

(23) 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の届出外排出量推計結果
 表23-0 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	52,106
12	アセトアルデヒド	22,243
31	アンチモン及びその化合物	1,226
44	インジウム及びその化合物	4.5
53	エチルベンゼン	3,143
75	カドミウム及びその化合物	1,294
80	キシレン	16,252
82	銀及びその水溶性化合物	1,606
87	クロム及び三価クロム化合物	1,012
125	クロロベンゼン	1,335
127	クロロホルム	1,389
132	コバルト及びその化合物	63
150	1,4-ジオキサン	1,903
178	1,2-ジクロロプロパン	2,101
181	ジクロロベンゼン	5,186
262	テトラクロロエチレン	2,355
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4,962
281	トリクロロエチレン	3,302
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	58,614
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	5,692
300	トルエン	730
305	鉛化合物	7,287
309	ニッケル化合物	3,301
321	バナジウム化合物	147
332	砒素及びその無機化合物	347
392	ノルマル-ヘキサン	6,456
400	ベンゼン	17,859
411	ホルムアルデヒド	6,441
412	マンガン及びその化合物	1,257
453	モリブデン及びその化合物	255
合 計		229,869

表23-1 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	659
12	アセトアルデヒド	297
31	アンチモン及びその化合物	16
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	42
75	カドミウム及びその化合物	12
80	キシレン	217
82	銀及びその水溶性化合物	12
87	クロム及び三価クロム化合物	7.6
125	クロロベンゼン	18
127	クロロホルム	19
132	コバルト及びその化合物	0.7
150	1,4-ジオキサン	25
178	1,2-ジクロロプロパン	28
181	ジクロロベンゼン	69
262	テトラクロロエチレン	31
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	67
281	トリクロロエチレン	44
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	782
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	76
300	トルエン	9.7
305	鉛化合物	73
309	ニッケル化合物	27
321	バナジウム化合物	1.4
332	砒素及びその無機化合物	3.9
392	ノルマル-ヘキサン	86
400	ベンゼン	238
411	ホルムアルデヒド	86
412	マンガン及びその化合物	18
453	モリブデン及びその化合物	1.2
合 計		2,968

表23-2 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	411
12	アセトアルデヒド	285
31	アンチモン及びその化合物	14
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	40
75	カドミウム及びその化合物	8.8
80	キシレン	208
82	銀及びその水溶性化合物	13
87	クロム及び三価クロム化合物	6.2
125	クロロベンゼン	17
127	クロロホルム	18
132	コバルト及びその化合物	0.4
150	1,4-ジオキサン	24
178	1,2-ジクロロプロパン	27
181	ジクロロベンゼン	66
262	テトラクロロエチレン	30
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	39
281	トリクロロエチレン	42
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	752
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	73
300	トルエン	9.4
305	鉛化合物	55
309	ニッケル化合物	21
321	バナジウム化合物	0.9
332	砒素及びその無機化合物	3.1
392	ノルマル-ヘキサン	83
400	ベンゼン	229
411	ホルムアルデヒド	83
412	マンガン及びその化合物	7.4
453	モリブデン及びその化合物	1.4
合 計		2,568

表23-3 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,503
12	アセトアルデヒド	633
31	アンチモン及びその化合物	35
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	89
75	カドミウム及びその化合物	22
80	キシレン	462
82	銀及びその水溶性化合物	18
87	クロム及び三価クロム化合物	41
125	クロロベンゼン	38
127	クロロホルム	39
132	コバルト及びその化合物	2.3
150	1,4-ジオキサン	54
178	1,2-ジクロロプロパン	60
181	ジクロロベンゼン	147
262	テトラクロロエチレン	67
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	144
281	トリクロロエチレン	94
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,667
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	162
300	トルエン	21
305	鉛化合物	175
309	ニッケル化合物	106
321	バナジウム化合物	4.6
332	砒素及びその無機化合物	8.8
392	ノルマル-ヘキサン	184
400	ベンゼン	508
411	ホルムアルデヒド	183
412	マンガン及びその化合物	42
453	モリブデン及びその化合物	7.6
合 計		6,519

表23-4 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	169
12	アセトアルデヒド	86
31	アンチモン及びその化合物	4.8
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	12
75	カドミウム及びその化合物	0.8
80	キシレン	63
82	銀及びその水溶性化合物	3.1
87	クロム及び三価クロム化合物	1.8
125	クロロベンゼン	5.2
127	クロロホルム	5.4
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	7.4
178	1,2-ジクロロプロパン	8.2
181	ジクロロベンゼン	20
262	テトラクロロエチレン	9.1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	25
281	トリクロロエチレン	13
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	228
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	22
300	トルエン	2.8
305	鉛化合物	24
309	ニッケル化合物	5.9
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	1.4
392	ノルマル-ヘキサン	25
400	ベンゼン	69
411	ホルムアルデヒド	25
412	マンガン及びその化合物	4.0
453	モリブデン及びその化合物	0.3
合 計		842

表23-5 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	907
12	アセトアルデヒド	499
31	アンチモン及びその化合物	10
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	70
75	カドミウム及びその化合物	24
80	キシレン	364
82	銀及びその水溶性化合物	60
87	クロム及び三価クロム化合物	12
125	クロロベンゼン	30
127	クロロホルム	31
132	コバルト及びその化合物	0.8
150	1,4-ジオキサン	43
178	1,2-ジクロロプロパン	47
181	ジクロロベンゼン	116
262	テトラクロロエチレン	53
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	51
281	トリクロロエチレン	74
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,314
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	128
300	トルエン	16
305	鉛化合物	52
309	ニッケル化合物	93
321	バナジウム化合物	3.4
332	砒素及びその無機化合物	12
392	ノルマル-ヘキサン	145
400	ベンゼン	400
411	ホルムアルデヒド	144
412	マンガン及びその化合物	6.5
453	モリブデン及びその化合物	6.6
合 計		4,715

