

(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(2023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	22,419
12	アセトアルデヒド	9,686
31	アンチモン及びその化合物	472
44	インジウム及びその化合物	2.5
53	エチルベンゼン	1,369
75	カドミウム及びその化合物	381
80	キシレン	7,078
82	銀及びその水溶性化合物	389
87	クロム及び三価クロム化合物	384
125	クロロベンゼン	582
127	クロロホルム	605
132	コバルト及びその化合物	29
150	1, 4-ジオキサン	829
178	1, 2-ジクロロプロパン	915
181	ジクロロベンゼン	2,259
262	テトラクロロエチレン	1,026
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,905
281	トリクロロエチレン	1,438
300	トルエン	318
309	ニッケル化合物	1,204
321	バナジウム化合物	58
332	砒素及びその無機化合物	110
392	ヘキサン	2,812
400	ベンゼン	7,777
411	ホルムアルデヒド	2,805
412	マンガン及びその化合物	673
453	モリブデン及びその化合物	71
691	トリメチルベンゼン	28,004
697	鉛及びその化合物	2,166
合 計		97,764

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(2023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	427
12	アセトアルデヒド	190
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	0.1
53	エチルベンゼン	27
75	カドミウム及びその化合物	8.0
80	キシレン	139
82	銀及びその水溶性化合物	7.1
87	クロム及び三価クロム化合物	5.7
125	クロロベンゼン	11
127	クロロホルム	12
132	コバルト及びその化合物	0.6
150	1, 4-ジオキサン	16
178	1, 2-ジクロロプロパン	18
181	ジクロロベンゼン	44
262	テトラクロロエチレン	20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	43
281	トリクロロエチレン	28
300	トルエン	6.2
309	ニッケル化合物	17
321	バナジウム化合物	0.9
332	砒素及びその無機化合物	2.1
392	ヘキサン	55
400	ベンゼン	153
411	ホルムアルデヒド	55
412	マンガン及びその化合物	10
453	モリブデン及びその化合物	0.8
691	トリメチルベンゼン	550
697	鉛及びその化合物	44
合 計		1,903

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(2023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	302
12	アセトアルデヒド	207
31	アンチモン及びその化合物	8.9
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	29
75	カドミウム及びその化合物	4.2
80	キシレン	152
82	銀及びその水溶性化合物	2.9
87	クロム及び三価クロム化合物	5.0
125	クロロベンゼン	12
127	クロロホルム	13
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1, 4-ジオキサン	18
178	1, 2-ジクロロプロパン	20
181	ジクロロベンゼン	48
262	テトラクロロエチレン	22
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18
281	トリクロロエチレン	31
300	トルエン	6.8
309	ニッケル化合物	13
321	バナジウム化合物	0.6
332	砒素及びその無機化合物	1.2
392	ヘキサン	60
400	ベンゼン	167
411	ホルムアルデヒド	60
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	0.5
691	トリメチルベンゼン	600
697	鉛及びその化合物	17
合 計		1,827

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(2023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	159
12	アセトアルデヒド	68
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	9.6
75	カドミウム及びその化合物	1.5
80	キシレン	50
82	銀及びその水溶性化合物	2.2
87	クロム及び三価クロム化合物	3.7
125	クロロベンゼン	4.1
127	クロロホルム	4.2
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1, 4-ジオキサン	5.8
178	1, 2-ジクロロプロパン	6.4
181	ジクロロベンゼン	16
262	テトラクロロエチレン	7.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
281	トリクロロエチレン	10
300	トルエン	2.2
309	ニッケル化合物	8.9
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	ヘキサン	20
400	ベンゼン	55
411	ホルムアルデヒド	20
412	マンガン及びその化合物	5.0
453	モリブデン及びその化合物	0.6
691	トリメチルベンゼン	196
697	鉛及びその化合物	12
合 計		683

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(2023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	198
12	アセトアルデヒド	97
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	14
75	カドミウム及びその化合物	0.9
80	キシレン	71
82	銀及びその水溶性化合物	1.0
87	クロム及び三価クロム化合物	2.6
125	クロロベンゼン	5.8
127	クロロホルム	6.0
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1, 4-ジオキサン	8.3
178	1, 2-ジクロロプロパン	9.1
181	ジクロロベンゼン	23
262	テトラクロロエチレン	10
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	21
281	トリクロロエチレン	14
300	トルエン	3.2
309	ニッケル化合物	8.0
321	バナジウム化合物	0.4
332	砒素及びその無機化合物	1.0
392	ヘキサン	28
400	ベンゼン	78
411	ホルムアルデヒド	28
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	0.4
691	トリメチルベンゼン	279
697	鉛及びその化合物	16
合 計		933

