

(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(2024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	22,147
12	アセトアルデヒド	20,639
31	アンチモン及びその化合物	480
44	インジウム及びその化合物	2.6
53	エチルベンゼン	2,916
75	カドミウム及びその化合物	361
80	キシレン	15,080
82	銀及びその水溶性化合物	377
87	クロム及び三価クロム化合物	358
125	クロロベンゼン	1,239
127	クロロホルム	1,289
132	コバルト及びその化合物	28
150	1,4-ジオキサン	1,766
178	1,2-ジクロロプロパン	1,949
181	ジクロロベンゼン	4,812
262	テトラクロロエチレン	2,185
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,932
281	トリクロロエチレン	3,064
300	トルエン	677
309	ニッケル化合物	1,139
321	バナジウム化合物	56
332	砒素及びその無機化合物	111
392	ヘキサン	5,991
400	ベンゼン	16,571
411	ホルムアルデヒド	5,977
412	マンガン及びその化合物	659
453	モリブデン及びその化合物	65
691	トリメチルベンゼン	59,669
697	鉛及びその化合物	2,143
合 計		173,684

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(2024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	425
12	アセトアルデヒド	329
31	アンチモン及びその化合物	9.7
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	46
75	カドミウム及びその化合物	6.2
80	キシレン	240
82	銀及びその水溶性化合物	4.5
87	クロム及び三価クロム化合物	7.4
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	0.6
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	77
262	テトラクロロエチレン	35
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	40
281	トリクロロエチレン	49
300	トルエン	11
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	2.0
392	ヘキサン	95
400	ベンゼン	264
411	ホルムアルデヒド	95
412	マンガン及びその化合物	11
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	951
697	鉛及びその化合物	39
合 計		2,859

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(2024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	507
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	72
75	カドミウム及びその化合物	3.8
80	キシレン	370
82	銀及びその水溶性化合物	2.7
87	クロム及び三価クロム化合物	4.6
125	クロロベンゼン	30
127	クロロホルム	32
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	43
178	1,2-ジクロロプロパン	48
181	ジクロロベンゼン	118
262	テトラクロロエチレン	54
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19
281	トリクロロエチレン	75
300	トルエン	17
309	ニッケル化合物	12
321	バナジウム化合物	0.6
332	砒素及びその無機化合物	1.3
392	ヘキサン	147
400	ベンゼン	407
411	ホルムアルデヒド	147
412	マンガン及びその化合物	8.3
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	1,464
697	鉛及びその化合物	17
合 計		3,912

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(2024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	168
12	アセトアルデヒド	586
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	83
75	カドミウム及びその化合物	1.5
80	キシレン	428
82	銀及びその水溶性化合物	3.3
87	クロム及び三価クロム化合物	3.8
125	クロロベンゼン	35
127	クロロホルム	37
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	50
178	1,2-ジクロロプロパン	55
181	ジクロロベンゼン	137
262	テトラクロロエチレン	62
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
281	トリクロロエチレン	87
300	トルエン	19
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	170
400	ベンゼン	471
411	ホルムアルデヒド	170
412	マンガン及びその化合物	5.2
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	1,695
697	鉛及びその化合物	12
合 計		4,307

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(2024年度;宮城県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	169
12	アセトアルデヒド	84
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	12
75	カドミウム及びその化合物	1.1
80	キシレン	61
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	2.2
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	0.3
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。)	17
281	トリクロロエチレン	12
300	トルエン	2.8
309	ニッケル化合物	7.8
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	24
400	ベンゼン	68
411	ホルムアルデヒド	24
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	0.4
691	トリメチルベンゼン	243
697	鉛及びその化合物	13
	合 計	809

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(2024年度;秋田県)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	400
12	アセトアルデヒド	246
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	0.0
53	エチルベンゼン	35
75	カドミウム及びその化合物	4.7
80	キシレン	180
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	5.3
125	クロロベンゼン	15
127	クロロホルム	15
132	コバルト及びその化合物	0.4
150	1,4-ジオキサン	21
178	1,2-ジクロロプロパン	23
181	ジクロロベンゼン	57
262	テトラクロロエチレン	26
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	69
281	トリクロロエチレン	37
300	トルエン	8.1
309	ニッケル化合物	18
321	バナジウム化合物	0.8
332	砒素及びその無機化合物	4.7
392	ヘキサン	71
400	ベンゼン	198
411	ホルムアルデヒド	71
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	1.1
691	トリメチルベンゼン	712
697	鉛及びその化合物	83
	合 計	2,337

