

○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 / 6ページ)

物質番号	対象物質 物質名称	報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	49	3	60	0	49	0	0	49	3	0	3	0	2611	0	0	2611	1930	0	1930	4541
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	223	0	0	223	8530	0	8530	8753	
7	アクリル酸ノルマルブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	75	0	0	75	6860	0	6860	6935	
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	12000	0	0	12000	51000	0	51000	63000	
13	アセトニトリル	2	4	4	2	0	0	0	2	2	2	4	1580	0	0	1580	19100	7700	26800	28380	
20	2-アミノエタノール	1	7	7	1	0	0	0	1	6	1	7	170	0	0	170	36562	1100	37662	37832	
28	アリルアルコール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	48	0	0	48	67	0	67	115	
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。)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	700	0	0	700	58	0	58	758	
31	アンチモン及びその化合物	1	6	7	1	0	0	0	1	6	0	6	5	0	0	5	4851	0	4851	4856	
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	2	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	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	110	2	0	112	39	0	39	151	
48	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)	10	0	54	0	10	0	0	10	0	0	0	0	209	0	0	209	0	0	0	209
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	330	0	330	330	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	22	0	22	22	
53	エチルベンゼン	211	9	212	211	0	0	0	211	9	0	9	68523	0	0	68523	13946	0	13946	82469	
56	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	2	71	0	71	73	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	210	0	210	210	
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	59	180	0	239	940	0	940	1179	
71	塩化第二鉄	1	4	14	0	1	0	0	1	4	0	4	0	61	0	61	10091	0	10091	10152	
75	カドミウム及びその化合物	8	0	55	0	8	0	0	8	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	5	
80	キシレン	232	16	279	232	0	0	0	232	16	0	16	157803	0	0	157803	35488	0	35488	193291	

排出年度：平成26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	
82	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	0	4	15	2	17	21
85	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	15	10	0	0	25	320	0	320	345
87	クロム及び三価クロム化合物	16	12	70	1	15	0	0	16	12	0	12	1	88	0	0	89	113617	0	113617	113706
88	六価クロム化合物	11	2	58	0	11	0	0	11	2	0	2	0	36	0	0	36	723	0	723	759
95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファトリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラトルイジン(別名フルアジナム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	46	0	46	46
99	クロロ酢酸エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	84	0	0	0	84	210	0	210	294
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	10	0	10	10
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)	6	0	54	0	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	70	0	0	0	70	310	0	310	380
127	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	4880	0	0	0	4880	58700	0	58700	63580
132	コバルト及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	46	0	46	46
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	12	3	59	1	12	0	0	13	3	1	4	0	88	0	0	88	1240	2	1242	1331
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)	7	0	54	0	7	0	0	7	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
149	四塩化炭素	2	0	54	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1, 4-ジオキサン	8	0	54	0	8	0	0	8	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0	0	11
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1, 2-ジクロロエタン	4	0	54	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1

○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

1. 排出・移動先別の集計 (山形県)

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;ガイキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキシン類は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	
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	5	0	54	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	5	0	54	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-N-メチル尿素 (別名リニユロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	2	0	54	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	440	0	0	0	440	41000	0	41000	41440
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	2100	0	0	0	2100	1180	0	1180	3280
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	24	10	71	17	7	1	0	25	10	0	10	117430	30	5	0	117465	47640	0	47640	165105
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1900	1900	1900
190	ジシクロペンタジエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	440	0	0	0	440	17000	0	17000	17440
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	35	0	35	35
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	9	0	0	0	9	12100	0	12100	12109
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3	6	6	3	0	0	0	3	6	1	7	3920	0	0	0	3920	119330	5	119335	123255
237	水銀及びその化合物	4	0	54	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	有機スズ化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	130	0	130	135
240	スチレン	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	6870	0	0	0	6870	478	0	478	7348
242	セレン及びその化合物	9	0	54	0	9	0	0	9	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
243	ダイオキシン類	42	21	44	24	21	0	2	47	21	0	21	273.678018072	0.68520037	0	406	680.363218442	10505.3653	0	10505.3653	11185.728518442
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	400	0	400	400
251	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
258	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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	11	0	0	0	11	6600	0	6600	6611

