

(2)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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	1,165		1,165
75	カドミウム及びその化合物	821		821
87	クロム及び三価クロム化合物	3,139		3,139
94	塩化ビニル		66	66
237	水銀及びその化合物	1,686		1,686
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,053		1,053
305	鉛化合物	2,760		2,760
309	ニッケル化合物		1,211	1,211
332	砒素及びその無機化合物	315		315
349	フェノール		1,280	1,280
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	126,016		126,016
411	ホルムアルデヒド	30,289		30,289
412	マンガン及びその化合物	234		234
	合計	167,478	2,558	170,036

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(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	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	29		29
87	クロム及び三価クロム化合物	113		113
94	塩化ビニル		7.6	7.6
237	水銀及びその化合物	61		61
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	38		38
305	鉛化合物	99		99
309	ニッケル化合物		137	137
332	砒素及びその無機化合物	11		11
349	フェノール		143	143
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,525		4,525
411	ホルムアルデヒド	1,088		1,088
412	マンガン及びその化合物	8.4		8.4
	合計	6,014	289	6,303

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(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	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	9.7		9.7
87	クロム及び三価クロム化合物	37		37
94	塩化ビニル		2.0	2.0
237	水銀及びその化合物	20		20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12		12
305	鉛化合物	33		33
309	ニッケル化合物		37	37
332	砒素及びその無機化合物	3.7		3.7
349	フェノール		39	39
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,487		1,487
411	ホルムアルデヒド	357		357
412	マンガン及びその化合物	2.8		2.8
	合計	1,976	78	2,054

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(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	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	8.6		8.6
87	クロム及び三価クロム化合物	33		33
94	塩化ビニル		0.9	0.9
237	水銀及びその化合物	18		18
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11		11
305	鉛化合物	29		29
309	ニッケル化合物		16	16
332	砒素及びその無機化合物	3.3		3.3
349	フェノール		17	17
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,322		1,322
411	ホルムアルデヒド	318		318
412	マンガン及びその化合物	2.5		2.5
	合計	1,757	34	1,791

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	24		24
75	カドミウム及びその化合物	17		17
87	クロム及び三価クロム化合物	63		63
94	塩化ビニル		1.2	1.2
237	水銀及びその化合物	34		34
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	21		21
305	鉛化合物	56		56
309	ニッケル化合物		23	23
332	砒素及びその無機化合物	6.4		6.4
349	フェノール		25	25
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,543		2,543
411	ホルムアルデヒド	611		611
412	マンガン及びその化合物	4.7		4.7
合計		3,379	49	3,428

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(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	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	7.6		7.6
87	クロム及び三価クロム化合物	29		29
94	塩化ビニル		2.3	2.3
237	水銀及びその化合物	16		16
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.7		9.7
305	鉛化合物	26		26
309	ニッケル化合物		43	43
332	砒素及びその無機化合物	2.9		2.9
349	フェノール		47	47
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,165		1,165
411	ホルムアルデヒド	280		280
412	マンガン及びその化合物	2.2		2.2
合計		1,548	93	1,641

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(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	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	7.5		7.5
87	クロム及び三価クロム化合物	29		29
94	塩化ビニル		0.6	0.6
237	水銀及びその化合物	15		15
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.6		9.6
305	鉛化合物	25		25
309	ニッケル化合物		12	12
332	砒素及びその無機化合物	2.9		2.9
349	フェノール		12	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,144		1,144
411	ホルムアルデヒド	275		275
412	マンガン及びその化合物	2.1		2.1
合計		1,521	25	1,546

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(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	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	60		60
94	塩化ビニル		0.8	0.8
237	水銀及びその化合物	32		32
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	20		20
305	鉛化合物	52		52
309	ニッケル化合物		15	15
332	砒素及びその無機化合物	6.0		6.0
349	フェノール		15	15
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,391		2,391
411	ホルムアルデヒド	575		575
412	マンガン及びその化合物	4.4		4.4
合計		3,178	31	3,208

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	28		28
75	カドミウム及びその化合物	20		20
87	クロム及び三価クロム化合物	76		76
94	塩化ビニル		0.7	0.7
237	水銀及びその化合物	41		41
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	26		26
305	鉛化合物	67		67
309	ニッケル化合物		11	11
332	砒素及びその無機化合物	7.7		7.7
349	フェノール		10	10
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,065		3,065
411	ホルムアルデヒド	737		737
412	マンガン及びその化合物	5.7		5.7
	合計	4,074	21	4,095

