

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
299	ベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	208	0	0	0	208	0	0	0	208
	合計	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	208	0	0	0	208	0	0	0	208

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・食料品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
179	ダイオキシン類	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	6.03	0	0	0	6.03	0.312	0	0.312	6.342
	合計	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・衣服・その他の繊維製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	2000	0	0	2000	990	0	990	2990
	合計	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2000	0	0	2000	990	0	990	2990

○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	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	3900	0	4	0	3904	0	0	0	3904
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6.2	0	0	0	6.2	13	0	13	19.2
227	トルエン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	2150	0	0	0	2150	0	0	0	2150
	合計	4	1	4	4	0	1	0	5	1	0	1	6050	0	4	0	6054	0	0	0	6054

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・家具・装備品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	430	0	430	1730
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	0.13	0	0.13	130.13
	合計	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1300	0	0	0	1300	430	0	430	1730

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・出版・印刷・同関連産業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
227	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	730	0	0	0	730	0	0	0	730
	合計	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	730	0	0	0	730	0	0	0	730

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	330	0	0	330	5100	0	5100	5430
3	アクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	アセトニトリル	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	2750	0	0	2750	46400	0	46400	49150	
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	21	21
22	アリルアルコール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	290	0	0	290	2300	0	2300	2590	
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	0	0	0	1	2	0	2	290	0	0	290	14004	0	14004	14294	
29	4, 4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	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	27	0	27	27
43	エチレングリコール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	1	3	0	0	0	0	0	5300	2	5302	5302
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	37	0	37	37
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	31	3000	0	3000	3031	
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	4	0	4	4
74	クロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	140	0	0	140	0	0	0	140	
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45
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	12	0	12	12
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	180	0	0	180	0	0	0	180	
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	15000	0	0	15000	82000	0	82000	97000	
102	酢酸ビニル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1

排出年度：平成20年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

(2 / 3 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシソ類は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		
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	0
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	4	3	4	4	0	0	0	4	3	0	3	34920	0	0	0	0	34920	10357	0	10357	45277
151	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	350	0	0	0	0	350	98000	0	98000	98350
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	0
179	ダイオキシソ類	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	0.04313	0.0072	0	0	0.05033	3.649	0	3.649	3.69933	
181	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	900	0	900	900
184	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
192	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
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	0	3	0	3	3
227	トルエン	6	6	6	6	0	0	0	6	6	2	8	9226	0	0	0	0	9226	139100	28	139128	148354
230	鉛及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	3	170	0	170	173
232	ニッケル化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	5	0	0	0	5	70300	0	70300	70305
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	0	6	0	6	6
259	ピリジソ	4	4	4	4	0	0	0	4	4	1	5	140	0	0	0	0	140	9031	13	9044	9184
266	フェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1200	0	0	0	0	1200	29000	12	29012	30212
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	0	4	0	4	4
298	ベンズアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	13	0	0	0	0	13	26	12	38	51
299	ベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	0	3	1500	0	1500	1503
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	0	2	0	2	2
304	ほう素及びその化合物	2	2	3	1	1	0	0	2	2	0	2	10	12	0	0	0	22	2800	0	2800	2822
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	59	0	59	59
311	マンガン及びその化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	29	0	0	0	29	2200	0	2200	2229

排出年度：平成20年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・化学工業)

表1-4 都道府県別・業種別

(3 / 3 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
312	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	無水マレイン酸	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
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	97	0	0	0	97	2	0	2	99
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
319	メタクリル酸ノルマルブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
320	メタクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン =4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒ ドラゾン(別名フェリムゾン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリー ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又は BPMC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
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	39	63	78	34	7	0	0	41	63	6	69	64644	378	0	0	65022	524120	67	524188	589209

