

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成29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	順位	下水道	廃棄物	順位		順位	順位
			順位	順位	順位										
1	亜鉛の水溶性化合物	9	3631	22	390	49	3241	0	0	822	64	6	815	4,453	50
2	アクリルアミド	6	0	129	0	113	0	0	0	3	130	0	3	3	160
3	アクリル酸エチル	12	2127	30	2127	27	0	0	0	23,482	23	0	23,482	25,609	23
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14	2640	28	2639	25	0	0	0	2,025	55	0	2,025	4,664	49
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	7	4	110	4	94	0	0	0	40	106	0	40	44	129
7	アクリル酸ノルマルヘプチル	13	889	40	889	36	0	0	0	1,914	56	0	1,914	2,803	63
8	アクリル酸メチル	5	1140	35	1140	32	0	0	0	580	70	0	580	1,720	68
9	アクリロニトリル	10	10895	16	10878	14	17	0	0	11,344	30	0	11,344	22,239	28
11	アジ化ナトリウム	1	0	129	0	113	0	0	0	9	119	0	9	9	149
12	アセトアルデヒド	2	161	64	160	59	1	0	0	0	140	0	0	161	109
13	アセトニトリル	9	3370	23	2760	23	610	0	0	82,300	15	0	82,300	85,670	15
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	9	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
18	アニリン	2	0	129	0	113	0	0	0	700	66	0	700	700	80
20	2-アミノエタノール	15	114	68	114	62	1	0	0	23,798	22	1	23,796	23,912	26
24	メタ-アミノフェノール	1	30	85	0	113	30	0	0	4,100	42	0	4,100	4,130	52
26	3-アミノ-1-ブロペン	1	46	79	46	71	0	0	0	7,000	36	0	7,000	7,046	43
28	アリルアルコール	3	2	117	2	103	0	0	0	53	101	0	53	56	124
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシ シプロパン	4	3	113	3	97	0	0	0	0	140	0	0	3	160
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。)	10	8	101	0	113	8	0	0	6,774	38	3	6,771	6,782	44
31	アンチモン及びその化合物	10	85	74	0	113	85	0	0	2,648	53	0	2,648	2,734	64
32	アントラセン	1	14	95	14	80	0	0	0	0	140	0	0	14	145
33	石綿	1	0	129	0	113	0	0	0	3,000	51	0	3,000	3,000	61
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	129	0	113	0	0	0	68	99	0	68	68	119
35	イソブチルアルデヒド	2	0	129	0	113	0	0	0	5	125	0	5	5	156
36	イソブレン	6	940	39	940	35	0	0	0	8,800	32	0	8,800	9,740	37
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	76	0	113	72	0	0	3,110	50	0	3,110	3,182	59
45	エタンチオール	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
48	0-エチル=0-4-ニトロフェニ ル=フェニルホスホチオアート (別名EPN)	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
51	2-エチルヘキサン酸	6	5	106	3	97	1	0	0	3,324	48	0	3,324	3,329	55
53	エチルベンゼン	42	39428	9	39415	8	5	8	0	257,957	9	0	257,957	297,385	8
56	エチレンオキシド	5	1886	31	1882	28	4	0	0	0	140	0	0	1,886	65
57	エチレングリコールモノエチルエー テル	5	575	46	575	43	0	0	0	169	89	0	169	744	78
58	エチレングリコールモノメチルエー テル	6	157	65	157	60	0	0	0	7,863	34	0	7,863	8,020	41
59	エチレンジアミン	5	22	90	22	77	0	0	0	6	123	0	6	28	136
60	エチレンジアミン四酢酸	4	0	129	0	113	0	0	0	466	73	0	466	466	89
65	エビクロロヒドリン	11	5417	20	5417	18	0	0	0	12,532	29	0	12,532	17,949	30
66	1, 2-エポキシブタン	2	5	106	5	90	0	0	0	1	136	0	1	7	153
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	2	0	129	0	113	0	0	0	1	136	0	1	1	166
68	1, 2-エポキシシプロパン(別名酸 化プロピレン)	4	996	37	979	34	17	0	0	0	140	0	0	996	75
71	塩化第二鉄	9	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
73	1-オクタノール	6	8	101	8	87	0	0	0	53	101	0	53	61	120
74	パラ-オクチルフェノール	3	200	60	200	55	0	0	0	0	140	0	0	200	106
75	カドミウム及びその化合物	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
76	イブシロン-カプロラクタム	3	46	79	0	113	46	0	0	0	140	0	0	46	127
