

物質別の届出事業所数・排出量・移動量(平成20排出年度)

番号	化学物質名	報告数	排出量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)					移動量(kg/年、ダイオキシン類はmg-TEQ/年)			排出量、移動量合計	順位	割合(%)
			大気	水域	土壌	埋立	合計	廃棄物	下水道	合計			
1	亜鉛の水溶性化合物	44	82	73,692	0	0	73,774	34,081	150	34,231	108,005	12	2.06
4	アクリル酸エチル	1	0	0	0	0	0	22	0	22	22	72	0.00
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシ	1	0	0	0	0	0	9	0	9	9	75	0.00
12	アセトニトリル	12	2,138	0	0	0	2,138	67,000	76	67,076	69,214	17	1.32
15	アニリン	1	0	0	0	0	0	0	6	6	6	77	0.00
16	2-アミノエタノール	9	660	0	0	0	660	21,972	1,106	23,078	23,738	23	0.45
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	4	0	0	0	0	0	1,700	27	1,727	1,727	56	0.03
25	アンチモン及びその化合物	4	18	0	2	0	20	1,990	1	1,991	2,011	55	0.04
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
30	ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液 状のものに限る。)	9	0	0	0	0	0	3,613	0	3,613	3,613	48	0.07
37	EPN	31	0	11	0	0	11	0	0	0	11	73	0.00
40	エチルベンゼン	774	97,533	0	0	0	97,533	36,096	0	36,096	133,629	9	2.55
43	エチレングリコール	200	28,300	0	0	0	28,300	349,633	12,089	361,721	390,022	4	7.43
44	エチレングリコールモノエチルエー	6	8,027	0	0	0	8,027	276	0	276	8,303	38	0.16
45	エチレングリコールモノメチルエーテ	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	80	0.00
46	エチレンジアミン	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	80	0.00
47	エチレンジアミン四酢酸	1	0	0	0	0	0	1,400	0	1,400	1,400	57	0.03
52	フェナセチン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
54	エピクロロヒドリン	1	0	0	0	0	0	1,300	0	1,300	1,300	58	0.02
59	p-オクチルフェノール	1	0	0	0	0	0	230	0	230	230	67	0.00
60	カドミウム及びその化合物	33	0	722	0	0	722	0	0	0	722	64	0.01
63	キシレン	887	296,747	0	0	0	296,747	85,289	14	85,303	382,051	5	7.28
64	銀及びその水溶性化合物	9	0	0	0	0	0	38	100	138	138	69	0.00
66	グルタルアルデヒド	1	0	0	0	0	0	0	3,800	3,800	3,800	47	0.07
67	クレゾール	2	13	0	0	0	13	7,311	0	7,311	7,324	40	0.14
68	クロム及び三価クロム化合物	56	0	520	0	0	520	77,792	74	77,866	78,386	15	1.49
69	六価クロム化合物	53	0	4	0	0	5	19,791	6	19,796	19,801	26	0.38
85	HCFC-22	2	0	0	0	0	0	2,242	0	2,242	2,242	53	0.04
90	シマジン	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0.00
95	クロロホルム	24	21,470	0	0	0	21,470	83,970	157	84,127	105,597	13	2.01
99	五酸化バナジウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
100	コバルト及びその化合物	4	0	0	0	0	0	2,750	0	2,750	2,750	52	0.05
101	エチレングリコールモノエチルエー テルアセテート	7	10,349	0	0	0	10,349	234	0	234	10,583	33	0.20
102	酢酸ビニル	1	2,200	0	0	0	2,200	0	0	0	2,200	54	0.04
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。)	49	45	2,060	0	0	2,105	8,553	40	8,593	10,698	32	0.20
110	チオベンカルブ	31	0	1	0	0	1	0	0	0	1	79	0.00
112	四塩化炭素	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0.00
113	1, 4-ジオキサン	2	17	0	0	0	17	2,900	0	2,900	2,917	51	0.06
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	1	0	0	0	0	0	6,400	0	6,400	6,400	41	0.12
116	1, 2-ジクロロエタン	34	1,400	0	0	0	1,400	2,160	0	2,160	3,560	49	0.07
117	塩化ビニリデン	32	0	1	0	0	1	32	0	32	33	71	0.00
118	cis-1, 2-ジクロロエチレン	31	0	3	0	0	3	0	0	0	3	78	0.00
132	HCFC-141b	6	17,100	0	0	0	17,100	240	0	240	17,340	28	0.33
135	1, 2-ジクロロプロパン	2	2,841	0	0	0	2,841	4,800	0	4,800	7,641	39	0.15
137	D-D	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0.00
144	HCFC-225	3	10,200	0	0	0	10,200	0	0	0	10,200	34	0.19
145	塩化メチレン	83	301,505	62	0	0	301,567	203,107	91	203,198	504,765	3	9.62
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N -オキシド	3	0	0	0	0	0	180	16	196	196	68	0.00
172	N, N-ジメチルホルムアミド	7	1,095	0	0	0	1,095	110,500	221	110,721	111,816	11	2.13
175	水銀及びその化合物	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
177	スチレン	4	1,030	0	0	0	1,030	3,952	0	3,952	4,982	45	0.09
178	セレン及びその化合物	32	0	300	0	0	300	0	0	0	300	66	0.01
179	ダイオキシン類	105	1,524	7	0	193	1,725	89,217	0	89,217	90,942	-	-
198	ヘキサメチレンテトラミン	1	0	0	0	0	0	570	0	570	570	65	0.01
200	テトラクロロエチレン	51	76,845	0	0	0	76,845	52,540	1	52,541	129,386	10	2.47
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2	0	0	0	0	0	8,821	0	8,821	8,821	37	0.17
204	チウラム	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	0.00
205	テレフタル酸	1	0	0	0	0	0	7	0	7	7	76	0.00
206	テレフタル酸ジメチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	51	0	17,106	0	0	17,106	177,797	153	177,950	195,056	8	3.72
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0.00
210	1, 1, 2-トリクロロエタン	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0.00
211	トリクロロエチレン	70	294,760	0	0	0	294,760	67,640	1	67,641	362,401	6	6.91
212	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリ アジン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
217	CFC-11	1	0	0	0	0	0	750	0	750	750	63	0.01
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	685	10,714	0	0	0	10,714	4,482	0	4,482	15,196	29	0.29
225	o-トリルイジン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
227	トルエン	895	503,739	0	0	0	503,739	396,115	7,205	403,320	907,058	2	17.29
230	鉛及びその化合物	52	5	2,151	0	0	2,156	31,019	9	31,028	33,183	21	0.63
231	ニッケル	36	0	0	0	0	0	3,880	1	3,881	3,881	46	0.07
232	ニッケル化合物	45	0	0	0	0	0	51,678	2,070	53,748	53,748	20	1.02
243	バリウム及びその水溶性化合物	5	8	0	2	0	10	21,360	0	21,360	21,370	24	0.41
252	砒素及びその無機化合物	33	0	1,142	0	0	1,142	0	0	0	1,142	60	0.02
253	ヒドラジン	3	0	0	0	0	0	3,500	1,500	5,000	5,000	44	0.10

