

PRTR届出(排出量・移動量) 集計結果(平成23年度 化学工業(医薬品製造業及び農薬製造業を含む))

※ 排出量及び移動量の網掛け部分は、上位5物質である。

単位:kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

物質 番号	物質名	届出数	排出量							移動量				排出・移動量合計	
			順位	大気		水域	土壌	埋立	順位	下水道	廃棄物	順位			
				順位	量								量	量	量
1	亜鉛の水溶性化合物	13	3331.2	30	370	52	2961.2	0	0	1,269	68	0.6	1,269	4,600	63
2	アクリルアミド	10	0	-	0	-	0	0	0	7	141	0	7	7	165
3	アクリル酸エチル	12	1376.8	42	1376.8	35	0	0	0	92080.6	14	0	92080.6	93457.4	15
4	アクリル酸及びその水溶性塩	15	1,743	40	1,742	34	1.2	0	0	791	73	0	791	2,534	70
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エ	1	0	132	0	118	0	0	0	0	-	0	0	0	176
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	7	0.7	123	0.7	109	0	0	0	15	132	0	14.9	16	159
7	アクリル酸ノルマルブチル	12	869.6	47	869.6	40	0	0	0	4,030	51	0	4,030	4,900	62
8	アクリル酸メチル	6	2,770	34	2,770	28	0	0	0	6,478	45	0	6,478	9,248	50
9	アクリロニトリル	12	17565.2	19	17565.2	15	0	0	0	11,311	37	0	11,311	28,876	31
11	アジ化ナトリウム	1	0	-	0	-	0	0	0	9	139	0	9	9	162
12	アセトアルデヒド	4	1,876	39	1,850	33	26	0	0	8,400	39	0	8,400	10,276	46
13	アセトニトリル	10	3535	29	3005	27	530	0	0	151700	12	0	151700	155235	12
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	9	0	-	0	-	0	0	0	127.6	97	0	127.6	127.6	116
18	アニリン	3	10.1	100	10.1	84	0	0	0	14500	33	0	14500	14510.1	41
20	2-アミノエタノール	20	4472.5	28	125.3	63	4347.2	0	0	57700.5	20	2.6	57697.9	62173	21
24	メタ-アミノフェノール	1	59	81	0	-	59	0	0	2400	57	0	2400	2459	72
28	アリアルコール	3	2.9	115	2.7	101	0.2	0	0	188	92	0	188	191	111
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン	3	1	125	1	111	0	0	0	5,379	47	0	5,379	5,380	59
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。)	14	14.4	98	2	102	12.4	0	0	61,462	19	0.2	61,461	61,476	22
31	アンチモン及びその化合物	9	5.7	109	0	-	5.7	0	0	7,140	43	0	7,140	7,146	53
32	アントラセン	2	29	89	29	77	0	0	0	0	-	0	0	29	153
33	石綿	1	0	-	0	-	0	0	0	1,800	61	0	1,800	1,800	77
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	8	0	-	0	-	0	0	0	243.3	87	0	243.3	243.3	105
35	イソブチルアルデヒド	3	0.2	130	0.2	116	0	0	0	3	148	0	3	3	170
36	イソブレン	9	1046.4	44	1046.4	37	0	0	0	8300	41	0	8300	9346.4	49
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)	11	72	78	0	-	72	0	0	1,083	69	0	1,083	1,155	82
45	エタンチオール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
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EPN)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
51	2-エチルヘキサン酸	6	2	119	0	-	1.8	0	0	30	124	0	30	32	149
53	エチルベンゼン	36	41585.6	9	41572.6	9	3	10	0	302,447	9	0	302,447	344,033	8
