

平成24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	届出数	届出排出量*1 (kg/年、ダイオキシン類についてはmg-TEQ/年)					届出移動量*2 (kg/年、ダイオキシン類についてはmg-TEQ/年)			排出・移動 量合計	割合(%)
			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	5,785	0	0	5,863	36	177,560	177,596	183,459	1.5
2	アクリルアミド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	1	0	0	0	0	0	0	730	730	730	0.0
8	アクリル酸メチル	1	160	0	0	0	160	0	23,000	23,000	23,160	0.2
9	アクリロニトリル	3	3,205	0	0	0	3,205	0	0	0	3,205	0.0
12	アセトアルデヒド	1	640	0	0	0	640	0	0	0	640	0.0
13	アセトニトリル	2	0	0	0	0	0	0	360	360	360	0.0
15	アセナフテン	2	2,501	0	0	0	2,501	0	0	0	2,501	0.0
18	アニリン	2	0	0	0	0	0	0	3,900	3,900	3,900	0.0
20	2-アミノエタノール	4	0	0	0	0	0	11	300	311	311	0.0
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	5	0	0	0	5	140	2,019	2,159	2,164	0.0
31	アンチモン及びその化合物	7	2	21	0	0	23	32	2,734	2,766	2,789	0.0
32	アントラセン	5	508	0	0	0	508	0	0	0	508	0.0
33	石綿	2	0	0	0	0	0	0	8,910	8,910	8,910	0.1
37	ビスフェノールA	2	0	4	0	0	4	0	25,000	25,000	25,004	0.2
44	インジウム及びその化合物	2	0	0	0	0	0	0	51	51	51	0.0
45	エタンチオール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
48	EPN	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
53	エチルベンゼン	110	86,773	8	0	0	86,782	0	59,262	59,262	146,044	1.2
56	エチレンオキシド	2	250	0	0	0	250	0	0	0	250	0.0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	9	0	0	0	9	0	530	530	539	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0.0
60	エチレンジアミン四酢酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
65	エピクロロヒドリン	2	3,300	0	0	0	3,300	0	5,000	5,000	8,300	0.1
71	塩化第二鉄	11	5	1	0	0	6	0	52,831	52,831	52,837	0.4
73	1-オクタノール	1	140	0	0	0	140	0	0	0	140	0.0
75	カドミウム及びその化合物	8	0	19	0	0	19	0	0	0	19	0.0
76	イブシロン-カプロラクタム	1	200	0	0	0	200	0	0	0	200	0.0
80	キシレン	131	98,036	138	0	0	98,174	0	28,198	28,198	126,372	1.0
81	キノリン	1	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0.0
82	銀及びその水溶性化合物	2	0	0	0	0	0	0	180	180	180	0.0
83	クメン	2	23	0	0	0	23	0	220	220	243	0.0
86	クレゾール	3	23	0	0	0	23	0	1,156	1,156	1,179	0.0
87	クロム及び三価クロム化合物	31	290	366	1	0	657	26	3,360,548	3,360,574	3,361,231	26.6
88	六価クロム化合物	25	2	17	0	0	19	0	15,659	15,659	15,678	0.1
113	シマジン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
125	クロロベンゼン	1	2	0	0	0	2	0	83	83	85	0.0
127	クロロホルム	2	150	0	0	0	150	0	1,300	1,300	1,450	0.0
132	コバルト及びその化合物	9	5	10	1	0	15	0	1,964	1,964	1,979	0.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く)	10	370	252	0	0	622	1	2,210	2,211	2,833	0.0
147	チオベンカルブ	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
149	四塩化炭素	10	3,900	0	0	0	3,900	0	3	3	3,903	0.0
150	1,4-ジオキサソ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
154	シクロヘキシルアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
157	1,2-ジクロロエタン	10	0	0	0	0	0	0	87,200	87,200	87,200	0.7
158	塩化ビニリデン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニル メタン	1	0	0	0	0	0	0	110	110	110	0.0
164	HCFC-123	1	53,000	0	0	0	53,000	0	0	0	53,000	0.4
178	1,2-ジクロロプロパン	2	1,500	0	0	0	1,500	0	15,060	15,060	16,560	0.1
179	D-D	9	91	0	0	0	91	0	0	0	91	0.0
181	ジクロロベンゼン	1	4,700	0	0	0	4,700	0	0	0	4,700	0.0
185	HCFC-225	1	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500	0.0
186	塩化メチレン	16	49,230	0	0	0	49,230	1	50,150	50,151	99,381	0.8
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	270	270	270	0.0
202	ジビニルベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	3,700	3,700	3,700	0.0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3	1,510	0	0	0	1,510	0	47,100	47,100	48,610	0.4
218	ジメチルアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0
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	4,000	4,000	4,000	0.0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2	44	0	0	0	44	0	181,000	181,000	181,044	1.4
234	臭素	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
237	水銀及びその化合物	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
240	スチレン	11	8,465	0	0	0	8,465	0	793	793	9,258	0.1
242	セレン及びその化合物	8	0	91	0	0	91	0	0	0	91	0.0
243	ダイオキシン類	28	2,506	8	0	0	2,514	0	12,070	12,070	14,585	0.1
245	チオ尿素	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1	0	0	0	0	0	0	400	400	400	0.0
262	テトラクロロエチレン	11	11,800	0	0	0	11,800	0	0	0	11,800	0.1
268	チウラム	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
270	テレフタル酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
271	テレフタル酸ジメチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	17	8	46	0	0	53	22	727	749	802	0.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
277	トリエチルアミン	1	4	0	0	0	4	0	4,500	4,500	4,504	0.0
279	1,1,1-トリクロロエタン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
280	1,1,2-トリクロロエタン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
281	トリクロロエチレン	10	4,310	0	0	0	4,310	0	1,200	1,200	5,510	0.0
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	105	27,394	3	0	0	27,397	0	13,372	13,372	40,769	0.3
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	90	4,084	3	0	0	4,087	0	3,860	3,860	7,947	0.1
300	トルエン	144	561,194	165	0	0	561,359	30	321,076	321,106	882,465	7.0
302	ナフタレン	7	9,870	2	0	0	9,872	0	44	44	9,916	0.1
304	鉛	3	14	0	0	0	14	0	24,300	24,300	24,314	0.2
305	鉛化合物	11	150	94	0	0	244	0	149,000	149,000	149,244	1.2
308	ニッケル	20	47	6	0	0	53	0	9,705	9,705	9,758	0.1
309	ニッケル化合物	14	7	60	0	0	67	341	24,080	24,421	24,488	0.2
316	ニトロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	140,000	140,000	140,000	1.1
321	バナジウム化合物	4	6	34	0	0	40	0	1,360	1,360	1,400	0.0
332	砒素及びその無機化合物	8	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0.0

