

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ーブチル	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	イプシロン-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	チオベンカルブ	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	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-ターシャリーブチル-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	チウラム	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-ブロモプロパン	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－メチルスチレン	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。