77	カルシウムシアナミド	2	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
78	2, 4-キシレノール	1	0	129	0	113	0	0	0	8	120	0	8	8	150
80	キシレン	49	62369	4	62333	4	6	30	0	290,697	4	0	290,697	353,067	5
81	キノリン	2	2	117	2	103	0	0	0	1,400	57	0	1,400	1,402	69
82	銀及びその水溶性化合物	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
83	クメン	11	25166	11	25143	10	23	0	0	396	75	0	396	25,562	24
85	グルタルアルデヒド	1	1	123	0	113	1	0	0	4	128	0	4	5	156
86	クレゾール	3	40	83	40	73	0	0	0	0	140	0	0	41	130
87	クロム及び三価クロム化合物	9	5	106	5	90	0	0	0	466	73	0	466	472	88
88	六価クロム化合物	5	3	113	3	97	0	0	0	514	71	0	514	516	85
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	4	1770	32	1770	29	0	0	0	0	140	0	0	1,770	67
98	クロロ酢酸	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
104	クロロジフルオロメタン(別名HCF C-22)	2	17670	13	17670	12	0	0	0	0	140	0	0	17,670	31
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	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニ 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	129	0	113	0	0	0	8	120	0	8	8	150
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリ レン)	1	4	110	4	94	0	0	0	8	120	0	8	12	147
125	クロロベンゼン	4	821	41	821	38	0	0	0	52,300	18	0	52,300	53,121	18

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									
127	クロロホルム	4	2794	27	2759	24	35	0	0	108,100	14	0	108,100	110,894	14
128	クロロメタン(別名塩化メチル)	2	170	61	170	56	0	0	0	0	140	0	0	170	108
132	コバルト及びその化合物	9	518	49	7	88	511	0	0	4,608	41	0	4,608	5,126	47
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	98	73	98	68	0	0	0	278	82	0	278	376	91
134	酢酸ビニル	11	205272	3	205271	3	1	0	0	981,264	2	0	981,264	1,186,536	2
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	104	71	104	66	0	0	0	3,375	46	0	3,375	3,479	54
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
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	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
149	四塩化炭素	2	550	47	550	44	0	0	0	1	136	0	1	551	84
150	1, 4-ジオキサン	7	11256	15	6850	17	4406	0	0	14,106	28	0	14,106	25,362	25
151	1, 3-ジオキソラン	2	301	58	301	54	0	0	0	2,691	52	0	2,691	2,992	62
154	シクロヘキシルアミン	5	6	104	1	108	5	0	0	2	132	0	2	8	150
157	1, 2-ジクロロエタン	9	17857	12	17702	11	155	0	0	196,700	10	0	196,700	214,557	10
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2	350	54	350	50	0	0	0	0	140	0	0	350	93
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン	2	140	66	140	61	0	0	0	0	140	0	0	140	110
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	1	0	129	0	113	0	0	0	3	130	0	3	3	160
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CF ₂ -12)	1	57	77	57	70	0	0	0	0	140	0	0	57	123
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1	340	56	340	52	0	0	0	0	140	0	0	340	95
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)	3	1	123	1	108	0	0	0	76	97	0	76	77	118
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	1	3300	24	3300	20	0	0	0	1	136	0	1	3,301	56
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCF ₂ -21)	1	3200	25	3200	21	0	0	0	0	140	0	0	3,200	57
178	1, 2-ジクロロプロパン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-1)	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
