

(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(令和2年度;全国)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	1,210		1,210
75	カドミウム及びその化合物	852		852
87	クロム及び三価クロム化合物	3,260		3,260
94	塩化ビニル		75	75
237	水銀及びその化合物	1,750		1,750
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1,093		1,093
305	鉛化合物	2,866		2,866
309	ニッケル化合物		1,371	1,371
332	砒素及びその無機化合物	327		327
349	フェノール		1,449	1,449
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	130,852		130,852
411	ホルムアルデヒド	31,452		31,452
412	マンガン及びその化合物	243		243
合計		173,905	2,895	176,800

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(令和2年度;北海道)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	43		43
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	116		116
94	塩化ビニル		6.6	6.6
237	水銀及びその化合物	62		62
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	39		39
305	鉛化合物	102		102
309	ニッケル化合物		120	120
332	砒素及びその無機化合物	12		12
349	フェノール		126	126
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,666		4,666
411	ホルムアルデヒド	1,121		1,121
412	マンガン及びその化合物	8.7		8.7
合計		6,201	253	6,454

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(令和2年度;青森県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	38		38
94	塩化ビニル		1.9	1.9
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		35	35
332	砒素及びその無機化合物	3.8		3.8
349	フェノール		36	36
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,511		1,511
411	ホルムアルデヒド	363		363
412	マンガン及びその化合物	2.8		2.8
合計		2,008	73	2,081

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(令和2年度;岩手県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.97	0.97
237	水銀及びその化合物	19		19
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		17	17
332	砒素及びその無機化合物	3.5		3.5
349	フェノール		18	18
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,384		1,384
411	ホルムアルデヒド	333		333
412	マンガン及びその化合物	2.6		2.6
合計		1,840	37	1,877

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(令和2年度;宮城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	25		25
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	66		66
94	塩化ビニル		1.2	1.2
237	水銀及びその化合物	35		35
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	22		22
305	鉛化合物	58		58
309	ニッケル化合物		22	22
332	砒素及びその無機化合物	6.6		6.6
349	フェノール		24	24
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,653		2,653
411	ホルムアルデヒド	638		638
412	マンガン及びその化合物	4.9		4.9
	合計	3,525	48	3,573

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(令和2年度;秋田県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	30		30
94	塩化ビニル		2.6	2.6
237	水銀及びその化合物	16		16
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	10		10
305	鉛化合物	27		27
309	ニッケル化合物		49	49
332	砒素及びその無機化合物	3.0		3.0
349	フェノール		53	53
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,221		1,221
411	ホルムアルデヒド	293		293
412	マンガン及びその化合物	2.3		2.3
	合計	1,623	104	1,727

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(令和2年度;山形県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	7.8		7.8
87	クロム及び三価クロム化合物	30		30
94	塩化ビニル		0.69	0.69
237	水銀及びその化合物	16		16
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	10		10
305	鉛化合物	26		26
309	ニッケル化合物		13	13
332	砒素及びその無機化合物	3.0		3.0
349	フェノール		15	15
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,195		1,195
411	ホルムアルデヒド	287		287
412	マンガン及びその化合物	2.2		2.2
	合計	1,588	29	1,617

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(令和2年度;福島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	63		63
94	塩化ビニル		1.0	1.0
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	55		55
309	ニッケル化合物		19	19
332	砒素及びその無機化合物	6.3		6.3
349	フェノール		19	19
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,529		2,529
411	ホルムアルデヒド	608		608
412	マンガン及びその化合物	4.7		4.7
	合計	3,361	39	3,401

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(令和2年度;茨城県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	29		29
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	78		78
94	塩化ビニル		0.76	0.76
237	水銀及びその化合物	42		42
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	26		26
305	鉛化合物	69		69
309	ニッケル化合物		13	13
332	砒素及びその無機化合物	7.8		7.8
349	フェノール		11	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3,137		3,137
411	ホルムアルデヒド	754		754
412	マンガン及びその化合物	5.8		5.8
合計		4,169	25	4,194

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(令和2年度;栃木県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	19		19
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	52		52
94	塩化ビニル		0.35	0.35
237	水銀及びその化合物	28		28
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	18		18
305	鉛化合物	46		46
309	ニッケル化合物		6.3	6.3
332	砒素及びその無機化合物	5.2		5.2
349	フェノール		6.4	6.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,099		2,099
411	ホルムアルデヒド	504		504
412	マンガン及びその化合物	3.9		3.9
合計		2,789	13	2,802

