

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成28年度) 1 位 (化学工業)

※ 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	量								順位	量		
1	亜鉛の水溶性化合物	9	3,861	22	380	50	3,481	0	0	784	74	9	775	4,645	56
2	アクリルアミド	7	0	125	0	112	0	0	0	3	136	0	3	3	165
3	アクリル酸エチル	12	1,819	32	1,819	29	0	0	0	49,772	18	0	49,772	51,592	17
4	アクリル酸及びその水溶性塩	15	2,629	27	2,629	24	0	0	0	1,894	61	0	1,894	4,523	57
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	7	1	119	1	105	0	0	0	369	88	0	369	370	100
7	アクリル酸ノルマルブチル	13	738	41	738	38	0	0	0	5,504	47	0	5,504	6,242	53
8	アクリル酸メチル	5	780	39	780	36	0	0	0	2,170	59	0	2,170	2,950	62
9	アクリロニトリル	10	8,917	16	8,901	13	16	0	0	9,535	34	0	9,535	18,452	26
11	アジ化ナトリウム	1	0	125	0	112	0	0	0	15	124	0	15	15	150
12	アセトアルデヒド	3	25	85	24	76	1	0	0	0	145	0	0	25	142
13	アセトニトリル	8	3,678	23	3,008	20	670	0	0	74,000	14	0	74,000	77,678	14
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	9	0	125	0	112	0	0	0	170	99	0	170	170	118
18	アニリン	2	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
20	2-アミノエタノール	17	83	72	82	66	1	0	0	44,980	20	1	44,978	45,063	20
24	メターアミノフェノール	1	17	90	0	112	17	0	0	4,100	52	0	4,100	4,117	59
26	3-アミノ-1-プロペン	1	60	77	60	71	0	0	0	8,300	37	0	8,300	8,360	45
28	アリルアルコール	3	3	112	3	96	0	0	0	80	108	0	80	83	127
29	1-アリアルオキシ-2,3-エポキシプロパン	4	3	112	3	96	0	0	0	5,100	49	0	5,100	5,103	55
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。)	11	10	95	0	112	10	0	0	8,028	38	0	8,028	8,039	46
31	アンチモン及びその化合物	10	12	93	0	112	12	0	0	2,740	55	0	2,740	2,752	64
32	アントラセン	1	28	80	28	74	0	0	0	0	145	0	0	28	140
33	石綿	2	0	125	0	112	0	0	0	2,560	56	0	2,560	2,560	65
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	125	0	112	0	0	0	101	103	0	101	101	122
35	イソブチルアルデヒド	2	0	125	0	112	0	0	0	6	131	0	6	6	162
36	イソブレン	6	960	36	960	33	0	0	0	7,900	39	0	7,900	8,860	43
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	74	0	112	72	0	0	1,893	62	0	1,893	1,965	70
45	エタンチオール	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
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)	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
51	2-エチルヘキサン酸	5	4	110	2	101	1	0	0	2,409	58	0	2,409	2,413	67
53	エチルベンゼン	41	44,278	7	44,264	6	7	7	0	238,127	8	0	238,127	282,405	7
56	エチレンオキシド	5	2,556	29	2,552	26	4	0	0	0	145	0	0	2,556	66
57	エチレンジグリコールモノエチルエーテル	6	468	53	468	47	0	0	0	157	100	0	157	625	87
58	エチレンジグリコールモノメチルエー	3	496	49	496	44	0	0	0	635	78	0	635	1,131	78
59	エチレンジアミン	6	23	87	23	77	0	0	0	1	141	0	1	24	143
60	エチレンジアミン四酢酸	3	0	125	0	112	0	0	0	394	87	0	394	394	99
65	エピクロロヒドリン	12	4,434	21	4,434	19	1	0	0	17,313	27	0	17,313	21,748	25
66	1,2-エポキシブタン	3	6	105	6	87	0	0	0	2	138	0	2	7	159
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール	1	0	125	0	112	0	0	0	16,000	28	0	16,000	16,000	31
68	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	4	1,037	35	1,021	32	16	0	0	0	145	0	0	1,037	81
71	塩化第二鉄	9	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
73	1-オクタノール	5	4	110	4	94	0	0	0	4,496	50	0	4,496	4,500	58
74	パラ-オクチルフェノール	3	200	60	200	55	0	0	0	0	145	0	0	200	115
75	カドミウム及びその化合物	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
76	イブシロン-カプロラクタム	2	0	125	0	112	0	0	0	1	141	0	1	1	169
77	カルシウムシアナミド	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
78	2,4-キシレノール	1	0	125	0	112	0	0	0	8	129	0	8	8	155
80	キシレン	49	64,653	5	64,622	4	6	25	0	362,177	4	0	362,177	426,830	4