181	ジクロロベンゼン	1	480	50	480	46	0	0	0	0	140	0	0	480	87
185	ジクロロベンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	4	40425	8	40425	7	0	0	0	265	83	0	265	40,690	20
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	17	52779	6	52760	5	20	0	0	263,513	8	0	263,513	316,292	7
190	ジクロロペンタジェン	7	3781	21	3781	19	0	0	0	120,000	13	0	120,000	123,781	13
201	2, 4-ジニトロフェノール	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
202	ジビニルベンゼン	4	0	129	0	113	0	0	0	330	79	0	330	330	99
207	2, 6-ジエターシャリーブチル-4-クレゾール	12	0	129	0	113	0	0	0	333	78	0	333	333	98
213	N, N-ジメチルアセトアミド	6	621	43	621	40	0	0	0	28,800	20	0	28,800	29,421	21
216	N, N-ジメチルアニリン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
218	ジメチルアミン	6	112	70	112	64	0	0	0	1,200	59	0	1,200	1,312	71
219	ジメチルジスルフィド	2	45	81	45	72	0	0	0	0	140	0	0	45	128
223	N, N-ジメチルジシラミン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
224	N, N-ジメチルジシラミン=N-オキシド	3	0	129	0	113	0	0	0	250	86	0	250	250	105
232	N, N-ジメチルホルムアミド	27	3160	26	3156	22	3	0	0	284,724	6	6	284,718	287,884	9
234	臭素	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
235	臭素酸の水溶性塩	1	0	129	0	113	0	0	0	4	128	4	0	4	159
237	水銀及びその化合物	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
239	有機スズ化合物	5	0	129	0	113	0	0	0	80	96	0	80	80	117
240	ステレン	29	47647	7	47516	6	131	0	0	269,168	7	0	269,168	316,815	6
242	セレン及びその化合物	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
243	ダイオキシン類	20	116	67	109	65	6	0	0	598	69	0	598	713	79
245	チオ尿素	2	0	129	0	113	0	0	0	19	113	1	18	19	140
256	デカン酸	6	28	87	0	113	28	0	0	13	118	0	13	41	130
257	デシルアルコール(別名デカノール)	6	3	113	3	97	0	0	0	27,045	21	0	27,045	27,048	22
258	1, 3, 5, 7-тетра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	129	0	113	0	0	0	47	104	0	47	47	126
262	テトラクロロエチレン	6	405	52	402	48	3	0	0	3,691	45	0	3,691	4,096	53
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	3	9	100	9	84	0	0	0	56,600	17	0	56,600	56,609	17
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	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
270	テレフタル酸	5	14	95	0	113	14	0	0	1,059	61	27	1,032	1,073	73
271	テレフタル酸ジメチル	2	8	101	0	113	8	0	0	109	93	17	92	117	113
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	5	16	92	3	97	13	0	0	262	84	0	262	278	103
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	5	0	129	0	113	0	0	0	23,094	24	0	23,094	23,095	27
274	ターシャリドデカンチオール	5	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8	1	123	0	113	1	0	0	16,744	26	0	16,744	16,745	32
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	129	0	113	0	0	0	14	117	0	14	14	145
277	トリエチルアミン	14	532	48	532	45	0	0	0	20,874	25	0	20,874	21,407	29

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
278	トリエチレンテトラミン	5	0	129	0	113	0	0	0	5	125	0	5	5	156
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
281	トリクロロエチレン	3	8905	18	8900	16	5	0	0	1,226	58	0	1,226	10,131	36
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	2	580	45	580	42	0	0	0	0	140	0	0	580	83
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン	1	2	117	2	103	0	0	0	0	140	0	0	2	164
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)-トリオン	1	0	129	0	113	0	0	0	680	67	0	680	680	81