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(2024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	168
12	アセトアルデヒド	125
31	アンチモン及びその化合物	5.3
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	1.6
80	キシレン	91
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	2.8
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。)	13
281	トリクロロエチレン	19
300	トルエン	4.1
309	ニッケル化合物	8.1
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	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	4.2
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	361
697	鉛及びその化合物	11
合 計		1,088

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(2024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	679
12	アセトアルデヒド	410
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	0.1
53	エチルベンゼン	58
75	カドミウム及びその化合物	12
80	キシレン	300
82	銀及びその水溶性化合物	26
87	クロム及び三価クロム化合物	9.9
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	0.6
150	1,4-ジオキサン	35
178	1,2-ジクロロプロパン	39
181	ジクロロベンゼン	96
262	テトラクロロエチレン	43
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	87
281	トリクロロエチレン	61
300	トルエン	13
309	ニッケル化合物	33
321	バナジウム化合物	1.6
332	砒素及びその無機化合物	7.0
392	ヘキサン	119
400	ベンゼン	329
411	ホルムアルデヒド	119
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	2.1
691	トリメチルベンゼン	1,186
697	鉛及びその化合物	109
合 計		3,864

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(2024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	680
12	アセトアルデヒド	293
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	0.1
53	エチルベンゼン	41
75	カドミウム及びその化合物	11
80	キシレン	214
82	銀及びその水溶性化合物	8.7
87	クロム及び三価クロム化合物	11
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	0.8
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	68
262	テトラクロロエチレン	31
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	44
281	トリクロロエチレン	43
300	トルエン	9.6
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	3.0
392	ヘキサン	85
400	ベンゼン	235
411	ホルムアルデヒド	85
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	2.2
691	トリメチルベンゼン	846
697	鉛及びその化合物	46
合 計		2,928

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(2024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	483
12	アセトアルデヒド	631
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	89
75	カドミウム及びその化合物	2.7
80	キシレン	461
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	7.0
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	0.7
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。)	44
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	19
321	バナジウム化合物	0.9
332	砒素及びその無機化合物	2.4
392	ヘキサン	183
400	ベンゼン	506
411	ホルムアルデヒド	183
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	0.7
691	トリメチルベンゼン	1,823
697	鉛及びその化合物	35
合 計		5,019

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(2024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	379
12	アセトアルデヒド	167
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	24
75	カドミウム及びその化合物	5.0
80	キシレン	122
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	8.7
125	クロロベンゼン	10
127	クロロホルム	10
132	コバルト及びその化合物	0.6
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。)	26
281	トリクロロエチレン	25
300	トルエン	5.5
309	ニッケル化合物	25
321	バナジウム化合物	1.1
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	134
411	ホルムアルデヒド	48
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	1.3
691	トリメチルベンゼン	482
697	鉛及びその化合物	23
合 計		1,654

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(2024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	600
12	アセトアルデヒド	1,832
31	アンチモン及びその化合物	13
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	259
75	カドミウム及びその化合物	4.3
80	キシレン	1,339
82	銀及びその水溶性化合物	10
87	クロム及び三価クロム化合物	9.3
125	クロロベンゼン	110
127	クロロホルム	114
132	コバルト及びその化合物	0.8
150	1,4-ジオキサン	157
178	1,2-ジクロロプロパン	173
181	ジクロロベンゼン	427
262	テトラクロロエチレン	194
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	46
281	トリクロロエチレン	272
300	トルエン	60
309	ニッケル化合物	25
321	バナジウム化合物	1.3
332	砒素及びその無機化合物	2.4
392	ヘキサン	532
400	ベンゼン	1,471
411	ホルムアルデヒド	531
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	1.3
691	トリメチルベンゼン	5,297
697	鉛及びその化合物	38
合 計		13,539

