

○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	47	3	63	0	47	0	0	47	3	0	3	0	3096	0	0	3096	1920	0	1920	5016
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	3	3	2	1	0	0	3	3	0	3	229	5	0	0	234	13310	0	13310	13544
7	アクリル酸ノルマルブチル	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	72	0	0	0	72	1500	0	1500	1572
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3800	0	0	0	3800	11000	0	11000	14800
13	アセトニトリル	3	4	4	3	0	0	0	3	3	1	4	676	0	0	0	676	16017	4000	20017	20693
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
20	2-アミノエタノール	1	5	5	1	0	0	0	1	4	1	5	170	0	0	0	170	34000	1300	35300	35470
28	アリアルアルコール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	42	0	0	0	42	370	0	370	412
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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	680	0	0	0	680	0	0	0	680
31	アンチモン及びその化合物	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	8	0	0	0	8	5136	0	5136	5144
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	149	2	0	0	151	55	0	55	206
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)	12	0	57	0	12	0	0	12	0	0	0	0	271	0	0	271	0	0	0	271
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	0	990	0	990	990
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	0	25	0	25	25
53	エチルベンゼン	232	9	233	232	0	0	0	232	9	0	9	61231	0	0	0	61231	15456	0	15456	76687
56	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	71	0	71	73
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	56	170	0	0	226	900	0	900	1126
71	塩化第二鉄	1	4	16	0	1	0	0	1	4	0	4	0	55	0	0	55	21922	0	21922	21977
73	1-オクタノール	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2
75	カドミウム及びその化合物	9	0	58	0	9	0	0	9	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
80	キシレン	258	18	305	258	0	0	0	258	18	0	18	130754	0	0	0	130754	37146	0	37146	167900
82	銀及びその水溶性化合物	1	1	4	0	1	0	0	1	1	1	2	0	3	0	0	3	24	2	26	29
85	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	78	63	0	0	141	870	0	870	1011
87	クロム及び三価クロム化合物	17	12	73	1	16	0	0	17	12	0	12	1	182	0	0	182	148897	0	148897	149079
88	六価クロム化合物	14	3	61	0	14	0	0	14	3	0	3	0	50	0	0	50	595	0	595	645

排出年度：平成24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

(2 / 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	
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	44	0	44	44
99	クロロ酢酸エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	20	0	0	0	20	150	2	152	172
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	11	0	11	11
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)	5	0	57	0	5	0	0	5	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	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	42	0	0	0	42	0	0	0	42
127	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	13220	0	0	0	13220	107100	0	107100	120320
132	コバルト及びその化合物	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	57	0	57	57
134	酢酸ビニル	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	25	0	0	25	1	0	1	26
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	15	3	62	0	15	0	0	15	3	1	4	0	108	0	0	108	990	2	992	1100
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)	8	0	57	0	8	0	0	8	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
149	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
150	1, 4-ジオキサン	2	0	32	0	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
157	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
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	5	0	57	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	57	0	5	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
179	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	1	0	0	1	0	0	0	1
181	ジクロロベンゼン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	44	0	0	0	44	38000	0	38000	38044
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	1100	0	0	0	1100	370	0	370	1470
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	20	8	71	14	6	1	0	21	8	0	8	113871	23	4	0	113898	63650	0	63650	177548
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	1700	1700	1700
190	ジシクロペンタジエン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	450	0	0	0	450	11000	0	11000	11450
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	44	0	44	44
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	15100	0	15100	15109

