

(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24年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	19,375
2	アクリルアミド	14
3	アクリル酸エチル	63
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3,244
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	94
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	5
12	アセトアルデヒド	188
13	アセトニトリル	59,774
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	22
17	o-アニシジン	2
18	アニリン	1,301
20	2-アミノエタノール	1,343,114
23	p-アミノフェノール	86
24	m-アミノフェノール	27
25	メトリブジン	0
28	アリルアルコール	28
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)	2,451,040
31	アンチモン及びその化合物	4,600
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0
36	イソブレン	5,737
37	ビスフェノールA	191
49	ペンディメタリン	0
51	2-エチルヘキサノ酸	29,536
56	エチレンオキシド	48,283
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4,016
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1,038
59	エチレンジアミン	18,216
60	エチレンジアミン四酢酸	32,995
62	マンコゼブ	1
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
73	1-オクタノール	23
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	20
79	2,6-キシレンオール	129
80	キシレン	2,859
81	キノリン	46
82	銀及びその水溶性化合物	1,189
83	クメン	4
84	グリオキサール	32
85	グルタルアルデヒド	106,458
86	クレゾール	520
87	クロム及び3価クロム化合物	923
89	クロロアニリン	37
91	シアナジン	5
93	メラクロール	1
94	塩化ビニル	1,300
95	フルアジナム	0
96	ジフェノコナゾール	0
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	6,707
100	プレチラクロール	2
108	メコブロップ	8
115	フェントラザミド	0
117	テブコナゾール	40
121	p-クロロフェノール	495
123	塩化アリル	31
125	クロロベンゼン	76
127	クロロホルム	20,548
132	コバルト及びその化合物	35,045
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	9
134	酢酸ビニル	91
136	サリチルアルデヒド	1
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	75
148	カフェンストロール	0
150	1,4-ジオキサン	84,990
151	1,3-ジオキサラン	13,000

154	シクロヘキシルアミン	1,527
157	1,2-ジクロロエタン	184
169	ジウロン	1,967
171	プロピコナゾール	0
178	1,2-ジクロロプロパン	349
181	ジクロロベンゼン	2,248
183	ピラゾレート	11
184	ジクロベニル	7
186	塩化メチレン	461
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	20,571
190	ジシクロペンタジエン	4
191	インプロチオラン	0
195	プロチオホス	0
197	マラソン	0
198	ジメトエート	1
200	ジニトロトルエン	15,899
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	6
204	ジフェニルエーテル	0
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1,349
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	309
209	ジプロモクロロメタン	22,866
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	183,482
213	N,N-ジメチルアセトアミド	71,219
216	N,N-ジメチルアニリン	98
218	ジメチルアミン	248
221	ベンフラカルブ	2
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,731
225	トリクロロホン	2
229	チオファネートメチル	0
231	o-トリジン	6
234	臭素	910
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	14,096
248	ダイアジノン	1
251	フェニトロチオン	3
252	フェンチオン	2
255	デカプロモジフェニルエーテル	129
256	デカン酸	54
257	デカノール	8
258	ヘキサメチレンテトラミン	10,604
260	クロタロニル	0
261	フサライド	0
262	テトラクロロエチレン	18
270	テレフタル酸	1,393
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	62,968
273	n-ドデシルアルコール	165
275	ドデシル硫酸ナトリウム	382,706
276	テトラエチレンペンタミン	723
277	トリエチルアミン	59,935
281	トリクロロエチレン	32
282	トリクロロ酢酸	2,517
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	599
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	7,896
292	トリブチルアミン	948
294	2,4,6-トリプロモフェノール	3
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5,181
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	966
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	1,143
300	トルエン	20,384
301	トルエンジアミン	8,040
302	ナフタレン	795
305	鉛化合物	6,194
308	ニッケル	11,731
309	ニッケル化合物	75,222
312	o-ニトロアニリン	1
318	二硫化炭素	139
319	n-ノニルアルコール	2
321	バナジウム化合物	6,864
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ノ)-4'-メトキシアセトアニリド	562
323	シメリン	3
325	オキシシ銅	0

330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	25
332	砒素及びその無機化合物	0
333	ヒドラジン	141,738
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	457
336	ヒドロキノン	65,585
341	ピペラジン	14,874
342	ピリジン	6,080
343	カテコール	984
346	2-フェニルフェノール	2,282
348	フェニレンジアミン	1,826
349	フェノール	189
350	ペルメトリン	1
351	1,3-ブタジエン	114
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,146
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2
361	シハロホップブチル	0
366	tert-ブチル＝ヒドロペルオキシド	2
368	4-tert-ブチルフェノール	48
376	ブタクロール	0
377	フラン	41
379	2-プロピン-1-オール	4
381	ブロモジクロロメタン	18,535
383	プロマシル	1
384	1-ブromoプロパン	3,221
385	2-ブromo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	13,830
390	ヘキサメチレンジアミン	13
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0
392	n-ヘキサン	21,266
393	ベタナフトール	233
398	塩化ベンジル	8
399	ベンズアルデヒド	2,408
400	ベンゼン	93
402	メフェナセツ	0
403	ベンゾフェノン	4
407	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	795,688
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	985
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	673,582
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8,651
411	ホルムアルデヒド	372,467
412	マンガン及びその化合物	1,372
413	無水フタル酸	32
414	無水マレイン酸	158
415	メタクリル酸	56,819
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
419	メタクリル酸n-ブチル	138
420	メタクリル酸メチル	270
423	メチルアミン	1
428	フェノブカルブ	0
436	α-メチルスチレン	13
438	メチルナフタレン	13
439	3-メチルピリジン	1
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	202
442	メプロニル	0
444	トリフロキシストロピン	1
449	フェンメディファム	2
450	ヒリブチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9
453	モリブデン及びその化合物	78,535
455	モルホリン	12,032
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	140
460	りん酸トリトリル	5
461	りん酸トリフェニル	2,467
462	りん酸トリ-n-ブチル	18
合 計		7,611,754

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24年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	433
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	194
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	74,223
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	142,328
31	アンチモン及びその化合物	162
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	8
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	398
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	114
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	42
59	エチレンジアミン	215
60	エチレンジアミン四酢酸	1,258
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	0
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	42
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	54
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	4,473
86	クレゾール	4
87	クロム及び3価クロム化合物	25
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	0
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	2
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	0
117	テブコナゾール	40
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	750
132	コバルト及びその化合物	680
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	2
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,452
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	23
157	1,2-ジクロロエタン	5

169	ジウロン	18
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	11
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	185
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	0
197	マラソン	
198	ジメトエート	1
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	1,234
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,003
213	N,N-ジメチルアセトアミド	91
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	572
225	トリクロルホン	2
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	203
248	ダイアジノン	1
251	フェニトロチオン	2
252	フェンチオン	2
255	デカプロモジフェニルエーテル	
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	293
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	454
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21,328
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	89
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	44
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	46
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	382
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	8
305	鉛化合物	205
308	ニッケル	158
309	ニッケル化合物	2,902
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	261
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	

333	ヒドラジン	3,049
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
336	ヒドロキノン	1,994
341	ピペラジン	80
342	ピリジン	103
343	カテコール	10
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	59
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	768
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	42
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	645
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	513
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	45,796
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	32
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	37,039
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	318
411	ホルムアルデヒド	11,560
412	マンガン及びその化合物	42
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	36
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	1
449	フェンメディファム	2
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,540
455	モルホリン	139
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	23
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	361,296

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24年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	62
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
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	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	8,449
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16,170
31	アンチモン及びその化合物	23
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	105
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	33
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	13
59	エチレンジアミン	54
60	エチレンジアミン四酢酸	405
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	977
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	136
132	コバルト及びその化合物	111
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	227
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	4
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	8
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	37
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	134
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	544
213	N,N-ジメチルアセトアミド	49
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	65
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	36
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	63
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	219
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,569
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	56
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	7
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	43
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	108
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
305	鉛化合物	18
308	ニッケル	35
309	ニッケル化合物	416
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	31
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	551
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	428
341	ピペラジン	74
342	ピリジン	16
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	119
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	10
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	82
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	248
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,237
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,542
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	2,441
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	309
455	モルホリン	34
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	3
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		45,447