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(令和2年度;群馬県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	58		58
94	塩化ビニル		0.87	0.87
237	水銀及びその化合物	31		31
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	19		19
305	鉛化合物	51		51
309	ニッケル化合物		16	16
332	砒素及びその無機化合物	5.8		5.8
349	フェノール		17	17
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,319		2,319
411	ホルムアルデヒド	557		557
412	マンガン及びその化合物	4.3		4.3
合計		3,082	33	3,116

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(令和2年度;埼玉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	67		67
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	180		180
94	塩化ビニル		1.3	1.3
237	水銀及びその化合物	97		97
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	60		60
305	鉛化合物	159		159
309	ニッケル化合物		24	24
332	砒素及びその無機化合物	18		18
349	フェノール		25	25
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7,239		7,239
411	ホルムアルデヒド	1,740		1,740
412	マンガン及びその化合物	13		13
合計		9,621	50	9,671

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(令和2年度;千葉県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	55		55
75	カドミウム及びその化合物	39		39
87	クロム及び三価クロム化合物	148		148
94	塩化ビニル		1.2	1.2
237	水銀及びその化合物	80		80
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	50		50
305	鉛化合物	130		130
309	ニッケル化合物		22	22
332	砒素及びその無機化合物	15		15
349	フェノール		24	24
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,957		5,957
411	ホルムアルデヒド	1,432		1,432
412	マンガン及びその化合物	11		11
合計		7,916	47	7,963

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(令和2年度;東京都)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	125		125
75	カドミウム及びその化合物	88		88
87	クロム及び三価クロム化合物	338		338
94	塩化ビニル		8.0	8.0
237	水銀及びその化合物	181		181
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	113		113
305	鉛化合物	297		297
309	ニッケル化合物		154	154
332	砒素及びその無機化合物	34		34
349	フェノール		173	173
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	13,561		13,561
411	ホルムアルデヒド	3,260		3,260
412	マンガン及びその化合物	25		25
合計		18,023	335	18,358

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(令和2年度;神奈川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	77		77
75	カドミウム及びその化合物	55		55
87	クロム及び三価クロム化合物	209		209
94	塩化ビニル		1.6	1.6
237	水銀及びその化合物	112		112
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	70		70
305	鉛化合物	184		184
309	ニッケル化合物		28	28
332	砒素及びその無機化合物	21		21
349	フェノール		30	30
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,380		8,380
411	ホルムアルデヒド	2,014		2,014
412	マンガン及びその化合物	16		16
合計		11,138	60	11,197

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(令和2年度;新潟県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		2.8	2.8
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		45	45
332	砒素及びその無機化合物	6.2		6.2
349	フェノール		38	38
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,501		2,501
411	ホルムアルデヒド	601		601
412	マンガン及びその化合物	4.7		4.7
合計		3,323	86	3,409

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(令和2年度;富山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	7.7		7.7
87	クロム及び三価クロム化合物	29		29
94	塩化ビニル		0.55	0.55
237	水銀及びその化合物	16		16
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.8		9.8
305	鉛化合物	26		26
309	ニッケル化合物		10	10
332	砒素及びその無機化合物	2.9		2.9
349	フェノール		11	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,176		1,176
411	ホルムアルデヒド	283		283
412	マンガン及びその化合物	2.2		2.2
合計		1,563	21	1,584

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(令和2年度;石川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	7.2		7.2
87	クロム及び三価クロム化合物	28		28
94	塩化ビニル		3.5	3.5
237	水銀及びその化合物	15		15
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9.2		9.2
305	鉛化合物	24		24
309	ニッケル化合物		58	58
332	砒素及びその無機化合物	2.8		2.8
349	フェノール		53	53
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,104		1,104
411	ホルムアルデヒド	265		265
412	マンガン及びその化合物	2.1		2.1
合計		1,467	114	1,582

