

(22) 一般廃棄物処理施設に係る施設別・対象化学物質別の届出外排出量推計結果
表22-0 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	1,115		1,115
75	カドミウム及びその化合物	785		785
87	クロム及び三価クロム化合物	3,004		3,004
94	塩化ビニル		72	72
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,008		1,008
309	ニッケル化合物		1,320	1,320
332	砒素及びその無機化合物	301		301
349	フェノール		1,393	1,393
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	120,574		120,574
411	ホルムアルデヒド	28,981		28,981
412	マンガン及びその化合物	224		224
697	鉛及びその化合物	2,640		2,640
合 計		158,632	2,785	161,417

表22-1 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	41		41
75	カドミウム及びその化合物	29		29
87	クロム及び三価クロム化合物	109		109
94	塩化ビニル		7.9	7.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	37		37
309	ニッケル化合物		144	144
332	砒素及びその無機化合物	11		11
349	フェノール		150	150
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,391		4,391
411	ホルムアルデヒド	1,055		1,055
412	マンガン及びその化合物	8.2		8.2
697	鉛及びその化合物	96		96
合 計		5,777	302	6,078

表22-2 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	13		13
75	カドミウム及びその化合物	9.2		9.2
87	クロム及び三価クロム化合物	35		35
94	塩化ビニル		1.7	1.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12		12
309	ニッケル化合物		31	31
332	砒素及びその無機化合物	3.5		3.5
349	フェノール		34	34
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,405		1,405
411	ホルムアルデヒド	338		338
412	マンガン及びその化合物	2.6		2.6
697	鉛及びその化合物	31		31
合 計		1,849	66	1,915

表22-3 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	11		11
75	カドミウム及びその化合物	8.0		8.0
87	クロム及び三価クロム化合物	31		31
94	塩化ビニル		0.9	0.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	10		10
309	ニッケル化合物		16	16
332	砒素及びその無機化合物	3.1		3.1
349	フェノール		17	17
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,233		1,233
411	ホルムアルデヒド	296		296
412	マンガン及びその化合物	2.3		2.3
697	鉛及びその化合物	27		27
合 計		1,623	34	1,657

表22-4 一般廃棄物処理施設に係る施設別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	22		22
75	カドミウム及びその化合物	15		15
87	クロム及び三価クロム化合物	59		59
94	塩化ビニル		0.9	0.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	20		20
309	ニッケル化合物		17	17
332	砒素及びその無機化合物	5.9		5.9
349	フェノール		19	19
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,360		2,360
411	ホルムアルデヒド	567		567
412	マンガン及びその化合物	4.4		4.4
697	鉛及びその化合物	52		52
合 計		3,105	38	3,143

表22-5 一般廃棄物処理施設に係る施設別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	10		10
75	カドミウム及びその化合物	7.4		7.4
87	クロム及び三価クロム化合物	28		28
94	塩化ビニル		2.3	2.3
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.5		9.5
309	ニッケル化合物		42	42
332	砒素及びその無機化合物	2.8		2.8
349	フェノール		45	45
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,134		1,134
411	ホルムアルデヒド	273		273
412	マンガン及びその化合物	2.1		2.1
697	鉛及びその化合物	25		25
合 計		1,492	90	1,582

表22-6 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	10		10
75	カドミウム及びその化合物	7.0		7.0
87	クロム及び三価クロム化合物	27		27
94	塩化ビニル		0.7	0.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.0		9.0
309	ニッケル化合物		13	13
332	砒素及びその無機化合物	2.7		2.7
349	フェノール		14	14
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,076		1,076
411	ホルムアルデヒド	259		259
412	マンガン及びその化合物	2.0		2.0
697	鉛及びその化合物	24		24
合 計		1,416	28	1,444

表22-7 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	20		20
75	カドミウム及びその化合物	14		14
87	クロム及び三価クロム化合物	55		55
94	塩化ビニル		0.8	0.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18		18
309	ニッケル化合物		15	15
332	砒素及びその無機化合物	5.5		5.5
349	フェノール		16	16
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,209		2,209
411	ホルムアルデヒド	531		531
412	マンガン及びその化合物	4.1		4.1
697	鉛及びその化合物	48		48
合 計		2,906	32	2,938