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24年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	65
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	46
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	7,670
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14,405
31	アンチモン及びその化合物	26
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	114
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	30
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11
59	エチレンジアミン	88
60	エチレンジアミン四酢酸	266
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	854
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	184
132	コバルト及びその化合物	190
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	452
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	7
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	15
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	21
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	77
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	3
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	81
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	682
213	N,N-ジメチルアセトアミド	103
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	58
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	61
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	96
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	354
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,361
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	94
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	14
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	86
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	96
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	225
309	ニッケル化合物	425
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	24
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	852
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	435
341	ピペラジン	148
342	ピリジン	32
343	カテコール	8
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	67
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	16
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	82
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	140
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,699
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,205
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54
411	ホルムアルデヒド	2,404
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	12
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	498
455	モルホリン	69
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	11
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		43,084

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24年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	199
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	91
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	21,913
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	42,370
31	アンチモン及びその化合物	64
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	201
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	49
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	19
59	エチレンジアミン	129
60	エチレンジアミン四酢酸	510
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	18
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	21
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,727
86	クレゾール	4
87	クロム及び3価クロム化合物	17
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	460
132	コバルト及びその化合物	338
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	0
150	1,4-ジオキサソラン	769
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	13
157	1,2-ジクロロエタン	3

169	ジウロン	21
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	125
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	9
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	301
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,881
213	N,N-ジメチルアセトアミド	145
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	169
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	0
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	98
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	101
260	クロロタロニル	0
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	639
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,698
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	133
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	24
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	113
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	176
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	6
305	鉛化合物	86
308	ニッケル	83
309	ニッケル化合物	1,106
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	99
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,354
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
336	ヒドロキノン	915
341	ピペラジン	194
342	ピリジン	55
343	カテコール	11
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	21
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	374
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	24
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	247
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	233
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	0
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	13,804
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	11,991
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	136
411	ホルムアルデヒド	4,527
412	マンガン及びその化合物	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	19
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	2
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロニル	0
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	783
455	モルホリン	103
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	18
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		115,807

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24年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	122
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	28
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	6,318
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11,968
31	アンチモン及びその化合物	22
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	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	26
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	76
60	エチレンジアミン四酢酸	213
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	7
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	715
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	7
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	110
132	コバルト及びその化合物	123
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	232
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	4
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	11
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	58
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	5
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	198
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	412
213	N,N-ジメチルアセトアミド	87
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	48
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	41
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	67
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	300
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,958
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	77
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	7
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	75
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	96
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	3
305	鉛化合物	59
308	ニッケル	46
309	ニッケル化合物	376
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
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	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	642
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	380
341	ピペラジン	130
342	ピリジン	17
343	カテコール	7
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	137
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	14
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	66
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	119
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,890
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,476
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	2,026
412	マンガン及びその化合物	12
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	362
455	モルホリン	49
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	5
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		35,467

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24年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	109
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	50
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	9,151
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	15,860
31	アンチモン及びその化合物	36
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	169
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	33
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	12
59	エチレンジアミン	164
60	エチレンジアミン四酢酸	324
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	14
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	918
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	10
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	198
132	コバルト及びその化合物	267
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	569
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	9
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	29
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1,132
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	266
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,222
213	N,N-ジメチルアセトアミド	191
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	63
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	93
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	99
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	837
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,705
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	173
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	17
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	165
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	115
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	8
305	鉛化合物	1
308	ニッケル	105
309	ニッケル化合物	609
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	29
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,610
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
336	ヒドロキノン	518
341	ピペラジン	285
342	ピリジン	53
343	カテコール	16
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	142
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	30
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	101
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	146
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	4
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,220
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,897
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	73
411	ホルムアルデヒド	2,791
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	15
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,292
455	モルホリン	113
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	13
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		53,143

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24年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	220
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	85
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	11,222
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20,042
31	アンチモン及びその化合物	47
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	297
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	59
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	22
59	エチレンジアミン	211
60	エチレンジアミン四酢酸	481
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	21
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	1,486
86	クレゾール	8
87	クロム及び3価クロム化合物	11
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	218
132	コバルト及びその化合物	538
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,519
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	25
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	39
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	174
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	17
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	173
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,054
213	N,N-ジメチルアセトアミド	280
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	79
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	171
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	233
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	978
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,365
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	286
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	46
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	244
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	201
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	10
305	鉛化合物	67
308	ニッケル	123
309	ニッケル化合物	716
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	63
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	3,140
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
336	ヒドロキノン	766
341	ピペラジン	420
342	ピリジン	109
343	カテコール	22
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	154
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	40
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	124
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	232
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6,515
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,953
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	5,464
412	マンガン及びその化合物	15
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	39
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	3
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	912
455	モルホリン	226
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	30
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	70,174

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24年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	321
2	アクリルアミド	4
3	アクリル酸エチル	53
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,229
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	54
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	6
13	アセトニトリル	3,656
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	67
20	2-アミノエタノール	22,188
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	37,062
31	アンチモン及びその化合物	86
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	5,736
37	ビスフェノールA	4
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	29,514
56	エチレンオキシド	28,233
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	94
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	33
59	エチレンジアミン	3,312
60	エチレンジアミン四酢酸	756
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	773
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	22
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	2,022
86	クレゾール	13
87	クロム及び3価クロム化合物	12
89	クロロアニリン	35
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	1,300
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	870
132	コバルト及びその化合物	1,076
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	12
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	4,732
151	1,3-ジオキサソラン	13,000
154	シクロヘキシルアミン	54
157	1,2-ジクロロエタン	8

169	ジウロン	58
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	118
181	ジクロロベンゼン	1,654
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	15
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	386
190	ジシクロペンタジエン	4
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	15,899
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	44
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	8
209	ジプロモクロロメタン	507
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	3,437
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,371
216	N,N-ジメチルアニリン	4
218	ジメチルアミン	9
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	145
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	2,205
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	606
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2,118
273	n-ドデシルアルコール	164
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,187
276	テトラエチレンペンタミン	720
277	トリエチルアミン	39,803
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	93
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	272
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,325
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	293
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	1,110
300	トルエン	1,847
301	トルエンジアミン	7,899
302	ナフタレン	27
305	鉛化合物	12
308	ニッケル	358
309	ニッケル化合物	3,204
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	59
319	n-ノニルアルコール	2
321	バナジウム化合物	879
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	4,629
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	9
336	ヒドロキノン	1,101
341	ピペラジン	470
342	ピリジン	216
343	カテコール	29
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	125
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	110
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	48
376	ブタクロール	
377	フラン	41
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	423
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	73
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	227
390	ヘキサメチレンジアミン	11
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	651
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	43
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12,003
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	15
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	10,781
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	144
411	ホルムアルデヒド	49,712
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	63
415	メタクリル酸	78
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	73
420	メタクリル酸メチル	13
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	2
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
442	メブロニル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,783
455	モルホリン	340
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	89
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	335,521

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24年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	270
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	3
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	98
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	14,817
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリアルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26,527
31	アンチモン及びその化合物	74
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	390
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	70
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	23
59	エチレンジアミン	336
60	エチレンジアミン四酢酸	874
62	マンコゼブ	0
64	エトフェンブロックス	0
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	29
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	16
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,541
86	クレゾール	7
87	クロム及び3価クロム化合物	9
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	202
132	コバルト及びその化合物	550
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	1,278
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	21
157	1,2-ジクロロエタン	5

169	ジウロン	46
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	571
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	370
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	33
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	7
209	ジプロモクロロメタン	251
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,799
213	N,N-ジメチルアセトアミド	215
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	104
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	208
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	274
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,381
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,454
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	399
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	39
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	176
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	259
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	16
305	鉛化合物	38
308	ニッケル	210
309	ニッケル化合物	941
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	60
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	2,524
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
336	ヒドロキノン	895
341	ピペラジン	304
342	ピリジン	91
343	カテコール	20
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピル-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	97
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	60
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	168
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	241
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8,563
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	7,782
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	115
411	ホルムアルデヒド	5,526
412	マンガン及びその化合物	11
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	7
415	メタクリル酸	33
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	4
420	メタクリル酸メチル	6
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,401
455	モルホリン	167
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	85
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	88,176

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24年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	305
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	83
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	13,594
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23,407
31	アンチモン及びその化合物	99
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	272
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	70
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	22
59	エチレンジアミン	392
60	エチレンジアミン四酢酸	480
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	30
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,473
86	クレゾール	9
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	253
132	コバルト及びその化合物	589
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,349
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	22
157	1,2-ジクロロエタン	4