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(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	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	49		49
94	塩化ビニル		0.4	0.4
237	水銀及びその化合物	26		26
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17		17
305	鉛化合物	43		43
309	ニッケル化合物		6.1	6.1
332	砒素及びその無機化合物	4.9		4.9
349	フェノール		6.1	6.1
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,981		1,981
411	ホルムアルデヒド	476		476
412	マンガン及びその化合物	3.7		3.7
	合計	2,632	13	2,645

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(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	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	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
237	水銀及びその化合物	30		30
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19		19
305	鉛化合物	49		49
309	ニッケル化合物		14	14
332	砒素及びその無機化合物	5.6		5.6
349	フェノール		14	14
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,224		2,224
411	ホルムアルデヒド	534		534
412	マンガン及びその化合物	4.1		4.1
	合計	2,955	29	2,984

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	65		65
75	カドミウム及びその化合物	46		46
87	クロム及び三価クロム化合物	176		176
94	塩化ビニル		1.1	1.1
237	水銀及びその化合物	94		94
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	59		59
305	鉛化合物	154		154
309	ニッケル化合物		20	20
332	砒素及びその無機化合物	18		18
349	フェノール		21	21
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,051		7,051
411	ホルムアルデヒド	1,695		1,695
412	マンガン及びその化合物	13		13
	合計	9,371	43	9,414

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	53		53
75	カドミウム及びその化合物	37		37
87	クロム及び三価クロム化合物	143		143
94	塩化ビニル		0.9	0.9
237	水銀及びその化合物	77		77
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	48		48
305	鉛化合物	126		126
309	ニッケル化合物		17	17
332	砒素及びその無機化合物	14		14
349	フェノール		18	18
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,733		5,733
411	ホルムアルデヒド	1,378		1,378
412	マンガン及びその化合物	11		11
	合計	7,619	36	7,655

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	117		117
75	カドミウム及びその化合物	83		83
87	クロム及び三価クロム化合物	316		316
94	塩化ビニル		8.0	8.0
237	水銀及びその化合物	169		169
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	106		106
305	鉛化合物	277		277
309	ニッケル化合物		152	152
332	砒素及びその無機化合物	32		32
349	フェノール		171	171
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	12,670		12,670
411	ホルムアルデヒド	3,045		3,045
412	マンガン及びその化合物	24		24
	合計	16,839	331	17,170

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	75		75
75	カドミウム及びその化合物	53		53
87	クロム及び三価クロム化合物	201		201
94	塩化ビニル		1.4	1.4
237	水銀及びその化合物	108		108
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	68		68
305	鉛化合物	177		177
309	ニッケル化合物		27	27
332	砒素及びその無機化合物	20		20
349	フェノール		28	28
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,082		8,082
411	ホルムアルデヒド	1,943		1,943
412	マンガン及びその化合物	15		15
	合計	10,742	56	10,798

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(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	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	60		60
94	塩化ビニル		2.7	2.7
237	水銀及びその化合物	32		32
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	20		20
305	鉛化合物	53		53
309	ニッケル化合物		42	42
332	砒素及びその無機化合物	6.1		6.1
349	フェノール		35	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,426		2,426
411	ホルムアルデヒド	583		583
412	マンガン及びその化合物	4.5		4.5
	合計	3,224	79	3,303

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(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	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		0.5	0.5
237	水銀及びその化合物	15		15
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.4		9.4
305	鉛化合物	25		25
309	ニッケル化合物		9.9	9.9
332	砒素及びその無機化合物	2.8		2.8
349	フェノール		11	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,128		1,128
411	ホルムアルデヒド	271		271
412	マンガン及びその化合物	2.1		2.1
	合計	1,499	21	1,520

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	9.8		9.8
75	カドミウム及びその化合物	6.9		6.9
87	クロム及び三価クロム化合物	27		27
94	塩化ビニル		3.2	3.2
237	水銀及びその化合物	14		14
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.9		8.9
305	鉛化合物	23		23
309	ニッケル化合物		55	55
332	砒素及びその無機化合物	2.7		2.7
349	フェノール		52	52
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,064		1,064
411	ホルムアルデヒド	256		256
412	マンガン及びその化合物	2.0		2.0
	合計	1,414	110	1,523

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.8		7.8
75	カドミウム及びその化合物	5.5		5.5
87	クロム及び三価クロム化合物	21		21
94	塩化ビニル		0.4	0.4
237	水銀及びその化合物	11		11
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.1		7.1
305	鉛化合物	19		19
309	ニッケル化合物		8.0	8.0
332	砒素及びその無機化合物	2.1		2.1
349	フェノール		8.9	8.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	848		848
411	ホルムアルデヒド	204		204
412	マンガン及びその化合物	1.6		1.6
	合計	1,127	17	1,145