292	トリブチルアミン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
294	2, 4, 6-トリブプロモフェノール	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール	5	410	51	410	47	0	0	0	6	123	0	6	416	90
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	20	2192	29	2191	26	0	1	0	6,990	37	0	6,990	9,182	38
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16	706	42	705	39	0	1	0	2,481	54	0	2,481	3,187	58
298	トリレンジイソシアネート	8	0	129	0	113	0	0	0	130	91	0	130	131	112
300	トルエン	65	290725	2	290453	2	262	10	0	1,116,568	1	0	1,116,568	1,407,293	1
302	ナフタレン	14	114	68	114	62	0	0	0	6,185	39	0	6,185	6,299	45
305	鉛化合物	4	0	129	0	113	0	0	0	809	65	0	809	809	77
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	2	0	129	0	113	0	0	0	105	94	0	105	105	114
308	ニッケル	3	0	129	0	113	0	0	0	20	111	0	20	20	139
309	ニッケル化合物	11	45	81	0	113	45	0	0	7,992	33	1	7,992	8,037	40
310	ニトリロ三酢酸	1	0	129	0	113	0	0	0	53	101	53	0	53	125
317	ニトロメタン	1	350	54	350	50	0	0	0	650	68	0	650	1,000	74
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)	2	16	92	16	78	0	0	0	0	140	0	0	16	143
320	ノニルフェノール	4	0	129	0	113	0	0	0	285	81	0	285	285	101
321	バナジウム化合物	5	355	53	5	90	350	0	0	1,047	62	0	1,047	1,402	69
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	1	0	129	0	113	0	0	0	19	113	0	19	19	140
332	砒素及びその無機化合物	3	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
333	ヒドラジン	8	56	78	0	113	56	0	0	5	125	2	3	61	120
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	3	2	117	0	113	2	0	0	20	111	0	20	22	138
336	ヒドロキノン	6	0	129	0	113	0	0	0	1,115	60	0	1,115	1,115	72
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1	0	129	0	113	0	0	0	340	77	0	340	340	95
339	N-ビニル-2-ピロリドン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
340	ビフェニル	3	100	72	100	67	0	0	0	0	140	0	0	100	115
341	ビベラジン	1	11	98	11	82	0	0	0	0	140	0	0	11	148
342	ビリジン	8	1090	36	1090	33	0	0	0	3,350	47	0	3,350	4,440	51
343	ピロカテコール(別名カテコール)	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
346	2-フェニルフェノール	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
349	フェノール	10	1426	34	1270	31	156	0	0	14,711	27	12	14,699	16,137	33
351	1, 3-ブタジエン	9	12000	14	12000	13	0	0	0	3,900	44	0	3,900	15,900	34
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	6	0	129	0	113	0	0	0	181	88	0	181	181	107
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	8	16	92	16	78	0	0	0	3,123	49	0	3,123	3,139	60
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	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
359	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	1	0	129	0	113	0	0	0	140	90	0	140	140	110
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	4	0	129	0	113	0	0	0	2	132	0	2	2	164
368	4-ターシャリーブチルフェノール	3	0	129	0	113	0	0	0	310	80	0	310	310	100
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	8	8421	19	11	82	8410	0	0	83	95	0	83	8,504	39
377	フラン	1	6	104	6	89	0	0	0	0	140	0	0	6	154
384	1-ブロモプロパン	2	610	44	610	41	0	0	0	0	140	0	0	610	82
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
390	ヘキサメチレンジアミン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	5	1	123	1	108	0	0	0	0	140	0	0	1	166
392	ノルマル-ヘキサン	31	833339	1	833269	1	54	16	0	288,394	5	0	288,394	1,121,733	3