56	エチレンオキシド	8	2631.8	35	2571.8	29	60	0	0	0	-	0	0	2,632	68
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7	290.4	60	290.4	54	0	0	0	3003.3	53	0	3003.3	3293.7	67
58	エチレングリコールモノメチルエー	3	129	69	129	62	0	0	0	2,303	58	0	2,303	2,432	73
59	エチレンジアミン	8	26.7	93	19.7	80	7	0	0	27.9	126	0	27.9	54.6	137
60	エチレンジアミン四酢酸	4	0	-	0	-	0	0	0	43	120	0	43	43	146
65	エピクロロヒドリン	12	3,316	31	3,316	24	0	0	0	79308.7	15	0	79308.7	82,625	16
66	1,2-エポキシブタン	3	7.6	104	7.6	88	0	0	0	23	127	0	23	30.6	151
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	2	0	132	0	-	0.1	0	0	15,003	32	0	15,003	15,003	40
68	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	9	9893.6	24	9873.6	20	20	0	0	0	-	0	0	9893.6	48
71	塩化第二鉄	10	0	-	0	-	0	0	0	3,370	52	0	3,370	3,370	66
73	1-オクタノール	4	6	110	6	94	0	0	0	171	95	0	171	176	113
74	パラ-オクチルフェノール	3	67	80	67	72	0	0	0	1	152	0	1	68	134
75	カドミウム及びその化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
76	イブシロン-カプロラクタム	3	150	67	150	60	0	0	0	45	119	0	45	195	110
77	カルシウムシアナミド	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
78	2,4-キシレノール	1	0	-	0	-	0	0	0	7	142	0	7	7	166
79	2,6-キシレノール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
80	キシレン	49	51543	7	51484.7	7	18.3	40	0	336489.2	7	0	336489.2	388032.2	6
81	キノリン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
83	クメン	7	22,033	15	22,019	14	14	0	0	163	96	0	163	22,195	34
85	グルタルアルデヒド	2	2	117	0	-	2.3	0	0	14.4	133	1.1	13.3	17	158
86	クレゾール	3	40.5	85	40.5	75	0	0	0	11	138	0	11	51.5	139
87	クロム及び三価クロム化合物	5	11	99	11	83	0	0	0	1,531	66	4.9	1,526	1,542	80
88	六価クロム化合物	4	1.1	122	1.1	105	0	0	0	970	71	0	970	971	86
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	5	5,399	27	5,320	23	79	0	0	2	149	0	2	5,401	58
99	クロロ酢酸エチル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HFC C-22)	4	37,700	11	37,700	10	0	0	0	4	145	0	4	37,704	27
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)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
125	クロロベンゼン	3	1943	38	1943	32	0	0	0	77700	16	0	77700	79643	17
127	クロロホルム	7	31594	12	31526	11	68	0	0	34000	23	0	34000	65594	20
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	3	6,540	25	6,540	21	0	0	0	0	-	0	0	6,540	56
132	コバルト及びその化合物	8	1109.2	43	5.1	95	1104.1	0	0	4397	49	3.1	4393.9	5506.2	57
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)	8	156	66	156	59	0	0	0	247	85	0	247	403	95
134	酢酸ビニル	11	309,659	2	309,658	2	1.3	0	0	1250196	2	0	1250196	1,559,855	2

