

平成25年度の化学物質別排出量・移動量

第一種指定化学物質 物質番号	物質名	届出排出量*1 (kg/年、ダイオキシン類についてはmg-TEQ)				合計	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 (%)
		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	5,724	0	0	5,802	35	195,060	195,095	200,897	1.43
4	アクリル酸及びその水溶性塩	0	0	0	0	0	0	11,000	11,000	11,000	0.08
7	アクリル酸ノルマルブチル	0	0	0	0	0	0	590	590	590	0.00
8	アクリル酸メチル	31	0	0	0	31	0	12,000	12,000	12,031	0.09
9	アクリロニトリル	574	0	0	0	574	0	0	0	574	0.00
12	アセトアルデヒド	1,500	0	0	0	1,500	0	0	0	1,500	0.01
13	アセトニトリル	0	12	0	0	12	0	330	330	342	0.00
15	アセナフテン	2,601	0	0	0	2,601	0	0	0	2,601	0.02
18	アニリン	0	0	0	0	0	0	2,900	2,900	2,900	0.02
20	2-アミノエタノール	0	1	0	0	1	16	0	16	17	0.00
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。)	2	0	0	0	2	160	2,608	2,768	2,771	0.02
31	アンチモン及びその化合物	2	14	0	0	16	17	1,670	1,687	1,703	0.01
32	アントラセン	696	0	0	0	696	0	0	0	696	0.00
33	石綿	0	0	0	0	0	0	5,400	5,400	5,400	0.04
37	ビスフェノールA	0	4	0	0	4	0	25,000	25,000	25,004	0.18
44	インジウム及びその化合物	0	0	0	0	0	0	422	422	422	0.00
53	エチルベンゼン	45,889	8	0	0	45,897	0	20,473	20,473	66,370	0.47
56	エチレンオキシド	290	0	0	0	290	0	0	0	290	0.00
57	エチレングリコールモノエチルエー	9	0	0	0	9	0	910	910	919	0.01
58	エチレングリコールモノメチルエー	6	0	0	0	6	0	0	0	6	0.00
65	エピクロロヒドリン	4,000	0	0	0	4,000	0	7,020	7,020	11,020	0.08
71	塩化第二鉄	5	0	0	0	5	0	46,690	46,690	46,696	0.33
75	カドミウム及びその化合物	0	8	0	0	8	0	0	0	8	0.00
76	イプシロン-カプロラクタム	38	0	0	0	38	0	9,300	9,300	9,338	0.07
78	2, 4-キシレノール	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0.00
79	2, 6-キシレノール	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.00
80	キシレン	99,424	128	0	0	99,552	0	34,288	34,288	133,840	0.95
81	キノリン	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0.00
83	クメン	26	0	0	0	26	0	340	340	366	0.00
86	クレゾール	25	0	0	0	25	0	35	35	60	0.00
87	クロム及び三価クロム化合物	139	79	1	0	218	31	4,998,410	4,998,441	4,998,659	35.51
88	六価クロム化合物	2	15	0	0	17	0	5,579	5,579	5,596	0.04
127	クロロホルム	730	0	0	0	730	0	730	730	1,460	0.01
132	コバルト及びその化合物	4	6	1	0	11	0	359	359	370	0.00
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン 酸塩を除く。)	370	420	0	0	790	3	2,399	2,402	3,192	0.02
149	四塩化炭素	4,200	0	0	0	4,200	0	0	0	4,200	0.03
157	1, 2-ジクロロエタン	0	0	0	0	0	0	76,430	76,430	76,430	0.54
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノ ジフェニルメタン	0	0	0	0	0	0	170	170	170	0.00
164	HCFC-123	59,000	0	0	0	59,000	0	0	0	59,000	0.42
178	1, 2-ジクロロプロパン	0	0	0	0	0	0	10,000	10,000	10,000	0.07
179	D-D	92	0	0	0	92	0	0	0	92	0.00
181	ジクロロベンゼン	3,300	0	0	0	3,300	0	5,500	5,500	8,800	0.06
185	HCFC-225	2,300	0	0	0	2,300	0	0	0	2,300	0.02
186	塩化メチレン	48,300	0	0	0	48,300	0	33,955	33,955	82,255	0.58
189	N, N-ジシクロヘキシル-2-ペ ンゾチアゾールスルフェンアミド	0	0	0	0	0	0	280	280	280	0.00
202	ジビニルベンゼン	0	0	0	0	0	0	2,100	2,100	2,100	0.01
213	N, N-ジメチルアセトアミド	495	0	0	0	495	0	64,100	64,100	64,595	0.46
224	N, N-ジメチルデシルアミン=N -オキシド	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0.00
230	N,N'-ジフェニルパラフェニレンジアミ ン	0	0	0	0	0	0	4,400	4,400	4,400	0.03
232	N, N-ジメチルホルムアミド	110	0	0	0	110	0	232,000	232,000	232,110	1.65
240	ステレン	18,082	0	0	0	18,082	0	451	451	18,533	0.13
242	セレン及びその化合物	0	75	0	0	75	0	0	0	75	0.00
243	ダイオキシン類	1,129	8	0	0	1,137	0	19,318	19,318	20,455	0.15
258	ヘキサメチレンテトラミン	0	0	0	0	0	0	440	440	440	0.00
262	テトラクロロエチレン	12,400	0	0	0	12,400	0	0	0	12,400	0.09
270	テレフタル酸	0	0	0	0	0	0	260	260	260	0.00
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	7	43	0	0	50	21	9,672	9,693	9,742	0.07
277	トリエチルアミン	1	0	0	0	1	0	14,400	14,400	14,401	0.10
281	トリクロロエチレン	2,100	0	0	0	2,100	0	2,000	2,000	4,100	0.03
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	21,150	3	0	0	21,153	0	13,998	13,998	35,151	0.25
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3,473	3	0	0	3,476	0	3,530	3,530	7,006	0.05
300	トルエン	659,844	155	0	0	659,999	0	352,161	352,161	1,012,159	7.19
302	ナフタレン	7,089	2	0	0	7,091	0	56	56	7,147	0.05
304	鉛	14	0	0	0	14	0	19,000	19,000	19,014	0.14
305	鉛化合物	140	18	0	0	158	0	131,700	131,700	131,858	0.94
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0	0	0	0	0	0	190	190	190	0.00
308	ニッケル	20	0	0	0	20	0	5,552	5,552	5,572	0.04
309	ニッケル化合物	6	50	0	0	56	416	28,790	29,206	29,262	0.21
316	ニトロベンゼン	0	0	0	0	0	0	130,000	130,000	130,000	0.92
321	バナジウム化合物	5	30	0	0	35	0	1,200	1,200	1,235	0.01
332	砒素及びその無機化合物	0	77	0	0	77	0	0	0	77	0.00

