○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	ノルマルーヘキサン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0
400	ベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0
	合計	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	341	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341	0	0	0	0

排出年度：平成30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・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;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～
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	0.43	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1.43	0	0
392	ノルマル－ヘキサン	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	43000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43000	0	0	0
438	メチルナフタレン	0	3	4	5	0	0	0	0	0	0	0	3	5	5	0	0	13	30	44	0	0	0	0	0	0	0	13	30	44	0
	合計	0	5	5	5	0	0	0	1	0	0	0	5	6	5	0	0	43013	30	44	0	0	0	0	0	0	0	43013	30	44	0

排出年度：平成30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・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～
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	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0
	合計	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0	0

排出年度：平成30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・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	3200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3200	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	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0
	合計	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3390	0	0

排出年度：平成30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・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;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～
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	4400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4400	0	0	0
300	トルエン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	0	0	0
411	ホルムアルデヒド	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
	合計	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	5390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5390	0	0	0

排出年度：平成30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・家具・装備品製造業）

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～
243	ダイオキシン類	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0.0097	0	0	0	0	27.0097	0	0	0
392	ノルマル－ヘキサン	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	1600	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0	0

排出年度：平成30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・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;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～
243	ダイオキシン類	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.017	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.217	0
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0
438	メチルナフタレン	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	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	3	0	0	0	0	2	0	0	3	0	3	0	0	24	0	1	0	0	0	0	5	0	0	24	0	6	0

排出年度：平成30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・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	6100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6100	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
	合計	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6109	0	0

排出年度：平成30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～
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	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	0	0	0	0	188	0	0	0	0	211	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	0	0	0	0	0	0	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	5	0	0	0	0	60	0	0	0	0	65	0	0	0
8	アクリル酸メチル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	12200	0	0	0
12	アセトアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	190	0	0	0	0	5200	0	0	0	0	5390	0	0
13	アセトニトリル	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1	2	0	0	1100	0	0	0	0	14000	3300	3940	0	0	15100	3300	3940
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	4	0	0	0
28	アリルアルコール	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	144	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	1444	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	520	0	0	0	0	850	0	0	0	0	1370	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
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	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	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	370	0	0	0	0	370	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	11	0	0	0	0	11	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	124	0	0	0	0	2912	0	0	0	0	3036	0	0	0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	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
80	キシレン	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	58	0	0	0	0	2437	0	0	0	0	2495	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	1100	0	0	0	0	1100	0	0	0
99	クロロ酢酸エチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255	0	0	0	0	255	0	0	0

排出年度：平成30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～
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	9	0	0	0	0	9	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	470	0	0	0	0	15000	0	0	0	0	15470	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
148	Ｎ，Ｎ－ジエチル－３－（２，４，６－トリメチルフェニルスルホニル）－１Ｈ－１，２，４－トリアゾール－１－カルボキサミド（別名カフェンストロール）	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
152	１，３－ジカルバモイルチオ－２－（Ｎ，Ｎ－ジメチルアミノ）－プロパン（別名カルタップ）	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
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
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	42	0	0	0	0	42	0	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	1	0	84	4200	24000	0	0	1700	16500	0	0	0	1784	20700	24000	0
190	ジシクロペンタジエン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	46000	0	0	0	0	47300	0	0	0
207	２，６－ジ－ターシャリ－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	12	0	0	0	0	12	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	6300	0	0	0	0	6300	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	2000	0	0	0	8600	18000	0	0	0	8600	20000	0	0
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1000	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	16	0	0	0	0	16	0	0	0
243	ダイオキシン類	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.00093	0	0	0	0	0.000032	0	0	0	0	0.000962	0	0	0

排出年度：平成30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～
251	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	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
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	2200	0	0	0	0	34000	0	0	0	0	36200	0	0
298	トリ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
300	トルエン	0	6	1	0	0	0	6	1	0	0	0	6	1	0	0	0	1751	59000	0	0	0	13994	930000	0	0	0	15744	989000	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	12	0	0	0	0	12	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	2	0	0	0	0	51	0	0	0	0	53	0	0
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440	0	0	0	0	440	0	0	0
323	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	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
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	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	370	0	0	0	0	370	0	0	0
342	ピリジン	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	92	0	0	0	0	822	0	0	0	0	914	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	1800	0	0	0	0	44013	0	0	0	0	45813	0	0	0
361	ブチル＝（Ｒ）－２－［４－（４－シアノ－２－フルオロフェノキシ）フェノキシ］プロピオナート（別名シハロホップブチル）	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
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	2	0	0	0	0	2	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	410	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	2910	0	0	0
397	ベンジリジン＝トリクロリド	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0
399	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	703	0	0	0	0	703	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	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0	0	0	20	0	0	0	0	34	0	0

