○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	
1	亜鉛の水溶性化合物	42	2	59	0	42	0	0	42	2	0	2	0	3355	0	0	3355	1600	0	1600	4955
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	440	0	0	440	10801	0	10801	11241	
7	アクリル酸ブチル	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	18	0	0	18	1538	0	1538	1556	
8	アクリル酸メチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	1010	0	0	1010	15200	0	15200	16210	
20	2-アミノエタノール	1	3	4	1	0	0	0	1	3	0	3	120	0	0	120	27630	0	27630	27750	
28	アリルアルコール	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	540	0	0	540	4100	0	4100	4640	
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	3	4	1	0	0	0	1	3	2	5	490	0	0	490	804	5	809	1299	
31	アンチモン及びその化合物	1	4	5	1	0	0	0	1	4	0	4	7	0	0	7	4723	0	4723	4730	
37	4, 4'-イソプロピルジフェノール(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	
44	インジウム及びその化合物	1	0	2	1	1	0	0	2	0	0	0	14	0	0	14	0	0	0	14	
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	903	0	0	903	0	0	0	903
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	510	0	510	510	
53	エチルベンゼン	188	15	188	188	0	0	0	188	15	1	16	45932	0	0	45932	22040	40	22080	68012	
56	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	84	0	84	85	
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	95	0	0	95	1200	0	1200	1295	
75	カドミウム及びその化合物	6	0	52	0	6	0	0	6	0	0	0	0	23	0	0	23	0	0	0	23
80	キシレン	202	19	238	202	0	0	0	202	19	1	20	75767	0	0	75767	42261	19	42280	118047	
82	銀及びその水溶性化合物	1	2	4	0	1	0	0	1	2	1	3	0	5	0	5	247	2	249	254	
85	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	340	270	0	610	270	0	270	880	
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	4	177	0	181	135936	0	135936	136117	
88	六価クロム化合物	13	2	56	0	13	0	0	13	2	0	2	0	107	0	107	650	0	650	758	

○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	
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CAT)	7	0	52	0	7	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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	20	0	0	0	20	190	0	190	210
127	クロロホルム	1	2	2	1	0	0	0	1	2	0	2	670	0	0	0	670	23100	0	23100	23770
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	7	0	7	7
134	酢酸ビニル	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	6	0	0	0	6	38	0	38	44
144	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	12	4	57	0	12	0	0	12	4	1	5	0	761	0	0	761	2020	1	2021	2782
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	24	0	0	24	0	0	0	24
149	四塩化炭素	5	0	52	0	5	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	8	0	0	0	8
150	1, 4-ジオキサン	10	0	51	0	10	0	0	10	0	0	0	0	49	0	0	49	0	0	0	49
157	1, 2-ジクロロエタン	4	0	52	0	4	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	3
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	16	0	0	16	0	0	0	16
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 (別名リニユロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	54	0	54	54
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	3	0	52	0	3	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	17	4	64	11	6	0	0	17	4	0	4	68350	17	0	0	68367	18000	0	18000	86367
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	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

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	
190	ジシクロペンタジエン	2	1	2	2	0	0	0	2	1	0	1	106	0	0	0	106	1400	0	1400	1506
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	14	0	14	14
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2	3	3	2	0	0	0	2	3	0	3	233	0	0	0	233	72100	0	72100	72333
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2	4	4	2	0	0	0	2	4	1	5	280	0	0	0	280	65500	7	65507	65787
237	水銀及びその化合物	11	0	64	8	3	0	0	11	0	0	0	19	4	0	0	23	0	0	0	23
240	スチレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	5280	0	0	0	5280	520	0	520	5800
242	セレン及びその化合物	8	0	52	0	8	0	0	8	0	0	0	0	17	0	0	17	0	0	0	17
243	ダイオキシン類	25	13	36	15	11	0	2	28	13	1	14	78.3856	0.0171998	0	3400.000027	3478.4028268	8917.035	0.003	8917.038	12395.4408268
245	チオ尿素	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	0	0	10	5800	0	5800	5810
259	テトラエチルチウラムジスルフィド(別名ジスルフィラム)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	220	0	220	220
262	テトラクロロエチレン	5	1	53	1	4	0	0	5	1	0	1	22000	8	0	0	22008	4300	0	4300	26308
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	480	0	480	480
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	52	0	7	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	7
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	21	4	58	0	21	0	0	21	3	3	6	0	1432	0	0	1432	9300	81	9381	10813
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	41000	0	41000	41000
277	トリエチルアミン	2	2	4	2	0	0	0	2	2	0	2	27	0	0	0	27	2037	0	2037	2064
279	1,1,1-トリクロロエタン	4	0	52	0	4	0	0	4	0	0	0	0	22	0	0	22	0	0	0	22
280	1,1,2-トリクロロエタン	4	0	52	0	4	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	5
281	トリクロロエチレン	9	1	56	3	6	0	0	9	1	0	1	32100	8	0	0	32108	1100	0	1100	33208
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	210	24	210	210	0	0	0	210	24	1	25	126510	0	0	0	126510	329760	120	329880	456390

