(22)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22-1-0 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21年度;全国)

	対象化学物質	
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	10,921
2	アクリルアミド	10
3	アクリル酸	3,500
4	アクリル酸エチル	71
7	アクリロニトリル	4
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	56
11	アセトアルデヒド	26
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	2
14	0-アニシジン	1
15	アニリン	1,730
16	2-アミノエタノール	806,409
17	ジエチレントリアミン	160
21	m-アミノフェノール	7
24	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)	2,955,341
25	アンチモン及びその化合物	4,148
27	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
28	イソプレン	1,713
29	ビスフェノールA	380
32	2-イミダゾリジンチオン	18
33	イミノクタジン	0
41	エチレンイミン	0
42	エチレンオキシド	71,309
43	エチレングリコール	154,164
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	979
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	51
46	エチレンジアミン	4,642
47	エチレンジアミン四酢酸	57,405
50	マンコゼブ	1
53	エクロメゾール	1
58	1-オクタノール	33
60	カドミウム及びその化合物	1
61	ε -カプロラクタム	28
62	2,6-キシレノール	92
63	キシレン	4,627
64	銀及びその水溶性化合物	1,436
65	グリオキサール	10
66	グルタルアルデヒド	5,198
67	クレゾール	142
68	クロム及び3価クロム化合物	2,991
71	0-クロロアニリン	66
72	p-クロロアニリン	20
73	m-クロロアニリン メトラクロール	24
76 77	メトプクロール 塩化ビニル	1 E00
77	<u>塩化ビニル</u> フルアジナム	1,500
78 79	ジフェノコナゾール	0
81	プレチラクロール	4
91	塩化アリル	22
93	クロロベンゼン	673
95	クロロホルム	11,536
99	五酸化バナジウム	3,165
100	コバルト及びその化合物	27,358
100	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	32

102	酢酸ビニル	39
106	フェンバレレート	0
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	98
111	カフェンストロール	0
113	1,4-ジオキサン	35,082
114	シクロヘキシルアミン	64
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1
116	1,2-ジクロロエタン	28
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	1,903
131	2,4-D	0
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	153,885
135	1,2-ジクロロプロパン	427
139	0-ジクロロベンゼン	4,274
140	p-ジクロロベンゼン	80
142	ピラゾレート	24
143	ジクロベニル	2
145	塩化メチレン	1,578
147	イソプロチオラン	1,576
148	エディフェンホス	
148	プロチオホス	0
155	マラソンジメトエート	0
156		12.011
157	ジニトロトルエン	13,911
159	ジフェニルアミン	4
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	18
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	959,515
167	トリクロルホン	1
178	セレン及びその化合物	0
180	ダゾメット	1
181	チオ尿素	3,420
184	シアノホス	2
189	イソキサチオン	5
192	フェニトロチオン	5
193	フェンチオン	2
194	クロルピリホスメチル	0
197	デカブロモジフェニルエーテル	146
198	ヘキサメチレンテトラミン	2,990
199	クロロタロニル	0
200	テトラクロロエチレン	16
205	テレフタル酸	1,129
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7,431
211	トリクロロエチレン	25
218	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-	0
	(1H,3H,5H)-トリオン	0
221	2,4,6-トリブロモフェノール	7
222	ブロモホルム	10,723
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1,288
225	oートルイジン	2,189
226	pートルイジン	1,164
227	トルエン	26,462
228	2,4-トルエンジアミン	1,905
230	鉛及びその化合物	8,920
231	ニッケル	64,037
201		100 550
232	ニッケル化合物	133,752
	ニッケル化合物 p-ニトロアニリン	133,752
232		
232 234	p-ニトロアニリン	
232 234 239	p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール	27 3

252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	113,319
254	ヒドロキノン	7,943
258	ピペラジン	3
259	ピリジン	425
260	カテコール	0
262	0-フェニレンジアミン	50
263	p-フェニレンジアミン	85
264	m-フェニレンジアミン	22
265	p-フェネチジン	130
266	フェノール	2,765
267	ペルメトリン	1
268	1,3-ブタジエン	121
269	フタル酸ジ-n-オクチル	2
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1,062
277	シハロホップブチル	0
287	2-ブロモプロパン	2
292	ヘキサメチレンジアミン	12
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1
297	塩化ベンジル	0
298	ベンズアルデヒド	645
299	ベンゼン	50
301	メフェナセット	0
307	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	701 600
307	数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	701,689
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	10,661
310	ホルムアルデヒド	167,976
311	マンガン及びその化合物	1,183
312	無水フタル酸	39
313	無水マレイン酸	224
314	メタクリル酸	24,729
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
319	メタクリル酸n-ブチル	101
320	メタクリル酸メチル	116
330	フェノブカルブ	0
335	αーメチルスチレン	2
336	3-メチルピリジン	1
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	8
342	ピリブチカルブ	0
345	メルカプト酢酸	2,614
346	モリブデン及びその化合物	69,641
350	ジクロルボス	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0
354	りん酸トリーn-ブチル	1
	合 計	6,682,274
	**	, -,

表22-1-1 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21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	十川炉山里(Kg/平)
1	亜鉛の水溶性化合物	181
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	46,273
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	178,986
25	アンチモン及びその化合物	159
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	9
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	499
43	エチレングリコール	7,371
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	10
47	エチレンジアミン四酢酸	1,322
50	マンコゼブ	·
53	エクロメゾール	1
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	152
64	銀及びその水溶性化合物	56
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	9
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	67
71	0-クロロアニリン	<u> </u>
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	1
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	4
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	11
95	クロロホルム	274
99	五酸化バナジウム	173
100	コバルト及びその化合物	548
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	0

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	343
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	11
131	2,4-D	- 11
	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	321
	1,2-ジクロロプロパン	1
139	0-ジクロロベンゼン	1
	pージクロロベンゼン	1
142	ピラゾレート	24
143	ジクロベニル	21
145	塩化メチレン	11
147	イソプロチオラン	11
148	エディフェンホス	
	プロチオホス	
153		
155	マラソン	-
156	ジメトエート	1
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	58,023
167	トリクロルホン	1
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	2
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	4
193	フェンチオン	2
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	12
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	133
211	トリクロロエチレン	0
	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-	
218	(1H,3H,5H)-トリオン	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	474
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27
225	0-トルイジン	21
226	pートルイジン	
227	トルエン	468
228	2,4-トルエンジアミン	400
		170
230	鉛及びその化合物	179
231	ニッケル	1,228
232	ニッケル化合物	4,251
234	pーニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	8
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,616

254	ヒドロキノン	134
258	ピペラジン	
259	ピリジン	10
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	57
277	シハロホップブチル	01
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセット	1
	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	
307	数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	41,820
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	202
310	ホルムアルデヒド	1,204
311	マンガン及びその化合物	25
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	30
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸nーブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,402
350	ジクロルボス	1,102
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
001	合 計	348,156

表22-1-2 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21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 亜鉛の水溶性化合物	9.4
1 2	一里記の小俗性化合物 アクリルアミド	24
3	アクリル酸	0
3 4	アクリル酸エチル	U
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
9 11	アセトアルデヒド	U
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	0-アニシジン	0
$\frac{14}{15}$	アニリン	0
16		4 001
	2-アミノエタノール	4,991
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	19,374
25	アンチモン及びその化合物	22
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	165
43	エチレングリコール	2,166
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	8
47	エチレンジアミン四酢酸	223
50	マンコゼブ	220
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	U
62		
63	2,6-キシレノール キシレン	01
		21
64	銀及びその水溶性化合物	9
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	13
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	34
99	五酸化バナジウム	22
100	コバルト及びその化合物	105
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
	酢酸ビニル	0
102		

11	1 カフェンストロール 3 1,4-ジオキサン 4 シクロヘキシルアミン 5 N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド 6 1,2-ジクロロエタン 6 ベンゾフェナップ
7	4 シクロヘキシルアミン 5 N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド 6 1,2-ジクロロエタン
7	5 N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド 6 1,2-ジクロロエタン
7	6 1,2-ジクロロエタン
7	
7	6 ベングファナップ
7	
	9 ジウロン
	1 2,4-D
	4 1,3-ジクロロ-2-プロパノール
ı	5 1,2-ジクロロプロパン
	9 0-ジクロロベンゼン
	0 p-ジクロロベンゼン
	2 ピラゾレート
	3 ジクロベニル
	5 塩化メチレン
	7 イソプロチオラン
	8 エディフェンホス
	3 プロチオホス
	5 マラソン
	6 ジメトエート
	7 ジニトロトルエン
	9 ジフェニルアミン
	0 2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール
6,30	6 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド
0,00	7 トリクロルホン
	8 セレン及びその化合物
	0 ダゾメット
	1 チオ尿素
	4 シアノホス
	9 イソキサチオン
	2 フェニトロチオン
	3 フェンチオン
	4 クロルピリホスメチル
	7 デカブロモジフェニルエーテル
	8 ヘキサメチレンテトラミン
	9 クロロタロニル
	0 テトラクロロエチレン
	5 テレフタル酸
1.	7 銅水溶性塩(錯塩を除く)
	1 トリクロロエチレン
	135-トリス(23-エポキンプロピル)-135-トリアジン-246-
	8 (1H,3H,5H)-トリオン
	1 2,4,6-トリブロモフェノール
4	2 ブロモホルム
	4 1,3,5-トリメチルベンゼン
	5 のトルイジン
	6 p-トルイジン
7	7 トルエン
	8 2,4-トルエンジアミン
1	0 鉛及びその化合物
20	1 ニッケル
69	2 ニッケル化合物
	4 pーニトロアニリン
	*
	1 二硫化炭素
	3 バリウム及びその水溶性化合物
	O
	5 シメトリン 2 砒素及びその無機化合物
	8 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン 1 2,4,6-トリブロモフェノール 2 ブロモホルム 4 1,3,5-トリメチルベンゼン 5 o-トルイジン 6 p-トルイジン 7 トルエン 8 2,4-トルエンジアミン 0 鉛及びその化合物 1 ニッケル 2 ニッケル化合物 4 p-ニトロアニリン 9 p-ニトロフェノール

254	ヒドロキノン	28
258	ピペラジン	20
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
277	シハロホップブチル	<u> </u>
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	0
	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	
307	数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,576
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	50
310	ホルムアルデヒド	231
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	5
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	263
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 計	40,230
		10,200

表22-1-3 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21年度;岩手県)

1/ EE = H	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	21
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	_
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	4,385
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	16,988
25	アンチモン及びその化合物	23
27	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	
41	アネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	210
43	エチレングリコール	2,004
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	J 1
46	エチレンジアミン	15
47	エチレンジアミン四酢酸	
	* *	219
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	20
64	銀及びその水溶性化合物	12
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	19
71	0-クロロアニリン	10
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
	プレチラクロール	
81	·	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	97
99	五酸化バナジウム	21
100	コバルト及びその化合物	155
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109 2	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
	カフェンストロール	
	1,4-ジオキサン	92
	ンクロヘキシルアミン	32
	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
	(,2-ジクロロエタン	0
	ベンゾフェナップ	0
	ジウロン	20
	2,4-D	20
	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	147
	1,3-シッロローZ-プロパケーツレ	
)-ジクロロベンゼン	0
)-ジクロロベンゼン)-ジクロロベンゼン	0
	プラグレート	
	ニ ソ フ レ 一 ト ブ クロ ベ ニ ル	
	•	0.4
	塩化メチレン	24
-	イソプロチオラン	
	エディフェンホス	
	プロチオホス	
	マラソン	
	ジ사エート	
	ジニトロトルエン	
	ジフェニルアミン	0
	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5,517
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	ンアノホス	
189	イソキサチオン	
	フェニトロチオン	
	フェンチオン	
	クロルピリホスメチル	
	デカブロモジフェニルエーテル	
	ヘキサメチレンテトラミン	6
	クロロタロニル	
	テトラクロロエチレン	0
	テレフタル酸	0
	洞水溶性塩(錯塩を除く)	16
	リクロロエチレン	0
	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-	0
	(1,5,5 トラス(2,5 ユホペン) ロビル 1,5,5 トラ フラ 2,4,6 (1H,3H,5H)-トリオン	
	2,4,6-トリブロモフェノール	
	ブロモホルム	58
	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
	1,3,3ートリグリ ル・ヘン ヒン	0
	ラートルイジン カートルイジン	
	トルエン	7.0
	2,4-トルエンジアミン	76
		A .
	設及びその化合物	4
	ニッケル	612
	ニッケル化合物	899
-	ウーニトロアニリン	-
	ウーニトロフェノール	3
	二硫化炭素	0
	バリウム及びその水溶性化合物	4
	ンメトリン	
		0
253 l	ニドラジン	575

254	ヒドロキノン	36
258	ピペラジン	00
259	ピリジン	2
260	カテコール	ı
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
277	シハロホップブチル	·
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
	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	
307	数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,037
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	75
310	ホルムアルデヒド	366
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	9
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	391
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 計	37,192
	* *	,10=

表22-1-4 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21年度;宮城県)

北岳亚口	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	1.40
1	亜鉛の水溶性化合物	148
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	,
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン アニリン	0
15		0
16	2-アミノエタノール	13,455
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	51,167
25	アンチモン及びその化合物	59
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	5
32	2-イミダブリジンチオン	0
33	イミノクタジン	U
41	エチレンイミン	990
42	エチレンオキシド	338
43	エチレングリコール	2,954
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	47
47	エチレンジアミン四酢酸	479
50	マンコゼブ	0
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	31
64	銀及びその水溶性化合物	23
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	7
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	27
71	0-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	6
95	クロロホルム	302
99	五酸化バナジウム	60
100	コバルト及びその化合物	255
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
	酢酸ビニル	0
102	フェンバレレート	0

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
	カフェンストロール	0
	1,4-ジオキサン	173
	シクロヘキシルアミン	110
	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
	1.2-ジクロロエタン	0
	ベンゾフェナップ	0
	ジウロン	27
	2,4-D	21
	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	167
	1,2-ジクロロプロパン	0
	0-ジクロロベンゼン	_
	p-ジクロロベンゼン	0
	ピラゾレート	
	ジクロベニル	
		-
	塩化メチレン	5
	イソプロチオラン	
	エディフェンホス	
	プロチオホス	
	マラソン	
	ジメトエート	
	ジニトロトルエン	
	ジフェニルアミン	0
	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	16,869
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	
	イソキサチオン	
	フェニトロチオン	
	フェンチオン	
	クロルピリホスメチル	
	デカブロモジフェニルエーテル	
	ヘキサメチレンテトラミン	19
	クロロタロニル	0
	テトラクロロエチレン	0
	テレフタル酸	0
	銅水溶性塩(錯塩を除く)	94
	別が俗は塩は単位を味り	0
	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-	U
	1,3,5-トリス(2,3-エハギシノロピル)-1,3,5-トリノシン-2,4,6- (1H,3H,5H)-トリオン	
	2,4,6-トリブロモフェノール	
	ブロモホルム	42
	1,3,5-トリメチルベンゼン	
		12
	0-トルイジン	
	pートルイジン	100
	トルエン	129
	2,4-トルエンジアミン	2 = -
	鉛及びその化合物	152
	ニッケル	537
232	ニッケル化合物	1,531
	p-ニトロアニリン	
	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1
	バリウム及びその水溶性化合物	6
245	シメトリン	
	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	961

254		77
258	ヒドロキノン ピペラジン	3
259	ピリジン	5
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	20
277	シハロホップブチル	20
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
292	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
293	塩化ベンジル	
	ベンズアルデヒド	
298		0
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	0
307	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)	12,416
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	115
310	ホルムアルデヒド	576
311	マンガン及びその化合物	19
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	16
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	673
350	ジクロルボス	010
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
001	合 計	104,023

表22-1-5 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21年度;秋田県)

粉形亚口	対象化学物質	年間批出县(lra/年)
物質番号	物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	57
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	3,601
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
9.4	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,972
		10
	アンチモン及びその化合物 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	18
')'/	3-1/シブブアメブル-3,5,5-トリメブルシグロペキンル=1/シ アネート	
	イソプレン	
+	ビスフェノールA	2
	2-イミダゾリジンチオン	0
	イミノクタジン	0
+	エチレンイミン	
	エチレンオキシド	163
	エチレングリコール	1,223
	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
+	エチレンジアミン	11
	エチレンジアミン四酢酸	136
	マンコゼブ	100
	エクロメゾール	
	1-オクタノール	0
	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
	2,6-キシレノール	
	キシレン	14
	銀及びその水溶性化合物	7
	グリオキサール	0
	グルタルアルデヒド	1
	クレゾール	0
	クロム及び3価クロム化合物	14
+	0-クロロアニリン	11
	pークロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
	メトラクロール	
	塩化ビニル	
	フルアジナム	
	ジフェノコナゾール	
	プレチラクロール	
	塩化アリル	
	クロロベンゼン	2
	クロロホルム	34
	五酸化バナジウム	17
	コバルト及びその化合物	102
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
	ーティマファー ファニノーノフレー・ファント ピノート	0
	酢酸ビニル	0

109 2-	-(ジエチルアミノ)エタノール	
111 カ	フェンストロール	
113 1,	4-ジオキサン	41
	クロヘキシルアミン	
115 N	-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
	2-ジクロロエタン	0
126	ンゾフェナップ	
129 ジ	ヴロン	15
131 2,	4-D	
,	3-ジクロロ-2-プロパノール	69
	2-ジクロロプロパン	0
	-ジクロロベンゼン	0
	-ジクロロベンゼン	<u>-</u>
	ラゾレート	
	クロベニル	
	化メチレン	3
	ソプロチオラン	<u> </u>
	ディフェンホス	
	プロチオホス	
	ラソン	
	メルエート	
	ニトロトルエン	
		0
	フェニルアミン	0
	-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	4.551
	,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,551
	リクロルホン	
	レン及びその化合物	
	ゾメット	
	才尿素	1
	アノホス	
	ソキサチオン	
	エニトロチオン	
193 フ	ェンチオン	
194 ク	ロルピリホスメチル	
197 テ	[・] カブロモジフェニルエーテル	
198 ^	キサメチレンテトラミン	9
199 ク	ロロタロニル	
200 テ	トラクロロエチレン	0
205 テ	レフタル酸	
	水溶性塩(錯塩を除く)	36
	Jクロロエチレン	0
218 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-	
(1	H,3H,5H)-トリオン	
,	4,6-トリブロモフェノール	
	·ロモホルム	66
224 1,	3,5-トリメチルベンゼン	5
225 o-	トルイジン	
226 p-	トルイジン	
227 h	ルエン	56
	4-トルエンジアミン	
	及びその化合物	57
	ッケル	235
	ッケル化合物	592
	ニトロアニリン	032
	ニトロフェノール	
		0 2
	ジウム及びその水溶性化合物	2
	メトリン	
	(素及びその無機化合物)	0
253 ヒ	ドラジン	371

254	ヒドロキノン	28
258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	<u></u>
307	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)	3,322
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	55
310	ホルムアルデヒド	247
311	マンガン及びその化合物	7
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	4
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	265
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	29,424

表22-1-6 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21年度;山形県)

北京五日	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	20
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	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル o-アニシジン	0
14	アニリン	0
15		5 100
16	2-アミノエタノール	5,198
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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)	18,359
25	アンチモン及びその化合物	30
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	5
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	342
43	エチレングリコール	1,707
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	29
47	エチレンジアミン四酢酸	254
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	24
64	銀及びその水溶性化合物	14
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	20
71	0-クロロアニリン	20
72	p-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン m-クロロアニリン	
73		
76	メトラクロール 塩 ルビール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	-
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	109
99	五酸化バナジウム	25
100	コバルト及びその化合物	263
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	113
114	シクロヘキシルアミン	110
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	U
129	ジウロン	40
131	2,4-D	40
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1 506
	· ·	1,586
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	6
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,006
167	トリクロルホン	-,
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	2
189	イソキサチオン	
	フェニトロチオン	
192		
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	13
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	33
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
210	(1H,3H,5H)-トリオン	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	34
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	10
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	105
228	2,4-トルエンジアミン	130
230	会員でその化合物	1
231	ニッケル	692
232	ニッケル化合物	1,153
234	pーニトロアニリン	1,100
	^	
239	p-ニトロフェノール ー ボル 出事	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	8
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	1,209
253	ヒドラジン	

254	ヒドロキノン	48
258	ピペラジン	10
259	ピリジン	15
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	4
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
	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	
307	数が12から15までのもの及びその混合物に限る)	4,438
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	122
310	ホルムアルデヒド	661
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	12
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	629
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 計	43,389
	H PI	10,000

