

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
1	亜鉛の水溶性化合物	1.0E+4	6.0E+5	1.5E+1	608,452.7	1.2E+4	3.4E+6	3,440,718.3	4,049,171.0
2	アクリルアミド	3.3E+2	8.3E+0		343.0	1.7E+1	4.8E+3	4,858.3	5,201.3
3	アクリル酸エチル	1.3E+4	1.7E+3		14,958.6	1.4E+2	7.7E+4	77,307.6	92,266.2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4.5E+4	1.9E+3		46,462.6	2.9E+3	6.4E+5	638,367.7	684,830.3
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2.8E+0			2.8				2.8
6	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	3.0E+2	1.6E+1		320.2	1.0E-1	9.5E+5	946,000.8	946,321.0
7	アクリル酸n-ブチル	3.4E+4	1.4E+3		35,410.8	2.2E+2	1.7E+5	171,526.1	206,936.9
8	アクリル酸メチル	1.9E+4	3.7E+2		19,350.1	8.0E-1	7.5E+4	75,090.7	94,440.8
9	アクリロニトリル	1.1E+5	4.4E+3		110,571.4	3.3E+4	5.1E+5	538,106.4	648,677.8
10	アクロレイン	9.0E+0	1.9E+3		1,877.0		2.7E+3	2,710.0	4,587.0
11	アジ化ナトリウム		6.3E+1		63.0		1.0E+4	10,070.0	10,133.0
12	アセトアルデヒド	4.4E+4	1.8E+4		61,271.4		4.5E+4	45,369.0	106,640.4
13	アセトニトリル	8.9E+4	1.1E+4		99,608.6	1.3E+4	4.8E+6	4,828,802.1	4,928,410.7
14	アセトンシアノヒドリン	5.6E+2			557.7				557.7
15	アセナフテン	1.2E+4			12,389.4		5.9E+3	5,860.4	18,249.8
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1.5E+1	2.3E+0		16.8	1.8E+0	2.3E+4	22,858.9	22,875.7
17	o-アニシジン	5.1E+0			5.1	3.2E+0	1.5E+3	1,503.2	1,508.3
18	アニリン	1.8E+3	4.1E+2		2,200.1	1.2E+3	2.6E+5	258,010.7	260,210.8
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン								
20	2-アミノエタノール	1.9E+4	2.7E+4		45,832.0	2.7E+4	1.3E+6	1,295,648.2	1,341,480.2
21	クロリダゾン						1.1E+2	110.0	110.0
22	フィプロニル	3.0E-1			0.3		9.4E+1	94.2	94.5
23	p-アミノフェノール		9.0E-1		0.9	9.4E+1	4.9E+2	587.0	587.9
24	m-アミノフェノール		1.3E+2		127.7	1.0E+2	2.0E+4	19,887.3	20,015.0
25	メトリブジン						6.8E+1	68.0	68.0
26	3-アミノ-1-プロペン	4.8E+1			48.0		7.0E-1	0.7	48.7
27	メタミロン					7.6E+0	1.5E+2	158.6	158.6
28	アリルアルコール	1.9E+3	1.2E+3		3,086.0	3.4E+2	2.3E+4	23,338.0	26,424.0
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	5.0E+2			497.2		4.1E+4	40,580.0	41,077.2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C:10-14及びその混合物)	9.1E+2	1.1E+4		11,676.3	1.4E+4	3.3E+5	341,265.5	352,941.8
31	アンチモン及びその化合物	1.0E+3	4.4E+3	2.5E+5	253,891.6	1.4E+2	5.4E+5	539,124.6	793,016.2
32	アントラセン	1.6E+3			1,621.1		1.4E+2	140.0	1,761.1
33	石綿						9.4E+5	942,350.0	942,350.0
34	IPDI	1.1E+2			113.5	1.0E-1	1.5E+4	14,917.6	15,031.1
35	イソブチルアルデヒド	1.9E+4	1.8E+3		20,741.5		2.2E+2	221.4	20,962.9
36	イソブレン	2.0E+4	3.0E+2		20,560.7	1.5E+4	1.6E+4	31,521.2	52,081.9

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
37	ビスフェノールA	3.0E+2	3.3E+2		629.1	8.3E+1	1.2E+6	1,208,388.4	1,209,017.5
38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジブromo-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール						1.9E+1	19.3	19.3
39	フェナミホス								
40	ビフェナゼート						4.4E+1	44.0	44.0
41	フルトラニル	2.7E+0			2.7		9.1E+2	913.3	916.0
42	2-イミダゾリジンチオン	3.0E+1			30.4		1.0E+4	10,404.6	10,435.0
43	イミノクタジン					4.0E-1	2.9E+1	29.3	29.3
44	インジウム及びその化合物	3.4E+1	7.1E+1		105.4	2.0E-1	1.2E+4	11,702.8	11,808.2
45	エタンチオール	4.6E+1			46.3				46.3
46	キザロホップエチル						3.3E+1	33.0	33.0
47	ブタミホス						5.0E+2	495.7	495.7
48	EPN		2.2E+4	1.0E-1	21,680.9	1.0E+0		1.0	21,681.9
