

○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

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	36	0	0	0	36	0	0	0	36
合計		3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	36

○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	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	23.86	0	0	0	23.86	2.299	0	2.299	26.159
	合計	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	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・繊維工業)

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	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.00025	0	0	0	0.00025	0.001	0	0.001	0.00125
	合計	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	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	
43	エチレングリコール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	440	0	0	440	220	0	220	660
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	2200	0	0	2200	1100	0	1100	3300
合計		2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2640	0	0	2640	1320	0	1320	3960

○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	10100	0	8	0	10108	0	0	0	10108
179	ダイオキシン類	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	67.02	0	0	0	67.02	0	0	0	67.02
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3100	0	0	0	3100	0	0	0	3100
合計		6	0	6	6	0	1	0	7	0	0	0	13200	0	8	0	13208	0	0	0	13208

○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	
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	120	0	120	1220
102	酢酸ビニル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	150	0	0	150	0	0	0	150
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	2400	0	0	0	2400	800	0	800	3200
177	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	120	0	120	1220
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	23	0	0	0	23	0.23	0	0.23	23.23
227	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5300	0	0	0	5300	780	0	780	6080
合 計		6	5	6	5	1	0	0	6	5	0	5	9900	150	0	0	10050	1820	0	1820	11870

○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	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2900	0	0	0	2900	0	0	0	2900
合計		1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2900	0	0	0	2900	0	0	0	2900

○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

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	
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	5800	0	5800	5910
12	アセトニトリル	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	241	0	0	0	241	29200	0	29200	29441
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
22	アリルアルコール	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	2	390	0	0	0	390	85	490	575	965
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	1	0	0	2	1	0	1	1200	30	0	0	1230	13000	0	13000	14230
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	2000	0	2000	2000
33	1, 1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	52	0	52	52
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5900	0	0	0	5900	22000	0	22000	27900
43	エチレングリコール	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	3	0	0	0	3	1200	26	1226	1229
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	4	0	0	0	4	6	0	6	9
63	キシレン	5	5	5	5	0	0	0	5	5	0	5	14092	0	0	0	14092	41600	0	41600	55692
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	2	0	2	2
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	2	0	2	2

○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	
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)- α, α, α -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-p-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	29	0	29	29
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	19	0	19	19
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	19	0	0	0	19	4700	6	4706	4725
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	24	0	0	0	24	490	0	490	514
113	1,4-ジオキサン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	430	200	0	0	630	1900	0	1900	2530
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	1	0	0	5	3	0	3	7877	900	0	0	8777	116900	0	116900	125677
148	ジチオりん酸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	3	0	3	3
151	ジチオりん酸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	9	0	9	9
155	ジチオりん酸O,O-ジメチル-S-1,2-ビス(エトキシカルボニル)エチル(別名マラゾン又はマラチオン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	150	0	0	0	150	66900	0	66900	67050
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
177	スチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	290	0	0	0	290	2600	0	2600	2890
179	ダイオキシン類	3	2	3	3	1	0	0	4	2	0	2	0.707	0.031	0	0	0.738	420.052	0	420.052	420.79
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	0	0	0	0

排出年度:平成15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

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	
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	5	0	5	5
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	8	0	8	8
227	トルエン	8	8	8	8	1	0	0	9	8	3	11	29793	100	0	0	29893	312560	373	312933	342826
230	鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	12	0	0	0	12	530	0	530	542
232	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9900	0	9900	9900
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	3	3	3	3	1	0	0	4	3	1	4	313	22	0	0	335	16502	120	16622	16957
266	フェノール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	1840	0	0	0	1840	16910	15	16925	18765
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	1	0	1	1
298	ベンズアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	79	0	0	0	79	53	61	114	193
299	ベンゼン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	29	2	0	0	31	700	0	700	731
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(別名メフェナセット)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
304	ほう素及びその化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
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	5	0	0	5	124	0	124	129
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	800	0	0	0	800	780	0	780	1580
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	1	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	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	6