169	ジウロン	84
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	606
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	18
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	6
209	ジプロモクロロメタン	293
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,511
213	N,N-ジメチルアセトアミド	324
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	98
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	245
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	144
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,421
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,130
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	263
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	41
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	281
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	243
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	21
305	鉛化合物	6
308	ニッケル	284
309	ニッケル化合物	666
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	40
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	2,914
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
336	ヒドロキノン	958
341	ピペラジン	484
342	ピリジン	96
343	カテコール	30
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	148
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	73
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	143
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	218
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7,544
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,921
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	117
411	ホルムアルデヒド	5,042
412	マンガン及びその化合物	5
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	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	4
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,743
455	モルホリン	219
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	79
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	81,055

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24年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,065
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	20
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	15
13	アセトニトリル	4,576
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	2
17	o-アニシジン	
18	アニリン	460
20	2-アミノエタノール	85,752
23	p-アミノフェノール	2
24	m-アミノフェノール	3
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	135,717
31	アンチモン及びその化合物	277
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	8
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,180
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	206
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	74
59	エチレンジアミン	1,279
60	エチレンジアミン四酢酸	2,710
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	55
81	キノリン	46
82	銀及びその水溶性化合物	79
83	クメン	0
84	グリオキサール	3
85	グルタルアルデヒド	5,262
86	クレゾール	29
87	クロム及び3価クロム化合物	21
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	1,740
132	コバルト及びその化合物	3,249
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
134	酢酸ビニル	6
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	47
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	7,500
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	125
157	1,2-ジクロロエタン	14

169	ジウロン	150
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	19
181	ジクロロベンゼン	8
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	61
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1,331
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	2
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	125
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	26
209	ジプロモクロロメタン	2,139
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	16,493
213	N,N-ジメチルアセトアミド	760
216	N,N-ジメチルアニリン	9
218	ジメチルアミン	21
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	539
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,077
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	1
258	ヘキサメチレンテトラミン	391
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7,481
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	22,309
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,822
281	トリクロロエチレン	3
282	トリクロロ酢酸	230
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	600
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリブプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	32
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,868
301	トルエンジアミン	11
302	ナフタレン	60
305	鉛化合物	71
308	ニッケル	1,069
309	ニッケル化合物	5,106
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	78
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	252
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	2
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	10,553
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	21
336	ヒドロキノン	4,705
341	ピペラジン	1,035
342	ピリジン	645
343	カテコール	79
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	57
349	フェノール	7
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	64
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	1,698
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	246
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	736
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	702
393	ベタナフトール	196
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	43,486
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	45
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	38,602
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	436
411	ホルムアルデヒド	15,496
412	マンガン及びその化合物	32
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	1
415	メタクリル酸	294
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	5
420	メタクリル酸メチル	24
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	12
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	16
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1
453	モリブデン及びその化合物	5,774
455	モルホリン	795
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	232
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	441,678

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24年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	420
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	8
13	アセトニトリル	234
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	11
20	2-アミノエタノール	56,465
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	105,275
31	アンチモン及びその化合物	158
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	6
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	484
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	99
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	34
59	エチレンジアミン	365
60	エチレンジアミン四酢酸	1,219
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	36
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	49
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	4,028
86	クレゾール	11
87	クロム及び3価クロム化合物	13
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	867
132	コバルト及びその化合物	1,381
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	3,980
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	66
157	1,2-ジクロロエタン	6

169	ジウロン	33
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	4
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	314
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	44
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	8
209	ジプロモクロロメタン	1,998
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	3,511
213	N,N-ジメチルアセトアミド	196
216	N,N-ジメチルアニリン	5
218	ジメチルアミン	11
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	422
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	453
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	195
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,611
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	16,921
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	349
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	122
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	139
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	14
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	332
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	15
305	鉛化合物	88
308	ニッケル	276
309	ニッケル化合物	2,405
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	201
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	3,851
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	11
336	ヒドロキノン	1,720
341	ピペラジン	239
342	ピリジン	333
343	カテコール	20
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	50
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	1,305
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	73
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	525
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	445
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	33,843
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	28
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	29,464
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	272
411	ホルムアルデヒド	11,249
412	マンガン及びその化合物	26
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	1
415	メタクリル酸	103
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	3
420	メタクリル酸メチル	8
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	1
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	2,220
455	モルホリン	373
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	2
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	61
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	291,144

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24年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	4,376
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	16
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	11
13	アセトニトリル	552
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	15
20	2-アミノエタノール	219,060
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	417,464
31	アンチモン及びその化合物	533
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	27
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	2,510
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	329
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	96
59	エチレンジアミン	1,886
60	エチレンジアミン四酢酸	3,982
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	336
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	157
83	クメン	1
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	17,123
86	クレゾール	32
87	クロム及び3価クロム化合物	260
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	1
127	クロロホルム	2,291
132	コバルト及びその化合物	2,917
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
134	酢酸ビニル	20
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	5,645
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	92
157	1,2-ジクロロエタン	23

169	ジウロン	170
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	67
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	102
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1,567
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	1
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	209
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	49
209	ジプロモクロロメタン	1,730
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	27,203
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,176
216	N,N-ジメチルアニリン	7
218	ジメチルアミン	16
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,642
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,187
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	6
257	デカノール	1
258	ヘキサメチレンテトラミン	383
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	2
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	6,346
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	58,962
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2,001
281	トリクロロエチレン	4
282	トリクロロ酢酸	172
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	968
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	16
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	33
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	3,261
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	87
305	鉛化合物	2,579
308	ニッケル	1,421
309	ニッケル化合物	9,926
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	1,497
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	4
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	13,936
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	16
336	ヒドロキノン	13,596
341	ピペラジン	1,646
342	ピリジン	406
343	カテコール	120
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	6
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	181
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	2,120
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	390
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2,505
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	1,546
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	6
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	135,917
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	186
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	104,497
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,598
411	ホルムアルデヒド	40,049
412	マンガン及びその化合物	481
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	1
415	メタクリル酸	143
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	4
420	メタクリル酸メチル	40
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	21
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1
453	モリブデン及びその化合物	9,187
455	モルホリン	842
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	59
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	279
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	1,132,343

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24年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	845
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	12
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	9
13	アセトニトリル	44,599
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	12
20	2-アミノエタノール	127,685
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	230,614
31	アンチモン及びその化合物	328
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	12
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,689
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	128
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	834
60	エチレンジアミン四酢酸	2,622
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	124
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	121
83	クメン	0
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	6,549
86	クレゾール	22
87	クロム及び3価クロム化合物	34
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	495
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	1,684
132	コバルト及びその化合物	1,920
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	2
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	4,537
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	131
157	1,2-ジクロロエタン	10

169	ジウロン	127
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	7
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	14
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	2,943
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	26
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	11
209	ジプロモクロロメタン	945
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	5,614
213	N,N-ジメチルアセトアミド	731
216	N,N-ジメチルアニリン	5
218	ジメチルアミン	13
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	926
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	641
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	190
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3,203
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36,148
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	737
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	139
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	599
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	96
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,242
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	42
305	鉛化合物	241
308	ニッケル	614
309	ニッケル化合物	6,185
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	423
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	6,807
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	39
336	ヒドロキノン	3,121
341	ピペラジン	1,034
342	ピリジン	324
343	カテコール	64
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	3
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	104
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	1,517
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	388
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,091
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	903
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	3
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	74,113
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	139
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	62,890
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	562
411	ホルムアルデヒド	17,337
412	マンガン及びその化合物	50
413	無水フタル酸	31
414	無水マレイン酸	61
415	メタクリル酸	117
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	3
420	メタクリル酸メチル	5
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	12
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	4,196
455	モルホリン	586
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5
460	りん酸トリトリル	1
461	りん酸トリフェニル	110
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	662,556

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24年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	638
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
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	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	17,721
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	32,103
31	アンチモン及びその化合物	69
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	281
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	84
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	20
59	エチレンジアミン	701
60	エチレンジアミン四酢酸	497
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	32
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	19
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,577
86	クレゾール	6
87	クロム及び3価クロム化合物	22
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	301
132	コバルト及びその化合物	541
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	954
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	19
157	1,2-ジクロロエタン	3

169	ジウロン	31
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	11
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	422
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5
209	ジプロモクロロメタン	352
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,977
213	N,N-ジメチルアセトアミド	198
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	3
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	127
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	397
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	160
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,163
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,340
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	235
281	トリクロロエチレン	1
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	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	169
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	270
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	19
305	鉛化合物	189
308	ニッケル	491
309	ニッケル化合物	1,451
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	129
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	2,308
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3
336	ヒドロキノン	1,035
341	ピペラジン	291
342	ピリジン	68
343	カテコール	33
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	355
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	140
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	201
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	267
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	10,552
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	13
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	9,641
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	137
411	ホルムアルデヒド	5,153
412	マンガン及びその化合物	40
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	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	2
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	2,081
455	モルホリン	204
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	4
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	38
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	102,497

