化学物質別排出量・移動量

第一種指定化学物質		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(%)
物質番号	物質名		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	8,337	0	0	8,415	33	105,263	105,296	113,711	1.0
3	アクリル酸エチル	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	1	0	0	0	0	0	0	32,000	32,000	32,000	0.3
8	アクリル酸メチル	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
9	アクリロニトリル	2	570	0	0	0	570	0	0	0	570	0.0
12	アセトアルデヒド	2	310	0	0	0	310	0	0	0	310	0.0
13	アセトニトリル	2	0	0	0	0	0	0	2,330	2,330	2,330	0.0
15	アセナフテン	4	1,131	0	0	0	1,131	0	0	0	1,131	0.0
18	アニリン	2	2	0	0	0	2	0	4	4	6	0.0
20	２－アミノエタノール	1	0	0	0	0	0	46	0	46	46	0.0
28	アリルアルコール	1	38	0	0	0	38	0	260	260	298	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。）	3	30	0	0	0	30	72	12,030	12,102	12,132	0.1
31	アンチモン及びその化合物	4	7	51	0	0	58	1	1,627	1,628	1,685	0.0
32	アントラセン	3	761	0	0	0	761	0	0	0	761	0.0
33	石綿	2	0	0	0	0	0	0	13,700	13,700	13,700	0.1
37	ビスフェノールA	3	0	4	0	0	4	0	37,014	37,014	37,018	0.3
48	EPN	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
53	エチルベンゼン	94	52,673	0	0	0	52,673	0	19,244	19,244	71,917	0.6
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	13	0	0	0	13	0	0	0	13	0.0
59	エチレンジアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1,200	0	0	0	1,200	0	301	301	1,501	0.0
71	塩化第二鉄	11	5	1	0	0	7	0	309,000	309,000	309,007	2.8
73	１－オクタノール	1	0	0	0	0	0	0	4,400	4,400	4,400	0.0
74	パラ－オクチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	21	21	21	0.0
75	カドミウム及びその化合物	7	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0.0
78	２，４－キシレノール	1	9	0	0	0	9	0	16,000	16,000	16,009	0.1
79	２，６－キシレノール	1	0	0	0	0	0	0	5,000	5,000	5,000	0.0
80	キシレン	128	86,936	0	0	0	86,936	0	51,904	51,904	138,840	1.2
81	キノリン	1	9	0	0	0	9	0	0	0	9	0.0
82	銀及びその水溶性化合物	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
83	クメン	2	856	0	0	0	856	0	698	698	1,554	0.0
86	クレゾール	1	31	0	0	0	31	0	91,000	91,000	91,031	0.8
87	クロム及び三価クロム化合物	26	28	6	0	0	34	8	3,578,067	3,578,075	3,578,109	32.1
88	六価クロム化合物	18	0	1	0	0	1	0	5,689	5,690	5,690	0.1
104	HCFC－22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
113	シマジン	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
127	クロロホルム	1	960	0	0	0	960	0	8,700	8,700	9,660	0.1
130	MCP	1	0	0	0	0	0	0	1,300	1,300	1,300	0.0
132	コバルト及びその化合物	11	5	12	0	0	17	0	4,910	4,910	4,927	0.0
143	４，４’－ジアミノジフェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除	9	380	100	0	0	480	1	3,340	3,341	3,821	0.0
147	チオベンカルブ	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
149	四塩化炭素	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
150	１，４－ジオキサン	7	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	9	2,801	0	0	0	2,801	0	980	980	3,781	0.0
158	塩化ビニリデン	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
159	シス－１，２－ジクロロエチレン	7	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	0	0	0	0.0
161	CFC－12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
164	HCFC－123	1	23,000	0	0	0	23,000	0	0	0	23,000	0.2
179	D－D	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
181	ジクロロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
186	塩化メチレン	13	11,919	0	0	0	11,919	0	10,690	10,690	22,609	0.2
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	890	890	890	0.0
190	ジシクロペンタジエン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
202	ジビニルベンゼン	2	65	0	0	0	65	0	0	0	65	0.0
207	２，６－ジ－ターシャリ－ブチル－４－クレゾー	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
213	N，N－ジメチルアセトアミド	2	1,100	0	0	0	1,100	0	34,000	34,000	35,100	0.3
218	ジメチルアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13	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	7,500	7,500	7,500	0.1
232	N，N－ジメチルホルムアミド	2	12	0	0	0	12	0	203,000	203,000	203,012	1.8
234	臭素	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0
237	水銀及びその化合物	13	71	0	0	0	71	0	85	85	156	0.0
240	スチレン	11	11,632	0	0	0	11,632	0	3,210	3,210	14,842	0.1
242	セレン及びその化合物	7	0	23	0	0	23	0	0	0	23	0.0
243	ダイオキシン類	21	539	11	0	0	550	0	9,790	9,790	10,340	0.0
245	チオ尿素	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
251	フェニトロチオン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