排出年度：平成30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～
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	10	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	2010	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	13	0	0	0	0	13	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	1100	0	0	0	0	1100	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	0	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ーブチル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	32	38	47	100	0	30	0	0	0	0	62	38	47	100
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	21	0	0	0	0	21	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
462	りん酸トリーノルマルーブチル	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
	合計	0	27	11	2	1	0	59	8	1	2	0	70	14	3	4	0	8054	68822	24047	100	0	165269	1017771	3300	3940	0	173323	1086593	27347	4040

排出年度：平成30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・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～
438	メチルナフタレン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
	合計	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0

排出年度：平成30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・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～
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	210	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	11210
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	41	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	3741
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	590	0	0	0	0	590	0	0
53	エチルベンゼン	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	7005	34000	0	0	0	1012	7300	0	0	0	8017	41300
80	キシレン	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	8022	43000	0	0	0	4364	10000	0	0	0	12386	53000
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	4	0	0	0	0	130	0	0	0	0	134
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	0.11	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100.11
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	40000	0	0	0	0	40000	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
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	34	0	0	0	0	64	0	0	0	0	98
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2075	310	0	0	0	5004	390	0	0	0	7079	700
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	612	55	0	0	0	2351	93	0	0	0	2963	148
300	トルエン	0	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	21000	0	30000	8300	0	0	0	49	17000	0	21000	0	30049	25300
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	410	0	0	0	0	410	0	0	0
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300	0	0	0	0	300
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	29	0	0	0	0	47	0	0	0	0	76
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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
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	680	0	0	0	0	37000	0	0	0	0	37680	0	0	0
392	ノルマルーヘキサン	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	870	67	0	0	0	15000	150	0	0	0	15870	217
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	36	0	0	0	0	63	0	0	0	0	99
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
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	2400	0	0	0	0	2400
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	18	0	0	0	0	54	0	0	0	0	72

排出年度：平成30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・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～
	合計	0	2	0	11	15	0	3	1	10	17	0	4	1	11	18	0	21680	0	48627	86105	0	77410	590	27779	52692	0	99090	590	76406	138797

排出年度：平成30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・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	7500	0	0	0	0	190	0	0	0	0	7690	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	280	0	0	0	0	12280	0	0
300	トルエン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	25000	0	0	0	0	990	0	0	0	0	25990	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	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	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	1206	44500	0	0	0	0	1460	0	0	0	1206	45960	0	0

排出年度：平成30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・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	28	0	0	0	0	11000	0	0	0	0	11028	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	12000	0	0	0	0	4200	0	0	0	0	16200	0	0	0
300	トルエン	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1150	0	1000	0	0	1	0	17	0	0	1151	0	1017	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	75	0	0	0	0	75	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	3	0	2	0	0	3	0	2	0	0	5	0	2	0	0	13150	0	1028	0	0	4276	0	11017	0	0	17426	0	12045	0

排出年度：平成30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・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～
20	２－アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	27	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	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	26	29	0	0	4	26	29	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
207	２，６－ジ－ターシャリ－ブチル－４－クレゾール	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	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
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	1600	0	0	0	0	1600	0	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	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	1	0	0	0	0	3	4	0	0	1	4	4	0	1	0	7	0	0	0	0	1166	1941	0	0	0	1174	1941	0	0
438	メチルナフタレン	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	8	0	0	0	0
	合計	1	1	0	0	1	1	6	6	0	0	4	7	8	0	4	8	7	0	0	1400	4	2819	1985	0	0	12	2826	1985	0	1400

排出年度：平成30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・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;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	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120000	0	0	0	0	120000	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
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
	合計	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120000	0	0	0	0	120000	0	0	0