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・プラスチック製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		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	3	0	3	3
3	アクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	7100	0	7100	7220
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	100	100
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54
25	アンチモン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110
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	1940	0	1940	1940
40	エチルベンゼン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	35000	0	0	0	35000	8600	0	8600	43600
63	キシレン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	42000	0	0	0	42000	11800	0	11800	53800
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
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	56000	0	0	0	56000	300	0	300	56300
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	2200	0	0	0	2200	0	0	0	2200
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.014	0	0	0	0.014	60	0	60	60.014
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	50	0	50	50
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	63	0	0	0	63	90	0	90	153
227	トルエン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	58700	0	0	0	58700	31900	0	31900	90600
242	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	17	0	17	28
243	バリウム及びその水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	フェノール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	1200	0	0	0	1200	820	0	820	2020
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	610	0	0	0	610	47000	0	47000	47610
304	ほう素及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	710	0	710	1810
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
	合計	16	25	29	16	0	0	0	16	25	0	25	197004	0	0	0	197004	111597	0	111597	308601

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24
227	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	600	0	0	0	600	0	0	0	600
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	129	0	129	129
	合計	3	2	4	3	0	0	0	3	2	0	2	624	0	0	0	624	129	0	129	753

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・なめし革・同製品・毛皮製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
43	エチレングリコール	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	99	620	0	0	719	310	0	310	1029
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	45	33	0	0	78	1600	0	1600	1678
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	14	0	0	14	6000	0	6000	6014
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	17700	0	0	0	17700	5006	0	5006	22706
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	17000	0	0	0	17000	240	0	240	17240
179	ダイオキシン類	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0.22	0	0	0	0.22	0.23	0	0.23	0.45
227	トルエン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	9900	0	0	0	9900	150	0	150	10050
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	170	0	0	0	170	84	0	84	254
	合計	10	9	10	9	3	0	0	12	9	0	9	44914	667	0	0	45581	13390	0	13390	58971

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・窯業・土石製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
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	2900	0	0	0	0	2900	0	0	0	2900
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	3	5	2	2	0	0	4	3	1	4	24	49	0	0	73	7400	13	7413	7486	
	合計	4	4	7	3	2	0	0	5	4	1	5	2924	49	0	0	2973	9400	13	9413	12386	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・鉄鋼業)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	180000	0	180000	180000
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	180000	0	180000	180000

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・非鉄金属製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
68	クロム及び三価クロム化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	1	0	0	1	1320	0	1320	1321
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	500	0	500	500
231	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1900	0	1900	1900
232	ニッケル化合物	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
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	84	0	0	84	0	0	0	84
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	390	0	390	390
	合計	3	5	7	0	3	0	0	3	5	0	5	0	102	0	0	102	4110	0	4110	4212

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・金属製品製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	2	1	3	0	2	0	0	2	1	0	1	0	35	0	0	35	11	0	11	46
40	エチルベンゼン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	4560	0	0	4560	1240	0	1240	5800	
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	
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	5	8	0	8	14	
63	キシレン	5	3	5	5	0	0	0	5	3	0	3	11210	0	0	11210	4760	0	4760	15970	
64	銀及びその水溶性化合物	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	4	0	4	49	2	51	55	
68	クロム及び三価クロム化合物	3	3	4	0	3	0	0	3	3	0	3	0	68	0	68	3860	0	3860	3928	
69	六価クロム化合物	3	4	6	0	3	0	0	3	4	0	4	0	12	0	12	223	0	223	235	
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	89	0	0	89	130	0	130	219	
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	35	0	35	1560	2	1562	1597	
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	32400	0	0	32400	180	0	180	32580	
181	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	1	2	0	3	0	3	750	34	784	787	
211	トリクロロエチレン	5	1	5	5	0	0	0	5	1	0	1	32106	0	0	32106	1	0	1	32107	
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	18	0	0	18	26	0	26	44	
227	トルエン	6	4	6	6	0	0	0	6	4	0	4	8360	0	0	8360	4250	0	4250	12610	
230	鉛及びその化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	44	0	44	44	
231	ニッケル	2	0	6	0	2	0	0	2	0	0	0	0	34	0	34	0	0	0	34	
232	ニッケル化合物	4	7	8	0	4	0	0	4	7	1	8	0	45	0	45	7322	170	7492	7537	
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	16	0	16	1034	0	1034	1050	
266	フェノール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	500	0	500	500	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2	4	4	0	2	0	0	2	4	1	5	0	158	0	158	1228	120	1348	1506	
304	ほう素及びその化合物	1	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	39	0	39	62	0	62	101	
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	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	10	15	0	15	25	
310	ホルムアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0	2	3	
311	マンガン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	
	合計	52	47	78	28	24	0	0	52	47	5	52	88760	448	0	89208	27256	328	27584	116791	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・一般機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
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	1200	0	1200	1200
25	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	エチルベンゼン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	0	4	7500	0	0	0	7500	1611	0	1611	9111
63	キシレン	7	5	7	7	0	0	0	7	5	0	5	53900	0	0	0	53900	5300	0	5300	59200
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	4000	0	4000	4000
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	1200	0	0	0	1200	1000	0	1000	2200
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	600	0	600	1700
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	3600	0	0	0	3600	1630	0	1630	5230
211	トリクロロエチレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2900	0	0	0	2900	0	0	0	2900
227	トルエン	9	7	9	9	0	0	0	9	7	0	7	20170	0	0	0	20170	7630	0	7630	27800
232	ニッケル化合物	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	44	0	44	45
311	マンガン及びその化合物	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	100	0	0	0	100	420	0	420	520
346	モリブデン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6000	0	6000	6000
	合計	27	25	32	26	1	0	0	27	25	0	25	90470	1	0	0	90471	29435	0	29435	119906