表23-6 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	183
12	アセトアルデヒド	136
31	アンチモン及びその化合物	5.7
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	19
75	カドミウム及びその化合物	1.7
80	キシレン	99
82	銀及びその水溶性化合物	0.7
87	クロム及び三価クロム化合物	3.0
125	クロロベンゼン	8.1
127	クロロホルム	8.5
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	12
178	1,2-ジクロロプロパン	13
181	ジクロロベンゼン	32
262	テトラクロロエチレン	14
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	14
281	トリクロロエチレン	20
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	358
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	35
300	トルエン	4.5
305	鉛化合物	12
309	ニッケル化合物	8.8
321	バナジウム化合物	0.4
332	砒素及びその無機化合物	0.9
392	ノルマル-ヘキサン	39
400	ベンゼン	109
411	ホルムアルデヒド	39
412	マンガン及びその化合物	4.7
453	モリブデン及びその化合物	0.3
合 計		1,181

表23-7 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	652
12	アセトアルデヒド	383
31	アンチモン及びその化合物	22
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	54
75	カドミウム及びその化合物	12
80	キシレン	280
82	銀及びその水溶性化合物	28
87	クロム及び三価クロム化合物	7.7
125	クロロベンゼン	23
127	クロロホルム	24
132	コバルト及びその化合物	0.6
150	1,4-ジオキサン	33
178	1,2-ジクロロプロパン	36
181	ジクロロベンゼン	89
262	テトラクロロエチレン	41
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	88
281	トリクロロエチレン	57
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,009
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	98
300	トルエン	13
305	鉛化合物	111
309	ニッケル化合物	31
321	バナジウム化合物	1.4
332	砒素及びその無機化合物	7.1
392	ノルマル-ヘキサン	111
400	ベンゼン	307
411	ホルムアルデヒド	111
412	マンガン及びその化合物	12
453	モリブデン及びその化合物	1.8
合 計		3,642

表23-8 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,109
12	アセトアルデヒド	420
31	アンチモン及びその化合物	18
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	59
75	カドミウム及びその化合物	19
80	キシレン	307
82	銀及びその水溶性化合物	11
87	クロム及び三価クロム化合物	17
125	クロロベンゼン	25
127	クロロホルム	26
132	コバルト及びその化合物	1.3
150	1,4-ジオキサン	36
178	1,2-ジクロロプロパン	40
181	ジクロロベンゼン	98
262	テトラクロロエチレン	44
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	78
281	トリクロロエチレン	62
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,107
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	108
300	トルエン	14
305	鉛化合物	80
309	ニッケル化合物	66
321	バナジウム化合物	3.3
332	砒素及びその無機化合物	4.4
392	ノルマル-ヘキサン	122
400	ベンゼン	337
411	ホルムアルデヒド	122
412	マンガン及びその化合物	40
453	モリブデン及びその化合物	3.1
合 計		4,378

表23-9 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,297
12	アセトアルデヒド	623
31	アンチモン及びその化合物	29
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	88
75	カドミウム及びその化合物	17
80	キシレン	455
82	銀及びその水溶性化合物	3.5
87	クロム及び三価クロム化合物	36
125	クロロベンゼン	37
127	クロロホルム	39
132	コバルト及びその化合物	2.1
150	1,4-ジオキサン	53
178	1,2-ジクロロプロパン	59
181	ジクロロベンゼン	145
262	テトラクロロエチレン	66
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	93
281	トリクロロエチレン	92
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,641
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	159
300	トルエン	20
305	鉛化合物	102
309	ニッケル化合物	89
321	バナジウム化合物	3.9
332	砒素及びその無機化合物	5.5
392	ノルマル-ヘキサン	181
400	ベンゼン	500
411	ホルムアルデヒド	180
412	マンガン及びその化合物	41
453	モリブデン及びその化合物	5.9
合 計		6,065

表23-10 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	360
12	アセトアルデヒド	153
31	アンチモン及びその化合物	6.8
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	22
75	カドミウム及びその化合物	4.7
80	キシレン	112
82	銀及びその水溶性化合物	0.9
87	クロム及び三価クロム化合物	7.6
125	クロロベンゼン	9.2
127	クロロホルム	9.6
132	コバルト及びその化合物	0.6
150	1,4-ジオキサン	13
178	1,2-ジクロロプロパン	14
181	ジクロロベンゼン	36
262	テトラクロロエチレン	16
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	27
281	トリクロロエチレン	23
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	404
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	39
300	トルエン	5.0
305	鉛化合物	24
309	ニッケル化合物	21
321	バナジウム化合物	1.0
332	砒素及びその無機化合物	1.3
392	ノルマル-ヘキサン	44
400	ベンゼン	123
411	ホルムアルデヒド	44
412	マンガン及びその化合物	12
453	モリブデン及びその化合物	1.1
合 計		1,536

表23-11 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	3,776
12	アセトアルデヒド	1,560
31	アンチモン及びその化合物	76
44	インジウム及びその化合物	0.3
53	エチルベンゼン	220
75	カドミウム及びその化合物	58
80	キシレン	1,140
82	銀及びその水溶性化合物	11
87	クロム及び三価クロム化合物	114
125	クロロベンゼン	94
127	クロロホルム	97
132	コバルト及びその化合物	6.2
150	1,4-ジオキサン	133
178	1,2-ジクロロプロパン	147
181	ジクロロベンゼン	364
262	テトラクロロエチレン	165
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	252
281	トリクロロエチレン	232
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,111
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	399
300	トルエン	51
305	鉛化合物	300
309	ニッケル化合物	286
321	バナジウム化合物	12
332	砒素及びその無機化合物	15
392	ノルマル-ヘキサン	453
400	ベンゼン	1,253
411	ホルムアルデヒド	452
412	マンガン及びその化合物	125
453	モリブデン及びその化合物	20
合 計		15,924