表22-1-7 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21年度;福島県)

17 55 55 17	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	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	_
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	6,142
17	ジェチレントリアミン	3
21	m-アミノフェノール	
24	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)	23,576
25	アンチモン及びその化合物	41
27	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	
28	イソプレン	
29	イノフレン ビスフェノールA	C
32	2-イミダゾリジンチオン	6
33	4ミノクタジン イミノクタジン	U
41	エチレンイミン	
	エチレンオキシド	GEO
42	7 7 7 7 7	650
43	エチレングリコール	3,280
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	44
47	エチレンジアミン四酢酸	523
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	€ −カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	38
64	銀及びその水溶性化合物	17
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	7
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	47
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	88
99	五酸化バナジウム	31
100	コバルト及びその化合物	346
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

111 カフェンストロール 113 1.4・ジオキサン 281 114 シクロヘキシル・2・ベングチアゾールスルフェンアミド (16 1.2・ジクロロ・キンル・2・ベングチアゾールスルフェンアミド (16 ベングフェナップ 55 126 ベングフェナップ 56 131 2.4・D 134 1.3・ジクロロ・プロパノール 961 135 1.2・ジクロロ・プロパノール 961 136 1.2・ジクロロ・プロパノール 961 137 1.3・ジクロロ・プロパノール 961 138 0・ジクロロベンセン (グロイン・セン (17 14 14 15 14 14 15 14 14 15 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	109 2-(ジエチルアミノ)エタノール	
114 シクロへキシルアミン (16 N-シクロヘキシル-2~ベングチアグールスルフェンアドド (16 1,2-ジクロロスシーク (126 ペングフェナップ) (127 ペングフェナップ) (128 ペングフェナップ) (129 ジウロン) (131 2,4-D) (134 1,3-ジクロロペンセン) (135 1,2-ジクロロプロペン) (139 0-ジクロロペンセン) (140 p-ジクロペンセン) (141 ビデンレート) (142 ビデンレート) (142 ビデンレート) (143 ジクロペニル) (144 ビデンレート) (144 ビデンレート) (145 塩化メチレン) (147 イツプロチオラン) (147 イツプロチオラン) (148 エディフェンホス) (155 マラソン) (156 ジオエート) (157 ジーエール・3) (157 ジーエール・3) (159 ジフェニルアミン) (160 N-ジグチルドデシルアミン=N-オキシド) (167 ト)りロルホン) (168 N-ジグチルドデシルアミン=N-オキシド) (167 ト)りクロルホン) (177 ドカブロ・カーナ) (188 ダブメット) (181 チオ尿素) (181 チオ尿素) (181 チオ尿素) (181 チオ尿素) (181 チオア・カーシー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー・カー			
115 N-シクロへキシル-2~ベングチアゾールスルフェンアドド (126 1,2~ジクロロエタン (127 ジウロン 55 131 2,4-D 134 1,3~ジクロロファン (139 ジウロン 55 135 1,2~ジクロロフロバン (139 -ジクロロベンゼン (140 p-ジクロロベンゼン (140 p-ジクロロベンゼン (140 p-ジクロロベンゼン (141 ビラノレート (141 塩化メチレン (142 ビラソレート (143 ジクロベニル (145 塩化メチレン (145 塩化メチレン (147 インプロテオラン (156 ジメトエート (157 ジニトロトルエン (158 ジアエールでジン (156 ジメトエート (157 ジニトロトルエン (159 ジフェールでジン (160 N.N・ジメチルドデシルアミン=N・オキンド (157 ジニトロトルエン (159 ジフェールで) (159 ジフェール (159 ジフェールで) (159 ジフェール・ジンチナル・デシル・デシン (159 グフェール・デンア・デージン (159 グフェート・オン (159 グフェート・オン (159 グロークローク (159 グロークロークローク (159 グロークローク (159 グロークローク (159 グロークローク (159 グロークロークロークローク (159 グロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロ	113 1,4	-ジオキサン	281
116 1,2-ジクロロエタン (126 ペングフェナップ	114 シク	パロヘキシルアミン	
126 ベングフェナップ 55 129 ジウロン 55 131 1,3 - ジクロロ-2 - プロングール 96] 134 1,3 - ジクロロフロバン () () () () () () () () () () () () ()	115 N-	シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
129 ジウロン 55 131 2,4-D 961 134 1,3-ジクロロ-2-プロパノール 961 135 1,2-ジクロロプロパン (0	116 1,2	-ジクロロエタン	0
131	126 べこ	<i>/</i> ゾフェナップ	
134 1.3-ジクロロ-アロバノール 961 135 1.2-ジクロロブロバン (139 o ジクロロベンゼン (200 o ジクロロベンゼン (200 o ジクロロベンゼン (200 o ジクロベンゼン (200 o ジクロベンル (200 o ジクロベンル (200 o ジクログンカス (200 o ジクロベンル (200 o ジクログンカス (200 o ジクログンカス (200 o ジャン・ (200 o) (200 o ジャン・ (200 o)	129 ジヴ	フロン	59
134 1.3-ジクロロ-アロバノール 961 135 1.2-ジクロロブロバン (139 o ジクロロベンゼン (200 o ジクロロベンゼン (200 o ジクロロベンゼン (200 o ジクロベンゼン (200 o ジクロベンル (200 o ジクロベンル (200 o ジクログンカス (200 o ジクロベンル (200 o ジクログンカス (200 o ジクログンカス (200 o ジャン・ (200 o) (200 o ジャン・ (200 o)	131 2,4	-D	
139	134 1,3	-ジクロロ-2-プロパノール	961
139	135 1,2	-ジクロロプロパン	0
142 ビラパレート			0
143 ジクロベニル 145 塩化メテレン (147 インプロチオラン (148 エディフェンホス 153 ブロテオホス 155 ブロテオホス 155 マラソン (156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン (159 ジフェニルアミン) 160 2 (ジー・アラン) (160 N,N・ジメチルドデシルアミン)エタノール 166 N,N・ジメチルドデシルアミン=N・オキシド (167 トリクロルホン (178 セレン及びその化合物 180 ダブメット (181 テオ尿素 (184 シアノホス (189 インキサチオン (192 フェニトロチオン (193 フェン・チオン (194 クロルビリホスメチル (197 デカプロモジフェニルエーテル (198 ヘキサメチレンデトラミン (199 クロロタロニル (199 クロロタロニル (200 デトラクロロエチレン (205 デレフタル酸 (207 銅木溶性塩(錯塩を除く) (211 トリクロロエチレン (218 1,3,5・トリズ2,3・エボキシプロビル)・1,3,5・トリアジン・2,4,6・221 (24,6・トリプロモフェノール (222 ブロモホルム (224 1,3,5・トリメチルベンゼン (225 ロートルイジン (226 ロートルイジン (227 トルエンジアミン (230 鉛及びその化合物 (231 ローナーン (232 ニッケル化合物 (233 ニッケル (234 アニトロアニリン (235 ロートロアニリン (236 ローナーロアニリン (237 ローナーロアニリン (239 ロートロアニリン (230 ロートロアニリン (231 に対しが表を性化合物 (232 エッケルと合物 (233 アニトロアニリン (234 バリウム及びその未落性化合物 (235 健素及びその無機化合物 (246 ストリン (256 健素及びその無機化合物 (257 は、ストリン (257 は、ス	140 p-3	ブクロロベンゼン	
145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジオトエート 157 ジートレルエン 159 ジフェニルアミン 160 2ージー・ブチルアミノ)エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド 7,580 167 NJクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダソタット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 192 フェニトロチオン 197 デカプロモジフェニルエーテル 197 デカプロモジフェニルエーテル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 36	142 L°5	デゾレート	
147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジー・ブチルアミノ)エタノール 166 N,N・ジメチルドデシルアミン=N・オキシド 17,586 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェートロチオン 192 フェートロチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロクロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(蜂塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5ートリズに3,3ーエボキシブロビル)ー1,3,5ートリアジン-2,4,6ー 221 2,4,6ートリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5ートリグモフェール 225 ロートルイジン 226 ロートルイジン 227 トルエン 228 2,4ートルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 352 231 ニッケル 241 二硫化炭素 (142 243 バリウム及びその水溶性化合物 162 244 スポーシール 245 エボーシア・アル 247 二硫化炭素 (142 244 スパウム及びその水溶性化合物 152 244 に硫化炭素 (154 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (165 252 砒素及びその無機化合物 (165 252 砒素及びその無機化合物 (165 252 砒素及びその無機化合物 (165)	143 ジク	7ロベニル	
147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジー・ブチルアミノ)エタノール 166 N,N・ジメチルドデシルアミン=N・オキシド 17,586 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェートロチオン 192 フェートロチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロクロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(蜂塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5ートリズに3,3ーエボキシブロビル)ー1,3,5ートリアジン-2,4,6ー 221 2,4,6ートリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5ートリグモフェール 225 ロートルイジン 226 ロートルイジン 227 トルエン 228 2,4ートルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 352 231 ニッケル 241 二硫化炭素 (142 243 バリウム及びその水溶性化合物 162 244 スポーシール 245 エボーシア・アル 247 二硫化炭素 (142 244 スパウム及びその水溶性化合物 152 244 に硫化炭素 (154 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (165 252 砒素及びその無機化合物 (165 252 砒素及びその無機化合物 (165 252 砒素及びその無機化合物 (165)			9
148			
155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン (0 2ー(ジーnーブチルアミ))エタノール 160 2ー(ジーnーブチルアミ))エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド 7,580 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 51			
155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン (0 2ー(ジーnーブチルアミ))エタノール 160 2ー(ジーnーブチルアミ))エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド 7,580 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 51		•	
156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジーnーブチルアミノ)エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド 7,580 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 インキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラシ 199 クロロタロニル 199 クロロタロニル 190 グルアタルト 190 グルアタルト 190 グルアタルト 190 グルアタルト 191 1,3,5-トリアジンー2,4,6-12 1,3,5-トリメテル・ンゼン 121 1,3,5-トリズシーフェルエーシール 122 ブロモホルム 9.6 1,3,5-トリメチル・ンゼン 1.5 1,35-トリメチル・ンゼン 1.5 1,35-トリスシーコール 1,35-トリスコール 1,35-トリ			
157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン (159 ジフェニルアミン) (2-(ジーn-ブチルアミ))エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド 7,580 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 36 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン (205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 211 トリクロロエチレン (218 1,3,5-トリズ(2,3-エポキンプロビル)ー1,3,5-トリアジンー2,4,6- 221 2,4,6-トリプロモフノール 222 プロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 ロートルイジン 15 226 ロートルイジン 15 227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 155 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 231 アートロアニリン 17,76 233 ロートロアニリン 241 二硫化炭素 (17) 241 二硫化炭素 (18) 252 砒素及びその無機化合物 (18)			
159 ジフェニルアミン 160 2-(ジーーブチルアミノ)エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド 7,580 167 NJクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 5 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 グロルピリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 グロロダロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 207 197 198 1,3,5-トリス(2,3-エポキンプロピル)ー1,3,5-トリアジンー2,4,6-221 2,4,6-トリプロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキンプロピル)ー1,3,5-トリアジンー2,4,6-222 2,4,6-トリプロエナレル 222 2,4,6-トリプロエンール 225 0-トルイジン 226 0-トルイジン 227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 36 231 ニッケル 231 アートロアニリン 239 アートロアニリン 239 アートロアニリン 239 アートロアニリン 241 二硫化炭素 (243 ベリウム及びその無機化合物 (64 64 70 70 70 70 70 70 70 7			
160 2-(ジ-n-ブチルアミ))エタノール 166 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド 7,580 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 5 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェートロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 36 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩・錯塩を除く) 38 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エボキンプロビル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 95 225 0-トルイジン 225 0-トルイジン 225 0-トルイジン 226 0-トルイジン 227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 234 アニトロアニリン 239 アニトロアニリン 239 アニトロアニノール 241 二硫化炭素 (243 バリウム及びその未溶性化合物 1,770 241 二硫化炭素 (244 バリウム及びその無機化合物 (252 0-無及びその無機化合物 (252 0-無及びその無機化合物 (263 0-無及びその無機化合物 (264 0-1			0
166 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド 7,586 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 5 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェートロチオン 192 フェートロチオン 192 フェートロチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 36 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 13,5-トリプロエチレン (111 トリクロロエチレン 221 1,3,5-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリプエモフェノール 225 oートルイジン 15 226 pートルイジン 226 pートルイジン 15 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 231 ニッケル 232 ロートロアニリン 239 pーニトロアニリン 239 pーニトロアニリン 239 pーニトロアニノール 241 二硫化炭素 (16 2 3 3 5 3 5 4 5 3 5 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			Ů
167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エボキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 プロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 ロートルイジン 226 ロートルイジン 226 ロートルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 1,777 234 ロートロアニリン 239 ロートロアニノール 241 二硫化炭素 (4素及びその無機化合物 (6		· ·	7.580
178 セレン及びその化合物			1,000
180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)ー1,3,5-トリアジン-2,4,6- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルペンゼン 225 ロートルイジン 226 ロートルイジン 226 ロートルイジン 227 トルエン 227 トルエン 230 対及びその化合物 231 ニッケル 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 1,770 234 ロートロアニリン 231 二硫化炭素 (ロース・アー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー			
181			
184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 ο-トルイジン 226 トルイジン 227 トルエン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 231 ニッケル 231 ニッケル 231 ニッケル 231 ニッケル 231 ニッケル 231 ニッケルと合物 231 ニッケルと合物 231 ニッケルと合物 231 ニッケルと合物 231 ニッケルと合物 231 ニューニール 241 二硫化炭素 (1) 245 シメトリン 252 砒素及びその水溶性化合物 (6)			5
189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロタロニル 200 デトラクロロエチレン 205 デレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5ートリズに3,3ーエポキシプロピル)ー1,3,5ートリアジンー2,4,6ー 221 2,4,6ートリプロモフェノール 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 224 1,3,5ートリメチルベンゼン 225 のートルイジン 226 pートルイジン 227 トルエン 228 2,4ートルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 241 二硫化炭素 243 バリウム及びその水溶性化合物 25 以素及びその無機化合物 (1972) 1973 1973 1973 1973 1973 1973 1973 1973			
192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 36 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 デレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5ートリズ(2,3ーエポキンプロピル)ー1,3,5ートリアジンー2,4,6ー 221 2,4,6ートリプロモフェノール 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 224 1,3,5ートリメチルベンゼン 225 oートルイジン 226 pートルイジン 227 トルエン 228 2,4ートルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 1,770 234 pーニトロアニリン 241 二硫化炭素 (
193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロコエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 プロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 231 ニッケル 231 ニッケル 232 アートロフェノール 232 アートロフェノール 233 アートロフェノール 241 二硫化炭素 243 バリウム及びその水溶性化合物 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (6		·	
194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 36 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン (205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 211 トリクロロエチレン (218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,776 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール 241 二硫化炭素 (243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (260 (27 (28 (24 (24 (24 (24 (24 (24 (24 (24			
197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 36 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン (205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 211 トリクロロエチレン (218 1,3,5ートリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5ートリアジン-2,4,6- 221 2,4,6ートリプロモフェノール 222 プロモホルム 95 224 1,3,5ートリメチルベンゼン 15 225 oートルイジン 226 pートルイジン 227 トルエン 228 2,4ートルエンジアミン 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,776 234 pーニトロアニリン 239 pーニトロアニリン 241 二硫化炭素 (243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (260 (27 (28 (24 (24 (24 (24 (24 (24 (24 (24			
198 ヘキサメチレンテトラミン 36 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン (205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 211 トリクロロエチレン (218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 95 221 2,4,6-トリブロモフェノール 95 222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 15 228 2,4-トルエンジアミン 37 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロアェノール 241 二硫化炭素 (243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (250 1) (250			
199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン (205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 211 トリクロロエチレン (218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 30 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロアェノール 241 二硫化炭素 (243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 16 252 砒素及びその無機化合物 (225 (227 (225 (226 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (235 (235			36
200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 226 p-トルイジン 227 トルエン 227 トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 232 ニッケル化合物 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 pーニトロアエノール 241 二硫化炭素 243 バリウム及びその水溶性化合物 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (C			
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 211 トリクロロエチレン (121 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- 221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 0-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロアニリン 241 二硫化炭素 (243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (252 0.5			0
207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 38 211 トリクロロエチレン (
211 トリクロロエチレン (218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 95 222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 o-トルイジン 20 226 p-トルイジン 155 228 2,4-トルエンジアミン 230 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 p-ニトロアニリン 239 239 p-ニトロフェノール 241 241 二硫化炭素 (243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 (38
218 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- 221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 oートルイジン 226 227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 35 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 pーニトロアニリン 239 241 二硫化炭素 0 243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 0			0
221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 o-トルイジン 226 227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 230 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 pーニトロアニリン 239 241 二硫化炭素 0 243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 0			U
222 ブロモホルム 95 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 o-トルイジン 226 226 p-トルイジン 155 227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 23 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 p-ニトロアニリン 239 241 二硫化炭素 0 243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 0			
224 1,3,5-トリメチルベンゼン 15 225 o-トルイジン 226 226 p-トルイジン 155 227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 23 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 p-ニトロアニリン 239 241 二硫化炭素 0 243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 0			95
225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール 241 二硫化炭素 243 バリウム及びその水溶性化合物 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物			15
226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール 241 二硫化炭素 243 バリウム及びその水溶性化合物 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物		, , , , , ,	10
227 トルエン 155 228 2,4-トルエンジアミン 35 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 pーニトロアニリン 239 239 pーニトロフェノール 241 241 二硫化炭素 0 243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 0			
228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 35 231 ニッケル 841 232 ニッケル化合物 1,770 234 pーニトロアニリン 239 239 pーニトロフェノール 241 241 二硫化炭素 0 243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物 0			155
230鉛及びその化合物35231ニッケル841232ニッケル化合物1,770234pーニトロアニリン239239pーニトロフェノール241二硫化炭素(6243バリウム及びその水溶性化合物16245シメトリン252砒素及びその無機化合物(7			100
231ニッケル841232ニッケル化合物1,770234pーニトロアニリン239239pーニトロフェノール241二硫化炭素(243バリウム及びその水溶性化合物16245シメトリン252砒素及びその無機化合物			25.
232 ニッケル化合物 1,770 234 pーニトロアニリン 1,770 239 pーニトロフェノール 1,770 241 二硫化炭素 0 243 バリウム及びその水溶性化合物 16 245 シメトリン 1 252 砒素及びその無機化合物 0			
234p-ニトロアニリン239p-ニトロフェノール241二硫化炭素243バリウム及びその水溶性化合物245シメトリン252砒素及びその無機化合物			
239pーニトロフェノール241二硫化炭素243バリウム及びその水溶性化合物245シメトリン252砒素及びその無機化合物			1,110
241二硫化炭素(243バリウム及びその水溶性化合物16245シメトリン252砒素及びその無機化合物(
243バリウム及びその水溶性化合物16245シメトリン252砒素及びその無機化合物			0
245シメトリン252砒素及びその無機化合物			
252 砒素及びその無機化合物 (10
			0
1 //do			
			1,763

258	ピペラジン	=
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	-
307	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	5,559
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	158
310	ホルムアルデヒド	885
311	マンガン及びその化合物	6
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	33
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	<u></u>
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	2
330	フェノブカルブ	
335	αーメチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	758
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 計	56,076
i	***	55,510

表22-1-8 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21年度;茨城県)