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/年)					届出移動量*2 (kg/年、ダイオキシン類についてはmg-TEQ/年)			排出・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		
333	ヒドラジン	4	0	15	0	0	15	0	0	0	15	0.0
338	2-ビニルピリジン	1	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0.0
340	ピフェニル	2	97	0	0	0	97	0	0	0	97	0.0
342	ピリジン	1	480	0	0	0	480	0	0	0	480	0.0
349	フェノール	6	5,208	1,600	0	0	6,808	0	380,310	380,310	387,118	3.1
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2	560	0	0	0	560	0	800	800	1,360	0.0
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピル エーテル	1	0	0	0	0	0	0	77	77	77	0.0
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチア ゾールスルフェンアミド	1	0	0	0	0	0	0	290	290	290	0.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	21	251	30,020	0	0	30,271	732	76,355	77,087	107,358	0.8
384	1-ブロモプロパン	5	52,200	0	0	0	52,200	0	5,100	5,100	57,300	0.5
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.0
390	ヘキサメチレンジアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
392	ノルマル-ヘキサン	98	91,759	0	0	0	91,759	0	5,958	5,958	97,717	0.8
399	ベンズアルデヒド	1	0	0	0	0	0	2	1	3	3	0.0
400	ベンゼン	104	60,365	130	0	0	60,495	0	0	0	60,495	0.5
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水	1	0	0	0	0	0	0	280	280	280	0.0
405	ほう素化合物	27	0	64,219	0	0	64,219	650	25,001	25,652	89,871	0.7
406	PCB	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
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	78	2,370	2,448	3,008	0.0
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエー	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
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	2	0	0	0	0	0	46	9	55	55	0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエー	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
411	ホルムアルデヒド	10	5,210	0	0	0	5,210	0	505	505	5,715	0.0
412	マンガン及びその化合物	26	761	7,750	0	0	8,511	0	6,013,837	6,013,837	6,022,348	47.6
413	無水フタル酸	1	640	0	0	0	640	0	0	0	640	0.0
414	無水マレイン酸	2	0	0	0	0	0	0	103	103	103	0.0
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
420	メタクリル酸メチル	4	1,600	0	0	0	1,600	0	0	0	1,600	0.0
438	メチルナフタレン	12	249	0	0	0	249	0	0	0	249	0.0
439	3-メチルピリジン	1	35	0	0	0	35	0	0	0	35	0.0
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	0.0
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	2,500	2,500	2,500	0.0
453	モリブデン及びその化合物	11	26	180	0	0	206	1,700	7,566	9,266	9,472	0.1
全化学物質合計*3		1,424	1,159,057	111,600	2	0	1,270,658	3,851	11,377,778	11,381,629	12,652,287	100.0
割合(%)			9.2	0.9	0.0	0.0	10.0	0.03	89.9	90.0	100.0	

*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。