

○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	46	0	0	0	46	0	0	0	46
合計		3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	46	0	0	0	46	0	0	0	46

○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	47	0	0	0	47	1.9376	0	1.9376	48.9376
	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	2200	0	0	2200	1100	0	1100	3300
合計		1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2200	0	0	2200	1100	0	1100	3300

○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	9500	0	9	0	9509	0	0	0	9509
179	ダイオキシン類	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1.7	0	0	0	1.7	0	0	0	1.7
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
合計		5	0	5	5	0	1	0	6	0	0	0	11700	0	9	0	11709	0	0	0	11709

○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	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	1700	0	0	0	1700	570	0	570	2270
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	17	0	0	0	17	0.013	0	0.013	17.013
合計		2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1700	0	0	0	1700	570	0	570	2270

○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;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	2700	0	0	0	2700	0	0	0	2700
合計		1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2700	0	0	0	2700	0	0	0	2700

○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	31	0	31	31
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	6300	0	6300	6420
12	アセトニトリル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	230	0	0	0	230	5000	0	5000	5230
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	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	27	0	0	0	27	0	300	300	327
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	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	300	33	0	0	333	14088	0	14088	14421
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。)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	390	0	0	0	390	2000	0	2000	2390
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	1	0	1	1
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	2400	0	2400	2400
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	42	0	42	42
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20000	0	0	0	20000	20000	0	20000	40000
43	エチレングリコール	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	2	2	3
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	6	0	0	0	6	16	0	16	22
63	キシレン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	31049	0	0	0	31049	34700	0	34700	65749
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
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

排出年度:平成17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	
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	37	0	37	37
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	16	0	16	16
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	80	0	0	0	80	8000	0	8000	8080
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	26	0	0	0	26	200	0	200	226
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)	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	7885	0	0	0	7885	128500	0	128500	136385
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	1	0	1	1
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	7	0	7	7
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	26	0	0	26	110	0	110	136
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	110	0	0	0	110	80000	0	80000	80110
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	3	3	3	3	1	0	0	4	3	0	3	0.500015	0.0016	0	0	0.501615	267.762	0	267.762	268.263615
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	4	0	4	4

排出年度:平成17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

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	
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	6	0	6	6
227	トルエン	8	8	8	8	0	0	0	8	8	3	11	28004	0	0	0	28004	396300	2524	398824	426827
230	鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	8	0	0	0	8	230	0	230	238
232	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	15000	0	15000	15000
242	ノニルフェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	41	0	41	41
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	13	0	13	13
259	ピリジン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	1	4	83	0	0	0	83	9900	11	9911	9994
266	フェノール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	3500	0	0	0	3500	25000	16	25016	28516
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	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	2	140	0	0	0	140	84	4	88	228
299	ベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13	0	0	0	13	1300	0	1300	1313
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	14	0	14	14
304	ほう素及びその化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	9	0	0	9	300	0	300	309
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	10	0	0	10	236	0	236	246
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	840	0	840	2240
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	5	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	1	0	0	0	1	0	0	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	0	0	0	0	1	0	1	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・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	
319	メタクリル酸n-ブチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	29	0	0	0	29	7	0	7	36
320	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	15	0	0	0	15	1	0	1	16
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	3	0	3	3
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
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		46	73	81	42	9	0	0	51	70	8	78	93416	79	0	0	93495	751937	2856	754793	848288

○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。)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	140	0	0	0	140	0	0	0	140
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	280	0	280	280
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	43000	0	0	0	43000	0	0	0	43000
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	140	0	0	0	140	120	0	120	260
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	3200	0	0	0	3200	870	0	870	4070
227	トルエン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	27200	0	0	0	27200	1600	0	1600	28800
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	800	0	0	0	800	60000	0	60000	60800
合計		7	5	8	7	2	0	0	9	5	0	5	74480	0	0	0	74480	62870	0	62870	137350

○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	
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
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	4000	0	0	0	4000	75	0	75	4075
227	トルエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	750	0	0	0	750	110	0	110	860
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	3	0	3	3
合計		3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	4760	0	0	0	4760	188	0	188	4948