州 研亚日	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名 亜鉛の水溶性化合物	100
1 2	型却の小谷性に合物 アクリルアミド	189
3	アクリル酸	2,377
3 4	アクリル酸エチル	62
7	アクリロニトリル	02
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	۷
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
13 14	0-アニシジン	U
15	アニリン	216
16	2-アミノエタノール	12,641
17	ジエチレントリアミン	·
21	m-アミノフェノール	3
	m-アミノフェノール 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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	42,945
25	アンチモン及びその化合物	72
27	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	
28	イソプレン	1 711
		1,711 a
29 32	ビスフェノールA 2-イミダブリジンチオン	9
33	イミノクタジン	1
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	40 E70
43	エチレングリコール	40,578 5,886
	エチレングリコールモノエチルエーテル	·
44 45	エチレングリコールモノメチルエーテル	15 2
46	エチレンジアミン	3,045
47	エチレンジアミン四酢酸	978
50	マンコゼブ	310
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	α β	U
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	1,375
64	銀及びその水溶性化合物	1,373
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	13
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	114
71	0-クロロアニリン	65
72	pークロロアニリン	20
73	m-クロロアニリン	24
76	メトラクロール	24
77	塩化ビニル	1,500
78	フルアジナム	1,000
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	9
95	クロロホルム	437
99	五酸化バナジウム	51
100	コバルト及びその化合物	764
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	17
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	1,112
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	3
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	64
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	729
	1,2-ジクロロプロパン	170
139	0-ジクロロベンゼン	1,887
	p-ジクロロベンゼン	80
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	25
147	イソプロチオラン	20
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
156	ジニトロトルエン	19 011
157	ジフェニルアミン	13,911
		0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	10.007
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	13,687
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	0.114
181	チオ尿素	3,114
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	92
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	149
211	トリクロロエチレン	1
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	263
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	258
225	o-トルイジン	2,168
226	pートルイジン	1,159
227	トルエン	2,263
228	2,4-トルエンジアミン	1,905
230	鉛及びその化合物	21
231	ニッケル	1,789
232	ニッケル化合物	6,456
234	pーニトロアニリン	•
239	pーニトロフェノール	
241	二硫化炭素	231
243	バリウム及びその水溶性化合物	19
	シメトリン	10
245		
245 252		n
245 252 253	砒素及びその無機化合物 ヒドラジン	0 3,424

258	ピペラジン	
259	ピリジン	13
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2,515
267	ペルメトリン	,
268	1,3-ブタジエン	120
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	17
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	11
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	26
301	メフェナセット	
307	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	10,247
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	234
310	ホルムアルデヒド	67,142
311	マンガン及びその化合物	7
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	49
314	メタクリル酸	62
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0
319	メタクリル酸n-ブチル	97
320	メタクリル酸メチル	7
330	フェノブカルブ	
335	αーメチルスチレン	2
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,409
350	ジクロルボス	_,100
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 함	252,182
L	I H	202,102

表22-1-9 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21年度;栃木県)

北岳五日	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	77
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	1
4	アクリル酸エチル	1
7	アクリロニトリル	,
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン アニリン	0
15		0 071
16	2-アミノエタノール	8,271
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	31,338
25	アンチモン及びその化合物	53
27	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	
28	イソプレン	
29	ゼスフェノールA	7
	2-イミダブリジンチオン	0
32	2-1ミタフリンフラ オン イミノクタジン	0
41	エチレンイン	000
42	エチレンオキシド	880
43	エチレングリコール	3,544
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	13
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	100
46	エチレンジアミン	106
47	エチレンジアミン四酢酸	808
50	マンコゼブ	1
53	エクロメゾール	0
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε −カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	51
64	銀及びその水溶性化合物	21
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	6
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	56
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	6
95	クロロホルム	55
99	五酸化バナジウム	38
100	コバルト及びその化合物	551
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	262
	シクロヘキシルアミン	
	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
	ベンゾフェナップ	
	ジウロン	43
	2,4-D	0
	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3,431
	1,2-ジクロロプロパン	230
	0-ジクロロベンゼン	2.351
	p-ジクロロベンゼン	2,001
	ピラゾレート	
	ジクロベニル	
	塩化メチレン	16
147	イソプロチオラン	10
148	エディフェンホス	
	プロチオホス	0
155	マラソン	0
	ジメトエート	
	ジニトロトルエン	
		0
	ジフェニルアミン	0
	2-(ジーn-ブチルアミノ)エタノール	0.010
	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,912
	トリクロルホン	
	セレン及びその化合物	
	ダゾメット	
	チオ尿素	4
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	5
-	フェニトロチオン	0
193	フェンチオン	
	クロルピリホスメチル	0
	デカブロモジフェニルエーテル	
	ヘキサメチレンテトラミン	70
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	19
211	トリクロロエチレン	1
	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	227
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	19
	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	235
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	2
231	ニッケル	1,308
232	ニッケル化合物	2,415
234	p-ニトロアニリン	
239	pーニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	17
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
	ヒドラジン	
253	L ト リンノ	2,289

258	ピペラジン	
259	ピリジン	5
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	0
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	7,297
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	186
310	ホルムアルデヒド	1,443
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	17
314	メタクリル酸	28
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	3
320	メタクリル酸メチル	3
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,177
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	·	79,008

表22-1-10 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21年度;群馬県)

Han FFF 可, 口	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	91
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	1
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン アニリン	0
15	· · · · · ·	7.010
16	2-アミノエタノール	7,219
17	ジエチレントリアミン	3
21	m-アミノフェノール 本学フィト・・シーバンフィーン・ギリスギスの佐/フィト・オー	
24	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)	26,900
25	アンチモン及びその化合物	217
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	11
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	523
43	エチレングリコール	2,976
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	19
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
46	エチレンジアミン	49
47	エチレンジアミン四酢酸	471
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε - カプロラクタム	-
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	54
64	銀及びその水溶性化合物	20
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	6
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	29
71	0-クロロアニリン	23
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	6
95	クロロホルム	95
99	五酸化バナジウム	31
100	<u> 工酸化パテンリム</u> コバルト及びその化合物	583
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	
101 102	エナレンクリコールモノエナルエーテルアセテート 酢酸ビニル	1
	IM DRACE ///	0

109 2-(ジエチルアミノ)エタノール	
	ィェンストロール	
113 1,4	-ジオキサン	249
	ロヘキシルアミン	
115 N-	シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116 1,2	-ジクロロエタン	0
	<i>/ゾフェ</i> ナップ	
	アロン	66
131 2,4		
	-ジクロロ-2-プロパノール	4,032
	-ジクロロプロパン	0
	ジクロロベンゼン	0
	ジクロロベンゼン	
	ゾレート	
	ロベニル	
	とメチレン	16
	プロチオラン	10
	ディフェンホス	
	1チオホス	
	ツン	
	トエート	
	トロトルエン	
	パニルアミン	0
	ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0
	N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,595
	ウロルホン	3,030
, , , ,	ン及びその化合物	
	ジメット	
		4
	プルス	4
	キサチオン	
	ニトロチオン	
	ンチオン	
	ルピリホスメチル	
	プレニッホヘク / ル フブロモジフェニルエーテル	
	ナサメチレンテトラミン	38
	ロタロニル	30
		0
	ラクロロエチレン	0
	アタル酸 アダル (供抗さぶ)	1
	<溶性塩(錯塩を除く) ウロロエチレン	24
	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-	1
	6-トリブロモフェノール	
	15-トリノロセノエノール 17-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	0.4
	5-トリメチルベンゼン	94
	5-ドリメナルヘンセン ルイジン	22
	ルイジン	
-		01.4
	エン	214
	トルエンジアミン	0
	なびその化合物	1 500
	ケル ケルル Atm	1,599
	ケル化合物	1,719
	トロアニリン	
	トロフェノール	
	れ化炭素	0
	ウム及びその水溶性化合物	32
	FIZZEZ O MITHINI II. O. H.	
	表及びその無機化合物 	0
	ラジン	2,750
254 ヒド	ロキノン	92

258	ピペラジン	=
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	<u>-</u>
307	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	6,293
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	230
310	ホルムアルデヒド	1,497
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	28
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	2
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,456
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	_
	合 計	69,383
		,

表22-1-11 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21年度;埼玉県)

₩ EF ゼ □	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	537
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	4
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	_
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
11	アセトアルデヒド	
	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	o-アニシジン	500
15	アニリン	590
	2-アミノエタノール	51,784
17	ジエチレントリアミン	70
21	m-アミノフェノール	
24	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)	165,265
25	アンチモン及びその化合物	214
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	24
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	2,830
43	エチレングリコール	9,612
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	49
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
46	エチレンジアミン	171
47	エチレンジアミン四酢酸	2,772
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	106
64	銀及びその水溶性化合物	101
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	584
67	クレゾール	4
68	クロム及び3価クロム化合物	93
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	38
95	クロロホルム	1,817
99	五酸化バナジウム	186
100	コバルト及びその化合物	2,154
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3
	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	71
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	1,377
114	シクロヘキシルアミン	1,011
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	1
129	ジウロン	1.4.4
	*	144
131	2,4-D	1 500
	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,562
135	1,2-ジクロロプロパン	2
139	0-ジクロロベンゼン	17
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	140
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	3
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	52,611
167	トリクロルホン	32,811
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	27
184	シアノホス	21
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	225
198	ヘキサメチレンテトラミン	267
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	215
211	トリクロロエチレン	2
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	442
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	58
225	0-トルイジン	
226	pートルイジン	
227	トルエン	1,671
228	2,4-トルエンジアミン	1,011
230	鉛及びその化合物	115
231	ニッケル	6,333
232	ニッケル化合物	8,772
234	pーニトロアニリン	0,112
	*	
239	p-ニトロフェノール ーなルドキ	050
241	二硫化炭素	250
243	バリウム及びその水溶性化合物	105
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	7,143
254	ヒドロキノン	866

258	ピペラジン	
259	ピリジン	139
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	50
263	p-フェニレンジアミン	8
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	130
266	フェノール	20
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	62
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	5
301	メフェナセット	
307	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	38,060
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	668
310	ホルムアルデヒド	4,595
311	マンガン及びその化合物	28
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	85
314	メタクリル酸	160
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	8
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	5,165
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	·	370,398
	l.	,

表22-1-12 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21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	175
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	0
15	アニリン	00.010
16	2-アミノエタノール	32,912
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール エペス・ト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
24	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)	126,956
25	アンチモン及びその化合物	137
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	9
32	2-イミダゾリジンチオン	1
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	0
42	エチレンオキシド	839
43	エチレングリコール	5,403
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	13
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	28
47	エチレンジアミン四酢酸	1,686
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	70
64	銀及びその水溶性化合物	53
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	21
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	44
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	9
95	クロロホルム	533
99	五酸化バナジウム	142
100	コバルト及びその化合物	671
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	1

109 2-0	ジエチルアミノ)エタノール	
	フェンストロール	
113 1,4	-ジオキサン	767
114 シッ	フロヘキシルアミン	
115 N-	シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116 1,2	-ジクロロエタン	1
126 べ	ノゾフェナップ	
	フロン	33
131 2,4	-D	
134 1,3	-ジクロロ-2-プロパノール	350
135 1,2	-ジクロロプロパン	0
	ブクロロベンゼン	1
140 p-	ブクロロベンゼン	
142 L°5	ラゾレート	
143 ジ	7ロベニル	
	ヒメチレン	17
	プロチオラン	
	ディフェンホス	
	プラン・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック・ファック	
	ラソン	
	八エート	
	ニトロトルエン	
	フェニルアミン	0
	ジーn-ブチルアミノ)エタノール	0
	N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	40,833
	クロルホン	10,000
	ンン及びその化合物	
	メメット	
	か尿素	14
	アノホス	11
	/キサチオン	
	ニートロチオン	
	ニンチオン	
	ルピリホスメチル	
	カブロモジフェニルエーテル	
	キサメチレンテトラミン	93
	ロタロニル	00
	ラクロロエチレン	1
	ンフタル酸	1
	大溶性塩(錯塩を除く)	91
	クロロエチレン	1
	,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-	1
	,6-トリブロモフェノール	
	コモホルム	496
	.5-トリメチルベンゼン	24
,	·ルイジン	21
	ルイジン	
	エン	312
	ートルエンジアミン	512
	及びその化合物	112
	ケル	1,554
	ケル化合物	3,642
	ニトロアニリン	0,042
	ニトロフェノール	
	流化炭素	1
	Jウム及びその水溶性化合物	10
	リウム及いての小谷性化音物 トリン	10
	素及びその無機化合物	0
	系及いての無機化合物 ラジン	2,076
254 ヒド	ロキノン	102

258	ピペラジン	
259	ピリジン	16
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	47
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセット	
307	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	29,392
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	289
310	ホルムアルデヒド	2,393
311	マンガン及びその化合物	15
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	84
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	2
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	1
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,807
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	254,289
<u> </u>	* *	,_00

表22-1-13 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21年度;東京都)

物質番号	対象化学物質 物質タ	年間排出量(kg/年)
初貝留万 1	物質名 車鉛の水溶性化合物 である であ	3,572
2	アクリルアミド	3,372
3	アクリル酸	4
4	アクリル酸エチル	7
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
11	アセトアルデヒド	3
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	U
15	アニリン	6
16	2-アミノエタノール	136,264
17	ジエチレントリアミン	130,204
21	m-アミノフェノール	11
21	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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	507,181
25	アンチモン及びその化合物	456
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	56
32	2-イミダゾリジンチオン	3
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	5,038
43	エチレングリコール	9,324
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	68
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	6
46	エチレンジアミン	176
47	エチレンジアミン四酢酸	4,012
50	マンコゼブ	4,012
53	エクロメゾール	
53 58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
		U
61 62	ε −カプロラクタム2,6−キシレノール	
	キシレン	174
63		174
64	銀及びその水溶性化合物	186
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3,832
67	クレゾール	3
68	クロム及び3価クロム化合物	284
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	115
95	クロロホルム	1,539
99	五酸化バナジウム	456
100	コバルト及びその化合物	2,644
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	3
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	1,199
114	シクロヘキシルアミン	1,100
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	2
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	235
131	2,4-D	200
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2,975
135	1,2-ジクロロプロパン	8
139	0-ジクロロベンゼン	2
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	114
147	イソプロチオラン	114
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
	ジニトロトルエン	
157	ジフェニルアミン	0
159		0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1.07.700
166		167,703
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	10
181	チオ尿素	19
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	455
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	2
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	2,356
211	トリクロロエチレン	3
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	1,183
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	62
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	3,473
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	4,061
231	ニッケル	6,925
232	ニッケル化合物	13,747
	p-ニトロアニリン	
234	p-ニトロフェノール	
234 239	p -re/1/	
	二硫化炭素	3
239		3 48
239 241 243	二硫化炭素	
239 241 243 245	二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	
239 241 243	二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	48

258	ピペラジン	
259	ピリジン	33
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	8
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	161
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	1
299	ベンゼン	2
301	メフェナセット	
307	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	124,112
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,638
310	ホルムアルデヒド	5,516
311	マンガン及びその化合物	487
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	120
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	14
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	9,707
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
]	合 計	1,036,774

表22-1-14 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21年度;神奈川県)

物質番号		年間排出量(kg/年)
100 貝留 ク 1	亜鉛の水溶性化合物	501
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	2
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	0
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	77,566
17	ジエチレントリアミン	71,500
21	m-アミノフェノール	1
41	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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	291,348
25	アンチモン及びその化合物	292
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	28
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,557
43	エチレングリコール	5,946
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	35
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
46	エチレンジアミン	111
47	エチレンジアミン四酢酸	16,228
50	マンコゼブ	,
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	0
62	2,6-キシレノール	0
63	キシレン	155
64	銀及びその水溶性化合物	153
	グリオキサール	0
65		
66	グルタルアルデヒド	121
67	クレゾール カロトルスパン(エカロトル) Atta	2
68	クロム及び3価クロム化合物	69
71	0-クロロアニリン	0
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	16
95	クロロホルム	1,019
99	五酸化バナジウム	305
100	コバルト及びその化合物	1,402
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1.4-ジオキサン	931
114	シクロヘキシルアミン	51
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	1
120	ジウロン	1.46
131		146
	2,4-D	1 000
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,289
135	1,2-ジクロロプロパン	1
139	0-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	31
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	94,081
167	トリクロルホン	01,001
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	10
		18
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	58
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	1
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,084
211	1112	
	トリクロロエチレン	1
218	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-	1
		1
218 221	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-	
218 221 222	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム	471
218 221 222 224	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン	
218 221 222 224 225	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン	471 102
218 221 222 224 225 226	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	471 102
218 221 222 224 225 226 227	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン	471 102
218 221 222 224 225 226 227 228	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン	471 102 5 828
218 221 222 224 225 226 227 228 230	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	471 102 5 828
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	471 102 5 828 399 3,296
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	471 102 5 828
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン	471 102 5 828 399 3,296
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール	471 102 5 828 399 3,296
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	399 3,296 8,156
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	471 102 5 828 399 3,296
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241	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- 2,4,6-トリプロモフェノール プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	399 3,296 8,156
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリプロモフェノール プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン 砒素及びその無機化合物	399 3,296 8,156
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	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- 2,4,6-トリプロモフェノール プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	399 3,296 8,156

0.50	. 0 0	
258	ピペラジン	
259	ピリジン	18
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	5
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	2
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	101
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセット	
307	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	67,610
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	544
310	ホルムアルデヒド	2,955
311	マンガン及びその化合物	50
312	無水フタル酸	39
313	無水マレイン酸	64
314	メタクリル酸	98
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	5
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	3,793
350	ジクロルボス	,,,,,
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 計	593,317
	H	000,011

表22-1-15 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21年度;新潟県)

物質番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
初貝留万 1	物員名 物員名 車鉛の水溶性化合物	252
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	1
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	0
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	9,589
17	ジエチレントリアミン	9,000
21	m-アミノフェノール	2
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の 炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	36,602
25	アンチモン及びその化合物	55
	プラテモン及いての化合物 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	55
27	3-1/シ/// トメラ /レー3,5,5-トリメラ /レジクロペギン/レ=1/ンシ アネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	6
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	0
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	532
43	エチレングリコール	2,967
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	22
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	30
47	エチレンジアミン四酢酸	453
50	マンコゼブ	100
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61		U
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	5.9
64	銀及びその水溶性化合物	53 24
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド クレゾール	305
67		0
68	クロム及び3価クロム化合物	43
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	0
93	クロロベンゼン	6
95	クロロホルム	137
99	五酸化バナジウム	48
100	コバルト及びその化合物	704
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109 2-	(ジエチルアミノ)エタノール	
	フェンストロール	
113 1,	4-ジオキサン	186
114 シ	クロヘキシルアミン	1
115 N	-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116 1,	2-ジクロロエタン	0
126 べ	ンゾフェナップ	
129 ジ	ウロン	40
131 2,	4-D	
134 1,	3-ジクロロ-2-プロパノール	3,568
135 1,	2-ジクロロプロパン	0
	ジクロロベンゼン	0
140 p-	ジクロロベンゼン	
142 L°	ラゾレート	
143 ジ	クロベニル	
	化メチレン	24
	ソプロチオラン	
148 エ	ディフェンホス	
	ロチオホス	
	ラソン	
	メトエート アート	
	ニトロトルエン	
	フェニルアミン	0
	(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0
	N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	11,955
	クロルホン	11,000
	レン及びその化合物	
	ゾメット	
	オ尿素	3
	アノホス	
	ソキサチオン	
	エニトロチオン	
	エンチオン	
	コルピリホスメチル	
	カブロモジフェニルエーテル	0
	キサメチレンテトラミン	18
	コロタロニル	10
	トラクロロエチレン	0
	レフタル酸	0
	水溶性塩(錯塩を除く)	128
	クロロエチレン	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-	1
	4,6-トリブロモフェノール	
	ロモホルム	63
	3.5-トリメチルベンゼン	20
	トルイジン	20
	トルイジン	
	レエン	201
	4-トルエンジアミン	201
	及びその化合物	164
	ツケル	2,128
	ッケル化合物	2,983
	ニトロアニリン	2,000
	ニトロフェノール	
	硫化炭素	0
	明にも灰紫 リウム及びその水溶性化合物	558
	ソトリン	996
	素及びその無機化合物	0
	系及Uでの無機化合物 ・ラジン	
	ではナノン	2,740
254 년	`' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	85

258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	16
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	8,835
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	188
310	ホルムアルデヒド	1,324
311	マンガン及びその化合物	21
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	20
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	2
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	2,020
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	89,138
1		

表22-1-16 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21年度;富山県)

小院 4 口	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	75
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,385
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	20,627
25	アンチモン及びその化合物	32
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	311
43	エチレングリコール	1,635
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	16
47	エチレンジアミン四酢酸	475
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	24
64	銀及びその水溶性化合物	17
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	6
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	20
71	0-クロロアニリン	20
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	А
95	クロロホルム	51
99	五酸化バナジウム	27
100	工酸化ハナンリム コバルト及びその化合物	339
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	
101	エナレンクリコールモノエナルエーテルアセテート 酢酸ビニル	0
102		

