

○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	42	2	57	0	42	0	0	42	2	0	2	0	3223	0	0	3223	200	0	200	3423
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	180	0	0	0	180	9501	0	9501	9681
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	0	0	0	0
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	44	0	0	0	44	4200	0	4200	4244
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	870	0	0	0	870	7800	0	7800	8670
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	4	6	7	4	0	0	0	4	6	1	7	2381	0	0	0	2381	36130	1800	37930	40311
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	5	0	5	5
20	2－アミノエタノール	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	210	0	0	0	210	26134	0	26134	26344
28	アリルアルコール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1056	0	0	0	1056	5020	0	5020	6076
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	4	4	1	0	0	0	1	4	2	6	610	0	0	0	610	884	5	888	1498
31	アンチモン及びその化合物	1	5	7	1	0	0	0	1	5	0	5	4	0	0	0	4	2961	0	2961	2965
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	1	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	72	5	0	0	77	0	0	0	77
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E P N）	10	0	51	0	10	0	0	10	0	0	0	0	245	0	0	245	0	0	0	245
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	510	0	510	510
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	11	0	11	11
53	エチルベンゼン	105	16	120	105	0	0	0	105	16	1	17	61384	0	0	0	61384	19640	10	19650	81034
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	71	0	71	72
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	90	100	0	0	190	850	0	850	1040
71	塩化第二鉄	0	1	13	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6700	0	6700	6700

○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 / 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	
73	1－オクタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75	カドミウム及びその化合物	8	0	51	0	8	0	0	8	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
80	キシレン	197	16	241	197	0	0	0	197	16	0	16	103005	0	0	0	103005	43120	0	43120	146125
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	175	3	178	180
87	クロム及び三価クロム化合物	15	10	65	1	14	0	0	15	10	0	10	3	50	0	0	53	153618	0	153618	153671
88	六価クロム化合物	12	2	55	0	12	0	0	12	2	0	2	0	26	0	0	26	720	0	720	746
99	クロロ酢酸エチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20
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	9	0	9	9
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	51	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	230	0	0	0	230	1300	0	1300	1530
127	クロロホルム	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	790	0	0	0	790	16200	0	16200	16990
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	1	0	0	0	1	89	0	89	90
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	24	0	24	24
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。)	13	3	57	0	13	0	0	13	3	1	4	0	73	0	0	73	1520	1	1521	1594
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	51	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	51	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	10	1	52	0	10	0	0	10	1	0	1	0	15	0	0	15	22000	0	22000	22015
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	3	0	51	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

(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	
158	1, 1－ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	5	0	51	0	5	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	6
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン	6	0	51	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	3	0	3	3
174	3－(3, 4－ジクロロフェニル)－1－メトキシ－1－メチル尿素 (別名リニュロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	21	0	21	21
179	1, 3－ジクロロプロペン (別名D－D)	2	0	51	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	4	64	11	5	0	0	16	4	0	4	84540	3	0	0	84543	20100	0	20100	104643
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	400	0	0	0	400	14000	0	14000	14400
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	35	0	35	35
213	N, N－ジメチルアセトアミド	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	93	0	0	0	93	40800	0	40800	40893
232	N, N－ジメチルホルムアミド	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	2890	0	0	0	2890	86000	0	86000	88890
237	水銀及びその化合物	2	0	51	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	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	1084	0	1084	1084
240	スチレン	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	4380	0	0	0	4380	408	0	408	4788
242	セレン及びその化合物	7	0	51	0	7	0	0	7	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
243	ダイオキシン類	28	16	35	18	12	0	1	31	15	1	16	63.1337	0.0194034	0	2500	2563.1531034	9179.2216	0.0097	9179.2313	11742.3844034
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	8	0	0	0	8	4700	0	4700	4708
262	テトラクロロエチレン	4	1	52	1	3	0	0	4	1	0	1	13000	1	0	0	13001	2900	0	2900	15901
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	410	0	410	410

