

令和元年度 媒体別・物質別の届出事業所数・取扱量・排出量・移動量の集計結果

(単位: 排出量・移動量・取扱量はkg、ただしダイオキシン類はmg-TEQ)

政令番号	物質名	排出量・移動量届出事業所数(件)	排出量					移動量			排出量及び移動量合計	取扱量届出事業所数(件)	取扱量
			大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道への移動	廃棄物移動	合計			
1	亜鉛の水溶性化合物	32	251	14,047	0	0	14,298	586	173,800	174,386	188,684	14	463,300
3	アクリル酸エチル	2	27	9	0	0	36	0	2,500	2,500	2,536	2	540,000
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3	672	1	0	0	673	0	29,780	29,780	30,453	3	76,023,000
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10,000,000
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37,000
7	アクリル酸ノルマルブチル	2	98	32	0	0	130	0	8,700	8,700	8,830	2	4,300,000
8	アクリル酸メチル	1	280	0	0	0	280	0	0	0	280	1	8,600,000
9	アクリロニトリル	5	265	0	0	0	265	33,000	150,400	183,400	183,665	5	15,061,000
12	アセトアルデヒド	1	87	0	0	0	87	0	0	0	87	1	6,600
13	アセトニトリル	2	1,390	1	0	0	1,391	94	9,700	9,794	11,185	2	1,303,000
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1	0	0	0	0	0	0	21,000	21,000	21,000	1	56,000
20	2-アミノエタノール	3	1	0	0	0	1	0	230	230	231	3	1,615,300
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。)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,900
31	アンチモン及びその化合物	4	0	0	0	0	0	0	100	100	100	4	74,700
34	3-イソシアナトメチル-3,5,5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	1	0	0	0	0	0	0	240	240	240	1	8,100
37	ビスフェノールA	1	0	0	0	0	0	0	5	5	5	1	4,000
48	EPN	18	0	3	0	0	3	0	0	0	3		
53	エチルベンゼン	223	42,136	0	0	0	42,136	0	13,271	13,271	55,407	223	18,688,500
56	エチレンオキシド	2	810	0	0	0	810	140	44	184	994	2	4,100,650
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2	3	0	0	0	3	0	1	1	5	2	201,900
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	1	94,000
68	酸化プロピレン	3	6,300	12,000	0	0	18,300	1,700	7,220	8,920	27,220	3	59,000,000
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	98,000
71	塩化第二鉄	7	0	0	0	0	0	0	7,300	7,300	7,300	7	6,573,200
75	カドミウム及びその化合物	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
76	イブシロン-カプロラクタム	2	0	0	0	0	0	0	219	219	219	2	7,901,500
77	カルシウムシアナミド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17,000
80	キシレン	239	103,250	0	0	0	103,250	0	18,451	18,451	121,701	239	69,191,400
82	銀及びその水溶性化合物	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,400
83	クメン	3	98	0	0	0	98	0	54	54	152	3	3,145,000
87	クロム及び三価クロム化合物	31	8	262	0	0	270	38	291,800	291,838	292,108	13	29,832,900
88	六価クロム化合物	27	0	29	0	0	29	15	6,000	6,015	6,044	9	92,900