表22-8 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	27		27
75	カドミウム及びその化合物	19		19
87	クロム及び三価クロム化合物	73		73
94	塩化ビニル		0.8	0.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	24		24
309	ニッケル化合物		13	13
332	砒素及びその無機化合物	7.3		7.3
349	フェノール		12	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,911		2,911
411	ホルムアルデヒド	700		700
412	マンガン及びその化合物	5.4		5.4
697	鉛及びその化合物	64		64
合 計		3,830	26	3,855

表22-9 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	18		18
75	カドミウム及びその化合物	13		13
87	クロム及び三価クロム化合物	48		48
94	塩化ビニル		0.4	0.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	16		16
309	ニッケル化合物		6.8	6.8
332	砒素及びその無機化合物	4.8		4.8
349	フェノール		6.7	6.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,922		1,922
411	ホルムアルデヒド	462		462
412	マンガン及びその化合物	3.6		3.6
697	鉛及びその化合物	42		42
合 計		2,529	14	2,543

表22-10 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	20		20
75	カドミウム及びその化合物	14		14
87	クロム及び三価クロム化合物	53		53
94	塩化ビニル		0.8	0.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18		18
309	ニッケル化合物		15	15
332	砒素及びその無機化合物	5.3		5.3
349	フェノール		15	15
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,128		2,128
411	ホルムアルデヒド	511		511
412	マンガン及びその化合物	4.0		4.0
697	鉛及びその化合物	47		47
合 計		2,800	31	2,830

表22-11 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	61		61
75	カドミウム及びその化合物	43		43
87	クロム及び三価クロム化合物	165		165
94	塩化ビニル		1.4	1.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	55		55
309	ニッケル化合物		26	26
332	砒素及びその無機化合物	17		17
349	フェノール		27	27
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6,606		6,606
411	ホルムアルデヒド	1,588		1,588
412	マンガン及びその化合物	12		12
697	鉛及びその化合物	145		145
合 計		8,692	54	8,746

表22-12 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	50		50
75	カドミウム及びその化合物	36		36
87	クロム及び三価クロム化合物	136		136
94	塩化ビニル		1.8	1.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	46		46
309	ニッケル化合物		29	29
332	砒素及びその無機化合物	14		14
349	フェノール		26	26
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,457		5,457
411	ホルムアルデヒド	1,312		1,312
412	マンガン及びその化合物	10		10
697	鉛及びその化合物	119		119
合 計		7,179	57	7,236

表22-13 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	115		115
75	カドミウム及びその化合物	81		81
87	クロム及び三価クロム化合物	309		309
94	塩化ビニル		8.9	8.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	104		104
309	ニッケル化合物		171	171
332	砒素及びその無機化合物	31		31
349	フェノール		191	191
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	12,396		12,396
411	ホルムアルデヒド	2,979		2,979
412	マンガン及びその化合物	23		23
697	鉛及びその化合物	271		271
合 計		16,309	371	16,680

表22-14 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	70		70
75	カドミウム及びその化合物	49		49
87	クロム及び三価クロム化合物	188		188
94	塩化ビニル		2.5	2.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	63		63
309	ニッケル化合物		40	40
332	砒素及びその無機化合物	19		19
349	フェノール		36	36
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,544		7,544
411	ホルムアルデヒド	1,813		1,813
412	マンガン及びその化合物	14		14
697	鉛及びその化合物	165		165
合 計		9,926	78	10,004

表22-15 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	21		21
75	カドミウム及びその化合物	15		15
87	クロム及び三価クロム化合物	57		57
94	塩化ビニル		1.4	1.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19		19
309	ニッケル化合物		24	24
332	砒素及びその無機化合物	5.7		5.7
349	フェノール		23	23
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,288		2,288
411	ホルムアルデヒド	550		550
412	マンガン及びその化合物	4.3		4.3
697	鉛及びその化合物	50		50
合 計		3,010	49	3,059

