエチレンテトラミン	74
281	トリクロロエチレン	30
282	トリクロロ酢酸	33
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	161
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	26
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,456
301	トルエンジアミン	120
302	ナフタレン	89
305	鉛化合物	341
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.013
309	ニッケル化合物	3,460
318	二硫化炭素	0.006
321	バナジウム化合物	317
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	707
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	0
336	ヒドロキノン	7.1
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.43
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	1,806
348	フェニレンジアミン	98
349	フェノール	0.50
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	66
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	977
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	13
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	698

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	159
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2.8
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。)	44,323
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	72
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	47,114
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	371
411	ホルムアルデヒド	2,478
412	マンガン及びその化合物	58
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	371
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.13
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.010
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	2.4
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	52
453	モリブデン及びその化合物	769
455	モルホリン	41
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	7.2
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	392,215

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28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	17
2	アクリルアミド	0.11
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.7
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	2.4
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	42
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	0
18	アニリン	0.067
20	2-アミノエタノール	15,047
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	20,933
31	アンチモン及びその化合物	68
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.5
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	97
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.26
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	102
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.033
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	15
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0.72
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	4.0
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	1.5
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	4.8
127	クロロホルム	130
132	コバルト及びその化合物	137
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.095
134	酢酸ビニル	0.025
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	2.0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.58
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.006
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	18
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	1.6
209	ジプロモクロロメタン	239
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1.0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	101
218	ジメチルアミン	30
221	ベンフラカルブ	0
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	75
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0003
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	2.6
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.8
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	5,186
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	562
278	トリエチレンテトラミン	22
281	トリクロロエチレン	3.5
282	トリクロロ酢酸	8.5
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	25
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4.6
299	トルイジン	0
300	トルエン	203
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	12
305	鉛化合物	16
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	435
318	二硫化炭素	0.0008
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-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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	289
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	0
336	ヒドロキノン	2.6
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.059
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.070
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	74
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	1.5
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	108

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	37
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.99
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。)	6,712
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9.2
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	7,246
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	363
412	マンガン及びその化合物	2.1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	74
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.035
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.003
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.37
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	13
453	モリブデン及びその化合物	124
455	モルホリン	14
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.26
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	58,754

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28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	19
2	アクリルアミド	0.11
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.4
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	5.5
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	43
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	0
18	アニリン	0.065
20	2-アミノエタノール	19,662
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	27,400
31	アンチモン及びその化合物	130
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.9
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	165
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.28
59	エチレンジアミン	0.61
60	エチレンジアミン四酢酸	104
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.033
76	イブシロン-カプロラクタム	1.4
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	50
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	0.46
84	グリオキサール	0.96
85	グルタルアルデヒド	8.0
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	2.2
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	5.1
127	クロロホルム	170
132	コバルト及びその化合物	135
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.062
134	酢酸ビニル	0.019
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.61
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.005
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	16
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	4.0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.16
209	ジプロモクロロメタン	506
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2,830
218	ジメチルアミン	28
221	ベンフラカルブ	0
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	100
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0003
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
256	デカン酸	0
257	デカノール	1.2
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
262	テトラクロロエチレン	2.0
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	32
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	7,051
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	427
278	トリエチレンテトラミン	16
281	トリクロロエチレン	3.1
282	トリクロロ酢酸	6.8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3.4
299	トルイジン	0
300	トルエン	157
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	8.0
305	鉛化合物	17
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	612
318	二硫化炭素	0.0008
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	236
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	20
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0
336	ヒドロキノン	2.1
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.060
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	445
349	フェノール	0.060
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	205
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	1.4
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	151

390	ヘキサメチレンジアミン	1.3
392	ノルマルーヘキサン	24
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.60
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。)	8,905
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	10,067
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	66
411	ホルムアルデヒド	331
412	マンガン及びその化合物	6.9
413	無水フタル酸	0.26
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	57
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.035
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.003
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.33
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3.2
453	モリブデン及びその化合物	164
455	モルホリン	29
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.30
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	80,560

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28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	293
2	アクリルアミド	1.3
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	8.1
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	6.5
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0.10
13	アセトニトリル	617
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	0
18	アニリン	5.2
20	2-アミノエタノール	45,632
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	63,818
31	アンチモン及びその化合物	501
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	4.6
51	2-エチルヘキサノ酸	19
56	エチレンオキシド	1,474
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	3.1
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	196
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	7.4
73	1-オクタノール	1.9
75	カドミウム及びその化合物	0.12
76	イブシロン-カプロラクタム	0.96
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	102
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	31
83	クメン	1.1
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	75
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	34
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	11
127	クロロホルム	636
132	コバルト及びその化合物	294
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.16
134	酢酸ビニル	1.4
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	1.3
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.019
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	52
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.40
209	ジプロモクロロメタン	488
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	4,622
218	ジメチルアミン	67
221	ベンフラカルブ	0
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	233
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.001
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0.24
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	0
262	テトラクロロエチレン	9.9
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	163
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	15,351
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	611
278	トリエチレンテトラミン	27
281	トリクロロエチレン	8.8
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	229
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.2
299	トルイジン	0
300	トルエン	664
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	21
305	鉛化合物	233
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	6.1
309	ニッケル化合物	1,557
318	二硫化炭素	0.003
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0.030
333	ヒドラジン	365
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	0
336	ヒドロキノン	45
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.23
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.69
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	612
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	6.2
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	305