政令番号	物質名	排出量・移動量届出事業所数(件)	排出量					移動量			排出量及び移動量合計	取扱量届出事業所数(件)	取扱量
			大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道への移動	廃棄物移動	合計			
104	HCFC-22	1	1,800	0	0	0	1,800	0	0	0	1,800	1	1,800
109	オルトクロロトルエン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	21,000
113	シマジン	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
125	クロロベンゼン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	47,000
127	クロホルム	3	4,340	0	0	0	4,340	16	27,580	27,596	31,936	3	57,100
132	コバルト及びその化合物	3	0	0	0	0	0	0	820	820	820	3	164,500
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	1	24,000
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	24	0	3	0	0	3	34	514	548	550	6	13,040
147	テオベンカルブ	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
149	四塩化炭素	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
150	1,4-ジオキサン	18	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	
157	1,2-ジクロロエタン	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
158	塩化ビニリデン	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
159	シス-1,2-ジクロロエチレン	18	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	72	72	72	1	14,000
165	2,4-ジクロロトルエン	1	200	0	0	0	200	0	0	0	200	1	180,000
179	D-D	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
181	ジクロロベンゼン	4	6,436	0	0	0	6,436	0	200	200	6,636	4	22,900,000
185	HCFC-225	2	3,610	0	0	0	3,610	0	0	0	3,610	2	4,900
186	塩化メチレン	27	38,325	0	0	0	38,325	3	19,300	19,303	57,628	9	65,100
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1	0	0	0	0	0	0	4,100	4,100	4,100	1	4,100
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	2	2,400	8	0	0	2,408	0	2,667	2,667	5,075	2	12,900
213	N,N-ジメチルアセトアミド	3	182	0	0	0	182	0	25,000	25,000	25,182	3	195,000
219	ジメチルジスルフィド	1	460	0	0	0	460	0	300	300	760	1	2,200,000
232	N,N-ジメチルホルムアミド	3	359	0	0	0	359	35	3,502	3,537	3,895	3	6,900
237	水銀及びその化合物	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
238	水素化テルフェニル	1	0	0	0	0	0	0	440	440	440	1	15,000
239	有機スズ化合物	1	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	3,400
240	スチレン	4	4,390	34	0	0	4,424	2,900	18,200	21,100	25,524	4	2,314,000
242	セレン及びその化合物	18	0	59	0	0	59	0	0	0	59		
243	ダイオキシン類	17	111	2	0	0	114	0	19,601	19,601	19,715		
262	テトラクロロエチレン	22	1,105	0	0	0	1,105	0	49,860	49,860	50,965	4	53,700
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1	0	0	0	0	0	0	1,500	1,500	1,500	1	15,000
268	テウラム	18	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	1	21,000
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	22	0	1,525	0	0	1,525	90	130	220	1,745	4	249,100
273	ノルマルドデシルアルコール	1	56,000	30	0	0	56,030	0	27,000	27,000	83,030	1	96,000

政令番号	物質名	排出量・移動量届出事業所数(件)	排出量					移動量			排出量及び移動量合計	取扱量届出事業所数(件)	取扱量
			大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道への移動	廃棄物移動	合計			
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2	1	0	0	0	1	0	56	56	57	2	9,500
277	トリエチルアミン	2	1	0	0	0	1	0	1,102	1,102	1,103	2	5,500
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	19	0	0	0	0	0	0	2,600	2,600	2,600	1	2,600
280	1, 1, 2-トリクロロエタン	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
281	トリクロロエチレン	21	23,400	0	0	0	23,400	0	0	0	23,400	3	32,400
288	CFC-11	1	0	0	0	0	0	0	3,900	3,900	3,900	1	3,900
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	218	74,988	0	0	0	74,988	0	3,061	3,061	78,050	218	43,119,200
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	181	19,533	0	0	0	19,533	0	650	650	20,184	181	2,499,400
298	トリレンジイソシアネート	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,125,000
300	トルエン	242	170,445	810	0	0	171,255	100	57,388	57,488	228,743	242	158,967,800
302	ナフタレン	3	122	0	0	0	122	0	122	122	244	3	174,600
304	鉛	8	28	0	0	0	28	0	510	510	539	7	377,500
305	鉛化合物	21	0	12	0	0	12	0	83,180	83,180	83,192	3	122,100
308	ニッケル	14	0	0	0	0	0	0	1	1	1	14	10,146,300
309	ニッケル化合物	18	5	1,500	0	0	1,505	765	74,620	75,385	76,889	18	643,500
321	バナジウム化合物	1	10	0	0	0	10	0	0	0	10	1	85,000
332	砒素及びその無機化合物	18	0	341	0	0	341	0	0	0	341		
333	ヒドラジン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,200
336	ヒドロキノン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17,000
340	ビフェニル	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,500
342	ピリジン	1	2	0	0	0	2	0	5	5	7	1	6,600
348	フェニレンジアミン	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,500
349	フェノール	3	767	0	0	0	767	0	63,000	63,000	63,767	3	41,063,000
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3	63	0	0	0	63	0	1,750	1,750	1,813	3	1,069,900
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	2	0	0	0	0	1	0	39	39	40	2	9,400
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	25	192	70,012	0	0	70,204	306	4,821	5,127	75,331	7	294,400
384	1-プロモプロパン	1	1,500	0	0	0	1,500	0	15	15	1,515	1	1,500
386	臭化メチル	1	8,600	0	0	0	8,600	0	0	0	8,600	1	8,600
390	ヘキサメチレンジアミン	2	6	0	0	0	6	0	0	0	6	2	22,500,000
392	ノルマル-ヘキサン	208	425,615	0	0	0	425,615	15	16,863	16,878	442,492	208	23,464,300
394	ベリリウム及びその化合物	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,300
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3	1	1	0	0	2	0	5,230	5,230	5,232	3	92,100
398	塩化ベンジル	1	4	0	0	0	4	0	8	8	11	1	20,000
399	ベンズアルデヒド	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,700
400	ベンゼン	218	2,925	200	0	0	3,125	0	3	3	3,128	200	8,005,800
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	1	3,300
403	ベンゾフェノン	1	0	0	0	0	0	0	22	22	22	1	2,900