排出年度：平成24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

(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 イオキシソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ダ イオキシソ類は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	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	4	5	6	4	0	0	0	4	5	1	6	15761	0	0	0	15761	146300	11	146311	162072
234	臭素	0	0	1	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	3	1	57	0	3	0	0	3	1	0	1	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
240	スチレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	5480	0	0	0	5480	470	0	470	5950
242	セレン及びその化合物	11	0	57	0	11	0	0	11	0	0	0	0	12	0	0	12	0	0	0	12
243	ダイオキシソ類	43	23	45	26	21	0	3	50	22	1	23	390.176218	0.181218626	0	2541	2931.357436626	19869.233	0.017	19869.25	22800.607436626
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	790	0	790	790
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	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	2	1	0	0	0	1	2	0	2	11	0	0	0	11	6630	0	6630	6641
262	テトラクロロエチレン	7	2	59	2	5	0	0	7	2	0	2	49000	1	0	0	49001	8700	0	8700	57701
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	57	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。)	27	2	62	0	27	0	0	27	2	2	4	0	403	0	0	403	25000	76	25076	25479
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	58	0	0	0	58	170	0	170	228
277	トリエチルアミン	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	1490	0	0	0	1490	6837	0	6837	8327
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	0	57	0	5	0	0	5	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	0	57	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	13	3	65	8	5	0	0	13	3	0	3	44200	2	0	0	44202	19400	0	19400	63602
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	228	2	279	228	0	0	0	228	2	0	2	2798	0	0	0	2798	940	0	940	3738
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	68	3	111	68	0	0	0	68	3	0	3	271	0	0	0	271	3493	0	3493	3764
298	トリ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	0	0	0	0
300	トルエン	268	31	268	268	0	0	0	268	31	1	32	157827	0	0	0	157827	306037	2	306039	463866
302	ナフタレン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	900	0	0	0	900	1800	0	1800	2700
304	鉛	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1215	0	1215	1215
305	鉛化合物	11	5	62	1	10	0	0	11	5	0	5	3	8	0	0	12	5032	0	5032	5044
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	1	0	0	0	1	220	0	220	221
308	ニッケル	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1580	0	1580	1580

排出年度：平成24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	
309	ニッケル化合物	10	10	13	0	10	0	0	10	10	1	11	0	222	0	0	222	7288	160	7448	7670
320	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	26	0	0	26	41	0	41	67	
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	4	0	4	4	
332	砒素及びその無機化合物	20	1	57	0	20	0	0	20	1	0	1	0	158	0	0	158	6	0	6	164
333	ヒドラジン	2	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	97	301	0	0	398	1600	0	1600	1998
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	3	0	3	3	
342	ピリジン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	3950	0	0	0	3950	2470	0	2470	6420
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	7	0	0	7	2800	0	2800	2807	
349	フェノール	5	5	6	5	0	0	0	5	5	1	6	3766	0	0	0	3766	73130	13	73143	76909
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	530	0	0	0	530	24091	0	24091	24621
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	40	10	74	6	36	0	0	42	10	5	15	1650	14351	0	0	16001	93683	2458	96140	112142
384	1-ブロモプロパン	6	3	7	6	0	0	0	6	3	0	3	21900	0	0	0	21900	4600	0	4600	26500
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	0	0	0	0
392	ノルマル-ヘキサン	231	5	232	231	0	0	0	231	5	0	5	74640	0	0	0	74640	6290	0	6290	80930
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	1300	0	1300	1300
397	ベンジリジン=トリクロロド	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	59	0	0	0	59	450	2	452	511
400	ベンゼン	224	0	276	219	5	0	0	224	0	0	0	2746	1	0	0	2748	0	0	0	2748
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	34	0	34	34
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(別名メフェナセツト)	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	47	3	62	0	47	0	0	47	3	1	4	0	12868	0	0	12868	4671	670	5341	18209
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3	0	57	0	3	0	0	3	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	2	2	0	1	0	0	1	2	0	2	0	2200	0	0	2200	2202	0	2202	4402
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	3	600	0	0	603	42	0	42	645
411	ホルムアルデヒド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	91	0	0	0	91	12223	7	12230	12321
412	マンガン及びその化合物	44	9	71	3	41	0	0	44	9	0	9	155	1908	0	0	2063	29558	0	29558	31621
414	無水マレイン酸	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	49	0	49	50

○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	
415	メタクリル酸	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	1	4	0	4	4
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	1	0	1	1
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	1	0	1	9
420	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
438	メチルナフタレン	46	1	51	46	0	0	0	46	1	0	1	2637	0	0	0	2637	1900	0	1900	4537
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	2700	0	2700	2700
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1	3	8	1	0	0	0	1	3	0	3	1	0	0	0	1	283	0	283	284
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	6	0	0	0	6
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	409	0	0	410	9170	0	9170	9580
460	りん酸トリトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	19	0	0	0	19	45	0	45	64
	合計	2100	288	3723	1681	431	1	3	2116	284	21	305	716793	37542	4	0	754339	1390980	10404	1401383	2155723