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	50
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	1,694
400	ベンゼン	0.73
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	22,685
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	57
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	21,187
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	226
411	ホルムアルデヒド	12,129
412	マンガン及びその化合物	41
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	16,133
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.074
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0.12
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.007
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.81
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3.5
453	モリブデン及びその化合物	524
455	モルホリン	1,522
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5.1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0.76
	合 計	215,949

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28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	676
2	アクリルアミド	0.91
3	アクリル酸エチル	0.48
4	アクリル酸及びその水溶性塩	198
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	26
8	アクリル酸メチル	1.0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	609
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1.0
17	オルト-アニシジン	1.2
18	アニリン	697
20	2-アミノエタノール	165,721
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	234,692
31	アンチモン及びその化合物	600
36	イソブレン	0.99
37	ビスフェノールA	16
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	863
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	29
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7.5
59	エチレンジアミン	18
60	エチレンジアミン四酢酸	766
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.29
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	114
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	101
83	クメン	3.7
84	グリオキサール	0.96
85	グルタルアルデヒド	50
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	62
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	750
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	49
127	クロロホルム	1,042
132	コバルト及びその化合物	992
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.45
134	酢酸ビニル	0.21
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	4.8
169	ジウロン	7.8
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.046
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	177
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	1.5
209	ジプロモクロロメタン	2,540
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,899
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1,111
218	ジメチルアミン	216
221	ベンフラカルブ	0
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	863
231	オルト-トリジン	5.6
234	臭素	0.002
242	セレン及びその化合物	0.18
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	6.8
248	ダイアジノン	0
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	0
256	デカン酸	4.6
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	5.0
262	テトラクロロエチレン	19
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	362
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	55,808
276	テトラエチレンペンタミン	3.0
277	トリエチルアミン	3,142
278	トリエチレンテトラミン	130
281	トリクロロエチレン	35
282	トリクロロ酢酸	55
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	579
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	394
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19
299	トルイジン	25
300	トルエン	4,168
301	トルエンジアミン	160
302	ナフタレン	60
305	鉛化合物	554
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	16
309	ニッケル化合物	8,929
318	二硫化炭素	0.007
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	8.9
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0.090
333	ヒドラジン	1,795
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	43
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0
336	ヒドロキノン	16
341	ピペラジン	0
342	ピリジン	28
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.71
351	1, 3-ブタジエン	5.0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	104
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	3.0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	4.0
381	プロモジクロロメタン	1,288
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	14
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,102

390	ヘキサメチレンジアミン	0.44
392	ノルマルーヘキサン	376
393	ベタナフトール	69
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.9
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。)	75,310
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	97
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	76,232
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	551
411	ホルムアルデヒド	15,235
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	1.8
415	メタクリル酸	476
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.28
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0.18
436	アルファ-メチルスチレン	3.5
438	メチルナフタレン	0.020
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	2.7
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	76
453	モリブデン及びその化合物	1,332
455	モルホリン	97
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	12
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	664,276

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28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	287
2	アクリルアミド	1.0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	16
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	11
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	240
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	0
18	アニリン	0.40
20	2-アミノエタノール	95,357
23	パラ-アミノフェノール	11
24	メタ-アミノフェノール	14
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	134,072
31	アンチモン及びその化合物	400
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	9.0
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	526
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	17
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3.2
59	エチレンジアミン	1.8
60	エチレンジアミン四酢酸	420
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.21
76	イブシロン-カプロラクタム	9.4
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	55
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	63
83	クメン	2.5
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	24
86	クレゾール	2.5
87	クロム及び三価クロム化合物	55
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	31
125	クロロベンゼン	22
127	クロロホルム	898
132	コバルト及びその化合物	5,489
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.33
134	酢酸ビニル	0.33
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	67
157	1, 2-ジクロロエタン	2.7
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.033
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	79
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	31
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.91
209	ジプロモクロロメタン	1,297
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	445
218	ジメチルアミン	113
221	ベンフラカルブ	0
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	485
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
256	デカン酸	2.6
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	0
262	テトラクロロエチレン	13
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	139
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	33,344
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	1,657
278	トリエチレンテトラミン	67
281	トリクロロエチレン	16
282	トリクロロ酢酸	33
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	82
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	13
299	トルイジン	0
300	トルエン	811
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	42
305	鉛化合物	232
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.012
309	ニッケル化合物	3,420
318	二硫化炭素	0.005
321	バナジウム化合物	271
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	1,498
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	71
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0
336	ヒドロキノン	15
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.37
343	カテコール	0.75
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1.5
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	63
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	1,092
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	7.5
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	654