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(2024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	2,039
12	アセトアルデヒド	814
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	0.3
53	エチルベンゼン	115
75	カドミウム及びその化合物	43
80	キシレン	595
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	22
125	クロロベンゼン	49
127	クロロホルム	51
132	コバルト及びその化合物	2.3
150	1,4-ジオキサン	70
178	1,2-ジクロロプロパン	77
181	ジクロロベンゼン	190
262	テトラクロロエチレン	86
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	196
281	トリクロロエチレン	121
300	トルエン	27
309	ニッケル化合物	88
321	バナジウム化合物	4.7
332	砒素及びその無機化合物	10
392	ヘキサン	236
400	ベンゼン	654
411	ホルムアルデヒド	236
412	マンガン及びその化合物	57
453	モリブデン及びその化合物	4.5
691	トリメチルベンゼン	2,355
697	鉛及びその化合物	225
合 計		8,452

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(2024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	315
12	アセトアルデヒド	237
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	34
75	カドミウム及びその化合物	4.8
80	キシレン	174
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	6.8
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	0.5
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。)	23
281	トリクロロエチレン	35
300	トルエン	7.8
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	1.4
392	ヘキサン	69
400	ベンゼン	191
411	ホルムアルデヒド	69
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	0.6
691	トリメチルベンゼン	687
697	鉛及びその化合物	21
合 計		2,059

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(2024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	1,245
12	アセトアルデヒド	923
31	アンチモン及びその化合物	38
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	130
75	カドミウム及びその化合物	25
80	キシレン	674
82	銀及びその水溶性化合物	39
87	クロム及び三価クロム化合物	19
125	クロロベンゼン	55
127	クロロホルム	58
132	コバルト及びその化合物	1.5
150	1,4-ジオキサン	79
178	1,2-ジクロロプロパン	87
181	ジクロロベンゼン	215
262	テトラクロロエチレン	98
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	132
281	トリクロロエチレン	137
300	トルエン	30
309	ニッケル化合物	64
321	バナジウム化合物	2.8
332	砒素及びその無機化合物	9.3
392	ヘキサン	268
400	ベンゼン	741
411	ホルムアルデヒド	267
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	4.6
691	トリメチルベンゼン	2,667
697	鉛及びその化合物	176
合 計		8,211

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(2024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	795
12	アセトアルデヒド	667
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	94
75	カドミウム及びその化合物	15
80	キシレン	487
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	10
125	クロロベンゼン	40
127	クロロホルム	42
132	コバルト及びその化合物	0.9
150	1,4-ジオキサン	57
178	1,2-ジクロロプロパン	63
181	ジクロロベンゼン	155
262	テトラクロロエチレン	71
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	62
281	トリクロロエチレン	99
300	トルエン	22
309	ニッケル化合物	39
321	バナジウム化合物	2.1
332	砒素及びその無機化合物	3.7
392	ヘキサン	194
400	ベンゼン	535
411	ホルムアルデヒド	193
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	2.3
691	トリメチルベンゼン	1,928
697	鉛及びその化合物	75
合 計		5,710

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(2024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	392
12	アセトアルデヒド	161
31	アンチモン及びその化合物	8.3
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	6.3
80	キシレン	117
82	銀及びその水溶性化合物	3.2
87	クロム及び三価クロム化合物	7.7
125	クロロベンゼン	9.7
127	クロロホルム	10
132	コバルト及びその化合物	0.6
150	1,4-ジオキサン	14
178	1,2-ジクロロプロパン	15
181	ジクロロベンゼン	37
262	テトラクロロエチレン	17
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	36
281	トリクロロエチレン	24
300	トルエン	5.3
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	1.7
392	ヘキサン	47
400	ベンゼン	129
411	ホルムアルデヒド	47
412	マンガン及びその化合物	11
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	465
697	鉛及びその化合物	36
合 計		1,647

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(2024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	115
12	アセトアルデヒド	57
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	8.1
75	カドミウム及びその化合物	1.0
80	キシレン	42
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	2.2
125	クロロベンゼン	3.4
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	6.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11
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	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	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	3.6
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	165
697	鉛及びその化合物	9.8
合 計		551