物質番号	物質名	届出数	排出量							移動量				排出・移動量合計	
			大気		水域	土壌	埋立	下水道	廃棄物	排出・移動量合計					
			順位	順位						順位	順位				
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	3	55	82	55	73	0	0	0	110	101	0	110	165	114
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテ	1	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。)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1	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)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
149	四塩化炭素	2	110	72	110	67	0	0	0	0	-	0	0	110	121
150	1,4-ジオキサン	5	17290	21	13284	18	4006	0	0	28,282	26	0	28,282	45,572	24
151	1,3-ジオキサラン	2	682	53	682	47	0	0	0	8372	40	0	8372	9,054	51
154	シクロヘキシルアミン	4	28.6	91	1.1	105	27.5	0	0	54	113	0	54	82.6	128
157	1,2-ジクロロエタン	9	27819	14	27814	13	5	0	0	307,800	8	0	307,800	335,619	9
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	1000	45	1000	38	0	0	0	0	-	0	0	1,000	85
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	2	130	68	130	61	0	0	0	0	-	0	0	130	115
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CF ₂ Cl ₂)	1	500	56	500	50	0	0	0	0	-	0	0	500	94
169	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)	1	0	-	0	-	0	0	0	32	123	0	32	32	150
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2	30,000	13	30,000	12	0	0	0	11	136	0	11	30,012	30
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)	1	280	61	280	55	0	0	0	0	-	0	0	280	102
178	1,2-ジクロロプロパン	1	810	48	810	41	0	0	0	0	-	0	0	810	87
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
181	ジクロロベンゼン	2	610.5	55	610.5	49	0	0	0	4,600	48	0	4,600	5,211	60
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	5	65316	5	65316	5	0	0	0	546	76	0	546	65,862	19
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	19	142114.2	4	142061.2	4	53	0	0	371,079	5	0.7	371,078	513,193	4
190	ジシクロペンタジエン	6	3,173	33	3,173	26	0	0	0	96180	13	0	96180	99,353	14
201	2,4-ジニトロフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
202	ジビニルベンゼン	4	0	132	0	118	0	0	0	220	89	0	220	220	107
207	2,6-ジ-ターシャリー-ブチル-4-クロゾール	12	8	103	1	107	7	0	0	264	84	0	264	272	103
208	2,4-ジ-ターシャリー-ブチルフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2	416	58	416	51	0	0	0	24900	27	0	24900	25,316	32
218	ジメチルアミン	8	240	63	240	56	0	0	0	14,015	34	0	14,015	14,255	42
219	ジメチルジスルフィド	4	46	84	40	76	6	0	0	0	-	0	0	46	144
223	N,N-ジメチルデシルアミン	2	0	-	0	-	0	0	0	52	114	0	52	52	138
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	3	0	-	0	-	0	0	0	185	93	0	185	185	112
232	N,N-ジメチルホルムアミド	27	3174.9	32	3174.9	25	0	0	0	361,371	6	1.5	361,369	364,545	7
234	臭素	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
235	臭素酸の水溶性塩	1	0	-	0	-	0	0	0	17	129	17	0	17	155
237	水銀及びその化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
238	水素化テルフェニル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
239	有機スズ化合物	5	0	-	0	-	0	0	0	70	109	0	70	70	133
240	ステレン	30	62036.2	6	61842.2	6	194	0	0	425492	3	0	425492	487528.2	5
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩	1	0	-	0	-	0	0	0	14000	35	0	14000	14000	43
242	セレン及びその化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
243	ダイオキシン類	24	119.8664	137	86.8584	122	33.008	0	0	229.1131	155	0	229.1131	348.9794579	179
245	チオ尿素	2	0	-	0	-	0	0	0	206	90	5.4	201	206	109
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
256	デカン酸	7	32	87	0	-	32	0	0	18	128	0	18	50	141
257	デシルアルコール(別名デカノー)	7	9.2	101	9.2	85	0	0	0	65	111	0	65	74.2	132
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)	3	0	-	0	-	0	0	0	760	74	0	760	760	88
262	テトラクロロエチレン	6	620	54	618	48	2.6	0	0	6483	44	0	6483	7,103	54
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	8.8	102	8.8	86	0	0	0	48500	21	0	48500	48,508.8	23
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)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
270	テレフタル酸	3	0	-	0	-	0	0	0	7,316	42	0	7,316	7,316	52
271	テレフタル酸ジメチル	1	3.2	114	3.2	99	0	0	0	110	101	0	110	113	119
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	74	77	0	-	73.9	0	0	6	144	0	6	80	130
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	4	0.6	125	0.6	111	0	0	0	51	116	0	51	51	140
274	ターシャリードデカンチオール	3	0.3	129	0.3	115	0	0	0	0	-	0	0	0	174
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4	0	-	0	-	0	0	0	506	77	0	506	506	93
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)	4	0	-	0	-	0	0	0	40	121	0	40	40	147
277	トリエチルアミン	14	17703.6	18	703.4	45	17000	0	0	20548	30	0	20548	38,251.6	25
278	トリエチレンテトラミン	6	0	-	0	-	0	0	0	127	98	0	127	127	117
279	1,1,1-トリクロロエタン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
280	1,1,2-トリクロロエタン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
281	トリクロロエチレン	3	10205	23	10200	19	5	0	0	4	145	0	4	10,209	47

