

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	170	0	0	0	170	0	0	0	170
	合計	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	170	0	0	0	170	0	0	0	170

○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	物質名称	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	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	1.509018	0	0	0	1.509018	3.801	0	3.801	5.310018
	合計	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	1900	0	0	1900	950	0	950	2850
	合計	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1900	0	0	1900	950	0	950	2850

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	7500	0	4	0	7504	0	0	0	7504
227	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	830	0	0	0	830	0	0	0	830
	合計	3	0	3	3	0	1	0	4	0	0	0	8330	0	4	0	8334	0	0	0	8334

○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

(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	物質名称	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	900	0	0	0	900	290	0	290	1190
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12	0	0	0	12	0.00072	0	0.00072	12.00072
	合計	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	900	0	0	0	900	290	0	290	1190

○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

(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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	2230	0	0	0	2230	0	0	0	2230
	合計	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2230	0	0	0	2230	0	0	0	2230

○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 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	340	0	0	340	6900	0	6900	7240
3	アクリル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	アセトアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アセトニトリル	2	3	3	2	0	0	0	2	2	1	3	508	0	0	0	508	34210	1800	36010	36518
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	150	150
22	アリアルアルコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	460	0	460	460
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	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	740	0	0	0	740	16000	0	16000	16740
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
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	2000	0	2000	2000
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	51	0	51	51
43	エチレングリコール	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	6	0	0	0	6	430	1	431	436
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	32	0	32	32
63	キシレン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	23	0	0	0	23	2300	0	2300	2323
68	クロム及び三価クロム化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	4501	0	4501	4501
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	48	0	48	48
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	15	0	15	15
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	16000	0	0	0	16000	100000	0	100000	116000
102	酢酸ビニル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成21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 / 3 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	物質名称	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	
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)	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	44400	0	0	0	44400	18041	0	18041	62441
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	250	0	0	0	250	66000	0	66000	66250
179	ダイオキシン類	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0.064	0	0	0.064	46.0003	0	46.0003	46.0643
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	930	0	930	930
184	チオリン酸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	チオリン酸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	1	0	1	1
193	チオリン酸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	2	0	2	2
227	トルエン	5	5	5	5	0	0	0	5	5	1	6	5502	0	0	0	5502	205188	0	205188	210690
230	鉛及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	110	0	110	112
232	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	6	2800	0	2800	2806
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	10	0	10	10
259	ピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	66	0	0	0	66	13	0	13	79
266	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	2400	0	0	0	2400	58000	13	58013	60413
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	7	0	7	7
298	ベンズアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	17	0	0	0	17	25	4	29	46
299	ベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	1100	0	1100	1103
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 (別名メフェナセツト)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
304	ほう素及びその化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	11	0	0	11	530	0	530	541
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	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	51	0	51	51

排出年度：平成21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 / 3 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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	
311	マンガン及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	21	0	0	21	2100	0	2100	2121
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	4	0	4	5
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	34	0	0	0	34	3	0	3	37
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
319	メタクリル酸ノルマルブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
320	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	32	1	0	0	33	0	0	0	33
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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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
	合計	32	54	74	26	9	0	0	35	52	5	57	69982	381	0	0	70363	522021	1818	523840	594202

○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)

物質番号	対象物質 物質名称	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	
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	140	0	0	0	140	7900	0	7900	8040
16	2-アミノエタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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。)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	97	0	97	97
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	2520	0	2520	2520
40	エチルベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	30460	0	0	0	30460	9300	0	9300	39760
63	キシレン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	36810	0	0	0	36810	12900	0	12900	49710
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	73000	0	0	0	73000	160	0	160	73160
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.12	0	0	0	0.12	12	0	12	12.12
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	48	0	0	0	48	74	0	74	122
227	トルエン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	47000	0	0	0	47000	39600	0	39600	86600
242	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9	0	0	0	9	16	0	16	25
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	1	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	1300	0	0	0	1300	860	0	860	2160
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	550	0	0	0	550	42000	0	42000	42550
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	1200	760	0	760	1960
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	1200	0	1200	1200
	合計	18	21	25	18	0	0	0	18	21	0	21	190517	0	0	0	190517	117387	0	117387	307904

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	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		
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	0	16	0	16	16
	合計	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	16	0	16	16