49	ペンディメタリン	9.0E-1			0.9		6.5E+2	648.9	649.8
50	モリネート					3.0E-1	1.9E+1	19.3	19.3
51	2-エチルヘキサン酸	4.1E+2	7.4E+1		484.6	5.5E+3	3.7E+4	42,963.1	43,447.7
52	アラニカルブ						2.0E+2	200.0	200.0
53	エチルベンゼン	1.5E+7	1.1E+3	2.5E+1	15,097,279.3	9.1E+2	4.1E+6	4,092,772.7	19,190,052.0
54	ホスチアゼート	2.0E+0			2.0		1.0E+3	1,000.0	1,002.0
55	エチレンイミン								
56	エチレンオキシド	1.3E+5	4.2E+3		129,669.8	2.0E+4	2.1E+4	41,635.4	171,305.2
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.1E+5	1.9E+2		112,519.9	1.1E+3	4.9E+4	50,447.8	162,967.7
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5.4E+4	2.3E+3		56,036.6	6.1E+0	2.1E+5	211,394.8	267,431.4
59	エチレンジアミン	7.6E+3	1.3E+4		20,373.2	2.7E+2	1.2E+5	117,305.2	137,678.4
60	エチレンジアミン四酢酸		2.4E+1		24.4	2.0E+2	3.5E+3	3,749.8	3,774.2
61	マンネブ						2.8E+3	2,760.0	2,760.0
62	マンコゼブ(マンゼブ)	1.1E+0			1.1	4.0E-1	8.5E+2	846.8	847.9
63	ジクアトジブロミド(ジクワット)						3.0E+1	30.0	30.0
64	エトフェンプロックス	2.0E-1			0.2	8.0E-1	2.8E+2	278.2	278.4
65	エピクロロヒドリン	4.5E+4	2.4E+2		45,024.8	9.6E+3	4.5E+5	455,080.9	500,105.7
66	1,2-エポキシブタン	1.6E+3			1,573.6		1.2E+3	1,203.3	2,776.9
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール		1.1E+4		11,003.0				11,003.0
68	1,2-エポキシプロパン(酸化プロピレン)	3.4E+4	1.2E+4		46,107.1	4.8E+4	1.7E+4	64,266.0	110,373.1
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル	7.3E+1			72.7	7.5E+0	3.2E+3	3,205.5	3,278.2

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
70	エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物					2.0E-1	4.0E+0	4.2	4.2
71	塩化第二鉄	4.1E+2	1.3E+3		1,712.6	7.8E+2	7.2E+6	7,222,181.2	7,223,893.8
72	塩化パラフィン(C:10-13及びその混合物)						6.8E+2	680.0	680.0
73	1-オクタノール	9.1E+2	1.0E+1		921.9	1.3E+1	3.0E+4	30,194.7	31,116.6
74	p-オクチルフェノール	3.0E+2			296.0	7.0E-1	8.2E+4	82,113.1	82,409.1
75	カドミウム及びその化合物	3.2E+2	1.6E+3	3.6E+4	38,098.4	1.0E-1	9.9E+4	98,716.4	136,814.8
76	ε-カプロラクタム	3.7E+4	1.0E+5		139,326.5	4.2E+1	6.8E+5	675,503.8	814,830.3
77	カルシウムシアナミド						3.0E+3	3,000.0	3,000.0
78	2,4-キシレノール	4.7E+1			47.2		2.4E+4	24,336.0	24,383.2
79	2,6-キシレノール	1.2E+3	1.9E+2		1,398.7	1.1E+2	1.4E+5	138,591.1	139,989.8
80	キシレン	2.5E+7	5.0E+3	1.4E+1	24,665,330.3	5.5E+3	7.6E+6	7,556,455.1	32,221,785.4
81	キノリン	8.1E+1			81.1		7.5E+3	7,500.0	7,581.1
82	銀及びその水溶性化合物	1.2E+2	3.5E+2	2.9E+3	3,386.7	2.7E+2	7.8E+2	1,050.7	4,437.4
83	クメン	1.3E+5	5.0E+1		127,589.1	5.0E+0	1.4E+6	1,385,507.5	1,513,096.6
84	グリオキサール	8.5E+0	2.8E+1		36.6	1.2E+1	9.5E+3	9,468.0	9,504.6
85	グルタルアルデヒド	8.1E+0	1.2E+0		9.3	1.5E+2	3.4E+3	3,519.9	3,529.2
86	クレゾール	1.9E+4	1.4E+3	3.4E+1	20,289.3	7.3E+2	5.0E+5	498,391.2	518,680.5
87	クロム及び3価クロム化合物	4.4E+3	2.5E+4	1.3E+5	159,235.7	5.5E+3	2.4E+7	23,998,283.0	24,157,518.7
88	6価クロム化合物	1.7E+2	1.0E+4		10,517.8	3.0E+2	3.0E+5	297,261.4	307,779.2
89	クロロアニリン	1.7E+1			17.3	7.9E+2	8.0E+3	8,810.0	8,827.3
90	アトラジン	5.0E-1			0.5		1.5E+2	147.8	148.3
91	シアナジン					2.3E+0	1.0E+1	12.5	12.5
92	トルフェンピラド	1.6E+0			1.6		1.5E+2	150.0	151.6
93	メトラクロール	1.4E+0			1.4	6.0E-1	3.0E+2	300.3	301.7
94	クロロエチレン(塩化ビニル)	1.3E+5	4.0E+3		136,156.4	1.4E+3	6.0E+4	61,740.0	197,896.4
95	フルアジナム					2.0E+1	2.3E+2	246.2	246.2
96	ジフェノコナゾール						2.4E+0	2.4	2.4
