

平成19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	46	0	0	124	0	108,300	108,300	108,424	1.93
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	4,400	4,400	4,400	0.08
4	アクリル酸エチル	0	0	0	0	0	0	140	140	140	0.00
7	アクリロニトリル	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500	0.03
11	アセトアルデヒド	300	0	0	0	300	0	0	0	300	0.01
12	アセトニトリル	0	0	0	0	0	0	1,400	1,400	1,400	0.02
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	9,700	9,700	9,700	0.17
16	2 - アミノエタノール	0	1,400	0	0	1,400	40	1,538	1,578	2,978	0.05
17	ジエチレントリアミン	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。)	44	0	0	0	44	79	5,193	5,272	5,316	0.09
25	アンチモン及びその化合物	8	76	0	0	84	53	2,170	2,223	2,306	0.04
26	石綿	0	0	0	0	0	0	9,560	9,560	9,560	0.17
29	ビスフェノールA	0	5	0	0	5	0	24,000	24,000	24,005	0.43
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状のものに限る。)	0	0	0	0	0	0	8,840	8,840	8,840	0.16
37	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
40	エチルベンゼン	73,922	8	0	0	73,930	0	27,316	27,316	101,246	1.80
42	エチレンオキシド	780	0	0	0	780	0	0	0	780	0.01
43	エチレングリコール	6,543	100	0	0	6,643	690	78,190	78,880	85,523	1.52
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	13	0	0	0	13	0	1,400	1,400	1,413	0.03
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0.00
54	エピクロロヒドリン	8,100	0	0	0	8,100	0	6,500	6,500	14,600	0.26
58	1 - オクタノール	140	0	0	0	140	0	0	0	140	0.00
60	カドミウム及びその化合物	0	20	0	0	20	0	0	0	20	0.00
61	- カプロラクタム	410	0	0	0	410	0	0	0	410	0.01
63	キシレン	204,076	138	0	0	204,213	0	64,782	64,782	268,995	4.80
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	12	2,129	2,141	2,141	0.04
67	クレゾール	63	0	0	0	63	0	6,700	6,700	6,763	0.12
68	クロム及び三価クロム化合物	1,623	104	0	0	1,727	26	261,535	261,561	263,288	4.69
69	六価クロム化合物	0	44	0	0	44	0	14,880	14,880	14,924	0.27
77	塩化ビニル	670	0	0	0	670	0	0	0	670	0.01
85	HCF C - 22	4,100	0	0	0	4,100	0	0	0	4,100	0.07
90	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
95	クロロホルム	920	0	0	0	920	0	520	520	1,440	0.03
99	五酸化バナジウム	63	300	0	0	363	0	2,100	2,100	2,463	0.04
100	コバルト及びその化合物	5	10	0	0	15	0	95	95	110	0.00
105	フルバリネート	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	370	130	0	0	500	12	1,740	1,752	2,252	0.04
110	チオベンカルブ	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	20	0	0	0	20	0	98,700	98,700	98,720	1.76
117	塩化ビニリデン	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
121	CFC - 12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
124	HCF C - 123	71,000	0	0	0	71,000	0	0	0	71,000	1.27
132	HCF C - 141b	110	0	0	0	110	0	35	35	145	0.00
135	1, 2 - ジクロロプロパン	8,500	0	0	0	8,500	0	18,900	18,900	27,400	0.49
137	D - D	140	0	0	0	140	0	0	0	140	0.00
139	o - ジクロロベンゼン	0	53	0	0	53	0	5,800	5,800	5,853	0.10
140	p - ジクロロベンゼン	6,400	0	0	0	6,400	0	0	0	6,400	0.11
144	HCF C - 225	150	0	0	0	150	0	50	50	200	0.00
145	塩化メチレン	96,398	0	0	0	96,398	0	40,100	40,100	136,498	2.43
172	N, N - ジメチルホルムアミド	111	0	0	0	111	12	141,920	141,932	142,043	2.53
175	水銀及びその化合物	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0.00
177	スチレン	6,922	0	0	0	6,922	0	1,178	1,178	8,100	0.14
178	セレン及びその化合物	0	414	0	0	414	0	0	0	414	0.01
179	ダイオキシン類	5,598	79	0	0	5,677	0	23,835	23,835	29,512	0.00
181	チオ尿素	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
198	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	110	110	110	0.00
200	テトラクロロエチレン	11,200	0	0	0	11,200	0	190	190	11,390	0.20
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	0	0	0	0	0	0	350	350	350	0.01
204	チウラム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
205	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	96	96	96	0.00
206	テレフタル酸ジメチル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	14	41	0	0	55	56	880	936	991	0.02
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, 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	6,970	0	0	0	6,970	0	0	0	6,970	0.12
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	11,321	3	0	0	11,323	0	3,294	3,294	14,617	0.26
227	トルエン	1,234,794	165	0	0	1,234,959	13	552,467	552,480	1,787,439	31.86

230	鉛及びその化合物	13	262	0	0	275	1	328,838	328,839	329,114	5.87
231	ニッケル	710	2	0	0	712	23	10,049	10,072	10,784	0.19
232	ニッケル化合物	3	21	0	0	24	225	14,520	14,745	14,769	0.26
238	N - ニトロソジフェニルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
239	p - ニトロフェノール	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	70	0	0	70	0	3,660	3,660	3,730	0.07
253	ヒドラジン	0	52	0	0	52	0	0	0	52	0.00
259	ピリジン	2,180	120	0	0	2,300	0	2,500	2,500	4,800	0.09
266	フェノール	8,421	500	0	0	8,921	0	98,220	98,220	107,141	1.91
270	フタル酸ジ - n - ブチル	3,270	0	0	0	3,270	0	0	0	3,270	0.06
272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	1,100	0	0	0	1,100	0	1,970	1,970	3,070	0.05
273	フタル酸n - ブチル = ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
281	テブフェンピラド	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	1,192	34,630	0	0	35,822	1,252	38,718	39,970	75,792	1.35
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	13	3	16	16	0.00
299	ベンゼン	89,304	130	0	0	89,434	0	0	0	89,434	1.59
304	ほう素及びその化合物	9	117,172	0	0	117,181	1	21,233	21,234	138,415	2.47
305	ホスゲン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
306	PCB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
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	340	0	0	340	240	6,791	7,031	7,371	0.13
310	ホルムアルデヒド	8,560	0	0	0	8,560	0	0	0	8,560	0.15
311	マンガン及びその化合物	527	1,998	0	0	2,525	0	1,515,830	1,515,830	1,518,355	27.07
312	無水フタル酸	320	0	0	0	320	0	0	0	320	0.01
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
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	1,800	0	0	0	1,800	0	10,200	10,200	12,000	0.21
325	イソプロカルブ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
327	カルボフラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
330	フェノプロカルブ	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	28	260	0	0	288	3,800	2,080	5,880	6,168	0.11
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	7,300	7,300	7,300	0.13
全化学物質合計 ^{*3}		1,875,253	158,614	0	0	2,033,867	6,547	3,569,110	3,575,657	5,609,524	100
割合(%)		33.43	2.83	0.00	0.00	36.26	0.12	63.63	63.74	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。