表23-12 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	2,181
12	アセトアルデヒド	880
31	アンチモン及びその化合物	45
44	インジウム及びその化合物	0.3
53	エチルベンゼン	124
75	カドミウム及びその化合物	48
80	キシレン	643
82	銀及びその水溶性化合物	43
87	クロム及び三価クロム化合物	23
125	クロロベンゼン	53
127	クロロホルム	55
132	コバルト及びその化合物	2.3
150	1,4-ジオキサン	75
178	1,2-ジクロロプロパン	83
181	ジクロロベンゼン	205
262	テトラクロロエチレン	93
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	200
281	トリクロロエチレン	131
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,319
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	225
300	トルエン	29
305	鉛化合物	232
309	ニッケル化合物	93
321	バナジウム化合物	5.1
332	砒素及びその無機化合物	10
392	ノルマル-ヘキサン	255
400	ベンゼン	707
411	ホルムアルデヒド	255
412	マンガン及びその化合物	63
453	モリブデン及びその化合物	4.4
合 計		9,083

表23-13 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	304
12	アセトアルデヒド	222
31	アンチモン及びその化合物	9.8
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	31
75	カドミウム及びその化合物	4.3
80	キシレン	162
82	銀及びその水溶性化合物	0.9
87	クロム及び三価クロム化合物	6.2
125	クロロベンゼン	13
127	クロロホルム	14
132	コバルト及びその化合物	0.5
150	1,4-ジオキサン	19
178	1,2-ジクロロプロパン	21
181	ジクロロベンゼン	52
262	テトラクロロエチレン	23
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	23
281	トリクロロエチレン	33
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	584
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	57
300	トルエン	7.3
305	鉛化合物	21
309	ニッケル化合物	11
321	バナジウム化合物	0.5
332	砒素及びその無機化合物	1.3
392	ノルマル-ヘキサン	64
400	ベンゼン	178
411	ホルムアルデヒド	64
412	マンガン及びその化合物	6.6
453	モリブデン及びその化合物	0.5
合 計		1,936

表23-14 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,680
12	アセトアルデヒド	890
31	アンチモン及びその化合物	52
44	インジウム及びその化合物	0.2
53	エチルベンゼン	126
75	カドミウム及びその化合物	33
80	キシレン	650
82	銀及びその水溶性化合物	62
87	クロム及び三価クロム化合物	26
125	クロロベンゼン	53
127	クロロホルム	56
132	コバルト及びその化合物	1.8
150	1,4-ジオキサン	76
178	1,2-ジクロロプロパン	84
181	ジクロロベンゼン	208
262	テトラクロロエチレン	94
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	218
281	トリクロロエチレン	132
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,345
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	228
300	トルエン	29
305	鉛化合物	293
309	ニッケル化合物	89
321	バナジウム化合物	3.9
332	砒素及びその無機化合物	15
392	ノルマル-ヘキサン	258
400	ベンゼン	715
411	ホルムアルデヒド	258
412	マンガン及びその化合物	30
453	モリブデン及びその化合物	6.6
合 計		8,713

表23-15 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,976
12	アセトアルデヒド	794
31	アンチモン及びその化合物	50
44	インジウム及びその化合物	0.2
53	エチルベンゼン	112
75	カドミウム及びその化合物	67
80	キシレン	580
82	銀及びその水溶性化合物	102
87	クロム及び三価クロム化合物	21
125	クロロベンゼン	48
127	クロロホルム	50
132	コバルト及びその化合物	1.6
150	1,4-ジオキサン	68
178	1,2-ジクロロプロパン	75
181	ジクロロベンゼン	185
262	テトラクロロエチレン	84
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	220
281	トリクロロエチレン	118
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,092
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	203
300	トルエン	26
305	鉛化合物	367
309	ニッケル化合物	104
321	バナジウム化合物	4.9
332	砒素及びその無機化合物	16
392	ノルマル-ヘキサン	230
400	ベンゼン	638
411	ホルムアルデヒド	230
412	マンガン及びその化合物	39
453	モリブデン及びその化合物	9.1
合 計		8,512

表23-16 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	413
12	アセトアルデヒド	169
31	アンチモン及びその化合物	8.5
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	24
75	カドミウム及びその化合物	6.0
80	キシレン	123
82	銀及びその水溶性化合物	1.8
87	クロム及び三価クロム化合物	11
125	クロロベンゼン	10
127	クロロホルム	11
132	コバルト及びその化合物	0.7
150	1,4-ジオキサン	14
178	1,2-ジクロロプロパン	16
181	ジクロロベンゼン	39
262	テトラクロロエチレン	18
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	32
281	トリクロロエチレン	25
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	444
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	43
300	トルエン	5.5
305	鉛化合物	35
309	ニッケル化合物	28
321	バナジウム化合物	1.2
332	砒素及びその無機化合物	1.7
392	ノルマル-ヘキサン	49
400	ベンゼン	135
411	ホルムアルデヒド	49
412	マンガン及びその化合物	13
453	モリブデン及びその化合物	1.8
合 計		1,728

表23-17 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	128
12	アセトアルデヒド	64
31	アンチモン及びその化合物	2.9
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	9.1
75	カドミウム及びその化合物	1.1
80	キシレン	47
82	銀及びその水溶性化合物	0.7
87	クロム及び三価クロム化合物	2.5
125	クロロベンゼン	3.9
127	クロロホルム	4.0
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	5.5
178	1,2-ジクロロプロパン	6.1
181	ジクロロベンゼン	15
262	テトラクロロエチレン	6.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
281	トリクロロエチレン	9.5
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	169
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	16
300	トルエン	2.1
305	鉛化合物	11
309	ニッケル化合物	6.7
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.6
392	ノルマル-ヘキサン	19
400	ベンゼン	52
411	ホルムアルデヒド	19
412	マンガン及びその化合物	4.0
453	モリブデン及びその化合物	0.4
合 計		618

