

○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	48	3	60	0	48	0	0	48	3	0	3	0	2897	0	0	2897	1870	0	1870	4767
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	225	0	0	225	8251	0	8251	8476	
7	アクリル酸ノルマルブチル	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	79	0	0	79	1800	0	1800	1879	
8	アクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	7800	0	0	7800	29000	0	29000	36800	
13	アセトニトリル	3	5	5	3	0	0	0	3	3	2	5	842	0	0	842	14214	6100	20314	21156	
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	1	0	1	1	
20	2-アミノエタノール	1	7	7	1	0	0	0	1	6	1	7	180	0	0	180	39005	1200	40205	40385	
28	アリルアルコール	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	310	0	0	310	2000	0	2000	2310	
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	620	0	0	620	0	0	0	620	
31	アンチモン及びその化合物	2	5	7	2	0	0	0	2	5	0	5	35	0	0	35	4393	0	4393	4428	
37	4, 4' -イソプロピルデンジフェノール(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	2	1	3	2	1	0	0	3	1	0	1	168	2	0	170	19	0	19	189	
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E P N)	11	0	54	0	11	0	0	11	0	0	0	0	183	0	183	0	0	0	183	
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	290	0	290	290	
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	25	0	25	25	
53	エチルベンゼン	224	9	225	224	0	0	0	224	9	0	9	82830	0	0	82830	13699	0	13699	96529	
56	エチレンオキシド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	75	0	75	76	
59	エチレンジアミン	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	56	170	0	226	890	0	890	1116	
71	塩化第二鉄	1	2	13	0	1	0	0	1	2	0	2	0	63	0	63	1721	0	1721	1784	
75	カドミウム及びその化合物	10	0	55	0	10	0	0	10	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	6	
80	キシレン	245	16	293	245	0	0	0	245	16	0	16	160289	0	0	160289	34681	0	34681	194970	

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
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	21	2	23	26
85	グルタルアルデヒド	1	1	1	1	1	0	0	2	1	0	1	12	8	0	0	20	320	0	320	340
87	クロム及び三価クロム化合物	16	11	70	1	15	0	0	16	11	0	11	2	108	0	0	110	126365	0	126365	126475
88	六価クロム化合物	14	3	58	0	14	0	0	14	3	0	3	0	49	0	0	49	654	0	654	703
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	49	0	49	49
99	クロロ酢酸エチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	57	0	0	0	57	79	1	80	137
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	10	0	10	10
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)	6	0	54	0	6	0	0	6	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)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	クロロホルム	2	2	2	2	0	0	0	2	2	0	2	5150	0	0	0	5150	90500	0	90500	95650
132	コバルト及びその化合物	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	18	0	18	18
134	酢酸ビニル	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	14	2	59	0	14	0	0	14	2	1	3	0	115	0	0	115	1380	2	1382	1497
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	54	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	54	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	1, 4-ジオキサソ	5	0	48	0	5	0	0	5	0	0	0	0	10	0	0	10	0	0	0	10
157	1, 2-ジクロロエタン	4	0	54	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)	6	0	54	0	6	0	0	6	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

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
		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	54	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)	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	500	0	0	0	500	580	0	580	1080
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	2	0	54	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	220	0	0	0	220	37000	0	37000	37220
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	1200	0	0	0	1200	970	0	970	2170
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	24	7	69	15	9	1	0	25	7	0	7	106390	105	5	0	106500	18640	0	18640	125140
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	440	0	0	0	440	15000	0	15000	15440
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	31	0	31	31
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	12200	0	12200	12209
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3	5	6	3	0	0	0	3	5	1	6	4188	0	0	0	4188	180100	9	180109	184297
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	4	0	54	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
239	有機スズ化合物	1	1	2	1	0	0	0	1	1	0	1	4	0	0	0	4	140	0	140	144
240	スチレン	3	2	3	3	0	0	0	3	2	0	2	5440	0	0	0	5440	540	0	540	5980
242	セレン及びその化合物	10	0	54	0	10	0	0	10	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	4
243	ダイオキシン類	43	20	45	26	21	0	2	49	20	0	20	311.677518	0.4720975	0	738	1050.1496155	14433.018	0	14433.018	15483.1676155
245	チオ尿素	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	440	0	440	440
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 [3.3.1.1.1 (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	12	0	0	0	12	7000	0	7000	7012
262	テトラクロロエチレン	7	2	56	2	5	0	0	7	2	0	2	21840	1	0	0	21841	9600	0	9600	31441

