

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・原油・天然ガス鉱業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
299	ベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	266	0	0	0	266	0	0	0	266
合計		3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	266	0	0	0	266	0	0	0	266

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・食料品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
179	ダイオキシン類	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	13.4	0	0	0	13.4	1.755	0	1.755	15.155
	合計	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・衣服・その他の繊維製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1800	0	0	1800	1000	0	1000	2800
合計		1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1800	0	0	1800	1000	0	1000	2800

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (山形県・木材・木製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	0	2	2	0	1	0	3	0	0	0	13700	0	5	0	13705	0	0	0	13705
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1.5	0	0	0	1.5	5.1	0	5.1	6.6
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3010	0	0	0	3010	0	0	0	3010
合計		5	1	5	5	0	1	0	6	1	0	1	16710	0	5	0	16715	0	0	0	16715

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (山形県・家具・装備品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1600	0	0	0	1600	530	0	530	2130
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	53	0	0	0	53	1.4	0	1.4	54.4
合計		2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1600	0	0	0	1600	530	0	530	2130

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・出版・印刷・同関連産業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	7400	0	0	0	7400	0	0	0	7400
合計		2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	7400	0	0	0	7400	0	0	0	7400

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 4 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	50	50
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	0	140	7300	0	7300	7440
12	アセトニトリル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	140	0	0	0	140	19970	0	19970	20110
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	6	0	0	6	220	0	220	226
22	アリアルアルコール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	0	13	790	0	790	803
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	230	24	0	0	254	10004	0	10004	10258
29	4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
38	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1800	0	1800	1800
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	0	35	35
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	36000	0	0	0	36000	9500	0	9500	45500
43	エチレングリコール	2	3	3	2	0	0	0	2	3	1	4	96	0	0	0	96	7010	1	7011	7107
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	30	0	30	30
63	キシレン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	40147	0	0	0	40147	21400	0	21400	61547
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	610	0	610	760
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

排出年度:平成18年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
69	六価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
74	クロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	190	0	0	0	190	0	0	0	190
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	43	0	43	43
81	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチラクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	54	0	0	0	54	220	0	220	274
95	クロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	900	0	0	0	900	87000	0	87000	87900
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	31	4	0	0	35	380	0	380	415
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	30400	0	0	0	30400	87543	0	87543	117943
148	ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
151	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル)(別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
166	N, N-ジメチルDデシルアミン=N-オキシド	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	10	0	0	10	26	0	26	36
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	170	0	0	0	170	142000	0	142000	142170
176	有機スズ化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	2	3	3	2	1	0	0	3	3	0	3	0.0194	0.025	0	0	0.0444	205.0013	0	205.0013	205.0457
181	チオ尿素	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	32	0	0	0	32	3200	0	3200	3232

排出年度:平成18年度



○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 3 / 4 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
184	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
192	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェニトロチオン又はMEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
193	チオりん酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はMPP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	80	0	0	0	80	110	0	110	190
227	トルエン	7	8	8	7	0	0	0	7	8	2	10	32612	0	0	0	32612	606100	53	606153	638765
230	鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	5	0	0	0	5	110	0	110	115
232	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3100	0	3100	3100
245	2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメトリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
259	ピリジン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	153	0	0	0	153	11500	44	11544	11697
266	フェノール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	2700	0	0	0	2700	45890	17	45907	48607
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	27	0	0	0	27	28	20	48	75
299	ベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16	0	0	0	16	1600	0	1600	1616
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
304	ほう素及びその化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	19	0	0	19	500	0	500	519
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	11	0	0	11	98	0	98	109
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	830	0	830	2130

排出年度:平成18年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 4 / 4 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
312	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	無水マレイン酸	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
314	メタクリル酸	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	6	0	0	0	6	3	0	3
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	19	0	0	0	19	0	0	0
319	メタクリル酸ノルマルブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	120	0	0	0	0	120	4	0	4
320	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	6	0	0	0	0	6	0	0	0
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	520	0	520
346	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		50	77	88	44	13	0	0	57	77	6	83	145715	99	0	0	0	145814	1072079	135	1072214