表22-16 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	10		10
75	カドミウム及びその化合物	7.1		7.1
87	クロム及び三価クロム化合物	27		27
94	塩化ビニル		0.6	0.6
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.1		9.1
309	ニッケル化合物		11	11
332	砒素及びその無機化合物	2.7		2.7
349	フェノール		12	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,084		1,084
411	ホルムアルデヒド	261		261
412	マンガン及びその化合物	2.0		2.0
697	鉛及びその化合物	24		24
合 計		1,426	24	1,450

表22-17 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	11		11
75	カドミウム及びその化合物	7.4		7.4
87	クロム及び三価クロム化合物	28		28
94	塩化ビニル		2.2	2.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.5		9.5
309	ニッケル化合物		40	40
332	砒素及びその無機化合物	2.8		2.8
349	フェノール		42	42
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,137		1,137
411	ホルムアルデヒド	273		273
412	マンガン及びその化合物	2.1		2.1
697	鉛及びその化合物	25		25
合 計		1,496	84	1,580

表22-18 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.3		7.3
75	カドミウム及びその化合物	5.1		5.1
87	クロム及び三価クロム化合物	20		20
94	塩化ビニル		0.4	0.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.6		6.6
309	ニッケル化合物		8.6	8.6
332	砒素及びその無機化合物	2.0		2.0
349	フェノール		9.8	9.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	790		790
411	ホルムアルデヒド	190		190
412	マンガン及びその化合物	1.5		1.5
697	鉛及びその化合物	17		17
合 計		1,040	19	1,059

表22-19 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	8.2		8.2
75	カドミウム及びその化合物	5.8		5.8
87	クロム及び三価クロム化合物	22		22
94	塩化ビニル		0.1	0.1
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.4		7.4
309	ニッケル化合物		1.4	1.4
332	砒素及びその無機化合物	2.2		2.2
349	フェノール		1.3	1.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	887		887
411	ホルムアルデヒド	213		213
412	マンガン及びその化合物	1.6		1.6
697	鉛及びその化合物	19		19
合 計		1,166	2.8	1,169

表22-20 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	16		16
75	カドミウム及びその化合物	12		12
87	クロム及び三価クロム化合物	44		44
94	塩化ビニル		0.5	0.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15		15
309	ニッケル化合物		8.6	8.6
332	砒素及びその無機化合物	4.4		4.4
349	フェノール		8.8	8.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,781		1,781
411	ホルムアルデヒド	428		428
412	マンガン及びその化合物	3.3		3.3
697	鉛及びその化合物	39		39
合 計		2,344	18	2,362

表22-21 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	17		17
75	カドミウム及びその化合物	12		12
87	クロム及び三価クロム化合物	46		46
94	塩化ビニル		2.4	2.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	16		16
309	ニッケル化合物		46	46
332	砒素及びその無機化合物	4.6		4.6
349	フェノール		51	51
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,859		1,859
411	ホルムアルデヒド	447		447
412	マンガン及びその化合物	3.5		3.5
697	鉛及びその化合物	41		41
合 計		2,446	100	2,546

表22-22 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	34		34
75	カドミウム及びその化合物	24		24
87	クロム及び三価クロム化合物	91		91
94	塩化ビニル		2.4	2.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	31		31
309	ニッケル化合物		42	42
332	砒素及びその無機化合物	9.1		9.1
349	フェノール		42	42
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,655		3,655
411	ホルムアルデヒド	879		879
412	マンガン及びその化合物	6.8		6.8
697	鉛及びその化合物	80		80
合 計		4,809	86	4,895

表22-23 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	66		66
75	カドミウム及びその化合物	47		47
87	クロム及び三価クロム化合物	179		179
94	塩化ビニル		2.9	2.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	60		60
309	ニッケル化合物		50	50
332	砒素及びその無機化合物	18		18
349	フェノール		50	50
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,184		7,184
411	ホルムアルデヒド	1,727		1,727
412	マンガン及びその化合物	13		13
697	鉛及びその化合物	157		157
合 計		9,452	104	9,555