○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	
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	4	0	0	0	4	0	0	0	4
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	7	0	0	7	2	0	2	10
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	270	1	0	0	271	7	0	7	277
320	メタクリル酸メチル	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	85	1	0	0	86	11	0	11	98
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-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	5	0	5	5
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	1000	0	1000	1000
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	2	0	2	2
合計		52	76	85	49	15	0	0	64	74	9	83	63955	1278	0	0	65233	669620	1091	670711	735944

○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		
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	0	150	0	150	150
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	3300	0	3300	3300
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	12000	0	0	0	0	12000	0	0	0	12000
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	4200	0	0	0	4200	1900	0	1900	6100	
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	4500	0	0	0	4500	600	0	600	5100	
227	トルエン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	31112	0	0	0	31112	150	0	150	31262	
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	830	0	0	0	830	56000	0	56000	56830	
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	3	
合 計		9	7	11	9	2	0	0	11	7	0	7	52643	1	0	0	52644	62102	0	62102	114745	

○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

(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	
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	4500	0	0	0	4500	130	0	130	4630
合計		1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4500	0	0	0	4500	130	0	130	4630

○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

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	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	660	540	0	0	1200	340	0	340	1540
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	12	23	0	0	35	55	0	55	90
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	110	88	0	0	198	3300	0	3300	3498
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	18	0	0	18	18000	0	18000	18018
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	16200	0	0	0	16200	4910	0	4910	21110
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8800	0	0	0	8800	420	0	420	9220
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.24	0	0	0	0.24	0.5	0	0.5	0.74
227	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	9700	0	0	0	9700	378	0	378	10078
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	38	0	0	0	38	35	0	35	73
304	ほう素及びその化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	4900	0	0	4900	0	0	0	4900
合 計		13	12	13	11	5	0	0	16	12	0	12	35520	5569	0	0	41089	27438	0	27438	68527

○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		
26	石綿	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8500	0	8500	8500
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	2000	0	2000	2000
266	フェノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	0	0	0	1300
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	0	11000	0	0	0	11000	92000	0	92000	103000
合 計		3	4	5	3	1	0	0	4	4	0	4	1300	11000	0	0	12300	102500	0	102500	114800	

○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

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	100000	0	100000	100000
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
合計		0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	100000	0	100000	100000

○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;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	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	80	6	0	0	86	7200	0	7200	7286
100	コバルト及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	170	0	0	0	170	0	0	0	170
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	1700	0	0	0	1700	0	0	0	1700
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	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
231	ニッケル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	660	0	0	0	660	0	0	0	660
232	ニッケル化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	147	0	0	147	770	0	770	917
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	96	0	96	96
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	1500	0	1500	1500
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	80	0	0	80	3100	0	3100	3180
311	マンガン及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	590	0	0	0	590	0	0	0	590
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	207	0	0	207	177	0	177	384
合 計		13	8	15	6	7	0	0	13	8	0	8	4300	440	0	0	4740	12843	0	12843	17583

○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

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	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	44	0	0	44	0	0	0	44
40	エチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	3700	0	0	0	3700	4400	0	4400	8100
63	キシレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	11400	0	0	0	11400	2540	0	2540	13940
68	クロム及び三価クロム化合物	2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	9	0	0	9	775	0	775	783
69	六価クロム化合物	2	2	4	0	2	0	0	2	2	0	2	0	12	0	0	12	1701	0	1701	1713
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	2	4	0	3	0	0	3	2	0	2	0	33	0	0	33	1400	0	1400	1433
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	72140	0	0	0	72140	3629	0	3629	75769
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1900	0	0	0	1900	0	0	0	1900
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	38400	0	0	0	38400	600	0	600	39000
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	2	2	0	1	0	0	1	2	1	3	0	25	0	0	25	1070	6	1076	1101
211	トリクロロエチレン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	46012	0	0	0	46012	4502	0	4502	50514
227	トルエン	5	4	5	5	0	0	0	5	4	0	4	16280	0	0	0	16280	16880	0	16880	33160
230	鉛及びその化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
231	ニッケル	0	0	3	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	4	5	5	0	4	0	0	4	5	1	6	0	149	0	0	149	13100	51	13151	13300
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	18	0	0	18	1800	0	1800	1818
266	フェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	3700	0	3700	3700
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	270	0	270	270
合計		39	34	51	24	15	0	0	39	34	2	36	189832	293	0	0	190125	56366	57	56423	246548