表23-18 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	712
12	アセトアルデヒド	327
31	アンチモン及びその化合物	23
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	46
75	カドミウム及びその化合物	32
80	キシレン	239
82	銀及びその水溶性化合物	62
87	クロム及び三価クロム化合物	7.1
125	クロロベンゼン	20
127	クロロホルム	20
132	コバルト及びその化合物	0.5
150	1,4-ジオキサン	28
178	1,2-ジクロロプロパン	31
181	ジクロロベンゼン	76
262	テトラクロロエチレン	35
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	101
281	トリクロロエチレン	49
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	861
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	84
300	トルエン	11
305	鉛化合物	198
309	ニッケル化合物	42
321	バナジウム化合物	1.7
332	砒素及びその無機化合物	8.7
392	ノルマル-ヘキサン	95
400	ベンゼン	262
411	ホルムアルデヒド	95
412	マンガン及びその化合物	4.8
453	モリブデン及びその化合物	4.9
合 計		3,475

表23-19 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	59
12	アセトアルデヒド	29
31	アンチモン及びその化合物	1.4
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	4.1
75	カドミウム及びその化合物	0.4
80	キシレン	21
82	銀及びその水溶性化合物	0.2
87	クロム及び三価クロム化合物	1.0
125	クロロベンゼン	1.7
127	クロロホルム	1.8
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1,4-ジオキサン	2.5
178	1,2-ジクロロプロパン	2.7
181	ジクロロベンゼン	6.8
262	テトラクロロエチレン	3.1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.8
281	トリクロロエチレン	4.3
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	76
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7.4
300	トルエン	1.0
305	鉛化合物	4.9
309	ニッケル化合物	2.8
321	バナジウム化合物	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.3
392	ノルマル-ヘキサン	8.4
400	ベンゼン	23
411	ホルムアルデヒド	8.4
412	マンガン及びその化合物	1.8
453	モリブデン及びその化合物	0.1
合 計		280

表23-20 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	179
12	アセトアルデヒド	73
31	アンチモン及びその化合物	3.2
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	10
75	カドミウム及びその化合物	2.2
80	キシレン	54
82	銀及びその水溶性化合物	1.1
87	クロム及び三価クロム化合物	3.3
125	クロロベンゼン	4.4
127	クロロホルム	4.6
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	6.3
178	1,2-ジクロロプロパン	6.9
181	ジクロロベンゼン	17
262	テトラクロロエチレン	7.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15
281	トリクロロエチレン	11
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	193
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	19
300	トルエン	2.4
305	鉛化合物	14
309	ニッケル化合物	11
321	バナジウム化合物	0.5
332	砒素及びその無機化合物	0.8
392	ノルマル-ヘキサン	21
400	ベンゼン	59
411	ホルムアルデヒド	21
412	マンガン及びその化合物	6.3
453	モリブデン及びその化合物	0.5
合 計		747

表23-21 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	866
12	アセトアルデヒド	236
31	アンチモン及びその化合物	15
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	33
75	カドミウム及びその化合物	47
80	キシレン	172
82	銀及びその水溶性化合物	37
87	クロム及び三価クロム化合物	2.5
125	クロロベンゼン	14
127	クロロホルム	15
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	20
178	1,2-ジクロロプロパン	22
181	ジクロロベンゼン	55
262	テトラクロロエチレン	25
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	97
281	トリクロロエチレン	35
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	621
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	60
300	トルエン	7.7
305	鉛化合物	136
309	ニッケル化合物	26
321	バナジウム化合物	1.7
332	砒素及びその無機化合物	3.9
392	ノルマル-ヘキサン	68
400	ベンゼン	189
411	ホルムアルデヒド	68
412	マンガン及びその化合物	3.8
453	モリブデン及びその化合物	0.8
合 計		2,882

表23-22 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	361
12	アセトアルデヒド	169
31	アンチモン及びその化合物	7.2
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	24
75	カドミウム及びその化合物	3.5
80	キシレン	124
82	銀及びその水溶性化合物	1.5
87	クロム及び三価クロム化合物	5.5
125	クロロベンゼン	10
127	クロロホルム	11
132	コバルト及びその化合物	0.5
150	1,4-ジオキサン	14
178	1,2-ジクロロプロパン	16
181	ジクロロベンゼン	39
262	テトラクロロエチレン	18
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	29
281	トリクロロエチレン	25
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	446
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	43
300	トルエン	5.6
305	鉛化合物	25
309	ニッケル化合物	19
321	バナジウム化合物	0.9
332	砒素及びその無機化合物	1.5
392	ノルマル-ヘキサン	49
400	ベンゼン	136
411	ホルムアルデヒド	49
412	マンガン及びその化合物	13
453	モリブデン及びその化合物	0.8
合 計		1,646

表23-23 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,411
12	アセトアルデヒド	629
31	アンチモン及びその化合物	32
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	89
75	カドミウム及びその化合物	31
80	キシレン	459
82	銀及びその水溶性化合物	33
87	クロム及び三価クロム化合物	30
125	クロロベンゼン	38
127	クロロホルム	39
132	コバルト及びその化合物	1.9
150	1,4-ジオキサン	54
178	1,2-ジクロロプロパン	59
181	ジクロロベンゼン	147
262	テトラクロロエチレン	67
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	119
281	トリクロロエチレン	93
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,656
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	161
300	トルエン	21
305	鉛化合物	169
309	ニッケル化合物	94
321	バナジウム化合物	4.1
332	砒素及びその無機化合物	8.2
392	ノルマル-ヘキサン	182
400	ベンゼン	505
411	ホルムアルデヒド	182
412	マンガン及びその化合物	38
453	モリブデン及びその化合物	6.7
合 計		6,358

