

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(%)
管理 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	21	80	4,455	0	0	4,535	4	101,203	101,207	105,742	0.6
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	21,000	21,000	21,000	0.1
8	アクリル酸メチル	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0
9	アクリロニトリル	2	571	0	0	0	571	0	0	0	571	0.0
12	アセトアルデヒド	2	310	0	0	0	310	0	1	1	311	0.0
15	アセナフテン	3	1,101	0	0	0	1,101	0	0	0	1,101	0.0
18	アニリン	2	2	0	0	0	2	0	1	1	4	0.0
20	2-アミノエタノール	2	0	0	0	0	0	38	0	38	38	0.0
28	アリルアルコール	1	12	0	0	0	12	0	440	440	452	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	65	3,320	3,385	3,415	0.0
31	アンチモン及びその化合物	4	4	57	0	0	62	0	1,059	1,060	1,121	0.0
32	アントラセン	2	920	0	0	0	920	0	0	0	920	0.0
33	石綿	2	0	0	0	0	0	0	12,500	12,500	12,500	0.1
37	ビスフェノールA	2	0	0	0	0	0	0	361	361	361	0.0
48	EPN	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
53	エチルベンゼン	104	43,847	0	0	0	43,847	0	19,950	19,950	63,797	0.4
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	9	9	9	0.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
59	エチレンジアミン	2	0	0	0	0	0	0	40,000	40,000	40,000	0.2
65	エビクロロヒドリン	1	1,100	0	0	0	1,100	0	120	120	1,220	0.0
68	酸化プロピレン	1	0	0	0	0	0	0	54	54	54	0.0
73	1-オクタノール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
74	パラ-アルキルフェノール(アルキル基の炭素 数が8のものに限る。)	1	0	0	0	0	0	0	31	31	31	0.0
75	カドミウム及びその化合物	8	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0.0
78	2, 4-キシレノール	1	5	0	0	0	5	0	14,000	14,000	14,005	0.1
79	2, 6-キシレノール	1	0	0	0	0	0	0	4,400	4,400	4,400	0.0
80	キシレン	119	65,012	0	0	0	65,012	0	51,955	51,955	116,967	0.7
81	キノリン	1	8	0	0	0	8	0	0	0	8	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	1	740	0	0	0	740	0	590	590	1,330	0.0
86	クレゾール	2	25	0	0	0	25	0	79,000	79,000	79,025	0.5
87	クロム及び三価クロム化合物	30	192	18	0	0	209	4	7,779,776	7,779,780	7,779,988	44.7
88	六価クロム化合物	21	6	6	0	0	13	0	7,756	7,756	7,768	0.0
104	HCFC-22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
113	シマジン	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
127	クロロホルム	1	940	0	0	0	940	0	1,200	1,200	2,140	0.0
132	コバルト及びその化合物	11	9	22	0	0	31	0	958	958	989	0.0
134	酢酸ビニル	1	88	0	0	0	88	0	210	210	298	0.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	10	240	51	0	0	291	1	3,136	3,137	3,428	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	9	1,700	0	0	0	1,700	0	0	0	1,700	0.0
150	1, 4-ジオキサン	8	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	19	840	0	0	0	840	0	1,500	1,500	2,340	0.0
158	塩化ビニリデン	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	0	0	0	0.0
161	CFC-12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
179	D-D	8	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	14	13,113	0	0	0	13,113	0	4,300	4,300	17,413	0.1
190	ジシクロペンタジエン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾー ル	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	4	664	0	0	0	664	0	34,407	34,407	35,071	0.2
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	18	0	18	18	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	7,400	7,400	7,400	0.0
232	N, N-ジメチルホルムアミド	2	18	0	0	0	18	0	213,000	213,000	213,018	1.2
237	水銀及びその化合物	13	103	0	0	0	103	0	0	0	103	0.0
240	スチレン	8	8,581	0	0	0	8,581	0	3,002	3,002	11,584	0.1
242	セレン及びその化合物	8	0	19	0	0	19	0	0	0	19	0.0
243	ダイオキシン類	23	1,600	12	0	0	1,612	0	5,904	5,904	7,516	-
245	チオ尿素	2	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	470	470	470	0.0
262	テトラクロロエチレン	11	4,301	0	0	0	4,301	0	0	0	4,301	0.0
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	4	12	0	0	16	3	6,300	6,303	6,320	0.0
273	ノルマル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	8	0	8	8	0.0
277	トリエチルアミン	2	1	0	0	0	1	0	0	0	1	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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
288	CFC-11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
300	トルエン	132	295,404	0	0	0	295,404	0	178,474	178,474	473,878	2.7
302	ナフタレン	9	9,109	0	0	0	9,109	0	4,550	4,550	13,659	0.1
308	ニッケル	23	3	48	0	0	51	0	9,967	9,967	10,018	0.1
309	ニッケル化合物	16	53	42	0	0	94	710	18,941	19,651	19,745	0.1
316	ニトロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	70,000	70,000	70,000	0.4
321	バナジウム化合物	4	14	24	0	0	38	0	670	670	708	0.0
332	砒素及びその無機化合物	8	0	4	0	0	4	0	0	0	4	0.0
333	ヒドラジン	4	0	55	0	0	55	0	0	0	55	0.0
340	ビフェニル	1	3	0	0	0	3	0	0	0	3	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	3	1,220	0	0	0	1,220	0	11,237	11,237	12,457	0.1
349	フェノール	7	5,591	540	0	0	6,131	0	1,479,130	1,479,130	1,485,261	8.5

