

平成23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	届出数	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	20	78	4,594	0	0	4,672	21	158,170	158,191	162,863	1.23
2	アクリルアミド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	0	0	0	0	0	0	12,000	12,000	12,000	0.09
7	アクリル酸ノルマル - ブチル	1	0	0	0	0	0	0	900	900	900	0.01
8	アクリル酸メチル	1	68	0	0	0	68	0	23,000	23,000	23,068	0.17
9	アクリロニトリル	3	3,802	0	0	0	3,802	0	0	0	3,802	0.03
12	アセトアルデヒド	2	366	0	0	0	366	0	0	0	366	0.00
13	アセトニトリル	2	0	0	0	0	0	0	61	61	61	0.00
15	アセナフテン	2	2,401	0	0	0	2,401	0	0	0	2,401	0.02
18	アニリン	2	0	0	0	0	0	0	12,000	12,000	12,000	0.09
20	2 - アミノエタノール	4	0	1,600	0	0	1,600	2	0	2	1,602	0.01
30	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。)	4	120	0	0	0	120	160	2,945	3,105	3,225	0.02
31	アンチモン及びその化合物	8	3	23	0	0	26	35	4,110	4,145	4,170	0.03
32	アントラセン	4	649	0	0	0	649	0	0	0	649	0.00
33	石綿	2	0	0	0	0	0	0	6,770	6,770	6,770	0.05
37	ビスフェノールA	3	10,000	7	0	0	10,007	0	60,000	60,000	70,007	0.53
44	インジウム及びその化合物	2	0	0	0	0	0	0	32	32	32	0.00
45	エタンチオール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
48	EPN	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
53	エチルベンゼン	111	34,139	8	0	0	34,148	0	15,090	15,090	49,238	0.37
56	エチレンオキシド	2	600	0	0	0	600	0	0	0	600	0.00
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	7	0	0	0	7	0	1,000	1,000	1,007	0.01
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	8	0	0	0	8	0	0	0	8	0.00
60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
65	エピクロロヒドリン	2	3,400	0	0	0	3,400	0	5,410	5,410	8,810	0.07
71	塩化第二鉄	10	0	0	0	0	0	0	6,400	6,400	6,400	0.05
73	1 - オクタノール	1	270	0	0	0	270	0	0	0	270	0.00
75	カドミウム及びその化合物	8	0	120	0	0	120	0	0	0	120	0.00
76	イブシロン - カプロラクタム	1	170	0	0	0	170	0	0	0	170	0.00
80	キシレン	134	88,830	138	0	0	88,967	0	23,508	23,508	112,475	0.85
81	キノリン	1	110	0	0	0	110	0	0	0	110	0.00
82	銀及びその水溶性化合物	2	0	0	0	0	0	0	130	130	130	0.00
83	クメン	1	0	0	0	0	0	0	350	350	350	0.00
86	クレゾール	3	21	0	0	0	21	0	3,000	3,000	3,021	0.02
87	クロム及び三価クロム化合物	30	389	15	2	0	406	33	1,851,600	1,851,633	1,852,039	###
88	六価クロム化合物	24	9	10	0	0	18	0	4,709	4,709	4,727	0.04
94	塩化ビニル	1	840	0	0	0	840	0	0	0	840	0.01
104	HCF C - 22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
113	シマジン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
125	クロロベンゼン	1	1	0	0	0	1	0	63	63	64	0.00
127	クロロホルム	2	0	0	0	0	0	0	1,600	1,600	1,600	0.01
132	コバルト及びその化合物	8	2	11	1	0	14	0	461	461	475	0.00
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアニドを除く。)	11	370	210	0	0	580	18	1,217	1,235	1,815	0.01
147	チオベンカルブ	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
149	四塩化炭素	9	3,900	0	0	0	3,900	0	0	0	3,900	0.03
154	シクロヘキシルアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
157	1, 2 - ジクロロエタン	10	1	0	0	0	1	0	67,340	67,340	67,341	0.51
158	塩化ビニリデン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
159	シス - 1, 2 - ジクロロエチレン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
161	CFC - 12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
164	HCF C - 123	1	52,000	0	0	0	52,000	0	0	0	52,000	0.39
178	1, 2 - ジクロロプロパン	2	11,000	0	0	0	11,000	0	4,700	4,700	15,700	0.12
179	D - D	9	96	0	0	0	96	0	0	0	96	0.00
181	ジクロロベンゼン	2	7,600	0	0	0	7,600	0	14,000	14,000	21,600	0.16
185	HCF C - 225	1	1,300	0	0	0	1,300	0	0	0	1,300	0.01
186	塩化メチレン	16	61,180	0	0	0	61,180	0	50,920	50,920	112,100	0.85
189	N, N - ジシクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1	0	0	0	0	0	0	280	280	280	0.00
202	ジビニルベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
207	2, 6 - ジ - ターシャリ - ブチル - 4 - クレゾール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
213	N, N - ジメチルアセトアミド	3	2,301	0	0	0	2,301	0	40,300	40,300	42,601	0.32
218	ジメチルアミン	2	0	0	0	0	0	0	4,800	4,800	4,800	0.04
230	N - (1, 3 - ジメチルブチル) - N - フェニル - パラ - フェニレンジアミン	1	0	0	0	0	0	0	3,600	3,600	3,600	0.03
232	N, N - ジメチルホルムアミド	3	18	0	0	0	18	0	261,500	261,500	261,518	1.98
234	臭素	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
237	水銀及びその化合物	8	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0.00
240	スチレン	11	8,224	0	0	0	8,224	0	565	565	8,789	0.07
242	セレン及びその化合物	8	0	73	0	0	73	0	0	0	73	0.00