○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		
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン(別名フサライド)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
262	テトラクロロエチレン	8	2	56	2	6	0	0	8	2	0	2	39300	1	0	0	0	39301	6200	0	6200	45501
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)	7	0	54	0	7	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	25	2	59	0	25	0	0	25	1	2	3	0	625	0	0	0	625	10000	35	10035	10660
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	34000	0	34000	34000
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	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	4	4	5	4	0	0	0	4	4	0	4	1359	0	0	0	0	1359	23187	0	23187	24546
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	0	54	0	5	0	0	5	0	0	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	16
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	0	54	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
281	トリクロロエチレン	14	2	62	8	6	0	0	14	2	0	2	45450	5	0	0	0	45455	9100	0	9100	54555
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	208	4	256	208	0	0	0	208	4	0	4	8138	0	0	0	0	8138	1470	0	1470	9608
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	62	3	109	62	0	0	0	62	3	0	3	240	0	0	0	0	240	3092	0	3092	3332
300	トルエン	247	30	248	247	0	0	0	247	30	0	30	183679	0	0	0	0	183679	457242	0	457242	640921
302	ナフタレン	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	810	0	0	0	0	810	1504	0	1504	2314
304	鉛	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	861	0	861	861
305	鉛化合物	9	5	59	1	8	0	0	9	5	0	5	5	6	0	0	0	11	3327	0	3327	3338
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	240	0	240	240
308	ニッケル	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	960	0	960	960
309	ニッケル化合物	9	12	14	0	9	0	0	9	12	1	13	0	354	0	0	0	354	4447	200	4647	5001
320	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	27	0	0	0	0	27	42	0	42	69
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4

○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

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
332	砒素及びその無機化合物	19	0	54	0	19	0	0	19	0	0	0	0	179	0	0	179	0	0	0	179
333	ヒドラジン	2	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	100	321	0	0	421	1600	0	1600	2021
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0	0	1	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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1200	0	1200	1200
342	ピリジン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	510	0	0	0	510	3177	0	3177	3687
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	6	0	0	0	6	2600	0	2600	2606
349	フェノール	6	5	6	6	0	0	0	6	5	1	6	3534	0	0	0	3534	62116	12	62128	65662
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	4	5	3	0	0	0	3	4	0	4	683	0	0	0	683	28078	0	28078	28761
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	35	13	76	6	31	0	0	37	13	7	20	1089	19196	0	0	20285	115354	1134	116488	136773
384	1-ブロモプロパン	7	4	8	7	0	0	0	7	4	0	4	16190	0	0	0	16190	6050	0	6050	22240
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
392	ノルマル-ヘキサン	205	4	206	205	0	0	0	205	4	0	4	65956	0	0	0	65956	10240	0	10240	76196
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4600	0	4600	4600
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	14	0	14	14
399	ベンズアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	43	0	0	0	43	350	0	350	393
400	ベンゼン	206	0	255	200	6	0	0	206	0	0	0	2729	1	0	0	2730	0	0	0	2730
405	ほう素化合物	51	4	60	2	50	0	0	52	4	1	5	51	13023	0	0	13074	6407	670	7077	20151
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	4	0	54	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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。)	1	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2100	0	0	2100	2100	0	2100	4200
411	ホルムアルデヒド	1	3	4	1	0	0	0	1	3	1	4	50	0	0	0	50	13056	9	13065	13115
412	マンガン及びその化合物	44	8	68	2	42	0	0	44	8	0	8	101	1921	0	0	2022	32958	0	32958	34980
413	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
414	無水マレイン酸	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	97	0	97	100
415	メタクリル酸	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4

○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

対象物質		報告事業所数(件)			排出件数(件)					移動件数(件)			排出量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量合計	
物質番号	物質名称	排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計		
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
422	(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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
428	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	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	46	2	51	46	0	0	0	46	2	0	2	2709	0	0	0	2709	1810	0	1810	4519	
446	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	3800	0	3800	3800	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1	3	7	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	104	0	104	105	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8	
453	モリブデン及びその化合物	5	8	10	1	4	0	0	5	8	0	8	1	316	0	0	317	3385	0	3385	3702	
460	りん酸トリトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	18	0	0	0	18	48	0	48	66	
462	りん酸トリノルマルブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18	
	合計	1954	291	3532	1545	420	1	2	1968	286	20	306	750362	41417	5	0	791783	1466088	12770	1478857	2270640	