

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県)

表1-2 都道府県別・全業種

(1 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	50	5	64	0	50	0	0	50	5	0	5	0	2704	0	0	2704	7314	0	7314	10017
3	アクリル酸	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	120	0	0	120	7100	0	7100	7220	
12	アセトニトリル	3	4	4	3	0	0	0	3	4	0	4	2750	0	0	2750	46400	0	46400	49150	
13	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	2-アミノエタノール	1	7	7	1	0	0	0	1	6	1	7	230	0	0	230	47321	1200	48521	48751	
22	アリルアルコール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	290	0	0	290	2300	0	2300	2590	
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	290	0	0	290	14058	0	14058	14348	
25	アンチモン及びその化合物	1	4	8	1	0	0	0	1	4	0	4	7	0	0	7	5466	0	5466	5473	
29	4, 4' -イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	4, 4' -イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2, 3-エポキシプロパンの重縮合物(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	4940	0	4940	4940	
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)	12	0	57	0	12	0	0	12	0	0	0	0	184	0	0	184	0	0	0	184
38	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2400	0	2400	2400	
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート(別名モリネート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	27	0	27	27	
40	エチルベンゼン	302	12	303	302	0	0	0	302	12	0	12	79709	0	0	79709	25417	0	25417	105126	
42	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	370	0	0	370	84	0	84	454	
43	エチレングリコール	4	41	42	3	2	0	0	5	41	1	42	115	669	0	784	72910	2	72912	73696	
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	4205	0	0	4205	6445	0	6445	10651	
46	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	310	12	0	322	1200	0	1200	1522	
58	1-オクタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
60	カドミウム及びその化合物	10	0	58	0	10	0	0	10	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	4	
63	キシレン	326	19	379	326	0	0	0	326	19	0	19	166455	0	0	166455	56926	0	56926	223381	
64	銀及びその水溶性化合物	1	1	4	0	1	0	0	1	1	1	2	0	4	0	4	49	2	51	55	
66	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	45	33	0	78	1600	0	1600	1678	
67	クレゾール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	110	340	0	340	450	

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県)

表1-2 都道府県別・全業種

(2 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イキソ類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
68	クロム及び三価クロム化合物	15	12	73	0	15	0	0	15	12	0	12	0	94	0	0	94	195796	0	195796	195890
69	六価クロム化合物	14	5	64	0	14	0	0	14	5	0	5	0	42	0	0	42	723	0	723	765
74	クロロエタン	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	140	0	0	0	140	0	0	0	140
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45
81	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニリド(別名プレチクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12	0	12	12
90	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	180	0	0	0	180	0	0	0	180
95	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	15130	0	0	0	15130	83900	0	83900	99030
100	コバルト及びその化合物	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	500	0	500	500
102	酢酸ビニル	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	89	0	0	0	89	130	0	130	219
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	14	3	62	0	14	0	0	14	3	1	4	0	97	0	0	97	1560	2	1562	1659
110	N, N-ジエチルチオカルバミン酸S-4-クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
112	四塩化炭素	2	0	57	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
116	1, 2-ジクロロエタン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	6	0	57	0	6	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン	7	0	57	0	7	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
126	2-[4-(2, 4-ジクロロメタートルオイル)-1, 3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン(別名ベンゾフェナップ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	57200	0	0	0	57200	1300	0	1300	58500
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県)

表1-2 都道府県別・全業種

(3 / 5 ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダioxin類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
135	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1100	0	0	0	1100	600	0	600	1700
137	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	3	0	57	0	3	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
139	オルト-ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1400	0	0	0	1400	52000	0	52000	53400
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1300	0	0	0	1300	0	0	0	1300
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	28	14	77	20	8	1	0	29	14	0	14	178920	6	4	0	178930	34403	0	34403	213333
151	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-(2-エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
172	N, N-ジメチルホルムアミド	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	17470	0	0	0	17470	128240	0	128240	145710
175	水銀及びその化合物	2	0	57	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
176	有機スズ化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
177	スチレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	5190	0	0	0	5190	500	0	500	5690
178	セレン及びその化合物	10	0	57	0	10	0	0	10	0	0	0	0	39	0	0	39	0	0	0	39
179	ダイオキシン類	48	26	49	32	20	0	4	56	26	0	26	637.03771	0.2372213	0	5171.00057	5808.2755013	10228.001	0	10228.001	16036.2765013
181	チオ尿素	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	900	0	900	900
184	チオリン酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
192	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル) (別名フェニトロチオン又はMEP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
193	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-メチルチオフェニル) (別名フェンチオン又はMPP)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
198	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	8	0	0	0	8	5150	0	5150	5158
200	テトラクロロエチレン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
204	テトラメチルチウラムジスルフィド (別名チウラム又はチラム)	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	20	4	63	0	20	0	0	20	4	4	8	0	345	0	0	345	38150	186	38336	38681
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	4	0	57	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
211	トリクロロエチレン	15	3	67	10	7	0	0	17	3	0	3	49576	5	0	0	49581	851	0	851	50431
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	5	119	65	0	0	0	65	5	0	5	935	0	0	0	935	4556	0	4556	5491

