

平成20年度の化学物質別排出量・移動量

物質番号	第一種指定化学物質 物質名	届出排出量*1				合計	届出移動量(kg/年)*2			排出量・移動量合計	割合(%)
		大気	水域	土壌	埋立		下水道	廃棄物	合計		
1	亜鉛の水溶性化合物	78	33	0	0	111	0	113,901	113,901	114,012	2.37
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	8,800	8,800	8,800	0.18
6	アクリル酸メチル	59	0	0	0	59	0	35,000	35,000	35,059	0.73
7	アクリロニトリル	3,000	0	0	0	3,000	0	0	0	3,000	0.06
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	31,000	31,000	31,000	0.65
15	アニリン	0	0	0	0	0	0	9,700	9,700	9,700	0.20
16	2-アミノエタノール	0	1,400	0	0	1,400	36	0	36	1,436	0.03
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	64	0	0	0	64	84	4,350	4,434	4,498	0.09
25	アンチモン及びその化合物	3	36	0	0	39	25	1,350	1,375	1,415	0.03
26	石綿	0	0	0	0	0	0	2,350	2,350	2,350	0.05
27	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	0	0	0	0	0	0	3	3	3	0.00
29	ビスフェノールA	0	15	0	0	15	0	7,800	7,800	7,815	0.16
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	8,120	8,120	8,120	0.17
37	EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
40	エチルベンゼン	80,889	8	0	0	80,897	0	25,674	25,674	106,571	2.22
42	エチレンオキシド	950	0	0	0	950	0	0	0	950	0.02
43	エチレングリコール	2,160	80	0	0	2,240	3,466	99,160	102,626	104,866	2.18
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	11	0	0	0	11	0	1,300	1,300	1,311	0.03
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	5	0	0	0	5	0	0	0	5	0.00
54	エピクロロヒドリン	5,100	0	0	0	5,100	0	8,950	8,950	14,050	0.29
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	8	0	0	8	0	0	0	8	0.00
61	ε-カプロラクタム	280	0	0	0	280	0	0	0	280	0.01
63	キシレン	222,654	138	0	0	222,792	0	53,471	53,471	276,263	5.75
64	銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	8	1,431	1,439	1,439	0.03
67	クレゾール	66	0	0	0	66	0	1,500	1,500	1,566	0.03
68	クロム及び三価クロム化合物	318	38	0	0	356	20	84,103	84,123	84,478	1.76
69	六価クロム化合物	0	6	0	0	6	0	11,400	11,400	11,406	0.24
77	塩化ビニル	550	0	0	0	550	0	0	0	550	0.01
80	クロロ酢酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
85	HCFC-22	3,400	0	0	0	3,400	0	4,600	4,600	8,000	0.17
90	シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
93	クロロベンゼン	0	1,900	0	0	1,900	0	45,000	45,000	46,900	0.98
95	クロロホルム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
99	五酸化バナジウム	61	290	0	0	351	0	2,000	2,000	2,351	0.05
100	コバルト及びその化合物	4	6	0	0	10	0	62	62	72	0.00
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	370	87	0	0	457	18	1,903	1,921	2,378	0.05
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
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	15	15	15	0.00
116	1, 2-ジクロロエタン	20	0	0	0	20	0	95,700	95,700	95,720	1.99
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	HCFC-123	62,000	0	0	0	62,000	0	0	0	62,000	1.29
135	1, 2-ジクロロプロパン	10,000	0	0	0	10,000	0	22,000	22,000	32,000	0.67
137	D-D	44	0	0	0	44	0	0	0	44	0.00
139	o-ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	9,900	9,900	9,900	0.21
140	p-ジクロロベンゼン	4,700	0	0	0	4,700	0	0	0	4,700	0.10
145	塩化メチレン	66,120	0	0	0	66,120	0	104,850	104,850	170,970	3.56
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	0	0	0	0	0	10	0	10	10	0.00
172	N, N-ジメチルホルムアミド	17	0	0	0	17	0	169,000	169,000	169,017	3.52
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	10,058	0	0	0	10,058	0	1,755	1,755	11,813	0.25

178	セレン及びその化合物	0	290	0	0	290	0	0	290	0.01	
179	ダイオキシン類	2,447	60	0	0	2,507	0	14,485	14,485	16,992	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	140	140	140	0.00
200	テトラクロロエチレン	10,000	0	0	0	10,000	0	0	0	10,000	0.21
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	0	0	0	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。)	12	60	0	0	72	25	1,100	1,125	1,197	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, 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	5,270	0	0	0	5,270	0	1,200	1,200	6,470	0.13
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	10,273	3	0	0	10,276	0	3,041	3,041	13,317	0.28
227	トルエン	1,080,941	165	0	0	1,081,106	14	524,678	524,692	1,605,798	33.42
230	鉛及びその化合物	14	160	0	0	174	0	280,808	280,808	280,982	5.85
231	ニッケル	110	1	0	0	111	13	8,232	8,245	8,356	0.17
232	ニッケル化合物	2	9	0	0	11	115	8,500	8,615	8,626	0.18
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	20	0	0	20	0	0	0	20	0.00
253	ヒドラジン	0	50	0	0	50	0	0	0	50	0.00
259	ピリジン	2,380	30	0	0	2,410	0	0	0	2,410	0.05
266	フェノール	8,480	500	0	0	8,980	140	46,830	46,970	55,950	1.16
270	フタル酸ジ-n-ブチル	370	0	0	0	370	0	0	0	370	0.01
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	890	0	0	0	890	0	1,860	1,860	2,750	0.06
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	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	810	57,455	0	0	58,265	5,902	119,800	125,702	183,967	3.83
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	3	1	4	4	0.00
299	ベンゼン	82,166	130	0	0	82,296	0	0	0	82,296	1.71
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	220	220	220	0.00
304	ほう素及びその化合物	7	67,340	0	0	67,347	1	15,289	15,290	82,637	1.72
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	290	0	0	290	190	10,634	10,824	11,114	0.23
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	29	29	29	0.00
310	ホルムアルデヒド	8,100	0	0	0	8,100	0	0	0	8,100	0.17
311	マンガン及びその化合物	701	2,114	0	0	2,815	0	973,644	973,644	976,459	20.32
312	無水フタル酸	310	0	0	0	310	0	0	0	310	0.01
313	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
314	メタクリル酸	0	0	0	0	0	0	710	710	710	0.01
320	メタクリル酸メチル	1,600	0	0	0	1,600	0	1,900	1,900	3,500	0.07
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	24	220	0	0	244	3,200	2,346	5,546	5,790	0.12
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	5,144	5,144	5,144	0.11
全化学物質合計*3		1,686,049	132,883	0	0	1,818,932	13,270	2,972,255	2,985,524	4,804,456	100
割合(%)		35.09	2.77	0.00	0.00	37.86	0.28	61.86	62.14	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。