

## ○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 (ゴム製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(1 / 5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	0	0	0	1	0	1	2	1	3	0	1	3	1	7	0	0	0	0	4	0	66	410	210	37	0	66	410	210	41			
8	アクリル酸メチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	31			
9	アクリロニトリル	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	430	0	0	0	0	0	430	0	0	0		
16	2, 2' -アゾビスイソブチロニトリル	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	48	65	0	0	0	0	48	65	0	0		
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	0	1	0	2	0	3	2	0	5	0	4	2	0	6	0	0	6	0	33	0	13	657	0	317	0	13	663	0	350			
31	アンチモン及びその化合物	0	0	1	0	0	0	3	3	2	5	0	5	3	3	6	0	0	0	0	0	0	14	72	183	613	0	14	72	183	613			
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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0		
42	2-イミダゾリジンチオン	0	1	2	0	0	0	4	7	7	6	0	7	7	7	6	0	3	1	0	0	0	314	49	333	439	0	317	51	333	439			
51	2-エチルヘキサン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0	0	120	0	0	0	
53	エチルベンゼン	0	11	14	5	10	0	5	9	2	6	0	11	14	5	10	0	5493	3950	3860	18910	0	138	321	194	361	0	5631	4271	4054	19271			
56	エチレンオキシド	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	0	0	0		
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3000	5000	0	0	0	0	870	0	0	0		
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2700	0	0	0	0	0	2700	0	0	0	
71	塩化第二鉄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
74	パラ-オクチルフェノール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	
76	イブシロンカプロラクタム	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	56000	0	0	0	0	0	56097	0	0	0	
80	キシレン	2	19	18	13	19	1	9	9	7	11	2	19	18	13	19	2350	4861	6528	4866	14910	2	118	385	144	415	2352	4979	6913	5009	15325			
82	銀及びその水溶性化合物	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		
86	クレゾール	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	185	0	0	0	25	75	0	0	0	25	260		
125	クロロベンゼン	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	
132	コバルト及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	0	1	0	3	16	0	0	0	0	0	0	0	153	408	0	0	0	0	153	408	0	0

排出年度：令和02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 (ゴム製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(2 / 5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～	
133	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2700	
134	酢酸ビニル	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	56	0	0	9	0	68	0	0	9	0	124	
154	シクロヘキシリアミン	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	960	0	0	0	0	1	0	0	0	0	961	
155	N-(シクロヘキシリチオ)フタルイミド	0	0	0	1	0	0	3	4	10	15	0	6	4	10	15	0	0	0	1	0	0	5	54	208	746	0	5	54	209	746	
157	1, 2-ジクロロエタン	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1400	0	0	0	0	240	0	0	0	0	0	1640	0	0	0
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	2	0	0	0	0	2	4	2	2	1	3	7	5	5	2	3	0	0	0	0	11	124	32	768	40	14	124	32	768	40	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	5	5	6	0	1	6	1	2	0	1	6	5	6	0	8	1124	3820	12083	0	830	1083	98	272	0	838	2207	3918	12355	0	
189	N, N-ジシクロヘキシリ-2-ベンゾチアゾールスルフェニアミド	0	0	0	0	0	0	0	1	5	14	0	1	1	6	14	0	0	0	0	0	0	4	103	1024	0	0	4	103	1024		
202	ジビニルベンゼン	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	
203	ジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	360	0	0	0	73	360	
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0	0	1	0	0	0	5	5	6	20	0	6	5	6	21	0	0	0	0	0	39	88	140	803	0	39	89	140	803		
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	0	0	1	0	0	0	2	2	0	5	0	4	2	0	5	0	0	1	0	0	0	30	400	0	106	0	30	401	0	106	
228	3, 3'-ジメチルビフェニル-4, 4'-ジイル-ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	0	
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-(フェニル-パラ-フェニレンジアミン)	0	0	4	2	0	0	7	13	11	26	0	11	14	11	26	0	0	2	2	0	0	66	488	2502	5833	0	66	489	2504	5833	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	0	4	2	2	4	0	3	1	2	2	0	4	2	2	4	0	34925	664	2046	274	0	6268	120	1210	27	0	41193	784	3256	301	
235	臭素酸の水溶性塩	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		
239	有機スズ化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	0	3	1	0	0	0	0	0	12	0	77	90	0	12	0	77	90		
240	スチレン	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	55	0	0	0	0	1	0	0	0	0	56	0	0	0	
243	ダイオキシン類	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0.023725	0	0	0	0	0.6203	0	0	0	0.644025		
245	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0		