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・電気機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類は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	230	0	0	0	230	47200	0	47200	47430
25	アンチモン及びその化合物	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	956	0	956	956
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	3000	0	3000	3000
40	エチルベンゼン	6	3	6	6	0	0	0	6	3	0	3	20360	0	0	0	20360	4766	0	4766	25126
43	エチレングリコール	2	3	3	1	1	0	0	2	3	0	3	16	49	0	0	65	4000	0	4000	4065
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	310	12	0	0	322	1200	0	1200	1522
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	11	6	12	11	0	0	0	11	6	0	6	35908	0	0	0	35908	17766	0	17766	53674
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	110	0	0	0	110	340	0	340	450
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	480	0	480	480
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	500	0	500	500
100	コバルト及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	52000	0	52000	53400
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	23000	0	0	0	23000	7700	0	7700	30700
172	N, N-ジメチルホルムアミド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	120	0	0	0	120	30000	0	30000	30120
176	有機スズ化合物	0	1	2	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	5190	0	0	0	5190	500	0	500	5690
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	3	4	0	2	0	0	2	3	3	6	0	198	0	0	198	37400	152	37552	37750
211	トリクロロエチレン	2	0	2	2	1	0	0	3	0	0	0	8200	2	0	0	8202	0	0	0	8202
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	420	0	0	0	420	3800	0	3800	4220
227	トルエン	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	23112	0	0	0	23112	9401	0	9401	32513
230	鉛及びその化合物	2	6	10	0	2	0	0	2	6	0	6	0	5	0	0	5	5940	0	5940	5945
231	ニッケル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
232	ニッケル化合物	2	2	3	0	2	0	0	2	2	0	2	0	336	0	0	336	2232	0	2232	2568
253	ヒドラジン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	830	33	0	0	863	3300	0	3300	4163
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	0	8	4600	0	4600	4608
266	フェノール	3	3	3	3	0	0	0	3	3	0	3	1561	0	0	0	1561	23302	0	23302	24863
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	4	8	5	2	0	0	7	4	1	5	1800	3900	0	0	5700	113300	4100	117400	123100
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45
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	11000	880	11880	11880

排出年度：平成20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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
310	ホルムアルデヒド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18000	0	18000	18000
346	モリブデン及びその化合物	3	3	3	0	3	0	0	3	3	0	3	0	135	0	0	135	210	0	210	345	
	合計	58	66	95	48	15	0	0	63	66	5	71	122575	4670	0	0	127245	404139	5132	409271	536515	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・輸送用機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
16	2-アミノエタノール	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1200	1200	1200
25	アンチモン及びその化合物	1	1	3	1	0	0	0	1	1	0	1	7	0	0	0	7	4400	0	4400	4407
40	エチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	4001	0	0	0	4001	0	0	0	4001
43	エチレングリコール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
63	キシレン	4	1	5	4	0	0	0	4	1	0	1	8190	0	0	0	8190	300	0	300	8490
68	クロム及び三価クロム化合物	0	1	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)	0	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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	13000	0	0	0	13000	1600	0	1600	14600
179	ダイオキシン類	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	14
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	8	0	0	0	8	5100	0	5100	5108
227	トルエン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	12960	0	0	0	12960	0	0	0	12960
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	2900	0	2900	2900
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
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
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3
311	マンガン及びその化合物	3	5	8	2	1	0	0	3	5	0	5	201	23	0	0	224	42050	0	42050	42274
346	モリブデン及びその化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	260	0	260	260
	合計	19	17	40	18	1	0	0	19	16	1	17	38372	23	0	0	38395	61240	1200	62440	100835

