

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	46	4	62	0	46	0	0	46	4	0	4	0	2901	0	0	2901	4266	0	4266	7167
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	160	0	0	160	8420	0	8420	8580	
7	アクリル酸ノルマルブチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	7	0	0	7	944	0	944	951	
13	アセトニトリル	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	2	100	0	0	100	8200	3100	11300	11400	
16	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	
20	2-アミノエタノール	1	6	6	1	0	0	0	1	5	1	6	200	0	0	200	39470	1200	40670	40870	
28	アリルアルコール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	290	0	290	290	
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	480	0	0	480	650	0	650	1130	
31	アンチモン及びその化合物	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	8	0	0	8	5918	0	5918	5926	
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	
44	インジウム及びその化合物	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	240	10	0	250	0	0	0	250	
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)	7	0	56	0	7	0	0	7	0	0	0	0	167	0	167	0	0	0	167	
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	1600	0	1600	1600	
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	16	0	16	16	
53	エチルベンゼン	257	11	258	257	0	0	0	257	11	0	11	60760	0	0	60760	24335	0	24335	85095	
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジン)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	15	0	15	15	
56	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	28	0	28	29	
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	210	8	0	218	820	0	820	1038	
71	塩化第二鉄	0	3	20	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	5925	0	5925	5925	
73	1-オクタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5	
75	カドミウム及びその化合物	9	0	57	0	9	0	0	9	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	5	
80	キシレン	284	16	335	284	0	0	0	284	16	0	16	136171	0	0	136171	48800	0	48800	184971	
82	銀及びその水溶性化合物	1	1	4	0	1	0	0	1	1	1	2	0	5	0	5	52	2	54	59	
87	クロム及び三価クロム化合物	15	13	73	1	14	0	0	15	13	0	13	0	91	0	91	205774	0	205774	205865	

○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;ガソリン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガソリン類はmg-TEQ/年)			排出・移動量 合計
		排出	移動	全体	大気	公水	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計	大気	公共用水域	土壌	埋立	合計	廃棄物移動	下水道への移動	合計	
88	六価クロム化合物	13	1	61	0	13	0	0	13	1	0	1	0	45	0	0	45	690	0	690	735
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	47	0	47	47
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	5	0	5	5
113	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン (別名シマジジン又はCAT)	6	0	56	0	6	0	0	6	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
127	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	21100	0	0	0	21100	141500	0	141500	162600
132	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	290	0	290	290
134	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
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	13	3	61	0	13	0	0	13	3	1	4	0	102	0	0	102	1830	2	1832	1934
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	56	0	7	0	0	7	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
149	四塩化炭素	2	0	56	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	1, 2-ジクロロエタン	4	0	56	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	5	0	56	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	6	0	56	0	6	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
176	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	20200	0	0	0	20200	1300	0	1300	21500
178	1, 2-ジクロロプロパン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1600	0	0	0	1600	700	0	700	2300
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	2	0	56	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	950	0	0	0	950	41000	0	41000	41950
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	200	0	200	1500
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	24	10	74	18	6	0	0	24	10	0	10	146360	11	0	0	146371	66374	0	66374	212744
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	370	0	0	0	370	14000	0	14000	14370
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1041	0	1041	1041

排出年度：平成22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;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		
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1	2	2	1	1	0	0	2	2	0	2	9	200	0	0	209	17120	0	17120	17329	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	60	0	60	60	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3	6	6	3	0	0	0	3	6	1	7	13430	0	0	0	13430	174210	11	174221	187651	
234	臭素	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5300	0	5300	5300	
237	水銀及びその化合物	3	1	56	0	3	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
239	有機スズ化合物	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	スチレン	4	2	4	4	0	0	0	4	2	0	2	6860	0	0	0	6860	520	0	520	7380	
242	セレン及びその化合物	9	0	56	0	9	0	0	9	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7	
243	ダイオキシン類	46	24	47	30	21	0	4	55	24	0	24	597.956238	0.2622211044	0	1377.5	1975.7184591044	18771.2884	0	18771.2884	20747.0068591044	
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1300	0	1300	1300	
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
252	チオりん酸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	1	0	1	1	
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)	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	10	0	0	0	10	6570	0	6570	6580	
262	テトラクロロエチレン	7	2	58	2	5	0	0	7	2	0	2	37500	1	0	0	37501	26400	0	26400	63901	
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	56	0	7	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	22	3	62	0	22	0	0	22	3	3	6	0	604	0	0	604	24770	245	25015	25619	
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	29000	0	29000	29000	
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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	990	0	0	0	990	630	0	630	1620	
277	トリエチルアミン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	2710	0	0	0	2710	2090	0	2090	4800	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	0	56	0	5	0	0	5	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	15	
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	0	56	0	5	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	
281	トリクロロエチレン	14	2	66	9	5	0	0	14	2	0	2	64930	2	0	0	64932	6940	0	6940	71872	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	231	3	281	231	0	0	0	231	3	0	3	2143	0	0	0	2143	1360	0	1360	3503	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	2	126	65	0	0	0	65	2	0	2	232	0	0	0	232	3000	0	3000	3232	
300	トルエン	292	30	292	292	0	0	0	292	30	1	31	145072	0	0	0	145072	178622	1	178623	323695	