排出年度:平成18年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・プラスチック製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
25	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	150	0	0	0	150	0	0	0	150
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	54000	0	0	0	54000	100	0	100	54100
227	トルエン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	29500	0	0	0	29500	7000	0	7000	36500
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	880	0	0	0	880	68000	0	68000	68880
合計		5	3	6	5	0	0	0	5	3	0	3	84530	0	0	0	84530	75100	0	75100	159630

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (山形県・ゴム製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	230	0	230	1230
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22
合計		2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1000	0	0	0	1000	252	0	252	1252

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・なめし革・同製品・毛皮製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
43	エチレングリコール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	140	880	0	0	1020	440	0	440	1460
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	400	350	0	0	750	4000	0	4000	4750
68	クロム及び三価クロム化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	24	0	0	24	12000	0	12000	12024
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	18100	0	0	0	18100	4406	0	4406	22506
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11000	0	0	0	11000	240	0	240	11240
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.32	0	0	0	0.32	0.14	0	0.14	0.46
227	トルエン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	11400	0	0	0	11400	285	0	285	11685
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	700	0	0	0	700	180	0	180	880
合計		11	10	11	10	3	0	0	13	10	0	10	41740	1254	0	0	42994	21551	0	21551	64545

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・窯業・土石製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
230	鉛及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3000	0	3000	3000
266	フェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3600	0	0	0	0	3600	0	0	0	3600
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	2	4	2	1	0	0	3	2	1	3	5	33	0	0	38	4310	8	4318	4356	
合計		3	3	6	3	1	0	0	4	3	1	4	3605	33	0	0	3638	7310	8	7318	10956	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・鉄鋼業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	110000	0	110000	110000
311	マンガン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
346	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	110000	0	110000	110000

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (山形県・非鉄金属製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
68	クロム及び三価クロム化合物	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	170	5	0	0	175	7000	0	7000	7175
100	コバルト及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	580	0	0	0	580	0	0	0	580
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3100	0	0	0	3100	0	0	0	3100
230	鉛及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	36	0	36	36
231	ニッケル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1600	0	0	0	1600	0	0	0	1600
232	ニッケル化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	270	0	0	270	3200	0	3200	3470
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	180	0	180	180
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	930	0	930	930
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	81	0	0	81	0	0	0	81
311	マンガン及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	620	0	0	0	620	0	0	0	620
346	モリブデン及びその化合物	3	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	61	0	0	61	201	0	201	262
合 計		13	8	16	6	7	0	0	13	8	0	8	8370	417	0	0	8787	11547	0	11547	20334



○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (山形県・金属製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	24
40	エチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	5600	0	0	0	5600	1080	0	1080	6680
43	エチレングリコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	210	0	210	210
63	キシレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	11800	0	0	0	11800	1260	0	1260	13060
64	銀及びその水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	4
68	クロム及び三価クロム化合物	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	12	0	0	12	6100	0	6100	6112
69	六価クロム化合物	2	4	4	0	2	0	0	2	4	0	4	0	75	0	0	75	2686	0	2686	2761
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	4	5	0	3	0	0	3	4	1	5	0	31	0	0	31	2001	0	2001	2032
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	43600	0	0	0	43600	0	0	0	43600
181	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	11	0	0	11	820	6	826	837
211	トリクロロエチレン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	43705	0	0	0	43705	500	0	500	44206
227	トルエン	7	6	7	7	0	0	0	7	6	0	6	13083	0	0	0	13083	12300	0	12300	25383
231	ニッケル	3	1	5	0	3	0	0	3	1	0	1	0	54	0	0	54	590	0	590	644
232	ニッケル化合物	4	5	6	0	4	0	0	4	5	1	6	0	53	0	0	53	16220	55	16275	16328
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	14	0	0	14	1400	0	1400	1414
266	フェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1600	0	1600	1600
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	3	3	0	2	0	0	2	3	1	4	0	230	0	0	230	1011	110	1121	1351
304	ほう素及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	36	0	0	36	21	0	21	57
合計		42	38	56	20	22	0	0	42	38	4	42	117788	544	0	0	118333	47799	171	47970	166303