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	7	0	129	0	113	0	0	0	28	110	0	28	28	136
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	4	1	123	1	108	0	0	0	0	140	0	0	1	166
399	ベンズアルデヒド	2	3	113	3	97	0	0	0	0	140	0	0	3	160
400	ベンゼン	9	28900	10	28890	9	10	0	0	398,980	3	0	398,980	427,880	4
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	5	2	117	0	113	2	0	0	35	108	4	31	37	133
403	ベンゾフェノン	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
405	ほう素化合物	18	61229	5	9	84	61220	0	0	145,861	12	0	145,861	207,090	11
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169
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。)	19	26	88	2	103	24	0	0	7,292	35	31	7,261	7,318	42
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4	0	129	0	113	0	0	0	59	100	0	59	59	122
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	10	99	0	113	10	0	0	41,441	19	0	41,441	41,451	19
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	12	22	90	0	113	22	0	0	470	72	4	466	492	86

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											
411	ホルムアルデヒド	19	1673	33	1492	30	181	0	0	199	87	2	197	1,872	66	
412	マンガン及びその化合物	8	1	123	1	108	0	0	0	39	107	0	39	40	132	
413	無水フタル酸	10	2	117	2	103	0	0	0	5,773	40	1	5,772	5,775	46	
414	無水マレイン酸	11	30	85	23	76	8	0	0	11,028	31	3	11,025	11,058	35	
415	メタクリル酸	14	25	89	25	75	0	0	0	856	63	0	856	881	76	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	5	14	95	14	80	0	0	0	2	132	0	2	16	143	
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピ	9	323	57	323	53	0	0	0	46	105	0	46	369	92	
418	メタクリル酸2-（ジメチルアミノ）エ チル	6	4	110	4	94	0	0	0	2	132	0	2	6	154	
419	メタクリル酸ノルマルブチル	9	81	75	81	69	0	0	0	259	85	0	259	340	95	
420	メタクリル酸メチル	23	10487	17	10486	15	1	0	0	161,165	11	0	161,165	171,652	12	
423	メチルアミン	1	33	84	33	74	0	0	0	0	140	0	0	33	135	
436	アルファ-メチルスチレン	5	169	62	161	58	8	0	0	110	92	17	93	279	102	
438	メチルナフタレン	13	990	38	840	37	150	0	0	3,950	43	0	3,950	4,940	48	
439	3-メチルピリジン	3	165	63	165	57	0	0	0	56,902	16	2	56,900	57,067	16	
440	1-メチル-1-フェニルエチル＝ ヒドロペルオキシド	1	5	106	5	90	0	0	0	76	97	0	76	81	116	
441	2-（1-メチルプロピル）-4, 6- ジニトロフェノール	1	0	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169	
446	4, 4'-メチレンジアニリン	2	0	129	0	113	0	0	0	34	109	0	34	34	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	129	0	113	0	0	0	0	140	0	0	0	169	
448	メチレンビス（4, 1-フェニレン）＝ ジイソシアネート	10	0	129	0	113	0	0	0	346	76	0	346	346	94	
455	モルホリン	5	235	59	9	84	226	0	0	17	115	0	17	252	104	
461	りん酸トリフェニル	1	0	129	0	113	0	0	0	17	115	0	17	17	142	
	合計	1242	1845053		1764282		80704	66	0	5536103		197	5535906	7381156		

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成29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		
			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											
1	亜鉛の水溶性化合物	12	628	17	549	14	79	0	0	309,662	1	0	309,662	310,290	1
44	インジウム及びその化合物	1	0	31	0	26	0	0	0	11	33	0	11	11	37
53	エチルベンゼン	33	126570	3	126570	3	0	0	0	38,146	6	0	38,146	164,716	4
71	塩化第二鉄	6	0	31	0	26	0	0	0	61,000	4	0	61,000	61,000	6
75	カドミウム及びその化合物	3	1	30	0	26	0	0	0	159	28	0	159	160	29
80	キシレン	39	260860	1	260860	1	0	0	0	47,475	5	0	47,475	308,335	2