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(2023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	368
12	アセトアルデヒド	231
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	33
75	カドミウム及びその化合物	4.4
80	キシレン	169
82	銀及びその水溶性化合物	15
87	クロム及び三価クロム化合物	4.7
125	クロロベンゼン	14
127	クロロホルム	14
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	54
262	テトラクロロエチレン	24
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	64
281	トリクロロエチレン	34
300	トルエン	7.6
309	ニッケル化合物	16
321	バナジウム化合物	0.7
332	砒素及びその無機化合物	4.4
392	ヘキサン	67
400	ベンゼン	186
411	ホルムアルデヒド	67
412	マンガン及びその化合物	4.4
453	モリブデン及びその化合物	0.9
691	トリメチルベンゼン	668
697	鉛及びその化合物	77
合 計		2,185

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(2023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	153
12	アセトアルデヒド	124
31	アンチモン及びその化合物	5.4
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	18
75	カドミウム及びその化合物	2.1
80	キシレン	91
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	2.7
125	クロロベンゼン	7.5
127	クロロホルム	7.8
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1, 4-ジオキサン	11
178	1, 2-ジクロロプロパン	12
181	ジクロロベンゼン	29
262	テトラクロロエチレン	13
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
281	トリクロロエチレン	18
300	トルエン	4.1
309	ニッケル化合物	7.7
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.8
392	ヘキサン	36
400	ベンゼン	100
411	ホルムアルデヒド	36
412	マンガン及びその化合物	3.2
453	モリブデン及びその化合物	0.3
691	トリメチルベンゼン	360
697	鉛及びその化合物	12
合 計		1,068

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(2023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	639
12	アセトアルデヒド	353
31	アンチモン及びその化合物	19
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	50
75	カドミウム及びその化合物	11
80	キシレン	258
82	銀及びその水溶性化合物	23
87	クロム及び三価クロム化合物	9.6
125	クロロベンゼン	21
127	クロロホルム	22
132	コバルト及びその化合物	0.6
150	1, 4-ジオキサン	30
178	1, 2-ジクロロプロパン	33
181	ジクロロベンゼン	82
262	テトラクロロエチレン	37
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	83
281	トリクロロエチレン	52
300	トルエン	12
309	ニッケル化合物	32
321	バナジウム化合物	1.5
332	砒素及びその無機化合物	6.3
392	ヘキサン	102
400	ベンゼン	283
411	ホルムアルデヒド	102
412	マンガン及びその化合物	14
453	モリブデン及びその化合物	2.0
691	トリメチルベンゼン	1,020
697	鉛及びその化合物	104
合 計		3,403

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(2023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	891
12	アセトアルデヒド	342
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	0.1
53	エチルベンゼン	48
75	カドミウム及びその化合物	16
80	キシレン	250
82	銀及びその水溶性化合物	9.7
87	クロム及び三価クロム化合物	15
125	クロロベンゼン	21
127	クロロホルム	21
132	コバルト及びその化合物	1.1
150	1, 4-ジオキサン	29
178	1, 2-ジクロロプロパン	32
181	ジクロロベンゼン	80
262	テトラクロロエチレン	36
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	60
281	トリクロロエチレン	51
300	トルエン	11
309	ニッケル化合物	58
321	バナジウム化合物	2.8
332	砒素及びその無機化合物	3.6
392	ヘキサン	99
400	ベンゼン	274
411	ホルムアルデヒド	99
412	マンガン及びその化合物	31
453	モリブデン及びその化合物	2.8
691	トリメチルベンゼン	988
697	鉛及びその化合物	64
合 計		3,549

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(2023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	459
12	アセトアルデヒド	251
31	アンチモン及びその化合物	11
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	35
75	カドミウム及びその化合物	3.2
80	キシレン	183
82	銀及びその水溶性化合物	3.0
87	クロム及び三価クロム化合物	8.8
125	クロロベンゼン	15
127	クロロホルム	16
132	コバルト及びその化合物	0.7
150	1, 4-ジオキサン	21
178	1, 2-ジクロロプロパン	24
181	ジクロロベンゼン	58
262	テトラクロロエチレン	27
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	40
281	トリクロロエチレン	37
300	トルエン	8.2
309	ニッケル化合物	22
321	バナジウム化合物	1.1
332	砒素及びその無機化合物	2.1
392	ヘキサン	73
400	ベンゼン	201
411	ホルムアルデヒド	73
412	マンガン及びその化合物	15
453	モリブデン及びその化合物	1.2
691	トリメチルベンゼン	725
697	鉛及びその化合物	35
合 計		2,348

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(2023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	401
12	アセトアルデヒド	173
31	アンチモン及びその化合物	7.1
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	5.0
80	キシレン	126
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	8.7
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	15
178	1, 2-ジクロロプロパン	16
181	ジクロロベンゼン	40
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	26
300	トルエン	5.7
309	ニッケル化合物	26
321	バナジウム化合物	1.1
332	砒素及びその無機化合物	1.5
392	ヘキサン	50
400	ベンゼン	139
411	ホルムアルデヒド	50
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	1.3
691	トリメチルベンゼン	499
697	鉛及びその化合物	25
合 計		1,725