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	110	720	0	0	830	360	0	360	1190
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	29	22	0	0	51	240	0	240	291
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	5	0	0	5	5100	0	5100	5105
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	15500	0	0	0	15500	4202	0	4202	19702
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15000	0	0	0	15000	170	0	170	15170
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.0003	0	0	0	0.0003	0.37	0	0.37	0.3703
227	トルエン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	10500	0	0	0	10500	105	0	105	10605
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	1100	0	0	0	1100	110	0	110	1210
	合計	11	10	11	10	3	0	0	13	10	0	10	42239	747	0	0	42986	10288	0	10288	53274

○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

(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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	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	3000	0	0	0	0	3000	0	0	0	3000
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	24	0	0	0	0	24	2000	0	2000	2024
	合計	2	2	5	2	0	0	0	2	2	0	2	3024	0	0	0	0	3024	5000	0	5000	8024

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	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	170000	0	170000	170000
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	170000	0	170000	170000

○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)

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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	1030	0	1030	1031
100	コバルト及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	270	0	270	270
231	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
232	ニッケル化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	69	0	0	69	0	0	0	69
311	マンガン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
346	モリブデン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54
	合計	3	6	8	0	3	0	0	3	6	0	6	0	72	0	0	72	3484	0	3484	3556

○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 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシンは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	31	0	0	31	0	0	0	31
40	エチルベンゼン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2000	0	0	0	2000	1200	0	1200	3200
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	5	0	5	5
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	11	0	0	0	11	17	0	17	28
63	キシレン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	7640	0	0	0	7640	4800	0	4800	12440
64	銀及びその水溶性化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	3	0	0	3	52	2	54	57
68	クロム及び三価クロム化合物	3	3	4	0	3	0	0	3	3	0	3	0	55	0	0	55	2590	0	2590	2645
69	六価クロム化合物	3	4	6	0	3	0	0	3	4	0	4	0	11	0	0	11	451	0	451	462
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4	3	5	0	4	0	0	4	3	1	4	0	32	0	0	32	1210	2	1212	1244
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	37400	0	0	0	37400	620	0	620	38020
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
200	テトラクロロエチレン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	34900	0	0	0	34900	9300	0	9300	44200
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	2	0	0	2	740	34	774	776
211	トリクロロエチレン	6	2	7	6	1	0	0	7	2	0	2	47607	0	0	0	47607	12001	0	12001	59608
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	29	0	0	0	29	44	0	44	73
227	トルエン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	3880	0	0	0	3880	2740	0	2740	6620
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	47	0	47	47
231	ニッケル	2	0	6	0	2	0	0	2	0	0	0	0	68	0	0	68	0	0	0	68
232	ニッケル化合物	4	6	7	0	4	0	0	4	6	1	7	0	68	0	0	68	7700	170	7870	7938
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	26	0	26	26
266	フェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	320	0	320	320
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	4	4	0	2	0	0	2	4	1	5	0	154	0	0	154	1301	120	1421	1575
304	ほう素及びその化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	33	0	0	33	61	0	61	94
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	27	0	0	0	27	41	0	41	68
311	マンガン及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	181	0	181	181
	合計	47	44	73	24	24	0	0	48	44	5	49	133494	458	0	0	133952	45447	328	45774	179726

○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

(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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	5900	0	0	0	5900	2000	0	2000	7900
63	キシレン	6	5	6	6	0	0	0	6	5	0	5	38800	0	0	0	38800	5184	0	5184	43984
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	1000	0	1000	1000
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	1500	0	0	0	1500	1300	0	1300	2800
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	600	0	600	1700
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	56	0	0	0	56	0	0	0	56
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	2700	0	0	0	2700	320	0	320	3020
227	トルエン	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	16640	0	0	0	16640	6680	0	6680	23320
232	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	4	0	0	4	30	0	30	34
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	750	0	750	750
311	マンガン及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	21	0	0	0	21	83	0	83	104
346	モリブデン及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2000	0	2000	2000
	合計	22	21	25	21	1	0	0	22	21	0	21	66717	4	0	0	66721	19947	0	19947	86668

