

平成21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 (%)
	物質名	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物		
1 亜鉛の水溶性化合物	78	1,057	0	0	1,135	11	186,600	186,611	187,745	5.11
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	0	0	0	0.00
6 アクリル酸メチル	84	0	0	0	84	0	23,000	23,000	23,084	0.63
7 アクリロニトリル	2,103	0	0	0	2,103	0	0	0	2,103	0.06
11 アセトアルデヒド	676	0	0	0	676	0	0	0	676	0.02
12 アセトニトリル	8	0	0	0	8	0	9,100	9,100	9,108	0.25
15 アニリン	0	0	0	0	0	0	14,000	14,000	14,000	0.38
16 2 - アミノエタノール	0	1,300	0	0	1,300	14	1,300	1,314	2,614	0.07
17 ジエチレントリアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
直鎖アルキルベンゼンゼンスルホン酸及び										
24 その塩(アルキル基の炭素数が10から	80	0	0	0	80	160	4,400	4,560	4,640	0.13
14までのもの及びその混合物に限										
25 アンチモン及びその化合物	3	28	0	0	31	20	1,729	1,749	1,780	0.05
26 石綿	0	0	0	0	0	0	13,000	13,000	13,000	0.35
29 ビスフェノールA	0	13	0	0	13	0	7,000	7,000	7,013	0.19
30 ビスフェノールA型エポキシ樹脂(液状	0	0	0	0	0	0	13,610	13,610	13,610	0.37
のものに限る。)										
37 EPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
40 エチルベンゼン	46,719	8	0	0	46,728	0	25,973	25,973	72,701	1.98
42 エチレンオキシド	570	0	0	0	570	0	0	0	570	0.02
43 エチレングリコール	1,160	80	0	0	1,240	3,933	96,280	100,213	101,453	2.76
44 エチレングリコールモノエチルエーテル	6	0	0	0	6	0	2,200	2,200	2,206	0.06
45 エチレングリコールモノメチルエーテル	7	0	0	0	7	0	0	0	7	0.00
54 エピクロロヒドリン	4,800	0	0	0	4,800	0	8,300	8,300	13,100	0.36
60 カドミウム及びその化合物	0	73	0	0	73	0	0	0	73	0.00
61 - カプロラクタム	220	0	0	0	220	0	0	0	220	0.01
63 キシレン	139,790	138	0	0	139,928	0	43,779	43,779	183,707	5.00
64 銀及びその水溶性化合物	0	0	0	0	0	6	101	107	107	0.00
67 クレゾール	17	0	0	0	17	0	2,303	2,303	2,320	0.06
68 クロム及び三価クロム化合物	596	32	5	0	633	17	68,078	68,095	68,728	1.87
69 六価クロム化合物	0	4	0	0	4	0	12,240	12,240	12,244	0.33
85 HCFC - 22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
90 シマジン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
95 クロロホルム	0	0	0	0	0	0	1,000	1,000	1,000	0.03
99 五酸化バナジウム	24	110	0	0	134	0	790	790	924	0.03
100 コバルト及びその化合物	3	6	0	0	9	0	1,190	1,190	1,199	0.03
108 無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸	370	249	0	0	619	17	1,334	1,351	1,970	0.05
塩を除く。)										
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	1,900	0	0	0	1,900	0	0	0	1,900	0.05
114 シクロヘキシルアミン	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチア										
115 ソールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	400	400	400	0.01
116 1,2 - ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	69,000	69,000	69,000	1.88
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	43,000	0	0	0	43,000	0	0	0	43,000	1.17
135 1,2 - ジクロロプロパン	9,100	0	0	0	9,100	0	11,700	11,700	20,800	0.57
137 D - D	82	0	0	0	82	0	0	0	82	0.00
139 o - ジクロロベンゼン	0	0	0	0	0	0	26,000	26,000	26,000	0.71
140 p - ジクロロベンゼン	4,700	0	0	0	4,700	0	0	0	4,700	0.13
145 塩化メチレン	80,570	0	0	0	80,570	0	42,180	42,180	122,750	3.34
N,N - ジメチルドデシルアミン = N - オ										
166 キシド	0	0	0	0	0	7	0	7	7	0.00
172 N,N - ジメチルホルムアミド	20	0	0	0	20	0	167,000	167,000	167,020	4.54
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	4,623	0	0	0	4,623	0	6,499	6,499	11,122	0.30

178	セレン及びその化合物	0	299	0	0	299	0	0	299	0.01	
179	ダイオキシン類	1,819	11	0	0	1,830	0	20,383	20,383	22,213	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	290	290	290	0.01
200	テトラクロロエチレン	10,200	0	0	0	10,200	0	0	0	10,200	0.28
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。)	8	18	0	0	26	22	2,649	2,671	2,697	0.07
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	6,810	0	0	0	6,810	0	830	830	7,640	0.21
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3,612	3	0	0	3,615	0	2,902	2,902	6,517	0.18
227	トルエン	481,109	165	0	0	481,274	14	494,056	494,070	975,345	26.52
230	鉛及びその化合物	14	160	0	0	174	0	117,000	117,000	117,174	3.19
231	ニッケル	320	1	0	0	321	4	10,152	10,156	10,477	0.28
232	ニッケル化合物	1	24	0	0	25	131	8,545	8,676	8,701	0.24
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	95	0	0	95	0	0	0	95	0.00
253	ヒドラジン	0	42	0	0	42	0	0	0	42	0.00
259	ピリジン	1,630	25	0	0	1,655	0	5,400	5,400	7,055	0.19
266	フェノール	8,675	600	0	0	9,275	120	109,730	109,850	119,125	3.24
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	730	0	0	0	730	0	2,290	2,290	3,020	0.08
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	28	28	28	0.00
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	700	38,910	0	0	39,610	6,502	264,346	270,848	310,458	8.44
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	2	5	5	0.00
299	ベンゼン	67,890	240	0	0	68,130	0	0	0	68,130	1.85
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	200	200	200	0.01
304	ほう素及びその化合物	7	84,614	0	0	84,621	1	10,053	10,054	94,675	2.57
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	400	0	0	400	350	5,639	5,989	6,389	0.17
310	ホルムアルデヒド	2,590	0	0	0	2,590	0	0	0	2,590	0.07
311	マンガン及びその化合物	279	14,112	0	0	14,391	0	686,811	686,811	701,202	19.07
312	無水フタル酸	360	0	0	0	360	0	0	0	360	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	2,600	0	0	0	2,600	0	3,200	3,200	5,800	0.16
336	3-メチルピリジン	80	0	0	0	80	0	0	0	80	0.00
346	モリブデン及びその化合物	16	150	0	0	166	860	1,545	2,405	2,571	0.07
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	0	0	0	0	0	0	7,344	7,344	7,344	0.20
	全化学物質合計 ^{*3}	928,941	142,956	5	0	1,071,901	12,191	2,593,098	2,605,290	3,677,191	100
	割合(%)	25.26	3.89	0.00	0.00	29.15	0.33	70.52	70.85	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。