

## ○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

## 2. 従業員数区別の集計 (プラスチック製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(1 / 8ページ)

対象物質	物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	
1	亜鉛の水溶性化合物	0	1	1	0	0	0	5	4	2	1	0	7	4	3	3	0	12	0	0	0	0	116	247	190	1	0	127	247	190	1	
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	アクリル酸エチル	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	36	91	0	0	0	170	260	0	0	0	206	351	
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	1	0	1	0	3	0	0	42	0	140	0	0	200	0	3377	0	0	242	0	3517	
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	95	0	0	0	6	95
7	アクリル酸ノルマルーブチル	0	2	0	3	2	0	1	1	3	2	0	2	1	5	3	0	34	0	104	94	0	20	2200	202	3500	0	54	2200	306	3594	
8	アクリル酸メチル	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1500	0	4	23	0	0	0	0	41	0	1500	0	4	64	
9	アクリロニトリル	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	220	0	0	6	0	70	0	0	20	0	290	0	0	26	
12	アセトアルデヒド	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1400	1400	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	1400	
13	アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	84	0	
16	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7	
18	アニリン	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	2	2	1	1	0	0	13	0	0	0	400	7	10	0	0	400	19	10	0	
20	2-アミノエタノール	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0		
23	パラ-アミノフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	メタ-アミノフェノール	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	56	0	2	0	0	56	
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。）	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	88	0	0	0	0	0	8	0	61	0	88	8	0	61	
31	アンチモン及びその化合物	0	2	0	2	0	8	74	35	22	6	10	90	42	25	6	0	0	0	3	0	176	571	1027	1165	1487	176	571	1027	1168	1487	
33	石綿	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800		
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	73	380	0	0	0	74	380		
36	イソプレン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	86	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	0	0		
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	1	0	0	0	0	6	0	1	2	0	7	1	1	2	0	0	0	0	0	141	0	20	1625	0	141	0	20	1625		

排出年度：平成28年度

## ○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

## 2. 従業員数区別の集計 (プラスチック製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(2 / 8ページ)

対象物質	物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						
		排出					移動					全体																					
物質番号	物質名称	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～		
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
51	2-エチルヘキサン酸	0	2	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	41	0	8	2	0	41	0	8	2		
53	エチルベンゼン	4	46	38	33	14	2	25	21	24	9	4	47	40	34	15	5032	2530	4880	4240	9986	545	497	627	1529	845	5577	3027	5508	5769	10831		
56	エチレンオキシド	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	2	1	3	2	0	27	810	544	1285	0	0	0	0	0	0	27	810	544	1285	0		
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	4	2	2	1	0	3	1	2	0	0	4	2	2	1	0	3518	1100	1200	500	0	1768	600	2640	0	0	5285	1700	3840	500	0	
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	5	1	3	1	0	3	1	3	1	0	5	1	3	1	0	3416	54	1147	1700	0	1520	100	477	5500	0	4936	154	1623	7200	0	
59	エチレンジアミン	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
65	エピクロロヒドリン	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	5	5	0	0	0	495	80	0	0	0	500	85	0	0		
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1150	80000	0	0	0	1150	80000	0	0
74	パラ-オクチルフェノール	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	47	64	0	0	0	0	3200	0	0	0	47	3264	0	
75	カドミウム及びその化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	
76	イブシロン-カプロラクタム	1	1	0	1	0	0	1	3	0	0	1	1	4	1	0	21	410	0	22000	0	0	170000	103	0	0	0	21	170410	103	22000	0	
80	キシレン	4	77	53	39	19	2	38	26	26	12	4	81	56	40	20	2474	2920	4537	6270	9187	1093	607	686	1751	1078	3566	3526	5222	8021	10265	0	
82	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
83	クメン	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	510	0	0	0	400	0	0	0	0	402	510	0	0	0		
84	グリオキサール	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280	1100	0	
85	グルタルアルデヒド	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	26	0	0	0	0	585	0	0	0	0	611	0		
86	クレゾール	0	2	1	0	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	0	2	9	0	12	10	220	33000	2	620	10	222	33009	2	632	0	
87	クロム及び三価クロム化合物	0	0	0	1	1	1	8	5	4	1	1	11	7	5	1	0	0	0	0	43	12	45	695	84	4200	12	45	695	84	4243	0	
88	六価クロム化合物	0	1	0	1	0	1	2	1	4	0	2	7	2	6	1	0	0	0	3	0	325	171	55	2064	0	325	171	55	2067	0		
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
125	クロロベンゼン	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	29000	0	0	0	0	30500	0	