物質 番号	物質名	届出数	排出量							移動量				排出・移動量合計		
			大気		水域	土壌	埋立	下水道	廃棄物	順位	順位	順位	順位			
			順位	量										順位	量	量
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
291	1, 3, 5-トリメチル(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリオン	1	0	-	0	-	0	0	0	400	79	0	400	400	97	
292	トリブチルアミン	2	0	130	0	116	0	0	0	0	-	0	0	0	175	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	4	220	65	220	58	0	0	0	118	99	0	118	338	99	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13	2,157	37	2,156	31	0	1.3	0	2,768	55	0	2,768	4,925	61	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17	761.4	50	760.9	43	0	0.5	0	1,663	64	0	1,663	2,424.4	74	
298	トリレンジイソシアネート	8	0.6	125	0.6	111	0	0	0	625	75	0	625	625.6	90	
299	トルイジン	1	0	-	0	-	0	0	0	2	151	0	2	2	172	
300	トルエン	65	265929.6	3	265591.6	3	314	24	0	3049039	1	0	3049039	3314968.6	1	
301	トルエンジアミン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
302	ナフタレン	8	93.5	75	68.5	70	25	0	0	501	78	0	501	594.5	92	
305	鉛化合物	7	3	113	3	98	0	0	0	1,667	63	0	1,667	1,670	79	
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	2	0	-	0	-	0	0	0	45.4	118	0	45.4	45.4	145	
308	ニッケル	4	0	-	0	-	0	0	0	67.8	110	0	67.8	67.8	135	
309	ニッケル化合物	13	30	88	1	108	28.9	0	0	1,986	60	3.1	1,983	2,016	76	
310	ニトリロ三酢酸	1	49	83	0	-	49	0	0	0	-	0	0	49	142	
317	ニトロメタン	1	870	46	870	39	0	0	0	1,600	65	0	1,600	2,470	71	
319	1-ノナンノール(別名ノルマル-ノニアルアルコール)	3	7.1	107	7.1	90	0	0	0	88	104	0	88	95	125	
320	ノニルフェノール	5	0	-	0	-	0	0	0	303	83	0	303	303	100	
321	バナジウム化合物	3	280	61	0	-	280	0	0	840	72	0	840	1,120	83	
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1	0	-	0	-	0	0	0	17	129	0	17	17	155	
332	砒素及びその無機化合物	3	0	-	0	-	0	0	0	0	153	0	0	0	176	
333	ヒドラジン	9	89.7	76	46	74	43.7	0	0	12	135	7.3	4	101	123	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3	1.6	120	0	-	1.6	0	0	15	131	0	15	17	157	
336	ヒドロキノン	8	0	-	0	-	0	0	0	1,009	70	6.2	1,003	1,009	84	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
339	N-ビニル-2-ピロリドン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
340	ビフェニル	1	100	73	100	68	0	0	0	0	-	0	0	100	124	
341	ビペラジン	1	7.3	106	7.3	89	0	0	0	0	-	0	0	7.3	164	
342	ビリジン	7	754	51	754	44	0	0	0	6260.1	46	0.1	6260	7,014	55	
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
346	2-フェニルフェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	6.5	142	0	6.5	7	166	
348	フェニレンジアミン	1	21	95	0	-	21	0	0	0	-	0	0	21	154	
349	フェノール	10	1390	41	1240	36	150	0	0	76252.7	18	0	76252.7	77642.7	18	
350	3-フェノキシベンジル=3-(2, 2-ジクロロビニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ベルメトリン)	1	0	-	0	-	0	0	0	1,700	62	0	1,700	1,700	78	
351	1, 3-ブタジエン	10	13,620	22	13,620	17	0	0	0	0	-	0	0	13,620	44	
353	フタル酸ジエチル	1	0	-	0	-	0	0	0	48	117	0	48	48	143	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9	0	-	0	-	0	0	0	244	86	0	244	244	104	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14	17.3	96	17	81	0	0.3	0	11,499	36	0	11,499	11,516	45	
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	2	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
359	ターシャリ-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	2	0	-	0	-	0	0	0	80.4	107	0	80.4	80.4	129	
366	ターシャリ-ブチルニペルオキシド	4	0	-	0	-	0	0	0	1.9	150	0	1.9	1.9	171	
368	4-ターシャリ-ブチルフェノール	3	0.4	128	0.4	114	0	0	0	230.7	88	0	230.7	231.1	106	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	10	21012	16	5.8	93	21006	0	0	340	82	133.8	206	21,352	36	
377	フラン	2	0.1	132	0.1	118	0	0	0	30	125	0	30	30	152	
384	1-プロモプロパン	2	767	49	767	42	0	0	0	2840	54	0	2840	3607	65	
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	2	97	74	97	69	0	0	0	2300	59	0	2300	2397	75	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1	700	52	700	46	0	0	0	0	-	0	0	700	89	
390	ヘキサメチレンジアミン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	153	0	0	0	176	
391	ヘキサメチレンジイソシアネート	3	1	123	1	109	0	0	0	57	112	0	57	58	136	
392	ノルマル-ヘキササン	29	1082333	1	1082016	1	317.3	0	0	377,499	4	0	377,499	1,459,833	3	
393	ベタナフトール	1	0	-	0	-	0	0	0	8	140	0	8	8	163	
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7	0	-	0	-	0	0	0	113	100	0	113	113	120	
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	4	0	132	0	118	0	0	0	14	134	0	14	14	160	
399	ベンズアルデヒド	2	1.6	120	1.6	104	0	0	0	0	-	0	0	1.6	172	
400	ベンゼン	12	44,605	8	44,595	8	10	0	0	233203	10	0	233203	277,808	10	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	3	0	-	0	-	0	0	0	3.5	147	0	3.5	3.5	169	
405	ほう素化合物	17	40760	10	6	91	40754	0	0	77134.2	17	2.8	77131.4	117894.2	13	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
407	ポリ(オキシエチレン)ニアルキルエーテル(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。)	21	35.5	86	0	-	35.5	0	0	23312.7	28	5.8	23306.9	23348.2	33	
408	ポリ(オキシエチレン)ニオクチルフェニルエーテル	3	0	-	0	-	0	0	0	11	137	0	11	11	161	

