

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・原油・天然ガス鉱業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
392	ノルマル－ヘキサン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	460	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0
	合計	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	487	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

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・食料品製造業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
243	ダイオキシン類	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.68	0	0	0	0	0	0.009	0	0	0	0	0.689	0	0
392	ノルマルーヘキサン	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	60500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60500	0	0	0	
438	メチルナフタレン	0	5	2	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	0	0	15	29	38	0	0	0	0	0	0	0	15	29	38	0	
	合計	0	7	3	7	0	0	0	1	0	0	0	7	3	7	0	0	60515	29	38	0	0	0	0	0	0	0	60515	29	38	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・飲料・たばこ・飼料製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
438	メチルナフタレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0
	合計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・衣服・その他の繊維製品製造業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
407	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	1	0	0	0	0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0	0
453	モリブデン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	0
	合計	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4170	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・木材・木製品製造業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;g°イキシ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;g°イキシ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;g°イキシ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 200人	201人 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 200人	201人 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 200人	201人 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 200人	201人 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 200人	201人 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 200人	201人 500人	501人 ～	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3800	0	0	0
300	トルエン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	880	0	0	0
	合計	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4680	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

2. 従業員数区分別の集計（山形県・パルプ・紙・紙加工品製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
243	ダイオキシン類	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.0031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0031	0
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0
407	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	
438	メチルナフタレン	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0	0	0
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0	3	0	3	0	0	0	0	2	0	0	4	0	3	0	0	42	0	5	0	0	0	0	5	0	0	42	0	10	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・出版・印刷・同関連産業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
300	トルエン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6900	0	0
438	メチルナフタレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
	合計	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6908	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6908	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・化学工業)

表2-2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0	
3	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0	0	0	0	0	900	0	0	0	
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	8	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	88	0	0	0	
8	アクリル酸メチル	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	170	0	0	0	0	1830	0	0	0	0	0	2000	0	0	0	
11	アジ化ナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	アセトニトリル	0	2	1	0	0	0	2	1	1	2	0	2	1	1	2	0	155	110	0	0	0	1295	28000	3900	2355	0	0	1450	28110	3900	2355	
16	2, 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
28	アリルアルコール	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	75	0	0	0	0	950	0	0	0	0	0	1025	0	0	0	
30	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	600	0	0	0	0	740	0	0	0	0	0	1340	0	0	0	
37	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	インジウム及びその化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
49	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	430	0	0	0	0	0	430	0	0	0	0
50	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
53	エチルベンゼン	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	241	0	0	0	0	2413	0	0	0	0	0	2653	0	0	0	0
80	キシレン	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	170	0	0	0	0	3306	0	0	0	0	0	3476	0	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	1200	0	0	0	0
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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

2. 従業員数区分別の集計（山形県・化学工業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイキシン類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
100	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	
123	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1700	0	0	0	
127	クロロホルム	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	760	0	0	0	0	0	24000	0	0	0	0	24760	0	0	0	
128	クロロメタン（別名塩化メチル）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	122	0	0	0	
134	酢酸ビニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150	1，4－ジオキサン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17000	0	0	0	0	17000	0	0	0	0	
172	3－〔1－（3，5－ジクロロフェニル）－1－メチルエチル〕－3，4－ジヒドロ－6－メチル－5－フェニル－2H－1，3－オキサジン－4－オン（別名オキサジクロメホン）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
174	3－（3，4－ジクロロフェニル）－1－メトキシ－1－メチル尿素（別名リニュロン）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	62	0	0	0	0	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	67	1926	2400	15000	0	0	2000	4650	0	0	0	2067	6576	2400	15000	
190	ジシクロペンタジエン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	9000	0	0	0	0	9004	0	0	0	
207	2，6－ジターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	
232	N，N－ジメチルホルムアミド	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	110	0	0	0	22000	20000	0	0	0	22000	20110	0	0	0	
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	25	0	0	0	1200	25	0	0	0	
240	スチレン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
243	ダイオキシン類	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.017	0	0	0	0	
274	ターシャリドデカンチオール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0	0	0	
277	トリエチルアミン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	56	0	0	0	0	17000	0	0	0	0	17056	0	0	0	0
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	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