○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	
302	ナフタレン	2	3	4	2	0	0	0	2	3	0	3	1159	0	0	0	1159	5983	0	5983	7142
308	ニッケル	0	2	9	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	370	0	370	370
309	ニッケル化合物	8	11	13	0	8	0	0	8	11	1	12	0	612	0	0	612	10904	220	11124	11736
332	砒素及びその無機化合物	15	0	52	0	15	0	0	15	0	0	0	0	272	0	0	272	0	0	0	272
333	ヒドラジン	2	1	3	1	1	0	0	2	1	0	1	2	57	0	0	59	2500	0	2500	2559
342	ピリジン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
343	ピロカテコール (別名カテコール)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	890	0	890	890
349	フェノール	5	4	5	5	0	0	0	5	4	1	5	3832	0	0	0	3832	44960	9	44969	48801
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	730	0	0	0	730	48031	0	48031	48761
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	33	14	74	5	28	0	0	33	14	4	18	778	10791	0	0	11569	168162	166	168327	179897
384	1-ブロモプロパン	8	6	8	8	0	0	0	8	6	0	6	11680	0	0	0	11680	5110	0	5110	16790
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	ヘキサン	175	3	178	175	0	0	0	175	3	0	3	163120	0	0	0	163120	6960	0	6960	170080
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	8000	0	8000	8000
399	ベンズアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	20	0	0	0	20	10	0	10	30
400	ベンゼン	176	0	222	170	6	0	0	176	0	0	0	2268	8	0	0	2276	0	0	0	2276
405	ほう素化合物	39	6	59	0	39	0	0	39	6	1	7	0	10325	0	0	10325	2462	100	2562	12888
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	3	0	52	0	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
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	630	0	0	630	130	0	130	760
408	ポリ (オキシエチレン) =アルキルフェニルエーテル (アルキル基の炭素数が8のものに限る。)	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	93	0	0	93	0	0	0	93
411	ホルムアルデヒド	1	3	4	1	0	0	0	1	3	1	4	420	0	0	0	420	13244	12	13256	13676
412	マンガン及びその化合物	40	10	66	2	38	0	0	40	10	0	10	50	2647	0	0	2697	38673	0	38673	41370
415	メタクリル酸	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7

○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 / 7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	
420	メタクリル酸メチル	1	3	3	1	0	0	0	1	3	0	3	13	0	0	0	13	98	0	98	111
438	メチルナフタレン	44	3	48	44	0	0	0	44	3	0	3	2810	0	0	0	2810	6810	0	6810	9620
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	710	0	710	710
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	0	2	8	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	1430	0	1430	1430
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	364	0	0	365	917	0	917	1282
460	りん酸トリトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	14	0	0	0	14	75	0	75	89
462	りん酸トリブチル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	67	0	67	67
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	4400	0	0	0	4400	43000	0	43000	47400
565	アクリル酸重合体	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	130	0	130	130
568	アセチルアセトン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	37	0	0	0	37	120	0	120	157
579	アルファーアルキル-オメガ-ヒドロキシポリ [オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1, 2-ジイル)] (アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。)に限る。)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1100	0	1100	1100
585	アルファー(イソシアナトベンジル)-オメガ(イソシアナトフェニル)ポリ [(イソシアナトフェニレン)メチレン]	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	280	0	280	280
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2800	0	0	2800	0	0	0	2800
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
603	過酢酸	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;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		
606	1-(2-クロロイミダゾ[1,2-a]ピリジン-3-イルスルホニル)-3-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イル)尿素(別名イマゾスルフロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
608	3-(4-クロロ-5-シクロペンチルオキシ-2-フルオロフェニル)-5-イソプロピリデン-1,3-オキサゾリジン-2,4-ジオン(別名ペントキサゾン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
620	2-[2-クロロ-4-メシル-3-[(テトラヒドロフラン-2-イルメトキシ)メチル]ベンゾイル]シクロヘキサン-1,3-ジオン(別名テフリルトリオン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	8	8
621	3-(2-クロロ-4-メシルベンゾイル)-4-フェニルスルファニルシクロ[3.2.1]オクター-3-エン-2-オン(別名ベンゾビシクロン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	4	4
624	サリチル酸メチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
626	ジエタノールアミン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	104	0	104	104
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	2	5	5	2	0	0	0	2	5	0	5	162	0	0	0	0	162	42042	0	42042	42204
629	シクロヘキサン	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	5150	0	0	0	0	5150	96800	0	96800	101950
632	1,2-ジクロロエチレン	6	0	52	0	6	0	0	6	0	0	0	0	31	0	0	0	31	0	0	0	31
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	65	0	65	65
664	有機スズ化合物(ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	31	0	0	0	0	31	130	0	130	161
665	セリウム及びその化合物	0	4	4	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	33430	0	33430	33430
667	炭化けい素	0	8	8	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	52346	0	52346	52346
674	テトラヒドロフラン	0	3	3	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	28400	0	28400	28400
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	1	2	3	1	0	0	0	1	2	1	3	240	0	0	0	0	240	115000	200	115200	115440
691	トリメチルベンゼン	182	5	224	182	0	0	0	182	5	0	5	12258	0	0	0	0	12258	32555	0	32555	44813
697	鉛及びその化合物	12	5	59	0	12	0	0	12	5	0	5	0	152	0	0	0	152	4495	0	4495	4647
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	510	0	0	0	510	250	0	250	760

○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

(7 / 7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	
699	パラホルムアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
731	ヘプタン	166	3	167	166	0	0	0	166	3	0	3	2283	0	0	0	2283	48743	0	48743	51026
736	無水酢酸	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	2200	0	2200	2200
737	メチルイソブチルケトン	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	3400	0	0	0	3400	2930	0	2930	6330
742	2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-(1,2-ジメチルプロピルアミノ)-s-トリアジン(別名ジメタメトリン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
746	N-メチル-2-ピロリドン	5	5	5	5	0	0	0	5	5	0	5	213	0	0	0	213	6840	0	6840	7053
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタン	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	74	0	74	74
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3
754	硫酸ジメチル	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	1828	305	3350	1451	380	0	2	1833	304	21	325	595460	36521	0	0	631981	1724104	981	1725085	2357066