

○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)

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
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	
1	亜鉛の水溶性化合物	41	1	57	0	41	0	0	41	1	0	1	0	2644	0	0	2644	250	0	250	2894
3	アクリル酸エチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	230	0	0	0	230	13801	0	13801	14031
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
7	アクリル酸ノルマルーブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	35	0	0	0	35	6080	0	6080	6115
8	アクリル酸メチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	340	0	0	0	340	3660	0	3660	4000
11	アジ化ナトリウム	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	アセトニトリル	3	6	6	3	0	0	0	3	6	1	7	420	0	0	0	420	36700	2500	39200	39620
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	4	0	4	4
20	2－アミノエタノール	1	4	4	1	0	0	0	1	4	0	4	210	0	0	0	210	26521	0	26521	26731
28	アリルアルコール	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	150	0	0	0	150	1900	0	1900	2050
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	5	5	1	0	0	0	1	5	3	8	600	0	0	0	600	859	5	864	1464
31	アンチモン及びその化合物	1	4	6	1	0	0	0	1	4	0	4	6	0	0	0	6	3970	0	3970	3976
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	0	2	1	2	0	0	3	0	0	0	32	5	0	0	37	0	0	0	37
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）	11	0	52	0	11	0	0	11	0	0	0	0	236	0	0	236	0	0	0	236
49	N－（1－エチルプロピル）－2， 6－ジニトロ－3， 4－キシリジン（別名ペンデイメタリン）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	430	0	430	430
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	2	0	2	2
53	エチルベンゼン	98	15	111	98	0	0	0	98	15	1	16	68301	0	0	0	68301	28720	25	28745	97046
56	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	66	0	66	67
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	75	140	0	0	215	1000	0	1000	1215

○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;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
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	
71	塩化第二鉄	0	1	13	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16000	0	16000	16000
75	カドミウム及びその化合物	8	0	52	0	8	0	0	8	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
80	キシレン	208	19	243	208	0	0	0	208	19	1	20	113656	0	0	0	113656	52824	12	52836	166492
82	銀及びその水溶性化合物	1	2	4	0	1	0	0	1	2	1	3	0	3	0	0	3	214	2	216	219
83	クメン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	28	0	0	0	28	32	0	32	60
87	クロム及び三価クロム化合物	15	10	66	1	14	0	0	15	10	0	10	4	53	0	0	58	166000	0	166000	166058
88	六価クロム化合物	13	2	56	0	13	0	0	13	2	0	2	0	26	0	0	26	740	0	740	766
99	クロロ酢酸エチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 （別名ブレチラクロール）	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8
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C A T）	5	0	52	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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	200	0	0	0	200	1500	0	1500	1700
127	クロロホルム	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	760	0	0	0	760	26400	0	26400	27160
128	クロロメタン（別名塩化メチル）	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	120	0	120	122
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	34	0	34	34
134	酢酸ビニル	0	0	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。）	14	4	58	0	14	0	0	14	4	1	5	0	81	0	0	81	2110	1	2111	2192
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	52	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	52	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	11	1	52	0	11	0	0	11	1	0	1	0	18	0	0	18	17000	0	17000	17018
157	1， 2－ジクロロエタン	3	0	52	0	3	0	0	3	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）	5	0	52	0	5	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6

○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 / 6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
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	
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン	6	0	52	0	6	0	0	6	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	13
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	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
174	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素 (別名リニユロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	62	0	62	62
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	2	0	52	0	2	0	0	2	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)	16	5	65	12	4	0	0	16	5	0	5	85818	2	0	0	85820	26300	0	26300	112120
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	3	3	3
190	ジシクロペンタジエン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	8	0	0	0	8	18000	0	18000	18008
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	32	0	32	32
213	N, N－ジメチルアセトアミド	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	131	0	0	0	131	55600	0	55600	55731
232	N, N－ジメチルホルムアミド	2	4	4	2	0	0	0	2	4	1	5	600	0	0	0	600	86000	7	86007	86607
237	水銀及びその化合物	2	0	52	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	有機スズ化合物	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	4	0	0	0	4	1345	0	1345	1349
240	スチレン	4	3	5	4	0	0	0	4	3	0	3	5900	0	0	0	5900	420	0	420	6320
242	セレン及びその化合物	8	0	52	0	8	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
243	ダイオキシン類	28	14	35	17	12	0	1	30	13	1	14	187.3261	0.14020321	0	2600	2787.46630321	8906.01	0.01	8906.02	11693.48630321
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	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	9	0	0	0	9	5800	0	5800	5809
262	テトラクロロエチレン	4	1	53	1	3	0	0	4	1	0	1	6200	1	0	0	6201	5200	0	5200	11401
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	16	0	16	16
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)	5	0	52	0	5	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2