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(令和2年度;福井県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.51	0.51
237	水銀及びその化合物	12		12
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.4		7.4
305	鉛化合物	19		19
309	ニッケル化合物		9.5	9.5
332	砒素及びその無機化合物	2.2		2.2
349	フェノール		10	10
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	880		880
411	ホルムアルデヒド	212		212
412	マンガン及びその化合物	1.6		1.6
合計		1,170	20	1,190

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(令和2年度;山梨県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	8.8		8.8
75	カドミウム及びその化合物	6.2		6.2
87	クロム及び三価クロム化合物	24		24
94	塩化ビニル		0.45	0.45
237	水銀及びその化合物	13		13
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8.0		8.0
305	鉛化合物	21		21
309	ニッケル化合物		6.1	6.1
332	砒素及びその無機化合物	2.4		2.4
349	フェノール		3.5	3.5
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	952		952
411	ホルムアルデヒド	229		229
412	マンガン及びその化合物	1.8		1.8
合計		1,265	10	1,275

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(令和2年度;長野県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.67	0.67
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		12	12
332	砒素及びその無機化合物	4.7		4.7
349	フェノール		11	11
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,886		1,886
411	ホルムアルデヒド	453		453
412	マンガン及びその化合物	3.5		3.5
合計		2,506	24	2,530

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(令和2年度;岐阜県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	19		19
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	51		51
94	塩化ビニル		2.4	2.4
237	水銀及びその化合物	28		28
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17		17
305	鉛化合物	45		45
309	ニッケル化合物		46	46
332	砒素及びその無機化合物	5.1		5.1
349	フェノール		50	50
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,056		2,056
411	ホルムアルデヒド	494		494
412	マンガン及びその化合物	3.8		3.8
合計		2,733	98	2,831

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(令和2年度;静岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	38		38
75	カドミウム及びその化合物	27		27
87	クロム及び三価クロム化合物	103		103
94	塩化ビニル		1.5	1.5
237	水銀及びその化合物	55		55
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	35		35
305	鉛化合物	91		91
309	ニッケル化合物		29	29
332	砒素及びその無機化合物	10		10
349	フェノール		32	32
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,148		4,148
411	ホルムアルデヒド	997		997
412	マンガン及びその化合物	7.7		7.7
合計		5,513	62	5,575

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(令和2年度;愛知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	74		74
75	カドミウム及びその化合物	52		52
87	クロム及び三価クロム化合物	200		200
94	塩化ビニル		3.5	3.5
237	水銀及びその化合物	107		107
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	67		67
305	鉛化合物	176		176
309	ニッケル化合物		60	60
332	砒素及びその無機化合物	20		20
349	フェノール		60	60
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8,024		8,024
411	ホルムアルデヒド	1,929		1,929
412	マンガン及びその化合物	15		15
合計		10,664	123	10,788

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(令和2年度;三重県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		1.8	1.8
237	水銀及びその化合物	25		25
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	15		15
305	鉛化合物	41		41
309	ニッケル化合物		32	32
332	砒素及びその無機化合物	4.6		4.6
349	フェノール		35	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,854		1,854
411	ホルムアルデヒド	446		446
412	マンガン及びその化合物	3.4		3.4
合計		2,464	69	2,533

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(令和2年度;滋賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	8.8		8.8
87	クロム及び三価クロム化合物	34		34
94	塩化ビニル		0.77	0.77
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	30		30
309	ニッケル化合物		13	13
332	砒素及びその無機化合物	3.4		3.4
349	フェノール		13	13
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,351		1,351
411	ホルムアルデヒド	325		325
412	マンガン及びその化合物	2.5		2.5
合計		1,795	28	1,823

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(令和2年度;京都府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		1.4	1.4
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		26	26
332	砒素及びその無機化合物	6.0		6.0
349	フェノール		27	27
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,421		2,421
411	ホルムアルデヒド	582		582
412	マンガン及びその化合物	4.5		4.5
合計		3,217	55	3,272

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(令和2年度;大阪府)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	98		98
75	カドミウム及びその化合物	69		69
87	クロム及び三価クロム化合物	264		264
94	塩化ビニル		1.6	1.6
237	水銀及びその化合物	142		142
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	88		88
305	鉛化合物	232		232
309	ニッケル化合物		30	30
332	砒素及びその無機化合物	26		26
349	フェノール		35	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10,579		10,579
411	ホルムアルデヒド	2,543		2,543
412	マンガン及びその化合物	20		20
合計		14,060	67	14,127