表22-24 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	17		17
75	カドミウム及びその化合物	12		12
87	クロム及び三価クロム化合物	45		45
94	塩化ビニル		1.9	1.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15		15
309	ニッケル化合物		33	33
332	砒素及びその無機化合物	4.5		4.5
349	フェノール		35	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,804		1,804
411	ホルムアルデヒド	434		434
412	マンガン及びその化合物	3.4		3.4
697	鉛及びその化合物	40		40
合 計		2,373	70	2,443

表22-25 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	12		12
75	カドミウム及びその化合物	8.1		8.1
87	クロム及び三価クロム化合物	31		31
94	塩化ビニル		0.6	0.6
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	10		10
309	ニッケル化合物		9.4	9.4
332	砒素及びその無機化合物	3.1		3.1
349	フェノール		8.6	8.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,244		1,244
411	ホルムアルデヒド	299		299
412	マンガン及びその化合物	2.3		2.3
697	鉛及びその化合物	27		27
合 計		1,637	19	1,656

表22-26 一般廃棄物処理施設に係る施設別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	20		20
75	カドミウム及びその化合物	14		14
87	クロム及び三価クロム化合物	54		54
94	塩化ビニル		1.0	1.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18		18
309	ニッケル化合物		18	18
332	砒素及びその無機化合物	5.4		5.4
349	フェノール		19	19
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,156		2,156
411	ホルムアルデヒド	518		518
412	マンガン及びその化合物	4.0		4.0
697	鉛及びその化合物	47		47
合 計		2,836	38	2,874

表22-27 一般廃棄物処理施設に係る施設別・対象化学物質別の排出量推計結果(2024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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	90		90
75	カドミウム及びその化合物	64		64
87	クロム及び三価クロム化合物	243		243
94	塩化ビニル		1.6	1.6
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	82		82
309	ニッケル化合物		30	30
332	砒素及びその無機化合物	24		24
349	フェノール		33	33
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9,756		9,756
411	ホルムアルデヒド	2,345		2,345
412	マンガン及びその化合物	18		18
697	鉛及びその化合物	214		214
合 計		12,835	64	12,900

表22-28 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	50		50
75	カドミウム及びその化合物	35		35
87	クロム及び三価クロム化合物	134		134
94	塩化ビニル		3.4	3.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	45		45
309	ニッケル化合物		65	65
332	砒素及びその無機化合物	13		13
349	フェノール		74	74
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,388		5,388
411	ホルムアルデヒド	1,295		1,295
412	マンガン及びその化合物	10		10
697	鉛及びその化合物	118		118
合 計		7,088	143	7,231

表22-29 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	12		12
75	カドミウム及びその化合物	8.2		8.2
87	クロム及び三価クロム化合物	31		31
94	塩化ビニル		0.4	0.4
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	10		10
309	ニッケル化合物		6.4	6.4
332	砒素及びその無機化合物	3.1		3.1
349	フェノール		6.8	6.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,254		1,254
411	ホルムアルデヒド	301		301
412	マンガン及びその化合物	2.3		2.3
697	鉛及びその化合物	27		27
合 計		1,650	14	1,663

表22-30 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	9.4		9.4
75	カドミウム及びその化合物	6.6		6.6
87	クロム及び三価クロム化合物	25		25
94	塩化ビニル		0.3	0.3
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.5		8.5
309	ニッケル化合物		5.7	5.7
332	砒素及びその無機化合物	2.5		2.5
349	フェノール		6.0	6.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,018		1,018
411	ホルムアルデヒド	245		245
412	マンガン及びその化合物	1.9		1.9
697	鉛及びその化合物	22		22
合 計		1,340	12	1,352

表22-31 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	4.9		4.9
75	カドミウム及びその化合物	3.4		3.4
87	クロム及び三価クロム化合物	13		13
94	塩化ビニル		0.2	0.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.4		4.4
309	ニッケル化合物		3.8	3.8
332	砒素及びその無機化合物	1.3		1.3
349	フェノール		3.9	3.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	528		528
411	ホルムアルデヒド	127		127
412	マンガン及びその化合物	1.0		1.0
697	鉛及びその化合物	12		12
合 計		694	7.9	702