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・化学工業)

表 2－2 都道府県別・業種別

(3 / 4ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
300	トルエン	0	5	1	0	0	0	5	1	0	0	0	5	1	0	0	0	902	960	0	0	0	0	40845	290000	0	0	0	41747	290960	0	0
302	ナフタレン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0	52	0	0	0	
304	鉛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
305	鉛化合物	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	32	0	0
309	ニッケル化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	1702	0	0	0	
323	2，4－ビス（エチルアミノ）－6－メチルチオー１，３，５－トリアジン（別名シメトリン）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
336	ヒドロキノン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
339	N－ビニル－２－ピロリドン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	560	0	0	0	0	560	0	0	0	
342	ビリジン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	75	0	0	0	0	19	0	0	0	0	94	0	0	0	
349	フェノール	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	51015	0	0	0	0	53115	0	0	0	
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
392	ノルマル－ヘキサン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	96	0	0	0	0	3800	0	0	0	0	3896	0	0	0	
399	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
401	１，２，４－ベンゼントリカルボン酸１，２－無水物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
405	ほう素化合物	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	68	0	0	0	1000	480	0	0	0	1000	548	0	0	
412	マンガン及びその化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	5200	0	0	0	0	5218	0	0	0	
413	無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
415	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	9	0	0	0	
417	メタクリル酸２，３－エポキシプロピル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	
418	メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	

排出年度：令和03年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・化学工業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
438	メチルナフタレン	0	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	2	2	1	1	0	21	76	54	88	0	65	0	0	0	0	0	86	76	54	88	
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	45	0	0	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	0	78	0	0	0	
	合計	0	28	11	2	2	0	61	8	1	2	0	75	15	3	4	0	5751	3312	2454	15088	0	206464	360186	3900	2355	0	212214	363498	6354	17443		

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・石油製品・石炭製品製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
438	メチルナフタレン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0
	合計	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	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

2. 従業員数区分別の集計（山形県・プラスチック製品製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	12230
7	アクリル酸ノルマルーブチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	6000	0	0	0	0	6027
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	0	0	0	440	0	0	
53	エチルベンゼン	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	11000	11005	0	0	0	0	440	5200	0	0	0	11440	16205
80	キシレン	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	13000	13530	0	0	0	0	520	10950	0	0	0	13520	24480
83	クメン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	32	0	0	0	0	60
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	120	0	0	0	0	124
243	ダイオキシン類	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	56	0	0	0	0	56.2
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43000	0	0	0	43000	0	0	0	0
276	3， 6， 9－トリアザウンデカン－1， 11－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
277	トリエチルアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	56	0	0	0	0	93	0	0	0	0	149
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	4000	440	0	0	0	0	150	7470	0	0	0	4150	7910
297	1， 3， 5－トリメチルベンゼン	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1000	42	0	0	0	0	46	3389	0	0	0	1046	3430
300	トルエン	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	2700	0	23000	9000	0	0	0	0	920	20000	0	2700	0	23920	29000
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390	0	0	0	0	390	0	0	0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	290
320	ノニルフェノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	40	0	0	0	0	69
349	フェノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	620	0	0	0	0	0	40000	0	0	0	40620	0	0	0	0
392	ノルマルーヘキサン	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	968	0	0	0	0	11575	0	0	0	0	12543	
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	79	0	0	0	0	110	0	0	0	0	189	
420	メタクリル酸メチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	19	0	0	0	0	39	0	0	0	0	58	
438	メチルナフタレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・プラスチック製品製造業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
446	4， 4’－メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	
460	りん酸トリトリル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	71
	合計	0	2	0	6	23	0	3	1	5	24	0	4	1	6	25	0	3320	0	52043	35475	0	83390	440	2076	78962	0	86710	440	54119	114437		