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	8.5		8.5
75	カドミウム及びその化合物	6.0		6.0
87	クロム及び三価クロム化合物	23		23
94	塩化ビニル		0.3	0.3
237	水銀及びその化合物	12		12
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.7		7.7
305	鉛化合物	20		20
309	ニッケル化合物		3.4	3.4
332	砒素及びその無機化合物	2.3		2.3
349	フェノール		2.0	2.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	921		921
411	ホルムアルデヒド	221		221
412	マンガン及びその化合物	1.7		1.7
	合計	1,224	5.7	1,230

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(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	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		0.5	0.5
237	水銀及びその化合物	24		24
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15		15
305	鉛化合物	40		40
309	ニッケル化合物		9.9	9.9
332	砒素及びその無機化合物	4.5		4.5
349	フェノール		10	10
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,816		1,816
411	ホルムアルデヒド	436		436
412	マンガン及びその化合物	3.4		3.4
合計		2,413	21	2,434

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(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	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	49		49
94	塩化ビニル		2.6	2.6
237	水銀及びその化合物	27		27
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17		17
305	鉛化合物	43		43
309	ニッケル化合物		49	49
332	砒素及びその無機化合物	5.0		5.0
349	フェノール		54	54
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,983		1,983
411	ホルムアルデヒド	477		477
412	マンガン及びその化合物	3.7		3.7
合計		2,635	105	2,741

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	36		36
75	カドミウム及びその化合物	25		25
87	クロム及び三価クロム化合物	97		97
94	塩化ビニル		1.7	1.7
237	水銀及びその化合物	52		52
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	33		33
305	鉛化合物	85		85
309	ニッケル化合物		33	33
332	砒素及びその無機化合物	9.8		9.8
349	フェノール		36	36
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,903		3,903
411	ホルムアルデヒド	938		938
412	マンガン及びその化合物	7.3		7.3
合計		5,188	71	5,258

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	71		71
75	カドミウム及びその化合物	50		50
87	クロム及び三価クロム化合物	191		191
94	塩化ビニル		3.1	3.1
237	水銀及びその化合物	102		102
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	64		64
305	鉛化合物	168		168
309	ニッケル化合物		53	53
332	砒素及びその無機化合物	19		19
349	フェノール		53	53
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,660		7,660
411	ホルムアルデヒド	1,841		1,841
412	マンガン及びその化合物	14		14
合計		10,180	109	10,290

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(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	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	47		47
94	塩化ビニル		1.3	1.3
237	水銀及びその化合物	25		25
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	16		16
305	鉛化合物	41		41
309	ニッケル化合物		24	24
332	砒素及びその無機化合物	4.7		4.7
349	フェノール		26	26
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,873		1,873
411	ホルムアルデヒド	450		450
412	マンガン及びその化合物	3.5		3.5
	合計	2,489	51	2,540

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(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	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		0.7	0.7
237	水銀及びその化合物	17		17
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11		11
305	鉛化合物	28		28
309	ニッケル化合物		12	12
332	砒素及びその無機化合物	3.1		3.1
349	フェノール		12	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,257		1,257
411	ホルムアルデヒド	302		302
412	マンガン及びその化合物	2.3		2.3
	合計	1,671	26	1,696

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(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	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	56		56
94	塩化ビニル		1.2	1.2
237	水銀及びその化合物	30		30
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19		19
305	鉛化合物	49		49
309	ニッケル化合物		23	23
332	砒素及びその無機化合物	5.6		5.6
349	フェノール		24	24
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,244		2,244
411	ホルムアルデヒド	539		539
412	マンガン及びその化合物	4.2		4.2
	合計	2,983	48	3,031

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	92		92
75	カドミウム及びその化合物	65		65
87	クロム及び三価クロム化合物	249		249
94	塩化ビニル		1.1	1.1
237	水銀及びその化合物	134		134
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	84		84
305	鉛化合物	219		219
309	ニッケル化合物		21	21
332	砒素及びその無機化合物	25		25
349	フェノール		24	24
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9,997		9,997
411	ホルムアルデヒド	2,403		2,403
412	マンガン及びその化合物	19		19
	合計	13,287	46	13,333

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	52		52
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	139		139
94	塩化ビニル		2.9	2.9
237	水銀及びその化合物	75		75
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	47		47
305	鉛化合物	122		122
309	ニッケル化合物		55	55
332	砒素及びその無機化合物	14		14
349	フェノール		63	63
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,593		5,593
411	ホルムアルデヒド	1,344		1,344
412	マンガン及びその化合物	10		10
	合計	7,433	121	7,554

