

平成17年度の化学物質別排出量・移動量

第一種指定化学物質		届出排出量*1 (kg/年、ダイオキシン類についてはmg-TEQ)					届出移動量(kg/年)*2 (kg/年、ダイオキシン類についてはmg-TEQ)			排出量・移動量合計	割合 (%)
物質番号	物質名	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	78	534	0	0	612	0	89,201	89,201	89,813	1.65
2	アクリルアミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
3	アクリル酸	0	0	0	0	0	0	7,700	7,700	7,700	0.14
4	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	170	170	170	0.00
7	アクリロニトリル	6,100	0	0	0	6,100	0	120	120	6,220	0.11
11	アセトアルデヒド	470	0	0	0	470	0	0	0	470	0.01
12	アセトニトリル	420	0	0	0	420	0	7,000	7,000	7,420	0.14
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
16	2 - アミノエタノール	0	0	0	0	0	0	2,200	2,200	2,200	0.04
17	N - (2 - アミノエチル) - 1,2 - エタンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
24	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。)	16	0	0	0	16	0	5,000	5,000	5,016	0.09
25	アンチモン及びその化合物	11	27	0	0	38	20	1,600	1,620	1,658	0.03
26	石綿	0	0	0	0	0	0	37	37	37	0.00
30	4,4 - イソプロピリデンジフェノール と1 - クロロ - 2,3 - エポキシプロパ ンの重縮合物(液状のものに限る。)	0	12	0	0	12	0	16,560	16,560	16,572	0.30
37	0 - エチル = 0 - 4 - ニトロフェニル = フェニルホスホノチオアート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
40	エチルベンゼン	54,778	8	0	0	54,786	0	19,981	19,981	74,767	1.38
42	エチレンオキシド	1,580	0	0	0	1,580	0	0	0	1,580	0.03
43	エチレングリコール	2,000	50	0	0	2,050	535	87,250	87,785	89,835	1.65
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	109	0	0	0	109	0	1,410	1,410	1,519	0.03
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	160	0	0	0	160	0	820	820	980	0.02
54	エビクロロヒドリン	3,000	0	0	0	3,000	0	5,390	5,390	8,390	0.15
57	2,3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	0	0	0	0	0	2,700	2,700	2,700	0.05
58	1 - オクタノール	280	0	0	0	280	0	0	0	280	0.01
60	カドミウム及びその化合物	0	55	0	0	55	0	0	0	55	0.00
61	- カプロラクタム	400	0	0	0	400	0	0	0	400	0.01
63	キシレン	204,282	168	0	0	204,450	0	44,850	44,850	249,300	4.59
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	81	4,560	4,641	4,641	0.09
67	クレゾール	63	0	0	0	63	0	3,000	3,000	3,063	0.06
68	クロム及び三価クロム化合物	14	59	0	0	73	28	232,805	232,833	232,906	4.28
69	六価クロム化合物	0	18	0	0	18	0	3,640	3,640	3,658	0.07
72	p - クロロアニリン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
80	クロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
85	クロロ酢酸	4,202	0	0	0	4,202	0	0	0	4,202	0.08
90	2 - クロロ - 4,6 - ビス(エチル アミノ) - 1,3,5 - トリアジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
95	クロロホルム	890	0	0	0	890	0	1,760	1,760	2,650	0.05
99	五酸化バナジウム	89	290	0	0	379	0	1,000	1,000	1,379	0.03
100	コバルト及びその化合物	43	74	0	0	117	0	441	441	558	0.01
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	370	1	0	0	371	4	3,201	3,205	3,576	0.07
110	N,N - ジエチルチオカルバミン酸 S - 4 - クロロベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
112	四塩化炭素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
114	シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
116	1,2 - ジクロロエタン	10	0	0	0	10	0	55,300	55,300	55,310	1.02
117	1,1 - ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
118	cis - 1,2 - ジクロロエチレン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
124	2,2 - ジクロロ - 1,1,1 - トリ フルオロエタン(HCFC-123)	110,000	0	0	0	110,000	0	0	0	110,000	2.02
132	1,1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン	7,390	0	0	0	7,390	0	4,443	4,443	11,833	0.22
135	1,2 - ジクロロプロパン	5,180	0	0	0	5,180	0	7,086	7,086	12,266	0.23
137	1,3 - ジクロロプロパン	120	0	0	0	120	0	0	0	120	0.00
139	p - ジクロロベンゼン	0	43	0	0	43	0	5,100	5,100	5,143	0.09
140	p - ジクロロベンゼン	14,000	0	0	0	14,000	0	0	0	14,000	0.26
144	ジクロロペンタフルオロプロパン	630	0	0	0	630	0	390	390	1,020	0.02
145	ジクロロメタン(塩化メチレン)	145,310	0	0	0	145,310	0	79,850	79,850	225,160	4.14
172	N,N - ジメチルホルムアミド	100	0	0	0	100	0	157,700	157,700	157,800	2.90
175	水銀及びその化合物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
177	スチレン	5,561	0	0	0	5,561	0	6,106	6,106	11,667	0.21
178	セレン及びその化合物	0	490	0	0	490	0	0	0	490	0.01
179	ダイオキシン類	7,245	81	0	0	7,326	0	41,939	41,939	49,265	0.90
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	1,300	1,300	1,300	0.02
198	1,3,5,7 - テトラアザトリシクロ [3,3,1,1(3,7)]デカン	0	0	0	0	0	0	280	280	280	0.01
200	テトラクロロエチレン	9,560	0	0	0	9,560	0	1,600	1,600	11,160	0.21
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	3,900	3,900	3,900	0.07
204	テトラメチルチウラムジスルフィド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
205	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	31	487	0	0	518	33	3,760	3,793	4,312	0.08
209	1,1,1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
210	1,1,2 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
211	トリクロロエチレン	2,900	0	0	0	2,900	0	0	0	2,900	0.05
212	2,4,6 - トリクロロ - 1,3,5 - トリアジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
224	1,3,5 - トリメチルベンゼン	13,301	3	0	0	13,303	0	9,928	9,928	23,231	0.43
227	トルエン	1,537,114	195	0	0	1,537,309	19	584,162	584,181	2,121,490	39.02