○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;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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
63	キシレン	7	2	7	7	0	0	0	7	2	0	2	32257	0	0	0	32257	3600	0	3600	35857
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	13000	0	13000	13000
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	2100	0	2100	2100
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	16700	0	0	0	16700	5300	0	5300	22000
211	トリクロロエチレン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	4000	0	0	0	4000	0	0	0	4000
227	トルエン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	29600	0	0	0	29600	4920	0	4920	34520
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	1100	0	1100	1100
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	26000	0	26000	26000
合計		19	13	23	19	1	0	0	20	13	0	13	84857	0	0	0	84857	56020	0	56020	140877

○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	0	4	290	0	0	0	290	64100	0	64100	64390
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	9480	0	9480	9480
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	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	5600	0	5600	5600
40	エチルベンゼン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	2750	0	0	0	2750	2200	0	2200	4950
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	65	11	0	0	76	1000	0	1000	1076
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	9	7	11	9	0	0	0	9	7	0	7	36700	0	0	0	36700	22155	0	22155	58855
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	250	0	0	0	250	750	0	750	1000
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	1000	5	1005	1005
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
114	シクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2500	0	2500	2500
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	2810	0	0	0	2810	120	0	120	2930
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2700	0	0	0	2700	84000	0	84000	86700
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	2	3	3	1	0	0	4	2	0	2	86100	280	0	0	86380	9200	0	9200	95580
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	2	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	0	0	0	0
177	スチレン	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	4462	0	0	0	4462	690	0	690	5152
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	380	0	380	380
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	2	5	0	100	0	0	100	210800	38	210838	210938
211	トリクロロエチレン	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	14400	120	0	0	14520	0	0	0	14520
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	163	0	0	0	163	5200	0	5200	5363

排出年度:平成15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	
227	トルエン	11	7	12	11	0	0	0	11	7	0	7	74709	0	0	0	74709	9145	0	9145	83854
230	鉛及びその化合物	4	10	16	2	2	0	0	4	10	1	11	33	32	0	0	65	11703	1	11704	11769
232	ニッケル化合物	3	2	3	0	3	0	0	3	2	0	2	0	533	0	0	533	1250	0	1250	1783
253	ヒドラジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	180	30	0	0	210	2700	0	2700	2910
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
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	13	0	0	0	13	22700	0	22700	22713
263	p-フェニレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
264	m-フェニレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1
266	フェノール	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	1000	0	0	0	1000	42480	0	42480	43480
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	4	6	5	4	0	0	9	4	2	6	924	10900	0	0	11824	188200	9500	197700	209524
299	ベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7000	0	0	0	7000	260	0	260	7260
304	ほう素及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	5700	580	6280	6280
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	19000	0	19000	19000
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	570	0	570	570
340	4, 4'-メチレンジアニリン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
合計		64	74	107	57	16	0	0	73	73	8	81	234712	12006	0	0	246718	761984	10124	772108	1018825