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24年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	150
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	74
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	10,101
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18,052
31	アンチモン及びその化合物	43
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	343
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	36
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11
59	エチレンジアミン	211
60	エチレンジアミン四酢酸	315
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	14
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	12
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	1,151
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	153
132	コバルト及びその化合物	529
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,511
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	25
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	18
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	182
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	5
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	182
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,084
213	N,N-ジメチルアセトアミド	106
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	71
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	202
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	99
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2,018
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,025
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	226
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	46
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	86
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	125
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	9
305	鉛化合物	2
308	ニッケル	156
309	ニッケル化合物	537
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	36
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	2,144
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
336	ヒドロキノン	623
341	ピペラジン	149
342	ピリジン	108
343	カテコール	12
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	50
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	40
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	117
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	151
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,897
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,426
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	71
411	ホルムアルデヒド	3,429
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	39
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	844
455	モルホリン	145
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	33
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	61,300

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24年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	158
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
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	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	11,362
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20,312
31	アンチモン及びその化合物	50
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	22
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	246
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	45
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11
59	エチレンジアミン	148
60	エチレンジアミン四酢酸	273
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	23
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	902
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	7
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	182
132	コバルト及びその化合物	306
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	616
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	10
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	14
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	203
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	221
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,787
213	N,N-ジメチルアセトアミド	125
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	80
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	106
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	173
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	488
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,282
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	70
281	トリクロロエチレン	0
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	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	75
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	220
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	10
305	鉛化合物	22
308	ニッケル	120
309	ニッケル化合物	621
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	41
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,317
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
336	ヒドロキノン	603
341	ピペラジン	130
342	ピリジン	44
343	カテコール	9
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピル-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	152
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	28
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	131
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	154
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6,875
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	12
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,070
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	112
411	ホルムアルデヒド	3,346
412	マンガン及びその化合物	7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	16
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	849
455	モルホリン	76
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	20
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	62,419

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24年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	260
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	2
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	85
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	6,938
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11,703
31	アンチモン及びその化合物	42
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	663
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	49
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	9
59	エチレンジアミン	93
60	エチレンジアミン四酢酸	206
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	129
80	キシレン	33
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	596
86	クレゾール	182
87	クロム及び3価クロム化合物	21
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	243
132	コバルト及びその化合物	440
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,398
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	16
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	10
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	15
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	85
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	3
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	132
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,626
213	N,N-ジメチルアセトアミド	71
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	3
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	46
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	106
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	6
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	91
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	534
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,008
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	1,176
281	トリクロロエチレン	1
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	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	56
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	776
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	6
305	鉛化合物	134
308	ニッケル	121
309	ニッケル化合物	2,072
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	76
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	4
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,384
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3
336	ヒドロキノン	942
341	ピペラジン	97
342	ピリジン	69
343	カテコール	6
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	44
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	33
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	85
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	165
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,032
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,778
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	74
411	ホルムアルデヒド	3,691
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	25
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	0
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,966
455	モルホリン	92
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3
460	りん酸トリトリル	3
461	りん酸トリフェニル	26
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		49,895

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24年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	78
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	7
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	41
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	6,567
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	11,595
31	アンチモン及びその化合物	32
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	182
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	36
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	13
59	エチレンジアミン	116
60	エチレンジアミン四酢酸	240
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	569
86	クレゾール	4
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	114
132	コバルト及びその化合物	203
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	448
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	7
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	23
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	118
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	124
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,291
213	N,N-ジメチルアセトアミド	162
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	46
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	65
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	71
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	784
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,909
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	195
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	14
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	138
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	112
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	6
305	鉛化合物	1
308	ニッケル	72
309	ニッケル化合物	323
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	19
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,273
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	389
341	ピペラジン	238
342	ピリジン	32
343	カテコール	12
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	26
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	22
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	72
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	104
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,805
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,393
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	56
411	ホルムアルデヒド	1,990
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	17
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	544
455	モルホリン	92
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	31
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	37,891

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24年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	251
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	12
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	106
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	22,127
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	37,159
31	アンチモン及びその化合物	84
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	743
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	69
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	25
59	エチレンジアミン	433
60	エチレンジアミン四酢酸	821
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	30
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	24
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	1,769
86	クレゾール	13
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	0
96	ジフェノコナゾール	0
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	292
132	コバルト及びその化合物	581
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	2
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,026
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	17
157	1,2-ジクロロエタン	4

169	ジウロン	85
171	プロピコナゾール	0
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	9
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	508
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	0
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	12
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	7
209	ジプロモクロロメタン	263
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,968
213	N,N-ジメチルアセトアミド	610
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	3
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	147
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	195
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	1
252	フェンチオン	0
255	デカプロモジフェニルエーテル	
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	173
260	クロロタロニル	
261	フサライド	0
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2,163
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6,215
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	906
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	32
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	529
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	246
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	27
305	鉛化合物	13
308	ニッケル	269
309	ニッケル化合物	1,253
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	66
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	4,437
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3
336	ヒドロキノン	1,307
341	ピペラジン	914
342	ピリジン	74
343	カテコール	47
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	19
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	91
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	89
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	223
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	286
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	12,095
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	10,842
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	165
411	ホルムアルデヒド	5,742
412	マンガン及びその化合物	12
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	36
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	3
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	0
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	8
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,972
455	モルホリン	311
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	61
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		121,091

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24年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	343
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	3
4	アクリル酸及びその水溶性塩	11
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	6
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	3
12	アセトアルデヒド	4
13	アセトニトリル	2,105
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	5
20	2-アミノエタノール	16,894
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	29,460
31	アンチモン及びその化合物	90
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	5
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	839
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	72
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	19
59	エチレンジアミン	428
60	エチレンジアミン四酢酸	486
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	32
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	18
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	1,737
86	クレゾール	7
87	クロム及び3価クロム化合物	23
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	246
132	コバルト及びその化合物	793
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	2
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,736
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	29
157	1,2-ジクロロエタン	5

169	ジウロン	51
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	9
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	535
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	51
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	9
209	ジプロモクロロメタン	197
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	7,140
213	N,N-ジメチルアセトアミド	16,174
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	5
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	115
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	319
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1,264
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,767
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5,066
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	230
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	53
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	142
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	12
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	326
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	21
305	鉛化合物	6
308	ニッケル	322
309	ニッケル化合物	1,845
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	55
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	4,767
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5
336	ヒドロキノン	1,243
341	ピペラジン	245
342	ピリジン	124
343	カテコール	23
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	5
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	15
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	71
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	83
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	200
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	308
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	9,609
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	16
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	8,975
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	140
411	ホルムアルデヒド	6,461
412	マンガン及びその化合物	13
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	2
415	メタクリル酸	50
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	9
420	メタクリル酸メチル	14
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	10
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	6
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,983
455	モルホリン	185
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	84
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	125,780

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24年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	550
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	7
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	6
13	アセトニトリル	196
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	7
20	2-アミノエタノール	28,635
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	49,572
31	アンチモン及びその化合物	125
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	4
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	419
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	117
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	38
59	エチレンジアミン	553
60	エチレンジアミン四酢酸	859
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	119
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	29
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	2,654
86	クレゾール	13
87	クロム及び3価クロム化合物	33
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	421
132	コバルト及びその化合物	1,142
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	3
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	2,803
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	47
157	1,2-ジクロロエタン	7

169	ジウロン	141
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	6
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	11
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1,669
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	64
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	13
209	ジプロモクロロメタン	419
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	11,585
213	N,N-ジメチルアセトアミド	24,407
216	N,N-ジメチルアニリン	3
218	ジメチルアミン	8
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	195
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	422
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	210
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2,921
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8,267
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	440
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	86
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	337
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	394
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	23
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	536
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	36
305	鉛化合物	9
308	ニッケル	416
309	ニッケル化合物	1,521
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	89
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	6,200
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	8
336	ヒドロキノン	1,773
341	ピペラジン	581
342	ピリジン	201
343	カテコール	39
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	3
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	24
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	113
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	104
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	314
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	457
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	16,172
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	23
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	14,595
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	218
411	ホルムアルデヒド	9,632
412	マンガン及びその化合物	7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	72
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	12
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	9
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	3,080
455	モルホリン	350
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	112
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	196,695

