

○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	40	0	0	0	40	0	0	0	40
合計		3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	40	0	0	0	40	0	0	0	40

○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	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	35.4	0	0	0	35.4	1.871	0	1.871	37.271
	合計	5	3	5	5	0	0	0	5	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;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	150	0	0	150	73	0	73	223
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	2100	0	0	2100	1100	0	1100	3200
合計		2	2	2	0	2	0	0	2	2	0	2	0	2250	0	0	2250	1173	0	1173	3423

○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	10700	0	9	0	10709	0	0	0	10709
179	ダイオキシン類	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
合計		5	0	6	5	0	1	0	6	0	0	0	13000	0	9	0	13009	0	0	0	13009

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・家具・装備品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2000	0	0	0	2000	660	0	660	2660
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	0	31	0.014	0	0.014	31.014
合計		2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	2000	0	0	0	2000	660	0	660	2660

○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	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600
	合計	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600

○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	
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	100	0	100	100
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	79	0	0	0	79	400	0	400	479
12	アセトニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4300	0	4300	4300
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	13	0	13	15
22	アリルアルコール	2	2	2	2	0	0	0	2	1	1	2	119	0	0	0	119	68	530	598	717
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	600	20	0	0	620	845	0	845	1465
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	810	0	810	810
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	1800	0	1800	1800
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	48	0	48	48
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8100	0	0	0	8100	18000	0	18000	26100
43	エチレングリコール	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	0	3	0	26	26	29
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	5	0	0	0	5	3	0	3	8
63	キシレン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	18070	0	0	0	18070	42800	0	42800	60870
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	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

( 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	
74	クロロエタン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	170	0	0	0	170	110	0	110	280
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	36	0	36	36
81	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2- プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレ チラクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
95	クロロホルム	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	3000	210	0	0	3210	62000	0	62000	65210
102	酢酸ビニル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	29	13	0	0	42	47	0	47	89
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	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	25300	0	0	0	25300	180000	0	180000	205300
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	2	0	2	2
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	6	0	6	6
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	100	0	0	0	100	104000	0	104000	104100
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	410	0	0	0	410	4500	0	4500	4910
179	ダイオキシン類	3	2	3	3	1	0	0	4	2	0	2	54.185	0.0012	0	0	54.1862	373	0	373	427.1862
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	5	0	5	5

排出年度:平成16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	7	0	7	7
227	トルエン	7	7	7	7	1	0	0	8	7	2	9	28918	110	0	0	29028	221800	580	222380	251408
230	鉛及びその化合物	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	14	0	0	0	14	230	0	230	244
232	ニッケル化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	11000	0	11000	11000
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	38	0	38	38
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	14	0	14	14
259	ピリジン	3	3	3	3	1	0	0	4	3	1	4	95	24	0	0	119	5903	14	5917	6036
266	フェノール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	1	3	2700	0	0	0	2700	22980	13	22993	25693
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	6	0	6	6
298	ベンズアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1	43	0	0	0	43	0	4	4	47
299	ベンゼン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	31	2	0	0	33	700	0	700	733
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	5	0	5	5
304	ほう素及びその化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
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	6	0	0	6	153	0	153	159
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	810	0	810	2110
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	1	1	0	0	2	1	0	1	5	38	0	0	43	120	0	120	163
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	27	0	0	0	27	3	0	3	30
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	1	18	0	0	19	24	0	24	43

○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	1100	3	0	0	1103	160	0	160	1263
320	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	58	2	0	0	60	10	0	10	70
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	1000	0	1000	1000
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	68	78	43	15	0	0	58	65	7	72	90278	461	0	0	90739	684877	1167	686044	776783

○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	130	0	0	0	130	0	0	0	130
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	270	0	270	270
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4300	0	0	0	4300	0	0	0	4300
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	16000	0	0	0	16000	0	0	0	16000
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	1580	0	0	0	1580	160	0	160	1740
211	トリクロロエチレン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	2800	0	0	0	2800	210	0	210	3010
227	トルエン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	28200	0	0	0	28200	1600	0	1600	29800
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	1200	0	0	0	1200	52000	0	52000	53200
合計		9	5	10	9	1	0	0	10	5	0	5	54210	0	0	0	54210	54240	0	54240	108450

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

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5800	0	0	0	5800	210	0	210	6010
227	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	780	0	0	0	780	0	0	0	780
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		2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	6580	0	0	0	6580	213	0	213	6793