物質 番号	物質名	届出数	排出量							移動量				排出・移動量合計	
			大気		水域	土壌	埋立	下水道	廃棄物	排出・移動量合計					
			順位	順位						順位	順位				
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	8	327	59	300	53	27	0	0	37645.7	22	0.5	37645.2	37,973	26
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェ ニルエーテル	15	29	90	0	-	28.7	0	0	1,327	67	74	1,253	1,355	81
411	ホルムアルデヒド	21	2407.9	36	2251.9	30	156	0	0	31,351	25	0	31,351	33,759	28
412	マンガン及びその化合物	8	2	118	2	103	0	0.1	0	82	106	0	82	84	127
413	無水フタル酸	10	2.9	115	2.9	100	0	0	0	16,299	31	0	16,299	16,302	38
414	無水マレイン酸	13	22.6	94	21.1	79	1.5	0	0	21,440	29	0	21,440	21,463	35
415	メタクリル酸	15	28.3	92	28.3	78	0	0	0	4,099	50	0	4,099	4,127	64
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	6	17	97	16.9	82	0	0	0	192	91	0	192	209	108
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピ	10	5907	26	5907	22	0	0	0	9684.7	38	0	9684.7	15591.7	39
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エ チル	7	7.6	104	7.6	87	0	0	0	393	80	0	393	401	96
419	メタクリル酸ノルマルブチル	8	116.6	71	116.6	66	0	0	0	2429.2	56	0	2429.2	2545.8	69
420	メタクリル酸メチル	20	17,456	20	17,456	16	0	0	0	202,573	11	0	202,573	220,028	11
423	メチルアミン	1	4.4	112	4.4	97	0	0	0	0	-	0	0	4.4	168
436	アルファ-メチルスチレン	7	237	64	237	57	0	0	0	51.3	115	0	51.3	288.3	101
438	メチルナフタレン	6	124	70	124	64	0	0	0	0	-	0	0	124	118
439	3-メチルピリジン	2	68	79	68	71	0	0	0	32,001	24	1.3	32,000	32,069	29
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ ヒドロペルオキシド	1	5.9	108	5.9	92	0	0	0	71	108	0	71	76.9	131
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6- ジニトロフェノール	2	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
446	4,4'-メチレンジアニリン	4	0	-	0	-	0	0	0	87	105	0	87	87	126
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	4	0	-	0	-	0	0	0	110	101	0	110	110	121
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ ジイソシアネート	7	5	111	5	96	0	0	0	346.3	81	0	346.3	351.3	98
453	モリブデン及びその化合物	1	19,000	17	0	-	19000	0	0	0	-	0	0	19,000	37
455	モルホリン	5	423.1	57	120	65	303.1	0	0	172	94	0	172	595	91
461	りん酸トリフェニル	2	0	-	0	-	0	0	0	35.8	122	0	35.8	35.8	148
	合計	1285	2472019	-	2358585	-	113359	76.2	0	8526660	-	272	8526388	10998678.9	-