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(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	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	8.5		8.5
87	クロム及び三価クロム化合物	33		33
94	塩化ビニル		0.3	0.3
237	水銀及びその化合物	17		17
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11		11
305	鉛化合物	29		29
309	ニッケル化合物		5.5	5.5
332	砒素及びその無機化合物	3.3		3.3
349	フェノール		5.9	5.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,308		1,308
411	ホルムアルデヒド	314		314
412	マンガン及びその化合物	2.4		2.4
	合計	1,738	12	1,750

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	9.9		9.9
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		0.3	0.3
237	水銀及びその化合物	14		14
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.9		8.9
305	鉛化合物	23		23
309	ニッケル化合物		4.9	4.9
332	砒素及びその無機化合物	2.7		2.7
349	フェノール		5.3	5.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,069		1,069
411	ホルムアルデヒド	257		257
412	マンガン及びその化合物	2.0		2.0
	合計	1,420	10	1,431

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	5.1		5.1
75	カドミウム及びその化合物	3.6		3.6
87	クロム及び三価クロム化合物	14		14
94	塩化ビニル		0.2	0.2
237	水銀及びその化合物	7.3		7.3
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.6		4.6
305	鉛化合物	12		12
309	ニッケル化合物		2.9	2.9
332	砒素及びその無機化合物	1.4		1.4
349	フェノール		3.0	3.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	548		548
411	ホルムアルデヒド	132		132
412	マンガン及びその化合物	1.0		1.0
	合計	729	6.0	735

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	5.9		5.9
75	カドミウム及びその化合物	4.2		4.2
87	クロム及び三価クロム化合物	16		16
94	塩化ビニル		0.5	0.5
237	水銀及びその化合物	8.5		8.5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.3		5.3
305	鉛化合物	14		14
309	ニッケル化合物		9.0	9.0
332	砒素及びその無機化合物	1.6		1.6
349	フェノール		9.7	9.7
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	638		638
411	ホルムアルデヒド	153		153
412	マンガン及びその化合物	1.2		1.2
	合計	848	19	867

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(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	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		0.6	0.6
237	水銀及びその化合物	26		26
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	16		16
305	鉛化合物	42		42
309	ニッケル化合物		9.8	9.8
332	砒素及びその無機化合物	4.8		4.8
349	フェノール		8.4	8.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,940		1,940
411	ホルムアルデヒド	466		466
412	マンガン及びその化合物	3.6		3.6
	合計	2,579	19	2,598

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	23		23
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	62		62
94	塩化ビニル		1.1	1.1
237	水銀及びその化合物	33		33
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	21		21
305	鉛化合物	55		55
309	ニッケル化合物		20	20
332	砒素及びその無機化合物	6.2		6.2
349	フェノール		23	23
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,495		2,495
411	ホルムアルデヒド	600		600
412	マンガン及びその化合物	4.6		4.6
	合計	3,316	44	3,360

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(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	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	38		38
94	塩化ビニル		1.1	1.1
237	水銀及びその化合物	20		20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13		13
305	鉛化合物	34		34
309	ニッケル化合物		21	21
332	砒素及びその無機化合物	3.8		3.8
349	フェノール		23	23
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,532		1,532
411	ホルムアルデヒド	368		368
412	マンガン及びその化合物	2.9		2.9
	合計	2,036	45	2,081

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.1		7.1
75	カドミウム及びその化合物	5.0		5.0
87	クロム及び三価クロム化合物	19		19
94	塩化ビニル		0.2	0.2
237	水銀及びその化合物	10		10
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.4		6.4
305	鉛化合物	17		17
309	ニッケル化合物		3.5	3.5
332	砒素及びその無機化合物	1.9		1.9
349	フェノール		3.3	3.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	771		771
411	ホルムアルデヒド	185		185
412	マンガン及びその化合物	1.4		1.4
	合計	1,024	7.0	1,031

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	8.1		8.1
75	カドミウム及びその化合物	5.7		5.7
87	クロム及び三価クロム化合物	22		22
94	塩化ビニル		0.3	0.3
237	水銀及びその化合物	12		12
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.3		7.3
305	鉛化合物	19		19
309	ニッケル化合物		5.9	5.9
332	砒素及びその無機化合物	2.2		2.2
349	フェノール		5.9	5.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	873		873
411	ホルムアルデヒド	210		210
412	マンガン及びその化合物	1.6		1.6
	合計	1,160	12	1,172