81	キノリン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
82	銀及びその水溶性化合物	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
83	クメン	10	6,468	20	6,446	17	22	0	0	364	89	0	364	6,832	50
84	グリオキサール	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
85	グルタルアルデヒド	1	1	119	0	112	1	0	0	5	132	0	5	7	159
86	クレゾール	4	62	76	62	70	0	0	0	18,000	25	0	18,000	18,062	28
87	クロム及び三価クロム化合物	9	5	107	5	90	0	0	0	636	77	14	622	641	86
88	六価クロム化合物	5	1	119	1	105	0	0	0	414	84	0	414	415	97
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	4	2,800	24	2,800	21	0	0	0	0	145	0	0	2,800	63
98	クロロ酢酸	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
104	クロロジフルオロメタン(別名HCF C-22)	2	10,300	14	10,300	12	0	0	0	0	145	0	0	10,300	39
112	2-クロロニトロベンゼン	1	2	116	2	101	0	0	0	960	72	0	960	962	82
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	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
117	(RS)-1-パラクロフェニル-4,4-ジメチル-3-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名テブコナゾール)	1	0	125	0	112	0	0	0	9	128	0	9	9	153
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリ)	1	7	103	7	86	0	0	0	14	125	0	14	21	146
125	クロロベンゼン	3	2,020	31	2,020	28	0	0	0	65,000	15	0	65,000	67,020	15
127	クロロホルム	4	2,540	30	2,472	27	68	0	0	38,400	21	0	38,400	40,940	22

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	順位											
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	2	170	62	170	57	0	0	0	0	145	0	0	170	118
132	コバルト及びその化合物	9	587	45	6	87	582	0	0	0	3,495	53	0	3,495	4,082
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)	5	72	74	72	69	0	0	0	130	101	0	130	202	114
134	酢酸ビニル	10	259,106	3	259,105	3	1	0	0	1,386,202	1	0	1,386,202	1,645,308	1
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)	2	115	67	115	62	0	0	0	83	106	0	83	198	116
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
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	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
149	四塩化炭素	2	180	61	180	56	0	0	0	0	145	0	0	180	117
150	1,4-ジオキサン	7	9,855	15	5,950	18	3,905	0	0	5,801	46	0	5,801	15,656	32
151	1,3-ジオキソラン	2	624	43	624	40	0	0	0	8,474	36	0	8,474	9,098	42
154	シクロヘキシルアミン	5	6	105	1	105	5	0	0	1	141	0	1	8	155
157	1,2-ジクロロエタン	8	24,025	11	24,020	10	5	0	0	157,700	11	0	157,700	181,725	12
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	330	56	330	51	0	0	0	0	145	0	0	330	103
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	2	140	65	140	60	0	0	0	0	145	0	0	140	120
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CF ₂ Cl ₂)	1	94	70	94	64	0	0	0	0	145	0	0	94	125
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1	560	46	560	41	0	0	0	0	145	0	0	560	90
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)	2	0	125	0	112	0	0	0	62	110	0	62	62	129
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	7,000	18	7,000	15	0	0	0	3,300	54	0	3,300	10,300	39
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCF ₂ Cl)	1	320	57	320	52	0	0	0	0	145	0	0	320	104
178	1,2-ジクロロプロパン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-)	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
181	ジクロロベンゼン	1	440	54	440	48	0	0	0	0	145	0	0	440	93
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	4	36,105	9	36,105	8	0	0	0	6,898	42	0	6,898	43,003	21
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	17	44,761	6	44,746	5	15	0	0	256,534	7	0	256,534	301,295	6