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・ゴム製品製造業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
53	エチルベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7700	0	0	0	0	0	520	0	0	0	0	8220	0	0
80	キシレン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12000	0	0	0	0	0	770	0	0	0	0	12770	0	0
300	トルエン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	27000	0	0	0	0	0	2700	0	0	0	0	29700	0	0
384	1－ブロモプロパン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1800	0	0	0
438	メチルナフタレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
	合計	0	2	3	0	0	0	0	3	0	0	0	2	3	0	0	0	1806	46700	0	0	0	0	0	3990	0	0	0	1806	50690	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・なめし革・同製品・毛皮製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	9400	0	0	0	0	9412	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6200	0	0	0	0	0	4700	0	0	0	0	10900	0	0	0
300	トルエン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	970	0	0	0	
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	4	0	1	0	0	7170	0	12	0	0	0	4731	0	9400	0	0	11901	0	9412	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・窯業・土石製品製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
20	2－アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	105	0	0	2	9	105	0	0	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	0	0	0	2	15	0	0	
278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	
302	ナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	1700	0	0	0	
341	ピペラジン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
349	フェノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	0	0	0	0	2	3	1	0	0	3	3	1	1	0	11	0	0	0	0	0	1343	2177	390	0	0	1354	2177	390	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	0	1	0	0	1	1	8	7	1	0	1	9	7	2	5	0	11	0	0	1600	2	3065	2300	390	0	2	3076	2300	390	1600		

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・鉄鋼業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダ イキ シ 類 は mg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダ イキ シ 類 は mg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年; ダ イキ シ 類 はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質 番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150000	0	0	0	0	0	150000	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	合計	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150000	0	0	0	0	0	150000	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

2. 従業員数区分別の集計（山形県・非鉄金属製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

(1 / 1ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 100人	101人 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
44	インジウム及びその化合物	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
80	キシレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	470	0	120	0	0	0	471	0	120	0
88	六価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	740	0	0	0	0	740	0	
132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	34	0	
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	0	0	0	0	260	0	
309	ニッケル化合物	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	0	120000	0	0	8	0	120000	0	
405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	0	0	0	0	270	0	
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	0	53	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	78	0	
	合計	0	4	0	2	0	0	1	0	8	0	0	4	0	10	0	0	41	0	58	0	0	470	0	121555	0	0	511	0	121613	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・金属製品製造業）

表2－2 都道府県別・業種別

(1 / 1ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀｲｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
1	亜鉛の水溶性化合物	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
53	エチルベンゼン	0	3	1	0	0	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	800	1900	0	0	0	1187	2800	0	0	0	1987	4700	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	0	3	1	0	0	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	1807	1200	0	0	0	887	1800	0	0	0	2693	3000	0	0
82	銀及びその水溶性化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	0	0	0	0	20	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	400	0	0	0	0	406	0	0	0
88	六価クロム化合物	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	3	2	0	0	0	1	10	0	0	0	704	0	0	0	0	705	10	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5100	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6200	0	0	0	0	5200	0	0	0	0	11400	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
281	トリクロロエチレン	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	1500	11000	0	0	0	0	667	0	0	0	1500	11667	0	0	0
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0
300	トルエン	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	1470	0	0	0	0	1695	0	0	0	0	3165	0	0	0
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
309	ニッケル化合物	0	3	2	0	0	0	4	2	0	0	0	5	2	0	0	0	12	139	0	0	0	880	590	0	0	0	892	729	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	24	290	0	0	0	1	0	0	0	0	25	290	0	0
384	1－ブロモプロパン	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	265	0	0	0	0	2165	0	0	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	47	430	0	0	0	4	0	0	0	0	51	430	0	0
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	1	36	7	0	0	0	26	5	0	0	2	54	12	0	0	1500	29500	3969	0	0	0	11907	5190	0	0	1500	41407	9159	0	0

排出年度：令和03年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・一般機械器具製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