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(2024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	128
12	アセトアルデヒド	418
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	59
75	カドミウム及びその化合物	1.4
80	キシレン	305
82	銀及びその水溶性化合物	2.3
87	クロム及び三価クロム化合物	1.7
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	0.1
150	1,4-ジオキサン	36
178	1,2-ジクロロプロパン	39
181	ジクロロベンゼン	97
262	テトラクロロエチレン	44
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.0
281	トリクロロエチレン	62
300	トルエン	14
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	121
400	ベンゼン	335
411	ホルムアルデヒド	121
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	0.2
691	トリメチルベンゼン	1,208
697	鉛及びその化合物	7.1
合 計		3,073

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(2024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	68
12	アセトアルデヒド	32
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	4.5
75	カドミウム及びその化合物	0.3
80	キシレン	23
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	1.9
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	2.7
178	1,2-ジクロロプロパン	3.0
181	ジクロロベンゼン	7.4
262	テトラクロロエチレン	3.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.2
281	トリクロロエチレン	4.7
300	トルエン	1.0
309	ニッケル化合物	2.9
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	9.2
400	ベンゼン	26
411	ホルムアルデヒド	9.2
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	0.1
691	トリメチルベンゼン	92
697	鉛及びその化合物	5.7
合 計		312

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(2024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	186
12	アセトアルデヒド	73
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	10
75	カドミウム及びその化合物	3.2
80	キシレン	53
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	3.9
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。)	12
281	トリクロロエチレン	11
300	トルエン	2.4
309	ニッケル化合物	12
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	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	6.7
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	212
697	鉛及びその化合物	13
合 計		754

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(2024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	79
12	アセトアルデヒド	553
31	アンチモン及びその化合物	1.1
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	78
75	カドミウム及びその化合物	0.9
80	キシレン	404
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	33
127	クロロホルム	35
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1,4-ジオキサン	47
178	1,2-ジクロロプロパン	52
181	ジクロロベンゼン	129
262	テトラクロロエチレン	59
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.0
281	トリクロロエチレン	82
300	トルエン	18
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	161
400	ベンゼン	444
411	ホルムアルデヒド	160
412	マンガン及びその化合物	2.4
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	1,599
697	鉛及びその化合物	5.7
合 計		3,959

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(2024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	312
12	アセトアルデヒド	151
31	アンチモン及びその化合物	6.6
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	21
75	カドミウム及びその化合物	3.2
80	キシレン	111
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	4.8
125	クロロベンゼン	9.1
127	クロロホルム	9.5
132	コバルト及びその化合物	0.5
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	35
262	テトラクロロエチレン	16
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	26
281	トリクロロエチレン	22
300	トルエン	5.0
309	ニッケル化合物	16
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	ヘキサン	44
400	ベンゼン	122
411	ホルムアルデヒド	44
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	0.6
691	トリメチルベンゼン	438
697	鉛及びその化合物	22
合 計		1,460

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(2024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	1,309
12	アセトアルデヒド	601
31	アンチモン及びその化合物	31
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	85
75	カドミウム及びその化合物	27
80	キシレン	439
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	28
125	クロロベンゼン	36
127	クロロホルム	38
132	コバルト及びその化合物	1.8
150	1,4-ジオキサン	51
178	1,2-ジクロロプロパン	57
181	ジクロロベンゼン	140
262	テトラクロロエチレン	64
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	119
281	トリクロロエチレン	89
300	トルエン	20
309	ニッケル化合物	86
321	バナジウム化合物	3.7
332	砒素及びその無機化合物	8.3
392	ヘキサン	175
400	ベンゼン	483
411	ホルムアルデヒド	174
412	マンガン及びその化合物	33
453	モリブデン及びその化合物	6.4
691	トリメチルベンゼン	1,739
697	鉛及びその化合物	164
合 計		6,041