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24年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,711
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	13
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	10
13	アセトニトリル	328
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	13
20	2-アミノエタノール	72,047
23	p-アミノフェノール	60
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	127,863
31	アンチモン及びその化合物	459
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	12
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,055
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	989
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	69
59	エチレンジアミン	1,259
60	エチレンジアミン四酢酸	1,713
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	449
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	66
83	クメン	0
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	5,625
86	クレゾール	20
87	クロム及び3価クロム化合物	91
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	1,360
132	コバルト及びその化合物	2,283
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
134	酢酸ビニル	5
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	4,916
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	82
157	1,2-ジクロロエタン	16

169	ジウロン	221
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	14
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	28
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	2,240
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	122
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	28
209	ジプロモクロロメタン	900
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	15,123
213	N,N-ジメチルアセトアミド	570
216	N,N-ジメチルアニリン	6
218	ジメチルアミン	14
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	501
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	913
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	120
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	1,195
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5,064
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	20,500
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	802
281	トリクロロエチレン	3
282	トリクロロ酢酸	151
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	472
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	13
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	43
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	1,070
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	80
305	鉛化合物	463
308	ニッケル	1,012
309	ニッケル化合物	4,991
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	381
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	2
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	10,833
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	14
336	ヒドロキノン	3,773
341	ピペラジン	815
342	ピリジン	351
343	カテコール	70
346	2-フェニルフェノール	2,282
348	フェニレンジアミン	90
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	64
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	942
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	247
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	840
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	853
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	3
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	41,977
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	65
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	36,860
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	626
411	ホルムアルデヒド	19,419
412	マンガン及びその化合物	112
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	1
415	メタクリル酸	127
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	3
420	メタクリル酸メチル	23
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	24
442	メブロニル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1
453	モリブデン及びその化合物	7,100
455	モルホリン	555
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	10
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	284
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	407,928

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24年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	168
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	70
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	10,565
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18,684
31	アンチモン及びその化合物	40
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	113
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	42
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	178
60	エチレンジアミン四酢酸	339
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	17
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	975
86	クレゾール	6
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	149
132	コバルト及びその化合物	493
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,412
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	27
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	36
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	242
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	22
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	219
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,554
213	N,N-ジメチルアセトアミド	155
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	74
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	167
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	1
258	ヘキサメチレンテトラミン	218
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	796
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,082
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	107
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	43
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	132
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	145
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	9
305	鉛化合物	15
308	ニッケル	121
309	ニッケル化合物	624
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	40
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,958
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
336	ヒドロキノン	512
341	ピペラジン	228
342	ピリジン	101
343	カテコール	14
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	84
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	31
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	114
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	159
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6,047
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,405
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	74
411	ホルムアルデヒド	3,128
412	マンガン及びその化合物	7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	37
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	4
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	905
455	モルホリン	158
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	24
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	60,170

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24年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	141
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	22
13	アセトニトリル	79
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	14,659
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26,321
31	アンチモン及びその化合物	83
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	167
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	28
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	8
59	エチレンジアミン	150
60	エチレンジアミン四酢酸	396
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	2
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	10
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	14
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	844
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	6
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	200
132	コバルト及びその化合物	506
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,413
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	24
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	21
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	7
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	161
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	409
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,140
213	N,N-ジメチルアセトアミド	15,182
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	105
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	159
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	220
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	751
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,393
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2,011
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	44
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	109
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	115
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	8
305	鉛化合物	18
308	ニッケル	104
309	ニッケル化合物	766
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	54
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,815
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	21
336	ヒドロキノン	464
341	ピペラジン	187
342	ピリジン	101
343	カテコール	12
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1,674
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	233
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	28
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	157
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	140
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8,638
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	10
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,838
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	3,468
412	マンガン及びその化合物	11
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	37
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	795
455	モルホリン	627
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	38
462	りん酸トリ-n-ブチル	17
合 計		98,337

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24年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	618
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0
7	アクリル酸n-ブチル	1
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	4
13	アセトニトリル	207
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	8
20	2-アミノエタノール	35,046
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	62,591
31	アンチモン及びその化合物	124
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	5
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	22
56	エチレンオキシド	702
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	82
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	19
59	エチレンジアミン	262
60	エチレンジアミン四酢酸	746
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	7
73	1-オクタノール	5
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	2
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	116
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	36
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	2,478
86	クレゾール	8
87	クロム及び3価クロム化合物	35
89	クロロアニリン	2
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	708
132	コバルト及びその化合物	907
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	2
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	20
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	2,037
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	34
157	1,2-ジクロロエタン	4

169	ジウロン	33
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	6
181	ジクロロベンゼン	5
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	17
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	258
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	4
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	291
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	5,011
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3,231
216	N,N-ジメチルアニリン	3
218	ジメチルアミン	21
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	249
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	246
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	3
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	211
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,332
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9,589
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	374
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	63
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	182
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	163
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	409
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	48
305	鉛化合物	306
308	ニッケル	185
309	ニッケル化合物	1,812
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	210
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	2,941
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	6
336	ヒドロキノン	1,662
341	ピペラジン	314
342	ピリジン	146
343	カテコール	20
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	30
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	645
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	53
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	357
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0
392	n-ヘキサン	330
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	2,397
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	21,163
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	28
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	17,361
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	263
411	ホルムアルデヒド	16,790
412	マンガン及びその化合物	60
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	14
415	メタクリル酸	52,034
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	2
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,661
455	モルホリン	2,223
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	7
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	43
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	251,679

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24年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	2,387
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1,809
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	9
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	23
13	アセトニトリル	681
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	4
17	o-アニシジン	2
18	アニリン	609
20	2-アミノエタノール	126,517
23	p-アミノフェノール	1
24	m-アミノフェノール	1
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	233,174
31	アンチモン及びその化合物	409
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	1
37	ビスフェノールA	14
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	1,332
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	267
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	67
59	エチレンジアミン	2,059
60	エチレンジアミン四酢酸	2,836
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	130
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	105
83	クメン	1
84	グリオキサール	5
85	グルタルアルデヒド	8,920
86	クレゾール	37
87	クロム及び3価クロム化合物	92
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	6,698
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	30
127	クロロホルム	1,310
132	コバルト及びその化合物	4,251
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
134	酢酸ビニル	10
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサン	11,973
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	188
157	1,2-ジクロロエタン	18

169	ジウロン	149
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	30
181	ジクロロベンゼン	1
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	40
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1,865
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	1
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	176
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	40
209	ジプロモクロロメタン	2,549
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	27,854
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1,177
216	N,N-ジメチルアニリン	14
218	ジメチルアミン	32
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	918
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	6
234	臭素	910
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	1,779
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	47
257	デカノール	1
258	ヘキサメチレンテトラミン	394
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	3
270	テレフタル酸	0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7,859
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	35,356
276	テトラエチレンペンタミン	3
277	トリエチルアミン	3,065
281	トリクロロエチレン	4
282	トリクロロ酢酸	345
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	599
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	625
292	トリブチルアミン	948
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	219
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	35
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	32
300	トルエン	2,877
301	トルエンジアミン	130
302	ナフタレン	92
305	鉛化合物	748
308	ニッケル	1,551
309	ニッケル化合物	7,240
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	631
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	7
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	3
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	14,186
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	43
336	ヒドロキノン	6,978
341	ピペラジン	1,079
342	ピリジン	834
343	カテコール	106
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	1
349	フェノール	7
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	4
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	104
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	2
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	4
381	プロモジクロロメタン	1,532
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	406
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1,415
390	ヘキサメチレンジアミン	1
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	7,832
393	ベタナフトール	37
398	塩化ベンジル	1
399	ベンズアルデヒド	1
400	ベンゼン	3
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	75,671
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	93
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	62,163
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	901
411	ホルムアルデヒド	37,709
412	マンガン及びその化合物	164
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	3
415	メタクリル酸	2,892
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	8
420	メタクリル酸メチル	33
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	1
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	27
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1
453	モリブデン及びその化合物	8,676
455	モルホリン	1,081
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	17
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	322
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	730,659

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24年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	889
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	12
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	10
13	アセトニトリル	258
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1
17	o-アニシジン	
18	アニリン	13
20	2-アミノエタノール	71,832
23	p-アミノフェノール	17
24	m-アミノフェノール	22
25	トリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	133,432
31	アンチモン及びその化合物	213
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	9
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	561
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	122
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	36
59	エチレンジアミン	636
60	エチレンジアミン四酢酸	1,601
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	1
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	14
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	54
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	62
83	クメン	0
84	グリオキサール	2
85	グルタルアルデヒド	4,627
86	クレゾール	16
87	クロム及び3価クロム化合物	62
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	31
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	1,052
132	コバルト及びその化合物	2,986
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	2
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	4,920
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	179
157	1,2-ジクロロエタン	6