354	フタル酸ジブチル	1	0	0	150	0	150	0	200	200	350	0.0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	20	1,013	9,930	0	0	10,943	0	77,014	77,014	87,957	0.5
381	プロモジクロロメタン	1	0	0	0	0	0	0	2,700	2,700	2,700	0.0
384	1-プロモプロパン	2	29,000	0	0	0	29,000	0	1,210	1,210	30,210	0.2
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2	0	1,300	0	0	1,300	46	0	46	1,346	0.0
392	ヘキサン	94	91,351	0	0	0	91,351	0	7,135	7,135	98,486	0.6
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1	0	0	0	0	0	370	870	1,240	1,240	0.0
399	ベンズアルデヒド	1	2	0	0	0	2	0	1	1	3	0.0
400	ベンゼン	98	36,543	0	0	0	36,543	0	7	7	36,550	0.2
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	0	0	0	0.0
405	ほう素化合物	23	292	14,839	0	0	15,130	0	4,256	4,256	19,387	0.1
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。)	5	0	270	0	0	270	470	1,185	1,655	1,925	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	98	6	104	104	0.0
410	ポリ(オキシエチレン)=アルキルフェニルエーテル(アルキル基の炭素数が9のものに限る。)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
411	ホルムアルデヒド	9	5,858	0	0	0	5,858	0	3,198	3,198	9,056	0.1
412	マンガン及びその化合物	32	364	5,770	0	0	6,134	0	5,705,040	5,705,040	5,711,174	32.8
413	無水フタル酸	1	480	0	0	0	480	0	0	0	480	0.0
415	メタクリル酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
420	メタクリル酸メチル	5	470	0	0	0	470	0	1,308	1,308	1,778	0.0
433	カーバム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
436	アルファ-メチルスチレン	1	0	0	0	0	0	0	39	39	39	0.0
438	メチルナフタレン	12	284	0	0	0	284	0	0	0	284	0.0
439	3-メチルピリジン	1	61	0	0	0	61	0	2,000	2,000	2,061	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0.0
453	モリブデン及びその化合物	9	25	72	0	0	97	150	2,496	2,646	2,744	0.0
460	りん酸トリトリル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
557	カルベンダジム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
565	アクリル酸重合体	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5	0.0
568	アセチルアセトン	1	190	0	0	0	190	0	25	25	215	0.0
573	アリル=ヘプタノアート	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセテート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)	1	0	0	0	0	0	17	0	17	17	0.0
574	及び(Z)-[[3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル](ジメチル)アンモニオ]アセテート並びにこれらの混合物											
578	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。)	3	0	0	0	0	0	0	47,000	47,000	47,000	0.3
578	及びアルファ-アルケニル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。)											
580	アルファ-アルキル-オメガ-ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1, 000未満のものに限る。)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。)	2	24	0	0	0	24	9	3	12	36	0.0
583	安息香酸ベンジル	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0.0
585	アルファ-(イソシアナトベンジル)-オメガ-(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
587	3-(4-イソプロピルフェニル)-2-メチルプロパナール	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
594	ブチルセロソルブ	8	77,102	0	0	0	77,102	0	4,448	4,448	81,550	0.5
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1	0	0	0	0	0	13	0	13	13	0.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	1	0	8,900	0	0	8,900	0	0	0	8,900	0.1
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0
623	酢酸ヘキシル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
626	ジエタノールアミン	4	7,518	0	0	0	7,518	1	47	48	7,566	0.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	4	38,460	0	0	0	38,460	0	5,410	5,410	43,870	0.3
628	1, 4-ジオキサシクロヘプタデカン-5, 17-ジオン	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0
629	シクロヘキサン	6	25,616	0	0	0	25,616	0	5,588	5,588	31,204	0.2
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
632	1, 2-ジクロロエチレン	9	0	0	0	0	0	0	320	320	320	0.0
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
650	酢酸ゲラニル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
652	3, 7-ジメチルオクタン-3-オール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
665	セリウム及びその化合物	2	0	0	0	0	0	0	29	29	29	0.0
667	炭化けい素	7	42	0	0	0	42	0	241,860	241,860	241,902	1.4
668	炭酸リチウム	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
674	テトラヒドロフラン	2	45	0	0	0	45	0	112,000	112,000	112,045	0.6
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	1	0	0	0	0	0	0	9,900	9,900	9,900	0.1
678	1-[(1R, 2R, 5S, 7R)-2, 6, 6, 8-テトラメチルトリシクロ[5. 3. 1. 0(1, 5)]ウンデカ-8-エン-9-イル]エタノン	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0
686	トリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デカ-4-エン-3-イル=プロピオナート	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
687	トリメチルアミン	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0.0
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの塩	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
689	(E)-4-(2, 6-トリメチルシクロヘキサ-1-エン-1-イル)ブタ-3-エン-2-オン	1	0	0	0	0	0	3	0	3	3	0.0
690	N, N, N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの塩	1	0	0	0	0	0	4	0	4	4	0.0