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(2024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	599
12	アセトアルデヒド	763
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	108
75	カドミウム及びその化合物	8.7
80	キシレン	558
82	銀及びその水溶性化合物	5.8
87	クロム及び三価クロム化合物	9.1
125	クロロベンゼン	46
127	クロロホルム	48
132	コバルト及びその化合物	0.7
150	1,4-ジオキサン	65
178	1,2-ジクロロプロパン	72
181	ジクロロベンゼン	178
262	テトラクロロエチレン	81
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	42
281	トリクロロエチレン	113
300	トルエン	25
309	ニッケル化合物	30
321	バナジウム化合物	1.6
332	砒素及びその無機化合物	1.9
392	ヘキサン	222
400	ベンゼン	613
411	ホルムアルデヒド	221
412	マンガン及びその化合物	23
453	モリブデン及びその化合物	1.6
691	トリメチルベンゼン	2,207
697	鉛及びその化合物	41
合 計		6,093

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(2024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	131
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	8.5
75	カドミウム及びその化合物	2.4
80	キシレン	44
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	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。)	8.6
281	トリクロロエチレン	8.9
300	トルエン	2.0
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	0.5
392	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	4.2
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	173
697	鉛及びその化合物	11
合 計		592

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(2024年度;京都府)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	245
12	アセトアルデヒド	146
31	アンチモン及びその化合物	6.9
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	21
75	カドミウム及びその化合物	3.6
80	キシレン	107
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	5.2
125	クロロベンゼン	8.8
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。)	21
281	トリクロロエチレン	22
300	トルエン	4.8
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	1.2
392	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	6.0
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	421
697	鉛及びその化合物	21
	合 計	1,340

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(2024年度;大阪府)

管理番号	対象化学物質 物質名	年間排出量(kg/年)
1	亜鉛の水溶性化合物	1,035
12	アセトアルデヒド	445
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	63
75	カドミウム及びその化合物	19
80	キシレン	325
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	24
125	クロロベンゼン	27
127	クロロホルム	28
132	コバルト及びその化合物	1.5
150	1,4-ジオキサン	38
178	1,2-ジクロロプロパン	42
181	ジクロロベンゼン	104
262	テトラクロロエチレン	47
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	87
281	トリクロロエチレン	66
300	トルエン	15
309	ニッケル化合物	69
321	バナジウム化合物	3.1
332	砒素及びその無機化合物	5.4
392	ヘキサン	129
400	ベンゼン	357
411	ホルムアルデヒド	129
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	4.9
691	トリメチルベンゼン	1,286
697	鉛及びその化合物	113
	合 計	4,533

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(2024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	1,271
12	アセトアルデヒド	1,457
31	アンチモン及びその化合物	27
44	インジウム及びその化合物	0.1
53	エチルベンゼン	206
75	カドミウム及びその化合物	23
80	キシレン	1,065
82	銀及びその水溶性化合物	27
87	クロム及び三価クロム化合物	24
125	クロロベンゼン	87
127	クロロホルム	91
132	コバルト及びその化合物	1.7
150	1,4-ジオキサン	125
178	1,2-ジクロロプロパン	138
181	ジクロロベンゼン	340
262	テトラクロロエチレン	154
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	106
281	トリクロロエチレン	216
300	トルエン	48
309	ニッケル化合物	73
321	バナジウム化合物	3.4
332	砒素及びその無機化合物	6.3
392	ヘキサン	423
400	ベンゼン	1,170
411	ホルムアルデヒド	422
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	5.0
691	トリメチルベンゼン	4,212
697	鉛及びその化合物	131
合 計		11,888

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(2024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	3.0
12	アセトアルデヒド	3.6
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	0.5
75	カドミウム及びその化合物	0.0
80	キシレン	2.6
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	0.1
125	クロロベンゼン	0.2
127	クロロホルム	0.2
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	0.3
181	ジクロロベンゼン	0.8
262	テトラクロロエチレン	0.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	0.2
281	トリクロロエチレン	0.5
300	トルエン	0.1
309	ニッケル化合物	0.1
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	1.0
400	ベンゼン	2.9
411	ホルムアルデヒド	1.0
412	マンガン及びその化合物	0.1
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	10
697	鉛及びその化合物	0.2
合 計		29