表23-24 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	2,006
12	アセトアルデヒド	788
31	アンチモン及びその化合物	40
44	インジウム及びその化合物	0.2
53	エチルベンゼン	111
75	カドミウム及びその化合物	31
80	キシレン	576
82	銀及びその水溶性化合物	7.5
87	クロム及び三価クロム化合物	56
125	クロロベンゼン	47
127	クロロホルム	49
132	コバルト及びその化合物	3.2
150	1,4-ジオキサン	67
178	1,2-ジクロロプロパン	74
181	ジクロロベンゼン	184
262	テトラクロロエチレン	83
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	141
281	トリクロロエチレン	117
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,076
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	202
300	トルエン	26
305	鉛化合物	163
309	ニッケル化合物	144
321	バナジウム化合物	6.3
332	砒素及びその無機化合物	7.7
392	ノルマル-ヘキサン	229
400	ベンゼン	633
411	ホルムアルデヒド	228
412	マンガン及びその化合物	67
453	モリブデン及びその化合物	9.9
合 計		8,173

表23-25 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	134
12	アセトアルデヒド	71
31	アンチモン及びその化合物	3.1
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	10
75	カドミウム及びその化合物	2.4
80	キシレン	52
82	銀及びその水溶性化合物	1.3
87	クロム及び三価クロム化合物	3.7
125	クロロベンゼン	4.3
127	クロロホルム	4.4
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	6.1
178	1,2-ジクロロプロパン	6.7
181	ジクロロベンゼン	17
262	テトラクロロエチレン	7.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.5
281	トリクロロエチレン	11
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	187
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	18
300	トルエン	2.3
305	鉛化合物	11
309	ニッケル化合物	10
321	バナジウム化合物	0.4
332	砒素及びその無機化合物	0.6
392	ノルマル-ヘキサン	21
400	ベンゼン	57
411	ホルムアルデヒド	21
412	マンガン及びその化合物	4.0
453	モリブデン及びその化合物	0.7
合 計		674

表23-26 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	253
12	アセトアルデヒド	114
31	アンチモン及びその化合物	4.6
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	16
75	カドミウム及びその化合物	2.8
80	キシレン	83
82	銀及びその水溶性化合物	0.6
87	クロム及び三価クロム化合物	6.6
125	クロロベンゼン	6.8
127	クロロホルム	7.1
132	コバルト及びその化合物	0.5
150	1,4-ジオキサン	9.7
178	1,2-ジクロロプロパン	11
181	ジクロロベンゼン	26
262	テトラクロロエチレン	12
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18
281	トリクロロエチレン	17
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	299
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29
300	トルエン	3.7
305	鉛化合物	17
309	ニッケル化合物	19
321	バナジウム化合物	0.8
332	砒素及びその無機化合物	1.1
392	ノルマル-ヘキサン	33
400	ベンゼン	91
411	ホルムアルデヒド	33
412	マンガン及びその化合物	8.1
453	モリブデン及びその化合物	1.0
合 計		1,124

表23-27 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,103
12	アセトアルデヒド	513
31	アンチモン及びその化合物	26
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	72
75	カドミウム及びその化合物	22
80	キシレン	375
82	銀及びその水溶性化合物	21
87	クロム及び三価クロム化合物	26
125	クロロベンゼン	31
127	クロロホルム	32
132	コバルト及びその化合物	1.5
150	1,4-ジオキサン	44
178	1,2-ジクロロプロパン	48
181	ジクロロベンゼン	120
262	テトラクロロエチレン	54
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	93
281	トリクロロエチレン	76
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,351
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	131
300	トルエン	17
305	鉛化合物	127
309	ニッケル化合物	73
321	バナジウム化合物	3.2
332	砒素及びその無機化合物	6.1
392	ノルマル-ヘキサン	149
400	ベンゼン	412
411	ホルムアルデヒド	149
412	マンガン及びその化合物	30
453	モリブデン及びその化合物	5.3
合 計		5,111

表23-28 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	3,548
12	アセトアルデヒド	1,530
31	アンチモン及びその化合物	96
44	インジウム及びその化合物	0.2
53	エチルベンゼン	216
75	カドミウム及びその化合物	121
80	キシレン	1,118
82	銀及びその水溶性化合物	197
87	クロム及び三価クロム化合物	62
125	クロロベンゼン	92
127	クロロホルム	96
132	コバルト及びその化合物	3.7
150	1,4-ジオキサン	131
178	1,2-ジクロロプロパン	145
181	ジクロロベンゼン	357
262	テトラクロロエチレン	162
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	404
281	トリクロロエチレン	227
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	4,033
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	392
300	トルエン	50
305	鉛化合物	722
309	ニッケル化合物	235
321	バナジウム化合物	9.9
332	砒素及びその無機化合物	32
392	ノルマル-ヘキサン	444
400	ベンゼン	1,229
411	ホルムアルデヒド	443
412	マンガン及びその化合物	59
453	モリブデン及びその化合物	23
合 計		16,178

表23-29 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	9.5
12	アセトアルデヒド	6.3
31	アンチモン及びその化合物	0.2
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	0.9
75	カドミウム及びその化合物	0.1
80	キシレン	4.6
82	銀及びその水溶性化合物	0.0
87	クロム及び三価クロム化合物	0.3
125	クロロベンゼン	0.4
127	クロロホルム	0.4
132	コバルト及びその化合物	0.0
150	1,4-ジオキサン	0.5
178	1,2-ジクロロプロパン	0.6
181	ジクロロベンゼン	1.5
262	テトラクロロエチレン	0.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.6
281	トリクロロエチレン	0.9
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	17
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1.6
300	トルエン	0.2
305	鉛化合物	0.8
309	ニッケル化合物	0.6
321	バナジウム化合物	0.0
332	砒素及びその無機化合物	0.0
392	ノルマル-ヘキサン	1.8
400	ベンゼン	5.1
411	ホルムアルデヒド	1.8
412	マンガン及びその化合物	0.3
453	モリブデン及びその化合物	0.0
合 計		57