表22-32 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	5.6		5.6
75	カドミウム及びその化合物	4.0		4.0
87	クロム及び三価クロム化合物	15		15
94	塩化ビニル		0.7	0.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.1		5.1
309	ニッケル化合物		12	12
332	砒素及びその無機化合物	1.5		1.5
349	フェノール		13	13
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	610		610
411	ホルムアルデヒド	147		147
412	マンガン及びその化合物	1.1		1.1
697	鉛及びその化合物	13		13
合 計		803	26	829

表22-33 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	16		16
75	カドミウム及びその化合物	11		11
87	クロム及び三価クロム化合物	44		44
94	塩化ビニル		1.0	1.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15		15
309	ニッケル化合物		16	16
332	砒素及びその無機化合物	4.4		4.4
349	フェノール		14	14
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,746		1,746
411	ホルムアルデヒド	420		420
412	マンガン及びその化合物	3.2		3.2
697	鉛及びその化合物	38		38
合 計		2,298	31	2,329

表22-34 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	22		22
75	カドミウム及びその化合物	16		16
87	クロム及び三価クロム化合物	59		59
94	塩化ビニル		1.6	1.6
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	20		20
309	ニッケル化合物		30	30
332	砒素及びその無機化合物	6.0		6.0
349	フェノール		34	34
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,383		2,383
411	ホルムアルデヒド	573		573
412	マンガン及びその化合物	4.4		4.4
697	鉛及びその化合物	52		52
合 計		3,135	66	3,202

表22-35 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	14		14
75	カドミウム及びその化合物	9.6		9.6
87	クロム及び三価クロム化合物	37		37
94	塩化ビニル		1.8	1.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12		12
309	ニッケル化合物		33	33
332	砒素及びその無機化合物	3.7		3.7
349	フェノール		35	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,477		1,477
411	ホルムアルデヒド	355		355
412	マンガン及びその化合物	2.7		2.7
697	鉛及びその化合物	32		32
合 計		1,944	70	2,014

表22-36 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	6.9		6.9
75	カドミウム及びその化合物	4.8		4.8
87	クロム及び三価クロム化合物	19		19
94	塩化ビニル		0.3	0.3
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.2		6.2
309	ニッケル化合物		4.2	4.2
332	砒素及びその無機化合物	1.9		1.9
349	フェノール		4.0	4.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	744		744
411	ホルムアルデヒド	179		179
412	マンガン及びその化合物	1.4		1.4
697	鉛及びその化合物	16		16
合 計		978	8.4	987

表22-37 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.9		7.9
75	カドミウム及びその化合物	5.6		5.6
87	クロム及び三価クロム化合物	21		21
94	塩化ビニル		0.6	0.6
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.2		7.2
309	ニッケル化合物		9.9	9.9
332	砒素及びその無機化合物	2.1		2.1
349	フェノール		9.8	9.8
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	860		860
411	ホルムアルデヒド	207		207
412	マンガン及びその化合物	1.6		1.6
697	鉛及びその化合物	19		19
合 計		1,131	20	1,151

表22-38 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	12		12
75	カドミウム及びその化合物	8.4		8.4
87	クロム及び三価クロム化合物	32		32
94	塩化ビニル		0.9	0.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11		11
309	ニッケル化合物		14	14
332	砒素及びその無機化合物	3.2		3.2
349	フェノール		14	14
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,290		1,290
411	ホルムアルデヒド	310		310
412	マンガン及びその化合物	2.4		2.4
697	鉛及びその化合物	28		28
合 計		1,698	29	1,726

表22-39 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	6.9		6.9
75	カドミウム及びその化合物	4.9		4.9
87	クロム及び三価クロム化合物	19		19
94	塩化ビニル		0.6	0.6
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.3		6.3
309	ニッケル化合物		11	11
332	砒素及びその無機化合物	1.9		1.9
349	フェノール		13	13
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	751		751
411	ホルムアルデヒド	181		181
412	マンガン及びその化合物	1.4		1.4
697	鉛及びその化合物	16		16
合 計		989	25	1,013