○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	650	570	0	0	1220	346	0	346	1566
54	エピクロロヒドリン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	12	24	0	0	36	54	0	54	90
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	120	95	0	0	215	2000	0	2000	2215
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	13000	0	13000	13012
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	17000	0	0	0	17000	5008	0	5008	22008
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	570	0	570	10570
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.17	0	0	0	0.17	0.067	0	0.067	0.237
227	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	10000	0	0	0	10000	456	0	456	10456
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	170	0	170	170
304	ほう素及びその化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3600	0	0	3600	0	0	0	3600
合計		12	12	13	10	5	0	0	15	12	0	12	37782	4301	0	0	42083	21604	0	21604	63687

○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;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	820	0	820	820
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	3500	0	0	0	0	3500	0	0	0	3500
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	13	3700	0	0	0	3713	0	0	0	3713
合計		3	2	5	3	1	0	0	4	2	0	2	3513	3700	0	0	0	7213	3820	0	3820	11033

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・鉄鋼業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

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

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

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

物質 番号	対象物質 物質名	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄 物	下 水 道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移 動	下水道 への 移動	合計	
68	クロム及び三価クロム化合物	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	66	6	0	0	72	8800	0	8800	8872
100	コバルト及びその化合物	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	370	0	0	0	370	0	0	0	370
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HFC C-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2300	0	0	0	2300	0	0	0	2300
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1200	0	0	0	1200	0	0	0	1200
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	120	0	120	120
231	ニッケル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	790	0	0	0	790	0	0	0	790
232	ニッケル化合物	2	1	2	0	2	0	0	2	1	0	1	0	137	0	0	137	3300	0	3300	3437
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	93	0	93	93
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	1200	0	1200	1200
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	680	0	0	0	680	0	0	0	680
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	1011	0	0	1011	163	0	163	1174
合 計		13	8	16	6	7	0	0	13	8	0	8	5406	1235	0	0	6641	13676	0	13676	20317



○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	25	0	0	25	0	0	0	25
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	770	0	0	0	770	3200	0	3200	3970
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	31	0	31	31
63	キシレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	11800	0	0	0	11800	3170	0	3170	14970
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	4	0	0	4	795	0	795	799
69	六価クロム化合物	2	2	4	0	2	0	0	2	2	0	2	0	11	0	0	11	1602	0	1602	1613
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	1	3	0	40	0	0	40	1950	0	1950	1991
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	41250	0	0	0	41250	1661	0	1661	42911
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	1400	0	0	0	1400	0	0	0	1400
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	46600	0	0	0	46600	3850	0	3850	50450
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	28	0	0	28	650	0	650	678
211	トリクロロエチレン	8	4	8	8	0	0	0	8	4	0	4	64116	0	0	0	64116	1811	0	1811	65927
227	トルエン	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	15920	0	0	0	15920	10370	0	10370	26290
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	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	0	9
232	ニッケル化合物	4	5	5	0	4	0	0	4	5	1	6	0	117	0	0	117	4080	51	4131	4248
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	17	0	0	17	1700	0	1700	1717
266	フェノール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600
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	170	0	0	170	3800	0	3800	3970
合 計		43	33	52	26	17	0	0	43	33	2	35	181856	423	0	0	182279	41270	51	41321	223600

排出年度:平成16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	
40	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2600	0	0	0	2600	0	0	0	2600
63	キシレン	7	2	7	7	0	0	0	7	2	0	2	37010	0	0	0	37010	1810	0	1810	38820
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	4300	0	0	0	4300	720	0	720	5020
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	5400	0	0	0	5400	910	0	910	6310
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	18210	0	0	0	18210	7370	0	7370	25580
211	トリクロロエチレン	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	4000	1	0	0	4001	0	0	0	4001
227	トルエン	7	4	7	7	0	0	0	7	4	0	4	33180	0	0	0	33180	6330	0	6330	39510
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	1	0	1	0	0	0	0	0	17000	0	17000	17000
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
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		22	13	28	22	1	0	0	23	13	0	13	104700	1	0	0	104701	34140	0	34140	138841