254	ヒドロキノン	5	0	0	0	0	0	1,709	4,000	5,709	5,709	42	0.11
259	ピリジン	3	27	0	0	0	27	27,850	5	27,855	27,882	22	0.53
266	フェノール	6	730	0	0	0	730	4,908	0	4,908	5,638	43	0.11
267	ペルメトリン	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	82	0.00
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1	0	0	0	0	0	1,200	0	1,200	1,200	59	0.02
270	フタル酸ジ-n-ブチル	6	20	0	0	0	20	668	76	744	764	62	0.01
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	11	15	0	0	0	15	63,192	0	63,192	63,207	19	1.20
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	0	0	0	0	0	3,300	0	3,300	3,300	50	0.06
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	45	60,222	267,037	0	0	327,259	587,082	4,538	591,620	918,879	1	17.51
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
298	ベンズアルデヒド	1	8	0	0	0	8	0	2	2	10	74	0.00
299	ベンゼン	796	9,489	1	0	0	9,489	0	0	0	9,489	35	0.18
300	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
304	ほう素及びその化合物	42	96	203,576	31	0	203,703	13,778	340	14,117	217,820	7	4.15
306	PCB	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	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	10	0	0	0	0	0	75,841	143	75,984	75,984	16	1.45
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチル フェニルエーテル	3	0	0	0	0	0	14,000	3,700	17,700	17,700	27	0.34
309	ポリ(オキシエチレン)=ニルフェ ニルエーテル	6	0	0	0	0	0	5,571	5,656	11,227	11,227	31	0.21
310	ホルムアルデヒド	12	615	0	0	0	615	7,820	894	8,714	9,329	36	0.18
311	マンガン及びその化合物	48	0	57,601	0	0	57,601	11,336	27	11,363	68,964	18	1.31
312	無水フタル酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
316	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピ	1	0	0	0	0	0	110	0	110	110	70	0.00
320	メタクリル酸メチル	4	90	0	0	0	90	728	0	728	818	61	0.02
338	m-トリレンジイソシアネート	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
340	4, 4'-メチレンジアニリン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
341	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレ ン)=ジイソシアネート	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
344	2-メトキシ-5-メチルアニリン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	0.00
346	モリブデン及びその化合物	8	0	0	0	0	0	18,372	2,000	20,372	20,372	25	0.39
354	りん酸トリ-n-ブチル	2	0	0	0	0	0	11,400	0	11,400	11,400	30	0.22
合計		5,812	1,760,153	625,992	35	0	2,386,180	2,810,586	50,292	2,860,878	5,247,058	-	100.00
割合(%)		-	33.5	11.9	0.0	0.0	45.5	53.6	1.0	54.5	100.0	-	-

(注)全物質にわたる排出量及び移動量の合計にはダイオキシン類を含まないが、報告数にはダイオキシン類のものを含む