表23-30 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	340
12	アセトアルデヒド	81
31	アンチモン及びその化合物	3.7
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	11
75	カドミウム及びその化合物	6.6
80	キシレン	59
82	銀及びその水溶性化合物	0.7
87	クロム及び三価クロム化合物	2.1
125	クロロベンゼン	4.8
127	クロロホルム	5.0
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	6.9
178	1,2-ジクロロプロパン	7.6
181	ジクロロベンゼン	19
262	テトラクロロエチレン	8.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17
281	トリクロロエチレン	12
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	212
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21
300	トルエン	2.6
305	鉛化合物	15
309	ニッケル化合物	13
321	バナジウム化合物	0.9
332	砒素及びその無機化合物	0.4
392	ノルマル-ヘキサン	23
400	ベンゼン	65
411	ホルムアルデヒド	23
412	マンガン及びその化合物	17
453	モリブデン及びその化合物	0.2
合 計		978

表23-31 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	279
12	アセトアルデヒド	87
31	アンチモン及びその化合物	4.2
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	12
75	カドミウム及びその化合物	3.9
80	キシレン	64
82	銀及びその水溶性化合物	0.5
87	クロム及び三価クロム化合物	2.9
125	クロロベンゼン	5.2
127	クロロホルム	5.5
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	7.5
178	1,2-ジクロロプロパン	8.2
181	ジクロロベンゼン	20
262	テトラクロロエチレン	9.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18
281	トリクロロエチレン	13
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	230
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	22
300	トルエン	2.9
305	鉛化合物	16
309	ニッケル化合物	12
321	バナジウム化合物	0.7
332	砒素及びその無機化合物	0.7
392	ノルマル-ヘキサン	25
400	ベンゼン	70
411	ホルムアルデヒド	25
412	マンガン及びその化合物	12
453	モリブデン及びその化合物	0.4
合 計		960

表23-32 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	44
12	アセトアルデヒド	29
31	アンチモン及びその化合物	1.3
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	4.1
75	カドミウム及びその化合物	0.3
80	キシレン	21
82	銀及びその水溶性化合物	0.1
87	クロム及び三価クロム化合物	0.6
125	クロロベンゼン	1.7
127	クロロホルム	1.8
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1,4-ジオキサン	2.5
178	1,2-ジクロロプロパン	2.7
181	ジクロロベンゼン	6.7
262	テトラクロロエチレン	3.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.0
281	トリクロロエチレン	4.3
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	76
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7.3
300	トルエン	0.9
305	鉛化合物	3.2
309	ニッケル化合物	1.7
321	バナジウム化合物	0.1
332	砒素及びその無機化合物	0.2
392	ノルマル-ヘキサン	8.3
400	ベンゼン	23
411	ホルムアルデヒド	8.3
412	マンガン及びその化合物	1.2
453	モリブデン及びその化合物	0.1
合 計		257

表23-33 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,434
12	アセトアルデヒド	566
31	アンチモン及びその化合物	30
44	インジウム及びその化合物	0.2
53	エチルベンゼン	80
75	カドミウム及びその化合物	22
80	キシレン	414
82	銀及びその水溶性化合物	22
87	クロム及び三価クロム化合物	20
125	クロロベンゼン	34
127	クロロホルム	35
132	コバルト及びその化合物	1.8
150	1,4-ジオキサン	48
178	1,2-ジクロロプロパン	53
181	ジクロロベンゼン	132
262	テトラクロロエチレン	60
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	142
281	トリクロロエチレン	84
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,492
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	145
300	トルエン	19
305	鉛化合物	155
309	ニッケル化合物	67
321	バナジウム化合物	3.5
332	砒素及びその無機化合物	7.5
392	ノルマル-ヘキサン	164
400	ベンゼン	455
411	ホルムアルデヒド	164
412	マンガン及びその化合物	46
453	モリブデン及びその化合物	3.7
合 計		5,900

表23-34 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,043
12	アセトアルデヒド	471
31	アンチモン及びその化合物	22
44	インジウム及びその化合物	0.2
53	エチルベンゼン	67
75	カドミウム及びその化合物	8.8
80	キシレン	344
82	銀及びその水溶性化合物	4.3
87	クロム及び三価クロム化合物	19
125	クロロベンゼン	28
127	クロロホルム	29
132	コバルト及びその化合物	1.7
150	1,4-ジオキサン	40
178	1,2-ジクロロプロパン	44
181	ジクロロベンゼン	110
262	テトラクロロエチレン	50
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	94
281	トリクロロエチレン	70
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,241
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	121
300	トルエン	15
305	鉛化合物	82
309	ニッケル化合物	56
321	バナジウム化合物	2.6
332	砒素及びその無機化合物	4.6
392	ノルマル-ヘキサン	137
400	ベンゼン	378
411	ホルムアルデヒド	136
412	マンガン及びその化合物	34
453	モリブデン及びその化合物	2.9
合 計		4,658

表23-35 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	8,491
12	アセトアルデヒド	3,561
31	アンチモン及びその化合物	230
44	インジウム及びその化合物	0.5
53	エチルベンゼン	503
75	カドミウム及びその化合物	304
80	キシレン	2,602
82	銀及びその水溶性化合物	490
87	クロム及び三価クロム化合物	159
125	クロロベンゼン	214
127	クロロホルム	222
132	コバルト及びその化合物	8.8
150	1,4-ジオキサン	305
178	1,2-ジクロロプロパン	336
181	ジクロロベンゼン	830
262	テトラクロロエチレン	377
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	972
281	トリクロロエチレン	529
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	9,385
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	911
300	トルエン	117
305	鉛化合物	1,775
309	ニッケル化合物	586
321	バナジウム化合物	24
332	砒素及びその無機化合物	79
392	ノルマル-ヘキサン	1,034
400	ベンゼン	2,860
411	ホルムアルデヒド	1,031
412	マンガン及びその化合物	132
453	モリブデン及びその化合物	58
合 計		38,127