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・精密機械器具製造業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	6100	0	0	0	6100	9200	0	9200	15300
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	370	0	0	0	370	84	0	84	454
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	4200	0	0	0	4200	6400	0	6400	10600
63	キシレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	9000	0	0	0	9000	14000	0	14000	23000
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
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	43500	0	0	0	43500	7500	0	7500	51000
211	トリクロロエチレン	2	2	2	2	1	0	0	3	2	0	2	6370	0	0	0	6370	850	0	850	7220
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	420	0	0	0	420	640	0	640	1060
227	トルエン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	9300	0	0	0	9300	10400	0	10400	19700
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2200	11	2211	2211
	合計	13	13	14	13	1	0	0	14	13	1	14	80560	0	0	0	80560	51274	11	51285	131845

○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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
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	600	0	600	600
63	キシレン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2100	0	0	0	2100	0	0	0	2100	
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	3400	0	0	0	3400	0	0	0	3400	
227	トルエン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4000	0	0	0	4000	0	0	0	4000	
	合計	3	1	5	3	0	0	0	3	1	0	1	9500	0	0	0	9500	600	0	600	10100	

○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

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
179	ダイオキシン類	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0.024	0	0	0.024	0	0	0	0.024
253	ヒドラジン	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
	合計	2	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・下水道業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガ*イオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガ*イオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	30	0	35	0	30	0	0	30	0	0	0	0	2322	0	0	2322	0	0	0	2322
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	166	0	0	166	0	0	0	166
60	カドミウム及びその化合物	4	0	35	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	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
69	六価クロム化合物	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	47	0	0	47	0	0	0	47
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
112	四塩化炭素	1	0	35	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	2	0	35	0	2	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	6	0	35	0	6	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
175	水銀及びその化合物	2	0	35	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	セレン及びその化合物	6	0	35	0	6	0	0	6	0	0	0	0	37	0	0	37	0	0	0	37
200	テトラクロロエチレン	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	9	0	35	0	9	0	0	9	0	0	0	0	141	0	0	141	0	0	0	141
209	1,1,1-トリクロロエタン	3	0	35	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1,1,2-トリクロロエタン	3	0	35	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	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
230	鉛及びその化合物	4	0	35	0	4	0	0	4	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
252	砒素及びその無機化合物	14	0	35	0	14	0	0	14	0	0	0	0	291	0	0	291	0	0	0	291
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	16	0	35	0	16	0	0	16	0	0	0	0	9789	0	0	9789	0	0	0	9789
299	ベンゼン	4	0	35	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	19	0	35	0	19	0	0	19	0	0	0	0	7405	0	0	7405	0	0	0	7405

排出年度：平成20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;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	2	0	35	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	23	0	35	0	23	0	0	23	0	0	0	0	2188	0	0	2188	0	0	0	2188	
	合計	188	0	1015	0	188	0	0	188	0	0	0	0	22441	0	0	22441	0	0	0	22441	

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
58	1-オクタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
298	ベンズアルデヒド	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	21
	合計	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	23	0	0	0	23	0	0	0	23

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・石油卸売業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	171	0	0	0	171	0	0	0	171
63	キシレン	4	0	13	4	0	0	0	4	0	0	0	706	0	0	0	706	0	0	0	706
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	8
227	トルエン	4	0	4	4	0	0	0	4	0	0	0	4629	0	0	0	4629	0	0	0	4629
299	ベンゼン	3	0	3	3	0	0	0	3	0	0	0	827	0	0	0	827	0	0	0	827
	合計	16	0	25	16	0	0	0	16	0	0	0	6341	0	0	0	6341	0	0	0	6341