○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	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	120	780	0	0	900	423	0	423	1323
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	8	15	0	0	23	49	0	49	72
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	200	160	0	0	360	1700	0	1700	2060
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	12	0	0	12	8400	0	8400	8412
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	18600	0	0	0	18600	4007	0	4007	22607
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10000	0	0	0	10000	210	0	210	10210
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.77	0	0	0	0.77	0.22	0	0.22	0.99
227	トルエン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	10800	0	0	0	10800	237	0	237	11037
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	170	0	170	870
合計		12	12	13	11	4	0	0	15	12	0	12	40428	967	0	0	41395	15196	0	15196	56590

○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	1200	0	0	0	0	1200	0	0	0	1200
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	1	3	2	2	0	0	4	1	0	1	4	5442	0	0	0	5446	3300	0	3300	8746
合計		3	2	5	3	2	0	0	5	2	0	2	1204	5442	0	0	0	6646	6300	0	6300	12946

○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	120000	0	120000	120000
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	120000	0	120000	120000

○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	43	6	0	0	49	13000	0	13000	13049
100	コバルト及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	240	0	0	0	240	0	0	0	240
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	720	0	0	0	720	0	0	0	720
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	86	0	86	86
231	ニッケル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1100	0	0	0	1100	0	0	0	1100
232	ニッケル化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	260	0	0	260	930	0	930	1190
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	200	0	200	200
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	2200	0	2200	2200
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	470	0	0	0	470	0	0	0	470
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	156	0	0	156	221	0	221	377
合計		13	8	16	6	7	0	0	13	8	0	8	4273	503	0	0	4776	16637	0	16637	21413

○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	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
40	エチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1990	0	0	0	1990	2787	0	2787	4777
43	エチレングリコール	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	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	9200	0	0	0	9200	800	0	800	10000
64	銀及びその水溶性化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
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	7	0	0	7	1205	0	1205	1212
69	六価クロム化合物	2	4	5	0	2	0	0	2	4	0	4	0	51	0	0	51	2505	0	2505	2556
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	41	0	0	41	5330	0	5330	5371
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	1700	0	0	0	1700	550	0	550	2250
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	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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	53500	0	0	0	53500	500	0	500	54000
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。)	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	36	0	0	36	360	0	360	396
211	トリクロロエチレン	6	2	7	6	0	0	0	6	2	0	2	52713	0	0	0	52713	2402	0	2402	55115
227	トルエン	7	5	7	7	0	0	0	7	5	0	5	23760	0	0	0	23760	10000	0	10000	33760
231	ニッケル	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	25	0	0	25	600	0	600	625
232	ニッケル化合物	5	5	6	0	5	0	0	5	5	1	6	0	86	0	0	86	11510	55	11565	11651
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	13	0	0	13	1300	0	1300	1313
266	フェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1443	0	1443	1443
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	200	0	0	200	3400	0	3400	3600
合 計		43	33	56	23	20	0	0	43	33	2	35	142864	475	0	0	143339	44692	55	44747	188086

排出年度:平成17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

(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	
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	860	0	860	860
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2800	0	0	0	2800	24	0	24	2824
63	キシレン	7	3	7	7	0	0	0	7	3	0	3	38130	0	0	0	38130	2370	0	2370	40500
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
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
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	2100	0	0	0	2100	310	0	310	2410
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2100	0	0	0	2100	470	0	470	2570
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	8400	0	0	0	8400	4100	0	4100	12500
211	トリクロロエチレン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	2900	1	0	0	2901	0	0	0	2901
227	トルエン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	27460	0	0	0	27460	7520	0	7520	34980
232	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	48	0	48	51
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
311	マンガン及びその化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	410	0	410	510
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
合 計		23	16	31	22	2	0	0	24	16	0	16	83990	4	0	0	83994	16112	0	16112	100106

○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	270	0	0	0	270	60100	420	60520	60790
25	アンチモン及びその化合物	0	5	5	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	8740	0	8740	8740
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	5380	0	5380	5380
40	エチルベンゼン	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	8610	0	0	0	8610	6119	0	6119	14729
43	エチレングリコール	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	16	59	0	0	75	3820	0	3820	3895
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	6	6	0	0	12	1200	0	1200	1212
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	76736	0	0	0	76736	23498	0	23498	100234
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	680	4	684	684
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	1100	0	1100	1100
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	400	0	0	0	400	75000	0	75000	75400
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	57300	0	0	0	57300	4000	0	4000	61300
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	33000	0	33000	33130
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	8000	0	0	0	8000	620	0	620	8620
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	360	0	360	360
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	390	0	390	390
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	3	4	0	1	0	0	1	3	1	4	0	86	0	0	86	38700	23	38723	38809