109 2	-(ジエチルアミノ)エタノール	
	カフェンストロール	
113 1	,4-ジオキサン	264
	ンクロヘキシルアミン	
	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116 1	.,2-ジクロロエタン	0
	ベンゾフェナップ	
	ブウロン	20
	2,4-D	20
	.,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,077
	,2-ジクロロプロパン	0
	ージクロロベンゼン	0
	ージクロロベンゼン	0
	プラゾレート	
	ブクロベニル	
	塩化メチレン	9
	イソプロチオラン	0
	エディフェンホス	
	プロチオホス	
	マラソン	
	ジメトエート	
	ジニトロトルエン	
	ブフェニルアミン	0
	!-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0
	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,728
	リクロルホン	0,120
	セレン及びその化合物	0
	ダゾメット	0
	チオ尿素	5
	ンアノホス	J
	イソキサチオン	
	フェニトロチオン	
	フェンチオン	
	ウェン / オン	
	デカブロモジフェニルエーテル	
	ヘキサメチレンテトラミン	10
	フロロタロニル	10
	テトラクロロエチレン	0
	テレフタル酸	U
	アンラル酸 胴水溶性塩(錯塩を除く)	17
	別グロロエチレン	0
	.,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-	U
	2,4,6-トリブロモフェノール	
	ブロモホルム	124
	.,3,5-トリメチルベンゼン	9
	-,3,3-トリグラ ババーン・ピン トルイジン	9
	トルイジン トルイジン	
	シルエン	103
	!,4-トルエンジアミン	103
	1,4-Pルインシアミン 沿及びその化合物	A
	紀及いての化合物 ニッケル	1 020
		1,039
	ニッケル化合物	1,179
	ーニトロアニリン	
	ーニトロフェノール	
	二硫化炭素	0
	ジリウム及びその水溶性化合物	5
	/メトリン ま エス ー x ト プ - 2 - 2 - 4 - 4 + 4 / 1 / 2 + 4 m	0
	比素及びその無機化合物	1 170
	ドラジン	1,172
254 t	ニドロキノン	47

258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	4,960
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	87
310	ホルムアルデヒド	675
311	マンガン及びその化合物	3
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	31
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	720
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	47,363
		,

表22-1-17 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21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	Г7
1 2	亜鉛の水溶性化合物 アクリルアミド	57
3	アクリル酸	0
3 4	アクリル酸エチル	0
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
13 14	0-アニシジン	0
15	アニリン	0
16	フーツン 2-アミノエタノール	6,051
17	ジエチレントリアミン	0,031
	m-アミノフェノール	1
21	m-アミノフェノール 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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	23,091
25	アンチモン及びその化合物	36
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	· ·
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	322
43	エチレングリコール	2,000
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	14
47	エチレンジアミン四酢酸	281
50	マンコゼブ	201
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ϵ - \hbar τ	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	50
64	銀及びその水溶性化合物	59 12
65 66	グリオキサール グルタルアルデヒド	0
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	37
71	0-クロロアニリン	31
72	p-クロロアニリン	
73	p-クロロアニリン m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	塩化ビニル フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	Λ
		4
95	クロロホルム 五酸化バナジウム	74
99		27
100	コバルト及びその化合物	341
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	124
	シクロヘキシルアミン	
	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
	ベンゾフェナップ	
	ジウロン	18
	2,4-D	10
	1.3-ジクロロ-2-プロパノール	12,604
	1,2-ジクロロプロパン	0
	0-ジクロロベンゼン	0
	pージクロロベンゼン	0
	ピラゾレート	
	ジクロベニル	
	塩化メチレン	7
	塩1L/27 レン イソプロチオラン	- 1
	エディフェンホス	
	プロチオホス	
	マラソン	
	ジメトエート	
	ジニトロトルエン	
	ジフェニルアミン	0
	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7,503
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
	ヘキサメチレンテトラミン	12
	クロロタロニル	
	テトラクロロエチレン	0
	テレフタル酸	
	銅水溶性塩(錯塩を除く)	24
	トリクロロエチレン	0
	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-	U
	1,3,5-19人(2,3-4,0-1) 1,3,5-19/0/0/-2,4,0-1	
	ブロモホルム	40
	1,3,5-トリメチルベンゼン	48
	, ,	10
	0-トルイジン	
	pートルイジン	25.5
	トルエン	206
	2,4-トルエンジアミン	
	鉛及びその化合物	28
	ニッケル	652
	ニッケル化合物	1,413
	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	4
245	シメトリン	
	砒素及びその無機化合物	0
202		
	ヒドラジン	2,576

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	2
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ペルメトリン	1
268	1.3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
277	シハロホップブチル	0
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	<u> </u>
307	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	5,636
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	150
310	ホルムアルデヒド	1,758
311	マンガン及びその化合物	5
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	13
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	653
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合計	65,936

表22-1-18 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21年度;福井県)

肠肝亚口	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名 - 一本の水溶性ルク物	120
1	亜鉛の水溶性化合物 アクリルアミド	130
2		0
3 4	アクリル酸	<u>l</u>
	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
9		0
11	アセトアルデヒド 2.2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	0-アニシジン	0
14 15	アニリン	0
	ノーリン 2-アミノエタノール	4 170
		4,179
17	ジエチレントリアミン	<u>l</u>
21	m-アミノフェノール 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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,501
25	アンチモン及びその化合物	38
27	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
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,514
43	エチレングリコール	2,945
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	24
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	11
47	エチレンジアミン四酢酸	310
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	4
62	2,6-キシレノール	92
63	キシレン	196
64	銀及びその水溶性化合物	9
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	4
67	クレゾール	92
68	クロム及び3価クロム化合物	29
71	0-クロロアニリン	
	pークロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	55
99	五酸化バナジウム	18
100	コバルト及びその化合物	374
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
	酢酸ビニル	0
100	HIPATI / I	0

109 2-(ジエチルアミノ)エタノール	
	プェンストロール	
113 1,4	-ジオキサン	576
	ロヘキシルアミン	
	シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116 1,2	-ジクロロエタン	0
126 べこ	<i>/</i> ゾフェナップ	
	7ロン	13
131 2,4		10
	-ジクロロ-2-プロパノール	9,235
,	ージクロロプロパン	0
	ジクロロベンゼン	0
	ブクロロベンゼン	0
_	ジント	
	'ロベニル	
	とメチレン	10
	プロチオラン	10
	ディフェンホス	
	・4フェンルへ 2 チ オホス	
	ラソン パトート	
	パトエート ニトロトルエン	
	7エニルアミン	0
	ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
	N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,372
	クロルホン	
	ン及びその化合物	
	[*] メット	
	片 尿素	3
184 シブ	7/ホス	
	キサチオン	
	ニトロチオン	
193 フュ	ンチオン	
	ルピリホスメチル	
197 デン	ウブロモジフェニルエーテル	8
198 ~=	Fサメチレンテトラミン	43
199 クロ	ロタロニル	
200 テト	ラクロロエチレン	0
205 テレ	フタル酸	
207 銅フ	k溶性塩(錯塩を除く)	78
211 トリ	クロロエチレン	0
218 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-	
	6-トリブロモフェノール	
	1モホルム	25
	,5-トリメチルベンゼン	6
	ルイジン	
	ルイジン	
	エン	729
	ートルエンジアミン	120
	ひでその化合物	128
	ケケル	415
	ケル化合物	1,670
	トロアニリン	1,070
	トロフェノール	
	ートロノエノール 流化炭素	
		<u>0</u>
	ウム及びその水溶性化合物	2
	トリン	
	素及びその無機化合物	0 044
	ラジン	2,044
254 ヒド	ロキノン	447

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	56
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	3,355
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	103
310	ホルムアルデヒド	4,317
311	マンガン及びその化合物	22
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	20
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	1
320	メタクリル酸メチル	3
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	0
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	1,680
346	モリブデン及びその化合物	1,633
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合計	54,540
_		

表22-1-19 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21年度;山梨県)

₩m FFF 切. □	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	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	0
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,388
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の 炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	13,396
25	アンチモン及びその化合物	22
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	398
43	エチレングリコール	1,756
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	23
47	エチレンジアミン四酢酸	183
50	マンコゼブ	100
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	21
64	銀及びその水溶性化合物	11
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	14
71	0-クロロアニリン	14
72	p-クロロアニリン	
73	p-クロロアニリン m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
	塩化ビニル	
77 78	型化ビール フルアジナム	
	ジフェノコナゾール	
79		
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	0
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	94
99	五酸化バナジウム	16
100	コバルト及びその化合物	204
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	89
114	シクロヘキシルアミン	00
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	31
131	2,4-D	01
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2,890
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	0
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	5
145	イソプロチオラン	0
148	エディフェンホス プロチオホス	
153		
155	マラソンジメトエート	
156		
157	ジニトロトルエン	0
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	4.000
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,286
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	13
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	10
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	72
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	95
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	541
232	ニッケル化合物	687
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
	バリウム及びその水溶性化合物	6
243	77. 000 0 0 111 12 10 10 10	
243 245	シメトリン	
		0
245	シメトリン	0 1,147

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1.3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	3,160
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	90
310	ホルムアルデヒド	655
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	9
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	<u> </u>
316	メタクリル酸2.3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	αーメチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	414
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	35,833

表22-1-20 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21年度;長野県)

#LEG# →	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	2
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	0-アニシジン	
15	アニリン	0
	2-アミノエタノール	11,751
17	ジエチレントリアミン	6
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	43,685
25	アンチモン及びその化合物	67
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	12
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	0
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,792
43	エチレングリコール	3,058
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	17
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3
46	エチレンジアミン	90
47	エチレンジアミン四酢酸	505
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	50
64	銀及びその水溶性化合物	32
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	5
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	35
71	0-クロロアニリン	30
	pークロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	0
79	ジフェノコナゾール	0
81	プレチラクロール	0
	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	9
95 95	クロロホルム	141
99	五酸化バナジウム	54
100	工酸化ハブンリム コバルト及びその化合物	627
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	
101	酢酸ビニル	1
102	171 LTG L 11/	1

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	207
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	122
131	2,4-D	188
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	452
135	1,2-ジクロロプロパン	1
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	pージクロロベンゼン	0
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	17
147	イソプロチオラン	11
148	エディフェンホス	0
153	プロチオホス	U
155	マラソン	0
156	ジメトエート	0
	ジニトロトルエン	
157	ジフェニルアミン	^
159		0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	14 100
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	14,166
167	トリクロルホン	0
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	0
181	チオ尿素	3
184	シアノホス	0
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	0
193	フェンチオン	0
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	0=
198	ヘキサメチレンテトラミン	25
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	160
211	トリクロロエチレン	1
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	159
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	19
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	203
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	4
231	ニッケル	1,750
232	ニッケル化合物	2,387
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	21
	シメトリン	
245	\(\sigma \) \(\	
245 252	砒素及びその無機化合物	0
		0 2,615

_	_	a de la companya de
258	ピペラジン	
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	10,374
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	282
310	ホルムアルデヒド	1,238
311	マンガン及びその化合物	4
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	21
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	6
330	フェノブカルブ	0
335	αーメチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	0
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,591
350	ジクロルボス	0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	98,040

表22-1-21 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21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	116
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	4
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	
	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	o-アニシジン	
15	アニリン	0
	2-アミノエタノール	16,850
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の 炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	34,038
25	アンチモン及びその化合物	124
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	8
32	2-イミダゾリジンチオン	1
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	862
43	エチレングリコール	3,164
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	35
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	27
47	エチレンジアミン四酢酸	634
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	60
64	銀及びその水溶性化合物	26
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	8
67	クレゾール	8
68	クロム及び3価クロム化合物	247
71	0-クロロアニリン	
	pークロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	11
95	クロロホルム	80
99	五酸化バナジウム	43
100	コバルト及びその化合物	1,063
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	<u> </u>

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	334
114	シクロヘキシルアミン	001
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	35
131	2,4-D	00
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	6,424
135	1,2-ジクロロプロパン	1
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	0
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	9.4
145	イソプロチオラン	24
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10,795
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	4
198	ヘキサメチレンテトラミン	110
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	130
211	トリクロロエチレン	1
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	38
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	23
225	oートハレイジン	
226	p-ト/レイジン	
227	トルエン	315
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	5
231	ニッケル	1,825
232	ニッケル化合物	7,065
234	p-ニトロアニリン	.,
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	21
245	シメトリン	21
252		0
253	世界がある。	4,549
		,
254	ヒドロキノン	127

258	ピペラジン	
259	ピリジン	5
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	7
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	8,036
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	216
310	ホルムアルデヒド	2,166
311	マンガン及びその化合物	10
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	41
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	1
320	メタクリル酸メチル	2
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,651
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	101,399

表22-1-22 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21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	279
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	0
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	15,245
17	ジエチレントリアミン	4
21	m-アミノフェノール 本際フィト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
24	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)	57,394
25	アンチモン及びその化合物	90
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	19
32	2-イミダゾリジンチオン	1
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	807
43	エチレングリコール	5,460
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	32
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
46	エチレンジアミン	61
47	エチレンジアミン四酢酸	1,010
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	102
64	銀及びその水溶性化合物	39
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	13
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	72
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	16
95	クロロホルム	180
99	五酸化バナジウム	69
100	コバルト及びその化合物	1,087
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	539
114	シクロヘキシルアミン	300
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
126	ベンゾフェナップ	1
129	ジウロン	80
131	2,4-D	00
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	5,754
135	1,2-ジクロロプロパン	1
139	0-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	1
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	26
145	イソプロチオラン	26
148	エディフェンホス プロエナナフ	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジオトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	18,300
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	9
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	134
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	118
211	トリクロロエチレン	1
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	530
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	40
225	0-トルイジン	
226	pートルイジン	
227	トルエン	1,206
228	2,4-トルエンジアミン	1,200
230	公及びその化合物	127
231	ニッケル	2,663
232	ニッケル化合物	3,351
234	p-ニトロアニリン	0,001
239	p-=トロフェノール	
241	二硫化炭素	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	61
	シメトリン	10
245		0
252	砒素及びその無機化合物	5 420
253	ヒドラジン	5,439
254	ヒドロキノン	171

	_	
258	ピペラジン	
259	ピリジン	9
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	6
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	23
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセット	
307	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	13,501
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	337
310	ホルムアルデヒド	2,612
311	マンガン及びその化合物	20
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	59
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	3
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	2,547
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	139,662

表22-1-23 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21年度;愛知県)

物質番号		年間排出量(kg/年)
<u>物員留方</u> 1	物員名 物員名 車鉛の水溶性化合物 車鉛の水溶性化合物	974
2	アクリルアミド	914
3	アクリル酸	2
4	アクリル酸エチル	2
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
11	アセトアルデヒド	9
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	(
14	0-アニシジン	(
15	アニリン	(
16	2-アミノエタノール	39,603
17	ジエチレントリアミン	39,000
21	m-アミノフェノール	i
21	-) 、ノフェノール 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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	147,937
25	アンチモン及びその化合物	380
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	34
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,749
43	エチレングリコール	9,607
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	385
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	300
46	エチレンジアミン	83
47	エチレンジアミン四酢酸	1,969
50	マンコゼブ	1,303
53	エクロメゾール	
58 58	1-オクタノール	(
	コースクラノール カドミウム及びその化合物	(
60		(
61	ε −カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	071
63	キシレン	371
64	銀及びその水溶性化合物	83
65	グリオキサール	(
66	グルタルアルデヒド	22
67	クレゾール	2
68	クロム及び3価クロム化合物	643
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	28
95	クロロホルム	779
99	五酸化バナジウム	168
100	コバルト及びその化合物	2,413
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	
102	酢酸ビニル	2
106	フェンバレレート	