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	103
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2.3
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。)	42,476
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	48
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	45,562
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	411
411	ホルムアルデヒド	1,504
412	マンガン及びその化合物	52
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	306
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.15
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.013
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1.5
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	73
453	モリブデン及びその化合物	721
455	モルホリン	66
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	4.9
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	375,438

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28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	1.2
2	アクリルアミド	0.061
3	アクリル酸エチル	0.48
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.1
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	1.3
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	27
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	0
18	アニリン	0.046
20	2-アミノエタノール	17,392
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	24,698
31	アンチモン及びその化合物	62
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.5
51	2-エチルヘキサノ酸	0
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	0.55
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.063
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	87
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.022
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	5.1
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0.17
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2.9
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.30
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	2.6
127	クロロホルム	261
132	コバルト及びその化合物	111
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.033
134	酢酸ビニル	0.012
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.31
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.003
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	7.1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.10
209	ジプロモクロロメタン	210
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	56
218	ジメチルアミン	18
221	ベンフラカルブ	0
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	88
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	1.2
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.34
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	6,209
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	138
278	トリエチレンテトラミン	13
281	トリクロロエチレン	0.93
282	トリクロロ酢酸	6.7
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	7.9
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1.2
299	トルイジン	0
300	トルエン	89
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	3.9
305	鉛化合物	2.1
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	510
318	二硫化炭素	0.0006
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	180
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	0
336	ヒドロキノン	1.8
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.038
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.032
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	280
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.60
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	125

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	12
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.26
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。)	7,750
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8.8
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	8,664
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	197
412	マンガン及びその化合物	0.034
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	54
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.019
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.21
449	フェンメディファム	0
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	141
455	モルホリン	8.9
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	67,633

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28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	26
2	アクリルアミド	0.028
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.0
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	0.61
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	40
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	0
18	アニリン	0.022
20	2-アミノエタノール	3,691
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0.98
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	36
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。)	5,111
31	アンチモン及びその化合物	16
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.47
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	46
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.28
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	39
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.010
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	3.1
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	2.5
83	クメン	0.091
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1.8
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	2.1
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	1.2
127	クロロホルム	58
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	0.019
134	酢酸ビニル	0.004
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.14
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.002
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	2.8
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.040
209	ジプロモクロロメタン	41
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	28
218	ジメチルアミン	10
221	ベンフラカルブ	0
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	18
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.00007
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	0.52
270	テレフタル酸	0
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	1,247
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	89
278	トリエチレンテトラミン	8.4
281	トリクロロエチレン	0.41
282	トリクロロ酢酸	4.3
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4.5
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	235
299	トルイジン	0
300	トルエン	51
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	2.2
305	鉛化合物	21
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.001
309	ニッケル化合物	116
318	二硫化炭素	0.0002
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	131
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	0
336	ヒドロキノン	1.2
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	6.0
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1.7
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2.5
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	45
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.26
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	26

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	4.7
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.10
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。)	1,768
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3.9
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	1,725
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	19
411	ホルムアルデヒド	85
412	マンガン及びその化合物	3.6
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	22
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.010
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0007
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.078
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1.6
453	モリブデン及びその化合物	135
455	モルホリン	5.5
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.45
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	15,025

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28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	6.3
2	アクリルアミド	0.016
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.33
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	0.22
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	15
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	0
18	アニリン	0.028
20	2-アミノエタノール	6,077
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	8,481
31	アンチモン及びその化合物	18
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.53
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	26
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.97
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.16
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	21
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.014
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	4.3
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	4.4
83	クメン	0.14
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1.2
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	1.2
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	0.46
127	クロロホルム	41
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	0.030
134	酢酸ビニル	0.006
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.054
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.002
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	4.1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.023
209	ジプロモクロロメタン	89
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	9.3
218	ジメチルアミン	2.4
221	ベンフラカルブ	0
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	31
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0001
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	0.87
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.9
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	2,167
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	87
278	トリエチレンテトラミン	2.9
281	トリクロロエチレン	0.76
282	トリクロロ酢酸	2.5
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6.8
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1.1
299	トルイジン	0
300	トルエン	61
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	3.4
305	鉛化合物	13
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.0009
309	ニッケル化合物	193
318	二硫化炭素	0.0004
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	21
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	0
336	ヒドロキノン	0.35
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.025
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.018
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4.4
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	38
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.39
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	45

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	11
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.29
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。)	2,701
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2.9
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,073
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	18
411	ホルムアルデヒド	90
412	マンガン及びその化合物	2.2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	16
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.003
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0003
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.086
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1.9
453	モリブデン及びその化合物	51
455	モルホリン	1.1
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.28
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	23,501