(1 / 1ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
53	エチルベンゼン	0	3	1	1	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	0	0	927	2000	7600	0	0	333	80	60	0	0	1260	2080	7660	0	0	
80	キシレン	0	5	2	1	0	0	3	2	1	0	0	5	2	1	0	0	2740	5000	8500	0	0	583	90	60	0	0	3323	5090	8560	0	0	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
296	1， 2， 4－トリメチルベンゼン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	1320	0	0
300	トルエン	0	6	2	1	0	0	4	2	1	0	0	6	2	1	0	0	732	2450	4600	0	0	953	680	390	0	0	1685	3130	4990	0	0	
384	1－ブロモプロパン	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	530	2400	0	0	0	330	0	0	0	0	860	2400	0	0	0	
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	70	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0	320	0	0
438	メチルナフタレン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0
	合計	0	15	6	5	1	0	9	5	5	0	0	15	6	6	2	0	4928	11850	22070	47	0	2199	850	780	0	0	7128	12700	22850	47	0	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・電気機械器具製造業）

表2-2 都道府県別・業種別

(1 / 2ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
20	2－アミノエタノール	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	105	0	0	0	0	13250	0	0	0	0	13355
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	10	0
53	エチルベンゼン	0	2	1	1	1	0	0	1	1	1	0	2	1	1	1	0	2950	810	360	1100	0	0	0	760	1900	2400	0	2950	1570	2260	3500
59	エチレンジアミン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	215	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1215	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16000	0	0	0	0	16000
80	キシレン	0	2	1	3	2	0	0	1	2	1	0	2	1	3	2	0	2950	820	901	2061	0	0	0	760	1553	5000	0	2950	1580	2455	7061
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0	0	0	180
132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
213	N，N－ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	21800	0	0	0	0	21866
232	N，N－ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	490	0	0	0	0	0	42000	0	0	0	0	42490
240	スチレン	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0	1640	0	0	0
258	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	200	0	0	0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	1	1	0	1	0	2	1	0	1	0	3	1	0	0	0	60	380	0	2516	0	908	6147	0	2516	0	968	6527	
281	トリクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3500	0	0
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	0	0	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1631	25	0	0	0	2667	0	0	0	0	4298	25	
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	210	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	2210	0	
300	トルエン	0	2	0	5	0	0	0	0	4	0	0	2	0	5	0	0	3486	0	2154	0	0	0	0	454	0	0	3486	0	2608	0	
302	ナフタレン	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	53	1300	0	0	0	1000	5300	0	0	0	1053	6600	
304	鉛	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	560	0	0	0	3	560	
305	鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	
309	ニッケル化合物	0	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	85	0	0	0	0	0	450	0	894	0	0	535	0	894	0

排出年度：令和03年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・電気機械器具製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキｼﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
333	ヒドラジン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1700	0	0	0	0	1702	0
343	ピロカテコール（別名カテコール）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	950	0	0	0	0	957
349	フェノール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	160	0	0	0	0	3100	0	0	0	0	3260	0	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	1	3	0	1	0	0	1	0	2	0	1	3	0	0	0	36	373	0	3600	0	0	25333	0	3600	0	36	25706	
384	１－ブロモプロパン	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	350	0	0	4100	0	1755	0	0	3200	0	2105	0	0	7300	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4400	0	0	0	0	4400	0	
405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1887	0	0	0	0	1887	0	
411	ホルムアルデヒド	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7511	0	0	0	0	7511	0	
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	650	0	0	0	0	654	0	
438	メチルナフタレン	0	2	0	4	3	0	0	0	1	1	0	2	0	4	3	0	22	0	44	485	0	0	0	0	575	1667	0	22	0	619	2152
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
453	モリブデン及びその化合物	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	75	56	0	0	0	79	190	0	0	0	154	246	0	0	
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1300	0	
	合計	0	16	4	25	18	0	12	3	27	17	0	26	5	43	25	0	11421	5186	5832	10491	0	8756	1710	33512	143787	0	20177	6896	39344	154278	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・輸送用機械器具製造業）