排出年度：平成28年度

## ○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

## 2. 従業員数区別の集計 (プラスチック製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(3 / 8ページ)

対象物質	物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)								
		排出					移動					全体																							
物質番号	物質名称	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～				
128	クロロメタン (別名塩化メチル)	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	177667	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	5	1	2	1	0	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	10	5	20	5	0	10	5	20	5				
133	酢酸2-エトキシエチル (別名エチレンジリコールモノエチルエーテルアセテート)	0	6	2	2	1	0	3	1	2	0	0	6	2	2	1	0	1275	3705	729	4900	0	305	100	92	0	0	1579	3805	821	4900				
134	酢酸ビニル	0	5	2	4	1	0	3	2	5	1	0	5	2	5	1	0	536	66	730	160	0	574	70	744	320	0	1110	136	1474	480				
135	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレンジリコールモノメチルエーテルアセテート)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	0	0	0			
136	サリチルアルデヒド	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
143	4, 4' -ジアミノジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	170	0	0	155	170		
144	無機シアノ化合物 (錯塩及びシアノ酸塩を除く。)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
149	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
150	1, 4-ジオキサン	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0		
151	1, 3-ジオキソラン	0	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	1	2	0	0	310	93	2685	0	0	310	11	1250	0	0	620	104	3935	0				
154	シクロヘキシリアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
157	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	2	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	866	167	1500	0	0	866	167	1500	0	0			
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
181	ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5100	0	0	0	0	0	0	0	0	5100	0	0

排出年度：平成28年度

## ○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

## 2. 従業員数区別の集計 (プラスチック製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(4 / 8ページ)

対象物質	物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H C F C - 2 2 5)	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	0	1200	4200	43000	1300	0	0	0	0	0	0	1200	4200	43000	1300	
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	4	26	13	16	1	3	11	5	11	1	4	27	13	16	1	8855	21915	27059	22606	160000	1000	7136	20742	56018	1700	9855	29051	47801	78625	161700	
190	ジシクロペンタジエン	1	3	0	0	0	1	1	0	0	0	2	4	0	2	0	1	247	0	0	0	5500	21	0	0	0	0	5501	268	0	0	0
202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62	0	0	0
207	2, 6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール	0	1	1	0	0	0	3	3	2	0	0	5	4	3	1	0	6	18	0	0	0	22	14	8	0	0	28	32	8	0	
208	2, 4-ジエターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	0	1	0	3	2	0	2	0	3	2	0	2	0	3	2	0	17	0	900	806	0	2015	0	75027	489	0	2032	0	75927	1295	
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0	0	2	0	8	0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3	15	14	6	7	2	10	15	6	7	4	16	16	7	7	2009	18170	34593	1153	25261	4038	11193	9664	58277	9207	6046	29363	44257	59430	34468	
237	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
239	有機スズ化合物	0	1	1	1	1	1	20	12	14	2	2	21	12	14	2	0	0	0	0	2	5	141	67	207	98	5	141	68	208	100	
240	スチレン	24	66	21	9	5	14	39	12	5	3	26	71	21	10	5	2164	6100	9648	4168	18723	247	2311	944	757	1820	2411	8411	10591	4925	20543	
242	セレン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
243	ダイオキシン類	0	6	7	3	2	0	4	7	4	1	0	6	8	5	2	0	16.918 333333 3333	0.7282 3	5.08	0.0301	0	90,206 166666 6667	1,2054 52625	10.82	60	0	107.12 45	1,9336 82625	15.9	60.030 1	
255	デカブロモジフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	950	0	3	0	0	0	950	0	3	0	
257	デシルアルコール (別名デカノール)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	0	1	1	1	0	0	9	2	2	0	1	12	4	3	1	0	0	0	2	0	0	890	1002	343	0	0	891	1002	345	0	
262	テトラクロロエチレン	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	810	0	0	0	0	980	0	0	0	0	1790	0	0		
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0	51	1180	613	0	0	51	1180	613	0	0		
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3800	0	0	0		

排出年度：平成28年度

## ○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

## 2. 従業員数区別の集計 (プラスチック製品製造業)

表2-1 全国・業種別

( 5 / 8ページ)