排出年度：平成20年度

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県)

表1-2 都道府県別・全業種

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
227	トルエン	338	29	338	338	0	0	0	338	29	2	31	178912	0	0	0	178912	202916	28	202944	381856
230	鉛及びその化合物	15	10	71	1	14	0	0	15	10	0	10	3	12	0	0	15	11054	0	11054	11069
231	ニッケル	2	2	10	0	2	0	0	2	2	0	2	0	34	0	0	34	3100	0	3100	3134
232	ニッケル化合物	9	12	15	0	9	0	0	9	12	1	13	0	404	0	0	404	79898	170	80068	80471
242	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	17	0	17	28
243	バリウム及びその水溶性化合物	1	2	3	0	1	0	0	1	2	0	2	0	16	0	0	16	1034	0	1034	1050
245	2, 4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1, 3, 5-トリアジン(別名シメトリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6
252	砒素及びその無機化合物	21	0	57	0	21	0	0	21	0	0	0	0	292	0	0	292	0	0	0	292
253	ヒドラジン	2	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	830	47	0	0	877	3300	0	3300	4177
259	ピリジン	4	4	4	4	0	0	0	4	4	1	5	140	0	0	0	140	9031	13	9044	9184
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	8	0	0	0	8	4600	0	4600	4608
266	フェノール	8	8	10	7	1	0	0	8	8	1	9	6863	14	0	0	6877	54722	12	54734	61610
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	5	5	3	0	0	0	3	5	0	5	780	0	0	0	780	48413	0	48413	49193
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	41	12	76	7	37	0	0	44	12	4	16	1824	14262	0	0	16086	124128	4244	128372	144458
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
298	ベンズアルデヒド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	34	0	0	0	34	26	12	38	72
299	ベンゼン	295	1	347	290	5	0	0	295	1	0	1	3108	1	0	0	3109	1500	0	1500	4609
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	45	0	45	45
301	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツト)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
304	ほう素及びその化合物	42	6	64	1	41	0	0	42	6	1	7	10	7950	0	0	7960	13864	880	14744	22704
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	2	0	57	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る。)	1	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2000	0	0	2000	1049	0	1049	3049
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	15	0	15	25
310	ホルムアルデヒド	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	1101	0	0	0	1101	18712	0	18712	19813
311	マンガン及びその化合物	48	9	71	3	45	0	0	48	9	0	9	301	2419	0	0	2720	45061	0	45061	47781
312	無水フタル酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313	無水マレイン酸	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県)

表1-2 都道府県別・全業種

(5 / 5 ページ)

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ダ イオキシ 類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシ 類はmg-TEQ/年)			排出・移 動量 合計
物質 番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃 棄物	下 水道	合計	大気	公共用 水域	土壌	埋立	合計	廃棄物 移動	下水道 への 移動	合計	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	97	0	0	0	97	2	0	2	99
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
319	メタクリル酸ノルマルブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
320	メタクリル酸メチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
322	(Z)-2'-メチルアセトフェノン =4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドラゾン(別名フェリムゾン)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
340	4,4'-メチレンジアニリン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1000	0	1000	1000
346	モリブデン及びその化合物	4	5	9	1	3	0	0	4	5	0	5	0	135	0	0	135	6470	0	6470	6606
	合計	1860	337	3467	1455	419	1	4	1879	336	19	355	777681	31859	4	0	809544	1481594	6751	1488345	2297889