表2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
	1 亜鉛の水溶性化合物	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	125	0	0	0	0	142	0	0	
	31 アンチモン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	60	3400	0	0	0	60	3406	0	
	53 エチルベンゼン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	0	0	
	71 塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	80 キシレン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	2	0	
	87 クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	295	1200	0	0	0	295	1202	0	
	188 N， N－ジシクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	
	243 ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	258 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	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	5600	0	0	0	0	0	5609	0	
	300 トルエン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	600	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	1400	0	
	305 鉛化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3600	0	0	0	0	0	3600	0	
	308 ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	349 フェノール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	0	1302	0	
	412 マンガン及びその化合物	0	0	1	2	0	0	0	3	2	1	0	0	3	4	1	0	0	13	11	0	0	0	2910	4608	840	0	0	0	2923	4619	840	
	438 メチルナフタレン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	9	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	32	0	
	448 メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	453 モリブデン及びその化合物	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	660	0	0	0	0	0	661	0	
	合計	0	0	6	10	0	0	0	6	8	2	0	0	15	16	6	0	0	4840	1466	0	0	0	0	3390	20368	843	0	0	0	8230	21833	843

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・精密機械器具製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
56	エチレンオキシド	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	67	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	0	0	0	0	620	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3000	38000	0	0	0	0	0	9000	0	0	0	3000	47000	0	0
232	N， N－ジメチルホルムアミド	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2007	0	0	0	0	2007	0	0	0
300	トルエン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	820	0	0	0	0	0	740	0	0	0	0	1560	0	0	0
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	150	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4904	0	0	0	0	4904	0	0	0
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5800	0	0	0	0	5800	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	18	0	0	0
	合計	0	2	2	0	0	0	7	2	0	0	0	8	2	0	0	0	3820	38001	0	0	0	0	14239	9066	0	0	0	18059	47067	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・その他の製造業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
37	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
80	キシレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2100	0
300	トルエン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3800	0
392	ノルマル－ヘキサン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11000	0
	合計	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	19900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19900	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・電気業）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;g*イオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;g*イオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;g*イオン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
80	キシレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	0
240	スチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0
438	メチルナフタレン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0
	合計	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	21	0	2900	0	0	0	0	0	0	0	21	0	2900	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

2. 従業員数区分別の集計（山形県・下水道業）

表2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
1	亜鉛の水溶性化合物	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	19	249	0	0	0	0	0	0	0	0	19	249	0	0	0
48	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E P N）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
88	六価クロム化合物	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
113	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C A T）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン 酸塩を除く。）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
147	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	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	四塩化炭素	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1，４－ジオキサン	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1，２－ジクロロエタン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	1，１－ジクロロエチレン（別名塩 化ビニリデン）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
179	1，３－ジクロロプロペン（別名D －D）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン ）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	水銀及びその化合物	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
242	セレン及びその化合物	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
243	ダイオキシン類	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
268	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	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	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

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・下水道業)

表 2 - 2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	3	23	0	0	0	0	0	0	0	0	3	23	0	0	0
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	74	1389	0	0	0	0	0	0	0	0	74	1389	0	0	0
400	ベンゼン	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	142	870	0	0	0	0	0	0	0	0	142	870	0	0	0
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	18	5	0	0	0	0	0	0	0	0	26	8	0	0	0	11	215	0	0	0	0	0	0	0	0	11	215	0	0	0
	合計	153	28	0	0	0	0	0	0	0	0	781	240	0	0	0	270	2745	0	0	0	0	0	0	0	0	270	2745	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

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・石油卸売業)

表 2 - 2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
53	エチルベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0
80	キシレン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
300	トルエン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1707	0	0	0	0	0	0	0	0	1707	0	0	0	0	0	
392	ノルマル-ヘキサン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3318	0	0	0	0	0	0	0	0	3318	0	0	0	0	0	
400	ベンゼン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	312	0	0	0	0	0	0	0	0	312	0	0	0	0	0	
438	メチルナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2	0	0	0	5536	0	0	0	0	0	0	0	0	5536	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