排出年度：平成30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・非鉄金属製造業）

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～
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	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	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	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	800	59	0	0	0	800	59	0	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	940	0	0	0	0	940	0
132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23	0	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	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0	0	0	0	290	0	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	10	0	0	0	0	0	0	79000	0	0	10	0	79000	0
384	１－ブロモプロパン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	3900	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	31	0	0
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	72	0	0
	合計	0	5	0	2	0	0	2	5	2	0	0	5	5	4	0	0	2083	0	64	0	0	2700	475	79940	0	0	4783	475	80004	0

排出年度：平成30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・金属製品製造業）

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～
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	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
53	エチルベンゼン	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	1185	1300	0	0	0	550	2000	0	0	0	1735	3300	0	0
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	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	2020	2700	0	0	0	957	4000	0	0	0	2977	6700	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	29	0	0	0	0	30	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	4	1	0	0	0	5	0	0	0	0	303	0	0	0	0	308	0	0	0
88	六価クロム化合物	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	53	0	0	0	0	53	0	0	0
132	コバルト及びその化合物	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
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	0	0	0	0	4	1	0	0	0	1	12	0	0	0	433	0	0	0	0	434	12	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	4800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4800	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	37000	0	0	0	0	3000	0	0	0	0	40000	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
281	トリクロロエチレン	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	1	4	0	0	0	0	8670	0	0	0	0	675	0	0	0	0	9345	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	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	0	0	0
300	トルエン	0	6	1	0	0	0	5	1	0	0	0	6	1	0	0	0	1945	800	0	0	0	1333	1200	0	0	0	3278	2000	0	0
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	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	1	0	0	0	4	1	0	0	0	5	1	0	0	0	11	210	0	0	0	1148	340	0	0	0	1159	550	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	9	140	0	0	0	2	0	0	0	0	11	140	0	0
384	１－ブロモプロパン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	150	0	0	0	0	1450	0	0	0
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	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	41	240	0	0	0	5	0	0	0	0	46	240	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	2	1	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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	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

排出年度：平成30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・金属製品製造業）

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～
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0	36	7	0	0	0	26	4	0	0	3	60	15	0	0	0	58323	5402	0	0	0	8637	7540	0	0	0	66960	12942	0	0

排出年度：平成30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

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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1900	0	0	0	0	1900	0	0	0
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
53	エチルベンゼン	0	4	0	1	0	0	3	0	1	0	0	4	0	1	0	0	1188	0	3900	0	0	346	0	110	0	0	1534	0	4010	0
80	キシレン	0	6	1	1	0	0	4	0	1	0	0	6	1	1	0	0	3967	2300	13000	0	0	859	0	180	0	0	4826	2300	13180	0
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	810	0	0	0	0	90	0	0	0	0	900
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	5	2400	0	0	0	0	30	0	0	0	5	2430	0
300	トルエン	0	4	3	1	0	0	2	3	1	0	0	4	3	1	0	0	808	2700	6800	0	0	925	1010	600	0	0	1733	3710	7400	0
309	ニッケル化合物	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	16	0	0	0	0	18	0	0	0	0
384	１－ブロモプロパン	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	650	1500	0	0	0	650	0	0	2000	0	1300	1500	0	2000
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	54	0	0	0	0	220	0	0	0	0	274	0
438	メチルナフタレン	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	22	0	65	0	0	0	0	0	0	0	22	0	65
	合計	1	15	7	5	2	1	11	3	5	2	1	16	7	5	4	2	6612	6527	26154	875	16	4681	1010	1140	2090	18	11292	7537	27294	2965