169	ジウロン	80
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	12
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	737
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	1
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	190
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	22
209	ジプロモクロロメタン	1,628
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	5,737
213	N,N-ジメチルアセトアミド	351
216	N,N-ジメチルアニリン	6
218	ジメチルアミン	14
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	531
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	629
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	396
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	1
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2,767
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21,572
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	2,904
281	トリクロロエチレン	2
282	トリクロロ酢酸	151
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	283
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	17
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	604
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	30
305	鉛化合物	295
308	ニッケル	470
309	ニッケル化合物	3,361
312	o-ニトロアニリン	1
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	320
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	0
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	3
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	6,789
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	183
336	ヒドロキノン	2,201
341	ピペラジン	489
342	ピリジン	352
343	カテコール	38
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	3
350	ベルメトリン	1
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	64
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	1,363
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	122
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	730
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	594
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	42,926
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	46
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	37,160
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	505
411	ホルムアルデヒド	12,900
412	マンガン及びその化合物	65
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	1
415	メタクリル酸	129
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	3
420	メタクリル酸メチル	35
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	9
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1
453	モリブデン及びその化合物	3,261
455	モルホリン	584
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	7
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	69
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	377,436

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24年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	77
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
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	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	12,580
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23,540
31	アンチモン及びその化合物	49
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	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	25
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	8
59	エチレンジアミン	66
60	エチレンジアミン四酢酸	280
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	11
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	933
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	1
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	286
132	コバルト及びその化合物	378
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,098
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	18
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	7
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	64
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	25
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3
209	ジプロモクロロメタン	228
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,878
213	N,N-ジメチルアセトアミド	30
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	3
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	93
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	109
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	67
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	398
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,945
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	56
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	34
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	24
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	137
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	51
309	ニッケル化合物	559
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	40
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,088
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3
336	ヒドロキノン	437
341	ピペラジン	41
342	ピリジン	79
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	290
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	13
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	127
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	143
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7,538
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	8
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,823
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67
411	ホルムアルデヒド	2,986
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	28
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	5
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	482
455	モルホリン	88
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	47
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	67,606

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24年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	94
2	アクリルアミド	1
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	63
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	2,556
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	28
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	4,275
31	アンチモン及びその化合物	13
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	0
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	95
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	26
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	9
59	エチレンジアミン	51
60	エチレンジアミン四酢酸	88
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	6
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	2
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	734
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	132
132	コバルト及びその化合物	224
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	723
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	12
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	4
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	48
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	4
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	43
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	521
213	N,N-ジメチルアセトアミド	16
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	17
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	73
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	41
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	116
273	n-ドデシルアルコール	1
275	ドデシル硫酸ナトリウム	699
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	24
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	22
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	10
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	139
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	106
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
305	鉛化合物	32
308	ニッケル	36
309	ニッケル化合物	161
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	22
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-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	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	658
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
336	ヒドロキノン	340
341	ピペラジン	16
342	ピリジン	58
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	51
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	9
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	27
390	ヘキサメチレンジアミン	1
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	109
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,428
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,246
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	2,107
412	マンガン及びその化合物	7
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	1
415	メタクリル酸	19
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	266
455	モルホリン	58
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	10
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		17,749

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24年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	39
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	19
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	4,304
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8,124
31	アンチモン及びその化合物	14
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	42
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	12
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5
59	エチレンジアミン	47
60	エチレンジアミン四酢酸	134
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	5
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	4
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	430
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	56
132	コバルト及びその化合物	55
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	75
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	1
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	8
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	0
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	32
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	4
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	96
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	963
213	N,N-ジメチルアセトアミド	74
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	0
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	32
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	17
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	42
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	66
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,331
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	14
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	2
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	62
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	45
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
305	鉛化合物	12
308	ニッケル	24
309	ニッケル化合物	228
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	18
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	548
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0
336	ヒドロキノン	192
341	ピペラジン	107
342	ピリジン	5
343	カテコール	5
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	46
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	8
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	45
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	73
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,640
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,369
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	1,174
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	2
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	204
455	モルホリン	32
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	4
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		23,944

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24年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	37
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	0
13	アセトニトリル	26
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	0
20	2-アミノエタノール	3,396
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	6,351
31	アンチモン及びその化合物	12
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	49
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	4
59	エチレンジアミン	39
60	エチレンジアミン四酢酸	106
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	6
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	3
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	489
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	60
132	コバルト及びその化合物	73
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	125
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	2
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	7
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	58
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	3
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	113
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	827
213	N,N-ジメチルアセトアミド	35
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	0
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	25
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	24
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	96
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	80
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,039
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	23
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	4
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	26
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	50
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	5
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	29
309	ニッケル化合物	227
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	10
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	552
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
336	ヒドロキノン	241
341	ピペラジン	44
342	ピリジン	9
343	カテコール	3
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	43
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	7
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	36
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	85
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,071
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,852
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	1,399
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	3
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	275
455	モルホリン	20
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	3
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		20,159

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24年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	298
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	82
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	4
20	2-アミノエタノール	14,085
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	25,800
31	アンチモン及びその化合物	50
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	152
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	43
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	131
60	エチレンジアミン四酢酸	361
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	16
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	1,324
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	15
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	223
132	コバルト及びその化合物	542
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	1,558
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	26
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	28
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	3
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	228
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	0
205	1,3-ジフェニルグアニジン	20
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	4
209	ジプロモクロロメタン	295
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,694
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2,059
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	102
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	167
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	206
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	1,392
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	837
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,181
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	106
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	48
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	67
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	176
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	8
305	鉛化合物	122
308	ニッケル	102
309	ニッケル化合物	840
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	92
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	551
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,711
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
336	ヒドロキノン	703
341	ピペラジン	116
342	ピリジン	112
343	カテコール	8
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピル-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	262
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	25
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	146
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	187
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8,381
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	9
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,344
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87
411	ホルムアルデヒド	4,483
412	マンガン及びその化合物	26
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	40
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	4
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	893
455	モルホリン	140
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	25
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		82,835

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24年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	359
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	131
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	6
20	2-アミノエタノール	27,216
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	50,785
31	アンチモン及びその化合物	94
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	3
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	248
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	54
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	16
59	エチレンジアミン	304
60	エチレンジアミン四酢酸	593
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	29
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	24
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	2,375
86	クレゾール	5
87	クロム及び3価クロム化合物	9
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	40
127	クロロホルム	482
132	コバルト及びその化合物	619
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,438
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	24
157	1,2-ジクロロエタン	3

169	ジウロン	51
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	3
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	491
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	22
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	6
209	ジプロモクロロメタン	409
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,543
213	N,N-ジメチルアセトアミド	137
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	202
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	239
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	142
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,114
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	7,897
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	170
281	トリクロロエチレン	1
282	トリクロロ酢酸	44
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	106
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	3
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	10
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	217
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	17
305	鉛化合物	55
308	ニッケル	327
309	ニッケル化合物	1,603
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	97
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシニ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	2,338
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4
336	ヒドロキノン	1,159
341	ピペラジン	183
342	ピリジン	106
343	カテコール	16
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	23
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	514
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	59
385	2-ブロモプロパン	0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	279
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	385
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	16,466
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	17
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	13,901
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	165
411	ホルムアルデヒド	6,598
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	37
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	4
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	5
442	メブロニル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	1,695
455	モルホリン	147
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	33
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	144,945

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24年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	121
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	3
13	アセトニトリル	69
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	3
20	2-アミノエタノール	12,059
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	0
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	22,448
31	アンチモン及びその化合物	31
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	0
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	102
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	21
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7
59	エチレンジアミン	64
60	エチレンジアミン四酢酸	312
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	8
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,058
86	クレゾール	3
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	5
93	メラクロール	1
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	8
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	215
132	コバルト及びその化合物	394
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,246
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	21
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	20
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	0
184	ジクロベニル	7
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	109
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	0
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	5
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	274
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	699
213	N,N-ジメチルアセトアミド	41
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	4
221	ベンフラカルブ	2
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	90
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	0
245	チオ尿素	117
248	ダイアジノン	0
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	109
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	181
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,500
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	35
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	38
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	28
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	81
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
305	鉛化合物	36
308	ニッケル	49
309	ニッケル化合物	564
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	50
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	3
325	オキシ銅	0
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,202
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3
336	ヒドロキノン	415
341	ピペラジン	49
342	ピリジン	89
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	0
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	233
383	ブロマシル	1
384	1-ブロモプロパン	12
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	113
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	150
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	7,238
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	6,111
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59
411	ホルムアルデヒド	3,911
412	マンガン及びその化合物	9
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	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロニル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	502
455	モルホリン	103
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	8
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		64,544