政令番号	物質名	排出量・移動量届出事業所数(件)	排出量					移動量			排出量及び移動量合計	取扱量届出事業所数(件)	取扱量
			大気	水域	土壌	埋立	合計	下水道への移動	廃棄物移動	合計			
405	ほう素化合物	29	0	35,951	0	0	35,951	2,900	41,004	43,904	79,856	11	96,600
406	PCB	18	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	5,900	0	0	5,900	100	987	1,087	6,987	6	53,300
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	2	0	1,200	0	0	1,201	0	34	34	1,235	2	5,600
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	0	0	0	0	2	12,100
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	3	0	11	0	0	11	1	5,382	5,383	5,394	3	172,400
411	ホルムアルデヒド	3	450	0	0	0	450	0	5	5	455	3	11,070
412	マンガン及びその化合物	29	6	35,006	0	0	35,012	0	3,227,733	3,227,733	3,262,745	11	10,452,500
413	無水フタル酸	1	0	0	0	0	0	0	160	160	160	1	5,500
414	無水マレイン酸	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	37,000
415	メタクリル酸	2	20	7	0	0	27	0	1,800	1,800	1,827	2	390,000
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	1	14,000
419	メタクリル酸ノルマルブチル	2	1	0	0	0	1	0	44	44	45	2	12,800
420	メタクリル酸メチル	6	2,032	27	0	0	2,059	0	22,452	22,452	24,511	6	4,387,000
436	アルファ-メチルステレン	2	110	0			110	0	6,600	6,600	6,710	2	7,105,500
438	メチルナフタレン	22	435	0			435	0	2	2	437	22	1,760,500
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	5	0	0	0	0	0	0	62	62	62	5	1,501,200
453	モリブデン及びその化合物	3	4	14	0	0	18	0	4,160	4,160	4,178	3	1,127,000
461	りん酸トリフェニル	1	0	0	0	0	0	0	10	10	10	1	1,900
合計		2,391	1,006,663	179,039	0	0	1,185,702	42,838	4,570,984	4,613,821	5,799,523	1,833	686,764,060

(注)

- 届出のあった物質のみ表示しています。
- 届出事業所数(件)は、当該物質について届出した事業所数を表示しています(0として届出したものを含んでいます)。
- 排出量及び移動量は、届出値の小数第1位を四捨五入して整数表示しています。また、合計は、端数処理のため一致しない場合があります。
- 表中の「大気」は「大気への排出」、「水域」は「公共用水域への排出」、「土壌」は「当該事業所における土壌への排出」、「埋立」は「当該事業所における埋立処分」、「廃棄物移動」は「当該事業所の外への移動」をそれぞれ表示しています。