257	デカノール	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	630	630	630	0.0
262	テトラクロロエチレン	9	3,300	0	0	0	3,300	0	0	0	3,300	0.0
268	チウラム	7	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	50	50	50	0.0
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	16	11	1,602	0	0	1,613	4	20,020	20,024	21,637	0.2
273	ノルマルードデシルアルコール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	2	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0.0
279	１，１，１－トリクロロエタン	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
280	１，１，２－トリクロロエタン	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
281	トリクロロエチレン	8	860	0	0	0	860	0	580	580	1,440	0.0
288	CFC－11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	106	12,838	0	0	0	12,838	0	5,480	5,480	18,318	0.2
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	83	2,031	0	0	0	2,031	0	1,237	1,237	3,268	0.0
299	トルイジン	1	0	0	0	0	0	17	57	74	74	0.0
300	トルエン	138	370,202	0	0	0	370,202	0	214,034	214,034	584,237	5.2
302	ナフタレン	10	9,113	0	0	0	9,113	0	1,434	1,434	10,547	0.1
304	鉛	2	10	0	0	0	10	0	230	230	240	0.0

305	鉛化合物	11	0	1	0	0	1	0	29,640	29,640	29,641	0.3
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	1	0	0	0	0	0	0	31	31	31	0.0
308	ニッケル	18	13	36	0	0	48	0	14,883	14,883	14,931	0.1
309	ニッケル化合物	15	1	61	0	0	62	466	20,790	21,256	21,318	0.2
316	ニトロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	78,000	78,000	78,000	0.7
321	バナジウム化合物	2	44	68	0	0	112	0	2,100	2,100	2,212	0.0
332	砒素及びその無機化合物	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
333	ヒドラジン	2	0	19	0	0	19	0	0	0	19	0.0
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
338	２－ビニルピリジン	1	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0.0
340	ビフェニル	2	200	0	0	0	200	0	0	0	200	0.0
341	ピペラジン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
342	ピリジン	2	1,070	0	0	0	1,070	0	1,900	1,900	2,970	0.0
345	フェニルヒドラジン	1	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0.0
349	フェノール	7	6,950	440	0	5	7,395	0	274,980	274,980	282,375	2.5
353	フタル酸ジエチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	1	0	0	220	0	220	0	220	220	440	0.0
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5	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	910	910	910	0.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	18	602	11,992	0	0	12,594	2	45,376	45,378	57,972	0.5
384	１－ブロモプロパン	2	31,890	0	0	0	31,890	0	1,800	1,800	33,690	0.3
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	2	0	1,200	0	0	1,200	31	0	31	1,231	0.0
392	ノルマル－ヘキサン	97	84,450	0	0	0	84,450	0	4,113	4,113	88,563	0.8
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
399	ベンズアルデヒド	1	0	0	0	0	0	4	2	6	6	0.0
400	ベンゼン	101	45,527	0	0	0	45,527	0	0	0	45,527	0.4
401	１，２，４－ベンゼントリカルボン酸１，２－無水	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
405	ほう素化合物	20	1,106	21,428	0	0	22,534	0	4,025	4,025	26,559	0.2
406	PCB	7	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。）	4	0	490	0	0	490	347	2,068	2,415	2,905	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	96	2	98	98	0.0
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテ	2	0	0	0	0	0	0	64	64	64	0.0
411	ホルムアルデヒド	9	4,138	0	0	0	4,138	0	522	522	4,660	0.0
412	マンガン及びその化合物	27	482	5,170	0	0	5,652	0	5,030,952	5,030,952	5,036,604	45.2
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	430	430	430	0.0
415	メタクリル酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
417	メタクリル酸２，３－エポキシプロピル	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
420	メタクリル酸メチル	4	770	0	0	0	770	0	520	520	1,290	0.0
436	アルファ－メチルスチレン	1	36	0	0	0	36	0	0	0	36	0.0
438	メチルナフタレン	12	456	0	0	0	456	0	44	44	500	0.0
439	３－メチルピリジン	1	57	0	0	0	57	0	0	0	57	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	2	130	0	0	0	130	0	250	250	380	0.0
453	モリブデン及びその化合物	8	6	47	0	0	53	240	2,745	2,985	3,038	0.0
460	りん酸トリトリル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
全化学物質合計*3		1336	773,578	51,091	220	5	824,894	1,380	10,324,285	10,325,665	11,150,559	100
割合（%）			6.9	0.5	0.0	0.0	7.4	0.0	91.0	92.6	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。