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28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	0.70
2	アクリルアミド	0.020
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.38
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	0.25
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	21
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	0
18	アニリン	0.041
20	2-アミノエタノール	4,862
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	6,696
31	アンチモン及びその化合物	15
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.39
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	36
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.57
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.014
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	20
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.021
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	5.7
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	3.7
83	クメン	0.19
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1.7
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.067
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	0.54
127	クロロホルム	50
132	コバルト及びその化合物	21
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.034
134	酢酸ビニル	0.008
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.062
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.003
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	5.1
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.027
209	ジプロモクロロメタン	113
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	11
218	ジメチルアミン	2.9
221	ベンフラカルブ	0
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	24
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	1.3
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.17
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	1,699
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	127
278	トリエチレンテトラミン	4.0
281	トリクロロエチレン	0.93
282	トリクロロ酢酸	3.9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5.7
299	トルイジン	0
300	トルエン	70
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	5.9
305	鉛化合物	0.93
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.001
309	ニッケル化合物	143
318	二硫化炭素	0.0005
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	26
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3.0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0
336	ヒドロキノン	0.51
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.036
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.023
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.3
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	49
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.50
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	35

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	11
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.28
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。)	2,181
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2.5
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,402
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	16
411	ホルムアルデヒド	127
412	マンガン及びその化合物	0.030
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	24
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.004
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0003
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.11
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1.6
453	モリブデン及びその化合物	44
455	モルホリン	1.3
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	18,905

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28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	9.4
2	アクリルアミド	0.097
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.3
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	2.1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	1,943
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	0
18	アニリン	0.075
20	2-アミノエタノール	20,022
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	28,167
31	アンチモン及びその化合物	70
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.8
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	108
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.17
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	114
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.036
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	11
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	0.51
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	4.6
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	1.0
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	4.1
127	クロロホルム	187
132	コバルト及びその化合物	147
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.070
134	酢酸ビニル	0.016
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.49
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.005
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	12
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	0.59
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0.15
209	ジプロモクロロメタン	329
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	144
218	ジメチルアミン	27
221	ベンフラカルブ	0
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	102
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0003
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	7.8
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	2.0
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.3
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	6,986
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	422
278	トリエチレンテトラミン	20
281	トリクロロエチレン	2.3
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.7
299	トルイジン	0
300	トルエン	153
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	8.9
305	鉛化合物	9.5
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.003
309	ニッケル化合物	607
318	二硫化炭素	0.0009
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	462
323	シメリン	0
325	オキシシン銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	267
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	0
336	ヒドロキノン	2.7
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.064
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.055
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	264
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	1.1
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	142

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	25
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.64
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。)	9,052
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	12
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,741
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	712
412	マンガン及びその化合物	1.1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	54
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.030
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.26
449	フェンメディファム	0
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	163
455	モルホリン	13
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.13
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	80,724

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28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	171
2	アクリルアミド	0.13
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.7
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	2.4
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	88
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	0
18	アニリン	0.16
20	2-アミノエタノール	37,427
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	52,135
31	アンチモン及びその化合物	116
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	3.0
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	166
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4.5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.71
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	148
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.080
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	26
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	24
83	クメン	1.4
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	7.5
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	6.2
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	44
127	クロロホルム	395
132	コバルト及びその化合物	176
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.15
134	酢酸ビニル	0.041
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.59
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.013
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	30
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.20
209	ジプロモクロロメタン	289
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	134
218	ジメチルアミン	28
221	ベンフラカルブ	0
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	191
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0006
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	4.9
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	31
273	ノルマルドデシルアルコール	0.30
275	ドデシル硫酸ナトリウム	12,748
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	1,033
278	トリエチレンテトラミン	26
281	トリクロロエチレン	6.2
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	3.5
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	5.8
299	トルイジン	0
300	トルエン	301
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	21
305	鉛化合物	52
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.005
309	ニッケル化合物	2,118
318	二硫化炭素	0.002
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-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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	255
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	0
336	ヒドロキノン	3.1
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	3.1
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.13
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	24
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	473
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	4.6
385	2-プロモプロパン	0.55
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	253

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	107
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.1
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。)	16,610
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	17,593
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	108
411	ホルムアルデヒド	586
412	マンガン及びその化合物	10
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	102
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.034
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.003
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.54
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	13
453	モリブデン及びその化合物	286
455	モルホリン	13
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	144,577

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28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	30
2	アクリルアミド	0.081
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.7
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	1.7
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	35
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	0
18	アニリン	0.060
20	2-アミノエタノール	16,587
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	23,113
31	アンチモン及びその化合物	39
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.5
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	56
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.37
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	117
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.030
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	6.7
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0.35
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	31
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	2.3
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	4.0
93	メラクロール	0.95
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	17
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	3.5
127	クロロホルム	177
132	コバルト及びその化合物	112
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.045
134	酢酸ビニル	0.010
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.41
169	ジウロン	22
174	リニユロン	21
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.005
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	21
186	塩化メチレン	6.8
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.11
209	ジプロモクロロメタン	175
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	73
218	ジメチルアミン	22
221	ベンフラカルブ	1.6
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	84
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	3.0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	1.4
270	テレフタル酸	0
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	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,664
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	276
278	トリエチレンテトラミン	14
281	トリクロロエチレン	1.3
282	トリクロロ酢酸	7.5
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	1.7
299	トルイジン	0
300	トルエン	95
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	5.7
305	鉛化合物	25
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	460
318	二硫化炭素	0.0008
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	0
323	シメリン	1.9
325	オキシニ銅	2.0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	205
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	0
336	ヒドロキノン	2.0
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.051
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.037
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0.43
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	223
383	プロマシル	2.0
384	1-プロモプロパン	0.62
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	109