190	ジシクロペンタジエン	7	2,592	28	2,592	25	0	0	0	101,600	13	0	101,600	104,192	13
201	2,4-ジニトロフェノール	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
202	ジビニルベンゼン	4	0	125	0	112	0	0	0	310	92	0	310	310	105
207	2,6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	12	0	125	0	112	0	0	0	339	91	0	339	339	102
208	2,4-ジ-ターシャリーブチルフェノール	1	0	125	0	112	0	0	0	1,600	63	0	1,600	1,600	71
213	N,N-ジメチルアセトアミド	5	474	52	474	46	0	0	0	28,800	22	0	28,800	29,274	23
216	N,N-ジメチルアニリン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
218	ジメチルアミン	5	73	73	73	68	0	0	0	1,300	67	0	1,300	1,373	76
219	ジメチルジスルフィド	2	40	79	40	72	0	0	0	0	145	0	0	40	133
223	N,N-ジメチルジシロキサン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
224	N,N-ジメチルジシロキサン=N-オキシド	4	0	125	0	112	0	0	0	232	95	0	232	232	109
232	N,N-ジメチルホルムアミド	26	2,705	26	2,703	23	1	0	0	256,716	6	2	256,713	259,420	9
234	臭素	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
235	臭素酸の水溶性塩	1	0	125	0	112	0	0	0	4	134	4	0	4	163
237	水銀及びその化合物	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
239	有機スズ化合物	5	0	125	0	112	0	0	0	84	105	0	84	84	126
240	スチレン	28	42,783	8	42,662	7	121	0	0	234,137	9	0	234,137	276,920	8
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	125	0	112	0	0	0	250	94	0	250	250	108
242	セレン及びその化合物	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
243	ダイオキシン類	20	96	69	81	67	15	0	0	1,040	71	0	1,040	1,136	77
245	チオ尿素	2	0	125	0	112	0	0	0	22	119	1	21	22	145
256	デカン酸	5	28	80	0	112	28	0	0	10	127	0	10	38	134
257	デシアルコール(別名デカノール)	7	3	112	3	96	0	0	0	18,056	24	0	18,056	18,059	29
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)	2	0	125	0	112	0	0	0	220	98	0	220	220	113
262	テトラクロロエチレン	6	489	50	486	45	3	0	0	5,311	48	0	5,311	5,800	54
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	8	99	8	83	0	0	0	56,400	16	0	56,400	56,408	16
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	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
270	テレフタル酸	4	0	125	0	112	0	0	0	7,657	40	0	7,657	7,657	48
271	テレフタル酸ジメチル	2	7	103	1	105	6	0	0	24	118	0	24	31	139
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	14	92	0	112	14	0	0	3	136	0	3	17	149
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシアルコール)	4	0	125	0	112	0	0	0	27,116	23	0	27,116	27,116	24
274	ターシャリードデカンチオール	5	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
275	ドデシル硫酸ナトリウム	9	0	125	0	112	0	0	0	6,598	44	0	6,598	6,599	52
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)	3	0	125	0	112	0	0	0	14	125	0	14	14	151
277	トリエチルアミン	12	522	47	522	42	0	0	0	17,816	26	0	17,816	18,338	27
278	トリエチレンテトラミン	4	0	125	0	112	0	0	0	4	134	0	4	4	163

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	順位												
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	0	172
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	0	172
281	トリクロロエチレン	3	7,103	17	7,100	14	3	0	0	606	79	0	606	7,709	47	
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	3	420	55	420	49	0	0	0	0	145	0	0	420	96	
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	1	2	116	2	101	0	0	0	0	145	0	0	2	167	
291	1, 3, 5-トリリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-トリアオン	1	0	125	0	112	0	0	0	670	76	0	670	670	84	
292	トリブチルアミン	1	3	112	3	96	0	0	0	0	145	0	0	3	165	