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24年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	71
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	32
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	1,431
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	2,330
31	アンチモン及びその化合物	6
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	0
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	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	20
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7
59	エチレンジアミン	36
60	エチレンジアミン四酢酸	67
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	8
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	1
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	576
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	60
132	コバルト及びその化合物	155
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	501
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	8
157	1,2-ジクロロエタン	0

169	ジウロン	4
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	40
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	5
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	24
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	501
213	N,N-ジメチルアセトアミド	24
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	51
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	47
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	74
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	387
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	17
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	15
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	16
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	71
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
305	鉛化合物	29
308	ニッケル	26
309	ニッケル化合物	118
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
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	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	529
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	272
341	ピペラジン	28
342	ピリジン	36
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	6
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	7
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	15
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	84
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	758
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	674
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	2,498
412	マンガン及びその化合物	6
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	13
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	174
455	モルホリン	42
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	4
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		12,024

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24年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	72
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
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	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	5,335
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	9,773
31	アンチモン及びその化合物	20
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	77
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	22
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	7
59	エチレンジアミン	83
60	エチレンジアミン四酢酸	137
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	5
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	744
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	186
132	コバルト及びその化合物	203
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	515
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	9
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	9
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	98
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	0
209	ジプロモクロロメタン	76
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,493
213	N,N-ジメチルアセトアミド	38
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	39
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	75
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	201
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	273
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,554
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	47
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	16
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	27
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	82
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	4
305	鉛化合物	3
308	ニッケル	64
309	ニッケル化合物	417
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
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	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	924
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	425
341	ピペラジン	47
342	ピリジン	37
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	118
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	16
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	57
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	117
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	3,184
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,764
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38
411	ホルムアルデヒド	2,128
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	13
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	451
455	モルホリン	48
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	14
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		32,197

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24年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	89
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	2
13	アセトニトリル	45
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	9,279
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	16,973
31	アンチモン及びその化合物	29
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	113
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	30
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11
59	エチレンジアミン	73
60	エチレンジアミン四酢酸	223
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	12
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,079
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	162
132	コバルト及びその化合物	275
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	744
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	12
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	13
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	115
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	3
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2
209	ジプロモクロロメタン	129
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	4,329
213	N,N-ジメチルアセトアミド	45
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	68
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	84
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	163
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	195
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,672
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	35
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	23
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	37
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	119
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	5
305	鉛化合物	11
308	ニッケル	56
309	ニッケル化合物	493
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	31
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,643
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
336	ヒドロキノン	535
341	ピペラジン	64
342	ピリジン	53
343	カテコール	5
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	88
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	14
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	87
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	168
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,498
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,735
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	51
411	ホルムアルデヒド	2,952
412	マンガン及びその化合物	4
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	19
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	519
455	モルホリン	69
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	11
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		54,344

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24年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	255
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
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	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	3,252
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	5,912
31	アンチモン及びその化合物	9
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	58
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	25
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	9
59	エチレンジアミン	54
60	エチレンジアミン四酢酸	89
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	8
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	3
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	608
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	12
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	64
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
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	299
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	5
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	4
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	50
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	31
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1,512
213	N,N-ジメチルアセトアミド	18
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	24
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	47
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	64
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	179
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	908
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	14
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	9
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	12
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	95
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
305	鉛化合物	121
308	ニッケル	40
309	ニッケル化合物	267
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	55
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	525
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	281
341	ピペラジン	21
342	ピリジン	21
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	19
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	11
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	30
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	103
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	1,917
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	1,605
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	1,672
412	マンガン及びその化合物	22
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	8
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	244
455	モルホリン	26
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	4
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		20,807

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24年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	241
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	5
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	4
13	アセトニトリル	153
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	5
20	2-アミノエタノール	53,622
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	102,471
31	アンチモン及びその化合物	158
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	5
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	427
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	100
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	37
59	エチレンジアミン	274
60	エチレンジアミン四酢酸	1,111
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	69
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	44
83	クメン	0
84	グリオキサール	1
85	グルタルアルデヒド	4,765
86	クレゾール	7
87	クロム及び3価クロム化合物	9
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロッブ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	806
132	コバルト及びその化合物	786
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	2
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	1,864
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	31
157	1,2-ジクロロエタン	5

169	ジウロン	26
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	5
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	6
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	269
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	16
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5
209	ジプロモクロロメタン	1,084
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2,864
213	N,N-ジメチルアセトアミド	156
216	N,N-ジメチルアニリン	2
218	ジメチルアミン	5
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	409
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	249
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	254
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	744
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	15,730
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	136
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	57
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	122
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	408
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	13
305	鉛化合物	24
308	ニッケル	203
309	ニッケル化合物	2,468
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	155
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	2,458
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	5
336	ヒドロキノン	2,106
341	ピペラジン	211
342	ピリジン	133
343	カテコール	16
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	2
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	45
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	939
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	52
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	546
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	507
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	2
400	ベンゼン	2
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	33,218
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	30
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	27,789
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	294
411	ホルムアルデヒド	11,814
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	47
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	1
420	メタクリル酸メチル	3
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4
442	メブロニル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	2,605
455	モルホリン	183
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	34
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	275,494

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24年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	31
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	41
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	4,663
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	8,566
31	アンチモン及びその化合物	18
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	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	23
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	9
59	エチレンジアミン	54
60	エチレンジアミン四酢酸	171
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	9
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	5
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	740
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	5
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	120
132	コバルト及びその化合物	199
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	551
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	9
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	8
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	58
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	5
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	124
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	764
213	N,N-ジメチルアセトアミド	44
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	34
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	61
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	288
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	181
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,432
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	29
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	17
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	34
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	73
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	3
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	47
309	ニッケル化合物	456
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	16
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,003
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
336	ヒドロキノン	315
341	ピペラジン	59
342	ピリジン	39
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	105
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	10
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	52
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	102
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	2,788
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2,551
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	31
411	ホルムアルデヒド	2,037
412	マンガン及びその化合物	3
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	319
455	モルホリン	54
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	9
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		28,483

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24年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	90
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	45
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	10,455
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	19,904
31	アンチモン及びその化合物	28
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	118
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	30
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	11
59	エチレンジアミン	60
60	エチレンジアミン四酢酸	248
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	11
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	9
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,363
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	8
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	220
132	コバルト及びその化合物	139
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキササン	264
151	1,3-ジオキサラン	
154	シクロヘキシルアミン	4
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	13
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	96
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	210
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	337
213	N,N-ジメチルアセトアミド	37
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	80
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	45
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	290
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	97
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,134
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	26
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	8
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	18
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	90
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
305	鉛化合物	26
308	ニッケル	44
309	ニッケル化合物	678
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	39
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	3,989
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	513
341	ピペラジン	1,306
342	ピリジン	19
343	カテコール	3
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	238
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	12
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	97
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	146
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6,445
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,521
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	51
411	ホルムアルデヒド	3,361
412	マンガン及びその化合物	8
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	7
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
423	メチルアミン	0
428	フェノプロカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリプチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	411
455	モルホリン	26
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	1
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	3
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
	合 計	60,470

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24年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	92
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	55
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	13,939
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	26,554
31	アンチモン及びその化合物	176
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	2
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	2,338
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	44
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	17
59	エチレンジアミン	76
60	エチレンジアミン四酢酸	390
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	16
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	13
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,383
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	4
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	153
132	コバルト及びその化合物	230
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	547
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	9
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	14
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	4
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	89
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	4
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	135
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	633
213	N,N-ジメチルアセトアミド	71
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	106
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	67
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	121
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	229
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4,253
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	41
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	17
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	55
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	134
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	3
305	鉛化合物	19
308	ニッケル	51
309	ニッケル化合物	992
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	49
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	869
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	596
341	ピペラジン	94
342	ピリジン	39
343	カテコール	6
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップブチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピル-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	31
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	14
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	140
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	180
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	8,603
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	7
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	7,519
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75
411	ホルムアルデヒド	3,597
412	マンガン及びその化合物	5
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	505
455	モルホリン	62
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	13
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		75,533