82	銀及びその水溶性化合物	1	3	28	3	25	0	0	0	0	36	0	0	3	39
83	クメン	1	51	20	51	17	0	0	0	590	23	0	590	641	26
86	クレゾール	1	13	25	13	22	0	0	0	1	35	0	1	14	36
87	クロム及び三価クロム化合物	18	22	22	22	19	0	0	0	3,865	14	0	3,865	3,887	18
88	六価クロム化合物	4	0	31	0	26	0	0	0	5,627	12	0	5,627	5,627	16
132	コバルト及びその化合物	7	0	31	0	26	0	0	0	342	25	0	342	342	27
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3	0	31	0	26	0	0	0	33	31	0	33	33	33
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	25400	5	25400	5	0	0	0	720	21	0	720	26,120	9
239	有機スズ化合物	1	0	31	0	26	0	0	0	24	32	0	24	24	34
240	スチレン	1	18	23	18	20	0	0	0	35	30	0	35	53	32
262	テトラクロロエチレン	2	4500	10	4500	10	0	0	0	81,000	2	0	81,000	85,500	5
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1	0	31	0	26	0	0	0	230	26	0	230	230	28
281	トリクロロエチレン	3	24400	6	24400	6	0	0	0	8,800	10	0	8,800	33,200	8
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	12	40930	4	40930	4	0	0	0	16,400	7	0	16,400	57,330	7
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5	9910	7	9910	7	0	0	0	4,790	13	0	4,790	14,700	11
300	トルエン	37	186721	2	186721	2	0	0	0	67,145	3	0	67,145	253,866	3
302	ナフタレン	5	5900	8	5900	8	0	0	0	946	20	0	946	6,846	14
304	鉛	5	8	26	7	23	1	0	0	2,273	16	0	2,273	2,281	20
305	鉛化合物	5	33	21	32	18	1	0	0	1,193	19	0	1,193	1,227	23
308	ニッケル	15	4	27	4	24	0	0	0	3,652	15	0	3,652	3,656	19
309	ニッケル化合物	11	692	16	0	26	692	0	0	1,578	17	0	1,578	2,269	21
352	フタル酸ジアリル	1	0	31	0	26	0	0	0	6	34	0	6	6	38
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	160	18	160	15	0	0	0	0	36	0	0	160	29
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6	753	15	119	16	634	0	0	14,890	8	0	14,890	15,643	10
384	1-ブロモプロパン	1	1000	13	1000	12	0	0	0	0	36	0	0	1,000	24
392	ノルマル-ヘキサン	2	5900	8	5900	8	0	0	0	190	27	0	190	6,090	15
405	ほう素化合物	5	2397	12	0	26	2397	0	0	8,000	11	0	8,000	10,397	13
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1	160	18	0	26	160	0	0	1,400	18	0	1,400	1,560	22
411	ホルムアルデヒド	10	3574	11	3574	11	0	0	0	508	24	0	508	4,082	17
412	マンガン及びその化合物	14	896	14	896	13	0	0	0	11,988	9	0	11,988	12,884	12
438	メチルナフタレン	1	16	24	16	21	0	0	0	0	36	0	0	16	35
448	メチルビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	4	0	31	0	26	0	0	0	90	29	0	90	90	31
453	モリブデン及びその化合物	6	2	29	0	26	2	0	0	701	22	0	701	703	25
	合計	288	701520		697553		3967	0	0	693470		0	693470	1394990	

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成29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		廃棄物			
			順位	順位	順位	順位	順位	順位		順位	順位	順位	順位	順位	順位
1	亜鉛の水溶性化合物	6	141	26	0	30	141	0	0	2,580	17	0	2,580	2,721	23
15	アセナフテン	2	24	33	24	21	0	0	0	0	34	0	0	24	44
20	2-アミノエタノール	1	390	20	0	30	390	0	0	0	34	0	0	390	30
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	34	16	23	0	0	0	9	32	0	9	25	43
31	アンチモン及びその化合物	3	55	32	55	20	0	0	0	0	34	0	0	55	41
32	アントラセン	2	4	37	4	27	0	0	0	0	34	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	40	0	30	0	0	0	0	34	0	0	0	50
53	エチルベンゼン	11	51730	3	51730	3	0	0	0	26,666	9	0	26,666	78,396	7
58	エチレングリコールモノメチルエー	1	72	28	72	17	0	0	0	46	28	0	46	118	39
71	塩化第二鉄	4	0	40	0	30	0	0	0	2,902	14	0	2,902	2,902	21
80	キシレン	11	94500	2	94500	2	0	0	0	31,565	7	0	31,565	126,065	4