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(令和2年度;兵庫県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	54		54
75	カドミウム及びその化合物	38		38
87	クロム及び三価クロム化合物	146		146
94	塩化ビニル		3.8	3.8
237	水銀及びその化合物	79		79
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	49		49
305	鉛化合物	129		129
309	ニッケル化合物		73	73
332	砒素及びその無機化合物	15		15
349	フェノール		83	83
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5,880		5,880
411	ホルムアルデヒド	1,413		1,413
412	マンガン及びその化合物	11		11
合計		7,814	159	7,974

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(令和2年度;奈良県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	8.8		8.8
87	クロム及び三価クロム化合物	34		34
94	塩化ビニル		0.40	0.40
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	30		30
309	ニッケル化合物		7.6	7.6
332	砒素及びその無機化合物	3.4		3.4
349	フェノール		8.3	8.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,354		1,354
411	ホルムアルデヒド	325		325
412	マンガン及びその化合物	2.5		2.5
合計		1,799	16	1,816

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(令和2年度;和歌山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.43	0.43
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		7.9	7.9
332	砒素及びその無機化合物	2.8		2.8
349	フェノール		8.4	8.4
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,130		1,130
411	ホルムアルデヒド	272		272
412	マンガン及びその化合物	2.1		2.1
合計		1,501	17	1,518

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(令和2年度;鳥取県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	5.3		5.3
75	カドミウム及びその化合物	3.7		3.7
87	クロム及び三価クロム化合物	14		14
94	塩化ビニル		0.20	0.20
237	水銀及びその化合物	7.7		7.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.8		4.8
305	鉛化合物	13		13
309	ニッケル化合物		3.5	3.5
332	砒素及びその無機化合物	1.4		1.4
349	フェノール		3.5	3.5
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	576		576
411	ホルムアルデヒド	138		138
412	マンガン及びその化合物	1.1		1.1
合計		765	7.3	773

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(令和2年度;島根県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	6.1		6.1
75	カドミウム及びその化合物	4.3		4.3
87	クロム及び三価クロム化合物	16		16
94	塩化ビニル		0.67	0.67
237	水銀及びその化合物	8.8		8.8
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.5		5.5
305	鉛化合物	14		14
309	ニッケル化合物		12	12
332	砒素及びその無機化合物	1.6		1.6
349	フェノール		13	13
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	657		657
411	ホルムアルデヒド	158		158
412	マンガン及びその化合物	1.2		1.2
	合計	873	26	899

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(令和2年度;岡山県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	19		19
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	51		51
94	塩化ビニル		0.83	0.83
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	45		45
309	ニッケル化合物		13	13
332	砒素及びその無機化合物	5.1		5.1
349	フェノール		12	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,035		2,035
411	ホルムアルデヒド	489		489
412	マンガン及びその化合物	3.8		3.8
	合計	2,705	26	2,731

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(令和2年度;広島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	65		65
94	塩化ビニル		1.7	1.7
237	水銀及びその化合物	35		35
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	22		22
305	鉛化合物	57		57
309	ニッケル化合物		33	33
332	砒素及びその無機化合物	6.5		6.5
349	フェノール		38	38
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2,600		2,600
411	ホルムアルデヒド	625		625
412	マンガン及びその化合物	4.8		4.8
	合計	3,455	73	3,528

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(令和2年度;山口県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	10		10
87	クロム及び三価クロム化合物	40		40
94	塩化ビニル		1.8	1.8
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	35		35
309	ニッケル化合物		33	33
332	砒素及びその無機化合物	4.0		4.0
349	フェノール		35	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,594		1,594
411	ホルムアルデヒド	383		383
412	マンガン及びその化合物	3.0		3.0
	合計	2,119	69	2,188

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(令和2年度;徳島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.28	0.28
237	水銀及びその化合物	10		10
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6.3		6.3
305	鉛化合物	16		16
309	ニッケル化合物		4.7	4.7
332	砒素及びその無機化合物	1.9		1.9
349	フェノール		4.3	4.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	750		750
411	ホルムアルデヒド	180		180
412	マンガン及びその化合物	1.4		1.4
合計		997	9.3	1,006