○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;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
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	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	21	4	58	0	21	0	0	21	3	3	6	0	817	0	0	817	11300	86	11386	12203
274	ターシャリードデカンチオール	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17
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	43000	0	43000	43000
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
277	トリエチルアミン	2	2	3	2	0	0	0	2	2	0	2	112	0	0	0	112	17093	0	17093	17205
278	トリエチレントトラミン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
279	1，1，1－トリクロロエタン	4	0	52	0	4	0	0	4	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
280	1，1，2－トリクロロエタン	3	0	52	0	3	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
281	トリクロロエチレン	9	1	57	4	5	0	0	9	1	0	1	38000	1	0	0	38001	2000	0	2000	40001
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	184	5	222	184	0	0	0	184	5	0	5	12539	0	0	0	12539	23110	0	23110	35649
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	39	4	88	39	0	0	0	39	4	0	4	1301	0	0	0	1301	8823	0	8823	10124
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	208	26	208	208	0	0	0	208	26	2	28	134851	0	0	0	134851	538270	223	538493	673344
302	ナフタレン	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	1353	0	0	0	1353	6352	0	6352	7705
304	鉛	1	1	4	0	1	0	0	1	1	0	1	0	3	0	0	3	560	0	560	563
305	鉛化合物	11	5	57	1	11	0	0	12	5	0	5	0	7	0	0	7	5725	0	5725	5732
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	290	0	290	290
308	ニッケル	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	410	0	410	410
309	ニッケル化合物	8	11	13	0	8	0	0	8	11	1	12	0	508	0	0	508	9758	210	9968	10476
320	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	29	0	0	0	29	40	0	40	69
323	2，4－ビス（エチルアミノ）－6－メチルチオール－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	0	0	0
332	砒素及びその無機化合物	14	0	52	0	14	0	0	14	0	0	0	0	210	0	0	210	0	0	0	210
333	ヒドラジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	0	2	1700	0	1700	1702

○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 / 6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;ガイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイオキシン類は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	
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	5	0	0	0	5	1	0	1	6
336	ヒドロキノン	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	560	0	560	560
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
342	ピリジン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	150	0	0	0	150	37	0	37	187
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	13	0	0	0	13	1900	0	1900	1913
349	フェノール	5	4	5	5	0	0	0	5	4	1	5	3863	0	0	0	3863	55401	15	55416	59279
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	620	0	0	0	620	40031	0	40031	40651
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	33	11	72	5	28	0	0	33	11	4	15	1186	13457	0	0	14643	218792	264	219057	233699
384	1－ブロモプロパン	7	6	8	7	0	0	0	7	6	0	6	13330	0	0	0	13330	7570	0	7570	20900
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	175	4	176	175	0	0	0	175	4	0	4	158489	0	0	0	158489	28050	0	28050	186539
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	2	6	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	10200	0	10200	10200
399	ベンズアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
400	ベンゼン	172	0	219	167	5	0	0	172	0	0	0	2242	1	0	0	2243	0	0	0	2243
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	1	0	1	1
405	ほう素化合物	37	6	59	0	37	0	0	37	6	1	7	0	11989	0	0	11989	4967	560	5527	17515
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）	2	0	52	0	2	0	0	2	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。）	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	1	4000	0	0	4001	4	0	4	4004
411	ホルムアルデヒド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	79	0	0	0	79	15119	12	15131	15210
412	マンガン及びその化合物	42	11	68	3	39	0	0	42	11	1	12	111	2354	0	0	2465	34811	10	34821	37286
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	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

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 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
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	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9
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	2	0	2	2
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	0	0	0	0
419	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
420	メタクリル酸メチル	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	19	0	0	0	19	40	0	40	59
438	メチルナフタレン	48	3	52	48	0	0	0	48	3	0	3	3062	0	0	0	3062	7430	0	7430	10492
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	1600	0	1600	1600
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジ イソシアネート	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	45	0	45	45
453	モリブデン及びその化合物	5	5	10	1	4	0	0	5	5	0	5	1	376	0	0	377	1086	0	1086	1463
460	りん酸トリトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	17	0	0	0	17	54	0	54	71
462	りん酸トリ－ノルマルブチル	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1378	0	1378	1378
	合計	1587	290	3172	1228	363	0	1	1592	287	25	312	655094	36981	0	0	692074	1703268	3935	1707203	2399277