294	2, 4, 6-トリプロモフェノール	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	4	280	59	280	54	0	0	0	1	141	0	1	281	107	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	20	2,752	25	2,751	22	0	1	0	7,048	41	0	7,048	9,800	41	
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	794	38	794	35	0	0	0	2,458	57	0	2,458	3,252	61	
298	トリレンジイソシアネート	8	0	125	0	112	0	0	0	420	83	0	420	421	95	
300	トルエン	66	271,774	2	271,593	2	166	15	0	1,313,779	2	0	1,313,779	1,585,553	2	
302	ナフタレン	14	139	66	139	61	0	0	0	12,352	32	0	12,352	12,491	36	
305	鉛化合物	5	0	125	0	112	0	0	0	865	73	0	865	865	83	
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	2	0	125	0	112	0	0	0	122	102	0	122	122	121	
307	二酸化酸化ジルコニウム	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
308	ニッケル	3	0	125	0	112	0	0	0	36	115	0	36	36	136	
309	ニッケル化合物	12	23	87	0	112	23	0	0	1,064	70	3	1,061	1,087	80	
310	ニトロ三酢酸	1	53	78	0	112	53	0	0	0	145	0	0	53	130	
317	ニトロメタン	1	740	40	740	37	0	0	0	1,400	66	0	1,400	2,140	69	
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)	2	10	95	10	81	0	0	0	0	145	0	0	10	152	
320	ノニルフェノール	4	0	125	0	112	0	0	0	227	96	0	227	227	111	
321	バナジウム化合物	5	605	44	5	90	600	0	0	772	75	0	772	1,377	75	
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1	0	125	0	112	0	0	0	19	123	0	19	19	148	
332	砒素及びその無機化合物	3	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
333	ヒドラジン	8	28	80	6	87	22	0	0	5	132	2	3	33	137	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3	2	116	0	112	2	0	0	22	119	0	22	24	143	
336	ヒドロキノン	4	0	125	0	112	0	0	0	1,115	69	0	1,115	1,115	79	
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1	0	125	0	112	0	0	0	490	82	0	490	490	92	
339	N-ビニル-2-ピロリドン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
340	ビフェニル	3	100	68	100	63	0	0	0	0	145	0	0	100	123	
341	ビペラジン	1	8	99	8	83	0	0	0	0	145	0	0	8	155	
342	ピリジン	7	959	37	959	34	0	0	0	5,810	45	0	5,810	6,770	51	
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
346	2-フェニルフェノール	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
347	N-フェニルマレイミド	1	0	125	0	112	0	0	0	300	93	0	300	300	106	
348	フェニレンジアミン	1	17	90	0	112	17	0	0	410	85	0	410	427	94	
349	フェノール	10	1,454	34	1,290	31	164	0	0	14,820	30	0	14,820	16,274	30	
351	1, 3-ブタジエン	9	6,500	19	6,500	16	0	0	0	4,200	51	0	4,200	10,700	38	
353	フタル酸ジエチル	1	0	125	0	112	0	0	0	32	116	0	32	32	138	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	8	0	125	0	112	0	0	0	225	97	0	225	225	112	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7	8	99	8	83	0	0	0	2,157	60	0	2,157	2,165	68	
356	フタル酸ノルマル-ブチルニベンジノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
359	ターシャリーブチルニヒドロペルオキシド	4	0	125	0	112	0	0	0	2	138	0	2	2	167	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	3	0	125	0	112	0	0	0	400	86	0	400	400	98	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	9	11,214	13	4	94	11,210	0	0	20	122	0	20	11,234	37	
377	フラン	2	1	119	1	105	0	0	0	0	145	0	0	1	169	
384	1-プロモプロパン	2	650	42	650	39	0	0	0	0	145	0	0	650	85	
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムニクロリド	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
390	ヘキサメチレンジアミン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
391	ヘキサメチレンニジイソシアネート	4	1	119	1	105	0	0	0	0	145	0	0	1	169	
392	ノルマル-ヘキサン	29	908,774	1	908,701	1	50	22	0	320,210	5	0	320,210	1,228,984	3	
395	ペルオキシニ二硫酸の水溶性塩	6	0	125	0	112	0	0	0	41	113	0	41	41	132	
398	ベンジルニクロリド(別名塩化ベンジル)	4	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