表22-40 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	42		42
75	カドミウム及びその化合物	30		30
87	クロム及び三価クロム化合物	114		114
94	塩化ビニル		2.9	2.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	38		38
309	ニッケル化合物		55	55
332	砒素及びその無機化合物	11		11
349	フェノール		61	61
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,578		4,578
411	ホルムアルデヒド	1,100		1,100
412	マンガン及びその化合物	8.5		8.5
697	鉛及びその化合物	100		100
合 計		6,023	119	6,142

表22-41 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.2		7.2
75	カドミウム及びその化合物	5.1		5.1
87	クロム及び三価クロム化合物	19		19
94	塩化ビニル		0.5	0.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.5		6.5
309	ニッケル化合物		8.7	8.7
332	砒素及びその無機化合物	1.9		1.9
349	フェノール		9.2	9.2
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	777		777
411	ホルムアルデヒド	187		187
412	マンガン及びその化合物	1.4		1.4
697	鉛及びその化合物	17		17
合 計		1,022	18	1,041

表22-42 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	13		13
75	カドミウム及びその化合物	9.4		9.4
87	クロム及び三価クロム化合物	36		36
94	塩化ビニル		1.0	1.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12		12
309	ニッケル化合物		19	19
332	砒素及びその無機化合物	3.6		3.6
349	フェノール		21	21
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,451		1,451
411	ホルムアルデヒド	349		349
412	マンガン及びその化合物	2.7		2.7
697	鉛及びその化合物	32		32
合 計		1,909	41	1,949

表22-43 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	15		15
75	カドミウム及びその化合物	11		11
87	クロム及び三価クロム化合物	41		41
94	塩化ビニル		0.9	0.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	14		14
309	ニッケル化合物		16	16
332	砒素及びその無機化合物	4.1		4.1
349	フェノール		16	16
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,646		1,646
411	ホルムアルデヒド	396		396
412	マンガン及びその化合物	3.1		3.1
697	鉛及びその化合物	36		36
合 計		2,166	32	2,198

表22-44 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	13		13
75	カドミウム及びその化合物	9.2		9.2
87	クロム及び三価クロム化合物	35		35
94	塩化ビニル		1.2	1.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12		12
309	ニッケル化合物		23	23
332	砒素及びその無機化合物	3.5		3.5
349	フェノール		26	26
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,416		1,416
411	ホルムアルデヒド	340		340
412	マンガン及びその化合物	2.6		2.6
697	鉛及びその化合物	31		31
合 計		1,863	51	1,914

表22-45 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	10		10
75	カドミウム及びその化合物	7.3		7.3
87	クロム及び三価クロム化合物	28		28
94	塩化ビニル		1.6	1.6
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.4		9.4
309	ニッケル化合物		27	27
332	砒素及びその無機化合物	2.8		2.8
349	フェノール		25	25
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,125		1,125
411	ホルムアルデヒド	270		270
412	マンガン及びその化合物	2.1		2.1
697	鉛及びその化合物	25		25
合 計		1,480	53	1,533

表22-46 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	14		14
75	カドミウム及びその化合物	10		10
87	クロム及び三価クロム化合物	39		39
94	塩化ビニル		2.2	2.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13		13
309	ニッケル化合物		40	40
332	砒素及びその無機化合物	3.9		3.9
349	フェノール		44	44
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,566		1,566
411	ホルムアルデヒド	376		376
412	マンガン及びその化合物	2.9		2.9
697	鉛及びその化合物	34		34
合 計		2,060	86	2,146

表22-47 一般廃棄物処理施設に係る施設別・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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	14		14
75	カドミウム及びその化合物	10		10
87	クロム及び三価クロム化合物	39		39
94	塩化ビニル		0.9	0.9
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13		13
309	ニッケル化合物		16	16
332	砒素及びその無機化合物	3.9		3.9
349	フェノール		18	18
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,566		1,566
411	ホルムアルデヒド	377		377
412	マンガン及びその化合物	2.9		2.9
697	鉛及びその化合物	34		34
合 計		2,061	35	2,096