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	19
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.51
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。)	7,237
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6.8
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	7,740
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	37
411	ホルムアルデヒド	221
412	マンガン及びその化合物	4.2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	32
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.025
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.17
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3.7
453	モリブデン及びその化合物	122
455	モルホリン	10
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.52
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	63,386

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28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	0.041
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.3
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	0.85
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	21
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	0
18	アニリン	0.036
20	2-アミノエタノール	2,047
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	2,704
31	アンチモン及びその化合物	10
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.40
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	37
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.39
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	31
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.018
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	5.5
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	1.7
83	クメン	0.16
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1.5
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	2.7
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	1.7
127	クロホルム	43
132	コバルト及びその化合物	42
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.038
134	酢酸ビニル	0.007
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.20
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.003
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	4.7
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.056
209	ジプロモクロロメタン	31
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	36
218	ジメチルアミン	11
221	ベンフラカルブ	0
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	9.5
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0001
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	0.96
270	テレフタル酸	0
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	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	656
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	112
278	トリエチレンテトラミン	8.1
281	トリクロロエチレン	0.68
282	トリクロロ酢酸	4.6
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	8.5
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1.3
299	トルイジン	0
300	トルエン	80
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	4.2
305	鉛化合物	29
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.001
309	ニッケル化合物	75
318	二硫化炭素	0.0005
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	104
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	0
336	ヒドロキノン	1.1
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.031
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.023
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1.5
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	6.3
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.39
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	14

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	9.5
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.22
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。)	931
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	1.5
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	907
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	127
412	マンガン及びその化合物	5.0
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	28
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.012
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.001
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.13
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.0
453	モリブデン及びその化合物	21
455	モルホリン	5.2
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.62
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	8,269

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28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	6.0
2	アクリルアミド	0.054
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.7
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	1.1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	29
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	0
18	アニリン	0.050
20	2-アミノエタノール	7,424
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	10,233
31	アンチモン及びその化合物	25
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.71
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	53
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.093
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	46
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.025
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	7.9
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	5.2
83	クメン	0.35
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2.2
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.57
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	2.2
127	クロホルム	150
132	コバルト及びその化合物	60
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.053
134	酢酸ビニル	0.013
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.26
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.004
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	9.6
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.077
209	ジプロモクロロメタン	84
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	45
218	ジメチルアミン	13
221	ベンフラカルブ	0
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	37
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	1.5
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.0
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	2,523
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	258
278	トリエチレンテトラミン	10
281	トリクロロエチレン	1.7
282	トリクロロ酢酸	5.6
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	2.0
299	トルイジン	0
300	トルエン	112
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	6.6
305	鉛化合物	5.8
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	274
318	二硫化炭素	0.0007
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	117
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	0
336	ヒドロキノン	1.3
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.044
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.039
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4.8
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	104
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.81
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	52

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	20
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.51
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。)	3,345
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4.2
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	3,515
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	28
411	ホルムアルデヒド	198
412	マンガン及びその化合物	0.62
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	37
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.015
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.001
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.20
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.4
453	モリブデン及びその化合物	63
455	モルホリン	6.1
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.073
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	28,972

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28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	10
2	アクリルアミド	0.055
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.6
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	1.0
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	35
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	0
18	アニリン	0.062
20	2-アミノエタノール	12,904
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	17,782
31	アンチモン及びその化合物	38
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.1
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	86
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.14
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	60
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.031
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	10
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	8.4
83	クメン	0.47
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	3.8
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.99
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	2.1
127	クロロホルム	118
132	コバルト及びその化合物	74
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.071
134	酢酸ビニル	0.012
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.25
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.005
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	8.7
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.078
209	ジプロモクロロメタン	253
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	44
218	ジメチルアミン	13
221	ベンフラカルブ	0
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	65
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	2.0
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.9
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	4,355
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	359
278	トリエチレンテトラミン	11
281	トリクロロエチレン	1.6
282	トリクロロ酢酸	7.2
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	16
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.6
299	トルイジン	0
300	トルエン	141
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	8.8
305	鉛化合物	9.4
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	347
318	二硫化炭素	0.0008
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	122
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	0
336	ヒドロキノン	1.4
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.053
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8.0
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	64
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.86
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	86

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	20
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.48
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。)	5,718
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6.9
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,975
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	37
411	ホルムアルデヒド	209
412	マンガン及びその化合物	1.3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	36
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.015
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.001
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.20
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.6
453	モリブデン及びその化合物	102
455	モルホリン	6.2
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.16
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	49,213