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン						2.0E+3	2,000.0	2,000.0
98	クロロ酢酸	1.8E+2	5.3E+0		189.3		1.2E+4	12,401.0	12,590.3
99	クロロ酢酸エチル					2.1E+2		210.0	210.0
100	プレチラクロール						6.2E+2	624.9	624.9
101	アラクロール						8.7E+2	874.0	874.0
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン						1.1E+3	1,060.0	1,060.0
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC-142b)	2.5E+4			24,602.5		5.2E+4	52,000.0	76,602.5
104	クロロジフルオロメタン(HCFC-22)	1.4E+5			135,814.0		2.1E+3	2,110.9	137,924.9

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (HCFC-124)	1.4E+3			1,400.0				1,400.0
106	クロロトリフルオロエタン (HCFC-133)								
107	クロロトリフルオロメタン (CFC-13)								
108	メコプロップ					3.0E-1	7.3E+0	7.6	7.6
109	o-クロロトルエン	3.2E+1	8.2E+1		114.0		2.2E+4	22,000.0	22,114.0
110	p-クロロトルエン	3.5E+2	8.6E+1		436.9		2.4E+4	24,000.0	24,436.9
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン								
112	2-クロロニトロベンゼン								
113	シマジン (CAT)		5.4E+2		540.8		1.5E+2	146.0	686.8
114	インダノファン					1.1E+0	2.5E+2	249.8	249.8
115	フェントラザミド					3.0E-1	5.6E+2	564.9	564.9
116	ヘキシチアゾクス						6.3E+1	63.0	63.0
117	テブコナゾール		5.0E-1		0.5	1.0E+1	2.7E+2	280.8	281.3
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール						1.3E+2	132.0	132.0
120	o-クロロフェノール	3.5E+1			35.0				35.0
121	p-クロロフェノール		9.5E+1		95.0	2.8E+0	1.1E+4	11,034.8	11,129.8
122	2-クロロプロピオン酸								
123	3-クロロプロペン (塩化アリル)	1.7E+5	9.0E+1		169,447.2	2.1E+2	6.2E+4	62,267.0	231,714.2
124	クミルロン					2.0E-1	2.4E+2	239.6	239.6
125	クロロベンゼン	1.2E+5	2.4E+3		120,056.3	1.7E+1	1.3E+6	1,267,509.8	1,387,566.1
126	クロロペンタフルオロエタン (CFC-115)								
127	クロロホルム	2.5E+5	3.7E+4		285,329.7	1.4E+3	2.7E+6	2,734,707.7	3,020,037.4
128	クロロメタン (塩化メチル)	6.1E+5	5.5E+3		618,114.0		1.0E+4	10,140.1	628,254.1
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						2.6E+2	259.0	259.0
130	MCP (MCPA)						5.0E+2	500.0	500.0
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン	3.6E+3			3,636.0		8.8E+2	880.0	4,516.0
132	コバルト及びその化合物	1.9E+2	4.8E+3		5,031.3	4.2E+3	2.3E+5	237,867.7	242,899.0
133	酢酸2-エトキシエチル	1.2E+5	1.7E+1		122,591.4	1.1E+0	2.3E+4	22,600.1	145,191.5
134	酢酸ビニル	3.5E+5	6.8E+3		357,177.0	1.1E+3	1.3E+6	1,257,059.6	1,614,236.6
135	酢酸2-メトキシエチル	7.8E+3			7,755.4		5.3E+3	5,347.2	13,102.6
136	サリチルアルデヒド	1.2E+0			1.2		1.4E+1	14.4	15.6
137	シアナミド	4.3E+1	1.4E+2		183.0		1.3E+3	1,333.0	1,516.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン								
140	フェンプロバトリン						1.7E+2	173.4	173.4

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
141	シモキサニル						3.6E+2	355.3	355.3
142	2,4-ジアミノアニソール								
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	2.0E-1			0.2	2.0E-1	3.2E+4	32,317.2	32,317.4
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1.4E+5	2.9E+4	1.0E-1	171,572.6	6.2E+2	1.2E+5	117,763.6	289,336.2
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1.9E+2	5.0E-1		185.9	2.4E+1	5.3E+3	5,332.9	5,518.8
146	ピリモホスメチル								
147	チオベンカルブ		2.6E+3		2,646.9	1.0E-1	3.5E+2	349.1	2,996.0
148	カフェンストロール					2.0E-1	1.8E+3	1,817.4	1,817.4
149	四塩化炭素	1.3E+3	2.9E+2		1,629.0	1.0E-1	9.9E+4	99,089.1	100,718.1