PRTR届出(排出量・移動量) 集計結果(平成23年度 鉄鋼業)

※ 排出量及び移動量の網掛け部分は、上位5物質である。
 単位:kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

物質 番号	物質名	届出数	排出量							移動量				排出・移動量合計	
			大気		水域	土壌	埋立	下水道	廃棄物	順位					
			順位	量							順位	量	順位	量	
1	亜鉛の水溶性化合物	8	928	20	2	28	926	0	0	466	22	0	466	1,394	27
15	アセナフテン	1	1	37	1	29	0	0	0	0	0	0	0	1	46
20	2-アミノエタノール	1	790	21	160	17	630	0	0	0	0	0	0	790	29
31	アンチモン及びその化合物	2	0	-	0	-	0	0	0	39	27	0	39	39	39
32	アントラセン	1	26	31	26	20	0	0	0	0	0	0	0	26	41
53	エチルベンゼン	13	42,831	4	42,831	4	0	0	0	12,910	8	0	12,910	55,741	8
71	塩化第二鉄	3	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
80	キシレン	13	96,650	2	96,650	2	0	0	0	49,650	4	0	49,650	146,300	5
87	クロム及び三価クロム化合物	8	711	22	1	30	710	0	0	377,936	2	0	377,936	378,647	2
88	六価クロム化合物	9	140	27	0	31	140	0	0	2,231	17	0	2,231	2,371	22
132	コバルト及びその化合物	2	0	-	0	-	0	0	0	5,200	13	0	5,200	5,200	19
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)	2	94	28	94	18	0	0	0	0	0	0	0	94	36
135	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	1	1,000	19	1,000	13	0	0	0	0	0	0	0	1,000	28
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	2	0	-	0	-	0	0	0	2,210	18	0	2,210	2,210	23
154	シクロヘキシルアミン	1	670	23	0	-	670	0	0	0	0	0	0	670	30
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	2	38,100	5	38,100	5	0	0	0	0	0	0	0	38,100	10
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4	91,900	3	91,900	3	0	0	0	5,700	12	0	5,700	97,600	6
190	ジシクロペンタジエン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2	280	26	280	16	0	0	0	163	24	0	163	443	31
240	スチレン	1	3	36	3	26	0	0	0	0	0	0	0	3	45
243	ダイオキシン類	5	2,556	38	2,556	32	0	0	0	110	32	0	110	2,666	47
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	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
262	テトラクロロエチレン	1	0	-	0	-	0	0	0	14	31	0	14	14	43
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	55	30	0	-	55	0	0	0	0	0	0	55	37
277	トリエチルアミン	3	2,900	14	2,900	11	0	0	0	51	25	0	51	2,951	21
281	トリクロロエチレン	1	1,500	17	1,500	12	0	0	0	0	0	0	0	1,500	25
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4	5,400	10	5,400	7	0	0	0	5,110	14	0	5,110	10,510	14
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	8	3,101	12	3,101	10	0	0	0	9,517	9	0	9,517	12,618	13
300	トルエン	14	182,271	1	182,271	1	0	0	0	30,580	7	0	30,580	212,851	4
302	ナフタレン	4	4,551	11	4,551	9	0	0	0	1,493	20	0	1,493	6,044	18
304	鉛	2	8	34	8	24	0	0	0	4,840	15	0	4,840	4,848	20
305	鉛化合物	5	8	33	0	-	8	0	0	220,142	3	0	220,142	220,150	3
308	ニッケル	7	0	-	0	-	0	0	0	6,456	10	0	6,456	6,456	17
309	ニッケル化合物	6	1,802	15	2	27	1,800	0	0	48,121	5	0	48,121	49,923	9
321	バナジウム化合物	2	0	-	0	-	0	0	0	15	30	0	15	15	42
333	ヒドラジン	2	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
340	ビフェニル	1	4	35	4	25	0	0	0	0	0	0	0	4	44
349	フェノール	1	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	1	24	32	24	21	0	0	0	25	29	0	25	49	38
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	-	0	-	0	0	0	340	23	0	340	340	34
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	30,200	7	5,200	8	25,000	0	0	31,061	6	61	31,000	61,261	7
392	ノルマル-ヘキサン	1	400	24	400	14	0	0	0	0	0	0	0	400	32
400	ベンゼン	2	31,200	6	31,200	6	0	0	0	0	0	0	0	31,200	11
405	ほう素化合物	3	5,560	9	0	-	5,560	0	0	1,110	21	0	1,110	6,670	16
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	-	0	-	0	0	0	1,500	19	0	1,500	1,500	25
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	1,600	16	0	-	1,600	0	0	0	0	0	0	1,600	24
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3	21,210	8	10	22	21,200	0	0	2,400	16	0	2,400	23,610	12
411	ホルムアルデヒド	1	78	29	78	19	0	0	0	45	26	0	45	123	35
412	マンガン及びその化合物	10	1,009	18	10	22	999	0	0	3,521,209	1	0	3,521,209	3,522,218	1
438	メチルナフタレン	1	350	25	350	15	0	0	0	0	0	0	0	350	33
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	1	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-
453	モリブデン及びその化合物	6	3,100	13	0	-	3,100	0	0	6,402	11	0	6,402	9,502	15
460	りん酸トリトリル	1	0	-	0	-	0	0	0	29	28	0	29	29	40
	合計	182	570,455	-	508,057	-	62,398	0	0	4,346,964	-	61	4,346,903	4,917,419	-

PRTR届出(排出量・移動量) 集計結果(平成23年度 金属製品製造業)

※ 排出量及び移動量の網掛け部分は、上位5物質である。
単位:kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