○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

(4 / 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;ガイキンはmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキンは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	
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)	6	0	51	0	6	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	21	4	57	0	21	0	0	21	3	3	6	0	619	0	0	619	12200	87	12287	12906
273	1－ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	40000	0	40000	40000
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	4	2	0	0	0	2	2	0	2	1234	0	0	0	1234	18056	0	18056	19290
279	1, 1, 1－トリクロロエタン	3	0	51	0	3	0	0	3	0	0	0	0	18	0	0	18	0	0	0	18
280	1, 1, 2－トリクロロエタン	3	0	51	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	8	2	56	4	4	0	0	8	2	0	2	33400	1	0	0	33401	2590	0	2590	35991
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	176	5	222	176	0	0	0	176	5	0	5	11316	0	0	0	11316	21150	0	21150	32466
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	47	4	82	47	0	0	0	47	4	0	4	1221	0	0	0	1221	8391	0	8391	9612
298	トリレンジイソシアネート	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
300	トルエン	208	27	208	208	0	0	0	208	27	2	29	141282	0	0	0	141282	608950	144	609094	750376
302	ナフタレン	1	2	3	1	0	0	0	1	2	0	2	1300	0	0	0	1300	5306	0	5306	6606
304	鉛	1	1	3	0	1	0	0	1	1	0	1	0	6	0	0	6	440	0	440	446
305	鉛化合物	10	5	56	1	10	0	0	11	5	0	5	1	8	0	0	9	3822	0	3822	3831
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	250	0	250	250
308	ニッケル	0	2	10	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	440	0	440	440
309	ニッケル化合物	8	11	13	0	8	0	0	8	11	1	12	0	229	0	0	229	8352	240	8592	8821
320	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	23	0	0	0	23	23	0	23	46
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	2	0	2	2
332	砒素及びその無機化合物	13	0	51	0	13	0	0	13	0	0	0	0	208	0	0	208	0	0	0	208

○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;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	
333	ヒドラジン	2	1	2	1	1	0	0	2	1	0	1	1	49	0	0	50	1500	0	1500	1550
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
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－ピニル－2－ピロリドン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	370	0	370	370
341	ピペラジン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4
342	ピリジン	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	110	0	0	0	110	26	0	26	136
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	14	0	0	0	14	1800	0	1800	1814
349	フェノール	5	4	5	5	0	0	0	5	4	1	5	3542	0	0	0	3542	46701	13	46714	50256
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	650	0	0	0	650	34033	0	34033	34683
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	31	11	72	5	26	0	0	31	11	4	15	1211	8154	0	0	9365	172652	185	172837	182202
384	1－ブロモプロパン	6	4	7	6	0	0	0	6	4	0	4	9150	0	0	0	9150	3800	0	3800	12950
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	2	0	2	2
392	ノルマル－ヘキサン	174	3	174	174	0	0	0	174	3	0	3	179966	0	0	0	179966	19399	0	19399	199365
395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩	0	1	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4500	0	4500	4500
400	ベンゼン	170	0	217	166	4	0	0	170	0	0	0	2320	1	0	0	2321	0	0	0	2321
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	2	0	2	2
405	ほう素化合物	41	6	59	1	40	0	0	41	6	1	7	0	11196	0	0	11197	3393	550	3943	15140
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	2	0	51	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	0	3500	0	0	3500	1	0	1	3502
411	ホルムアルデヒド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	40	0	0	0	40	13050	12	13062	13102
412	マンガン及びその化合物	41	11	67	3	38	0	0	41	11	0	11	81	3186	0	0	3266	52852	0	52852	56118
414	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
415	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13

○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

(6 / 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	
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	3	0	3	3
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	5	0	5	5
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	48	4	51	48	0	0	0	48	4	0	4	2911	0	0	0	2911	6526	0	6526	9437
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	5	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	55	0	55	55
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	332	0	0	333	760	0	760	1093
460	りん酸トリトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	3	1	0	1	4
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	26	0	26	26
	合計	1571	277	3129	1219	357	0	1	1577	274	21	295	666020	31282	0	0	697302	1622917	3053	1625970	2323272