111 カフェンストロール 113 1,4・ジオキサン 8 114 シクロヘキシルアミン 115 N・シクロヘキシルアミン 115 N・シクロヘキシルフェンアミド 116 1,2・ジクロロエタン 126 ベングフェナップ 129 ジウロン 1 131 2,4・D 131 2,4・D 133 1,2・ジクロロベンセン 135 1,2・ジクロロベンセン 140 p・ジクロロベンセン 140 p・ジクロロベンセン 141 ジクロベニル 142 ビラゾレート 143 ジクロベニル 145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 153 ブロチオホス 155 マラツン 156 ジメトエート 157 ジェトロトルエン 159 ジアエールアミン 150 2・ジ・ア・ブ・ルアミン 150 2・ジ・ア・ブ・ルア・ジ・ア・ブ・ルア・ジ・ア・ブ・ア・ブ・ア・ブ・ア・ブ・ア・ブ・ア・ブ・ア・ブ・ア・ブ・ア・ブ・	109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
114 シクロペキシルアミン			
114 シクロペキシルアミン	113	1,4-ジオキサン	890
115 Nーシクロヘキシルー2ーベングチアゾールスルフェンアミド 116 1,2・ジクロロエタン 126 ベングフェナップ 129 ジウロン 1 131 2,4-D 131 2,4-D 131 2,4-D 131 1,3・ジクロロー2ープロパノール 25,2 135 1,2・ジクロロプロペン 25,2 135 1,2・ジクロロプロペン 140 p・ジクロロペンゼン 140 p・ジクロロペンゼン 141 142 ビラゾレート 143 ジクロペニル 145 塩化メチレン 147 インプロチオラン 148 エディフェンホス 155 マラツン 156 ジメトエート 157 ジェトロトルエン 159 ジイトエート 157 ジェトルルエン 159 ジアニルアミン 160 2・(ジ・n・ブチルアミン)エタノール 160 N・N・ジメチルドデシルアミン=N・オキシド 147,1 167 1/9 ロルボン 178 セレン及びその化合物 180 ダノメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 インキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 アカプロモジフェニルエーテル 197 アカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 201 1/9 クロロタロニル 202 1,3,5-トリズロエテレン 211 1/9 クロロエチレン 222 フェーホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o・トルイジン 1,4 226 p・トルイジン 1,4 227 トルエンジアミン 228 2,4-トルエンジアミン 249 247 トルエンジアミン 250 402 びその化合物 7 231 ニッケル化合物 10,8 231 ニッケル化合物 10,8 231 ニッケル化合物 10,8 232 ニッケル化合物 10,8 233 p・ニトロフェノール 239 p・ニトロフェノール 239 p・ニトロフェノール 259 p・ニトロフェノール 10,8 230 p・ニトロフェノール 250 250 p・ニトロフェノール 250 p・ニトロフェノール 250 250 p・ニトロロフェノール 250 p・ニトロロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン			
126 ベンゾフェナップ 129 ジウロン 1 131 2,4-D 1 131 2,4-D 1 131 2,4-D 1 131 2,4-D 1 135 1,2-ジクロロプロパン 25,2 139 o-ジクロロペンゼン 140 p-ジクロロペンゼン 142 ビラゾレート 143 ジクロペニル 145 塩化メチレン 147 インプロテオラン 148 エディフェンホス 155 マラツン 156 ジストエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルブミン 160 2-(ジーn-ブチルアミン)エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド 47,3 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 7カメート 174 インプロテオオン 192 フェニトロテオン 193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 1 197 ブーナイン 198 ベキサメデレンテトラミン 2 24,6-トリプロエチレン 200 デトラクロロエチレン 201 13,5-トリス(3,3-トリアジン-2,4,6-221 13,5-トリスチルペンゼン 222 フェートロブェンール 222 フェートロブェンール 222 フェートルイジン 225 o-トルイジン 1,4 221 2,4 5-トリプロエナール 222 2,4 5-トリプロエナール 223 ニッケル(4分 5-トロフェリン 1,5 2,4 2		N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
129 ジウロン 131 2,4-D 25,2 134 1,3-ジクロロ-2-プロパノール 25,2 135 1,2-ジクロロペンゼン 140 p-ジクロロペンゼン 140 p-ジクロロペンゼン 140 p-ジクロロペンゼン 141 ジクロペニル 143 ジクロペニル 145 塩化メチレン 147 47/プロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェールアミン 160 2-(ジーn-ブチルアミノ)エタノール 166 N,N・ジメチルドデシルアミン=N・オキシド 147,3 167 179 179 179 181 194 195 195 195 196 196 197 198 ハキザレンドラミン 20 ブトラクロエチレン 21 1,3,5-1リブピンスポキンプロピルト1,3,5-1リアジン-2,4,6-1 22 2,4-6-1リプロモフェノール 22 2,4-6-1リプロモフェノール 22 2,4-6-1リプロモフェノール 22 2,4-6-1リプロエンアン 1,4 2,4 2,4 1,3,5-1リズキルベンゼン 22 2,4 1,3,5-1リズキルベンゼン 22 2,4 1,3,5-1リズキルベンゼン 22 2,4 1,4 1,5 1,	116	1,2-ジクロロエタン	1
129 ジウロン 131 2,4-D 25,2 134 1,3-ジクロロ-2-プロパノール 25,2 135 1,2-ジクロロプロパン 139 0-ジクロロペンゼン 140 p-ジクロロペンゼン 140 p-ジクロロペンゼン 141 ゼラゾレート 143 ジクロペニル 145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 ブロチオホス 155 マランン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェールアミン 160 2-(ジーn-ブチルアミノ)エタノール 166 N,N・ジメチルドデシルアミン=N・オキシド 147,3 168 グノシット 178 セレン及びその化合物 180 グノシット 181 チオ尿素 184 エアブホス 184 エアブホス 189 イノキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 197 デカブロモジフェニルエーテル 197 デカブロモジフェニルエーテル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサチレンデトミン 200 テトラクロロエチレン 205 デレフタル酸 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリブモンール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリズと、ボキンプロビルト1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロテフェノール 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリズと、ブロモホルム 225 0-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 228 2,4-トルエンジアミン 229 200	126	ベンゾフェナップ	
131 2,4-D 134 1,3-ジクロロ-2-プロパノール 25,2 135 1,2-ジクロロプロパン 139 0-ジクロロペンゼン 140 p-ジクロロペンゼン 141 ジクロペニル 142 ビラゾレート 143 ジクロペニル 145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジェープチルアミクルト・ 166 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド 47,7 169 ジグェニルアミン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 インキサチオン 192 フェニトアチオン 192 フェニトアチオン 193 フェンチオン 194 イフルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンデトラシ 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 201 1,3,5-トリアジスール・ 201 1,3,5-トリアロエデレン 211 1,3,5-トリズロスール 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 222 ブロモオルン 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 ウートルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 229 226 p-トルイジン 220 226 p-トルイジン 220 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 229 p-トロアニリン 230 鉛及びその化合物 7,5,4 232 225 p-トロアニリン 239 p-トロアニリン 240 p-トロアニリン 240 p-トロアニリン 240 p-トロアニリン 240 p-トロアニリー 240 p-トロアニリー 10,8 p-1 p			108
134 1,3-ジクロロ-2-プロパノール 25,2 135 1,2-ジクロロプロパン 139 0-ジクロロプロパン 140 p-ジクロロペンゼン 141 p-ジクロロペンゼン 142 ビラゾレート 143 ジクロペニル 145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 ブロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジェトロトルエン 159 ジフォニルアミン 160 2-(ジー・ブチルアミノ)エタノール 166 N,N-ジメチルドラルアミン = N-オキシド 47,7 167 N)クロルボン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロコエチレン 201 N)クロロエチレン 211 N)クロロエチレン 212 2,46-トリフェーフェーフェーレー 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリスチルペンゼン 225 0-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 229 24-トルエンジアミン 230 Mo 及びをの化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 リートロアニリン 233 リートロアニリー 10,8 231 リートロアニリン 239 リートロアニリー		·	100
135 1,2-ジクロロプロパン 139 o-ジクロロペンゼン 140 p-ジクロロペンゼン 141 143 ジクロペニル 145 塩化メテレン 147 イノプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジー・プチルアミン)エルアミン 178 セレン及びその化合物 180 ダンメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 183 インキサチオン 192 フェニレアまン 193 フェンチオン 194 ファンキオン 197 フェニレア・ファントロチオン 197 フェニレア・ファントロチオン 197 フェニレア・ファントロチオン 198 インキサチオン 199 フェニレエチン 191 フェンチオン 194 ファンキオン 195 フェンチオン 196 フェンチオン 197 デカプロモジフェニルエーテル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロルピリホスメチル 197 アカプロエカレン 199 クロカロニル 200 テトプクロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅木溶性塩(錯塩を除く) 18 1,3,5-トリズ(2,3-エボキンプロビル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,5,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 1,4 228 2,4-トルエンジアミン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7,5 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 10,5 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロアニリン 230 p-ニーロアニリン 230 p-ニーロアニリン 230 p-ニーロアニリン 230 p-ニトロアニリン 230 p-ニーロアニリン 230 p-ニーロアーロアーロアーロアーロアーロアーロアーロアーロアーロアーロアーロアーロアー			25,243
139 ロージクロロベンゼン 140 ロージクロロベンゼン 141 ロージクロロベンゼン 142 ビラグレート 143 ジクロベニル 145 塩化メチレン 147 インプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジーロ・ブチルアミン)エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド 47,7 167 トリクロルホン 178 セレ及びその化合物 180 ダメメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 インキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 1 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロタロニル 200 テトラクロエチレン 205 テレクタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 222 ブロキホルム 224 1,3,5-トリズ(2,3-エボキンプロビル)ー1,3,5-トリアジンー2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリズ(2,3-エボキンプロビル)ー1,3,5-トリアジンー2,4,6-221 2,4,6-トリズロ・ブ・ン 225 ロートルイジン 226 ロートルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7,5-10,5-10,5-10,5-10,5-10,5-10,5-10,5-10		,	20,210
140 p-ジクロロベンゼン 142 ビラゾレート 143 ジクロベニル 145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジョーブチルアミノ)エタノール 166 N,N-ジメテルドデシルアミン=N-オキシド 47,7 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 インキサチオン 192 フェニトロチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 1 198 ヘキサメチレンテトラミン 2 2 2 4,6-トリプロエチレン 2 2 2 2,4,6-トリプロモフェノール 2 2 2 2,4,6-トリプロモフェノール 2 2 2 2 2 4,6-トリプロモフェノール 2 2 2 2 2 4,6-トリプロモフェノール 2 2 2 2 4,6-トリズチン 2 2 2 2 4,6-トリズロ・オンシン 2 2 2 4,6-トリズシン 2 2 2 4,6-トリズロ・オンシン 2 2 2 4,6-トリズロ・オンテンシン 2 2 2 4,6-トリズロ・オンディンシン 2 2 2 4,6-トリズロ・オンディンシン 2 2 2 4,6-トリズロ・オンディンシン 2 2 2 4,6-トリズロ・オンディンシン 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4			1
142 ビラゾレート 143 ジクロベニル 145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェルアミン 160 2-(ジー・ブチルアミ)ルアミン 160 2-(ジー・ブチルアミ)ルアミン 160 N.Nージメチルド・デシルアミン N-オキシド 47., 167 190 191		•	1
143 ジクロペニル 145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジー・ブチルアミノ)エタノール 166 N、N・ジメチルドランルアミン=N・オキシド 47,7 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 200 テレフタル酸 200 テトラクロロエチレン 201 別メロエチレン 211 1,3,5ートリズに3,3ーよりアジン-2,4,6ー 221 2,4,6ートリプロモフェノール 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 222 ブローボルイジン 225 のトルイジン 226 pトルイジン 227 トルエン 228 2,4ートルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 231 ニッケル		*	
145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン 148 エディフェンホス 153 プロチオホス 155 マラソン 156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2ー(ジー・アチルアミ/)エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド 167 ドリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 デレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 ドリクロエチレン 218 1,3,5トリス(2,3-エボキンプロビル)ー1,3,5-トリアジン-2,4,6- 221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 oトルイジン 226 pトルイジン 226 pトルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 231 ニッケル			
147			59
148			09
153			
155			
156 ジメトエート 157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジーブチルアミノ)エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド 47,7 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 インキサオン 192 フェニトロチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 21 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリアシールル 222 ブロモホルム 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 225 っトルイジン 226 カートロブェグール 1,4 227 トルエン 1,4 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,8 234 ロートロブェノール 10,8 234 ロートロブェノール 10,8 234 ロートロブェノール 10,8 239 ワートロブェノール 239 ワートロブェノール 200			
157 ジニトロトルエン 159 ジフェニルアミン 160 2-(ジーーブチルアミ)ルアミンール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=N-オキシド 47,7 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェートロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 201 テレクロエチレン 202 第水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリズ(2,3-エボキシブロビル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 225 っトルイジン 226 っトルイジン 227 トルエン 1,4 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 234 ワーニトロフェノール 10,8 234 ワーニトロフェノール 10,8 234 ワーニトロフェノール 10,8 239 ワーニトロフェノール 10,8 239 ワーニトロフェノール 239 ワーニトロフェノール 10,8 234 ワーニトロフェノール 239 ワーニトロフェノール 239 ワーニトロフェノール 10,8 234 ワーニースロースロースロースロースロースロースロースロースロースロースロースロースロー			
159 ジフェニルアミン 160 2-(ジーnーブチルアミノ)エタノール 166 N,Nージメチルドデシルアミン=Nーオキシド 47,7 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 200 デトラクロロエチレン 201 トリクロロエチレン 211 トリクロロエチレン 211 トリクロロエチレン 212 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 0-トルイジン 226 0-トルイジン 227 トルエン 1,4 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7,5 232 ニッケル化合物 10,8 234 pーニトロアェリン 239 pーニトロアェリン 239 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフェノール 239 pーニトロフェノール 239 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフェノール 239 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニトロフィノール 239 pーニトロフェノール 10,8 234 pーニーロフェノール 10,8 234 pーニーロフェノール 10,8 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,9 10,			
160 2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール 166 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド 47,7 167 トリクロルホン 178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 199 クロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 73 232 ニッケル 234 p-ニトロアェリン 239 p-ニトロアェノール 239 p-ニトロアェノール 239 p-ニトロフェノール 239 p-ニトロフェノール 239 p-ニトロフェノール 239 p-ニトロフェノール 239 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール 239 p-ニトロフェノール 239 p-ニトロフェノール 239 p-ニトロフェノール 247,70 24			
166 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド			0
167			
178 セレン及びその化合物 180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカプロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 201 扇水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エボキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6- 221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 プロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロアエノール 239 p-ニトロアエノール 239		·	47,792
180 ダゾメット 181 チオ尿素 184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 1 198 ヘキサメチレンテトラミン 2 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 201 トリクロロエチレン 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリズ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 プロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 っトルイジン 226 っトルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,6 234 ヮーニトロアエノール 239 ヮーニトロアエノール 239 ヮーニトロアエノール 239 ヮーニトロフェノール 239 ヮーニトロフェノール 239 ヮーニトロフェノール 239 ヮーニトロフェノール 230 24 ヮーニトロフェノール 230 24 ヮーニトロフェノール 230 24 ヮーニトロフェノール 24 24 25 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0			
181			0
184 シアノホス 189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 205 デレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 5 211 トリクロロチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 2 ブロモホルム 2 ブロモホルム 2 ブローカルイジン 225 ロートルイジン 226 ロートルイジン 227 トルエン 1,4 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,8 234 ロートロアニリン 239 ロートロアニリン 239 ロートロフェノール 239 ロートロフェノール 239 ロートロフェノール 239 ロートロフェノール 230 240			
189 イソキサチオン 192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルビリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール			17
192 フェニトロチオン 193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリズ(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール 239 pーニトロフェノール 1,4			
193 フェンチオン 194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール			
194 クロルピリホスメチル 197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 201 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 ロートルイジン 226 pートルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 pーニトロアニリン 239 pーニトロフェノール			
197 デカブロモジフェニルエーテル 198 ヘキサメチレンテトラミン 200 テトラクロロエチレン 200 テトラクロロエチレン 201 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール			
198 ヘキサメチレンテトラミン 200 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール			
199 クロロタロニル 200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	197	デカブロモジフェニルエーテル	132
200 テトラクロロエチレン 205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 5 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 2 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 0-トルイジン 226 p-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,8 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	198	ヘキサメチレンテトラミン	247
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 5 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 2 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 0-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,8 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	199	クロロタロニル	
207	200	テトラクロロエチレン	1
211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 22 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 227 トルエン 227 トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,8 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	205	テレフタル酸	
218 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- 221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 プロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	512
221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 プロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	211	トリクロロエチレン	2
222 プロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	218	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-	
224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	221	2,4,6-トリブロモフェノール	
225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール	222	ブロモホルム	203
225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール			74
226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール			
227 トルエン 1,4 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,8 234 pーニトロアニリン 239 pーニトロフェノール		- 11 - 11 - 1	
228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,8 234 pーニトロアニリン 239 239 pーニトロフェノール 230		*	1,409
230 鉛及びその化合物 7 231 ニッケル 5,4 232 ニッケル化合物 10,8 234 pーニトロアニリン 239 239 pーニトロフェノール			1,100
231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 pーニトロアニリン 239 pーニトロフェノール			766
232 ニッケル化合物 10,8 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール			5,461
234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール			10,878
239 p-ニトロフェノール			10,010
			1
243 バリウム及びその水溶性化合物			94
			94
245 シメトリン 252 砒素及びその無機化合物			^
			11 204
			11,304 346

_	_	
258	ピペラジン	
259	ピリジン	14
260	カテコール	
262	o-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	69
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	11
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	57
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセット	
307	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	35,574
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	999
310	ホルムアルデヒド	6,201
311	マンガン及びその化合物	104
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	99
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	6
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	5,528
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	361,460

表22-1-24 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21年度;三重県)

#/ FE-₹ □	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	68
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	0-アニシジン	
15	アニリン	0
	2-アミノエタノール	5,495
17	ジエチレントリアミン	2
21	m-アミノフェノール	
24	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
25	アンチモン及びその化合物	36
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	6
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	252
43	エチレングリコール	2,530
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	34
47	エチレンジアミン四酢酸	548
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	37
64	銀及びその水溶性化合物	15
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	8
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	52
71	0-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	76
99	五酸化バナジウム	25
100	コバルト及びその化合物	410
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1
111	カフェンストロール	1
113	1,4-ジオキサン	318
114	シクロヘキシルアミン	4
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	· ·
129	ジウロン	39
131	2,4-D	00
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	953
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	0
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	9
145	イソプロチオラン	9
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,630
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	57
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	30
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	134
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	154
225	0-トルイジン	10
226	p-トルイジン	
227	p- vv- シン	20.4
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	394
228	2,4-トルエンジアミン	10
230	鉛及びその化合物	19
231	ニッケル	936
232	ニッケル化合物	1,885
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	16
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,671
254	ヒドロキノン	52

258	ピペラジン	
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	1
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	4,851
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	138
310	ホルムアルデヒド	959
311	マンガン及びその化合物	4
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	37
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	872
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	50,515

表22-1-25 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21年度;滋賀県)

化胺亚口	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	49
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	26
	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	0-アニシジン	_
15	アニリン	0
	2-アミノエタノール	7,979
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の 炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	30,554
25	アンチモン及びその化合物	82
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	4
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	306
43	エチレングリコール	1,250
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	20
47	エチレンジアミン四酢酸	521
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	6
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	52
64	銀及びその水溶性化合物	17
65	グリオキサール	1
66	グルタルアルデヒド	6
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	44
71	0-クロロアニリン	
	pークロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	100
99	五酸化バナジウム	39
100	コバルト及びその化合物	334
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	Ů

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	280
114	シクロヘキシルアミン	1
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	26
131	2,4-D	20
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3,672
135	1,2-ジクロロプロパン	0,012
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	0
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	7
145	イソプロチオラン	- 1
148		
	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジオトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,878
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	63
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	39
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	0
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	76
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
225	0-トルイジン	· · ·
226	pートルイジン	
227	トルエン	104
228	2,4-トルエンジアミン	101
230	公及びその化合物	17
231	ニッケル	646
232	ニッケル化合物	1,759
234	p-ニトロアニリン	1,100
239	p-=トロフェノール	
239	ロートロノモノール 二硫化炭素	0
241	バリウム及びその水溶性化合物	<u>0</u> 5
	シメトリン	5
245		0
252	砒素及びその無機化合物	1.504
253	ヒドラジン	1,594
254	ヒドロキノン	38

258	ピペラジン	=
259	ピリジン	4
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	8
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	2
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	13
277	シハロホップブチル	<u></u>
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	-
307	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	7,218
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	116
310	ホルムアルデヒド	4,231
311	マンガン及びその化合物	8
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	6
314	メタクリル酸	30
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	642
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	1
	合 計	71,901
L		.1,501

表22-1-26 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21年度;京都府)

MM所亚 日	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名 亜鉛の水溶性化合物	200
1 2	型型の水谷性化合物	322
3	アクリル酸	0
3 4	アクリル酸エチル	0
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	1
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
13 14	0-アニシジン	U
15	アニリン	1
16	フーツン 2-アミノエタノール	20,331
17	ジエチレントリアミン	20,331
	m-アミノフェノール	Δ
21 24	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	76,571
	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	
25	アンチモン及びその化合物	95
27	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
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	9
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	1,037
43	エチレングリコール	2,964
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	34
47	エチレンジアミン四酢酸	937
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	3
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	96
64	銀及びその水溶性化合物	43
65	グリオキサール	5
66	グルタルアルデヒド	10
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	62
71	0-クロロアニリン	
72	pークロロアニリン	0
73	m-クロロアニリン	,
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	13
95	クロロホルム	385
99	五酸化バナジウム	80
100	コバルト及びその化合物	648
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	0
102	フェンバレレート	0

109 2-0	ジエチルアミノ)エタノール	26
	フェンストロール	
113 1,4	ージオキサン	410
	クロヘキシルアミン	
	シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116 1,2	ージクロロエタン	0
	ンゾフェナップ	
	ウロン	44
	-D	11
	-ジクロロ-2-プロパノール	35,054
	ージクロロプロパン	1
	ジクロロベンゼン	1
	ジクロロベンゼン	1
	ラゾレート	
	ウロベニル	
	化メチレン	19
	プロチオラン	13
	ディフェンホス	
	フィンエン かへ コチオホス	
	ラソン パトエート	
	トロトルエン	
	フェニルアミン	0
	ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
	N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	24,911
	クロルホン	
	ンン及びその化合物	
	ブメット	
	オ尿素	7
184 シ	アノホス	
	/ キサチオン	
	ニートロチオン	
193 フェ	ェンチオン	
	1ルピリホスメチル	
197 デ	カブロモジフェニルエーテル	2
198 ~:	キサメチレンテトラミン	8
199 クロ	コロタロニル	
200 テ1	ラクロロエチレン	1
205 テロ	ンフタル酸	
207 銅	水溶性塩(錯塩を除く)	213
211 トリ	クロロエチレン	0
	,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-	
	,6-トリブロモフェノール	
	コモホルム	727
	,5-トリメチルベンゼン	15
	·ルイジン	0
	ールイジン	0
	イエン	298
	ートルエンジアミン	230
	及びその化合物	319
	ツケル	1,109
	ッケル化合物	2,724
	ニトロアニリン	۷,۱۷4
	ニトロフェノール	
	流化炭素	1
		10
	リウム及びその水溶性化合物	13
	トリン	
	素及びその無機化合物	5.970
	ラジン	5,278
254 ヒト	ロキノン	273

258	ピペラジン	=
259	ピリジン	7
260	カテコール	<u>`</u>
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	16
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	27
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0
297	塩化ベンジル	0
298	ベンズアルデヒド	639
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	18,694
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	314
310	ホルムアルデヒド	17,708
311	マンガン及びその化合物	43
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	23,035
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	·
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	0
320	メタクリル酸メチル	2
330	フェノブカルブ	
335	α - メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,309
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0
354	りん酸トリーn-ブチル	_
	合 計	236,917
		7,

表22-1-27 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21年度;大阪府)

おおおかけ ロ	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	1,673
2	アクリルアミド	1.000
3	アクリル酸	1,092
4	アクリル酸エチル	1
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
11	アセトアルデヒド	-
	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	<u>l</u>
	0-アニシジン	1
15	アニリン	912
	2-アミノエタノール	81,340
17	ジエチレントリアミン	12
21	m-アミノフェノール	0
24	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)	282,339
25	アンチモン及びその化合物	314
27	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	
28	イソプレン	2
29	ビスフェノールA	33
32	2-イミダゾリジンチオン	2
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	2,351
43	エチレングリコール	9,236
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	75
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4
46	エチレンジアミン	131
47	エチレンジアミン四酢酸	4,278
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	146
64	銀及びその水溶性化合物	132
65	グリオキサール	1
66	グルタルアルデヒド	82
67	クレゾール	5
68	クロム及び3価クロム化合物	171
71	0-クロロアニリン	
	pークロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	78
95	クロロホルム	524
99	五酸化バナジウム	284
100	コバルト及びその化合物	2,837
100	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	2,037
	酢酸ビニル	1
104	日FBQ L ー/V	1