○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

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	360	0	360	360
25	アンチモン及びその化合物	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	10	10082	0	10082	10092
40	エチルベンゼン	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	16451	0	0	0	16451	4550	0	4550	21001
63	キシレン	5	3	6	5	0	0	0	5	3	0	3	46365	0	0	0	46365	15700	0	15700	62065
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	2390	0	2390	2390
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	40000	0	0	0	40000	5000	0	5000	45000
179	ダイオキシン類	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
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	1	0	0	0	1	1400	0	1400	1401
227	トルエン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	68620	0	0	0	68620	24700	0	24700	93320
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	1	0	0	0	1	500	0	500	501
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	1400	0	1400	1400
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
311	マンガン及びその化合物	3	4	7	2	1	0	0	3	4	0	4	171	23	0	0	194	27760	0	27760	27954
346	モリブデン及びその化合物	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	2	0	0	0	2	2710	0	2710	2712
合計		26	23	42	25	1	0	0	26	23	0	23	171623	23	0	0	171646	96552	0	96552	268198

○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

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	1000	0	0	0	1000	17	0	17	1017
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	550	0	0	0	550	43	0	43	593
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1000	0	0	0	1000	32	0	32	1032
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	170	0	170	1970
211	トリクロロエチレン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	34000	0	0	0	34000	3000	0	3000	37000
227	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	740	0	0	0	740	1100	0	1100	1840
合計		7	7	7	7	0	0	0	7	7	0	7	39090	0	0	0	39090	4362	0	4362	43452

○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	100	0	100	100	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400	
63	キシレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	4190	0	0	0	4190	0	0	0	4190	
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	12700	0	0	0	12700	0	0	0	12700	
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	
227	トルエン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	14800	0	0	0	14800	0	0	0	14800	
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	37	0	0	37	150	0	150	187	
合計		11	2	14	10	1	0	0	11	2	0	2	33091	37	0	0	33128	250	0	250	33378	

○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	2800	0	0	0	2800	0	0	0	2800
253	ヒドラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
合計		2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2800	6	0	0	2806	0	0	0	2806

○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)

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	29	0	32	0	29	0	0	29	0	0	0	0	1935	0	0	1935	0	0	0	1935
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)	2	0	32	0	2	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
60	カドミウム及びその化合物	4	0	32	0	4	0	0	4	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	32	0	3	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
69	六価クロム化合物	4	0	32	0	4	0	0	4	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
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	32	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。)	4	0	32	0	4	0	0	4	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
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	32	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
112	四塩化炭素	0	0	32	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	2	0	32	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)	1	0	32	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	3	0	32	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	32	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	32	0	2	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
175	水銀及びその化合物	1	0	32	0	1	0	0	1	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	32	0	4	0	0	4	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	0.03	0	0	0.03	1.3	0	1.3	1.33
200	テトラクロロエチレン	1	0	32	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度:平成15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

(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	
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)	3	0	32	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8	0	32	0	8	0	0	8	0	0	0	0	538	0	0	538	0	0	0	538
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	32	0	1	0	0	1	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	32	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
211	トリクロロエチレン	3	0	32	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	鉛及びその化合物	4	0	32	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	8	0	32	0	8	0	0	8	0	0	0	0	153	0	0	153	0	0	0	153
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	13	0	32	0	13	0	0	13	0	0	0	0	20243	0	0	20243	0	0	0	20243
299	ベンゼン	4	0	32	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
304	ほう素及びその化合物	20	0	32	0	20	0	0	20	0	0	0	0	12159	0	0	12159	0	0	0	12159
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	32	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	22	0	32	0	22	0	0	22	0	0	0	0	2080	0	0	2080	0	0	0	2080
合 計		155	1	929	0	155	0	0	155	1	0	1	0	37188	0	0	37188	0	0	0	37188

○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	0	0	0	0	0
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	0	4	0	4	4
合計		0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4

○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	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	159	0	0	0	159	0	0	0	159
63	キシレン	4	0	14	4	0	0	0	4	0	0	0	669	0	0	0	669	0	0	0	669
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	6	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
227	トルエン	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	3946	0	0	0	3946	0	0	0	3946
299	ベンゼン	4	0	8	4	0	0	0	4	0	0	0	680	0	0	0	680	0	0	0	680
合 計		17	0	44	17	0	0	0	17	0	0	0	5456	0	0	0	5456	0	0	0	5456