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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	
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	54	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。)	28	2	59	0	28	0	0	28	1	2	3	0	383	0	0	383	10000	28	10028	10411
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)	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	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	147	0	0	0	147	4828	0	4828	4975
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	5	0	54	0	5	0	0	5	0	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	16
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	5	0	54	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	62	8	6	0	0	14	2	0	2	45720	2	0	0	45722	12500	0	12500	58222
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	219	4	270	219	0	0	0	219	4	0	4	5310	0	0	0	5310	1040	0	1040	6350
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65	3	111	65	0	0	0	65	3	0	3	259	0	0	0	259	2761	0	2761	3020
298	トリレンジイソシアネート	0	2	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	92	0	92	92
300	トルエン	259	30	259	259	0	0	0	259	30	2	32	182946	0	0	0	182946	527861	56	527916	710862
302	ナフタレン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	820	0	0	0	820	1500	0	1500	2320
304	鉛	0	3	4	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	973	0	973	973
305	鉛化合物	11	5	59	1	10	0	0	11	5	0	5	5	8	0	0	13	2041	0	2041	2054
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	230	0	230	231
308	ニッケル	0	1	9	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	900	0	900	900
309	ニッケル化合物	9	11	14	0	9	0	0	9	11	1	12	0	357	0	0	357	6702	160	6862	7219
320	ノニルフェノール	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	45	0	0	0	45	28	0	28	73
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	5	0	5	5
332	砒素及びその無機化合物	18	0	54	0	18	0	0	18	0	0	0	0	173	0	0	173	0	0	0	173
333	ヒドラジン	2	1	2	1	2	0	0	3	1	0	1	97	317	0	0	414	1500	0	1500	1914

○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;ガイキソ類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年;ガイキソ類は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		
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	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	380	0	380	380	
342	ピリジン	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	350	0	0	0	350	87	0	87	437	
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	5	0	0	0	5	2300	0	2300	2305	
349	フェノール	5	5	6	5	0	0	0	5	5	1	6	3247	0	0	0	3247	53111	12	53123	56370	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	3	4	3	0	0	0	3	3	0	3	740	0	0	0	740	26082	0	26082	26822	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	36	9	72	6	32	0	0	38	9	6	15	988	15118	0	0	16106	83283	1303	84586	100692	
384	1-プロモプロパン	6	3	7	6	0	0	0	6	3	0	3	21450	0	0	0	21450	3720	0	3720	25170	
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	220	5	222	220	0	0	0	220	5	0	5	69490	0	0	0	69490	7427	0	7427	76917	
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	3300	0	3300	3300	
397	ベンジリジン=トリクロリド	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	33	0	33	33	
399	ベンズアルデヒド	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2	33	0	0	0	33	390	2	392	425	
400	ベンゼン	217	0	267	212	5	0	0	217	0	0	0	2741	1	0	0	2743	0	0	0	2743	
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	32	0	32	32	
405	ほう素化合物	48	3	59	0	48	0	0	48	3	1	4	0	11740	0	0	11740	6691	740	7431	19171	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	3	0	54	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	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2200	0	0	2200	2200	0	2200	4400	
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	400	0	0	403	43	0	43	446	
411	ホルムアルデヒド	1	3	3	1	0	0	0	1	3	1	4	44	0	0	0	44	13021	8	13029	13073	
412	マンガン及びその化合物	44	10	70	3	41	0	0	44	10	0	10	134	1735	0	0	1869	35899	0	35899	37768	
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	2	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		
415	メタクリル酸	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	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	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	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	3	0	0	0	0	3	2	0	2	4
420	メタクリル酸メチル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
438	メチルナフタレン	45	1	49	45	0	0	0	45	1	0	1	2922	0	0	0	0	2922	1800	0	1800	4722
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	0	3900	0	3900	3900
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	0	1	73	0	73	74
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	0	9	0	9	9
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	293	0	0	0	294	6596	0	6596	6890
460	りん酸トリトリル	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	43	0	0	0	0	43	19	0	19	62
	合計	2036	277	3600	1617	430	1	2	2050	272	23	295	736446	36482	5	0	772933	1505937	11322	1517259	2290192	