399	ベンズアルデヒド	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
400	ベンゼン	9	24,376	10	24,356	9	20	0	0	370,890	3	0	370,890	395,266	5	
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	4	0	125	0	112	0	0	0	8	129	0	8	8	155	
403	ベンゾフェノン	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
405	ほう素化合物	18	71,561	4	11	80	71,550	0	0	113,209	12	0	113,209	184,770	11	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172	
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。)	20	19	89	3	96	16	0	0	8,805	35	0	8,805	8,824	44	
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	125	0	112	0	0	0	28	117	0	28	28	140	
409	ポリ(オキシエチレン)ニドデシルエーテルニ硫酸エステルナトリウム	8	8	99	0	112	8	0	0	48,100	19	0	48,100	48,107	19	

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											
410	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニルエーテル	13	24	86	0	112	24	0	0	597	80	4	593	621	88
411	ホルムアルデヒド	20	1,563	33	1,411	30	152	0	0	11,215	33	0	11,215	12,778	35
412	マンガン及びその化合物	8	1	119	1	105	0	0	0	51	112	0	51	52	131
413	無水フタル酸	10	9	97	2	101	7	0	0	13,601	31	0	13,601	13,610	34
414	無水マレイン酸	11	27	83	18	78	8	0	0	15,317	29	0	15,317	15,344	33
415	メタクリル酸	16	27	83	27	75	0	0	0	1,412	65	0	1,412	1,439	73
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	5	12	93	12	79	0	0	0	501	81	0	501	514	91
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピ	9	283	58	283	53	0	0	0	1,148	68	0	1,148	1,431	74
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	7	5	107	5	90	0	0	0	2	138	0	2	7	159
419	メタクリル酸ノルマルブチル	9	85	71	85	65	0	0	0	1,417	64	0	1,417	1,503	72
420	メタクリル酸メチル	22	11,658	12	11,658	11	1	0	0	226,889	10	0	226,889	238,547	10
423	メチルアミン	1	9	97	9	82	0	0	0	0	145	0	0	9	153
436	アルファ-メチルスチレン	5	158	63	141	59	17	0	0	72	109	0	72	230	110
438	メチルナフタレン	10	506	48	504	43	2	0	0	6,700	43	0	6,700	7,206	49
439	3-メチルピリジン	3	150	64	150	58	0	0	0	50,502	17	2	50,500	50,652	18
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1	5	107	5	90	0	0	0	58	111	0	58	63	128
441	2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	1	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
446	4,4'-メチレンジアニリン	2	0	125	0	112	0	0	0	38	114	0	38	38	134
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	5	0	125	0	112	0	0	0	0	145	0	0	0	172
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	10	0	125	0	112	0	0	0	354	90	0	354	354	101
455	モルホリン	5	483	51	36	73	447	0	0	82	107	0	82	564	89
461	りん酸トリフェニル	2	0	125	0	112	0	0	0	21	121	0	21	21	146
	合計	1,235	1,925,672		1,831,946		93,656	70	0	6,152,046		44	6,152,002	8,077,718	

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成28年度) 2 位 (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	量	
1	亜鉛の水溶性化合物	13	877	18	819	16	58	0	0	0	381,702	1	0	381,702	382,579	1
44	インジウム及びその化合物	1	0	32	0	29	0	0	0	0	11	33	0	11	11	38
53	エチルベンゼン	30	145,100	3	145,100	3	0	0	0	0	32,644	5	0	32,644	177,744	4
71	塩化第二鉄	5	0	32	0	29	0	0	0	0	9,300	10	0	9,300	9,300	13
75	カドミウム及びその化合物	3	1	31	1	28	0	0	0	0	191	28	0	191	192	33
80	キシレン	39	288,304	1	288,304	1	0	0	0	0	41,562	4	0	41,562	329,866	2
82	銀及びその水溶性化合物	1	0	32	0	29	0	0	0	0	0	37	0	0	0	42
83	クメン	2	81	23	81	20	0	0	0	0	642	23	0	642	723	28
86	クレゾール	1	11	27	11	24	0	0	0	0	1	36	0	1	12	37
87	クロム及び三価クロム化合物	19	40	25	40	22	0	0	0	0	5,633	12	0	5,633	5,673	16
88	六価クロム化合物	4	0	32	0	29	0	0	0	0	3,268	15	0	3,268	3,268	20