691	トリメチルベンゼン	106	17,905	0	0	0	17,905	0	21,364	21,364	39,269	0.2
697	鉛及びその化合物	16	12	1	0	0	13	0	27,450	27,450	27,463	0.2
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩	2	0	760	0	0	760	1	380	381	1,141	0.0
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩 (アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12、14、16、18又は20のもの及びその混合物に限る。)	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0.0
707	N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8、10、12、14、16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z, 12Z)-N, N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9, 12-ジエンアミド並びにこれらの混合物	1	0	0	0	0	0	11	0	11	11	0.0
708	(1-ヒドロキシエタン-1, 1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩	3	0	5,000	0	0	5,000	0	14	14	5,014	0.0
709	ヘリオトロピン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
713	2-ターシャリーブチルシクロヘキシル=アセタート	2	0	0	0	0	0	0	12,000	12,000	12,000	0.1
718	3-(4-ターシャリーブチルフェニル)-2-メチルプロパナール	1	0	0	0	0	0	8	0	8	8	0.0
720	2-ターシャリーブトキシエタノール	2	4,100	0	0	0	4,100	0	68	68	4,168	0.0
721	フルフラール	1	160	0	0	0	160	0	6,400	6,400	6,560	0.0
726	4, 6, 6, 7, 8, 8-ヘキサメチル-1, 3, 4, 6, 7, 8-ヘキサヒドロシクロペンタ[g]イソクロメン	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20	0.0
727	ヘキサンジヒドラジド	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
728	ヘキシル=2-ヒドロキシベンゾアート	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0
731	ヘプタン	89	19,293	0	0	0	19,293	0	201	201	19,494	0.1
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
734	2-ベンジリデンオクタナール	1	0	0	0	0	0	6	0	6	6	0.0
735	3-(1, 3-ベンゾジオキソール-5-イル)-2-メチルプロパナール	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0.0
736	無水酢酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
737	メチルイソブチルケトン	7	8,930	0	0	0	8,930	0	24,234	24,234	33,164	0.2
738	メチル=2-(3-オキソ-2-ペンチルシクロペンチル)アセタート	1	0	0	0	0	0	19	0	19	19	0.0
746	N-メチル-2-ピロリドン	3	3	0	0	0	3	0	8,100	8,100	8,103	0.0
747	2-メチルプロパン-2-チオール	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチリデン-7-メチルオクタ-1, 6-ジエンの反応生成物であって、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン、1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノン及び1-(2, 3, 8, 8-テトラメチル-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-2-ナフチル)エタノンの混合物を80重量パーセント以上含有するもの	1	0	0	0	0	0	20	0	20	20	0.0
753	硫化(2, 4, 4-トリメチルペンテン)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
全化学物質合計*		1,458	821,108	52,198	150	0	873,455	2,137	16,521,890	16,524,027	17,397,483	100
割合(%)			4.7	0.3	0.0	0.0	5.0	0.0	95.0	95.0	100.0	

*1 大気：大気への排出 水域：公共用水域への排出 土壌：事業所内の土壌への排出 埋立：事業所内への埋立処分

*2 廃棄物：廃棄物としての事業所の外への移動 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。