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(2024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	334
12	アセトアルデヒド	78
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	6.6
80	キシレン	57
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	1.9
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	7.3
181	ジクロロベンゼン	18
262	テトラクロロエチレン	8.2
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	12
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	62
411	ホルムアルデヒド	23
412	マンガン及びその化合物	16
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	225
697	鉛及びその化合物	15
合 計		952

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(2024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	287
12	アセトアルデヒド	92
31	アンチモン及びその化合物	4.4
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	3.9
80	キシレン	67
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	3.0
125	クロロベンゼン	5.5
127	クロロホルム	5.7
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	7.8
178	1,2-ジクロロプロパン	8.7
181	ジクロロベンゼン	21
262	テトラクロロエチレン	9.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19
281	トリクロロエチレン	14
300	トルエン	3.0
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	27
400	ベンゼン	74
411	ホルムアルデヒド	27
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
691	トリメチルベンゼン	265
697	鉛及びその化合物	17
合 計		1,000

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(2024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	55
12	アセトアルデヒド	35
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	4.9
75	カドミウム及びその化合物	0.3
80	キシレン	25
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	0.8
125	クロロベンゼン	2.1
127	クロロホルム	2.2
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1,4-ジオキサン	3.0
178	1,2-ジクロロプロパン	3.3
181	ジクロロベンゼン	8.1
262	テトラクロロエチレン	3.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.2
281	トリクロロエチレン	5.1
300	トルエン	1.1
309	ニッケル化合物	2.2
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	10
400	ベンゼン	28
411	ホルムアルデヒド	10
412	マンガン及びその化合物	1.6
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	100
697	鉛及びその化合物	4.1
合 計		313

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(2024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	1,496
12	アセトアルデヒド	590
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	0.2
53	エチルベンゼン	83
75	カドミウム及びその化合物	23
80	キシレン	431
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	23
125	クロロベンゼン	35
127	クロロホルム	37
132	コバルト及びその化合物	1.9
150	1,4-ジオキサン	50
178	1,2-ジクロロプロパン	56
181	ジクロロベンゼン	138
262	テトラクロロエチレン	63
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	146
281	トリクロロエチレン	88
300	トルエン	19
309	ニッケル化合物	72
321	バナジウム化合物	3.7
332	砒素及びその無機化合物	7.7
392	ヘキサン	171
400	ベンゼン	474
411	ホルムアルデヒド	171
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	4.2
691	トリメチルベンゼン	1,707
697	鉛及びその化合物	162
合 計		6,155

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(2024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	959
12	アセトアルデヒド	405
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	57
75	カドミウム及びその化合物	10
80	キシレン	296
82	銀及びその水溶性化合物	4.1
87	クロム及び三価クロム化合物	18
125	クロロベンゼン	24
127	クロロホルム	25
132	コバルト及びその化合物	1.5
150	1,4-ジオキサン	35
178	1,2-ジクロロプロパン	38
181	ジクロロベンゼン	95
262	テトラクロロエチレン	43
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	80
281	トリクロロエチレン	60
300	トルエン	13
309	ニッケル化合物	54
321	バナジウム化合物	2.6
332	砒素及びその無機化合物	3.9
392	ヘキサン	118
400	ベンゼン	325
411	ホルムアルデヒド	117
412	マンガン及びその化合物	33
453	モリブデン及びその化合物	2.9
691	トリメチルベンゼン	1,172
697	鉛及びその化合物	73
合 計		4,085

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(2024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	817
12	アセトアルデヒド	2,983
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	0.1
53	エチルベンゼン	422
75	カドミウム及びその化合物	14
80	キシレン	2,180
82	銀及びその水溶性化合物	25
87	クロム及び三価クロム化合物	16
125	クロロベンゼン	179
127	クロロホルム	186
132	コバルト及びその化合物	1.0
150	1,4-ジオキサン	255
178	1,2-ジクロロプロパン	282
181	ジクロロベンゼン	696
262	テトラクロロエチレン	316
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	51
281	トリクロロエチレン	443
300	トルエン	98
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	2.9
392	ヘキサン	866
400	ベンゼン	2,395
411	ホルムアルデヒド	864
412	マンガン及びその化合物	24
453	モリブデン及びその化合物	3.1
691	トリメチルベンゼン	8,625
697	鉛及びその化合物	55
合 計		21,866