83	クメン	2	56	31	56	19	0	0	0	110	26	0	110	166	37
87	クロム及び三価クロム化合物	11	355	21	4	27	351	0	0	1,165,008	2	0	1,165,008	1,165,363	2
88	六価クロム化合物	8	130	27	0	30	130	0	0	2,697	16	0	2,697	2,827	22
132	コバルト及びその化合物	3	0	40	0	30	0	0	0	1,400	18	0	1,400	1,400	26
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1	0	40	0	30	0	0	0	120	25	0	120	120	38
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	1	49000	4	49000	4	0	0	0	0	34	0	0	49,000	9
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3	40800	6	40800	5	0	0	0	0	34	0	0	40,800	11
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1	210	24	210	15	0	0	0	130	24	0	130	340	31
240	ステレン	2	3	38	3	29	0	0	0	0	34	0	0	3	48
243	ダイオキシン類	4	1300	17	1300	12	0	0	0	0	34	0	0	1,300	27
258	1, 3, 5, 7-тет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	40	0	30	0	0	0	0	34	0	0	0	50
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2	64	29	0	30	64	0	0	0	34	0	0	64	40
277	トリエチルアミン	4	3800	11	3800	8	0	0	0	8	33	0	8	3,808	20
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	6	9930	8	9930	7	0	0	0	6,811	13	0	6,811	16,741	13
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	7	3710	12	3710	9	0	0	0	7,900	11	0	7,900	11,610	15
300	トルエン	13	110950	1	110950	1	0	0	0	57,049	5	0	57,049	167,999	3
302	ナフタレン	5	3710	12	3710	9	0	0	0	810	19	0	810	4,520	19
304	鉛	3	11	36	9	26	1	0	0	2,700	15	0	2,700	2,711	24
305	鉛化合物	4	0	40	0	30	0	0	0	123,024	3	0	123,024	123,024	5
308	ニッケル	9	0	40	0	30	0	0	0	79,720	4	0	79,720	79,720	6
309	ニッケル化合物	8	1628	16	20	22	1608	0	0	45,134	6	0	45,134	46,762	10
321	バナジウム化合物	2	0	40	0	30	0	0	0	10	31	0	10	10	46
333	ヒドラジン	2	230	23	0	30	230	0	0	0	34	0	0	230	33
340	ビフェニル	2	15	35	15	24	0	0	0	0	34	0	0	15	45
349	フェノール	1	0	40	0	30	0	0	0	0	34	0	0	0	50
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	2	61	30	61	18	0	0	0	169	23	0	169	230	33
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	40	0	30	0	0	0	200	22	0	200	200	35
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4	42736	5	3700	11	39036	0	0	30,042	8	42	30,000	72,778	8
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1	2	39	0	30	2	0	0	0	34	0	0	2	49
392	ノルマル-ヘキササン	1	622	19	620	13	2	0	0	0	34	0	0	622	28
400	ベンゼン	2	18600	7	18600	6	0	0	0	0	34	0	0	18,600	12
405	ほう素化合物	3	7426	10	0	30	7426	0	0	690	20	0	690	8,116	17
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	1	0	40	0	30	0	0	0	16,000	10	0	16,000	16,000	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	2600	15	0	30	2600	0	0	0	34	0	0	2,600	25
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	1	8100	9	0	30	8100	0	0	0	34	0	0	8,100	18
411	ホルムアルデヒド	4	270	22	270	14	0	0	0	60	27	0	60	330	32
412	マンガン及びその化合物	12	719	18	10	25	709	0	0	1,845,842	1	0	1,845,842	1,846,561	1
438	メチルナフタレン	3	159	25	159	16	0	0	0	15	30	0	15	174	36
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	2	0	40	0	30	0	0	0	400	21	0	400	400	29
453	モリブデン及びその化合物	6	2700	14	0	30	2700	0	0	6,980	12	0	6,980	9,680	16
460	りん酸トリリル	1	0	40	0	30	0	0	0	29	29	0	29	29	42
	合計	193	455528		392039		63490	0	0	3456826		42	3456784	3912355	

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成29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	下水道		廃棄物			