排出年度：令和02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 (ゴム製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(3 / 5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～	
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ラミン)	0	0	0	0	0	0	2	2	5	14	0	4	2	5	14	0	0	0	0	0	0	27	7	31	238	0	27	7	31	238	
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	0	0	0	0	4	6	6	4	0	6	6	6	4	0	3	0	0	0	0	673	197	1164	160	0	676	197	1164	160	
262	テトラクロロエチレン	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1850	0	0	0	0	123	0	0	0	1	1973	0	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	1	0	1	0	0	14	12	17	11	0	19	13	17	11	0	0	0	0	0	0	328	58	303	302	0	329	58	303	302	
270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	604		
275	ドデシル硫酸ナトリウム	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	1	0	0	0		
277	トリエチルアミン	0	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	0	1	0	693	0	0	0	0	27	0	0	1	0		
278	トリエチレンテトラミン	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	0	0	0	240		
281	トリクロロエチレン	0	2	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	0	6545	11000	0	0	0	0	6100	0	0	0	6545	17100	0	0
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	0	3	1	1	0	0	1	1	0	0	0	3	1	1	0	0	26	1100	28	0	0	1	120	0	0	0	27	1220	28	0	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	0	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	3	18	0	0	0	1	0	0	0	0	4	18	0	0		
298	トリレンジイソシアネート	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	2	3	1	0	0	0	0	3	0	37	16	433	3100	0	37	16	433	3103		
300	トルエン	4	60	43	37	24	1	21	19	23	15	5	61	43	37	24	1298	12081	14451	31192	27205	3800	694	577	5933	2542	5098	12775	15029	37125	29747	
302	ナフタレン	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	
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	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
305	鉛化合物	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	0	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	155	3	200	50	0	155	3	200	50	
308	ニッケル	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		
309	ニッケル化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	0	1	3	1	5	0	0	0	0	0	0	0	3	32	40	0	0	3	32	40
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	1	0	0	0	0	4	4	2	3	0	5	4	2	3	0	0	0	0	0	721	39	1670	68	0	721	39	1670	68		
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	3	5	5	5	0	5	7	6	6	0	0	2	0	0	1282	78	346	130	0	1282	78	347	130		
348	フェニレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	57	0	100	0	0	57	0	100	0		
349	フェノール	0	1	0	0	0	0	0	2	1	2	9	0	4	1	2	9	0	2	0	0	0	4	18	36	61	0	6	18	36	61	

排出年度：令和02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 (ゴム製品製造業)

表2-1 全国・業種別

(4 / 5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～		
351	1, 3-ブタジエン	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	510	0	0	0	0	0	510	0	0	0	
352	フタル酸ジアリル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	
353	フタル酸ジエチル	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	1000	0	0	0	0	0	1021	0	0	0
354	フタル酸ジノルマルーブチル	0	5	3	0	0	0	5	4	1	0	0	8	4	2	0	0	3	1	0	0	0	0	212	378	90	0	0	0	215	379	90	0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	0	9	5	3	1	0	19	11	7	3	0	25	14	9	3	0	8	3	14	8	0	604	676	946	2610	0	612	679	960	2618		
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	1	2	8	20	0	4	2	9	21	0	0	0	0	0	0	600	122	263	1703	0	600	122	263	1703		
384	1-ブロモプロパン	0	1	4	4	1	0	0	0	3	1	0	1	4	4	2	0	1600	6600	7800	195	0	0	0	660	450	0	1600	6600	8460	645		
391	ヘキサメチレンジイソシアネート	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		
392	ノルマルヘキサン	1	6	1	5	14	0	1	1	2	2	1	6	1	5	14	720	707	800	4200	3308	0	8	150	32	0	720	715	950	4232	3308		
393	ベタナフトール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
400	ベンゼン	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	93	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
403	ベンゾフェノン	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121		
405	ほう素化合物	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0	0	370	0	170	7	0	370	0	170	7		
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	0	4	0	0	0	0	7	0	1	0	0	10	0	0	0	0	166	0	0	0	0	31	0	0	0	0	197		
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8		
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフエニルエーテル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100		
411	ホルムアルデヒド	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	3	0	1	0	0	0	90	0	0	0	0	2	90	1	0	0		
412	マンガン及びその化合物	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	0		
413	無水フタル酸	0	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	0	0	0	69		
436	アルファーメチルスチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1		
438	メチルナフタレン	1	13	10	7	5	0	0	0	0	0	1	15	10	7	5	13	29	23	52	42	0	0	0	0	0	13	29	23	52	42		
446	4, 4'-メチレンジアニリン	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	96	0	0	0	0	0	96	0	0	0		

排出年度：令和02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 (ゴム製品製造業)

表2-1 全国・業種別

( 5 / 5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～		
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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	130	0	0	0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	0	3	0	1	1	0	6	6	5	2	0	8	8	8	2	0	2	0	0	1	0	415	177	543	295	0	417	177	543	296		
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0	1	3	0	0	0	7	4	8	12	0	10	5	9	12	0	2	4	0	0	0	118	76	330	256	0	119	79	330	256		
453	モリブデン及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2550	0	0	0	0	2550		
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	0	3	2	2	1	0	0	1	0	0	0	8	240	95	14	0	8	241	95	14		
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	3	0	0	0	5	0	0	0	0	44	3075	0	0	0	49	3075		
460	りん酸トリトリル	0	0	1	0	0	0	5	4	1	3	0	6	4	1	3	0	0	2	0	0	0	411	26	7200	1052	0	411	27	7200	1052		
461	りん酸トリフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	0	19	0	0	18	0	19		
	合計	11	157	127	94	99	6	171	159	172	305	14	328	236	235	368	4392	69235	50825	69320	80045	4733	17479	12469	84328	35954	9125	86714	63295	153647	116000		