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(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	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	9.0		9.0
87	クロム及び三価クロム化合物	34		34
94	塩化ビニル		0.5	0.5
237	水銀及びその化合物	18		18
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12		12
305	鉛化合物	30		30
309	ニッケル化合物		8.3	8.3
332	砒素及びその無機化合物	3.5		3.5
349	フェノール		7.9	7.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,381		1,381
411	ホルムアルデヒド	332		332
412	マンガン及びその化合物	2.6		2.6
	合計	1,836	17	1,852

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.5		7.5
75	カドミウム及びその化合物	5.3		5.3
87	クロム及び三価クロム化合物	20		20
94	塩化ビニル		0.5	0.5
237	水銀及びその化合物	11		11
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.8		6.8
305	鉛化合物	18		18
309	ニッケル化合物		10	10
332	砒素及びその無機化合物	2.0		2.0
349	フェノール		11	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	809		809
411	ホルムアルデヒド	194		194
412	マンガン及びその化合物	1.5		1.5
	合計	1,075	22	1,096

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	45		45
75	カドミウム及びその化合物	31		31
87	クロム及び三価クロム化合物	120		120
94	塩化ビニル		2.2	2.2
237	水銀及びその化合物	65		65
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	40		40
305	鉛化合物	106		106
309	ニッケル化合物		41	41
332	砒素及びその無機化合物	12		12
349	フェノール		46	46
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,827		4,827
411	ホルムアルデヒド	1,160		1,160
412	マンガン及びその化合物	9.0		9.0
合計		6,415	89	6,504

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(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	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.8		7.8
75	カドミウム及びその化合物	5.5		5.5
87	クロム及び三価クロム化合物	21		21
94	塩化ビニル		0.5	0.5
237	水銀及びその化合物	11		11
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.1		7.1
305	鉛化合物	19		19
309	ニッケル化合物		8.9	8.9
332	砒素及びその無機化合物	2.1		2.1
349	フェノール		9.6	9.6
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	849		849
411	ホルムアルデヒド	204		204
412	マンガン及びその化合物	1.6		1.6
合計		1,128	19	1,147

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(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	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	9.8		9.8
87	クロム及び三価クロム化合物	37		37
94	塩化ビニル		1.1	1.1
237	水銀及びその化合物	20		20
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13		13
305	鉛化合物	33		33
309	ニッケル化合物		20	20
332	砒素及びその無機化合物	3.8		3.8
349	フェノール		23	23
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,505		1,505
411	ホルムアルデヒド	362		362
412	マンガン及びその化合物	2.8		2.8
合計		2,000	44	2,044

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(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	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	42		42
94	塩化ビニル		0.6	0.6
237	水銀及びその化合物	23		23
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	14		14
305	鉛化合物	37		37
309	ニッケル化合物		11	11
332	砒素及びその無機化合物	4.2		4.2
349	フェノール		11	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,690		1,690
411	ホルムアルデヒド	406		406
412	マンガン及びその化合物	3.1		3.1
合計		2,246	23	2,269

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(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	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	8.6		8.6
87	クロム及び三価クロム化合物	33		33
94	塩化ビニル		1.1	1.1
237	水銀及びその化合物	18		18
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11		11
305	鉛化合物	29		29
309	ニッケル化合物		21	21
332	砒素及びその無機化合物	3.3		3.3
349	フェノール		24	24
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,327		1,327
411	ホルムアルデヒド	319		319
412	マンガン及びその化合物	2.5		2.5
	合計	1,763	46	1,809

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(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	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	7.5		7.5
87	クロム及び三価クロム化合物	29		29
94	塩化ビニル		1.6	1.6
237	水銀及びその化合物	15		15
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.7		9.7
305	鉛化合物	25		25
309	ニッケル化合物		28	28
332	砒素及びその無機化合物	2.9		2.9
349	フェノール		27	27
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,158		1,158
411	ホルムアルデヒド	278		278
412	マンガン及びその化合物	2.2		2.2
	合計	1,540	57	1,596

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(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	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		2.2	2.2
237	水銀及びその化合物	22		22
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	14		14
305	鉛化合物	36		36
309	ニッケル化合物		38	38
332	砒素及びその無機化合物	4.1		4.1
349	フェノール		39	39
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,647		1,647
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
	合計	2,189	80	2,269

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(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	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		0.8	0.8
237	水銀及びその化合物	21		21
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	13		13
305	鉛化合物	34		34
309	ニッケル化合物		14	14
332	砒素及びその無機化合物	3.9		3.9
349	フェノール		15	15
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,553		1,553
411	ホルムアルデヒド	373		373
412	マンガン及びその化合物	2.9		2.9
	合計	2,064	30	2,094