排出年度:平成18年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・一般機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1300	0	1300	1301
25	アンチモン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	770	0	770	770
40	エチルベンゼン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	6970	0	0	0	0	6970	851	0	851	7821
63	キシレン	8	5	8	8	0	0	0	8	5	0	5	54000	0	0	0	0	54000	5370	0	5370	59370
68	クロム及び三価クロム化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	0	1100	460	0	460	1560
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1700	0	0	0	0	1700	700	0	700	2400
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	7400	0	0	0	0	7400	3100	0	3100	10500
211	トリクロロエチレン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	3100	0	0	0	0	3100	0	0	0	3100
227	トルエン	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	39000	0	0	0	0	39000	10058	0	10058	49058
232	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	2	43	0	43	45
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	0	120	480	0	480	600
346	モリブデン及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計		28	24	35	26	3	0	0	29	24	0	24	113390	3	0	0	0	113393	24332	0	24332	137725

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
16	2-アミノエタノール	1	4	4	1	0	0	0	1	4	1	5	240	0	0	0	240	57400	430	57830	58070
25	アンチモン及びその化合物	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	3640	0	3640	3640
30	4, 4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5680	0	5680	5680
40	エチルベンゼン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	7190	0	0	0	7190	8806	0	8806	15996
43	エチレングリコール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	18	0	0	0	18	3200	0	3200	3218
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	12	12	0	0	24	2500	0	2500	2524
60	カドミウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	キシレン	13	8	14	13	0	0	0	13	8	0	8	61514	0	0	0	61514	29140	0	29140	90654
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	60	0	0	0	60	180	0	180	240
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	400	4	404	404
100	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4500	0	0	0	4500	69000	0	69000	73500
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	52797	0	0	0	52797	2790	0	2790	55588
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	38000	0	38000	38160
176	有機スズ化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
177	スチレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	9000	0	0	0	9000	600	0	600	9600
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	300	0	300	300
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	2	5	0	94	0	0	94	41700	48	41748	41842
211	トリクロロエチレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	10900	0	0	0	10900	0	0	0	10900

排出年度:平成18年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	100	0	0	0	100	6400	0	6400	6500
227	トルエン	9	8	9	9	0	0	0	9	8	0	8	27373	0	0	0	27373	10015	0	10015	37388
230	鉛及びその化合物	2	7	9	0	2	0	0	2	7	0	7	0	26	0	0	26	5968	0	5968	5994
231	ニッケル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	ニッケル化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	198	0	0	198	2100	0	2100	2298
253	ヒドラジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	16	16	0	0	32	6700	0	6700	6732
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	12	0	0	0	12	6800	0	6800	6812
266	フェノール	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	911	0	0	0	911	33202	0	33202	34113
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	4	8	6	3	0	0	9	4	1	5	2404	2952	0	0	5356	150900	2300	153200	158556
304	ほう素及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1600	560	2160	2160
307	ポリ(オキシエチレン)＝アルキルエーテル (アルキル基の炭素数が12から15までの もの及びその混合物に限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1100	1100	1100
310	ホルムアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15000	0	15000	15000
311	マンガン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合 計		57	70	95	52	10	0	0	62	69	7	76	177207	3298	0	0	180505	502302	4442	506744	687250

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・輸送用機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

物質番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1290	0	1290	1290
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2300	2300	2300
25	アンチモン及びその化合物	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	9	0	0	0	9	5524	0	5524	5533
40	エチルベンゼン	4	1	4	4	0	0	0	4	1	0	1	13001	0	0	0	13001	2000	0	2000	15001
43	エチレングリコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
63	キシレン	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	39072	0	0	0	39072	6790	0	6790	45862
68	クロム及び三価クロム化合物	1	2	5	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	2250	0	2250	2250
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	41000	0	0	0	41000	5300	0	5300	46300
179	ダイオキシン類	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6.4	0	0	0	6.4	0	0	0	6.4
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3. 3. 1. 1(3, 7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	5100	0	5100	5109
227	トルエン	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	54870	0	0	0	54870	11000	0	11000	65870
231	ニッケル	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	1000	0	1000	1002
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
311	マンガン及びその化合物	2	5	8	2	0	0	0	2	5	0	5	161	0	0	0	161	45950	0	45950	46111
346	モリブデン及びその化合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1	0	0	0	1	1370	0	1370	1371
合 計		25	23	46	25	0	0	0	25	22	1	23	148128	0	0	0	148128	90074	2300	92374	240502