132	コバルト及びその化合物	7	0	32	0	29	0	0	0	0	263	27	0	263	263	32
144	無機シアン化合物(錯塩及びシア ン酸塩を除く。)	3	0	32	0	29	0	0	0	0	690	22	0	690	690	29
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別 名HCFC-225)	1	1,000	17	1,000	15	0	0	0	0	0	37	0	0	1,000	27
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	23,100	6	23,100	6	0	0	0	0	900	19	0	900	24,000	8
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1	1,600	14	1,600	13	0	0	0	0	0	37	0	0	1,600	22
239	有機スズ化合物	1	0	32	0	29	0	0	0	0	9	34	0	9	9	39
240	ステレン	3	3,743	11	3,743	11	0	0	0	0	51	30	0	51	3,794	17
262	テトラクロロエチレン	2	5,500	10	5,500	10	0	0	0	0	77,000	2	0	77,000	82,500	5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	0	32	0	29	0	0	0	0	280	26	0	280	280	31
281	トリクロロエチレン	3	30,000	5	30,000	5	0	0	0	0	10,600	9	0	10,600	40,600	7
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	12	41,188	4	41,188	4	0	0	0	0	18,570	6	0	18,570	59,758	6
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	8,948	7	8,948	7	0	0	0	0	5,105	13	0	5,105	14,053	9
300	トルエン	36	160,323	2	160,323	2	0	0	0	0	47,636	3	0	47,636	207,959	3
302	ナフタレン	5	5,740	9	5,740	9	0	0	0	0	870	21	0	870	6,610	14
304	鉛	4	8	28	6	26	2	0	0	0	2,072	16	0	2,072	2,080	21
305	鉛化合物	6	49	24	46	21	3	0	0	0	1,541	17	0	1,541	1,590	23
308	ニッケル	14	4	30	4	27	0	0	0	0	3,723	14	0	3,723	3,727	18
309	ニッケル化合物	10	681	19	0	29	681	0	0	0	888	20	0	888	1,569	24
333	ヒドラジン	1	0	32	0	29	0	0	0	0	41	31	0	41	41	35
352	フタル酸ジアリル	1	0	32	0	29	0	0	0	0	7	35	0	7	7	40
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	160	21	160	18	0	0	0	0	0	37	0	0	160	34
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7	1,053	16	88	19	965	0	0	0	12,360	8	0	12,360	13,413	10
384	1-プロモプロパン	1	1,200	15	1,200	14	0	0	0	0	25	32	0	25	1,225	26
392	ノルマル-ヘキサン	2	5,910	8	5,910	8	0	0	0	0	190	29	0	190	6,100	15
405	ほう素化合物	5	2,561	13	0	29	2,561	0	0	0	6,850	11	0	6,850	9,411	12
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェ ニルエーテル	1	150	22	0	29	150	0	0	0	1,300	18	0	1,300	1,450	25
411	ホルムアルデヒド	10	3,145	12	3,145	12	0	0	0	0	537	24	0	537	3,682	19
412	マンガン及びその化合物	12	637	20	637	17	0	0	0	0	12,584	7	0	12,584	13,221	11
438	メチルナフタレン	1	16	26	16	23	0	0	0	0	0	37	0	0	16	36
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	5	7	29	7	25	0	0	0	0	0	37	0	0	7	40
453	モリブデン及びその化合物	5	0	32	0	29	0	0	0	0	415	25	0	415	415	30
	合計	288	731,136		726,715		4,421	0	0	0	679,460		0	679,460	1,410,596	

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成28年度) 3 位 (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				
			順位	量	順位								量	量	量	
1	亜鉛の水溶性化合物	7	378	21	2	28	376	0	0	0	1,970	17	0	1,970	2,348	24
15	アセナフテン	2	22	30	22	19	0	0	0	0	36	0	0	22	43	
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	16	31	16	20	0	0	0	23	32	0	23	39	42	
31	アンチモン及びその化合物	1	0	38	0	30	0	0	0	0	36	0	0	0	49	
32	アントラセン	2	4	36	4	25	0	0	0	0	36	0	0	4	47	
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)	1	0	38	0	30	0	0	0	0	36	0	0	0	49	
53	エチルベンゼン	11	58,969	4	58,969	4	0	0	0	12,266	11	0	12,266	71,235	7	
71	塩化第二鉄	4	0	38	0	30	0	0	0	6,600	13	0	6,600	6,600	19	
80	キシレン	12	98,180	2	98,180	2	0	0	0	52,267	6	0	52,267	150,447	4	
83	クメン	2	11	33	11	22	0	0	0	77	29	0	77	88	39	
87	クロム及び三価クロム化合物	10	404	20	4	25	400	0	0	1,013,714	2	0	1,013,714	1,014,118	2	
88	六価クロム化合物	8	134	27	4	25	130	0	0	2,050	16	0	2,050	2,184	25	