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(2023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	596
12	アセトアルデヒド	282
31	アンチモン及びその化合物	12
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	6.0
80	キシレン	206
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	10
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	0.8
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。)	43
281	トリクロロエチレン	42
300	トルエン	9.3
309	ニッケル化合物	24
321	バナジウム化合物	1.3
332	砒素及びその無機化合物	2.2
392	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	19
453	モリブデン及びその化合物	1.4
691	トリメチルベンゼン	816
697	鉛及びその化合物	37
合 計		2,730

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(2023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	2,179
12	アセトアルデヒド	852
31	アンチモン及びその化合物	43
44	インジウム及びその化合物	0.2
53	エチルベンゼン	120
75	カドミウム及びその化合物	50
80	キシレン	622
82	銀及びその水溶性化合物	40
87	クロム及び三価クロム化合物	36
125	クロロベンゼン	51
127	クロロホルム	53
132	コバルト及びその化合物	2.5
150	1, 4-ジオキサン	73
178	1, 2-ジクロロプロパン	80
181	ジクロロベンゼン	199
262	テトラクロロエチレン	90
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	175
281	トリクロロエチレン	126
300	トルエン	28
309	ニッケル化合物	120
321	バナジウム化合物	6.0
332	砒素及びその無機化合物	10
392	ヘキサン	247
400	ベンゼン	684
411	ホルムアルデヒド	247
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	7.3
691	トリメチルベンゼン	2,462
697	鉛及びその化合物	227
合 計		8,900

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(2023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	318
12	アセトアルデヒド	218
31	アンチモン及びその化合物	9.9
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	159
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	6.3
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	51
262	テトラクロロエチレン	23
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	26
281	トリクロロエチレン	32
300	トルエン	7.1
309	ニッケル化合物	12
321	バナジウム化合物	0.5
332	砒素及びその無機化合物	1.4
392	ヘキサン	63
400	ベンゼン	175
411	ホルムアルデヒド	63
412	マンガン及びその化合物	7.1
453	モリブデン及びその化合物	0.5
691	トリメチルベンゼン	630
697	鉛及びその化合物	22
合 計		1,928

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(2023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	1,309
12	アセトアルデヒド	703
31	アンチモン及びその化合物	37
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	99
75	カドミウム及びその化合物	27
80	キシレン	514
82	銀及びその水溶性化合物	41
87	クロム及び三価クロム化合物	20
125	クロロベンゼン	42
127	クロロホルム	44
132	コバルト及びその化合物	1.5
150	1, 4-ジオキサン	60
178	1, 2-ジクロロプロパン	66
181	ジクロロベンゼン	164
262	テトラクロロエチレン	74
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	135
281	トリクロロエチレン	104
300	トルエン	23
309	ニッケル化合物	67
321	バナジウム化合物	3.0
332	砒素及びその無機化合物	9.3
392	ヘキサン	204
400	ベンゼン	564
411	ホルムアルデヒド	204
412	マンガン及びその化合物	29
453	モリブデン及びその化合物	4.8
691	トリメチルベンゼン	2,032
697	鉛及びその化合物	180
合 計		6,762

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(2023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	846
12	アセトアルデヒド	336
31	アンチモン及びその化合物	17
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	48
75	カドミウム及びその化合物	14
80	キシレン	246
82	銀及びその水溶性化合物	16
87	クロム及び三価クロム化合物	11
125	クロロベンゼン	20
127	クロロホルム	21
132	コバルト及びその化合物	1.0
150	1, 4-ジオキサン	29
178	1, 2-ジクロロプロパン	32
181	ジクロロベンゼン	78
262	テトラクロロエチレン	36
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	70
281	トリクロロエチレン	50
300	トルエン	11
309	ニッケル化合物	41
321	バナジウム化合物	2.1
332	砒素及びその無機化合物	4.0
392	ヘキサン	98
400	ベンゼン	270
411	ホルムアルデヒド	97
412	マンガン及びその化合物	28
453	モリブデン及びその化合物	2.3
691	トリメチルベンゼン	973
697	鉛及びその化合物	78
合 計		3,475

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(2023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	429
12	アセトアルデヒド	180
31	アンチモン及びその化合物	8.9
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	25
75	カドミウム及びその化合物	6.1
80	キシレン	132
82	銀及びその水溶性化合物	1.7
87	クロム及び三価クロム化合物	11
125	クロロベンゼン	11
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	15
178	1, 2-ジクロロプロパン	17
181	ジクロロベンゼン	42
262	テトラクロロエチレン	19
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	33
281	トリクロロエチレン	27
300	トルエン	5.9
309	ニッケル化合物	29
321	バナジウム化合物	1.3
332	砒素及びその無機化合物	1.8
392	ヘキサン	52
400	ベンゼン	145
411	ホルムアルデヒド	52
412	マンガン及びその化合物	14
453	モリブデン及びその化合物	1.9
691	トリメチルベンゼン	521
697	鉛及びその化合物	36
合 計		1,830