対象物質	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							
	排出					移動					全体																						
物質番号	物質名称	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～		
271	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4200				
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	0	0	0	2	3	0	1	0	1	1	0	4	1	4	3	0	0	0	2	205	0	1	0	40	7000	0	1	0	42	7205		
273	1-ドデカノール（別名ノルマルードデシルアルコール）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0		
275	ドデシル硫酸ナトリウム	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	38000	0	679	0	0	38000	0	679	0	0		
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タミン）	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	40	0	0	0		
277	トリエチルアミン	0	0	1	1	1	0	0	0	2	2	0	0	2	2	2	0	0	1450	225	14	0	0	0	10095	36	0	0	1450	10320	50		
278	トリエチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
281	トリクロロエチレン	1	3	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4	0	1	0	9400	4268	0	430	0	0	0	800	0	570	0	0	9400	5068	0	1000	0
290	トリクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360	0	0	0	0	0	360	0	0	0	
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エボキシブロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオノン	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	5400	0	0	60	0	0	5400	0		
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	16	18	17	9	1	5	5	8	5	1	18	21	18	10	23	1693	1245	1497	1907	6100	151	322	783	178	6123	1844	1567	2280	2085		
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	7	10	11	6	1	0	4	7	4	1	8	10	12	6	6	860	1211	1352	2726	1600	0	237	613	356	1606	860	1447	1964	3082		
298	トリレンジイソシアネート	2	16	6	3	3	3	8	10	4	4	4	23	12	4	5	1	10	18	83	26	42	479	886	3365	1618	43	489	904	3448	1644		
300	トルエン	22	225	120	73	23	14	136	75	49	17	23	230	121	75	23	19628	18749	24141	37804	44820	3760	4877	10499	10793	30437	23387	23626	34640	48596	75257		
302	ナフタレン	1	1	2	3	4	1	0	1	2	1	1	1	2	4	4	8	1400	735	188	575	2100	0	55	403	6	2108	1400	790	590	581		
303	1, 5-ナフタレンジイル=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
304	鉛	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	4	60	590	0	0	7	60	590	0		
305	鉛化合物	0	6	3	1	0	4	28	17	10	0	7	33	22	10	0	0	1	0	2	0	76	336	144	252	0	76	337	144	254	0		
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2500	0	0	270	0	2500	0	0	270			
308	ニッケル	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	4	2	4	2	0	0	0	0	0	0	285	800	470	0	0	285	800	470			

排出年度：平成28年度

## ○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

## 2. 従業員数区別の集計 (プラスチック製品製造業)

表2-1 全国・業種別

( 6 / 8ページ)

対象物質	物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					
		排出					移動					全体																				
物質番号		0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	
309	ニッケル化合物	1	0	0	2	1	3	9	6	5	2	3	11	7	7	2	0	0	0	2	13	470	145	654	1704	8501	470	145	654	1706	8514	
320	ノニルフェノール	0	0	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	3	1	0	0	11	15	25	0	6	4	6	43	0	6	14	21	68	
321	バナジウム化合物	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	40	0	0	0	0	41	0	0	0	0	41
328	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	41
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6	0	
332	砒素及びその無機化合物	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	0	0	0	0	37	
347	N-フェニルマレイミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
348	フェニレンジアミン	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	215	0	0	13	0	8907	0	0	13	0	9122	0	
349	フェノール	1	9	7	4	2	0	16	7	6	2	1	22	11	7	2	1	51	130	261	133	0	3191	19258	182	6503	1	3241	19388	443	6636	
352	フタル酸ジアリル	0	0	1	0	0	0	3	1	2	0	0	3	2	2	0	0	0	50	0	0	870	3	790	0	0	870	53	790	0		
354	フタル酸ジノルマルーブチル	1	2	0	1	0	1	5	1	1	0	1	8	3	1	0	79	2	0	520	0	140	246	12	540	0	219	248	12	1060	0	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5	32	13	6	5	7	67	22	8	7	14	73	31	11	8	65	180	250	315	272	448	5796	12488	20787	6636	513	5977	12738	21102	6908	
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	0	2	1	0	0	0	3	1	0	0	0	3	1	0	0	0	1	1	0	0	0	554	18	0	0	0	555	19	0	0	
359	ノルマルーブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3600	0	0	0	33	7	0	0	0	33	3607	0	0		
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	13	9	20	0	0	13	9	20	0	0		
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1350	0	1500	0	0	1350	0	1500	0			
384	1-プロモプロパン	1	2	5	2	2	0	2	3	3	3	1	4	7	3	4	3300	250	2042	803	153	0	1440	1829	3373	5700	3300	1690	3871	4177	5853	
391	ヘキサメチレンジイソシアネート	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	13	0	0	0	0	64	0	0	0	0	77	0	0		
392	ノルマルーケサン	1	17	7	12	6	0	5	4	10	4	1	17	7	12	6	140	1779	862	3920	1249	0	82	272	7622	3208	140	1861	1133	11542	4457	
393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	
400	ベンゼン	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