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	20,294
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	2
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	159
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	10,616
135	1,2-ジクロロプロパン	3
139	0-ジクロロベンゼン	3
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	107
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	18
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	91,719
167	トリクロルホン	01,110
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	71
184	シアノホス	11
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	0
198	ヘキサメチレンテトラミン	381
199	クロロタロニル	551
200	テトラクロロエチレン	2
205	テレフタル酸	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1,043
211	トリクロロエチレン	3
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	1,856
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	66
225	0-トルイジン	20
226	pートルイジン	20
227	トルエン	8,833
228	2,4-トルエンジアミン	3,300
230	公及びその化合物	1,512
231	ニッケル	8,428
232	ニッケル化合物	12,601
	p-ニトロアニリン	27
234		21
234 239	D-ニトロノエノール	
239	p-ニトロフェノール 二硫化炭素	1
239 241	二硫化炭素	1
239 241 243	二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	1 46
239 241 243 245	二硫化炭素バリウム及びその水溶性化合物シメトリン	
239 241 243	二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	1 46 0 10,952

	_	
258	ピペラジン	
259	ピリジン	23
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	21
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	21
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	2
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	98
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセット	
307	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	67,458
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1,140
310	ホルムアルデヒド	21,030
311	マンガン及びその化合物	185
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	2
314	メタクリル酸	240
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	0
320	メタクリル酸メチル	30
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	924
346	モリブデン及びその化合物	7,761
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	·	656,529
	• •	,5=0

表22-1-28 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21年度;兵庫県)

肠质亚口	対象化学物質 物質タ	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	200
1 2	亜鉛の水溶性化合物 アクリルアミド	328
3		0
	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	7
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	0
15	アニリン	()
16	2-アミノエタノール	43,128
17	ジエチレントリアミン	3
21	m-アミノフェノール	6
24	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)	165,524
25	アンチモン及びその化合物	187
27	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	
41	アネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	17
32	2-イミダゾリジンチオン	3
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	877
43	エチレングリコール	5,245
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	29
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2
46	エチレンジアミン	75
47	エチレンジアミン四酢酸	2,168
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	15
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	616
64	銀及びその水溶性化合物	72
65	グリオキサール	3
66	グルタルアルデヒド	23
67	クレゾール	3
68	クロム及び3価クロム化合物	114
71	0-クロロアニリン	111
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	22
91	クロロベンゼン	13
95	クロロホルム	641
99	五酸化バナジウム	180
100	コバルト及びその化合物	1,760
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
102	酢酸ビニル	1
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	943
	シクロヘキシルアミン	7
	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	1
	ベンゾフェナップ	
	ジウロン	70
	2,4-D	
	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	6,243
	1,2-ジクロロプロパン	1
	p-ジクロロベンゼン	1
	pージクロロベンゼン	
	ピラゾレート	
	ジクロベニル	
	塩化メチレン	46
	イソプロチオラン	10
	エディフェンホス	
	プロチオホス	
	マラソン	
	ジメトエート	
	ジニトロトルエン	
	ジフェニルアミン	0
	ン/エール/ミン 2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	U
	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	53,165
	トリクロルホン	55,105
	セレン及びその化合物	
	ダゾメット	
	チオ尿素	17
		17
	シアノホス	
	イソキサチオン フェニトロチオン	
	フェンチオン	
	クロルピリホスメチル	
	デカブロモジフェニルエーテル	41.77
	ヘキサメチレンテトラミン	417
	クロロタロニル	-
	テトラクロロエチレン	1
	テレフタル酸	1.00
	銅水溶性塩(錯塩を除く)	163
	トリクロロエチレン	1
	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-	
	2,4,6-トリブロモフェノール	===
	ブロモホルム	768
	1,3,5-トリメチルベンゼン	32
	0-トルイジン	0
	pートルイジン	
	トルエン	470
	2,4-トルエンジアミン	
	鉛及びその化合物	213
	ニッケル	2,714
	ニッケル化合物	5,474
	p-ニトロアニリン	
	p-ニトロフェノール	
	二硫化炭素	1
	バリウム及びその水溶性化合物	1,146
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	4,533
254	ヒドロキノン	157

258	ピペラジン	
259	ピリジン	13
260	カテコール	0
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	11
267	ペルメトリン	0
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	60
277	シハロホップブチル	0
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセット	
307	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	38,599
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	711
310	ホルムアルデヒド	2,719
311	マンガン及びその化合物	29
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	108
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	3
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	8
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	10
346	モリブデン及びその化合物	3,383
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	343,302

表22-1-29 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21年度;奈良県)

胎 质亚口	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	99
1 2	亜鉛の水溶性化合物 アクリルアミド	22
3	アクリル酸	0
3 4	アクリル酸エチル	6
7	アクリロニトリル	U
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	1
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	U
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	7,312
17	ジエチレントリアミン	1,312
	m-アミノフェノール	U
21 24	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	20 604
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	28,684
25	アンチモン及びその化合物	36
27	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	
41	アネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	182
43	エチレングリコール	1,424
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	5
47	エチレンジアミン四酢酸	7,340
50	マンコゼブ	,
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	-
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	17
64	銀及びその水溶性化合物	13
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	5
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	13
71	0-クロロアニリン	13
72	p-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン m-クロロアニリン	
73		
76	メトラクロール 塩 ルビール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	189
99	五酸化バナジウム	34
100	コバルト及びその化合物	193
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	201
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	6
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	1,450
135	1,2-ジクロロプロパン	0
	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
	塩化メチレン	6
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
	プロチオホス	
155	マラソン	
	ジメトエート	
	ジニトロトルエン	
	ジフェニルアミン	0
	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,096
	トリクロルホン	0,000
	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
	チオ尿素	4
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
	クロルピリホスメチル	
	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	54
	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	8
211	トリクロロエチレン	0
	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-	0
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	98
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
225	0-トルイジン	0
226	pートルイジン	
227	トルエン	122
	2,4-トルエンジアミン	122
	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	365
232	ニッケル化合物	894
234	ーファル 旧日 初 pーニトロアニリン	031
	pーニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
252	他系及いての無機化占物 ヒドラジン	784
254	ヒドロキノン	30

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	6,579
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	83
310	ホルムアルデヒド	610
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	24
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸nーブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	αーメチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	401
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 함	66,327
L	I H	00,021

表22-1-30 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21年度;和歌山県)

肠 肝亚口	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	20
1 2	亜鉛の水溶性化合物 アクリルアミド	28
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	0
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
13 14	0-アニシジン	U
15	アニリン	0
16	フーツン 2-アミノエタノール	1,125
17	ジエチレントリアミン	1,120
	m-アミノフェノール	0
21	m-アミノフェノール 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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	4,450
25	アンチモン及びその化合物	7
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	119
43	エチレングリコール	1,345
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	2
47	エチレンジアミン四酢酸	191
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	8
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	16
64	銀及びその水溶性化合物	3
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	9
71	0-クロロアニリン	
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	46
99	五酸化バナジウム	5
100	コバルト及びその化合物	83
100	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
101	酢酸ビニル	0
102	フェンバレレート	0

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	150
114	シクロヘキシルアミン	100
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	O O
129	ジウロン	2
131	2,4-D	2
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	9 115
135	1,2-ジクロロプロパン	2,115
139	0-ジクロロベンゼン	0
-	p-ジクロロベンゼン	0
140	ピラゾレート	
142	ジクロベニル	
143	•	0
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1,392
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	17
211	トリクロロエチレン	0
211	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-	0
	2,4,6-トリブロモフェノール	
		ī
221	1 1	-
222	ブロモホルム	6
222 224	ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン	141
222 224 225	ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン	
222 224 225 226	ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	141
222 224 225 226 227	ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン	141
222 224 225 226 227 228	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン	141 0 79
222 224 225 226 227 228 230	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	141 0 79 24
222 224 225 226 227 228 230 231	ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	141 0 79 24 178
222 224 225 226 227 228 230 231 232	ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル	141 0 79 24
222 224 225 226 227 228 230 231 232 234	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン	141 0 79 24 178
222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール	141 0 79 24 178 334
222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	141 0 79 24 178
222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	141 0 79 24 178 334
222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	141 0 79 24 178 334
222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	141 0 79 24 178 334
222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243 245	プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	141 0 79 24 178 334

258	ピペラジン	=
259	ピリジン	6
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	1
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	18
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	1
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	1,060
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36
310	ホルムアルデヒド	448
311	マンガン及びその化合物	3
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	14
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α - メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	186
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	·	14,266
		-,

表22-1-31 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21年度;鳥取県)

## ES - F	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	18
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	2,477
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	9,529
25	アンチモン及びその化合物	12
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	57
43	エチレングリコール	684
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	10
47	エチレンジアミン四酢酸	74
50	マンコゼブ	1.1
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	Ŭ
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	8
64	銀及びその水溶性化合物	5.
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	
67	クレゾール	1 0
68	クロム及び3価クロム化合物	9
71	0-クロロアニリン	9
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル フルアジナム	
78	ジフェノコナゾール	
79		
81	プレチラクロール 塩化アリル	
91	塩化アリル クロロベンゼン	1
93		1
95	クロロホルム	18
99	五酸化バナジウム	12
100	コバルト及びその化合物	67
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	22
114	シクロヘキシルアミン	22
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
120	ジウロン	14
131	2,4-D	14
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	90
	1,2-ジクロロプロパン	80
135	0-ジクロロベンゼン	0
139	p-ジクロロベンゼン	0
140	*	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	1
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3,095
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	0
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
198	クロロタロニル	- 1
	テトラクロロエチレン	0
200		0
205	テレフタル酸	10
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	13
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	118
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3
225	0-トルイジン	
226	pートルイジン	
227	トルエン	32
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	16
231	ニッケル	134
232	ニッケル化合物	397
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	2
252	砒素及びその無機化合物	0
253	世ドラジン	393
253	ヒドロキノン	
<i>2</i> 04	レドドイノン	14

258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	1
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	0
267	ペルメトリン	v
268	1.3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
277	シハロホップブチル	т
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	<u> </u>
307	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	2,263
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	35
310	ホルムアルデヒド	165
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	1
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1
316	メタクリル酸2.3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4.1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	167
350	ジクロルボス	101
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 計	19,968

表22-1-32 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21年度;島根県)

11 == - =	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	1 1.451 H = (1.8/ 1)
1	亜鉛の水溶性化合物	7
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	1,893
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	7,328
25	アンチモン及びその化合物	11
97	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	
27	アネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	70
43	エチレングリコール	681
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	5
47	エチレンジアミン四酢酸	77
50	マンコゼブ	11
53	エクロメゾール	
		0
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε −カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	10
64	銀及びその水溶性化合物	4
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	1
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	18
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	12
99	五酸化バナジウム	9
100	工版化パテンリム コバルト及びその化合物	97
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
109 111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	34
114	シクロヘキシルアミン	01
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	6
131	2,4-D	0
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	86
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	pージクロロベンゼン	U
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	2
145	イソプロチオラン	<u> </u>
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156		
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2,374
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	0
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
905	—	U
205	テレフタル酸	v
205	銅水溶性塩(錯塩を除く)	4
207 211	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン	
207 211 218	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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-	4
207 211 218 221	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール	4 0
207 211 218	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム	4 0
207 211 218 221	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール	4 0
207 211 218 221 222 224 225	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン	4 0
207 211 218 221 222 224 225 226	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	4 0
207 211 218 221 222 224 225	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン	4 0
207 211 218 221 222 224 225 226	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	20
207 211 218 221 222 224 225 226 227	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	20
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン oートルイジン pートルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	20 3 40
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228 230	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	20 3 40
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228 230 231	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン oートルイジン pートルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	40 20 3 40 0 153
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228 230 231	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物	40 20 3 40 0 153
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン p-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン	40 20 3 40 0 153
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール	40 20 3 40 0 153 609
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	40 20 3 3 40 0 153 609
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243 245	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	40 20 3 3 40 0 153 609
207 211 218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	銅水溶性塩(錯塩を除く) トリクロロエチレン 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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	40 20 3 40 0 153 609

258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	1
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	1
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ジーロースクラル フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
277	シハロホップブチル	ა
	2-ブロモプロパン	
287	ヘキサメチレンジアミン	
292	())) () (
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	1,741
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	30
310	ホルムアルデヒド	208
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	3
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	206
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合計	16,176

表22-1-33 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21年度;岡山県)

www.cc a t	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	64
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	0
15	アニリン	7,000
16	2-アミノエタノール	7,600
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	29,507
25	アンチモン及びその化合物	40
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	4
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	216
43	エチレングリコール	2,094
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	13
47	エチレンジアミン四酢酸	537
50	マンコゼブ	001
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	97
64	銀及びその水溶性化合物	27 15
65	グリオキサール	0
66 67	グルタルアルデヒド クレゾール	7
	クロム及び3価クロム化合物	1
68	クロム及い3個クロム化合物 o-クロロアニリン	40
71 72	p-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン m-クロロアニリン	
73 76		
76	メトラクロール 塩ルビール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム ジフェノコナゾール	
79		
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	4
95	クロロホルム	107
99	五酸化バナジウム	34
100	コバルト及びその化合物	312
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	282
114	シクロヘキシルアミン	202
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	16
131	2,4-D	10
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	2.006
	1,3-59ロローZ-フロバノール	2,096
135		0
139	o-ジクロロベンゼン p-ジクロロベンゼン	0
140	*	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	7
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9,490
167	トリクロルホン	·
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
197	ヘキサメチレンテトラミン	42
198	クロロタロニル	42
		0
200	テトラクロロエチレン	1 100
205	テレフタル酸	1,128
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	30
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	96
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
225	0-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	127
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	34
231	ニッケル	634
232	ニッケル化合物	1,607
234	p-ニトロアニリン	,
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	11
245	シメトリン	11
252	 砒素及びその無機化合物	0
253	世ドラジン	1,304
	ヒドロキノン	
254	L ト ド イ ノ ノ	56

259 ピリジン 4 262 0 カテコール 262 0 クフェーレンジアミン 263 カテコール 264 m フェーレンジアミン 265 p フェネチジン 266 m フェーレンジアミン 266 m フェーレンジアミン 267 ベルメトリン 268 1,3 ブタジェン 269 フタル酸ジーn オクチル 272 フタル酸ジーn オクチル 272 フタル酸ジーn オクチル 277 シハロホップブチル 287 2 271 2	258	ピペラジン	
260 カテコール 262		× · ·	4
262		·	1
263			
264 m-フェニレンジアミン 265 p-フェネチジン 266 フェノール 2 267 ベルメトリン 268 1,3-ブタジエン 269 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 11 277 シハロホップブチル 287 2-ブロモプロパン 292 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 297 塩化ベンジル 298 ペンズアルデヒド 299 ペンゼン 301 メフェナセット 307 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 6,940 309 ポリ(オキシエチレン)=ノールフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無木プタル酸 0 313 無木マレイ・酸 0 314 メタクリル酸 32 メタクリル酸 32 メタクリル酸と、コェポキシプロピル 318 メタクリル酸と、コ・エポキシプロピル 318 メタクリル酸と・ジチルアミノンチル 319 メタクリル酸・32 メタクリル酸と・ジチルアミノンチル 33 スタクリル酸・プチル 33 スタクリル酸とがディア・ファール 105 31 スタクリル酸と、コ・エボキシプロピル 31 メタクリル酸と、コ・エボキシプロピル 31 メタクリル酸・プチルアミノンエチル 31 メタクリル酸・プチルアミノンエチル 31 メタクリル酸・ディルスチレン 33 スタクリル酸メチル 1 32 スタクリル酸・ディルスチレン 33 スメチルスチレン 33 スメチルスチレン 33 スメチルア・ファーカルブ 34 メチレンビス(4,1ーシクロヘキシレン)=ジイソシアネート 34 ビリブチカルブ 34 メルカブト酢酸 34 トルアブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 35 りん酸トリーnーブチル 687 350 ジクロルボス 35 りん酸トリーnーブチル			
265		*	
266 フェノール 2 267 ペルメトリン 268 1,3-ブタジエン 269 フタル酸ジーn-オクチル 270 アタル酸ジーn-オクチル 277 フタル酸ジーn-オクチル 277 シハロホップブチル 287 2-ブロモブロバン 292 ヘキサメチレンジブミン 293 ペンズアルデヒド 299 ペンゼン 0 301 メフェナセット 307 ポリ(オキシエチレン)=フルカエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無木マタル酸 0 314 メタクリル酸2,3-エポキシブロピル 315 メタクリル酸2,3-エポキシブロピル 316 メタクリル酸2,3-エポキシブロピル 318 メタクリル酸2,3-エポキシブロピル 319 メタクリル酸2,3-エポキシブロピル 310 メタクリル酸2,3-エポキシブロピル 311 メタクリル酸2,3-エポキシブロピル 312 メタクリル酸2,3-エポキシブロピル 313 メタクリル酸3・デリル酸 32 メタクリル酸3・デリスが表が 32 メタクリル酸3・デール・デール 330 フェノブカルブ 335 αーメチルンチレン 341 メチレンピズ(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカブト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 355 の 351 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 355 の 351 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 355 の 351 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 355 の 351 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 355 の 351 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 354 りん酸トリフ(ニンナーア・エール) 355 の 351 りんぱんア・エール 351 りんぱんア・エール 351 りんぱんア・エール 351 りんぱんア・エール 351 りんぱんア・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・エー・			
267 ベルメトリン 268 1,3-ブタジエン 269 フタル酸ジーハオクチル 272 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 11 277 シハロホップブチル 287 2-ブロモブロバン 292 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレンジアジアシ 293 ベンズアルデビド 297 塩化ベンジル 298 ベンズアルデビド 299 ベンゼン 301 メフェナセット 307 ボリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素 6,940 ボリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデビド 839 ボリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 5 311 マンガン及びその化合物 5 312 無木フタル酸 0 314 メタクリル酸 0 314 メタクリル酸 32 メタクリル酸 35 メタクリル酸 35 メタクリル酸 36 メタクリル酸シーエチルヘキシル 316 メタクリル酸シーズ・ボキシブロビル 318 メタクリル酸シーブチル 320 メタクリル酸シーブチル 330 フェノブカルブ 335 αーメチルズチレン 336 3ーメチルズチレン 336 3ーメチルドリジン 341 メチレンビズ(4,1・シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカブト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 355 の人の酸トリス(ジメチルフェニル) 355 の人の酸トリス(ジメチルフェニル) 356 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 357 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 357 りん酸トリフ(ジメチルフェニル) 358 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 358 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 358 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354		A	2.
268 1,3-ブタジエン 269 フタル酸ジーn-オクチル 277 フタル酸ピス(2-エチルヘキシル) 11 277 シハロホップブチル 287 2-ブロモプロペン 292 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレンニジイソシアネート 297 塩化ペンジル 298 ベンズアルデヒド 299 ベンゼン 301 メフェナセット 307 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 6,940 309 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 11 無木マレイン酸 0 313 無木マレイン酸 0 314 メタクリル酸2・エチルへキシル 315 メタクリル酸2・エチルヘキシル 316 メタクリル酸2・エボキシプロピル 318 メタクリル酸2・エボキシプロピル 318 メタクリル酸2・エボキシプロピル 319 メタクリル酸カーブチル 1 320 メタクリル酸カーブチル 1 320 メタクリル酸テブチル 1 330 フェノブカルブ 335 αーメチルとチンレ 341 メチレンじズ(4,1ーシクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリプチカルブ 345 メルカブト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリーnーブチル 354 9ん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 9ん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 9ん酸トリス(ジメチルフェニル) 355 9人の酸トリーnーブチル			1
269 フタル酸ジーn-オクチル 272 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 277 シハロホップブチル 287 2-プロモプロペン 292 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレンシアネート 297 塩化ベンジル 298 ベンズアルデヒド 299 ベンゼン 301 メフェナセット 307 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 6,940 がり(オキシエチレン)=フェルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 ポリンスをである 6 のの 1 の			
272 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) 277 シハロホップブチル 287 2-プロモプロパン 292 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレンジアネート 297 塩化ベンジル 298 ベンズアルデヒド 299 ベンゼン 301 メフェナセット 307 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 6,940 がり(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 310 ホルムアルデヒド 839 ポリ マンガン及びその化合物 5 が 4メタカリル酸2・エチルヘキシル 311 マンガン及びその化合物 312 無木マタル酸 0 が 313 無木マレイン酸 0 が 314 メタカリル酸2・エチルヘキシル 316 メタカリル酸2・エチルヘキシル 316 メタカリル酸2・エチルヘキシル 316 メタカリル酸2・エチルヘキシル 318 メタカリル酸2・エチルヘキシル 319 メタカリル酸2・ビリブチカルブ 1 330 フェノブカルブ 335 αーメチルスチレン 1 330 フェノブカルブ 335 なーメチルとリジン 341 メチレンビス(4,1・シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ビリブチカルブ 345 メルカブト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 355 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 355 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 355 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 355 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 355 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 355 0 か 350			
277 シハロホップブチル 287 2-プロモプロパン 292 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレンミジイソシアネート 297 塩化ベンジル 298 ベンズアルデヒド 299 ベンゼン 0 301 メフェナセット 307 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 6,940 が 1,000 が 1			11
287 2-ブロモプロパン 292 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 297 塩化ベンジル 298 ベンズアルデヒド 299 ベンゼン 301 メフェナセット 307 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 6,940 309 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無水フタル酸 0 314 メタクリル酸2-エチルへキシル 315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-スーボキシプロピル 318 メタクリル酸2-イジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸3-イブカルブ 330 フェノブカルブ 331 スーメチルとサンン 331 スーメチルとサンン 331 スーメチルとサンシー 332 スーメチルとリジン 341 メチレンビス(4,1ーシクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリプチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリス(ジメチルフェニル)		104	
292 ヘキサメチレンジアミン 293 ヘキサメチレン=ジイソシアネート 297 塩化ペンジル 298 ペンズアルデヒド 299 ペンゼン 0 301 メフェナセット 307 ポリ(オキシェチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素 6,940 309 ポリ(オキシェチレン)=ノニルフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無水フタル酸 0 313 無水マレイン酸 0 314 メタクリル酸 32 315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-エチルヘキシル 318 メタクリル酸2-ビリアチルドル 319 メタクリル酸2ービッチルアミノ)エチル 320 メタクリル酸カーブチル 320 メタクリル酸カーブチル 320 メタクリル酸オチル 1 330 フェノブカルブ 335 αーメチルスチレン 336 3-メチルビリジン 341 メチレンビス(4,1ーシクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ビリブチカルブ 345 メルカアト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル			
293			
297 塩化ベンジル 298 ベンズアルデヒド 299 ベンゼン 301 メフェナセット 307 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 309 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 310 ホルムアルデヒド 311 マンガン及びその化合物 312 無水フタル酸 313 無水マレイン酸 314 メタクリル酸2-エチルへキシル 316 メタクリル酸2-エチルへキシル 317 メタクリル酸2-エポキシプロピル 318 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 310 スタクリル酸スチル 311 スタクリル酸スチル 312 ボース・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア・ア			
298 ベンズアルデヒド 299 ベンゼン 0 301 メフェナセット 307 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 6,940 309 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無水フタル酸 0 313 無水マレイン酸 0 314 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-エポキシプロピル 318 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 320 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 330 フェノブカルブ 335 αーメチルスチレン 336 3ーメチルとリジン 341 メチレンビス(4,1ーシクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 9ん酸トリス(ジメチルフェニル) りん酸トリス(ジメチルフェニル) 9ん酸トリュ(ジメチルフェニル) 9ん酸トリュ(ジメチルフェニル) 9ん酸トリューブチル			
299 ベンゼン 301 メフェナセット 307 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 6,940 309 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無木フタル酸 0 313 無木マレイン酸 0 314 メタクリル酸 32 315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-スーポキシプロピル 318 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸ーブチル 320 メタクリル酸チル 1 330 フェノブカルブ 335 αーメチルスチレン 336 3ーメチルスチレン 336 3ーメチルとリジン 341 メチレンビス(4,1ーシクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) りん酸トリス(ジメチルフェニル) 9ん酸トリーハーブチル	298		
307 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 6,940 309 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無水フタル酸 0 313 無水マレイン酸 0 314 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸2ー(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸カーブチル 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルとリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル			0
307 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 6,940 309 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無水フタル酸 0 313 無水マレイン酸 0 314 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸2ー(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸カーブチル 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルとリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル	301	メフェナセット	
309 ポリ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル 105 310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無水フタル酸 0 313 無水マレイン酸 0 314 メタクリル酸 32 315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 320 316 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 318 メタクリル酸2ー(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸カーブチル 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnープチル			6,940
310 ホルムアルデヒド 839 311 マンガン及びその化合物 5 312 無水フタル酸 0 313 無水マレイン酸 0 314 メタクリル酸2-エチルヘキシル 32 315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルスチレン 336 3-メチルスチレン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 587 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 9ん酸トリーnーブチル 687	309		105
311 マンガン及びその化合物 5 312 無水フタル酸 0 313 無水マレイン酸 0 314 メタクリル酸 32 315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 32 316 メタクリル酸2-エチルヘキシル 318 318 メタクリル酸2-ジャルアミノ)エチル 319 319 メタクリル酸2-ジャルアミノ)エチル 1 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 1 335 α-メチルスチレン 336 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 354 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 354 りん酸トリーーブチル	310		839
312 無水フタル酸 0 313 無水マレイン酸 0 314 メタクリル酸 32 315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 318 メタクリル酸2(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸1ーブチル 320 メタクリル酸スチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルとリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル		マンガン及びその化合物	5
314 メタクリル酸 315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 318 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸n-ブチル 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーn-ブチル	312	無水フタル酸	0
315 メタクリル酸2-エチルヘキシル 316 メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 318 メタクリル酸2-(ジメチルアミ/)エチル 319 メタクリル酸n-ブチル 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーn-ブチル	313	無水マレイン酸	0
316 メタクリル酸2,3-エポキシプロピル 318 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸n-ブチル 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーn-ブチル	314	メタクリル酸	32
318 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル 319 メタクリル酸n-ブチル 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーn-ブチル	315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
319 メタクリル酸n-ブチル 320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーn-ブチル	316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
320 メタクリル酸メチル 1 330 フェノブカルブ 335 α-メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル	318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
330 フェノブカルブ 335 α -メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル	319	A A A A A BOOKER A A A	
335 α-メチルスチレン 336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル	320	メタクリル酸メチル	1
336 3-メチルピリジン 341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル	330		
341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート 342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーア・ブチル	335	α-メチルスチレン	
342 ピリブチカルブ 345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーアブチル	336		
345 メルカプト酢酸 346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーnーブチル	341		
346 モリブデン及びその化合物 687 350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーア・ブチル	342	·	
350 ジクロルボス 353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーアーブチル	345		
353 りん酸トリス(ジメチルフェニル) 354 りん酸トリーn-ブチル	346	モリブデン及びその化合物	687
354 りん酸トリーn-ブチル	350	ジクロルボス	
	353	7	
	354		
合 計 66,236		合 計	66,236