150	1,4-ジオキサン	4.7E+4	3.5E+4		81,904.0	4.3E+3	6.9E+5	697,953.2	779,857.2
151	1,3-ジオキソラン	2.8E+4	3.8E+1		28,410.7	2.2E+4	2.5E+4	46,549.7	74,960.4
152	カルタップ						6.4E+2	640.5	640.5
153	テトラメトリン						1.6E+2	164.3	164.3
154	シクロヘキシルアミン	8.8E+3	2.9E+3		11,678.6	1.6E+3	2.1E+4	22,683.8	34,362.4
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1.5E+1	3.9E+2		405.0		1.6E+4	15,653.2	16,058.2
156	ジクロロアニリン					1.1E+1		11.0	11.0
157	1,2-ジクロロエタン	1.4E+5	2.4E+3		145,835.7	6.4E+0	5.7E+5	571,174.7	717,010.4
158	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)	4.1E+4	5.2E+3		45,950.9		1.8E+5	177,500.3	223,451.2
159	cis-1,2-ジクロロエチレン	3.1E+2	4.7E+3		4,981.8		1.6E+5	162,200.1	167,181.9
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	3.1E+1			31.3		9.4E+3	9,352.3	9,383.6
161	ジクロロジフルオロメタン(CFC-12)	4.0E+3			3,995.1				3,995.1
162	プロピザミド	2.0E-1			0.2		4.1E+1	41.0	41.2
163	ジクロロテトラフルオロエタン(CFC-114)								
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(HCFC-123)	3.7E+4			37,346.0				37,346.0
165	2,4-ジクロロトルエン	2.0E+2			200.0				200.0
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン								
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン						9.7E+2	970.0	970.0
168	イプロジオン		4.0E-1		0.4		3.8E+2	376.1	376.5
169	ジウロン	8.2E+1	4.3E+0		86.4	1.2E+1	2.3E+3	2,339.2	2,425.6
170	テトラコナゾール						4.6E+0	4.6	4.6
171	プロピコナゾール					1.0E-1	2.2E+1	22.1	22.1
172	オキサジクロメホン						1.1E+2	105.4	105.4
173	ビンクロゾリン								
174	リニュロン					1.2E+0	3.5E+2	349.4	349.4

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
175	2,4-D (2,4-PA)						2.4E+2	240.0	240.0
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)	2.6E+3			2,620.0		9.0E-1	0.9	2,620.9
177	ジクロロフルオロメタン (HCFC-21)	5.2E+3			5,200.0				5,200.0
178	1,2-ジクロロプロパン	7.1E+3	1.1E+2		7,183.0	8.0E+0	7.0E+5	696,188.0	703,371.0
179	D-D	4.1E+3	2.9E+2		4,401.1	2.2E+0	8.5E+4	85,222.1	89,623.2
180	3,3'-ジクロロベンジジン								
181	ジクロロベンゼン	8.7E+4	1.1E+3	3.6E+2	88,405.4	4.5E+3	9.2E+5	920,215.0	1,008,620.4
182	ピラゾキシフェン						1.4E+2	143.0	143.0
183	ピラゾレート	1.0E-1			0.1	5.0E+0	4.7E+3	4,741.3	4,741.4
184	ジクロベニル (DBN)	6.0E-1	1.0E-1		0.7	2.7E+0	1.0E+2	105.9	106.6
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)	3.6E+5			356,876.8	6.0E-1	4.9E+4	49,409.0	406,285.8
186	ジクロロメタン (塩化メチレン)	9.2E+6	4.3E+3		9,238,568.6	4.2E+1	6.6E+6	6,579,129.2	15,817,697.8
187	ジチアノン						1.1E+2	106.0	106.0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	1.0E+2	2.9E+3		3,039.1	9.3E+1	1.1E+5	106,845.5	109,884.6
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						2.7E+4	26,521.7	26,521.7
190	ジシクロペンタジエン	2.4E+4			23,560.1		2.8E+5	283,590.0	307,150.1
191	イソプロチオラン	6.2E+0			6.2		7.7E+2	773.0	779.2
192	エディフェンホス (EDDP)								
193	エチルチオメトン (ジスルホトン)								
194	ホサロン								
195	プロチオホス	1.0E-1			0.1	2.2E+0	8.2E+1	84.1	84.2
196	メチダチオン (DMTP)						1.7E+2	165.0	165.0
197	マラソン (マラチオン)						3.7E+2	374.1	374.1
198	ジメトエート					7.0E-1	1.3E+2	132.5	132.5
199	CIフルオレスセント260					3.2E+1	1.9E+3	1,892.0	1,892.0
200	ジニトロトルエン	2.4E+1	4.6E+2		484.0				484.0
201	2,4-ジニトロフェノール		1.2E+2		120.3		3.9E+4	39,210.0	39,330.3
202	ジビニルベンゼン	3.2E+2	9.1E+1		415.4		2.7E+3	2,713.5	3,128.9