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・燃料小売業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
53	エチルベンゼン	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	キシレン	172	1	0	0	1	0	0	0	0	0	196	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	169	1	0	0	1	0	0	0	0	0	197	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	165	0	0	0	1	0	0	0	0	0	165	0	0	0	1	43	0	0	0	2	0	0	0	0	0	43	0	0	0	2
392	ノルマル-ヘキサン	165	0	0	0	1	0	0	0	0	0	165	0	0	0	1	105	0	0	0	4	0	0	0	0	0	105	0	0	0	4
400	ベンゼン	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	
438	メチルナフタレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	944	2	0	0	4	0	0	0	0	0	1059	10	0	0	4	163	0	0	0	6	0	0	0	0	0	163	0	0	0	6

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計 (山形県・自動車整備業)

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;g*イキシシ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;g*イキシシ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;g*イキシシ類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	
80	キシレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0
300	トルエン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	0	0	0
	合計	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	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

2. 従業員数区分別の集計（山形県・一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。））

表2－2 都道府県別・業種別

(1 / 2ページ)

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
1	亜鉛の水溶性化合物	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニ ル＝フェニルホスホノチオアート（ 別名ＥＰＮ）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
75	カドミウム及びその化合物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
87	クロム及び三価クロム化合物	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
88	六価クロム化合物	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
113	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	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン 酸塩を除く。）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
147	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	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150	１，４－ジオキサン	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
157	１，２－ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩 化ビニリデン）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
179	１，３－ジクロロプロペン（別名D －D）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン ）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
242	セレン及びその化合物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
243	ダイオキシン類	8	8	0	0	0	1	8	0	0	0	11	8	0	0	0	240.90 909847 36364	0.8788 75	0	0	0	0	0.0009 090909 091	1061.2 5	0	0	0	240.91 000756 45455	1062.1 28875	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
268	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	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

排出年度：令和03年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

2. 従業員数区分別の集計（山形県・一般廃棄物処理業（ごみ処分業に限る。））

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
281	トリクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
305	鉛化合物	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
332	砒素及びその無機化合物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
400	ベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
405	ほう素化合物	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	
406	ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
412	マンガン及びその化合物	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
	合計	62	9	0	0	0	1	8	0	0	0	310	68	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	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

2. 従業員数区分別の集計（山形県・産業廃棄物処分類（特別管理産業廃棄物処分類を含む。））

表2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～		
1	亜鉛の水溶性化合物	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
48	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E P N）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
75	カドミウム及びその化合物	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
87	クロム及び三価クロム化合物	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
88	六価クロム化合物	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
113	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C A T）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	
147	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
149	四塩化炭素	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150	1，4－ジオキサン	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	
157	1，2－ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
159	シス－1，2－ジクロロエチレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
242	セレン及びその化合物	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
243	ダイオキシン類	4	4	0	0	0	1	2	0	0	0	5	5	0	0	0	24.420 012	1.4870 12	0	0	0	0	34	38.000 2	0	0	0	58.420 012	39.487 212	0	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
268	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	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

2. 従業員数区分別の集計（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 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ﾀﾞｲオキシﾝ類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号	物質名称	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～	0人 ～ 20人	21人 ～ 100人	101人 ～ 200人	201人 ～ 500人	501人 ～
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
279	1， 1， 1－トリクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
280	1， 1， 2－トリクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
281	トリクロロエチレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	13	15	0	0	0	0	0	0	0	0	13	15	0	0	0
400	ベンゼン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
405	ほう素化合物	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	91	150	0	0	0	0	0	0	0	0	91	150	0	0	0
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	24	25	0	0	0	0	0	0	0	0	24	25	0	0	0
	合計	42	35	0	0	0	1	2	0	0	0	95	95	0	0	0	140	205	0	0	0	0	0	0	0	0	140	205	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

2. 従業員数区分別の集計（山形県・高等教育機関）

表 2－2 都道府県別・業種別

対象物質		報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;gイオン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;gイオン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;gイオン類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～	0人 ～20人	21人 ～100人	101人 ～200人	201人 ～500人	501人 ～		
127	クロロホルム	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	2400	0	
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	6300	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	6300	0	0	0	1300	0
392	ノルマルーヘキサン	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	0	0	0	1100	0	
	合計	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	3	0	6300	0	0	0	0	0	0	0	0	4800	0	6300	0	0	0	4800	0