表22-1-34 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21年度;広島県)

肠肝亚口	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名 - 一	1.0.4
1	亜鉛の水溶性化合物	164
2	アクリルアミド	()
3 4	アクリル酸	C
	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
9		1
11	アセトアルデヒド 2.2'-アゾビスイソブチロニトリル	
	0-アニシジン	С
14 15	アニリン	0
	フーリン 2-アミノエタノール	15.055
		15,955
17	ジエチレントリアミン]
21	m-アミノフェノール 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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	61,170
25	アンチモン及びその化合物	148
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	8
32	2-イミダゾリジンチオン	C
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	388
43	エチレングリコール	2,382
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	15
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	20
47	エチレンジアミン四酢酸	688
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	23
60	カドミウム及びその化合物	C
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	48
64	銀及びその水溶性化合物	27
65	グリオキサール	C
66	グルタルアルデヒド	7
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	33
71	0-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	27
95	クロロホルム	210
99	五酸化バナジウム	66
100	コバルト及びその化合物	520
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
	酢酸ビニル	1
102	フェンバレレート	1

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	285
114	シクロヘキシルアミン	200
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	8
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	25
131	2,4-D	20
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	931
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	0
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	624
145	イソプロチオラン	634
148 153	エディフェンホス プロチオホス	
155 156	マラソン ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	0
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	10.005
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	19,885
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	5
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	47
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	63
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	7
222	ブロモホルム	93
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	18
225	0-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	214
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	82
231	ニッケル	1,314
232	ニッケル化合物	2,338
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	23
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,926
254	ヒドロキノン	81

258	ピペラジン	0
259	ピリジン	15
260	カテコール	10
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	3
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	22
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	2
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	1
301	メフェナセット	<u>-</u>
307	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	14,513
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	181
310	ホルムアルデヒド	1,090
311	マンガン及びその化合物	11
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	30
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	1
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	1,407
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	127,166
	<u> </u>	

表22-1-35 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21年度;山口県)

Mm FF - □	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	0.0
1	亜鉛の水溶性化合物	30
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	0
	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	o-アニシジン	0
15	アニリン	0
	2-アミノエタノール	6,958
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール 本際フィト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
24	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)	26,991
25	アンチモン及びその化合物	29
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	142
43	エチレングリコール	1,028
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	6
47	エチレンジアミン四酢酸	474
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	14
64	銀及びその水溶性化合物	10
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	27
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	21
71	0-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	1
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	148
99	五酸化バナジウム	29
100	コバルト及びその化合物	154
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
	酢酸ビニル	0
104	PLEY/-	0

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	222
114	シクロヘキシルアミン	888
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	14
131	2,4-D	11
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	78
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	pージクロロベンゼン	U
140	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	2
	塩化メチレン	
145	塩化メナレン イソプロチオラン	3
147		1
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,737
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	1
181	チオ尿素	4
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	10
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	19
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	51
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
225	o-トルイジン	
226	pートルイジン	
227	トルエン	56
228	2,4-トルエンジアミン	0.0
230	鉛及びその化合物	21
231	ニッケル	252
232	ニッケル化合物	980
234	pーニトロアニリン	300
239	pーニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	6
245	シメトリン	3
252	ンプトリン 砒素及びその無機化合物	0
253	世ドラジン	
	ヒドロキノン	563
254	L ドドイノノ	21

258	ピペラジン	=
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	6,316
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	53
310	ホルムアルデヒド	2,218
311	マンガン及びその化合物	3
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	25
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	381
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	56,132
		,

表22-1-36 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21年度;徳島県)

Market II	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	·
1	亜鉛の水溶性化合物	14
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	710
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	2,745
25	アンチモン及びその化合物	4
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	52
43	エチレングリコール	921
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	3
47	エチレンジアミン四酢酸	111
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	11
64	銀及びその水溶性化合物	2
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	8
71	0-クロロアニリン	
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	1
95 95	クロロホルム	9
99	五酸化バナジウム	3
100	五酸化パナンリム コバルト及びその化合物	50
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	
101 102	エテレンクリュールモノエテルエーテルナセテート 酢酸ビニル	0
		0

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	74
114	シクロヘキシルアミン	
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	3
131	2,4-D	
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	135
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	2
147	イソプロチオラン	2
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
		0
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	007
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	867
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	8
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	9
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	20
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	4
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	40
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	11
231	ニッケル	98
232	ニッケル化合物	254
-	p-ニトロアニリン	
234		
234 239	p-ニトロフェノール	
239 241	二硫化炭素	0
239	二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	0
239 241	二硫化炭素	
239 241 243	二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン 砒素及びその無機化合物	
239 241 243 245	二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	1

258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	0
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	<u></u>
307	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	637
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	15
310	ホルムアルデヒド	172
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	8
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	111
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	7,364

表22-1-37 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21年度;香川県)

₩ EFF 37 P	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	19
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	2,962
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	11,402
25	アンチモン及びその化合物	17
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	, and the second
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	124
43	エチレングリコール	1,162
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	5
47	エチレンジアミン四酢酸	186
50	マンコゼブ	100
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε - カプロラクタム	0
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	16
64	銀及びその水溶性化合物	6
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	38
71	0-クロロアニリン	30
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	型化ビール フルアジナム	
	ジフェノコナゾール	
79	プレチラクロール	
81	塩化アリル	
91	塩化アリル クロロベンゼン	100
93		168
95	クロロホルム	88
99	五酸化バナジウム	12
100	コバルト及びその化合物	178
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	100
114	シクロヘキシルアミン	100
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	6
131	2,4-D	0
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	226
135	1,2-ジクロロプロパン	
-	0-ジクロロベンゼン	0
139	p-ジクロロベンゼン	0
140	^	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	0.0
145	塩化メチレン	90
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3,695
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	_
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	4
199	クロロタロニル	7
	テトラクロロエチレン	0
200	テレフタル酸	0
205		5
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	
211	トリクロロエチレン 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-	0
218		
221	2,4,6-トリブロモフェノール	0.4
222	ブロモホルム	24
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	23
225	0-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	67
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	370
232	ニッケル化合物	1,183
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	3
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	684
254	ヒドロキノン	35
254	ピアドナノン	<u> </u>

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	2,711
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	59
310	ホルムアルデヒド	334
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	10
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	342
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 計	26,374
L	H P1	20,011

表22-1-38 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21年度;愛媛県)

M . 所采 旦.	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名 亜鉛の水溶性化合物	10
1 2	アクリルアミド	19
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	U
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	U
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	U
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	5,200
17	ジエチレントリアミン	0,200
21	m-アミノフェノール	U
21	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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	20,060
25	アンチモン及びその化合物	24
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	134
43	エチレングリコール	1,732
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	7
47	エチレンジアミン四酢酸	289
50	マンコゼブ	209
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
		U
61	ε −カプロラクタム Ω C → 2 d → C → C	
62	2,6-キシレノール	0.0
63	キシレン	20
64	銀及びその水溶性化合物	9
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール たっと T マギヘア たっと //・ヘ Man	0
68	クロム及び3価クロム化合物	30
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	5
95	クロロホルム	61
99	五酸化バナジウム	22
100	コバルト及びその化合物	179
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	131
114	シクロヘキシルアミン	101
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	9
131	2,4-D	3
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	960
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	U
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	1
145	イソプロチオラン	4
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	6,467
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	7
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	9
0	1112	
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	0
218 221	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- 2,4,6-トリブロモフェノール	
218	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム	33
218 221	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- 2,4,6-トリブロモフェノール	
218 221 222 224 225	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン	33
218 221 222 224 225 226	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリプロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	33
218 221 222 224 225	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリプロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	33
218 221 222 224 225 226	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリプロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	33
218 221 222 224 225 226 227	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	33
218 221 222 224 225 226 227 228	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	33 8
218 221 222 224 225 226 227 228 230	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	90 5
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	90 5 292
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物	90 5 292
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン	90 5 292
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール	33 8 90 5 292 1,122
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	33 8 90 5 292 1,122
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243 245	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリプロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	33 8 90 5 292 1,122
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリプロモフェノール プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	33 8 90 5 292 1,122

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
277	シハロホップブチル	<u> </u>
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	4,689
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	54
310	ホルムアルデヒド	457
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	15
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	395
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	43,805

表22-1-39 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21年度;高知県)

Mm FF - □	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	1.4.1
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	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	0
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	1,709
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	6,582
25	アンチモン及びその化合物	8
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	82
43	エチレングリコール	1,353
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	2
47	エチレンジアミン四酢酸	112
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	14
64	銀及びその水溶性化合物	3
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	17
71	0-クロロアニリン	
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	9
99	五酸化バナジウム	7
100	コバルト及びその化合物	88
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
101	酢酸ビニル	0
104	フェンバレレート	l

109 2-(ジエチルアミノ)エタノール 111 カフェンストロール 113 1,4-ジオキサン 114 シクロヘキシルアミン 115 N-シクロヘキシルー2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド 116 1,2-ジクロロエタン 126 ベンゾフェナップ 129 ジウロン 131 2,4-D	
113 1,4-ジオキサン 114 シクロヘキシルアミン 115 N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド 116 1,2-ジクロロエタン 126 ベンゾフェナップ 129 ジウロン	
114 シクロヘキシルアミン 115 N-シクロヘキシルー2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド 116 1,2-ジクロロエタン 126 ベンゾフェナップ 129 ジウロン	61
115 N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド 116 1,2-ジクロロエタン 126 ベンゾフェナップ 129 ジウロン	- 01
116 1,2-ジクロロエタン 126 ベンゾフェナップ 129 ジウロン	0
126 ベンゾフェナップ 129 ジウロン	0
129 ジウロン	0
	3
101 4,7 1	<u> </u>
134 1.3-ジクロロ-2-プロパノール	95
135 1,2-ジクロロプロパン	0
139 o-ジクロロベンゼン	0
140 p-ジクロロベンゼン	0
142 ピラブレート	
143 ジクロベニル	
	0
145 塩化メチレン 147 イソプロチオラン	2
148 エディフェンホス	
153 プロチオホス	
155 マラソン	
156 ジメトエート	
157 ジニトロトルエン	
159 ジフェニルアミン	0
160 2-(ジ-n-ブチルアミ/)エタノール	
166 N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	2,116
167 トリクロルホン	
178 セレン及びその化合物	
180 ダゾメット	
181 チオ尿素	1
184 シアノホス	
189 イソキサチオン	
192 フェニトロチオン	
193 フェンチオン	
194 クロルピリホスメチル	
197 デカブロモジフェニルエーテル	
198 ヘキサメチレンテトラミン	1
199 クロロタロニル	
900 ニュラカロローエン・	0
200 テトラクロロエチレン	
205 テレフタル酸	
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く)	59
205テレフタル酸207銅水溶性塩(錯塩を除く)211トリクロロエチレン	59 0
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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-	
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール	
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム	
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン	0
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン	0
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン	0
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン	0
205 デレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 226 p-トルイジン 226 207	16 5
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン トルエン	16 5
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 0-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン	16 5
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物	16 5 53
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル	53 100 176
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 232 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 232 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 232 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 232 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 231 ニッケル化合物 232 ニッケル化合物 231 232 ニッケル化合物 231 232	53 100 176
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン	53 100 176
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリブロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール 241 二硫化炭素	16 5 53 100 176 511
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール 241 二硫化炭素 243 バリウム及びその水溶性化合物	16 5 53 100 176 511
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロアニリン 241 二硫化炭素 243 バリウム及びその水溶性化合物 245 シメトリン	16 5 53 100 176 511
205 テレフタル酸 207 銅水溶性塩(錯塩を除く) 211 トリクロロエチレン 218 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- 221 2,4,6-トリプロモフェノール 222 ブロモホルム 224 1,3,5-トリメチルベンゼン 225 o-トルイジン 226 p-トルイジン 227 トルエン 228 2,4-トルエンジアミン 230 鉛及びその化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 231 ニッケル 232 ニッケル化合物 234 p-ニトロアニリン 239 p-ニトロフェノール 241 二硫化炭素 243 バリウム及びその水溶性化合物	16 5 53 100 176 511

258	ピペラジン	
259	ピリジン	1
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	1,544
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	23
310	ホルムアルデヒド	215
311	マンガン及びその化合物	12
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	6
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α -メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	200
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	15,813

表22-1-40 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21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	140
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	1
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1
11	アセトアルデヒド	
	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	o-アニシジン	
15	アニリン	0
	2-アミノエタノール	32,006
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール	
24	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)	122,601
25	アンチモン及びその化合物	141
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	8
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	559
43	エチレングリコール	6,343
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	10
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1
46	エチレンジアミン	24
47	エチレンジアミン四酢酸	1,152
50	マンコゼブ	·
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	94
64	銀及びその水溶性化合物	47
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	10
67	クレゾール	1
68	クロム及び3価クロム化合物	56
71	0-クロロアニリン	
	pークロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	10
95	クロロホルム	456
99	五酸化バナジウム	132
100	コバルト及びその化合物	570
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	1
	酢酸ビニル	1
104	フェンバレレート	1

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	379
114	シクロヘキシルアミン	3.0
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	30
131	2,4-D	00
	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	870
135	1,2-ジクロロプロパン	1
139	0-ジクロロベンゼン	1
140	p-ジクロロベンゼン	1
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	1.0
145	イソプロチオラン	13
	77 7 7 7 7	
148	エディフェンホス プロエンナフ	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジ사エート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	40,141
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	6
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	43
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	142
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	· ·
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	327
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	27
225	0-トルイジン	41
226	pートルイジン	
227	トルエン	220
	1.7	338
228	2,4-トルエンジアミン	100
230	鉛及びその化合物	108
231	ニッケル	1,092
232	ニッケル化合物	3,560
234	p-ニトロアニリン	
239	pーニトロフェノール	
241	二硫化炭素	1
243	バリウム及びその水溶性化合物	8
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
253	ヒドラジン	1,701
254	ヒドロキノン	138