排出年度：平成28年度

## ○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

## 2. 従業員数区別の集計 (プラスチック製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(7 / 8ページ)

対象物質	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					
	排出					移動					全体																				
物質番号	物質名称	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸, 1, 2-無水物	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	10	85	0	0	0	10	85	0	
403	ベンゾフェノン	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	17	0	0
405	ほう素化合物	0	0	1	3	1	0	12	3	8	2	0	16	4	8	4	0	0	0	506	6	0	652	2051	3955	30	0	652	2051	4461	36
406	ポリ塩化ビフェニル(別名P C B)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
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。)	0	0	0	2	1	0	3	0	6	2	2	6	0	7	2	0	0	0	6	110	0	157	0	142	296	0	157	0	147	406
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	0	0	0	0	0	1	1	2	1	2	2	1	3	1	2	0	0	0	0	4	84	27	42	16	4	84	27	42	16	
411	ホルムアルデヒド	2	11	9	3	4	1	8	5	3	4	2	17	9	4	4	2	544	164	1282	375	275	1271	1451	37	2602	277	1815	1615	1319	2977
412	マンガン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	1150	0	0	5	0	1150	0	
413	無水フタル酸	0	2	1	0	0	0	2	1	2	0	0	2	2	3	0	0	175	60	0	0	0	21	13	32	0	0	196	73	32	0
414	無水マレイン酸	0	2	0	0	0	0	4	2	0	0	0	8	2	0	0	0	56	0	0	0	0	34	43	0	0	0	90	43	0	0
415	メタクリル酸	0	2	1	0	1	0	1	1	2	1	0	2	1	2	1	0	8	120	0	2	0	3	1	760	5	0	10	121	760	7
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
419	メタクリル酸ノルマルーブチル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	0	0	72	0	0	0	0	102
420	メタクリル酸メチル	1	14	5	4	2	0	7	1	1	2	1	18	6	4	2	310	3442	391	4508	97	0	346	4	20	425	310	3788	395	4528	522
436	アルファ-メチルスチレン	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1757	0	0	0	0	1757	0	0	0	
438	メチルナフタレン	3	54	28	24	3	0	0	0	1	1	3	55	28	24	4	78	54	47	82	33	0	0	0	0	700	78	54	47	82	733
439	3-メチルピリジン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37680	0
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	9	0	0	0	0	240	0	59	0	0	249	0	59	0
446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	0	150	0	270	2400	0	150	0	270	2400	
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	570	0	0	0	0	570	0	0	0	

排出年度：平成28年度

## ○届出排出量及び移動量の対象化学物質別集計結果

## 2. 従業員数区別の集計 (プラスチック製品製造業)

表2-1 全国・業種別

( 8 / 8ページ)

対象物質	物質名称	報告事業所数(件)															平均排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均移動量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					平均排出・移動量合計(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)				
		排出					移動					全体																			
物質番号		0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～	0人～20人	21人～100人	101人～200人	201人～500人	501人～
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1	6	4	4	3	7	17	14	9	7	13	38	29	12	13	0	0	1	7	0	404	672	364	937	908	404	673	365	944	908
452	2-メルカブトベンゾチアゾール	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1172	5	0	130	0	1172	5	0	130	
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	43	1	0	0	0	43	1	0	0
455	モルホリン	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	467	0	0	0	0	13	0	0	0	0	480	0	0
460	りん酸トリトリル	0	1	0	2	3	1	3	1	3	5	1	3	1	3	6	0	0	0	17	4	260	114	3	149	111	260	114	3	166	116
461	りん酸トリフェニル	0	2	1	1	2	0	4	6	5	2	0	7	6	6	2	0	0	0	2	11	0	140	326	47658	931	0	140	326	47659	942
	合計	89	731	423	329	157	88	670	384	344	165	164	1182	655	505	242	53627	279691	128387	168462	288683	29133	277876	126411	379805	237646	82760	557567	254797	548267	526329

排出年度：平成28年度