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(2023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	126
12	アセトアルデヒド	63
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	8.9
75	カドミウム及びその化合物	1.1
80	キシレン	46
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	2.4
125	クロロベンゼン	3.8
127	クロロホルム	3.9
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1, 4-ジオキサン	5.4
178	1, 2-ジクロロプロパン	5.9
181	ジクロロベンゼン	15
262	テトラクロロエチレン	6.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
281	トリクロロエチレン	9.3
300	トルエン	2.1
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	ヘキサン	18
400	ベンゼン	51
411	ホルムアルデヒド	18
412	マンガン及びその化合物	3.9
453	モリブデン及びその化合物	0.4
691	トリメチルベンゼン	182
697	鉛及びその化合物	11
合 計		607

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(2023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	110
12	アセトアルデヒド	54
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	7.7
75	カドミウム及びその化合物	1.5
80	キシレン	40
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	1.7
125	クロロベンゼン	3.3
127	クロロホルム	3.4
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1, 4-ジオキサン	4.6
178	1, 2-ジクロロプロパン	5.1
181	ジクロロベンゼン	13
262	テトラクロロエチレン	5.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.3
281	トリクロロエチレン	8.1
300	トルエン	1.8
309	ニッケル化合物	4.9
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.4
392	ヘキサン	16
400	ベンゼン	44
411	ホルムアルデヒド	16
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	0.2
691	トリメチルベンゼン	157
697	鉛及びその化合物	6.2
合 計		518

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(2023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	54
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	0.2
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	0.8
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	3.1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.6
281	トリクロロエチレン	4.3
300	トルエン	0.9
309	ニッケル化合物	2.1
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	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	1.7
453	モリブデン及びその化合物	0.1
691	トリメチルベンゼン	83
697	鉛及びその化合物	4.5
合 計		273

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(2023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	166
12	アセトアルデヒド	75
31	アンチモン及びその化合物	3.6
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	2.5
80	キシレン	55
82	銀及びその水溶性化合物	1.9
87	クロム及び三価クロム化合物	2.2
125	クロロベンゼン	4.5
127	クロロホルム	4.7
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1, 4-ジオキサン	6.4
178	1, 2-ジクロロプロパン	7.1
181	ジクロロベンゼン	17
262	テトラクロロエチレン	7.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17
281	トリクロロエチレン	11
300	トルエン	2.5
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	0.7
392	ヘキサン	22
400	ベンゼン	60
411	ホルムアルデヒド	22
412	マンガン及びその化合物	5.0
453	モリブデン及びその化合物	0.3
691	トリメチルベンゼン	216
697	鉛及びその化合物	16
合 計		743

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(2023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	92
12	アセトアルデヒド	23
31	アンチモン及びその化合物	1.2
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	3.2
75	カドミウム及びその化合物	1.2
80	キシレン	17
82	銀及びその水溶性化合物	3.6
87	クロム及び三価クロム化合物	1.7
125	クロロベンゼン	1.4
127	クロロホルム	1.4
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1, 4-ジオキサン	2.0
178	1, 2-ジクロロプロパン	2.2
181	ジクロロベンゼン	5.4
262	テトラクロロエチレン	2.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.3
281	トリクロロエチレン	3.4
300	トルエン	0.8
309	ニッケル化合物	4.2
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.2
392	ヘキサン	6.7
400	ベンゼン	18
411	ホルムアルデヒド	6.7
412	マンガン及びその化合物	3.1
453	モリブデン及びその化合物	0.4
691	トリメチルベンゼン	66
697	鉛及びその化合物	6.1
合 計		279

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(2023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	368
12	アセトアルデヒド	164
31	アンチモン及びその化合物	7.3
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	23
75	カドミウム及びその化合物	4.0
80	キシレン	120
82	銀及びその水溶性化合物	1.6
87	クロム及び三価クロム化合物	5.2
125	クロロベンゼン	9.9
127	クロロホルム	10
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	38
262	テトラクロロエチレン	17
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	30
281	トリクロロエチレン	24
300	トルエン	5.4
309	ニッケル化合物	18
321	バナジウム化合物	0.9
332	砒素及びその無機化合物	1.4
392	ヘキサン	48
400	ベンゼン	132
411	ホルムアルデヒド	48
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	0.7
691	トリメチルベンゼン	475
697	鉛及びその化合物	26
合 計		1,620

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(2023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	1,402
12	アセトアルデヒド	633
31	アンチモン及びその化合物	33
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	29
80	キシレン	462
82	銀及びその水溶性化合物	34
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	2.0
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。)	128
281	トリクロロエチレン	94
300	トルエン	21
309	ニッケル化合物	91
321	バナジウム化合物	4.0
332	砒素及びその無機化合物	8.7
392	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	36
453	モリブデン及びその化合物	6.8
691	トリメチルベンゼン	1,829
697	鉛及びその化合物	174
合 計		6,386