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・精密機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11000	0	0	0	11000	3900	0	3900	14900
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	540	0	0	0	540	120	0	120	660
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1800	0	0	0	1800	610	0	610	2410
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15000	0	0	0	15000	5000	0	5000	20000
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	1100	0	1100	1200
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	42000	0	0	0	42000	4400	0	4400	46400
211	トリクロロエチレン	3	3	3	3	2	0	0	5	3	0	3	17070	0	0	0	17070	5313	0	5313	22383
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3900	0	0	0	3900	1300	0	1300	5200
227	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	3400	0	0	0	3400	1620	0	1620	5020
合 計		13	13	13	13	2	0	0	15	13	0	13	94810	0	0	0	94810	23363	0	23363	118173

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (山形県・その他の製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
29	4, 4'-イソプロピルジフェノール(別名ビスフェノールA)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	エチレングリコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	810	0	810	810
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	0	0	0	0	2800	0	0	0	2800
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	6200	0	0	0	0	6200	0	0	0	6200
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	5300	0	0	0	0	5300	0	0	0	5300
230	鉛及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
232	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	21	0	0	0	21	100	0	100	121
合計		5	2	8	4	1	0	0	5	2	0	2	14300	21	0	0	0	14321	910	0	910	15231

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・電気業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
253	ヒドラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
合計		2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	1100	4	0	0	1104	0	0	0	1104



○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・下水道業)

表1-4 都道府県別・業種別

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	27	0	36	0	27	0	0	27	0	0	0	0	1991	0	0	1991	0	0	0	1991
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェ ニルホスホチオアート(別名EPN)	6	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	60	0	0	60	0	0	0	60
60	カドミウム及びその化合物	5	0	36	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
68	クロム及び三価クロム化合物	4	0	36	0	4	0	0	4	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
69	六価クロム化合物	6	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	26	0	0	26	0	0	0	26
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1 , 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT )	3	0	36	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	5	0	36	0	5	0	0	5	0	0	0	0	55	0	0	55	0	0	0	55
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4- クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベ ンチオカーブ)	5	0	36	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
112	四塩化炭素	1	0	36	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1, 2-ジクロロエタン	2	0	36	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデ ン)	5	0	36	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	6	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5	0	36	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
175	水銀及びその化合物	2	0	36	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	セレン及びその化合物	6	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
179	ダイオキシン類	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0.012	0	0	0.012	0.74	0	0.74	0.752
200	テトラクロロエチレン	3	0	36	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・下水道業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計		
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	4	0	36	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	12	0	36	0	12	0	0	12	0	0	0	0	271	0	0	0	271	0	0	0	271
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	3	0	36	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	3	0	36	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	6	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
230	鉛及びその化合物	6	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	6
252	砒素及びその無機化合物	9	0	36	0	9	0	0	9	0	0	0	0	179	0	0	179	0	0	0	0	179
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	22	0	36	0	22	0	0	22	0	0	0	0	15290	0	0	15290	0	0	0	0	15290
299	ベンゼン	6	0	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
304	ほう素及びその化合物	22	0	36	0	22	0	0	22	0	0	0	0	8724	0	0	8724	0	0	0	0	8724
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	36	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	24	0	36	0	24	0	0	24	0	0	0	0	1929	0	0	1929	0	0	0	0	1929
合 計		210	1	1045	0	210	0	0	210	1	0	1	0	28556	0	0	28556	0	0	0	0	28556

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・倉庫業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
58	1-オクタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
298	ベンズアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
合計		0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	15	0	15	15