203	ジフェニルアミン	3.6E+1			36.1	2.0E+0	3.8E+4	37,541.6	37,577.7
204	ジフェニルエーテル	4.5E+1			44.6	9.0E-1	2.3E+4	23,028.9	23,073.5
205	1,3-ジフェニルグアニジン	2.7E+0	3.6E+2		362.7		2.8E+4	28,450.4	28,813.1
206	カルボスルファン						2.3E+1	23.0	23.0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	9.9E+3	1.4E+2		10,085.9	1.6E+0	5.5E+4	54,738.9	64,824.8
208	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール	1.1E+1			11.0		8.0E+2	797.5	808.5
209	ジブロモクロロメタン								

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド	1.4E+1	3.7E+4		37,032.4	1.8E+3	4.3E+2	2,233.7	39,266.1
211	ジブロモテトラフルオロエタン(ハロン-2402)	3.3E+2			330.0		2.2E+3	2,200.0	2,530.0
212	アセフェート	4.0E-1			0.4		4.2E+2	421.3	421.7
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2.8E+5	2.0E+4		298,505.6	2.3E+4	3.4E+6	3,397,800.4	3,696,306.0
214	2,4-ジメチルアニリン	2.8E+1			28.0		1.2E+4	11,650.0	11,678.0
215	2,6-ジメチルアニリン		1.9E+0		1.9		4.2E+3	4,190.0	4,191.9
216	N,N-ジメチルアニリン	8.5E+1			85.1	6.4E+1	1.9E+4	19,270.2	19,355.3
217	チオシクラム	4.0E-1			0.4		2.8E+1	28.0	28.4
218	ジメチルアミン	1.4E+4	6.4E+2		14,811.1	1.1E+1	8.7E+4	87,258.5	102,069.6
219	ジメチルジスルフィド	5.1E+2			509.0		3.0E+2	300.0	809.0
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩	2.0E+0			2.0		6.3E+2	626.0	628.0
221	ベンフラカルブ					9.0E-1	3.1E+1	31.9	31.9
222	フェノチオカルブ								
223	N,N-ジメチルドデシルアミン	3.0E-1			0.3	1.8E+0	9.5E+1	96.8	97.1
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド		1.6E+3		1,614.2	2.9E+3	3.7E+4	39,672.0	41,286.2
225	トリクロロホン (DEP)						3.4E+2	337.0	337.0
226	1,1-ジメチルヒドラジン	3.1E+0			3.1				3.1
227	パラコートジクロリド(パラコート)								
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート						3.1E+1	31.0	31.0
229	チオファネートメチル						6.8E+3	6,846.3	6,846.3
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p-フェニレンジアミン	6.1E+1			60.8		2.0E+5	203,431.7	203,492.5
231	3,3'-ジメチルベンジジン(o-トリジン)								
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1.7E+6	2.8E+4		1,689,160.2	3.6E+4	7.7E+6	7,740,009.4	9,429,169.6
233	フェントエート(PAP)						3.3E+2	328.6	328.6
234	臭素	1.4E+3	4.2E+0		1,363.6		3.4E+2	340.0	1,703.6
235	臭素酸の水溶性塩		2.6E+1		26.1	1.2E+4	3.2E+3	14,883.5	14,909.6
236	アイオキシニル	4.5E+0			4.5		8.7E+1	87.0	91.5
237	水銀及びその化合物	5.4E+1	1.9E+2	3.5E+2	590.1		1.8E+3	1,797.7	2,387.8
238	水素化テルフェニル	1.0E+2			100.0		8.7E+4	86,805.8	86,905.8
239	有機スズ化合物	4.5E+3	1.6E+2		4,623.5	2.5E+1	3.3E+4	32,848.7	37,472.2
240	スチレン	1.8E+6	2.4E+3	1.5E+1	1,829,735.6	3.4E+3	2.2E+6	2,195,848.6	4,025,584.2
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩					2.1E+0		2.1	2.1
242	セレン及びその化合物	2.0E+3	6.0E+3	8.4E+3	16,332.5		3.3E+4	33,230.6	49,563.1

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
243	ダイオキシン類	7.8E+4	1.1E+3	1.3E+5	213,746.4	1.9E+1	1.3E+6	1,314,777.6	1,528,524.0
244	ダゾメット					6.0E-1	5.0E+4	50,029.0	50,029.0
245	チオ尿素	3.1E+0	2.4E+5		241,314.4	2.0E+3	8.3E+4	85,175.6	326,490.0
246	チオフェノール	9.2E+0			9.2		1.7E+2	174.1	183.3
247	ピラクロホス								
248	ダイアジノン	1.0E-1			0.1	9.0E-1	1.7E+3	1,659.0	1,659.1
249	クロルピリホス						2.8E+1	28.0	28.0
250	イソキサチオン	1.0E-1			0.1		1.1E+1	11.0	11.1
251	フェニトロチオン (MEP)	1.0E-1			0.1	3.0E+0	2.5E+3	2,518.0	2,518.1
252	フェンチオン (MPP)						6.1E+1	61.3	61.3