132	コバルト及びその化合物	2	0	38	0	30	0	0	0	1,700	19	0	1,700	1,700	26	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	38	0	30	0	0	0	190	25	0	190	190	37	
154	シクロヘキシルアミン	1	520	19	0	30	520	0	0	0	36	0	0	520	30	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1	45,000	5	45,000	5	0	0	0	0	36	0	0	45,000	10	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	67,400	3	67,400	3	0	0	0	1,900	18	0	1,900	69,300	8	
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1	150	26	150	16	0	0	0	180	26	0	180	330	33	
240	スチレン	2	2	37	2	28	0	0	0	0	36	0	0	2	48	
243	ダイオキシン類	4	1,350	17	1,350	12	0	0	0	0	36	0	0	1,350	27	
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	38	0	30	0	0	0	0	36	0	0	0	49	
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	65	28	0	30	65	0	0	0	36	0	0	65	40	
277	トリエチルアミン	4	3,600	12	3,600	10	0	0	0	16	33	0	16	3,616	21	
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	5	6,500	10	6,500	7	0	0	0	5,380	14	0	5,380	11,880	16	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	8	5,184	11	5,184	8	0	0	0	9,410	12	0	9,410	14,594	15	
300	トルエン	11	122,580	1	122,580	1	0	0	0	87,972	4	0	87,972	210,552	3	
302	ナフタレン	5	3,030	13	3,030	11	0	0	0	1,150	21	0	1,150	4,180	20	
304	鉛	3	10	34	7	24	4	0	0	3,600	15	0	3,600	3,610	22	
305	鉛化合物	5	0	38	0	30	0	0	0	106,022	3	0	106,022	106,022	5	
308	ニッケル	9	0	38	0	30	0	0	0	84,866	5	0	84,866	84,866	6	
309	ニッケル化合物	7	1,744	16	24	18	1,720	0	0	39,045	7	0	39,045	40,789	11	
321	バナジウム化合物	2	0	38	0	30	0	0	0	15	34	0	15	15	44	
333	ヒドラジン	2	180	24	0	30	180	0	0	0	36	0	0	180	38	
340	ビフェニル	2	15	32	15	21	0	0	0	0	36	0	0	15	44	
349	フェノール	1	0	38	0	30	0	0	0	0	36	0	0	0	49	
354	フタル酸ジ-n-ブチルエステル	2	49	29	49	17	0	0	0	162	27	0	162	211	35	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	38	0	30	0	0	0	520	23	0	520	520	30	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5	42,100	6	4,000	9	#####	0	0	25,893	8	43	25,850	67,993	9	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1	6	35	0	30	6	0	0	0	36	0	0	6	46	
392	n-ルマル-ヘキサン	1	340	22	340	13	0	0	0	0	36	0	0	340	32	
400	ベンゼン	2	20,400	7	20,400	6	0	0	0	0	36	0	0	20,400	12	
405	ほう素化合物	3	8,400	9	0	30	8,400	0	0	483	24	0	483	8,883	18	
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	38	0	30	0	0	0	15,000	10	0	15,000	15,000	14	
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	2,800	14	0	30	2,800	0	0	0	36	0	0	2,800	23	
410	ポリ(オキシエチレン)＝n-ニルフェニルエーテル	1	9,600	8	0	30	9,600	0	0	6	35	0	6	9,606	17	
411	ホルムアルデヒド	4	210	23	210	14	0	0	0	83	28	0	83	293	34	
412	マンガン及びその化合物	12	650	18	9	23	641	0	0	1,693,720	1	0	1,693,720	1,694,370	1	
438	メチルナフタレン	3	166	25	166	15	0	0	0	40	30	0	40	206	36	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジソシアネート	2	0	38	0	30	0	0	0	800	22	0	800	800	29	
453	モリブデン及びその化合物	7	2,600	15	0	30	2,600	0	0	15,460	9	0	15,460	18,060	13	
460	りん酸トリトリル	1	0	38	0	30	0	0	0	40	30	0	40	40	41	
461	りん酸トリフェニル	1	0	38	0	30	0	0	0	1,300	20	0	1,300	1,300	28	
	合計	191	501,420		435,878		#####	0	0	3,183,921		43	3,183,878	3,685,341		

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成28年度) 4 位 (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		
			大気		水域	土壌	埋立	順位	下水道	廃棄物	順位	順位				
			順位	量									順位	量		
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸 及其の塩(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	88	12	0	16	88	0	0	0	0	26	0	0	88	18
31	アンチモン及びその化合物	9	0	18	0	16	0	0	0	494	11	0	494	494	12	