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28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	144
2	アクリルアミド	0.021
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.51
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	0.33
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	18
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	0
18	アニリン	0.033
20	2-アミノエタノール	4,566
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	6,198
31	アンチモン及びその化合物	11
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.54
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	33
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.66
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	20
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.016
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	5.8
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	3.0
83	クメン	0.18
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1.4
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	5.0
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	0.69
127	クロホルム	39
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	0.041
134	酢酸ビニル	0.007
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.081
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.003
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	5.0
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.025
209	ジプロモクロロメタン	22
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	14
218	ジメチルアミン	4.0
221	ベンフラカルブ	0
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	23
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0001
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	1.2
270	テレフタル酸	0
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	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,497
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	119
278	トリエチレンテトラミン	4.6
281	トリクロロエチレン	0.86
282	トリクロロ酢酸	3.4
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9.1
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1.4
299	トルイジン	0
300	トルエン	87
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	4.6
305	鉛化合物	52
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.001
309	ニッケル化合物	155
318	二硫化炭素	0.0004
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	36
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	0
336	ヒドロキノン	0.54
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.028
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.022
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.2
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	10
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.46
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	29

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	9.3
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.21
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。)	2,014
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2.2
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	2,036
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	14
411	ホルムアルデヒド	119
412	マンガン及びその化合物	9.3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	22
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.005
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0004
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.11
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.23
453	モリブデン及びその化合物	36
455	モルホリン	1.9
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1.2
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	17,479

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28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	35
2	アクリルアミド	0.36
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.8
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	6.6
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	227
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	0
18	アニリン	0.39
20	2-アミノエタノール	76,152
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	106,307
31	アンチモン及びその化合物	208
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	6.0
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	355
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6.5
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.62
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	289
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.21
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	65
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	50
83	クメン	1.6
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	15
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	4.7
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	14
127	クロロホルム	767
132	コバルト及びその化合物	346
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.34
134	酢酸ビニル	0.068
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	1.6
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.033
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	51
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.48
209	ジプロモクロロメタン	982
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	271
218	ジメチルアミン	67
221	ベンフラカルブ	0
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	393
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	8.0
262	テトラクロロエチレン	9.7
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19
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	25,949
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	897
278	トリエチレンテトラミン	42
281	トリクロロエチレン	9.0
282	トリクロロ酢酸	29
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	78
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12
299	トルイジン	0
300	トルエン	682
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	39
305	鉛化合物	37
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.012
309	ニッケル化合物	2,325
318	二硫化炭素	0.005
321	バナジウム化合物	154
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	513
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5.0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド	0
336	ヒドロキノン	5.7
341	ピペラジン	1,372
342	ビリジン	0.36
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.30
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	47
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	862
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	4.4
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	507

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	108
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0.64
400	ベンゼン	2.7
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	33,710
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	36
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	35,732
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	189
411	ホルムアルデヒド	1,114
412	マンガン及びその化合物	4.6
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	191
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.090
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.007
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1.1
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	12
453	モリブデン及びその化合物	1,712
455	モルホリン	29
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.54
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	293,084

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28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	1.0
2	アクリルアミド	0.058
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.7
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	1.2
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	31
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	0
18	アニリン	0.052
20	2-アミノエタノール	6,937
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	9,592
31	アンチモン及びその化合物	24
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.71
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	47
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.056
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	39
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.028
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	8.8
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	5.9
83	クメン	0.30
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1.8
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.12
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	2.4
127	クロロホルム	114
132	コバルト及びその化合物	50
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.062
134	酢酸ビニル	0.010
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.28
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.004
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	7.5
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.079
209	ジプロモクロロメタン	178
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	47
218	ジメチルアミン	12
221	ベンフラカルブ	0
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	35
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	1.7
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.17
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	2,483
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	176
278	トリエチレンテトラミン	7.4
281	トリクロロエチレン	1.2
282	トリクロロ酢酸	4.2
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	14
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.2
299	トルイジン	0
300	トルエン	114
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	7.0
305	鉛化合物	2.5
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	12
309	ニッケル化合物	216
318	二硫化炭素	0.0007
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	110
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	0
336	ヒドロキノン	0.94
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.048
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.038
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5.0
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	139
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.68
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	54

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	15
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.37
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。)	3,103
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	3.6
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,566
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	169
412	マンガン及びその化合物	0.043
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	29
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.016
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファーメチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.001
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.18
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.1
453	モリブデン及びその化合物	62
455	モルホリン	5.2
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	27,481

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28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	1.2
2	アクリルアミド	0.052
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.3
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	0.85
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	43
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	0
18	アニリン	0.077
20	2-アミノエタノール	15,022
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	20,599
31	アンチモン及びその化合物	32
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.1
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	64
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.3
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.044
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	56
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.039
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	11
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0.55
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	2.4
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.12
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	1.8
127	クロロホルム	182
132	コバルト及びその化合物	65
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.077
134	酢酸ビニル	0.012
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.21
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.006
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	8.0
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.059
209	ジプロモクロロメタン	207
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	36
218	ジメチルアミン	9.7
221	ベンフラカルブ	0
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	76
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0003
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	2.4
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.30
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	5,098
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	388
278	トリエチレンテトラミン	8.8
281	トリクロロエチレン	1.5
282	トリクロロ酢酸	7.4
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	17
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.8
299	トルイジン	0
300	トルエン	280
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	9.5
305	鉛化合物	2.5
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.003
309	ニッケル化合物	405
318	二硫化炭素	0.001
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	2,085
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	0
336	ヒドロキノン	1.2
341	ピペラジン	1,078
342	ビリジン	0.068
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.048
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9.4
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	237
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.85
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	99