排出年度：平成30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～
20	２－アミノエタノール	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	200	0	0	0	2500	24000	0	0	0	2500	24200
31	アンチモン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	260	0	0	0	7	260
53	エチルベンゼン	0	2	1	2	0	0	0	1	2	0	0	2	1	2	0	0	5250	1500	720	0	0	0	870	2100	0	0	5250	2370	2820	0
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	243	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	1443	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	8900	0	0	0	0	8900
80	キシレン	0	2	1	3	1	0	0	1	2	0	0	2	1	3	1	0	4650	1500	1737	25	0	0	870	4967	0	0	4650	2370	6703	25
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	75	0	0	0	0	75
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
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	26	0	0	0	0	3050	0	0	0	0	3076
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	430	0	0	0	0	35000	0	0	0	0	35430
240	スチレン	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2000	0	0	0	0	270	0	0	0	0	2270	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	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	0	0	0	0	450	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0	90	140	0	6228	0	11	7108	0	6228	0	101	7248
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	3800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3800	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	1810	29	0	0	0	2500	0	0	0	0	4310	29
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	635	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	1635	0
300	トルエン	0	2	0	5	0	0	0	0	4	0	0	2	0	5	0	0	2747	0	1980	0	0	0	0	1048	0	0	2747	0	3028	0
302	ナフタレン	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	777	0	0	0	0	3250	0	0	0	0	4027	0
304	鉛	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	315	0	0	0	0	318	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	22	0	0	0	0	22	0
309	ニッケル化合物	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	170	0	0	0	0	60	93	94	0	0	230	93	94
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	2000	0	0	0	0	2002	0
343	ピロカテコール（別名カテコール）	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	16	0	0	0	820	1300	0	0	0	820	1316
349	フェノール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	180	0	0	0	0	3400	0	0	0	0	3580	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	2	2	0	1	0	0	1	0	3	0	2	2	0	0	0	160	2950	0	2067	0	0	25415	0	2067	0	160	28365

排出年度：平成30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～
384	１－ブロモプロパン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5900	0	0	0	0	3600	0	0	0	0	9500	0
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1167	0	0	0	0	1167
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	2198	0	0	0	0	2198	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	7008	0	0	0	0	7008	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	2	0	0	0	0	650	0	0	0	0	652	0
438	メチルナフタレン	0	2	1	5	0	0	1	0	2	0	0	2	1	5	0	0	22	22	305	0	0	230	0	1480	0	0	252	22	1785	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
453	モリブデン及びその化合物	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	2	0	0	0	19	89	0	0	0	17	70	0	0	0	36	159	0	0
	合計	0	11	7	31	9	0	6	5	31	12	0	18	7	48	17	0	14688	7081	14544	3816	0	8812	1870	40618	106369	0	23499	8951	55162	110184

排出年度：平成30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・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	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	47	0	0	0	240	1200	0	0	0	240	1247	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	4	0	0	0	90	2500	0	0	0	90	2504	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	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	0	0
71	塩化第二鉄	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
80	キシレン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2400	45	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	45	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	430	1050	0	0	0	430	1052	0
243	ダイオキシン類	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
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	11	0	0	0	0	6300	0	0	0	0	6311	0
277	トリエチルアミン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	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	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0
300	トルエン	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	640	2100	0	0	0	0	0	0	0	0	640	2100	0
305	鉛化合物	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
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
349	フェノール	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	1503	0
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	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
412	マンガン及びその化合物	0	0	1	2	0	0	0	3	2	0	0	0	3	4	1	0	0	17	5	0	0	0	3907	4465	0	0	0	3923	4470	0
438	メチルナフタレン	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	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	661	0
	合計	0	0	4	14	1	0	0	6	8	0	0	0	12	23	5	0	0	5457	4649	0	0	0	4667	17675	0	0	0	10123	22324	0

排出年度：平成30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・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	2	0	0	0	0	95	0	0	0	0	97	0	0
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580	0	0	0	0	580	0	0
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	0	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	0	14100	2700	0	0	0	3000	0	0	0	0	17100	2700	0	0
300	トルエン	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	760	0	650	0	0	610	0	400	0	0	1370	0	1050	0
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	130	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	3704	0	0	0	0	3704	0	0	0
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0	0
	合計	0	4	2	1	0	0	4	4	1	0	0	5	5	1	0	0	14860	2702	650	0	0	7314	821	400	0	0	22174	3523	1050	0

排出年度：平成30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・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
80	キシレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	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	1100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	0
300	トルエン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	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	14000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14000	0
	合計	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	21200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21200	0

排出年度：平成30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～
80	キシレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	0	0
240	スチレン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3700	0	0
438	メチルナフタレン	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	27	25	0	0	0	0	0	0	0	0	27	25	0	0	0
	合計	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	27	25	4900	0	0	0	0	0	0	0	27	25	4900	0	0

排出年度：平成30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・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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	27	235	0	0	0	0	0	0	0	0	27	235	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	25	8	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	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	25	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	25	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ＣＡＴ）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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。）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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	25	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	25	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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）	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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）	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
237	水銀及びその化合物	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0