333	ヒドラジン	0	24	0	0	24	0	0	0	24	0.00
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0.00
338	2-ビニルピリジン	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0.00
340	ピフェニル	126	0	0	0	126	0	0	0	126	0.00
341	ピペラジン	11	0	0	0	11	0	1,600	1,600	1,611	0.01
342	ピリジン	680	0	0	0	680	0	410	410	1,090	0.01
349	フェノール	5,995	1,400	0	0	7,395	0	310,366	310,366	317,761	2.26
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	560	0	0	0	560	0	730	730	1,290	0.01
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシ シプロピルエーテル	0	0	0	0	0	0	120	120	120	0.00
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	0	0	0	0	0	0	340	340	340	0.00
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	302	25,950	0	0	26,252	2	46,554	46,556	72,808	0.52
384	1-ブロモプロパン	56,200	0	0	0	56,200	0	7,820	7,820	64,020	0.45
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウ ム=クロリド	0	0	0	0	0	14	0	14	14	0.00
392	ノルマル-ヘキサン	95,207	0	0	0	95,207	0	10,973	10,973	106,180	0.75
399	ベンズアルデヒド	0	0	0	0	0	2	4	6	6	0.00
400	ベンゼン	61,088	120	0	0	61,208	0	0	0	61,208	0.43
401	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	140	140	140	0.00
405	ほう素化合物	5	68,380	0	0	68,385	786	8,721	9,507	77,892	0.55
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1 2から15までのもの及びその混合 物に限る。)	0	610	0	0	610	170	2,803	2,973	3,583	0.03
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	0	0	0	0	0	75	10	85	85	0.00
410	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	99	99	99	0.00
411	ホルムアルデヒド	5,117	0	0	0	5,117	0	506	506	5,623	0.04
412	マンガン及びその化合物	739	8,106	0	0	8,845	0	5,809,340	5,809,340	5,818,185	41.34
413	無水フタル酸	660	0	0	0	660	0	0	0	660	0.00
414	無水マレイン酸	0	0	0	0	0	0	458	458	458	0.00
420	メタクリル酸メチル	1,400	0	0	0	1,400	0	0	0	1,400	0.01
438	メチルナフタレン	422	0	0	0	422	0	0	0	422	0.00
439	3-メチルピリジン	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0.00
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)= ジイソシアネート	0	0	0	0	0	0	3,900	3,900	3,900	0.03
453	モリブデン及びその化合物	12	140	0	0	152	1,900	2,356	4,256	4,408	0.03
全化学物質合計*3		1,227,235	111,606	2	0	1,338,843	3,653	12,733,098	12,736,751	14,075,594	
割合(%)		8.72	0.79	0.00	0.00	9.51	0.03	90.46	90.49	100.00	

*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。