排出年度:平成17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)

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	
211	トリクロロエチレン	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	14000	110	0	0	14110	0	0	0	14110
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	220	0	0	0	220	5500	0	5500	5720
227	トルエン	10	6	10	10	0	0	0	10	6	0	6	34120	0	0	0	34120	9095	0	9095	43215
230	鉛及びその化合物	2	7	10	0	2	0	0	2	7	0	7	0	28	0	0	28	6885	0	6885	6913
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
232	ニッケル化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	610	0	0	610	4200	0	4200	4810
252	砒素及びその無機化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	340	0	340	340
253	ヒドラジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	16	16	0	0	32	3300	0	3300	3332
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	6800	0	6800	6813
266	フェノール	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	26	0	0	0	26	34907	0	34907	34933
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	4	8	6	4	0	0	10	4	2	6	1795	6490	0	0	8285	138200	9100	147300	155585
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	5400	580	5980	5980
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
309	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエー テル	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	5500	0	5500	5500
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	72	102	51	13	0	0	64	70	8	78	201719	7405	0	0	209124	483014	12327	495341	704465

○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	1110	0	1110	1110
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
25	アンチモン及びその化合物	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	11	0	0	0	11	6423	0	6423	6434
40	エチルベンゼン	5	2	5	5	0	0	0	5	2	0	2	14801	0	0	0	14801	4000	0	4000	18801
43	エチレングリコール	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	7	3	8	7	0	0	0	7	3	0	3	47076	0	0	0	47076	13230	0	13230	60306
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	2110	0	2110	2110
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	39000	0	0	0	39000	5220	0	5220	44220
179	ダイオキシン類	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	51	0	0	0	51	0	0	0	51
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	5400	0	5400	5409
227	トルエン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	75920	0	0	0	75920	24200	0	24200	100120
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	1100	0	1100	1102
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	2	5	8	2	0	0	0	2	5	0	5	151	0	0	0	151	61050	0	61050	61201
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	1770	0	1770	1772
合計		29	25	50	29	0	0	0	29	25	0	25	176974	0	0	0	176974	127013	0	127013	303987

○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	2600	0	0	0	2600	900	0	900	3500
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	560	0	0	0	560	84	0	84	644
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	670	0	0	0	670	230	0	230	900
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3300	0	0	0	3300	1200	0	1200	4500
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	33000	0	0	0	33000	3000	0	3000	36000
211	トリクロロエチレン	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	10590	0	0	0	10590	7910	0	7910	18500
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	870	0	0	0	870	310	0	310	1180
227	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1980	0	0	0	1980	1300	0	1300	3280
合 計		11	11	11	11	1	0	0	12	11	0	11	53570	0	0	0	53570	14934	0	14934	68504

○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	300	0	300	300
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
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	4600	0	0	0	0	4600	0	0	0	4600
227	トルエン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	6100	0	0	0	0	6100	0	0	0	6100
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	15	0	0	0	15	100	0	100	115
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	3500	0	0	0	3500	0	0	0	3500
合計		7	2	10	5	2	0	0	7	2	0	2	13400	3515	0	0	0	16915	400	0	400	17315

○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	4	0	0	4	0	0	0	4
合計		2	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	2800	4	0	0	2804	0	0	0	2804

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	30	0	34	0	30	0	0	30	0	0	0	0	2232	0	0	2232	0	0	0	2232
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	34	0	3	0	0	3	0	0	0	0	32	0	0	32	0	0	0	32
60	カドミウム及びその化合物	4	0	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
68	クロム及び三価クロム化合物	3	0	34	0	3	0	0	3	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
69	六価クロム化合物	4	0	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	22
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	34	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	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	32	0	0	32	0	0	0	32
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)	4	0	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
112	四塩化炭素	1	0	34	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	34	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)	2	0	34	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	4	0	34	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)	0	0	34	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)	2	0	34	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	水銀及びその化合物	2	0	34	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	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	21	0	0	21	0	0	0	21
179	ダイオキシン類	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0.015	0	0	0.015	0.29	0	0.29	0.305
200	テトラクロロエチレン	3	0	34	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