			順位	順位	順位	順位	順位	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	90	11	0	16	90	0	0	0	21	0	0	90	14
31	アンチモン及びその化合物	9	0	17	0	16	0	0	0	326	9	0	326	326	10
53	エチルベンゼン	1	4	14	4	13	0	0	0	0	21	0	0	4	23
80	キシレン	5	4360	5	4360	5	0	0	0	1,301	6	0	1,301	5,661	6
87	クロム及び三価クロム化合物	2	0	17	0	16	0	0	0	54	12	0	54	54	16
132	コバルト及びその化合物	1	0	17	0	16	0	0	0	4	17	0	4	4	23
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン	1	0	17	0	16	0	0	0	0	21	0	0	0	28
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1	92000	2	92000	2	0	0	0	220,000	1	0	220,000	312,000	1
202	ジビニルベンゼン	1	0	17	0	16	0	0	0	79	10	0	79	79	15
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	1	0	17	0	16	0	0	0	0	21	0	0	0	28
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1	34	12	34	11	0	0	0	0	21	0	0	34	18
239	有機スズ化合物	1	0	17	0	16	0	0	0	37	13	0	37	37	17
240	スチレン	7	46310	3	46310	3	0	0	0	35,946	4	0	35,946	82,256	3
243	ダイオキシン類	1	6	13	6	12	0	0	0	4	17	0	4	9	20
255	デカブロモジフェニルエーテル	1	0	17	0	16	0	0	0	2	20	0	2	2	27
262	テトラクロロエチレン	1	250	9	250	9	0	0	0	0	21	0	0	250	12
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	1	4	14	4	13	0	0	0	0	21	0	0	4	23
298	トリレンジイソシアネート	2	0	17	0	16	0	0	0	0	21	0	0	0	28
300	トルエン	12	139278	1	139278	1	0	0	0	51,758	3	0	51,758	191,036	2
305	鉛化合物	5	0	17	0	16	0	0	0	1,626	5	0	1,626	1,626	8
309	ニッケル化合物	1	0	17	0	16	0	0	0	9	16	0	9	9	20
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	1	0	17	0	16	0	0	0	3	19	0	3	3	26
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	2500	6	2500	6	0	0	0	55,137	2	0	55,137	57,637	4
392	ノルマル-ヘキサン	1	1400	7	1400	7	0	0	0	1,300	7	0	1,300	2,700	7
412	マンガン及びその化合物	1	0	17	0	16	0	0	0	12	15	0	12	12	19
413	無水フタル酸	1	4	14	4	13	0	0	0	0	21	0	0	5	22
414	無水マレイン酸	3	94	10	94	10	0	0	0	73	11	0	73	167	13
420	メタクリル酸メチル	2	18360	4	18360	4	0	0	0	37	13	0	37	18,397	5
438	メチルナフタレン	4	268	8	268	8	0	0	0	0	21	0	0	268	11
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)＝ジイソシアネート	6	0	17	0	16	0	0	0	970	8	0	970	970	9
453	モリブデン及びその化合物	1	0	17	0	16	0	0	0	0	21	0	0	0	28
	合計	87	304957		304867		90	0	0	368675		0	368675	673632	

PRTR届出(排出量) 集計結果(平成29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			
			順位	値	順位	値	値	値		順位	値	値	値	順位	値
53	エチルベンゼン	4	2140	4	2140	4	0	0	0	2,730	6	0	2,730	4,870	5
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	860	6	860	6	0	0	0	1,900	7	0	1,900	2,760	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	2220	3	2220	3	0	0	0	3,490	4	0	3,490	5,710	3
87	クロム及び三価クロム化合物	2	0	9	0	9	0	0	0	140	10	0	140	140	10
88	六価クロム化合物	3	0	9	0	9	0	0	0	5,510	2	0	5,510	5,510	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。)	3	0	9	0	9	0	0	0	822	8	2	820	822	8
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	4	4590	2	4590	2	0	0	0	4,260	3	0	4,260	8,850	2
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	4	1710	5	1710	5	0	0	0	3,030	5	0	3,030	4,740	6
300	トルエン	10	258510	1	258510	1	0	0	0	48,520	1	0	48,520	307,030	1
302	ナフタレン	1	250	7	250	7	0	0	0	570	9	0	570	820	9
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン) = ジイソシアネート	1	0	9	0	9	0	0	0	0	12	0	0	0	12
	合計	40	270280		270280		0	0	0	70972		2	70970	341252	