253	プロフェノホス	1.0E-1			0.1	6.0E-1		0.6	0.7
254	イプロベンホス (IBP)						1.9E+1	19.0	19.0
255	デカブロモジフェニルエーテル						1.3E+4	12,500.0	12,500.0
256	デカン酸	1.3E+2	4.3E+1	8.1E+0	181.4	2.1E+2	1.8E+3	1,957.3	2,138.7
257	デシルアルコール	4.2E+2	2.3E+2		654.6	4.8E+1	6.9E+4	68,740.0	69,394.6
258	ヘキサメチレンテトラミン	3.6E+2	3.6E+2		724.7	1.4E+1	2.0E+6	1,980,139.4	1,980,864.1
259	ジスルフィラム	2.0E+1			20.3		2.7E+4	27,120.2	27,140.5
260	クロロタロニル (TPN)			1.5E+2	147.0	1.0E-1	3.5E+4	34,600.1	34,747.1
261	フサライド					1.0E-1	9.8E+2	982.1	982.1
262	テトラクロロエチレン	6.0E+5	1.3E+3		598,395.9	9.6E+0	5.2E+5	521,114.2	1,119,510.1
263	テトラクロロジフルオロエタン (CFC-112)								
264	2,3,5,6-テトラクロロ-p-ベンゾキノン								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	5.0E+2			499.6		6.4E+4	63,961.9	64,461.5
266	テフルトリン						4.9E+1	48.5	48.5
267	チオジカルブ		1.0E-1		0.1		1.1E+3	1,100.0	1,100.1
268	チウラム (チラム)	1.9E+1	9.5E+2		964.7		2.5E+4	24,543.1	25,507.8
269	イソフィトール								
270	テレフタル酸	4.7E+0	1.0E+0		5.7	2.6E+0	5.8E+5	579,691.8	579,697.5
271	テレフタル酸ジメチル	4.7E+3			4,702.9	1.8E+0	3.7E+4	37,294.3	41,997.2
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.5E+3	1.3E+5	1.8E+3	129,486.9	3.9E+3	1.2E+6	1,160,709.7	1,290,196.6
273	1-ドデカノール	9.3E+4	3.2E+1		93,159.0	4.0E+2	1.6E+5	157,673.9	250,832.9
274	tert-ドデカンチオール	3.9E+2			394.7		1.3E+3	1,274.1	1,668.8
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5.5E+0	1.5E+4		15,190.6	7.2E+3	1.4E+5	149,497.6	164,688.2
276	テトラエチレンペンタミン	1.8E+2	1.4E+3		1,584.9	2.1E+3	7.3E+3	9,403.5	10,988.4
277	トリエチルアミン	7.7E+4	1.3E+4		90,367.1	4.5E+4	5.7E+5	619,727.8	710,094.9
278	トリエチレンテトラミン	5.5E+2	3.3E+3		3,852.6		2.1E+4	21,125.3	24,977.9

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
279	1,1,1-トリクロロエタン	5.1E+2	1.8E+4		18,553.4		2.6E+3	2,600.9	21,154.3
280	1,1,2-トリクロロエタン	1.4E+4	1.3E+3		15,545.4		1.7E+5	167,630.0	183,175.4
281	トリクロロエチレン	2.5E+6	1.4E+3		2,454,860.0	7.1E+1	1.2E+6	1,196,199.5	3,651,059.5
282	トリクロロ酢酸		6.0E+0		6.0		6.0E+1	60.0	66.0
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン	2.0E+0	5.0E+0		7.0	8.7E+2	3.4E+2	1,207.0	1,214.0
284	トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)	4.0E+2			400.0				400.0
285	クロロピクリン	1.9E+3			1,850.0		1.9E+3	1,888.0	3,738.0
286	トリクロピル						5.0E+0	5.0	5.0
287	2,4,6-トリクロロフェノール						2.0E+0	2.0	2.0
288	トリクロロフルオロメタン (CFC-11)	2.8E+3			2,829.4		3.9E+3	3,900.0	6,729.4
289	1,2,3-トリクロロプロパン	2.2E+2			222.9		1.7E+4	16,600.0	16,822.9
290	トリクロロベンゼン	1.7E+3			1,700.0	3.6E+2	7.2E+4	72,360.8	74,060.8
291	イソシアヌル酸トリグリシジル	2.0E-1	1.0E+1		10.2	1.1E+2	3.1E+4	31,183.2	31,193.4
292	トリブチルアミン	9.4E+0	2.6E+1		35.4	1.1E+3	1.1E+5	108,921.0	108,956.4
293	トリフルラリン	1.2E+1			12.0		5.5E+2	548.0	560.0
294	2,4,6-トリブプロモフェノール	1.0E-1			0.1	1.8E+1	2.7E+4	27,018.0	27,018.1
295	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール	2.7E+3			2,652.0		1.1E+2	110.8	2,762.8
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	2.9E+6	1.2E+3	2.1E+0	2,879,419.7	2.2E+3	6.5E+5	653,784.7	3,533,204.4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	9.1E+5	4.7E+2	1.0E+0	911,227.1	8.8E+2	2.1E+5	212,989.7	1,124,216.8
298	トリレンジイソシアネート	1.3E+3			1,329.1	5.0E-1	1.3E+5	126,954.2	128,283.3