258 ピペラジン 259 ピリジン	
	8
260 カテコール	
262 0-フェニレンジアミン	
263 p-フェニレンジアミン	
264 m-フェニレンジアミン	
265 p-フェネチジン	
266 フェノール	20
267 ペルメトリン	
268 1,3-ブタジエン	
269 フタル酸ジ-n-オクチル	
272 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	43
277 シハロホップブチル	
287 2-ブロモプロパン	
292 ヘキサメチレンジアミン	
293 ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297 塩化ベンジル	
298 ベンズアルデヒド	1
299 ベンゼン	1
301 メフェナセット	
307 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	29,282
309 ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	234
310 ホルムアルデヒド	1,225
311 マンガン及びその化合物	15
312 無水フタル酸	0
313 無水マレイン酸	0
314 メタクリル酸	39
315 メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316 メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318 メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319 メタクリル酸n-ブチル	
320 メタクリル酸メチル	1
330 フェノブカルブ	
335 α-メチルスチレン	
336 3-メチルピリジン	
341 メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342 ピリブチカルブ	
345 メルカプト酢酸	
346 モリブデン及びその化合物	3,502
350 ジクロルボス	
353 りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354 りん酸トリーn-ブチル	
合 計	247,662

表22-1-41 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21年度;佐賀県)

## FC	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	11
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	2,438
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	9,384
25	アンチモン及びその化合物	17
97	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	
27	アネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	515
43	エチレングリコール	1,341
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	6
47	エチレンジアミン四酢酸	186
50	マンコゼブ	100
53	エクロメゾール	0
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε −カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	15
64	銀及びその水溶性化合物	6
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	50
71	0-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	47
	五酸化バナジウム	
99		12
100	コバルト及びその化合物	168
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	100
114	シクロヘキシルアミン	100
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	U
129	ジウロン	7
131	2,4-D	<u> </u>
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	64
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	pージクロロベンゼン	0
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
145	イソプロチオラン	ა
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン ジメトエート	
156		
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	0.044
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3,041
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	10
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	14
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	6
225	o-トルイジン	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	56
228	2,4-トルエンジアミン	
230	鉛及びその化合物	1
231	ニッケル	202
232	ニッケル化合物	1,411
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	2
245	シメトリン	
	砒素及びその無機化合物	0
252		0.
252 253	ヒドラジン	565

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	٥
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	4
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	2,234
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	33
310	ホルムアルデヒド	305
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	11
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α - メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	217
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	22,521

表22-1-42 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21年度;長崎県)

₩m ffr vī. □	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	23
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	0
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	o-アニシジン	0
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	6,197
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	23,938
25	アンチモン及びその化合物	29
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	-
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	131
43	エチレングリコール	1,757
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	3
47	エチレンジアミン四酢酸	207
50	マンコゼブ	201
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε-カプロラクタム	U
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	20
64	銀及びその水溶性化合物	10
65	グリオキサール グルタルアルデヒド	0
66 67	クルタルナルナビト クレゾール	2
	クロム及び3価クロム化合物	54
68	クロム及い3個クロム化合物 o-クロロアニリン	34
71 72	p-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン m-クロロアニリン	
73 76		
76	メトラクロール 塩ルビール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	131
99	五酸化バナジウム	27
100	コバルト及びその化合物	190
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	58
114	シクロヘキシルアミン	30
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	
129	ジウロン	4
131	2,4-D	1
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	152
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	3
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
	ジフェニルアミン	0
159		0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7.770
166		7,776
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	1
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	2
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	12
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	プロモホルム	102
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	8
225	0-トルイジン	
. —	1 3 3 3 5 5	
226	p-トルイジン	
227	トルエン	66
	*	66
227	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	66
227 228	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	
227 228 230	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	14
227 228 230 231	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	14 209
227 228 230 231 232	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物	14 209
227 228 230 231 232 234	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン	14 209
227 228 230 231 232 234 239	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール	14 209 1,707
227 228 230 231 232 234 239 241 243	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	14 209 1,707
227 228 230 231 232 234 239 241 243 245	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	14 209 1,707
227 228 230 231 232 234 239 241 243	トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	14 209 1,707 0 6

	_	
258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	5,649
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	41
310	ホルムアルデヒド	342
311	マンガン及びその化合物	4
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	5
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	316
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	49,832

表22-1-43 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21年度;熊本県)

肠肝亚口	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	20
1	亜鉛の水溶性化合物	38
2	アクリルアミド	0
3 4	アクリル酸	0
	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
9	1111	0
11	アセトアルデヒド 2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	0-アニシジン	0
14 15	アニリン	0
	ノーリン 2-アミノエタノール	7.050
		7,950
17	ジエチレントリアミン	1
21	m-アミノフェノール 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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	30,768
25	アンチモン及びその化合物	183
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	3
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	166
43	エチレングリコール	2,870
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	10
47	エチレンジアミン四酢酸	331
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	29
64	銀及びその水溶性化合物	13
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	26
71	0-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン	
	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	29
99	五酸化バナジウム	36
100	コバルト及びその化合物	186
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	ľ

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	117
114	シクロヘキシルアミン	111
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1.2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	13
131	2,4-D	10
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	278
135	1,2-ジクロロプロパン	
139	0-ジクロロベンゼン	0
	p-ジクロロベンゼン	0
140	ピラゾレート	
142	ジクロベニル	
143		0
145	塩化メチレン	6
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10,012
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	8
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	24
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	0
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	121
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	121
	0-トルイジン	11
225 226	p-トルイジン	
	p-ト/レインン ト/レエン	104
227	·	104
228	2,4ートルエンジアミン	00
230	鉛及びその化合物	30
231	ニッケル	295
232	ニッケル化合物	1,305
234	p-ニトロアニリン	
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	5
245	シメトリン	
252	砒素及びその無機化合物	0
	ヒドラジン	609
253 254	ヒドロキノン	003

258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	7,278
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	67
310	ホルムアルデヒド	453
311	マンガン及びその化合物	4
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	11
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	417
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	63,878
<u> </u>		

表22-1-44 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21年度;大分県)

#LEC# →	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	14
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	_
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	_
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	3,843
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	14,439
25	アンチモン及びその化合物	18
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	2
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	122
43	エチレングリコール	1,590
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	7
47	エチレンジアミン四酢酸	187
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	18
64	銀及びその水溶性化合物	7
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	2
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	17
71	0-クロロアニリン	11
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	48
99	五酸化バナジウム	16
100	工版化パテンリム コバルト及びその化合物	112
100	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
101	エッレンクリコールモノエッルエーノルノピノート 酢酸ビニル	0
. 107.	日FBX L ープレ	l 0

	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
109 111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	79
114	シクロヘキシルアミン	13
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	8
131	2,4-D	0
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	93
135	1,2-ジクロロプロパン	
	0-ジクロロベンゼン	0
139	p-ジクロロベンゼン	0
140	ピラゾレート	
142	ジクロベニル	
143	-	0
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	4,662
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	1
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	9
199	クロロタロニル	· ·
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7
211	トリクロロエチレン	0
211	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-	U
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
	ブロモホルム	72
999		
222		
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	7
224 225	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン	
224 225 226	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	7
224 225 226 227	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン	
224 225 226 227 228	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン	66
224 225 226 227 228 230	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	66
224 225 226 227 228 230 231	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	66 4 198
224 225 226 227 228 230 231 232	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル	66
224 225 226 227 228 230 231 232 234	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン	66 4 198
224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール	66 4 198 700
224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	66 4 198
224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	66 4 198 700
224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	7 66 4 198 700
224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	7 66 4 198 700
224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	7 66 4 198 700 0 4

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	3,386
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	36
310	ホルムアルデヒド	300
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	8
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	236
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	30,760
<u> </u>		

表22-1-45 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21年度;宮崎県)

粉肝亚口	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	1.5
1 2	亜鉛の水溶性化合物 アクリルアミド	15
3	アクリル酸	0
3 4	アクリル酸エチル	U
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	U
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	U
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	4,457
17	ジエチレントリアミン	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	m-アミノフェノール	0
21	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	
24	炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	17,288
25	アンチモン及びその化合物	19
27	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	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	175
43	エチレングリコール	2,507
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	5
47	エチレンジアミン四酢酸	253
50	マンコゼブ	
53	エクロメゾール	
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	25
64	銀及びその水溶性化合物	7
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	17
71	0-クロロアニリン	
72	pークロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	2
95	クロロホルム	50
99	五酸化バナジウム	19
100	コバルト及びその化合物	127
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	C
106	フェンバレレート	Ĭ

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	100
114	シクロヘキシルアミン	100
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	6
131	2,4-D	0
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	204
	*	204
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	o-ジクロロベンゼン p-ジクロロベンゼン	0
140	*	
142	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
145	塩化メチレン	3
147	イソプロチオラン	
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジメトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	5,581
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	9
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	11
		11
. 911		0
211	トリクロロエチレン 135-トリス(23-エポキンプロピル)-135-トリアジン-246-	0
218	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-	0
218 221	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- 2,4,6-トリブロモフェノール	
218 221 222	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム	19
218 221 222 224	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン	
218 221 222 224 225	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン	19
218 221 222 224 225 226	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン	19
218 221 222 224 225 226 227	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリプロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン	19
218 221 222 224 225 226 227 228	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン	19 9 89
218 221 222 224 225 226 227 228 230	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物	19 9 89
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	19 9 89 7 174
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン hルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル	19 9 89
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン	19 9 89 7 174
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール	19 9 89 7 174 730
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	19 9 89 7 174 730
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	19 9 89 7 174 730
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素	19 9 89 7 174 730
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243	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- 2,4,6-トリブロモフェノール ブロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物	19 9 89 7 174 730
218 221 222 224 225 226 227 228 230 231 232 234 239 241 243 245	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-2,4,6-トリプロモフェノール プロモホルム 1,3,5-トリメチルベンゼン o-トルイジン p-トルイジン トルエン 2,4-トルエンジアミン 鉛及びその化合物 ニッケル ニッケル化合物 p-ニトロアニリン p-ニトロフェノール 二硫化炭素 バリウム及びその水溶性化合物 シメトリン	19 9 89 7 174 730

258	ピペラジン	
259	ピリジン	2
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	4,067
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	40
310	ホルムアルデヒド	323
311	マンガン及びその化合物	2
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	10
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	240
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーn-ブチル	
	合 計	37,016
1		

表22-1-46 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21年度;鹿児島県)

物質番号		年間排出量(kg/年)
	亜鉛の水溶性化合物	11
	アクリルアミド	0
_	アクリル酸	0
_	アクリル酸エチル	0
	アクリロニトリル	
	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
	アセトアルデヒド	0
	2.2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
	0-アニシジン	0
	アニリン	0
	2-アミノエタノール	5,735
	ジエチレントリアミン	0,100
	m-アミノフェノール	1
	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)	22,279
	アンチモン及びその化合物	25
	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	20
•)*/	アネート	
	イソプレン	
	ビスフェノールA	2
	2-イミダゾリジンチオン	0
	イミノクタジン	Ŭ
	エチレンイミン	
	エチレンオキシド	229
	エチレングリコール	3,125
	エチレングリコールモノエチルエーテル	
		3
	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
	エチレンジアミン	9
	エチレンジアミン四酢酸	320
	マンコゼブ	
	エクロメゾール	0
	1-オクタノール	0
	カドミウム及びその化合物	0
61	ε -カプロラクタム	
	2,6-キシレノール	
	キシレン	31
	銀及びその水溶性化合物	9
	グリオキサール	0
	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
	クロム及び3価クロム化合物	31
	o-クロロアニリン	
	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
	塩化アリル	
	クロロベンゼン	3
	クロロホルム	49
	五酸化バナジウム	23
	コバルト及びその化合物	255
	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
		l 0
	酢酸ビニル	0

	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	
	エンストロール	
	ジオキサン	124
	ロヘキシルアミン	121
	/クロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
	ジクロロエタン	0
,	ゾフェナップ	U
	ロン	11
131 2,4-		11
	ジクロロー2ープロパノール	1 500
,	ジクロロプロパン	1,508
		0
	クロロベンゼン クロロベンゼン	0
	グレート	
	コベニル	
		0
	メチレン	3
	プロチオラン	
	イフェンホス	
	チオホス	
	ソン	
	エート	
	トロトルエン	
	エニルアミン	0
	シーnーブチルアミノ)エタノール	
166 N,N	「-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7,185
167 トリク	ロルホン	
178 セレ	ン及びその化合物	
180 ダゾ	メット	
181 チオ	尿素	2
184 シア	ノホス	
189 イソ	キサチオン	
	ニトロチオン	
	ンチオン	
	レピリホスメチル	
/	ブロモジフェニルエーテル	
	サメチレンテトラミン	3
	コタロニル	-
	ラクロロエチレン	0
	フタル酸	0
	溶性塩(錯塩を除く)	
207 組力		20
		20
211 トリク	ロロエチレン	20
211 トリク 218 1,3,	ロロエチレン 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-	
211	ロロエチレン 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- 5-トリブロモフェノール	0
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 プロ	ロロエチレン 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- 5-トリブロモフェノール モホルム	0 57
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3,	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン	0
211	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン	0 57
211	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン	57 12
211	プロロエチレン 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- 6-トリプロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン	0 57
211	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン トルエンジアミン	57 12 113
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トル・ 228 2,4- 230 鉛及	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン トルエンジアミン びその化合物	57 12 113
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トルク 228 2,4- 230 鉛及 231 ニッ	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン トルエンジアミン びその化合物 ケル	113 0 240
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トルレ 228 2,4- 230 鉛及 231 ニッ 232 ニッ	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン トルエンジアミン 、びその化合物 ケル	57 12 113
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トル 228 2,4- 230 鉛及 231 ニッ 232 ニッ 234 p-ニ	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン トルエンジアミン びその化合物 ケル ケル化合物 トロアニリン	113 0 240
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トルレ 228 2,4- 230 鉛及 231 ニッ 232 ニッ 234 p-ニ 239 p-ニ	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン エン トルエンジアミン びその化合物 ケル ケル化合物 トロアニリン トロフェノール	57 12 113 0 240 1,146
211 トリン 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トル 228 2,4- 230 鉛及 231 ニッ 232 ニッ 234 p-ニ 239 pーニ 241 二弱	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン トルエンジアミン びその化合物 ケル ケル化合物 トロアニリン トロフェノール 近化炭素	0 57 12 113 0 240 1,146
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トルク 228 2,4- 230 鉛及 231 ニック 231 ニック 232 ニック 234 p-ニ 239 p-ニ 241 二硫 243 バリ	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン レイジン エン トルエンジアミン びその化合物 ケル ケル化合物 トロアニリン トロフェノール 近人炭素 ウム及びその水溶性化合物	57 12 113 0 240 1,146
211 トリク 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トルク 228 2,4- 230 鉛及 231 ニック 231 ニック 232 ニック 234 p-ニ 239 p-ニ 241 二硫 243 バリ	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン トルエンジアミン びその化合物 ケル ケル化合物 トロアニリン トロフェノール 近化炭素	0 57 12 113 0 240 1,146
211 トリグ 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トルレ 228 2,4- 230 鉛及 231 ニック 232 ニック 234 p-ニ 239 p-ニ 241 二硝 243 バリ 245 シメ	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン レイジン エン トルエンジアミン びその化合物 ケル ケル化合物 トロアニリン トロフェノール 近人炭素 ウム及びその水溶性化合物	0 57 12 113 0 240 1,146
211 トリグ 218 1,3, 221 2,4, 222 ブロ 224 1,3, 225 o-ト 226 p-ト 227 トルレ 228 2,4- 230 鉛及 231 ニッ 232 ニッ 234 p-ニ 239 p-ニ 241 二硝 243 バリ 245 シメ 252 砒素	プロロエチレン 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- 6-トリブロモフェノール モホルム 5-トリメチルベンゼン ルイジン ルイジン エン トルエンジアミン びその化合物 ケル ケル化合物 トロアニリン トロフェノール 近化炭素 ウム及びその水溶性化合物 トリン	57 12 113 0 240 1,146

258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	<u>-</u>
307	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	5,215
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	60
310	ホルムアルデヒド	600
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	11
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	316
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリ-n-ブチル	
	合 計	49,622
	l.	

表22-1-47 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21年度;沖縄県)

11 FE - F	対象化学物質	年間排出量(kg/年)
物質番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	11
2	アクリルアミド	0
3	アクリル酸	0
4	アクリル酸エチル	
7	アクリロニトリル	
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	0
11	アセトアルデヒド	
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0
14	0-アニシジン	
15	アニリン	0
16	2-アミノエタノール	6,867
17	ジエチレントリアミン	0
21	m-アミノフェノール	
24	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)	25,728
25	アンチモン及びその化合物	29
97	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	
27	アネート	
28	イソプレン	
29	ビスフェノールA	1
32	2-イミダゾリジンチオン	0
33	イミノクタジン	
41	エチレンイミン	
42	エチレンオキシド	124
43	エチレングリコール	2,612
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2,612
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	0
46	エチレンジアミン	1
47	エチレンジアミン四酢酸	306
50	マンコゼブ	300
53	エクロメゾール	0
58	1-オクタノール	0
60	カドミウム及びその化合物	0
61	ε −カプロラクタム	
62	2,6-キシレノール	
63	キシレン	25
64	銀及びその水溶性化合物	10
65	グリオキサール	0
66	グルタルアルデヒド	3
67	クレゾール	0
68	クロム及び3価クロム化合物	24
71	o-クロロアニリン	
72	p-クロロアニリン	
73	m-クロロアニリン	
76	メトラクロール	
77	塩化ビニル	
78	フルアジナム	
79	ジフェノコナゾール	
81	プレチラクロール	
91	塩化アリル	
93	クロロベンゼン	3
95	クロロホルム	78
99	五酸化バナジウム	30
100	コバルト及びその化合物	
		148
101	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	0
102	酢酸ビニル	0
106	フェンバレレート	

109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	
111	カフェンストロール	
113	1,4-ジオキサン	123
114	シクロヘキシルアミン	120
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0
116	1,2-ジクロロエタン	0
126	ベンゾフェナップ	0
129	ジウロン	1
131	2,4-D	1
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	993
135	1,2-ジクロロプロパン	0
139	0-ジクロロベンゼン	0
140	p-ジクロロベンゼン	U
140	ピラゾレート	
143	ジクロベニル	
		0
145	塩化メチレン イソプロチオラン	3
147		
148	エディフェンホス	
153	プロチオホス	
155	マラソン	
156	ジオトエート	
157	ジニトロトルエン	
159	ジフェニルアミン	0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	8,427
167	トリクロルホン	
178	セレン及びその化合物	
180	ダゾメット	
181	チオ尿素	2
184	シアノホス	
189	イソキサチオン	
192	フェニトロチオン	
193	フェンチオン	
194	クロルピリホスメチル	
197	デカブロモジフェニルエーテル	
198	ヘキサメチレンテトラミン	2
199	クロロタロニル	
200	テトラクロロエチレン	0
205	テレフタル酸	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7
211	トリクロロエチレン	0
218	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-	
221	2,4,6-トリブロモフェノール	
222	ブロモホルム	622
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9
225	0-トルイジン	
226	pートルイジン	
227	トルエン	88
228	2,4-トルエンジアミン	00
230	鉛及びその化合物	0
231	ニッケル	193
232	ニッケル化合物	1,107
234	pーニトロアニリン	1,101
239	p-ニトロフェノール	
241	二硫化炭素	0
243	バリウム及びその水溶性化合物	1
245	シメトリン	1
	ひメトリン 砒素及びその無機化合物	0
252		0
253	ヒドラジン	477
254	ヒドロキノン	42

ī		
258	ピペラジン	
259	ピリジン	3
260	カテコール	
262	0-フェニレンジアミン	
263	p-フェニレンジアミン	
264	m-フェニレンジアミン	
265	p-フェネチジン	
266	フェノール	1
267	ペルメトリン	
268	1,3-ブタジエン	
269	フタル酸ジ-n-オクチル	
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	10
277	シハロホップブチル	
287	2-ブロモプロパン	
292	ヘキサメチレンジアミン	
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	
297	塩化ベンジル	
298	ベンズアルデヒド	
299	ベンゼン	0
301	メフェナセット	
307	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	6,154
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	38
310	ホルムアルデヒド	368
311	マンガン及びその化合物	1
312	無水フタル酸	0
313	無水マレイン酸	0
314	メタクリル酸	12
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	
319	メタクリル酸n-ブチル	
320	メタクリル酸メチル	0
330	フェノブカルブ	
335	α-メチルスチレン	
336	3-メチルピリジン	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	
342	ピリブチカルブ	
345	メルカプト酢酸	
346	モリブデン及びその化合物	295
350	ジクロルボス	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	
354	りん酸トリーnーブチル	
	合 計	54,979
	1	01,010