物質 番号	物質名	届出数	排出量							移動量				排出・移動量合計	
			順位	大気				水域	土壌	埋立	順位	下水道	廃棄物	順位	
				順位	量	順位	量								
1	亜鉛の水溶性化合物	16	1155.7	18	988	17	167.7	0	0	337.643	1	0	337.643	338.799	2
31	アンチモン及びその化合物	2	1.2	33	1	31	0.2	0	0	13	33	0	13	14	40
44	インジウム及びその化合物	1	0.1	36	0	-	0.1	0	0	92	30	0	92	92.1	37
53	エチルベンゼン	25	169410.8	3	169410	3	0.8	0	0	40.067	5	0	40.067	209.478	4
71	塩化第二鉄	6	0	-	0	-	0	0	0	11,000	9	0	11,000	11,000	12
75	カドミウム及びその化合物	4	1	34	1	32	0	0	0	171	28	0	171	172	34
80	キシレン	35	366669.8	1	366669	1	0.8	0	0	52044	4	0	52044	418713.8	1
82	銀及びその水溶性化合物	2	0.5	34	0.3	33	0.2	0	0	0	-	0	0	0.5	41
83	クメン	1	46	26	46	24	0	0	0	4	34	0	4	50	38
86	クレゾール	1	16	28	16	26	0	0	0	1.6	35	0	1.6	17.6	39
87	クロム及び三価クロム化合物	16	33.3	27	32.6	25	0.2	0.5	0	7,139	10	0	7,139	7,172	16
88	六価クロム化合物	3	0	-	0	-	0	0	0	4,894	12	0	4,894	4,894	18
132	コバルト及びその化合物	8	2.6	31	2.3	29	0	0.3	0	646.4	24	0	646.4	649	31
144	無機シアン化合物(錯塩及びシア 酸塩を除く。)	3	0	-	0	-	0	0	0	700	23	0	700	700	30
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別 名HCFC-225)	1	2500	15	2500	14	0	0	0	0	-	0	0	2500	23
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	5	32400	5	32400	5	0	0	0	1,500	18	0	1,500	33,900	8
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1	1,800	16	1,800	15	0	0	0	0	-	0	0	1,800	25
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	120	24	120	22	0	0	0	1,100	20	0	1,100	1,220	28
240	ステレン	4	7963	9	7963	9	0	0	0	543	26	0	543	8506	14
243	ダイオキシン類	1	0.062	37	0.062	34	0	0	0	0	-	0	0	0.062	42
262	テトラクロロエチレン	1	4,000	12	4,000	12	0	0	0	80000	2	0	80000	84,000	5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	0	-	0	-	0	0	0	400	27	0	400	400	33
281	トリクロロエチレン	4	34200	4	34200	4	0	0	0	12800	8	0	12800	47000	6
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	8	28,060	6	28,060	6	0	0	0	15,106	6	0	15,106	43,166	7
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6	10680	8	10680	8	0	0	0	4001.1	14	0	4001.1	14681.1	11
300	トルエン	37	217783	2	217780	2	3	0	0	56785	3	0	56785	274568	3
302	ナフタレン	3	7840	10	7840	10	0	0	0	26	32	0	26	7866	15
304	鉛	4	7	29	4	28	3	0	0	2390	17	0	2390	2397	24
305	鉛化合物	9	61	25	54	23	2.2	4.8	0	1,381	19	0	1,381	1,442	27
308	ニッケル	16	4.9	30	4.6	27	0	0.3	0	3680	15	0	3680	3684.9	21
309	ニッケル化合物	9	904	19	0	-	904	0	0	4,630	13	0	4,630	5,534	17
321	バナジウム化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	1,100	20	0	1,100	1,100	29
352	フタル酸ジアリル	1	1500	17	1500	16	0	0	0	60	31	0	60	1,560	26
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	150	23	150	21	0	0	0	0	-	0	0	150	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	492	21	154	20	338	0	0	14,530	7	0	14,530	15,022	10
384	1-プロモプロパン	2	4400	11	4400	11	0	0	0	0	-	0	0	4400	19
392	ノルマル-ヘキサン	2	22400	7	22400	7	0	0	0	710	22	0	710	23,110	9
405	ほう素化合物	5	2863	14	0	-	2863	0	0	6160	11	0	6160	9023	13
411	ホルムアルデヒド	6	3470	13	3470	13	0	0	0	625	25	0	625	4,095	20
412	マンガン及びその化合物	8	357	22	357	19	0	0	0	3,084	16	0	3,084	3,441	22
438	メチルナフタレン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
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	1	570	20	570	18	0	0	0	0	-	0	0	570	32
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)= ジイソシアネート	4	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
453	モリブデン及びその化合物	6	2	32	2	30	0	0.3	0	144	29	0	144	146	36
	合計	277	921,863	-	917,574	-	4,283	6.2	0	665,169	-	0	665,169	1,587,033	-

PRTR届出(排出量・移動量) 集計結果(平成23年度 プラスチック製品製造業)

※ 排出量及び移動量の網掛け部分は、上位5物質である。
 単位:kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