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(2024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	93
12	アセトアルデヒド	42
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	6.0
75	カドミウム及びその化合物	2.1
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	2.2
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。)	5.8
281	トリクロロエチレン	6.3
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	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	3.1
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	122
697	鉛及びその化合物	5.9
合 計		413

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(2024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	127
12	アセトアルデヒド	82
31	アンチモン及びその化合物	3.8
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	1.9
80	キシレン	60
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	2.2
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	0.2
150	1,4-ジオキサン	7.1
178	1,2-ジクロロプロパン	7.8
181	ジクロロベンゼン	19
262	テトラクロロエチレン	8.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11
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	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	24
400	ベンゼン	66
411	ホルムアルデヒド	24
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	0.3
691	トリメチルベンゼン	238
697	鉛及びその化合物	11
合 計		743

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(2024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	735
12	アセトアルデヒド	290
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	41
75	カドミウム及びその化合物	16
80	キシレン	212
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	15
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	25
178	1,2-ジクロロプロパン	27
181	ジクロロベンゼン	68
262	テトラクロロエチレン	31
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	56
281	トリクロロエチレン	43
300	トルエン	9.5
309	ニッケル化合物	44
321	バナジウム化合物	2.1
332	砒素及びその無機化合物	2.8
392	ヘキサン	84
400	ベンゼン	233
411	ホルムアルデヒド	84
412	マンガン及びその化合物	22
453	モリブデン及びその化合物	2.6
691	トリメチルベンゼン	839
697	鉛及びその化合物	66
合 計		3,006

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(2024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	80
12	アセトアルデヒド	918
31	アンチモン及びその化合物	0.9
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	130
75	カドミウム及びその化合物	0.3
80	キシレン	671
82	銀及びその水溶性化合物	5.2
87	クロム及び三価クロム化合物	1.4
125	クロロベンゼン	55
127	クロロホルム	57
132	コバルト及びその化合物	0.1
150	1,4-ジオキサン	79
178	1,2-ジクロロプロパン	87
181	ジクロロベンゼン	214
262	テトラクロロエチレン	97
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.7
281	トリクロロエチレン	136
300	トルエン	30
309	ニッケル化合物	2.4
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.2
392	ヘキサン	266
400	ベンゼン	737
411	ホルムアルデヒド	266
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	2,653
697	鉛及びその化合物	3.9
合 計		6,497

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(2024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	780
12	アセトアルデヒド	663
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	94
75	カドミウム及びその化合物	14
80	キシレン	485
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	8.7
125	クロロベンゼン	40
127	クロロホルム	41
132	コバルト及びその化合物	0.8
150	1,4-ジオキサン	57
178	1,2-ジクロロプロパン	63
181	ジクロロベンゼン	155
262	テトラクロロエチレン	70
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	102
281	トリクロロエチレン	98
300	トルエン	22
309	ニッケル化合物	32
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	193
400	ベンゼン	533
411	ホルムアルデヒド	192
412	マンガン及びその化合物	16
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	1,918
697	鉛及びその化合物	117
合 計		5,746

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(2024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	272
12	アセトアルデヒド	96
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	2.9
80	キシレン	70
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	2.3
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	8.2
178	1,2-ジクロロプロパン	9.1
181	ジクロロベンゼン	22
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	10
321	バナジウム化合物	0.6
332	砒素及びその無機化合物	0.8
392	ヘキサン	28
400	ベンゼン	77
411	ホルムアルデヒド	28
412	マンガン及びその化合物	11
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	278
697	鉛及びその化合物	17
合 計		1,014

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(2024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	585
12	アセトアルデヒド	157
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	22
75	カドミウム及びその化合物	9.6
80	キシレン	115
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	3.3
125	クロロベンゼン	9.4
127	クロロホルム	9.8
132	コバルト及びその化合物	0.5
150	1,4-ジオキサン	13
178	1,2-ジクロロプロパン	15
181	ジクロロベンゼン	37
262	テトラクロロエチレン	17
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	34
281	トリクロロエチレン	23
300	トルエン	5.1
309	ニッケル化合物	22
321	バナジウム化合物	1.5
332	砒素及びその無機化合物	1.1
392	ヘキサン	46
400	ベンゼン	126
411	ホルムアルデヒド	45
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	0.4
691	トリメチルベンゼン	453
697	鉛及びその化合物	29
合 計		1,815