○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

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	2	4	4	2	0	0	0	2	4	1	5	192	0	0	0	192	53700	380	54080	54272
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	9350	0	9350	9350
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	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	5400	0	5400	5400
40	エチルベンゼン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	3470	0	0	0	3470	1920	0	1920	5390
43	エチレングリコール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2600	0	2600	2600
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	67	11	0	0	78	1000	0	1000	1078
60	カドミウム及びその化合物	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63	キシレン	11	8	13	11	0	0	0	11	8	0	8	36074	0	0	0	36074	25182	0	25182	61256
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	330	0	0	0	330	990	0	990	1320
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	460	4	464	464
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	760	0	760	760
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	1200	0	1200	1200
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	910	0	0	0	910	80	0	80	990
139	o-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1800	0	0	0	1800	86000	0	86000	87800
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	62800	0	0	0	62800	5700	0	5700	68500
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	88	0	0	0	88	22000	0	22000	22088
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	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	8337	0	0	0	8337	680	0	680	9017

○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

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	
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	350	0	350	350
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	4	4	0	1	0	0	1	4	3	7	0	120	0	0	120	240890	69	240959	241079
211	トリクロロエチレン	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	14600	68	0	0	14668	0	0	0	14668
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	170	0	0	0	170	5500	0	5500	5670
227	トルエン	10	7	10	10	0	0	0	10	7	0	7	50306	0	0	0	50306	16619	0	16619	66925
230	鉛及びその化合物	2	8	11	0	2	0	0	2	8	1	9	0	32	0	0	32	12311	1	12312	12344
231	ニッケル	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	160	0	160	160
232	ニッケル化合物	3	2	3	0	3	0	0	3	2	0	2	0	612	0	0	612	4256	0	4256	4868
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	54	0	54	54
253	ヒドラジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	150	30	0	0	180	2900	0	2900	3080
258	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
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	34	0	0	0	34	13600	0	13600	13634
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	1	0	1	1
266	フェノール	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	1254	0	0	0	1254	38500	0	38500	39754
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	5	8	5	5	0	0	10	5	2	7	1145	14400	0	0	15545	205800	10400	216200	231745
299	ベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3100	0	0	0	3100	120	0	120	3220
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	6000	769	6769	6769
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	1400	1400	1400
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	7100	0	7100	7100
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	30	0	30	30
合計		62	83	111	55	14	0	0	69	81	11	92	184828	15272	0	0	200100	772904	13023	785927	986027

○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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	640	0	640	640
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	6623	0	6623	6634
40	エチルベンゼン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	16001	0	0	0	16001	4300	0	4300	20301
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	50285	0	0	0	50285	14000	0	14000	64285
68	クロム及び三価クロム化合物	1	2	4	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)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	40800	0	0	0	40800	5200	0	5200	46000
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-тетраазатрицикло[3. 3. 1. 1(3, 7)]декан(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	3	0	0	0	3	1700	0	1700	1703
227	トルエン	6	2	6	6	0	0	0	6	2	0	2	78310	0	0	0	78310	24600	0	24600	102910
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	370	0	370	371
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
311	マンガン及びその化合物	2	4	7	1	1	0	0	2	4	0	4	170	23	0	0	193	66700	0	66700	66893
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	2160	0	2160	2162
合 計		30	24	47	29	1	0	0	30	24	0	24	185585	23	0	0	185608	129983	0	129983	315591

○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	2500	0	0	0	2500	52	0	52	2552
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	530	0	0	0	530	52	0	52	582
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	530	0	0	0	530	52	0	52	582
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3400	0	0	0	3400	340	0	340	3740
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	800	0	0	0	800	290	0	290	1090
211	トリクロロエチレン	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	21000	0	0	0	21000	1750	0	1750	22750
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1200	0	0	0	1200	120	0	120	1320
227	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1020	0	0	0	1020	1014	0	1014	2034
合計		10	10	10	10	1	0	0	11	10	0	10	30980	0	0	0	30980	3670	0	3670	34650

○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	0	100	0	100	100
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3300	0	0	0	0	3300	0	0	0	3300
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	6100	0	0	0	0	6100	0	0	0	6100
227	トルエン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	8300	0	0	0	0	8300	0	0	0	8300
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	39	0	0	0	39	160	0	160	199
合 計		6	2	9	5	1	0	0	6	2	0	2	17700	39	0	0	0	17739	260	0	260	17999

○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

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	32	0	34	0	32	0	0	32	0	0	0	0	2389	0	0	2389	0	0	0	2389
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	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	36	0	0	36	0	0	0	36
60	カドミウム及びその化合物	5	0	34	0	5	0	0	5	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	4	0	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18
69	六価クロム化合物	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	25
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	34	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	38	0	0	38	0	0	0	38
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
112	四塩化炭素	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	34	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)	3	0	34	0	3	0	0	3	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	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	0.025	0	0	0.025	3	0	3	3.025
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)