排出年度：平成30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・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～
279	１，１，１－トリクロロエタン	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	25	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
305	鉛化合物	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	9	7	0	0	0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	58	881	0	0	0	0	0	0	0	0	58	881	0	0	0
400	ベンゼン	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	179	734	0	0	0	0	0	0	0	0	179	734	0	0	0
406	ポリ塩化ビフェニル（別名ＰＣＢ）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	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	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	0	0	0	17	161	0	0	0	0	0	0	0	0	17	161	0	0	0
	合計	176	30	0	0	0	0	0	0	0	0	750	240	0	0	0	309	2032	0	0	0	0	0	0	0	0	309	2032	0	0	0

排出年度：平成30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・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	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0	0
80	キシレン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
300	トルエン	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	4000	0	0	0	0
392	ノルマル－ヘキサン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7700	0	0	0	0
400	ベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	730	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	2	0	0	0	12678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12678	0	0	0	0

排出年度：平成30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・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	166	1	0	0	0	0	0	0	0	0	166	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
80	キシレン	167	1	0	0	1	0	0	0	0	0	196	8	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	167	1	0	0	0	0	0	0	0	0	196	8	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	167	1	0	0	1	0	0	0	0	0	168	1	0	0	1	52	15	0	0	1	0	0	0	0	0	52	15	0	0	1
392	ノルマル－ヘキサン	167	1	0	0	1	0	0	0	0	0	168	1	0	0	1	124	43	0	0	3	0	0	0	0	0	124	43	0	0	3
400	ベンゼン	166	1	0	0	0	0	0	0	0	0	167	1	0	0	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	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	1053	6	0	0	3	0	0	0	0	0	1154	20	0	0	4	195	63	0	0	4	0	0	0	0	0	195	63	0	0	4

排出年度：平成30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・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;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～
80	キシレン	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	1400	0	0	0
300	トルエン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400	0	0	0
	合計	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3800	0	0	0

排出年度：平成30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～
1	亜鉛の水溶性化合物	6	1	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
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）	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	9	2	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	9	2	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	3	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
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	9	2	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	9	2	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	9	2	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	9	2	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	1	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
157	１，２－ジクロロエタン	0	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
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	9	2	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	9	2	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	9	2	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	9	2	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	9	2	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	9	2	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	9	0	0	0	2	9	0	0	0	11	9	0	0	0	320.42369098 18182	8.5555596666 758	0	0	0	0.0033636363 636	537.33333333 33333	0	0	0	320.42705461 81818	545.88889300 00091	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	0	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
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	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成30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。）	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
279	１，１，１－トリクロロエタン	0	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
280	１，１，２－トリクロロエタン	0	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
281	トリクロロエチレン	0	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
305	鉛化合物	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
332	砒素及びその無機化合物	1	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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	1	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	9	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	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	9	2	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	9	2	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
	合計	53	11	0	0	0	2	9	0	0	0	281	69	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0

排出年度：平成30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・産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。））

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～
1	亜鉛の水溶性化合物	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	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）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	6	3	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	6	3	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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	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ＣＡＴ）	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	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	6	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	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	6	3	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	6	3	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	6	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
157	１，２－ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	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	6	3	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	6	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	6	3	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	6	3	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	6	3	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	6	3	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	6	5	0	0	0	2	3	0	0	0	8	6	0	0	0	17.3750395625	3.39276667983 33	0	0	0	206.5	11.1683333333333	0	0	0	223.8750395625	14.5611000131667	0	0	0
262	テトラクロロエチレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	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	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

排出年度：平成30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・産業廃棄物処分業（特別管理産業廃棄物処分業を含む。））

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	6	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	6	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	6	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	6	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	6	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	6	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	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	0	0	0
400	ベンゼン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	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	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	66	132	0	0	0	0	0	0	0	0	66	132	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	6	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	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	0	0	0
	合計	56	38	0	0	0	2	3	0	0	0	188	96	0	0	0	96	169	0	0	0	0	0	0	0	0	96	169	0	0	0

排出年度：平成30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・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;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～
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	2600	0	0	0	0	2600	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	0	0	1	0	0	0	0	9400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9400	0	0	0	0
392	ノルマル－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	1200	0	0	0	0	1200	0
	合計	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	9400	0	0	0	0	0	0	0	3800	0	9400	0	0	3800	0

排出年度：平成30年度