○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 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシンは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	0	4	210	0	0	0	210	41000	0	41000	41210
25	アンチモン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	997	0	997	997
30	4, 4'-イソプロピルジフェノールと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	2300	0	2300	2300
40	エチルベンゼン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	14870	0	0	0	14870	3817	0	3817	18687
43	エチレングリコール	2	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	17	52	0	0	69	2800	0	2800	2869
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	12	6	13	12	0	0	0	12	6	0	6	31843	0	0	0	31843	15925	0	15925	47768
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	50	0	0	0	50	150	0	150	200
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	80	0	80	80
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	640	0	640	640
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	2100	0	0	0	2100	42000	0	42000	44100
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	39000	0	0	0	39000	3300	0	3300	42300
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	27000	0	27000	27110
177	スチレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	4380	0	0	0	4380	390	0	390	4770
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(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	240	0	240	240
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	3	4	0	2	0	0	2	3	3	6	0	147	0	0	147	37900	122	38022	38169
211	トリクロロエチレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	7400	0	0	0	7400	0	0	0	7400
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	250	0	0	0	250	2890	0	2890	3140
227	トルエン	9	6	9	9	0	0	0	9	6	0	6	21412	0	0	0	21412	8281	0	8281	29693
230	鉛及びその化合物	2	5	7	0	2	0	0	2	5	0	5	0	7	0	0	7	1777	0	1777	1784
232	ニッケル化合物	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	134	0	0	134	1925	0	1925	2059
253	ヒドラジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	480	19	0	0	499	1900	0	1900	2399
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	8	0	0	0	8	3090	0	3090	3098
266	フェノール	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	1350	0	0	0	1350	19701	0	19701	21051
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	3	8	5	2	0	0	7	3	2	5	956	3200	0	0	4156	105720	1930	107650	111806
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	39	0	39	39
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	7200	1100	8300	8300

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	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		
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	0	18000	0	18000	18000
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	93	0	0	93	165	0	165	258	
	合計	58	59	88	48	13	0	0	61	59	6	65	124437	3652	0	0	128089	349227	3152	352379	480468	

○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)

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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	73	0	0	73	656	0	656	729
25	アンチモン及びその化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	4600	0	4600	4608
40	エチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1601	0	0	0	1601	0	0	0	1601
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	1100	0	1100	1100
63	キシレン	3	0	4	3	0	0	0	3	0	0	0	3470	0	0	0	3470	0	0	0	3470
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	480	0	480	480
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	1800	0	0	0	1800	220	0	220	2020
179	ダイオキシン類	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1.4	0	0	0	1.4	0	0	0	1.4
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	10	0	0	0	10	6000	0	6000	6010
227	トルエン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	7160	0	0	0	7160	0	0	0	7160
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	2200	0	2200	2200
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	1500	0	1500	1502
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	3	5	7	2	1	0	0	3	5	0	5	171	23	0	0	194	29330	0	29330	29524
346	モリブデン及びその化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
	合計	20	16	36	18	2	0	0	20	16	0	16	14225	96	0	0	14321	46246	0	46246	60567

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	3000	0	0	0	3000	9500	0	9500	12500
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	50	0	0	0	50	30	0	30	80
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	2100	0	0	0	2100	6800	0	6800	8900
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4300	0	0	0	4300	14000	0	14000	18300
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	160	0	160	1160
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	34800	0	0	0	34800	6700	0	6700	41500
172	N, N-ジメチルホルムアミド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1300	46	1346	1346
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	390	0	0	0	390	130	0	130	520
227	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3500	0	0	0	3500	11000	0	11000	14500
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1400	9	1409	1409
	合計	10	12	12	10	0	0	0	10	12	2	14	49140	0	0	0	49140	51020	55	51075	100215

○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	物質名称	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	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	500	0	500	500
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2800	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	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600	
227	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3300	0	0	0	3300	0	0	0	3300	
	合計	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	8700	0	0	0	8700	500	0	500	9200	

○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	物質名称	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	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0.024	0	0	0.024	0	0	0	0.024
253	ヒドラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	25
	合計	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	25

○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

(1 / 2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類は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	29	0	35	0	29	0	0	29	0	0	0	0	2416	0	0	2416	0	0	0	2416
37	〇-エチル=〇-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	197	0	0	197	0	0	0	197
60	カドミウム及びその化合物	5	0	35	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	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
69	六価クロム化合物	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	24
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	35	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。)	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	48	0	0	48	0	0	0	48
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)	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
112	四塩化炭素	1	0	35	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	3	0	35	0	3	0	0	3	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)	4	0	35	0	4	0	0	4	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	4	0	35	0	4	0	0	4	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)	1	0	35	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)	5	0	35	0	5	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
175	水銀及びその化合物	2	0	35	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	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
200	テトラクロロエチレン	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	11	0	35	0	11	0	0	11	0	0	0	0	233	0	0	233	0	0	0	233
209	1,1,1-トリクロロエタン	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1,1,2-トリクロロエタン	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
230	鉛及びその化合物	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
252	砒素及びその無機化合物	14	0	35	0	14	0	0	14	0	0	0	0	184	0	0	184	0	0	0	184
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	18	0	35	0	18	0	0	18	0	0	0	0	8802	0	0	8802	0	0	0	8802
299	ベンゼン	5	0	35	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
304	ほう素及びその化合物	26	0	35	0	26	0	0	26	0	0	0	0	9167	0	0	9167	0	0	0	9167