表23-36 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	80
12	アセトアルデヒド	44
31	アンチモン及びその化合物	1.7
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	6.3
75	カドミウム及びその化合物	1.5
80	キシレン	32
82	銀及びその水溶性化合物	0.3
87	クロム及び三価クロム化合物	2.3
125	クロロベンゼン	2.7
127	クロロホルム	2.8
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	3.8
178	1,2-ジクロロプロパン	4.2
181	ジクロロベンゼン	10
262	テトラクロロエチレン	4.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.2
281	トリクロロエチレン	6.6
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	117
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
300	トルエン	1.5
305	鉛化合物	6.0
309	ニッケル化合物	3.6
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.3
392	ノルマル-ヘキサン	13
400	ベンゼン	36
411	ホルムアルデヒド	13
412	マンガン及びその化合物	2.1
453	モリブデン及びその化合物	0.2
合 計		414

表23-37 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	132
12	アセトアルデヒド	84
31	アンチモン及びその化合物	3.9
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	12
75	カドミウム及びその化合物	1.9
80	キシレン	61
82	銀及びその水溶性化合物	1.5
87	クロム及び三価クロム化合物	2.2
125	クロロベンゼン	5.0
127	クロロホルム	5.2
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	7.2
178	1,2-ジクロロプロパン	7.9
181	ジクロロベンゼン	20
262	テトラクロロエチレン	8.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
281	トリクロロエチレン	12
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	221
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	21
300	トルエン	2.8
305	鉛化合物	12
309	ニッケル化合物	6.2
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.7
392	ノルマル-ヘキサン	24
400	ベンゼン	67
411	ホルムアルデヒド	24
412	マンガン及びその化合物	3.3
453	モリブデン及びその化合物	0.3
合 計		761

表23-38 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	761
12	アセトアルデヒド	283
31	アンチモン及びその化合物	15
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	40
75	カドミウム及びその化合物	18
80	キシレン	207
82	銀及びその水溶性化合物	9.5
87	クロム及び三価クロム化合物	14
125	クロロベンゼン	17
127	クロロホルム	18
132	コバルト及びその化合物	0.9
150	1,4-ジオキサン	24
178	1,2-ジクロロプロパン	27
181	ジクロロベンゼン	66
262	テトラクロロエチレン	30
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	62
281	トリクロロエチレン	42
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	746
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	72
300	トルエン	9.3
305	鉛化合物	72
309	ニッケル化合物	43
321	バナジウム化合物	2.1
332	砒素及びその無機化合物	2.9
392	ノルマル-ヘキサン	82
400	ベンゼン	227
411	ホルムアルデヒド	82
412	マンガン及びその化合物	21
453	モリブデン及びその化合物	2.5
合 計		2,997

表23-39 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	2,336
12	アセトアルデヒド	1,044
31	アンチモン及びその化合物	79
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	148
75	カドミウム及びその化合物	117
80	キシレン	763
82	銀及びその水溶性化合物	234
87	クロム及び三価クロム化合物	21
125	クロロベンゼン	63
127	クロロホルム	65
132	コバルト及びその化合物	1.4
150	1,4-ジオキサン	89
178	1,2-ジクロロプロパン	99
181	ジクロロベンゼン	243
262	テトラクロロエチレン	111
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	362
281	トリクロロエチレン	155
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2,751
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	267
300	トルエン	34
305	鉛化合物	732
309	ニッケル化合物	140
321	バナジウム化合物	5.7
332	砒素及びその無機化合物	32
392	ノルマル-ヘキサン	303
400	ベンゼン	838
411	ホルムアルデヒド	302
412	マンガン及びその化合物	4.7
453	モリブデン及びその化合物	18
合 計		11,358

表23-40 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	1,666
12	アセトアルデヒド	643
31	アンチモン及びその化合物	40
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	91
75	カドミウム及びその化合物	55
80	キシレン	470
82	銀及びその水溶性化合物	83
87	クロム及び三価クロム化合物	16
125	クロロベンゼン	39
127	クロロホルム	40
132	コバルト及びその化合物	1.4
150	1,4-ジオキサン	55
178	1,2-ジクロロプロパン	61
181	ジクロロベンゼン	150
262	テトラクロロエチレン	68
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	181
281	トリクロロエチレン	95
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1,693
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	164
300	トルエン	21
305	鉛化合物	299
309	ニッケル化合物	84
321	バナジウム化合物	4.1
332	砒素及びその無機化合物	13
392	ノルマル-ヘキサン	187
400	ベンゼン	516
411	ホルムアルデヒド	186
412	マンガン及びその化合物	36
453	モリブデン及びその化合物	7.4
合 計		6,965

表23-41 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	87
12	アセトアルデヒド	51
31	アンチモン及びその化合物	2.4
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	7.3
75	カドミウム及びその化合物	0.4
80	キシレン	38
82	銀及びその水溶性化合物	0.2
87	クロム及び三価クロム化合物	1.2
125	クロロベンゼン	3.1
127	クロロホルム	3.2
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1,4-ジオキサン	4.4
178	1,2-ジクロロプロパン	4.9
181	ジクロロベンゼン	12
262	テトラクロロエチレン	5.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.5
281	トリクロロエチレン	7.6
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	136
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13
300	トルエン	1.7
305	鉛化合物	6.7
309	ニッケル化合物	3.4
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.4
392	ノルマル-ヘキサン	15
400	ベンゼン	41
411	ホルムアルデヒド	15
412	マンガン及びその化合物	2.5
453	モリブデン及びその化合物	0.1
合 計		471