○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;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	
302	ナフタレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1300	0	0	0	1300	2400	0	2400	3700
304	鉛	1	3	5	0	1	0	0	1	3	0	3	0	1	0	0	1	1157	0	1157	1158
305	鉛化合物	14	7	63	1	13	0	0	14	7	0	7	2	19	0	0	21	3455	0	3455	3476
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	330	0	330	330
308	ニッケル	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1700	0	1700	1700
309	ニッケル化合物	10	11	14	0	10	0	0	10	11	1	12	0	234	0	0	234	9101	180	9281	9515
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	3	0	3	3
332	砒素及びその無機化合物	20	2	56	0	20	0	0	20	2	0	2	0	233	0	0	233	20	0	20	254
333	ヒドラジン	2	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	360	48	0	0	408	1400	0	1400	1808
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	1100	0	1100	1100
342	ピリジン	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	860	0	0	0	860	7490	0	7490	8350
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	9	0	0	0	9	3300	0	3300	3309
349	フェノール	6	5	7	6	0	0	0	6	5	1	6	6523	0	0	0	6523	75400	11	75411	81934
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	430	0	0	0	430	41088	0	41088	41518
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	38	8	72	6	34	0	0	40	8	4	12	1428	12817	0	0	14245	110353	2346	112699	126945
376	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2', 6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
384	1-ブロモプロパン	6	4	7	6	0	0	0	6	4	0	4	14140	0	0	0	14140	7750	0	7750	21890
391	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	5	0	5	5
392	ノルマル-ヘキサン	234	3	235	234	0	0	0	234	3	0	3	50214	0	0	0	50214	1870	0	1870	52084
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
399	ベンズアルデヒド	2	1	2	2	0	0	0	2	1	1	2	58	0	0	0	58	42	7	49	107
400	ベンゼン	253	1	304	248	5	0	0	253	1	0	1	2918	2	0	0	2920	1100	0	1100	4020
401	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	54	0	54	54
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセツ)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
405	ほう素化合物	48	3	61	0	48	0	0	48	3	1	4	0	11653	0	0	11653	6334	990	7324	18977
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3	0	56	0	3	0	0	3	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

(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;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	
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	3	3	0	1	0	0	1	3	0	3	0	2300	0	0	2300	1195	0	1195	3495
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	21	0	0	21	10	0	10	31
411	ホルムアルデヒド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	1300	0	0	0	1300	15819	8	15827	17127
412	マンガン及びその化合物	44	9	71	3	41	0	0	44	9	0	9	209	2296	0	0	2506	37190	0	37190	39696
414	無水マレイン酸	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
415	メタクリル酸	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	2	40	0	40	42
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	460	0	460	460
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	0	1	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	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	92	0	0	0	92	2	0	2	94
420	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	13	0	0	0	13	0	0	0	14
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
438	メチルナフタレン	38	1	45	38	0	0	0	38	1	0	1	2984	0	0	0	2984	2900	0	2900	5884
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	1300	0	1300	1300
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	740	0	0	0	740	253	0	253	993
453	モリブデン及びその化合物	5	8	10	1	4	0	0	5	8	0	8	0	315	0	0	315	5781	0	5781	6097
460	りん酸トリトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	24	0	0	0	24	47	0	47	71
	合計	2177	289	3800	1778	413	0	4	2195	286	19	305	747713	34127	0	0	781840	1442848	10003	1452851	2234691