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(2023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	562
12	アセトアルデヒド	189
31	アンチモン及びその化合物	9.5
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	27
75	カドミウム及びその化合物	7.3
80	キシレン	138
82	銀及びその水溶性化合物	6.5
87	クロム及び三価クロム化合物	5.8
125	クロロベンゼン	11
127	クロロホルム	12
132	コバルト及びその化合物	0.6
150	1, 4-ジオキサン	16
178	1, 2-ジクロロプロパン	18
181	ジクロロベンゼン	44
262	テトラクロロエチレン	20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	43
281	トリクロロエチレン	28
300	トルエン	6.2
309	ニッケル化合物	22
321	バナジウム化合物	1.3
332	砒素及びその無機化合物	1.8
392	ヘキサン	55
400	ベンゼン	152
411	ホルムアルデヒド	55
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	1.0
691	トリメチルベンゼン	546
697	鉛及びその化合物	39
合 計		2,037

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(2023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	77
12	アセトアルデヒド	49
31	アンチモン及びその化合物	1.5
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	6.9
75	カドミウム及びその化合物	1.1
80	キシレン	36
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	2.1
125	クロロベンゼン	2.9
127	クロロホルム	3.1
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1, 4-ジオキサン	4.2
178	1, 2-ジクロロプロパン	4.6
181	ジクロロベンゼン	11
262	テトラクロロエチレン	5.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.1
281	トリクロロエチレン	7.3
300	トルエン	1.6
309	ニッケル化合物	7.6
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.4
392	ヘキサン	14
400	ベンゼン	39
411	ホルムアルデヒド	14
412	マンガン及びその化合物	2.3
453	モリブデン及びその化合物	0.3
691	トリメチルベンゼン	142
697	鉛及びその化合物	3.0
合 計		442

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(2023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	231
12	アセトアルデヒド	131
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	19
75	カドミウム及びその化合物	3.8
80	キシレン	96
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	7.4
125	クロロベンゼン	7.9
127	クロロホルム	8.2
132	コバルト及びその化合物	0.4
150	1, 4-ジオキサン	11
178	1, 2-ジクロロプロパン	12
181	ジクロロベンゼン	31
262	テトラクロロエチレン	14
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11
281	トリクロロエチレン	19
300	トルエン	4.3
309	ニッケル化合物	21
321	バナジウム化合物	0.8
332	砒素及びその無機化合物	0.9
392	ヘキサン	38
400	ベンゼン	105
411	ホルムアルデヒド	38
412	マンガン及びその化合物	6.7
453	モリブデン及びその化合物	1.1
691	トリメチルベンゼン	379
697	鉛及びその化合物	12
合 計		1,216

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(2023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	1,001
12	アセトアルデヒド	433
31	アンチモン及びその化合物	21
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	61
75	カドミウム及びその化合物	19
80	キシレン	316
82	銀及びその水溶性化合物	19
87	クロム及び三価クロム化合物	23
125	クロロベンゼン	26
127	クロロホルム	27
132	コバルト及びその化合物	1.5
150	1, 4-ジオキサン	37
178	1, 2-ジクロロプロパン	41
181	ジクロロベンゼン	101
262	テトラクロロエチレン	46
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	86
281	トリクロロエチレン	64
300	トルエン	14
309	ニッケル化合物	67
321	バナジウム化合物	3.0
332	砒素及びその無機化合物	5.4
392	ヘキサン	126
400	ベンゼン	347
411	ホルムアルデヒド	125
412	マンガン及びその化合物	29
453	モリブデン及びその化合物	4.8
691	トリメチルベンゼン	1,251
697	鉛及びその化合物	114
合 計		4,411

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(2023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	1,250
12	アセトアルデヒド	489
31	アンチモン及びその化合物	25
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	69
75	カドミウム及びその化合物	25
80	キシレン	357
82	銀及びその水溶性化合物	32
87	クロム及び三価クロム化合物	23
125	クロロベンゼン	29
127	クロロホルム	31
132	コバルト及びその化合物	1.6
150	1, 4-ジオキサン	42
178	1, 2-ジクロロプロパン	46
181	ジクロロベンゼン	114
262	テトラクロロエチレン	52
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	105
281	トリクロロエチレン	73
300	トルエン	16
309	ニッケル化合物	75
321	バナジウム化合物	3.5
332	砒素及びその無機化合物	6.5
392	ヘキサン	142
400	ベンゼン	392
411	ホルムアルデヒド	142
412	マンガン及びその化合物	37
453	モリブデン及びその化合物	5.2
691	トリメチルベンゼン	1,413
697	鉛及びその化合物	138
合 計		5,133