53	エチルベンゼン	2	4	16	4	15	0	0	0	0	26	0	0	4	27	
80	キシレン	6	3,790	5	3,790	5	0	0	0	1,601	8	0	1,601	5,391	6	
87	クロム及び三価クロム化合物	2	0	18	0	16	0	0	0	189	13	0	189	189	16	
88	六価クロム化合物	1	0	18	0	16	0	0	0	210	12	0	210	210	14	
132	コバルト及びその化合物	1	0	18	0	16	0	0	0	3	24	0	3	3	29	
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノ ジフェニルメタン	1	0	18	0	16	0	0	0	0	26	0	0	0	31	
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	87,000	2	87,000	2	0	0	0	180,000	1	0	180,000	267,000	1	
202	ジビニルベンゼン	1	0	18	0	16	0	0	0	62	15	0	62	62	19	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4 -クレゾール	1	0	18	0	16	0	0	0	0	26	0	0	0	31	
223	N, N-ジメチルデシルアミン	1	0	18	0	16	0	0	0	0	26	0	0	0	31	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	51	13	51	12	0	0	0	0	26	0	0	51	20	
239	有機スズ化合物	1	0	18	0	16	0	0	0	36	16	0	36	36	21	
240	ステレン	7	50,100	3	50,100	3	0	0	0	42,042	4	0	42,042	92,142	3	
243	ダイオキシン類	2	18	14	18	13	0	0	0	7	22	0	7	26	22	
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	0	18	0	16	0	0	0	3	24	0	3	3	29	
262	テトラクロロエチレン	1	810	8	810	8	0	0	0	980	10	0	980	1,790	8	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	5	15	5	14	0	0	0	0	26	0	0	5	26	
298	トリレンジイソシアネート	2	0	18	0	16	0	0	0	4	23	0	4	4	27	
300	トルエン	13	162,805	1	162,805	1	0	0	0	56,679	2	0	56,679	219,484	2	
305	鉛化合物	5	1	17	0	16	1	0	0	1,696	6	0	1,696	1,697	9	
309	ニッケル化合物	2	0	18	0	16	0	0	0	9	21	0	9	9	25	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチ ル)ペルオキシド	1	0	18	0	16	0	0	0	12	20	0	12	12	24	
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	2,572	6	2,572	6	0	0	0	56,595	3	0	56,595	59,167	4	
384	1-プロモプロパン	1	0	18	0	16	0	0	0	1,000	9	0	1,000	1,000	11	
392	ノルマル-ヘキサン	1	2,000	7	2,000	7	0	0	0	1,800	5	0	1,800	3,800	7	
412	マンガン及びその化合物	1	0	18	0	16	0	0	0	21	18	0	21	21	23	
413	無水フタル酸	1	160	10	160	10	0	0	0	16	19	0	16	176	17	
414	無水マレイン酸	3	89	11	89	11	0	0	0	118	14	0	118	207	15	
420	メタクリル酸メチル	2	18,240	4	18,240	4	0	0	0	24	17	0	24	18,264	5	
438	メチルナフタレン	3	220	9	220	9	0	0	0	0	26	0	0	220	13	
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	7	0	18	0	16	0	0	0	1,650	7	0	1,650	1,650	10	
453	モリブデン及びその化合物	1	0	18	0	16	0	0	0	0	26	0	0	0	31	
	合計	95	327,935		327,846		89	0	0	345,244		0	345,244	673,178		

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成28年度) 5 位 (出版・印刷・同関連産業)

※ 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	排出・移動量合計					
			量	順位						量	順位	量	順位		
53	エチルベンゼン	4	2,140	4	2,140	4	0	0	0	2,880	6	0	2,880	5,020	5
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	450	6	450	6	0	0	0	1,100	7	0	1,100	1,550	7
71	塩化第二鉄	2	0	9	0	9	0	0	0	0	12	0	0	0	12
80	キシレン	4	2,180	3	2,180	3	0	0	0	3,700	4	0	3,700	5,880	3
87	クロム及び三価クロム化合物	3	0	9	0	9	0	0	0	510	10	0	510	510	10
88	六価クロム化合物	3	0	9	0	9	0	0	0	5,811	3	0	5,811	5,811	4
243	ダイオキシン類	1	1	8	1	8	0	0	0	2	11	0	2	3	11
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	0	9	0	9	0	0	0	694	8	4	690	694	9
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4	5,000	2	5,000	2	0	0	0	5,900	2	0	5,900	10,900	2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	1,600	5	1,600	5	0	0	0	3,150	5	0	3,150	4,750	6
300	トルエン	10	249,410	1	249,410	1	0	0	0	97,592	1	0	97,592	347,002	1
302	ナフタレン	1	260	7	260	7	0	0	0	630	9	0	630	890	8
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	2	0	9	0	9	0	0	0	0	12	0	0	0	12
合計		41	261,040		261,040		0	0	0	121,968		5	121,963	383,008	