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(令和2年度;香川県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.51	0.51
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		9.0	9.0
332	砒素及びその無機化合物	2.3		2.3
349	フェノール		8.9	8.9
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	917		917
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		1,219	18	1,238

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(令和2年度;愛媛県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.75	0.75
237	水銀及びその化合物	19		19
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12		12
305	鉛化合物	31		31
309	ニッケル化合物		13	13
332	砒素及びその無機化合物	3.5		3.5
349	フェノール		12	12
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,418		1,418
411	ホルムアルデヒド	341		341
412	マンガン及びその化合物	2.6		2.6
合計		1,885	26	1,910

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(令和2年度;高知県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	7.7		7.7
75	カドミウム及びその化合物	5.4		5.4
87	クロム及び三価クロム化合物	21		21
94	塩化ビニル		0.84	0.84
237	水銀及びその化合物	11		11
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7.0		7.0
305	鉛化合物	18		18
309	ニッケル化合物		16	16
332	砒素及びその無機化合物	2.1		2.1
349	フェノール		18	18
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	836		836
411	ホルムアルデヒド	201		201
412	マンガン及びその化合物	1.6		1.6
合計		1,111	35	1,146

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(令和2年度;福岡県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	32		32
87	クロム及び三価クロム化合物	121		121
94	塩化ビニル		3.4	3.4
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		65	65
332	砒素及びその無機化合物	12		12
349	フェノール		73	73
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4,846		4,846
411	ホルムアルデヒド	1,165		1,165
412	マンガン及びその化合物	9.0		9.0
合計		6,441	141	6,582

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(令和2年度;佐賀県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.85	0.85
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		16	16
332	砒素及びその無機化合物	2.1		2.1
349	フェノール		17	17
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	856		856
411	ホルムアルデヒド	206		206
412	マンガン及びその化合物	1.6		1.6
合計		1,137	34	1,171

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(令和2年度;長崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	10		10
87	クロム及び三価クロム化合物	40		40
94	塩化ビニル		1.5	1.5
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	35		35
309	ニッケル化合物		29	29
332	砒素及びその無機化合物	4.0		4.0
349	フェノール		32	32
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,587		1,587
411	ホルムアルデヒド	381		381
412	マンガン及びその化合物	3.0		3.0
合計		2,109	63	2,172

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(令和2年度;熊本県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	42		42
94	塩化ビニル		0.95	0.95
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	37		37
309	ニッケル化合物		17	17
332	砒素及びその無機化合物	4.2		4.2
349	フェノール		17	17
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,673		1,673
411	ホルムアルデヒド	402		402
412	マンガン及びその化合物	3.1		3.1
合計		2,223	35	2,258

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(令和2年度;大分県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	8.9		8.9
87	クロム及び三価クロム化合物	34		34
94	塩化ビニル		1.3	1.3
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	30		30
309	ニッケル化合物		26	26
332	砒素及びその無機化合物	3.4		3.4
349	フェノール		29	29
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,360		1,360
411	ホルムアルデヒド	327		327
412	マンガン及びその化合物	2.5		2.5
	合計	1,808	56	1,864

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(令和2年度;宮崎県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	物質名	焼却施設	最終処分場	合計
1	亜鉛の水溶性化合物	6.0		6.0
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		1.1	1.1
237	水銀及びその化合物	8.7		8.7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5.4		5.4
305	鉛化合物	14		14
309	ニッケル化合物		19	19
332	砒素及びその無機化合物	1.6		1.6
349	フェノール		18	18
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	648		648
411	ホルムアルデヒド	156		156
412	マンガン及びその化合物	1.2		1.2
	合計	861	38	899

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(令和2年度;鹿児島県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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	43		43
94	塩化ビニル		2.6	2.6
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	38		38
309	ニッケル化合物		45	45
332	砒素及びその無機化合物	4.3		4.3
349	フェノール		45	45
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,727		1,727
411	ホルムアルデヒド	415		415
412	マンガン及びその化合物	3.2		3.2
	合計	2,295	93	2,388

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(令和2年度;沖縄県)

対象化学物質		年間排出量(kg/年)		
物質番号	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		0.76	0.76
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		14	14
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	1,627		1,627
411	ホルムアルデヒド	391		391
412	マンガン及びその化合物	3.0		3.0
	合計	2,162	31	2,192