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)	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	10	0	34	0	10	0	0	10	0	0	0	0	333	0	0	333	0	0	0	333
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
210	1, 1, 2-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
211	トリクロロエチレン	4	0	34	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	鉛及びその化合物	5	0	34	0	5	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
252	砒素及びその無機化合物	7	0	34	0	7	0	0	7	0	0	0	0	138	0	0	138	0	0	0	138
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	13	0	34	0	13	0	0	13	0	0	0	0	16941	0	0	16941	0	0	0	16941
299	ベンゼン	5	0	34	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	18	0	34	0	18	0	0	18	0	0	0	0	8908	0	0	8908	0	0	0	8908
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	24	0	34	0	24	0	0	24	0	0	0	0	2288	0	0	2288	0	0	0	2288
合 計		185	1	987	0	185	0	0	185	1	0	1	0	31130	0	0	31130	0	0	0	31130

○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	11	0	11	11
合計		0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	12	0	12	12

○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	183	0	0	0	183	0	0	0	183
63	キシレン	4	0	14	4	0	0	0	4	0	0	0	760	0	0	0	760	0	0	0	760
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	0	3	2	0	0	0	2	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
227	トルエン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	4954	0	0	0	4954	0	0	0	4954
299	ベンゼン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	752	0	0	0	752	0	0	0	752
合 計		18	0	29	18	0	0	0	18	0	0	0	6661	0	0	0	6661	0	0	0	6661

○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

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	291	0	301	291	0	0	0	291	0	0	0	439	0	0	0	439	0	0	0	439
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	1600	0	1600	1600
63	キシレン	307	0	343	307	0	0	0	307	0	0	0	1746	0	0	0	1746	0	0	0	1746
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	83	0	198	83	0	0	0	83	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10
227	トルエン	312	0	316	312	0	0	0	312	0	0	0	10736	0	0	0	10736	0	0	0	10736
299	ベンゼン	304	0	308	304	0	0	0	304	0	0	0	2130	0	0	0	2130	0	0	0	2130
合 計		1297	1	1467	1297	0	0	0	1297	1	0	1	15061	0	0	0	15061	1600	0	1600	16661

○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	4	33	37	0	4	0	0	4	33	0	33	0	2360	0	0	2360	64380	0	64380	66740
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2500	0	0	0	2500	0	0	0	2500
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	6970	0	0	0	6970	0	0	0	6970
合 計		7	33	40	3	4	0	0	7	33	0	33	9470	2360	0	0	11830	64380	0	64380	76210

○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	1300	0	1300	1300
	合計	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

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

表1-4 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
物質 番号	物質名	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	10	0	14	0	10	0	0	10	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	6	0	0	6	0	0	0	6
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	4	0	14	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	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	20	7	20	10	13	0	2	25	7	0	7	272.1123	0.05670489	0	6300	6572.16900489	5693	0	5693	12265.16900489
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	4	0	14	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	5	0	14	0	5	0	0	5	0	0	0	0	97	0	0	97	0	0	0	97	
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	11	0	14	0	11	0	0	11	0	0	0	0	185	0	0	185	0	0	0	185	
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	11	0	14	0	11	0	0	11	0	0	0	0	187	0	0	187	0	0	0	187	
合 計		92	7	426	10	85	0	2	97	7	0	7	0	506	0	0	506	0	0	0	506	

○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	4	0	5	0	4	0	0	4	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)	3	0	5	0	3	0	0	3	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	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	3	0	0	3	0	0	0	3
69	六価クロム化合物	3	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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	8	0	0	8	0	0	0	8
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	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	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	15	6	15	10	5	0	1	16	6	0	6	1145.78	0.055725	0	24	1169.835725	1228.84	0	1228.84	2398.675725
200	テトラクロロエチレン	1	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1

○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		
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。)	3	0	5	0	3	0	0	3	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	18	0	0	18	0	0	0	18	
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	2	0	0	2	0	0	0	2	
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	79	0	0	79	0	0	0	79	
299	ベンゼン	1	0	5	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	5	0	5	0	5	0	0	5	0	0	0	0	271	0	0	271	0	0	0	271	
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	29	0	0	29	0	0	0	29	
合 計		74	6	160	10	64	0	1	75	6	0	6	0	449	0	0	449	0	0	0	449	

○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	280	0	0	0	280	4300	0	4300	4580
合計		1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	280	0	0	0	280	4300	0	4300	4580