表23-42 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	517
12	アセトアルデヒド	146
31	アンチモン及びその化合物	6.3
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	21
75	カドミウム及びその化合物	9.7
80	キシレン	106
82	銀及びその水溶性化合物	1.1
87	クロム及び三価クロム化合物	2.7
125	クロロベンゼン	8.7
127	クロロホルム	9.1
132	コバルト及びその化合物	0.4
150	1,4-ジオキサン	12
178	1,2-ジクロロプロパン	14
181	ジクロロベンゼン	34
262	テトラクロロエチレン	15
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	25
281	トリクロロエチレン	22
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	384
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	37
300	トルエン	4.8
305	鉛化合物	23
309	ニッケル化合物	19
321	バナジウム化合物	1.4
332	砒素及びその無機化合物	0.8
392	ノルマル-ヘキサン	42
400	ベンゼン	117
411	ホルムアルデヒド	42
412	マンガン及びその化合物	25
453	モリブデン及びその化合物	0.3
合 計		1,647

表23-43 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	92
12	アセトアルデヒド	42
31	アンチモン及びその化合物	1.8
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	6.0
75	カドミウム及びその化合物	1.9
80	キシレン	31
82	銀及びその水溶性化合物	0.3
87	クロム及び三価クロム化合物	3.1
125	クロロベンゼン	2.5
127	クロロホルム	2.6
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	3.6
178	1,2-ジクロロプロパン	4.0
181	ジクロロベンゼン	9.9
262	テトラクロロエチレン	4.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.2
281	トリクロロエチレン	6.3
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	112
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	11
300	トルエン	1.4
305	鉛化合物	7.1
309	ニッケル化合物	6.1
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.3
392	ノルマル-ヘキサン	12
400	ベンゼン	34
411	ホルムアルデヒド	12
412	マンガン及びその化合物	2.6
453	モリブデン及びその化合物	0.4
合 計		418

表23-44 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	5,935
12	アセトアルデヒド	2,310
31	アンチモン及びその化合物	116
44	インジウム及びその化合物	0.4
53	エチルベンゼン	326
75	カドミウム及びその化合物	97
80	キシレン	1,688
82	銀及びその水溶性化合物	18
87	クロム及び三価クロム化合物	188
125	クロロベンゼン	139
127	クロロホルム	144
132	コバルト及びその化合物	9.8
150	1,4-ジオキサン	198
178	1,2-ジクロロプロパン	218
181	ジクロロベンゼン	539
262	テトラクロロエチレン	245
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	386
281	トリクロロエチレン	343
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	6,086
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	591
300	トルエン	76
305	鉛化合物	480
309	ニッケル化合物	468
321	バナジウム化合物	20
332	砒素及びその無機化合物	22
392	ノルマル-ヘキサン	670
400	ベンゼン	1,854
411	ホルムアルデヒド	669
412	マンガン及びその化合物	198
453	モリブデン及びその化合物	34
合 計		24,068

表23-45 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	282
12	アセトアルデヒド	112
31	アンチモン及びその化合物	4.9
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	16
75	カドミウム及びその化合物	7.6
80	キシレン	82
82	銀及びその水溶性化合物	5.7
87	クロム及び三価クロム化合物	4.1
125	クロロベンゼン	6.7
127	クロロホルム	7.0
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	9.6
178	1,2-ジクロロプロパン	11
181	ジクロロベンゼン	26
262	テトラクロロエチレン	12
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	25
281	トリクロロエチレン	17
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	295
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	29
300	トルエン	3.7
305	鉛化合物	27
309	ニッケル化合物	17
321	バナジウム化合物	0.8
332	砒素及びその無機化合物	1.3
392	ノルマル-ヘキサン	32
400	ベンゼン	90
411	ホルムアルデヒド	32
412	マンガン及びその化合物	6.0
453	モリブデン及びその化合物	0.7
合 計		1,162

表23-46 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	124
12	アセトアルデヒド	60
31	アンチモン及びその化合物	2.9
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	8.4
75	カドミウム及びその化合物	0.7
80	キシレン	44
82	銀及びその水溶性化合物	0.4
87	クロム及び三価クロム化合物	1.9
125	クロロベンゼン	3.6
127	クロロホルム	3.7
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	5.1
178	1,2-ジクロロプロパン	5.6
181	ジクロロベンゼン	14
262	テトラクロロエチレン	6.3
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13
281	トリクロロエチレン	8.9
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	157
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	15
300	トルエン	2.0
305	鉛化合物	10
309	ニッケル化合物	4.9
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.6
392	ノルマル-ヘキサン	17
400	ベンゼン	48
411	ホルムアルデヒド	17
412	マンガン及びその化合物	3.8
453	モリブデン及びその化合物	0.2
合 計		578

表23-47 産業廃棄物焼却施設に係る対象化学物質別の排出量推計結果(2022年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)
管理番号	物質名	
1	亜鉛の水溶性化合物	115
12	アセトアルデヒド	52
31	アンチモン及びその化合物	2.6
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	7.4
75	カドミウム及びその化合物	0.9
80	キシレン	38
82	銀及びその水溶性化合物	0.3
87	クロム及び三価クロム化合物	2.3
125	クロロベンゼン	3.1
127	クロロホルム	3.3
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	4.5
178	1,2-ジクロロプロパン	4.9
181	ジクロロベンゼン	12
262	テトラクロロエチレン	5.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	10
281	トリクロロエチレン	7.7
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	137
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13
300	トルエン	1.7
305	鉛化合物	9.3
309	ニッケル化合物	6.2
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.5
392	ノルマル-ヘキサン	15
400	ベンゼン	42
411	ホルムアルデヒド	15
412	マンガン及びその化合物	3.7
453	モリブデン及びその化合物	0.4
合 計		515