排出年度：平成21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・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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	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		
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	2	0	35	0	2	0	0	2	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	22	0	35	0	22	0	0	22	0	0	0	0	1842	0	0	1842	0	0	0	1842	
	合計	197	0	1015	0	197	0	0	197	0	0	0	0	22953	0	0	22953	0	0	0	22953	

○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

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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
298	ベンズアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	22	0	0	0	22	0	0	0	22
	合計	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	25

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	171	0	0	0	171	0	0	0	171
63	キシレン	3	0	11	3	0	0	0	3	0	0	0	703	0	0	0	703	0	0	0	703
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
227	トルエン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	4315	0	0	0	4315	0	0	0	4315
299	ベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	774	0	0	0	774	0	0	0	774
	合計	11	0	19	11	0	0	0	11	0	0	0	5971	0	0	0	5971	0	0	0	5971

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	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	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3500	0	3500	3500
	合計	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3500	0	3500	3500

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	258	0	262	258	0	0	0	258	0	0	0	416	0	0	0	416	0	0	0	416
63	キシレン	267	0	316	267	0	0	0	267	0	0	0	1631	0	0	0	1631	0	0	0	1631
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	56	0	112	56	0	0	0	56	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	30
227	トルエン	268	0	268	268	0	0	0	268	0	0	0	10166	0	0	0	10166	0	0	0	10166
299	ベンゼン	263	0	264	263	0	0	0	263	0	0	0	2066	0	0	0	2066	0	0	0	2066
	合計	1112	0	1222	1112	0	0	0	1112	0	0	0	14309	0	0	0	14309	0	0	0	14309

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	480	0	0	0	480	0	0	0	480
43	エチレングリコール	1	26	27	1	0	0	0	1	26	0	26	89	0	0	0	89	44800	0	44800	44889
63	キシレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1060	0	0	0	1060	0	0	0	1060
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	0	19
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1904	0	0	0	1904	0	0	0	1904
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
	合計	8	26	34	8	0	0	0	8	26	0	26	3554	0	0	0	3554	44800	0	44800	48354

○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

(1/2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	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	6	0	13	0	6	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
69	六価クロム化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
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。)	2	0	13	0	2	0	0	2	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	8	20	10	12	0	2	24	8	0	8	137.909	0.34646063	0	1619	1757.25546063	7788.3	0	7788.3	9545.55546063
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
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
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
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
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
230	鉛及びその化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	砒素及びその無機化合物	1	0	13	0	1	0	0	1	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	4	0	13	0	4	0	0	4	0	0	0	0	35	0	0	35	0	0	0	35

○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

(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	物質名称	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	0	0	13	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	10	0	13	0	10	0	0	10	0	0	0	0	69	0	0	69	0	0	0	69
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
311	マンガン及びその化合物	9	0	13	0	9	0	0	9	0	0	0	0	97	0	0	97	0	0	0	97
	合計	64	8	397	10	57	0	2	69	8	0	8	0	210	0	0	210	0	0	0	210

○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

(1/2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin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	6	0	9	0	6	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
60	カドミウム及びその化合物	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
68	クロム及び三価クロム化合物	4	0	9	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	4	0	9	0	4	0	0	4	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)	1	0	9	0	1	0	0	1	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。)	4	0	9	0	4	0	0	4	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)	1	0	9	0	1	0	0	1	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	1	0	9	0	1	0	0	1	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)	1	0	9	0	1	0	0	1	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	3	0	9	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
179	ダイオキシン類	18	10	18	11	8	0	1	20	10	0	10	248.3	0.058366	0	55	303.358366	1431.88	0	1431.88	1735.238366
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
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)	1	0	9	0	1	0	0	1	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	9	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
209	1,1,1-トリクロロエタン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
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	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
230	鉛及びその化合物	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
252	砒素及びその無機化合物	4	0	9	0	4	0	0	4	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	8	0	9	0	8	0	0	8	0	0	0	0	59	0	0	59	0	0	0	59

○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

(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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	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	8	0	9	0	8	0	0	8	0	0	0	0	186	0	0	186	0	0	0	186
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	9	0	8	0	0	8	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15
	合計	98	10	279	11	88	0	1	100	10	0	10	0	328	0	0	328	0	0	0	328

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	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	160	0	0	0	160	2300	0	2300	2460
	合計	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	160	0	0	0	160	2300	0	2300	2460