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・石油卸売業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	172	0	0	0	172	0	0	0	172
63	キシレン	4	0	14	4	0	0	0	4	0	0	0	687	0	0	0	687	0	0	0	687
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
227	トルエン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	4238	0	0	0	4238	0	0	0	4238
299	ベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	769	0	0	0	769	0	0	0	769
合 計		16	0	26	16	0	0	0	16	0	0	0	5873	0	0	0	5873	0	0	0	5873

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・燃料小売業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	300	0	308	300	0	0	0	300	0	0	0	448	0	0	0	448	0	0	0	448
43	エチレングリコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3400	0	3400	3400
63	キシレン	317	0	362	317	0	0	0	317	0	0	0	1740	0	0	0	1740	0	0	0	1740
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	0	161	65	0	0	0	65	0	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	7
227	トルエン	318	0	318	318	0	0	0	318	0	0	0	10605	0	0	0	10605	0	0	0	10605
299	ベンゼン	310	0	312	310	0	0	0	310	0	0	0	2160	0	0	0	2160	0	0	0	2160
合 計		1310	1	1462	1310	0	0	0	1310	1	0	1	14961	0	0	0	14961	3400	0	3400	18361

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (山形県・自動車整備業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計		
43	エチレングリコール	0	30	30	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	0	0	0	0	45910	0	45910	45910
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2700	0	0	0	0	2700	0	0	0	2700
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	4090	0	0	0	0	4090	0	0	0	4090
合 計		3	30	33	3	0	0	0	3	30	0	30	6790	0	0	0	0	6790	45910	0	45910	52700

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・一般廃棄物処理業(ごみ処分業に限る。))

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	8	0	13	0	8	0	0	8	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	5	0	13	0	5	0	0	5	0	0	0	0	37	0	0	37	0	0	0	37
60	カドミウム及びその化合物	1	0	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
69	六価クロム化合物	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1, 2-ジクロロエタン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	水銀及びその化合物	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	セレン及びその化合物	1	0	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	19	7	20	10	11	1	2	24	7	0	7	634.849	0.062425	0.012	2800	3434.923 425	7940.023 1	0	7940.023 1	11374.94 6525
200	テトラクロロエチレン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・一般廃棄物処理業(ごみ処分量に限る。))

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計	
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計		
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	鉛及びその化合物	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	砒素及びその無機化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	8	0	13	0	8	0	0	8	0	0	0	0	43	0	0	43	0	0	0	0	43
299	ベンゼン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	11	0	13	0	11	0	0	11	0	0	0	0	126	0	0	126	0	0	0	0	126
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	13	0	13	0	13	0	0	13	0	0	0	0	107	0	0	107	0	0	0	0	107
合 計		83	7	397	10	75	1	2	88	7	0	7	0	338	0	0	338	0	0	0	0	338



○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。))

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	7	0	8	0	7	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
60	カドミウム及びその化合物	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
68	クロム及び三価クロム化合物	4	0	8	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
69	六価クロム化合物	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
112	四塩化炭素	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1, 2-ジクロロエタン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
175	水銀及びその化合物	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	セレン及びその化合物	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
179	ダイオキシン類	18	10	18	12	8	0	1	21	10	0	10	368.8	0.4112675	0	24	393.2112675	1559.52	0	1559.52	1952.7312675
200	テトラクロロエチレン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・産業廃棄物処分量(特別管理産業廃棄物処分量を含む。))

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4	0	8	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16	
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
211	トリクロロエチレン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
230	鉛及びその化合物	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
252	砒素及びその無機化合物	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	9	0	9	0	9	0	0	9	0	0	0	0	149	0	0	149	0	0	0	149	
299	ベンゼン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
304	ほう素及びその化合物	9	0	9	0	9	0	0	9	0	0	0	0	293	0	0	293	0	0	0	293	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
311	マンガン及びその化合物	8	0	8	0	8	0	0	8	0	0	0	0	74	0	0	74	0	0	0	74	
合計		113	10	275	12	103	0	1	116	10	0	10	0	588	0	0	588	0	0	0	588	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果  
 1. 排出・移動先別の集計 (山形県・高等教育機関)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	0	170	2500	0	2500	2670
	合計	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	0	170	2500	0	2500	2670