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(2023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	6.2
12	アセトアルデヒド	4.1
31	アンチモン及びその化合物	0.1
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	0.6
75	カドミウム及びその化合物	0.1
80	キシレン	3.0
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	0.2
125	クロロベンゼン	0.2
127	クロロホルム	0.3
132	コバルト及びその化合物	0.0
150	1, 4-ジオキサン	0.3
178	1, 2-ジクロロプロパン	0.4
181	ジクロロベンゼン	0.9
262	テトラクロロエチレン	0.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.4
281	トリクロロエチレン	0.6
300	トルエン	0.1
309	ニッケル化合物	0.4
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	ヘキサン	1.2
400	ベンゼン	3.3
411	ホルムアルデヒド	1.2
412	マンガン及びその化合物	0.2
453	モリブデン及びその化合物	0.0
691	トリメチルベンゼン	12
697	鉛及びその化合物	0.5
合 計		37

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(2023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	338
12	アセトアルデヒド	79
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	58
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	2.0
125	クロロベンゼン	4.7
127	クロロホルム	4.9
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1, 4-ジオキサン	6.7
178	1, 2-ジクロロプロパン	7.5
181	ジクロロベンゼン	18
262	テトラクロロエチレン	8.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17
281	トリクロロエチレン	12
300	トルエン	2.6
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	ヘキサン	23
400	ベンゼン	63
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
691	トリメチルベンゼン	228
697	鉛及びその化合物	15
合 計		963

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(2023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	239
12	アセトアルデヒド	82
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	3.0
80	キシレン	60
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	2.9
125	クロロベンゼン	4.9
127	クロロホルム	5.1
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1, 4-ジオキサン	7.0
178	1, 2-ジクロロプロパン	7.7
181	ジクロロベンゼン	19
262	テトラクロロエチレン	8.6
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17
281	トリクロロエチレン	12
300	トルエン	2.7
309	ニッケル化合物	11
321	バナジウム化合物	0.6
332	砒素及びその無機化合物	0.7
392	ヘキサン	24
400	ベンゼン	65
411	ホルムアルデヒド	24
412	マンガン及びその化合物	9.9
453	モリブデン及びその化合物	0.4
691	トリメチルベンゼン	236
697	鉛及びその化合物	15
合 計		872

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(2023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	41
12	アセトアルデヒド	28
31	アンチモン及びその化合物	1.2
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	4.0
75	カドミウム及びその化合物	0.3
80	キシレン	20
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	1.7
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1, 4-ジオキサン	2.4
178	1, 2-ジクロロプロパン	2.6
181	ジクロロベンゼン	6.5
262	テトラクロロエチレン	3.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.7
281	トリクロロエチレン	4.2
300	トルエン	0.9
309	ニッケル化合物	1.6
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	ヘキサン	8.1
400	ベンゼン	22
411	ホルムアルデヒド	8.1
412	マンガン及びその化合物	1.1
453	モリブデン及びその化合物	0.1
691	トリメチルベンゼン	81
697	鉛及びその化合物	2.9
合 計		248

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(2023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	1,487
12	アセトアルデヒド	559
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	79
75	カドミウム及びその化合物	32
80	キシレン	408
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	27
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	130
262	テトラクロロエチレン	59
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	121
281	トリクロロエチレン	83
300	トルエン	18
309	ニッケル化合物	85
321	バナジウム化合物	4.1
332	砒素及びその無機化合物	7.1
392	ヘキサン	162
400	ベンゼン	449
411	ホルムアルデヒド	162
412	マンガン及びその化合物	48
453	モリブデン及びその化合物	5.8
691	トリメチルベンゼン	1,616
697	鉛及びその化合物	161
合 計		5,933

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(2023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	970
12	アセトアルデヒド	433
31	アンチモン及びその化合物	20
44	インジウム及びその化合物	0.2
53	エチルベンゼン	61
75	カドミウム及びその化合物	8.7
80	キシレン	317
82	銀及びその水溶性化合物	4.2
87	クロム及び三価クロム化合物	18
125	クロロベンゼン	26
127	クロロホルム	27
132	コバルト及びその化合物	1.6
150	1, 4-ジオキサン	37
178	1, 2-ジクロロプロパン	41
181	ジクロロベンゼン	101
262	テトラクロロエチレン	46
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	87
281	トリクロロエチレン	64
300	トルエン	14
309	ニッケル化合物	54
321	バナジウム化合物	2.5
332	砒素及びその無機化合物	4.3
392	ヘキサン	126
400	ベンゼン	348
411	ホルムアルデヒド	125
412	マンガン及びその化合物	31
453	モリブデン及びその化合物	2.8
691	トリメチルベンゼン	1,253
697	鉛及びその化合物	75
合 計		4,300