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	19
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.48
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。)	6,559
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	6.4
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	7,035
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	35
411	ホルムアルデヒド	199
412	マンガン及びその化合物	0.063
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	28
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.012
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.001
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.18
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1.1
453	モリブデン及びその化合物	113
455	モルホリン	4.5
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	60,195

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28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	24
2	アクリルアミド	0.092
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.5
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	1.7
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	61
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	0
18	アニリン	0.10
20	2-アミノエタノール	19,903
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	27,647
31	アンチモン及びその化合物	157
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.7
51	2-エチルヘキサ酸	0
56	エチレンオキシド	99
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.30
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	83
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.055
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	17
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	0.54
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	4.1
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	3.2
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	3.5
127	クロロホルム	134
132	コバルト及びその化合物	100
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.12
134	酢酸ビニル	0.018
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.41
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.009
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	14
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.12
209	ジプロモクロロメタン	148
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	70
218	ジメチルアミン	18
221	ベンフラカルブ	0
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	101
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0004
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	3.7
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	37
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	6,969
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	323
278	トリエチレンテトラミン	13
281	トリクロロエチレン	2.1
282	トリクロロ酢酸	8.8
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	4.1
299	トルイジン	0
300	トルエン	221
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	13
305	鉛化合物	21
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.68
309	ニッケル化合物	884
318	二硫化炭素	0.001
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	146
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	0
336	ヒドロキノン	1.7
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.094
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.067
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	30
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	1.3
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	141

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	32
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.70
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。)	8,802
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	8.9
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	9,761
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	49
411	ホルムアルデヒド	313
412	マンガン及びその化合物	3.3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	54
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.023
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.32
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.9
453	モリブデン及びその化合物	161
455	モルホリン	8.0
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.40
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	76,715

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28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	1.0
2	アクリルアミド	0.030
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0.87
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	0.55
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	21
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	0
18	アニリン	0.040
20	2-アミノエタノール	9,337
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	12,906
31	アンチモン及びその化合物	22
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.73
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	36
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0.69
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.027
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	42
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.019
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	5.9
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	6.1
83	クメン	0.21
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1.5
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	1.1
127	クロロホルム	87
132	コバルト及びその化合物	50
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.042
134	酢酸ビニル	0.007
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.13
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.003
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	4.5
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.040
209	ジプロモクロロメタン	86
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	24
218	ジメチルアミン	7.5
221	ベンフラカルブ	0
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	47
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0001
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	0.88
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.21
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	3,189
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	167
278	トリエチレンテトラミン	7.6
281	トリクロロエチレン	0.69
282	トリクロロ酢酸	5.5
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9.2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1.5
299	トルイジン	0
300	トルエン	77
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	4.8
305	鉛化合物	1.3
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	254
318	二硫化炭素	0.0005
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	77
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	0
336	ヒドロキノン	1.0
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.032
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5.9
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	96
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.37
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	62

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	12
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.31
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。)	4,081
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4.0
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	4,398
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	23
411	ホルムアルデヒド	127
412	マンガン及びその化合物	0.031
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	27
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.008
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.0006
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.12
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.0
453	モリブデン及びその化合物	73
455	モルホリン	3.8
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	35,420

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28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	7.0
2	アクリルアミド	0.10
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.5
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	1.8
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	77
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	0
18	アニリン	0.13
20	2-アミノエタノール	11,218
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	15,383
31	アンチモン及びその化合物	43
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	0.98
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	123
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.15
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	43
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.072
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	25
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	8.5
83	クメン	0.59
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	5.5
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.76
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクローラ	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	3.7
127	クロロホルム	188
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	0.18
134	酢酸ビニル	0.025
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.43
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.012
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	17
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.14
209	ジプロモクロロメタン	112
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	70
218	ジメチルアミン	15
221	ベンフラカルブ	0
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	56
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0006
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	4.6
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.2
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	3,761
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	258
278	トリエチレンテトラミン	9.3
281	トリクロロエチレン	2.3
282	トリクロロ酢酸	5.6
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
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	6.1
299	トルイジン	0
300	トルエン	334
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	19
305	鉛化合物	9.6
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.004
309	ニッケル化合物	299
318	二硫化炭素	0.002
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	89
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	0
336	ヒドロキノン	0.97
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.12
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.088
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6.9
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	87
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	1.6
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	72

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	44
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.1
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。)	4,897
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	4.9
409	ポリ(オキシエチレン)＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,155
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	444
412	マンガン及びその化合物	0.93
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	71
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.023
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファーメチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.002
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.46
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.4
453	モリブデン及びその化合物	86
455	モルホリン	5.8
457	ジクロロボス	0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0.10
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	43,232