○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	275	0	306	275	0	0	0	275	0	0	0	438	0	0	0	438	0	0	0	438
63	キシレン	316	0	354	316	0	0	0	316	0	0	0	1783	0	0	0	1783	0	0	0	1783
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	81	0	206	81	0	0	0	81	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
227	トルエン	324	0	328	324	0	0	0	324	0	0	0	10552	0	0	0	10552	0	0	0	10552
299	ベンゼン	320	0	324	320	0	0	0	320	0	0	0	2067	0	0	0	2067	0	0	0	2067
合計		1316	0	1518	1316	0	0	0	1316	0	0	0	14849	0	0	0	14849	0	0	0	14849

○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	2	42	43	0	2	0	0	2	36	7	43	0	1870	0	0	1870	78500	9550	88050	89920
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3100	0	0	0	3100	0	60	60	3160
227	トルエン	3	1	3	3	0	0	0	3	0	1	1	11200	0	0	0	11200	0	60	60	11260
合 計		6	44	47	4	2	0	0	6	36	9	45	14300	1870	0	0	16170	78500	9670	88170	104340

○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・機械修理業)

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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
合 計		0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100

○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

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	13	0	14	0	13	0	0	13	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
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)	3	0	14	0	3	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
60	カドミウム及びその化合物	2	0	14	0	2	0	0	2	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	14	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	14	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	14	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。)	3	0	14	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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)	1	0	14	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	14	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	14	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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	14	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	14	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	14	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	14	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	2	0	14	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	ダイオキシン類	22	9	22	12	13	0	2	27	9	0	9	125.0154	0.015699	0	11400	11525.031099	5597.12	0	5597.12	17122.151099
200	テトラクロロエチレン	0	0	14	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

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		
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	14	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	8	0	14	0	8	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	14	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	14	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	14	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	14	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
252	砒素及びその無機化合物	3	0	14	0	3	0	0	3	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	14	0	8	0	0	8	0	0	0	0	93	0	0	93	0	0	0	93	
299	ベンゼン	0	0	14	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	14	0	10	0	0	10	0	0	0	0	144	0	0	144	0	0	0	144	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	14	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	14	0	13	0	0	13	0	0	0	0	167	0	0	167	0	0	0	167	
合 計		99	9	428	12	90	0	2	104	9	0	9	0	441	0	0	441	0	0	0	441	

○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

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	4	0	5	0	4	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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)	3	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
60	カドミウム及びその化合物	3	0	5	0	3	0	0	3	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	3	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
69	六価クロム化合物	3	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	5	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。)	3	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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)	1	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
112	四塩化炭素	1	0	5	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	5	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	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	1	0	5	0	1	0	0	1	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	5	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	5	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	5	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	5	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	11	4	11	7	4	0	2	13	4	0	4	987.54	0.1051	0	62.2	1049.8451	449.6	0	449.6	1499.4451
200	テトラクロロエチレン	1	0	5	0	1	0	0	1	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・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)	1	0	5	0	1	0	0	1	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	5	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	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10	
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	5	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	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
230	鉛及びその化合物	3	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
252	砒素及びその無機化合物	3	0	5	0	3	0	0	3	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	4	0	5	0	4	0	0	4	0	0	0	0	76	0	0	76	0	0	0	76	
299	ベンゼン	1	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
304	ほう素及びその化合物	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	194	0	0	194	0	0	0	194	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	5	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	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	57	0	0	57	0	0	0	57	
合計		71	4	156	7	64	0	2	73	4	0	4	0	374	0	0	374	0	0	0	374	

○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

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	37	0	0	0	37	1500	0	1500	1537
合計		1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	37	0	0	0	37	1500	0	1500	1537