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(2023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	937
12	アセトアルデヒド	294
31	アンチモン及びその化合物	12
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	17
80	キシレン	215
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	20
125	クロロベンゼン	18
127	クロロホルム	18
132	コバルト及びその化合物	1.2
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。)	57
281	トリクロロエチレン	44
300	トルエン	9.6
309	ニッケル化合物	62
321	バナジウム化合物	2.9
332	砒素及びその無機化合物	3.2
392	ヘキサン	85
400	ベンゼン	236
411	ホルムアルデヒド	85
412	マンガン及びその化合物	28
453	モリブデン及びその化合物	3.8
691	トリメチルベンゼン	850
697	鉛及びその化合物	63
合 計		3,282

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(2023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	95
12	アセトアルデヒド	44
31	アンチモン及びその化合物	1.6
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	6.2
75	カドミウム及びその化合物	2.2
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	2.4
125	クロロベンゼン	2.6
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。)	6.0
281	トリクロロエチレン	6.5
300	トルエン	1.4
309	ニッケル化合物	3.8
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.2
392	ヘキサン	13
400	ベンゼン	35
411	ホルムアルデヒド	13
412	マンガン及びその化合物	3.0
453	モリブデン及びその化合物	0.2
691	トリメチルベンゼン	128
697	鉛及びその化合物	6.1
合 計		429

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(2023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	130
12	アセトアルデヒド	86
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	63
82	銀及びその水溶性化合物	1.4
87	クロム及び三価クロム化合物	2.1
125	クロロベンゼン	5.1
127	クロロホルム	5.3
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1, 4-ジオキサン	7.3
178	1, 2-ジクロロプロパン	8.1
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。)	11
281	トリクロロエチレン	13
300	トルエン	2.8
309	ニッケル化合物	6.0
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	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	3.1
453	モリブデン及びその化合物	0.3
691	トリメチルベンゼン	247
697	鉛及びその化合物	12
合 計		768

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(2023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	731
12	アセトアルデヒド	262
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	0.1
53	エチルベンゼン	37
75	カドミウム及びその化合物	18
80	キシレン	191
82	銀及びその水溶性化合物	9.7
87	クロム及び三価クロム化合物	14
125	クロロベンゼン	16
127	クロロホルム	16
132	コバルト及びその化合物	0.9
150	1, 4-ジオキサン	22
178	1, 2-ジクロロプロパン	25
181	ジクロロベンゼン	61
262	テトラクロロエチレン	28
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	59
281	トリクロロエチレン	39
300	トルエン	8.6
309	ニッケル化合物	42
321	バナジウム化合物	2.0
332	砒素及びその無機化合物	2.8
392	ヘキサン	76
400	ベンゼン	210
411	ホルムアルデヒド	76
412	マンガン及びその化合物	20
453	モリブデン及びその化合物	2.5
691	トリメチルベンゼン	757
697	鉛及びその化合物	70
合 計		2,811

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(2023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	84
12	アセトアルデヒド	21
31	アンチモン及びその化合物	1.0
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	2.9
75	カドミウム及びその化合物	0.6
80	キシレン	15
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	1.8
125	クロロベンゼン	1.2
127	クロロホルム	1.3
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1, 4-ジオキサン	1.8
178	1, 2-ジクロロプロパン	2.0
181	ジクロロベンゼン	4.8
262	テトラクロロエチレン	2.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.6
281	トリクロロエチレン	3.1
300	トルエン	0.7
309	ニッケル化合物	3.2
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.2
392	ヘキサン	6.0
400	ベンゼン	17
411	ホルムアルデヒド	6.0
412	マンガン及びその化合物	2.3
453	モリブデン及びその化合物	0.4
691	トリメチルベンゼン	60
697	鉛及びその化合物	3.7
合 計		251

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(2023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	779
12	アセトアルデヒド	341
31	アンチモン及びその化合物	20
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	48
75	カドミウム及びその化合物	12
80	キシレン	249
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	9.1
125	クロロベンゼン	20
127	クロロホルム	21
132	コバルト及びその化合物	0.9
150	1, 4-ジオキサン	29
178	1, 2-ジクロロプロパン	32
181	ジクロロベンゼン	80
262	テトラクロロエチレン	36
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	102
281	トリクロロエチレン	51
300	トルエン	11
309	ニッケル化合物	31
321	バナジウム化合物	1.6
332	砒素及びその無機化合物	5.9
392	ヘキサン	99
400	ベンゼン	274
411	ホルムアルデヒド	99
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	1.8
691	トリメチルベンゼン	986
697	鉛及びその化合物	114
合 計		3,493

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(2023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	110
12	アセトアルデヒド	54
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	7.6
75	カドミウム及びその化合物	0.3
80	キシレン	39
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	1.4
125	クロロベンゼン	3.2
127	クロロホルム	3.4
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1, 4-ジオキサン	4.6
178	1, 2-ジクロロプロパン	5.1
181	ジクロロベンゼン	13
262	テトラクロロエチレン	5.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
281	トリクロロエチレン	8.0
300	トルエン	1.8
309	ニッケル化合物	4.1
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.5
392	ヘキサン	16
400	ベンゼン	43
411	ホルムアルデヒド	16
412	マンガン及びその化合物	3.4
453	モリブデン及びその化合物	0.2
691	トリメチルベンゼン	156
697	鉛及びその化合物	9.0
合 計		519