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28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	2.3
2	アクリルアミド	0.15
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.4
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	2.4
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	119
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	0
18	アニリン	0.20
20	2-アミノエタノール	13,341
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミトン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	18,148
31	アンチモン及びその化合物	65
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.2
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	255
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3.9
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.12
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	59
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.11
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	34
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0.80
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	12
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	1.2
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	5.0
127	クロロホルム	253
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	0.24
134	酢酸ビニル	0.030
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.59
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.019
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	22
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.17
209	ジプロモクロロメタン	164
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	95
218	ジメチルアミン	21
221	ベンフラカルブ	0
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	66
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0009
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	6.3
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.60
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	4,377
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	364
278	トリエチレンテトラミン	14
281	トリクロロエチレン	3.1
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	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	54
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8.3
299	トルイジン	0
300	トルエン	455
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	26
305	鉛化合物	6.8
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.68
309	ニッケル化合物	338
318	二硫化炭素	0.003
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	0
323	シメリン	0
325	オキシニ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	135
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	0
336	ヒドロキノン	1.7
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.20
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.12
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7.8
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	92
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	2.3
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	83

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	69
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1.9
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。)	5,934
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	7.8
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	5,950
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	39
411	ホルムアルデヒド	584
412	マンガン及びその化合物	0.17
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	86
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.031
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.003
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.57
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.99
453	モリブデン及びその化合物	102
455	モルホリン	8.3
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	51,553

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28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	1.7
2	アクリルアミド	0.058
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.7
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	1.1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
13	アセトニトリル	33
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	0
18	アニリン	0.060
20	2-アミノエタノール	16,335
23	パラ-アミノフェノール	0
24	メタ-アミノフェノール	0
27	メタミロン	0
28	アリアルアルコール	0
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。)	22,530
31	アンチモン及びその化合物	47
36	イソブレン	0
37	ビスフェノールA	1.3
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	96
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0.055
59	エチレンジアミン	0
60	エチレンジアミン四酢酸	71
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	0
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0.030
76	イブシロン-カプロラクタム	0
79	2, 6-キシレノール	0
80	キシレン	9.6
81	キノリン	0
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0.21
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	4.3
86	クレゾール	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.54
89	クロロアニリン	0
91	シアナジン	0
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	0
95	フルアジナム	0
99	クロロ酢酸エチル	0
100	プレチラクロール	0
108	メコブロップ	0
114	インダノファン	0
117	テブコナゾール	0
121	パラ-クロロフェノール	0
123	塩化アリル	0
125	クロロベンゼン	2.3
127	クロロホルム	113
132	コバルト及びその化合物	86
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0.069
134	酢酸ビニル	0.008
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
151	1, 3-ジオキサラン	0
154	シクロヘキシルアミン	0
157	1, 2-ジクロロエタン	0.27
169	ジウロン	0
174	リニユロン	0
178	1, 2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0.004
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	0
186	塩化メチレン	7.0
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0
190	ジシクロペンタジエン	0

195	プロチオホス	0
200	ジニトロトルエン	0
203	ジフェニルアミン	0
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	0.074
209	ジプロモクロロメタン	1,055
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	0
213	N, N-ジメチルアセトアミド	47
218	ジメチルアミン	14
221	ベンフラカルブ	0
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	83
231	オルト-トリジン	0
234	臭素	0.0002
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	0
248	ダイアジノン	0
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	0
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	0
262	テトラクロロエチレン	1.1
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.44
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	5,683
276	テトラエチレンペンタミン	0
277	トリエチルアミン	127
278	トリエチレンテトラミン	9.7
281	トリクロロエチレン	0.90
282	トリクロロ酢酸	6.9
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	0
292	トリブチルアミン	0
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	16
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2.4
299	トルイジン	0
300	トルエン	131
301	トルエンジアミン	0
302	ナフタレン	7.1
305	鉛化合物	2.4
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0
308	ニッケル	0.002
309	ニッケル化合物	462
318	二硫化炭素	0.0008
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	0
323	シメリン	0
325	オキシ銅	0
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	128
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	0
336	ヒドロキノン	1.5
341	ピペラジン	0
342	ビリジン	0.051
343	カテコール	0
346	2-フェニルフェノール	0
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0.034
351	1, 3-ブタジエン	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	0
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0
376	ブタクロール	0
377	フラン	0
379	2-プロピン-1-オール	0
381	プロモジクロロメタン	374
383	プロマシル	0
384	1-プロモプロパン	0.60
385	2-プロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	115

390	ヘキサメチレンジアミン	0
392	ノルマルーヘキサン	18
393	ベタナフトール	0
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0.49
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。)	7,269
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	9.6
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	7,974
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	42
411	ホルムアルデヒド	160
412	マンガン及びその化合物	0.043
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	25
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0.016
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
436	アルファ-メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0.001
439	3-メチルピリジン	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	0.16
449	フェンメディファム	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0.73
453	モリブデン及びその化合物	130
455	モルホリン	6.5
457	ジクロロボス	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	0
461	りん酸トリフェニル	0
	合 計	63,300