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・燃料小売業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	279	0	280	279	0	0	0	279	0	0	0	417	0	0	0	417	0	0	0	417
63	キシレン	287	0	329	287	0	0	0	287	0	0	0	1637	0	0	0	1637	0	0	0	1637
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	59	0	112	59	0	0	0	59	0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6
227	トルエン	287	0	287	287	0	0	0	287	0	0	0	10171	0	0	0	10171	0	0	0	10171
299	ベンゼン	281	0	281	281	0	0	0	281	0	0	0	2066	0	0	0	2066	0	0	0	2066
	合計	1193	0	1289	1193	0	0	0	1193	0	0	0	14297	0	0	0	14297	0	0	0	14297

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・自動車整備業)

表1-4 都道府県別・業種別

(1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
40	エチルベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1600	0	0	0	1600	0	0	0	1600
43	エチレングリコール	0	33	33	0	0	0	0	0	33	0	33	0	0	0	0	0	61500	0	61500	61500
63	キシレン	2	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1750	0	0	0	1750	0	0	0	1750
227	トルエン	3	1	3	3	0	0	0	3	1	0	1	4903	0	0	0	4903	85	0	85	4988
299	ベンゼン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
	合計	7	34	40	7	0	0	0	7	34	0	34	8255	0	0	0	8255	61585	0	61585	69840

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

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

表1-4 都道府県別・業種別

(1/2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	9	0	13	0	9	0	0	9	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
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)	4	0	13	0	4	0	0	4	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	1	0	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	クロム及び三価クロム化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
69	六価クロム化合物	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	0	13	0	2	0	0	2	0	0	0	0	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)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
112	四塩化炭素	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	1	0	13	0	1	0	0	1	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	0	0	13	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	19	8	20	10	10	0	2	22	8	0	8	264.43	0.1363463	0	5090	5354.5663463	9380.24	0	9380.24	14734.8063463
200	テトラクロロエチレン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3	0	13	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	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	1,1,2-トリクロロエタン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	鉛及びその化合物	3	0	13	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
252	砒素及びその無機化合物	1	0	13	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	0	13	0	5	0	0	5	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

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

表1-4 都道府県別・業種別

(2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
299	ベンゼン	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
304	ほう素及びその化合物	11	0	13	0	11	0	0	11	0	0	0	0	80	0	0	80	0	0	0	80
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311	マンガン及びその化合物	11	0	13	0	11	0	0	11	0	0	0	0	88	0	0	88	0	0	0	88
	合計	74	8	397	10	65	0	2	77	8	0	8	0	200	0	0	200	0	0	0	200

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

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

表1-4 都道府県別・業種別

(1/2 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダイオキシン類は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	8	0	9	0	8	0	0	8	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14
60	カドミウム及びその化合物	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
68	クロム及び三価クロム化合物	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
69	六価クロム化合物	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
110	N,N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	1	0	9	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	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1,2-ジクロロエタン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
118	シス-1,2-ジクロロエチレン	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
137	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	2	0	9	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
175	水銀及びその化合物	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
178	セレン及びその化合物	4	0	9	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
179	ダイオキシン類	17	9	17	11	8	0	2	21	9	0	9	216.10058	0.069675	0	81.00057	297.170825	770.44	0	770.44	1067.610825
200	テトラクロロエチレン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
204	テトラメチルチウラムジスルフィド(別名チウラム又はチラム)	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
209	1,1,1-トリクロロエタン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
210	1,1,2-トリクロロエタン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211	トリクロロエチレン	1	0	9	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
230	鉛及びその化合物	5	0	9	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
252	砒素及びその無機化合物	6	0	9	0	6	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
266	フェノール	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14

○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・産業廃棄物処分業(特別管理産業廃棄物処分業を含む。))

表1-4 都道府県別・業種別

(2 / 2 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	9	0	9	0	9	0	0	9	0	0	0	0	275	0	0	275	0	0	0	275
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	414	0	0	414	0	0	0	414
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	9	0	9	0	9	0	0	9	0	0	0	0	92	0	0	92	0	0	0	92
	合計	115	9	279	11	106	0	2	119	9	0	9	0	867	0	0	867	0	0	0	867

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県・高等教育機関)

表1-4 都道府県別・業種別

( 1 / 1 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
95	クロロホルム	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	1900	0	1900	2030
	合計	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	130	0	0	0	130	1900	0	1900	2030