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(2023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	565
12	アセトアルデヒド	148
31	アンチモン及びその化合物	6.7
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	9.9
80	キシレン	108
82	銀及びその水溶性化合物	1.2
87	クロム及び三価クロム化合物	3.0
125	クロロベンゼン	8.9
127	クロロホルム	9.2
132	コバルト及びその化合物	0.4
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	34
262	テトラクロロエチレン	16
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	31
281	トリクロロエチレン	22
300	トルエン	4.9
309	ニッケル化合物	21
321	バナジウム化合物	1.5
332	砒素及びその無機化合物	0.9
392	ヘキサン	43
400	ベンゼン	119
411	ホルムアルデヒド	43
412	マンガン及びその化合物	27
453	モリブデン及びその化合物	0.3
691	トリメチルベンゼン	428
697	鉛及びその化合物	27
合 計		1,726

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(2023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	73
12	アセトアルデヒド	32
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	4.6
75	カドミウム及びその化合物	1.5
80	キシレン	24
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	2.5
125	クロロベンゼン	1.9
127	クロロホルム	2.0
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1, 4-ジオキサン	2.8
178	1, 2-ジクロロプロパン	3.1
181	ジクロロベンゼン	7.6
262	テトラクロロエチレン	3.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.8
281	トリクロロエチレン	4.8
300	トルエン	1.1
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	0.2
392	ヘキサン	9.4
400	ベンゼン	26
411	ホルムアルデヒド	9.4
412	マンガン及びその化合物	2.0
453	モリブデン及びその化合物	0.4
691	トリメチルベンゼン	94
697	鉛及びその化合物	5.5
合 計		323

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(2023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	318
12	アセトアルデヒド	89
31	アンチモン及びその化合物	4.3
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	13
75	カドミウム及びその化合物	4.2
80	キシレン	65
82	銀及びその水溶性化合物	7.2
87	クロム及び三価クロム化合物	3.7
125	クロロベンゼン	5.4
127	クロロホルム	5.6
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1, 4-ジオキサン	7.7
178	1, 2-ジクロロプロパン	8.4
181	ジクロロベンゼン	21
262	テトラクロロエチレン	9.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	21
281	トリクロロエチレン	13
300	トルエン	2.9
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	0.8
392	ヘキサン	26
400	ベンゼン	72
411	ホルムアルデヒド	26
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	0.6
691	トリメチルベンゼン	259
697	鉛及びその化合物	19
合 計		1,026

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(2023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	195
12	アセトアルデヒド	93
31	アンチモン及びその化合物	3.5
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	13
75	カドミウム及びその化合物	2.7
80	キシレン	68
82	銀及びその水溶性化合物	1.9
87	クロム及び三価クロム化合物	4.0
125	クロロベンゼン	5.6
127	クロロホルム	5.8
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1, 4-ジオキサン	8.0
178	1, 2-ジクロロプロパン	8.8
181	ジクロロベンゼン	22
262	テトラクロロエチレン	9.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15
281	トリクロロエチレン	14
300	トルエン	3.1
309	ニッケル化合物	15
321	バナジウム化合物	0.6
332	砒素及びその無機化合物	0.9
392	ヘキサン	27
400	ベンゼン	75
411	ホルムアルデヒド	27
412	マンガン及びその化合物	5.5
453	モリブデン及びその化合物	0.6
691	トリメチルベンゼン	269
697	鉛及びその化合物	13
合 計		907

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(2023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	120
12	アセトアルデヒド	57
31	アンチモン及びその化合物	2.8
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	8.1
75	カドミウム及びその化合物	0.7
80	キシレン	42
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	1.8
125	クロロベンゼン	3.5
127	クロロホルム	3.6
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1, 4-ジオキサン	4.9
178	1, 2-ジクロロプロパン	5.4
181	ジクロロベンゼン	13
262	テトラクロロエチレン	6.1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13
281	トリクロロエチレン	8.5
300	トルエン	1.9
309	ニッケル化合物	4.8
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	ヘキサン	17
400	ベンゼン	46
411	ホルムアルデヒド	17
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	0.2
691	トリメチルベンゼン	166
697	鉛及びその化合物	10
合 計		559

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(2023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	86
12	アセトアルデヒド	42
31	アンチモン及びその化合物	2.0
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	5.9
75	カドミウム及びその化合物	0.6
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	1.4
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	9.8
262	テトラクロロエチレン	4.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.0
281	トリクロロエチレン	6.2
300	トルエン	1.4
309	ニッケル化合物	3.1
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	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	2.5
453	モリブデン及びその化合物	0.1
691	トリメチルベンゼン	121
697	鉛及びその化合物	7.0
合 計		405