230	鉛及びその化合物	324	1,083	0	0	1,407	3	386,551	386,554	387,961	7.14
231	ニッケル	0	0	0	0	0	0	12,500	12,500	12,500	0.23
232	ニッケル化合物	71	25	0	0	96	373	12,270	12,643	12,739	0.23
238	N - ニトロジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
240	ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
252	砒素及びその無機化合物	0	211	0	0	211	0	950	950	1,161	0.02
253	ヒドラジン	0	40	0	0	40	0	0	0	40	0.00
259	ピリジン	800	370	0	0	1,170	0	2,030	2,030	3,200	0.06
266	フェノール	4,621	500	0	0	5,121	0	99,710	99,710	104,831	1.93
270	フタル酸ジ - n - ブチル	23,000	0	0	0	23,000	0	920	920	23,920	0.44
272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	470	0	0	0	470	0	2,500	2,500	2,970	0.05
273	フタル酸n - ブチル = ベンジル	0	0	0	0	0	0	220	220	220	0.00
281	N - (4 - tert - ブチルベンジル) - 4 - クロロ - 3 - エチル - 1 - メチルピラゾール - 5 - カルボキサミド	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1,098	50,900	0	0	51,998	5,140	94,908	100,048	152,046	2.80
292	ヘキサメチレンジアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
298	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	11	5	16	16	0.00
299	ベンゼン	88,094	160	0	0	88,254	0	0	0	88,254	1.62
300	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	0	0	0.00
304	ほう素及びその化合物	47	91,433	0	0	91,480	110	21,422	21,532	113,012	2.08
305	ホスゲン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
306	ポリ塩化ビフェニル	0	0	0	0	0	0	11,000	11,000	11,000	0.20
307	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	300	0	0	300	0	8,830	8,830	9,130	0.17
309	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	0	0	0	0	0.00
310	ホルムアルデヒド	16,230	0	0	0	16,230	0	0	0	16,230	0.30
311	マンガン及びその化合物	686	1,520	0	0	2,206	0	877,293	877,293	879,499	16.18
312	無水フタル酸	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0.01
316	メタクリル酸2, 3 - エポキシプロピル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
320	メタクリル酸メチル	2,100	0	0	0	2,100	0	6,800	6,800	8,900	0.16
325	N - メチルカルバミン酸2 - イソプロピルフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
327	N - メチルカルバミン酸2, 3 - ジヒドロ - 2, 2 - ジメチル - 7 - ベンゾ[b]フラニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
330	N - メチルカルバミン酸2 - sec - ブチルフェニル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
336	3 - メチルピリジン	28	0	0	0	28	0	0	0	28	0.00
346	モリブデン及びその化合物	78	437	0	0	515	1,200	5,230	6,430	6,945	0.13
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	4,600	4,600	4,600	0.08
全化学物質合計*3		2,268,508	149,493	0	0	2,418,001	7,557	3,011,040	3,018,598	5,436,599	100
割合(%)		41.73	2.75	0.00	0.00	44.48	0.14	55.38	55.52	100	

*1 大気：大気への排出 水域：公共用水域への排出 土壌：事業所土壌への排出 埋立：事業所内の埋立処分

*2 廃棄物：事業所外への廃棄物としての移動 下水道：下水道への移動

*3 排出量・移動量の合計は、各事業所から届け出られた当該データ(ダイオキシン類を除き小数点第1位まで)の合計について小数点第1位で四捨五入し、整数表示したもの。本集計表の排出量等の各欄を縦・横方向に合計した数値とは異なる場合がある。