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(2024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	70
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	1.4
80	キシレン	24
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	2.3
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	3.0
181	ジクロロベンゼン	7.5
262	テトラクロロエチレン	3.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.6
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	4.6
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.2
392	ヘキサン	9.4
400	ベンゼン	26
411	ホルムアルデヒド	9.3
412	マンガン及びその化合物	1.9
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	93
697	鉛及びその化合物	5.4
合 計		317

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(2024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	300
12	アセトアルデヒド	1,185
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	167
75	カドミウム及びその化合物	3.8
80	キシレン	866
82	銀及びその水溶性化合物	7.3
87	クロム及び三価クロム化合物	4.0
125	クロロベンゼン	71
127	クロロホルム	74
132	コバルト及びその化合物	0.3
150	1,4-ジオキサン	101
178	1,2-ジクロロプロパン	112
181	ジクロロベンゼン	276
262	テトラクロロエチレン	125
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	20
281	トリクロロエチレン	176
300	トルエン	39
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	344
400	ベンゼン	951
411	ホルムアルデヒド	343
412	マンガン及びその化合物	11
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	3,425
697	鉛及びその化合物	18
合 計		8,639

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(2024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	220
12	アセトアルデヒド	103
31	アンチモン及びその化合物	4.1
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	15
75	カドミウム及びその化合物	6.7
80	キシレン	75
82	銀及びその水溶性化合物	4.7
87	クロム及び三価クロム化合物	3.5
125	クロロベンゼン	6.2
127	クロロホルム	6.4
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	8.8
178	1,2-ジクロロプロパン	9.8
181	ジクロロベンゼン	24
262	テトラクロロエチレン	11
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	16
281	トリクロロエチレン	15
300	トルエン	3.4
309	ニッケル化合物	15
321	バナジウム化合物	0.7
332	砒素及びその無機化合物	1.0
392	ヘキサン	30
400	ベンゼン	83
411	ホルムアルデヒド	30
412	マンガン及びその化合物	4.3
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	298
697	鉛及びその化合物	19
合 計		1,016

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(2024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	113
12	アセトアルデヒド	56
31	アンチモン及びその化合物	2.7
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	7.9
75	カドミウム及びその化合物	0.5
80	キシレン	41
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	1.6
125	クロロベンゼン	3.4
127	クロロホルム	3.5
132	コバルト及びその化合物	0.2
150	1,4-ジオキサン	4.8
178	1,2-ジクロロプロパン	5.3
181	ジクロロベンゼン	13
262	テトラクロロエチレン	5.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12
281	トリクロロエチレン	8.3
300	トルエン	1.8
309	ニッケル化合物	4.4
321	バナジウム化合物	0.2
332	砒素及びその無機化合物	0.5
392	ヘキサン	16
400	ベンゼン	45
411	ホルムアルデヒド	16
412	マンガン及びその化合物	3.5
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	162
697	鉛及びその化合物	9.5
合 計		540

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(2024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	103
12	アセトアルデヒド	59
31	アンチモン及びその化合物	2.1
44	インジウム及びその化合物	0.0
53	エチルベンゼン	8.3
75	カドミウム及びその化合物	1.6
80	キシレン	43
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	3.1
125	クロロベンゼン	3.5
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	5.0
178	1,2-ジクロロプロパン	5.5
181	ジクロロベンゼン	14
262	テトラクロロエチレン	6.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.5
281	トリクロロエチレン	8.7
300	トルエン	1.9
309	ニッケル化合物	7.0
321	バナジウム化合物	0.3
332	砒素及びその無機化合物	0.4
392	ヘキサン	17
400	ベンゼン	47
411	ホルムアルデヒド	17
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	0.5
691	トリメチルベンゼン	169
697	鉛及びその化合物	8.3
合 計		545