299	トルイジン	3.5E+1	3.1E+0		38.3	9.8E+3	2.7E+4	36,473.3	36,511.6
300	トルエン	4.7E+7	2.3E+4	1.7E+1	47,057,033.5	1.3E+4	4.0E+7	40,504,479.2	87,561,512.7
301	トルエンジアミン	9.0E-1	1.1E+0		2.0	5.1E+2	3.9E+3	4,416.2	4,418.2
302	ナフタレン	1.7E+5	3.5E+2		169,225.6	1.7E+1	1.2E+5	122,206.1	291,431.7
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート								
304	鉛	9.8E+2	3.5E+1	9.1E+4	92,028.1	2.7E+0	8.4E+4	83,808.1	175,836.2
305	鉛化合物	3.2E+3	1.3E+4	3.3E+6	3,277,557.1	1.2E+2	4.1E+6	4,091,021.9	7,368,579.0
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1.3E+2			134.7	1.5E+2	3.3E+4	33,626.2	33,760.9
307	二塩化酸化ジルコニウム					7.4E+1		74.0	74.0
308	ニッケル	2.5E+3	6.2E+2		3,152.9	3.6E+2	3.7E+5	366,710.0	369,862.9
309	ニッケル化合物	1.9E+3	5.3E+4	7.0E+4	124,917.6	3.8E+4	3.2E+6	3,248,087.3	3,373,004.9
310	ニトリロ三酢酸					1.4E+1	2.3E+3	2,328.1	2,328.1
311	o-ニトロアニソール						7.3E+1	73.0	73.0
312	o-ニトロアニリン						1.3E+5	132,000.0	132,000.0
313	ニトログリセリン	4.3E+2			429.0				429.0
314	p-クロロニトロベンゼン	3.1E+2			308.0		5.6E+3	5,568.4	5,876.4

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
315	o-ニトロトルエン	1.3E+1	3.8E+1		50.8				50.8
316	ニトロベンゼン	7.1E+2	6.0E+2		1,306.3		2.5E+5	254,416.7	255,723.0
317	ニトロメタン								
318	二硫化炭素	3.6E+6	4.4E+4		3,626,473.2	2.4E+2	2.8E+3	3,015.9	3,629,489.1
319	1-ノナノール	3.2E+2			316.1		7.2E+3	7,210.0	7,526.1
320	ノニルフェノール	2.8E+2	6.0E-1		283.0	5.0E-1	3.3E+4	32,972.7	33,255.7
321	バナジウム化合物	2.9E+2	1.2E+4		12,082.4	1.0E+3	1.9E+6	1,893,194.6	1,905,277.0
322	Clディスパーズブルー 79:1		4.2E+2		421.0	2.1E+3	1.8E+3	3,886.2	4,307.2
323	シメトリン					2.0E+0	3.1E+1	32.5	32.5
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン						8.0E+0	8.0	8.0
325	オキシ銅						2.4E+3	2,356.6	2,356.6
326	クロフェンチジン								
327	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン								
328	ジラム	9.0E-1	7.0E-1		1.6		1.2E+4	12,283.7	12,285.3
329	ポリカーバメート	1.0E-1			0.1		1.3E+3	1,256.1	1,256.2
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	2.4E+1	1.2E+1		36.4		1.5E+4	14,973.4	15,009.8
331	カズサホス						3.7E+1	36.8	36.8
332	砒素及びその無機化合物	1.2E+3	1.9E+4	8.6E+5	876,561.0	9.9E+0	2.8E+5	281,048.9	1,157,609.9
333	ヒドラジン	2.0E+3	4.7E+3		6,775.2	1.9E+2	1.6E+5	158,195.4	164,970.6
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1.2E+2	2.4E+2		361.9	4.7E+2	1.8E+4	17,973.6	18,335.5
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド		1.7E+1		17.0	4.1E+1	3.7E+3	3,761.0	3,778.0
336	ヒドロキノ	4.9E+1	3.1E+3		3,164.1	5.3E+3	9.6E+4	100,953.6	104,117.7
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン	1.2E+3	4.0E+1		1,197.0		1.5E+5	154,201.0	155,398.0
338	2-ビニルピリジン	7.0E-1	4.1E+2		410.7		1.7E+4	16,637.0	17,047.7
339	N-ビニル-2-ピロリドン	1.1E+0			1.1		1.6E+3	1,551.9	1,553.0
340	ビフェニル	6.8E+2			682.5		8.5E+3	8,547.4	9,229.9
341	ピペラジン	4.5E+2	1.5E+3		1,909.4	1.8E+3	5.2E+4	54,258.0	56,167.4
342	ピリジン	5.4E+3	8.0E+2		6,155.7	1.6E+2	3.4E+5	343,709.9	349,865.6
343	カテコール	3.5E+2	1.3E+1		364.2	6.3E+0	4.3E+4	42,884.5	43,248.7
344	フェニルオキシラン								
345	フェニルヒドラジン	3.0E+0	1.0E-1		3.1		8.8E+2	884.0	887.1
346	2-フェニルフェノール	1.0E+1			10.0	1.7E+3	2.6E+5	264,218.3	264,228.3
347	N-フェニルマレイミド						1.3E+5	128,349.2	128,349.2