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24年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	47
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	36
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	6,807
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	12,390
31	アンチモン及びその化合物	20
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	83
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	26
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	10
59	エチレンジアミン	49
60	エチレンジアミン四酢酸	197
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	10
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	6
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	847
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	148
132	コバルト及びその化合物	153
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	410
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	7
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	10
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	63
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	4
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	72
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	489
213	N,N-ジメチルアセトアミド	46
216	N,N-ジメチルアニリン	0
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	50
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	47
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	93
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	205
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1,956
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	40
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	13
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	37
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	87
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
305	鉛化合物	4
308	ニッケル	32
309	ニッケル化合物	336
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	21
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	639
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	388
341	ピペラジン	63
342	ピリジン	29
343	カテコール	4
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	128
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	9
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	64
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	122
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	0
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,005
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	3,430
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36
411	ホルムアルデヒド	2,313
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	10
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	296
455	モルホリン	45
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	8
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		36,478

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24年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	56
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
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	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	7,804
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	14,738
31	アンチモン及びその化合物	22
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサノ酸	0
56	エチレンオキシド	111
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	38
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	15
59	エチレンジアミン	47
60	エチレンジアミン四酢酸	310
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	14
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	7
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,011
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	134
132	コバルト及びその化合物	184
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	0
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	506
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	8
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	6
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	1
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	47
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	4
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	108
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	407
213	N,N-ジメチルアセトアミド	33
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	1
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	59
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	55
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	89
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	123
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,304
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	44
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	15
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	25
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	114
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	2
305	鉛化合物	6
308	ニッケル	33
309	ニッケル化合物	372
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	25
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	661
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	467
341	ピペラジン	42
342	ピリジン	36
343	カテコール	3
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	ブロモジクロロメタン	94
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	9
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	73
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	140
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,772
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,026
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41
411	ホルムアルデヒド	2,664
412	マンガン及びその化合物	2
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	13
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	1
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	289
455	モルホリン	46
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	8
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		42,348

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24年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	96
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	81
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	1
20	2-アミノエタノール	9,606
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	18,020
31	アンチモン及びその化合物	26
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	163
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	48
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	18
59	エチレンジアミン	74
60	エチレンジアミン四酢酸	471
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ϵ -カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	17
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	8
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	1,561
86	クレゾール	2
87	クロム及び3価クロム化合物	3
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	190
132	コバルト及びその化合物	222
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	548
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	9
157	1,2-ジクロロエタン	2

169	ジウロン	9
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	2
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	60
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	178
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	590
213	N,N-ジメチルアセトアミド	64
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	73
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	68
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	159
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	93
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2,759
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	37
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	17
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	46
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	138
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	3
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	50
309	ニッケル化合物	484
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	26
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	1,101
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1
336	ヒドロキノン	678
341	ピペラジン	79
342	ピリジン	39
343	カテコール	5
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	1
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロメタン	106
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	14
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	87
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	199
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	5,863
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	5
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	4,855
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54
411	ホルムアルデヒド	4,068
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	14
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	377
455	モルホリン	58
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	4
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		53,656

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24年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	56
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸エチル	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	
7	アクリル酸n-ブチル	
8	アクリル酸メチル	0
9	アクリロニトリル	0
12	アセトアルデヒド	1
13	アセトニトリル	53
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
17	o-アニシジン	
18	アニリン	2
20	2-アミノエタノール	11,206
23	p-アミノフェノール	0
24	m-アミノフェノール	0
25	メトリブジン	
28	アリルアルコール	
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20,854
31	アンチモン及びその化合物	30
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	
36	イソブレン	
37	ビスフェノールA	1
49	ペンディメタリン	
51	2-エチルヘキサン酸	0
56	エチレンオキシド	89
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	39
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	67
60	エチレンジアミン四酢酸	281
62	マンコゼブ	
64	エトフェンブロックス	
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	
73	1-オクタノール	0
75	カドミウム及びその化合物	0
76	ε-カプロラクタム	0
79	2,6-キシレノール	
80	キシレン	13
81	キノリン	
82	銀及びその水溶性化合物	10
83	クメン	0
84	グリオキサール	0
85	グルタルアルデヒド	868
86	クレゾール	1
87	クロム及び3価クロム化合物	2
89	クロロアニリン	
91	シアナジン	
93	メラクロール	
94	塩化ビニル	
95	フルアジナム	
96	ジフェノコナゾール	
98	クロロ酢酸	0
99	クロロ酢酸エチル	
100	プレチラクロール	
108	メコブロップ	
115	フェントラザミド	
117	テブコナゾール	
121	p-クロロフェノール	
123	塩化アリル	
125	クロロベンゼン	0
127	クロロホルム	157
132	コバルト及びその化合物	211
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
134	酢酸ビニル	1
136	サリチルアルデヒド	0
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
148	カフェンストロール	
150	1,4-ジオキサソラン	573
151	1,3-ジオキサソラン	
154	シクロヘキシルアミン	9
157	1,2-ジクロロエタン	1

169	ジウロン	2
171	プロピコナゾール	
178	1,2-ジクロロプロパン	2
181	ジクロロベンゼン	0
183	ピラゾレート	
184	ジクロベニル	
186	塩化メチレン	1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	27
190	ジシクロペンタジエン	
191	イソプロチオラン	
195	プロチオホス	
197	マラソン	
198	ジメトエート	
200	ジニトロトルエン	
202	ジビニルベンゼン	0
203	ジフェニルアミン	0
204	ジフェニルエーテル	
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1
209	ジプロモクロロメタン	1,102
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	192
213	N,N-ジメチルアセトアミド	15
216	N,N-ジメチルアニリン	1
218	ジメチルアミン	2
221	ベンフラカルブ	
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	84
225	トリクロルホン	
229	チオファネートメチル	
231	o-トリジン	
234	臭素	
242	セレン及びその化合物	0
244	ダゾメット	
245	チオ尿素	75
248	ダイアジノン	
251	フェニトロチオン	
252	フェンチオン	
255	デカプロモジフェニルエーテル	
256	デカン酸	0
257	デカノール	0
258	ヘキサメチレンテトラミン	122
260	クロロタロニル	
261	フサライド	
262	テトラクロロエチレン	0
270	テレフタル酸	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	35
273	n-ドデシルアルコール	0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3,324
276	テトラエチレンペンタミン	
277	トリエチルアミン	18
281	トリクロロエチレン	0
282	トリクロロ酢酸	18
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	
291	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオ	4
292	トリブチルアミン	
294	2,4,6-トリプロモフェノール	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5
298	トリレンジイソシアネート	0
299	トルイジン	0
300	トルエン	102
301	トルエンジアミン	
302	ナフタレン	1
305	鉛化合物	0
308	ニッケル	47
309	ニッケル化合物	560
312	o-ニトロアニリン	
318	二硫化炭素	0
319	n-ノニルアルコール	
321	バナジウム化合物	34
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	
323	シメリン	
325	オキシ銅	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0
332	砒素及びその無機化合物	0

333	ヒドラジン	537
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	2
336	ヒドロキノン	485
341	ピペラジン	6
342	ピリジン	41
343	カテコール	2
346	2-フェニルフェノール	
348	フェニレンジアミン	0
349	フェノール	0
350	ベルメトリン	
351	1,3-ブタジエン	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	
361	シハロホップチル	
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	
368	4-tert-ブチルフェノール	
376	ブタクロール	
377	フラン	
379	2-プロピン-1-オール	
381	プロモジクロロメタン	454
383	ブロマシル	
384	1-ブロモプロパン	14
385	2-ブロモプロパン	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	110
390	ヘキサメチレンジアミン	0
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
392	n-ヘキサン	129
393	ベタナフトール	
398	塩化ベンジル	0
399	ベンズアルデヒド	0
400	ベンゼン	1
402	メフェナセツト	
403	ベンゾフェノン	0
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	6,785
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	5,917
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	56
411	ホルムアルデヒド	2,224
412	マンガン及びその化合物	1
413	無水フタル酸	0
414	無水マレイン酸	0
415	メタクリル酸	15
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
419	メタクリル酸n-ブチル	0
420	メタクリル酸メチル	0
423	メチルアミン	0
428	フェノブカルブ	
436	α -メチルスチレン	
438	メチルナフタレン	0
439	3-メチルピリジン	
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0
442	メブロンル	
444	トリフロキシストロピン	
449	フェンメディファム	
450	ピリブチカルブ	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0
453	モリブデン及びその化合物	313
455	モルホリン	42
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	
460	りん酸トリトリル	0
461	りん酸トリフェニル	3
462	りん酸トリ-n-ブチル	0
合 計		57,470