243	ダイオキシン類	30	3,314	21	0	0	3,335	0	14,369	14,369	17,704	0.13

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	届出数	大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道	廃棄物	合計		
245	チオ尿素	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
258	ヘキサメチレンテトラミン	1	0	0	0	0	0	0	450	450	450	0.00
262	テトラクロロエチレン	11	11,300	0	0	0	11,300	0	0	0	11,300	0.09
268	チウラム	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
270	テレフタル酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
271	テレフタル酸ジメチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17	8	56	0	0	64	24	2,810	2,834	2,899	0.02
277	トリエチルアミン	2	2	0	0	0	2	0	17,700	17,700	17,702	0.13
279	1,1,1-トリクロロエタン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
280	1,1,2-トリクロロエタン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
281	トリクロロエチレン	10	4,590	0	0	0	4,590	0	1,500	1,500	6,090	0.05
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	108	25,059	3	0	0	25,062	0	12,810	12,810	37,873	0.29
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	95	2,946	3	0	0	2,949	0	3,140	3,140	6,089	0.05
300	トルエン	146	562,991	165	0	0	563,156	28	502,349	502,377	1,065,533	8.06
302	ナフタレン	7	9,506	2	0	0	9,508	0	41	41	9,549	0.07
304	鉛	3	14	0	0	0	14	0	22,900	22,900	22,914	0.17
305	鉛化合物	13	196	250	0	0	446	0	134,027	134,027	134,473	1.02
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1	0	0	0	0	0	0	3,300	3,300	3,300	0.02
308	ニッケル	19	113	19	0	0	132	0	10,468	10,468	10,600	0.08
309	ニッケル化合物	13	11	59	0	0	70	373	31,510	31,883	31,953	0.24
316	ニトロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	130,000	130,000	130,000	0.98
321	バナジウム化合物	7	19	100	0	0	119	0	72,160	72,160	72,279	0.55
332	砒素及びその無機化合物	9	0	4	0	0	4	0	220	220	224	0.00
333	ヒドラジン	4	0	22	0	0	22	0	0	0	22	0.00
338	2-ビニルピリジン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
340	ピフェニル	2	69	0	0	0	69	0	0	0	69	0.00
342	ピリジン	2	680	0	0	0	680	0	350	350	1,030	0.01
349	フェノール	7	4,598	1,400	0	0	5,998	0	330,370	330,370	336,368	2.54
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル	2	600	0	0	0	600	0	860	860	1,460	0.01
372	N-(ターシャリ-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	0	220	220	220	0.00
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	20	381	38,160	0	0	38,541	2,702	196,546	199,248	237,789	1.80
384	1-プロモプロパン	4	16,100	0	0	0	16,100	0	4,400	4,400	20,500	0.16
390	ヘキサメチレンジアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
392	ナルマル-ヘキサン	101	88,616	0	0	0	88,616	0	12,818	12,818	101,434	0.77
399	ベンズアルデヒド	1	0	0	0	0	0	6	3	9	9	0.00
400	ベンゼン	108	73,379	150	0	0	73,529	0	3	3	73,532	0.56
401	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	1,100	1,100	1,100	0.01
405	ほう素化合物	28	0	43,697	0	0	43,697	461	15,331	15,792	59,489	0.45
406	PCB	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
407	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。)	6	0	560	0	0	560	94	6,854	6,948	7,508	0.06
	ポリ(オキシエチレン) = オクチル フェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
409	ポリ(オキシエチレン) = ドデシル エーテル硫酸エステルナトリウム	1	0	0	0	0	0	34	0	34	34	0.00
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニル フェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
411	ホルムアルデヒド	8	3,806	0	0	0	3,806	0	2,106	2,106	5,912	0.04
412	マンガン及びその化合物	28	742	4,620	0	0	5,362	0	7,841,939	7,841,939	7,847,301	###
413	無水フタル酸	1	640	0	0	0	640	0	0	0	640	0.00
414	無水マレイン酸	2	0	0	0	0	0	0	63	63	63	0.00
420	メタクリル酸メチル	5	3,108	0	0	0	3,108	0	0	0	3,108	0.02
438	メチルナフタレン	8	145	0	0	0	145	0	1,300	1,300	1,445	0.01
439	3-メチルピリジン	1	34	0	0	0	34	0	0	0	34	0.00
447	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	0.00
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	3	0	0	0	0	0	0	5,100	5,100	5,100	0.04
453	モリブデン及びその化合物	12	20	160	0	0	180	1,400	4,270	5,670	5,850	0.04
455	モルホリン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
460	りん酸トリトリル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
全化学物質合計*3		1,446	1,103,946	96,241	3	0	1,200,189	5,390	12,011,548	12,016,938	13,217,128	
割合(%)			8	1	0	0	9	0	91	91	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、整数表示したものを、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。