(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	34	0	3	0	0	3	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	34	0	8	0	0	8	0	0	0	0	199	0	0	199	0	0	0	199	
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	3	0	34	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	2	0	34	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	4	0	34	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	6	0	34	0	6	0	0	6	0	0	0	0	53	0	0	53	0	0	0	53	
252	砒素及びその無機化合物	7	0	34	0	7	0	0	7	0	0	0	0	173	0	0	173	0	0	0	173	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	11	0	34	0	11	0	0	11	0	0	0	0	16310	0	0	16310	0	0	0	16310	
299	ベンゼン	4	0	34	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	17	0	34	0	17	0	0	17	0	0	0	0	5414	0	0	5414	0	0	0	5414	
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	34	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
311	マンガン及びその化合物	23	0	34	0	23	0	0	23	0	0	0	0	2573	0	0	2573	0	0	0	2573	
合計		165	1	987	0	165	0	0	165	1	0	1	0	27084	0	0	27084	0	0	0	27084	

○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	1	0	1	1
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	8	0	8	8
合計		0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	9	0	9	9

○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	4	4	0	0	0	4	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	688	0	0	0	688	0	0	0	688
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	0	4	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	4242	0	0	0	4242	0	0	0	4242
299	ベンゼン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	760	0	0	0	760	0	0	0	760
合 計		18	0	30	18	0	0	0	18	0	0	0	5870	0	0	0	5870	0	0	0	5870

○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	304	0	308	304	0	0	0	304	0	0	0	446	0	0	0	446	0	0	0	446
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	2500	0	2500	2500
63	キシレン	321	0	365	321	0	0	0	321	0	0	0	1767	0	0	0	1767	0	0	0	1767
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	66	0	126	66	0	0	0	66	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
227	トルエン	323	0	325	323	0	0	0	323	0	0	0	10809	0	0	0	10809	0	0	0	10809
299	ベンゼン	311	0	314	311	0	0	0	311	0	0	0	2184	0	0	0	2184	0	0	0	2184
合計		1325	1	1439	1325	0	0	0	1325	1	0	1	15213	0	0	0	15213	2500	0	2500	17713

○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

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	36	36	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	0	0	56900	0	56900	56900
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2400	0	0	0	2400	0	0	0	2400
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	3790	0	0	0	3790	0	0	0	3790
合計		3	36	39	3	0	0	0	3	36	0	36	6190	0	0	0	6190	56900	0	56900	63090

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	9	0	13	0	9	0	0	9	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
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)	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
60	カドミウム及びその化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	4	0	0	4	0	0	0	4
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	cis-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	21	10	21	11	12	0	1	24	10	0	10	797.51	0.018726	0	1900	2697.528726	10898.32	0	10898.32	13595.848726
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。)	4	0	13	0	4	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6	
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	2	0	0	2	0	0	0	2	
252	砒素及びその無機化合物	3	0	13	0	3	0	0	3	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	5	0	13	0	5	0	0	5	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13	
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	12	0	13	0	12	0	0	12	0	0	0	0	129	0	0	129	0	0	0	129	
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	12	0	13	0	12	0	0	12	0	0	0	0	121	0	0	121	0	0	0	121	
合計		83	10	398	11	74	0	1	86	10	0	10	0	302	0	0	302	0	0	0	302	

○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	10	0	0	10	0	0	0	10
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)	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	19	0	0	19	0	0	0	19
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	8	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
69	六価クロム化合物	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
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。)	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
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	cis-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	19	8	20	13	8	0	3	24	8	0	8	627.6127	0.031136	0	16.4744	644.118236	1132.4	0	1132.4	1776.518236
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	1	0	0	1	0	0	0	1
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4	0	8	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	3	0	0	3	0	0	0	3
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	338	0	0	338	0	0	0	338
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	404	0	0	404	0	0	0	404
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	126	0	0	126	0	0	0	126
合計		108	8	277	13	97	0	3	113	8	0	8	0	956	0	0	956	0	0	0	956

○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	360	0	0	0	360	5100	0	5100	5460
合計		1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	360	0	0	0	360	5100	0	5100	5460