物質 番号	物質名	届出数	排出量							移動量				排出・移動量合計		
			順位		大気		水域	土壌	埋立	順位		下水道	廃棄物	順位		
			順位	順位	順位	順位				順位	順位					
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	98	11	0	-	98	0	0	0	0	-	0	0	98	17
31	アンチモン及びその化合物	9	0	-	0	-	0	0	0	565	12	0	565	565	15	
53	エチルベンゼン	2	760	8	760	8	0	0	0	480	13	0	480	1,240	9	
80	キシレン	6	4,983	5	4,983	5	0	0	0	880	10	0	880	5,863	6	
87	クロム及び三価クロム化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	23	16	0	23	23	20	
88	六価クロム化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	2	23	0	2	2	26	
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	1	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)	2	61,000	2	61,000	2	0	0	0	240,000	1	0	240,000	301,000	2	
202	ジピニルベンゼン	1	0	-	0	-	0	0	0	2	22	0	2	2	25	
239	有機スズ化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	65	15	0	65	65	18	
240	ステレン	7	34,190	3	34,190	3	0	0	0	30,130	4	0	30,130	64,320	4	
243	ダイオキシン類	2	15,0200	15	15,0200	14	0.0000	0.0000	0.0000	2,3170	25	0.0000	2,3170	17,3370	28	
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	0	-	0	-	0	0	0	7	19	0	7	7	22	
262	テトラクロロエチレン	1	620	9	620	9	0	0	0	0	-	0	0	620	14	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	34	13	34	12	0	0	0	0	-	0	0	34	19	
298	トリレンジイソシアネート	2	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
300	トルエン	13	317,480	1	317,480	1	0	0	0	89,019	3	0	89,019	406,499	1	
304	鉛	1	0	-	0	-	0	0	0	9	18	0	9	9	21	
305	鉛化合物	5	21	14	0	13	21	0	0	5,203	5	0	5,203	5,224	8	
309	ニッケル化合物	2	0	-	0	-	0	0	0	7	20	0	7	7	23	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	3,840	6	3,840	6	0	0	0	209,420	2	0	209,420	213,260	3	
384	1-ブロモプロパン	1	0	-	0	-	0	0	0	1,000	9	0	1,000	1,000	13	
392	ノルマル-ヘキササン	1	3,400	7	3,400	7	0	0	0	2,200	6	0	2,200	5,600	7	
405	ほう素化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	1	24	0	1	1	27	
407	ポリ(オキソエチレン)＝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	0	-	0	-	0	0	0	1,100	8	1,100	0	1,100	12	
412	マンガン及びその化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	6	21	0	6	6	24	
414	無水マレイン酸	3	60	12	60	11	0	0	0	197	14	0	197	257	16	
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	2	580	10	580	10	0	0	0	622	11	0	622	1,202	10	
420	メタクリル酸メチル	2	16,150	4	16,150	4	0	0	0	16	17	0	16	16,166	5	
438	メチルナフタレン	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	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	5	0	-	0	-	0	0	0	1,150	7	0	1,150	1,150	11	
461	りん酸トリフェニル	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	
	合計	90	443,217	-	443,098	-	119	0	0	582,103	-	1,100	581,003	1,025,319	-	

PRTR届出(排出量・移動量) 集計結果(平成23年度 一般機械器具製造業)

※ 排出量及び移動量の網掛け部分は、上位5物質である。
 単位:kg(ダイオキシン類はmg-TEQ)

物質 番号	物質名	届出数	排出量							移動量				排出・移動量合計	
			大気		水域	土壌	埋立	下水道	廃棄物	順位	順位	順位	順位		
			順位	量										順位	量
53	エチルベンゼン	6	28,820	3	28,820	3	0	0	0	23,310	3	0	23,310	52,130	3
80	キシレン	13	98,720	1	98,720	1	0	0	0	103,883	1	0	103,883	202,603	1
87	クロム及び三価クロム化合物	5	53	10	53	10	0	0	0	21,302	4	0	21,302	21,355	5
104	クロロジフルオロメタン(別名HCF C-22)	1	10,000	4	10,000	4	0	0	0	0	-	0	0	10,000	6
132	コバルト及びその化合物	1	0	-	0	-	0	0	0	1	14	0	1	1	16
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	3,200	5	3,200	5	0	0	0	2,000	8	0	2,000	5,200	7
243	ダイオキシン類	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
262	テトラクロロエチレン	1	1,500	6	1,500	6	0	0	0	0	-	0	0	1,500	11
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	0	-	0	-	0	0	0	0	15	0	0	0	17
277	トリエチルアミン	1	0	-	0	-	0	0	0	2,900	7	0	2,900	2,900	9
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	510	8	510	8	0	0	0	27	13	0	27	537	12
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	1	1,400	7	1,400	7	0	0	0	810	9	0	810	2,210	10
300	トルエン	16	82,330	2	82,330	2	0	0	0	15,319	5	0	15,319	97,649	2
308	ニッケル	4	6	11	6	11	0	0	0	350	10	0	350	356	13
309	ニッケル化合物	2	0	13	0	-	0	0	0	3,800	6	0	3,800	3,800	8
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	0	-	0	-	0	0	0	250	11	0	250	250	14
412	マンガン及びその化合物	1	140	9	140	9	0	0	0	24,000	2	0	24,000	24,140	4
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ ジイソシアネート	1	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-
453	モリブデン及びその化合物	2	1	12	1	12	0	0	0	181	12	0	181	182	15
	合計	60	226,680	-	226,680	-	0	0	0	198,133	-	0	198,133	424,813	-