348	フェニレンジアミン	2.0E-1	2.2E+3		2,205.6	3.5E+2	3.9E+4	39,247.0	41,452.6

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
349	フェノール	2.2E+5	5.7E+3		228,306.4	1.1E+4	3.5E+6	3,532,393.7	3,760,700.1
350	ペルメトリン	6.0E-1			0.6		1.9E+2	191.5	192.1
351	1,3-ブタジエン	5.4E+4	1.9E+3		55,817.0	1.1E+1	2.5E+3	2,468.6	58,285.6
352	フタル酸ジアリル	3.2E+2	6.7E+2		986.2		3.4E+3	3,375.5	4,361.7
353	フタル酸ジエチル	7.2E+3			7,153.0	5.2E+0	3.7E+3	3,743.2	10,896.2
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2.1E+3	6.2E+1	9.3E+1	2,280.1	2.1E+1	4.5E+4	45,107.6	47,387.7
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2.7E+4	6.5E+1	1.3E+1	27,223.2	3.6E+3	2.5E+6	2,547,315.0	2,574,538.2
356	フタル酸n-ブチル=ベンジル	7.7E+2			770.4		4.2E+3	4,205.3	4,975.7
357	ブプロフェジン	1.0E+1			10.0		5.8E+1	58.0	68.0
358	テブフェノジド	4.0E-1			0.4		1.7E+1	16.5	16.9
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	2.3E+2			230.2	1.2E+0	2.6E+3	2,598.5	2,828.7
360	ベノミル						6.4E+2	636.6	636.6
361	シハロホップブチル						2.2E+2	221.5	221.5
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン						1.5E+1	15.0	15.0
364	フェンピロキシメート	4.0E-1			0.4		6.4E+0	6.4	6.8
365	ブチルヒドロキシアニソール						1.3E+3	1,300.0	1,300.0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド	5.2E+2	1.4E+0		517.8	2.4E+0	4.8E+4	48,108.0	48,625.8
367	o-sec-ブチルフェノール						2.0E+1	20.3	20.3
368	4-tert-ブチルフェノール	3.3E+1	2.0E+0		34.6	4.8E+0	3.6E+5	355,468.9	355,503.5
369	プロパルギット (BPPS)	4.0E-1			0.4		2.7E+2	271.2	271.6
370	ピリダベン						2.7E+2	270.0	270.0
371	テブフェンピラド						1.3E+1	13.0	13.0
372	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド						5.1E+4	51,157.7	51,157.7
373	2-tert-ブチル-5-メチルフェノール	7.7E+1	2.0E+0		79.3		2.7E+2	265.0	344.3
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4.4E+4	1.9E+6		1,965,736.7	4.6E+4	9.4E+6	9,472,661.7	11,438,398.4
375	2-ブテナール	1.8E+1	5.7E+2		588.4		9.0E-1	0.9	589.3
376	ブタクロール					3.0E-1	3.2E+2	323.1	323.1
377	フラン	3.8E+0			3.8				3.8
378	プロピネブ		1.3E+0		1.3		1.0E+3	1,000.0	1,001.3
379	2-プロピン-1-オール	3.1E+1			31.0	4.8E+0	3.4E+2	343.8	374.8
380	ブロモクロロジフルオロメタン (ハロン-1211)								
381	ブロモジクロロメタン								
382	ブロモトリフルオロメタン (ハロン-1301)	5.6E+2			560.0				560.0

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
383	ブロマシル					4.1E+0	4.2E+1	46.5	46.5
384	1-ブロモプロパン	1.3E+6			1,283,589.5		2.1E+5	212,921.6	1,496,511.1
385	2-ブロモプロパン	5.3E+3			5,306.9		1.8E+4	18,380.0	23,686.9
386	ブロモタン	1.3E+5			125,865.0		7.0E+2	700.0	126,565.0
387	酸化フェンブタズ								
388	エンドスルファン(ベンゾエピン)								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	6.3E+1	1.5E+4		14,994.7	7.5E+1	2.6E+3	2,706.3	17,701.0
390	ヘキサメチレンジアミン	3.2E+3	7.9E+2		4,003.7	3.8E+0	2.0E+3	2,017.0	6,020.7
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	8.8E+2			877.9	2.5E+0	1.1E+5	108,126.3	109,004.2
392	n-ヘキサン	1.0E+7	1.6E+3		9,972,588.7	1.7E+3	4.6E+6	4,634,503.6	14,607,092.3
393	ベタナフトール					2.1E+2	2.3E+4	23,661.1	23,661.1
394	ベリリウム及びその化合物		1.9E+0		1.9		8.3E+0	8.3	10.2
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.3E+1	3.9E+3		3,907.5	3.0E+3	1.9E+5	192,220.6	196,128.1
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(PFOS)	4.0E-1			0.4				0.4
397	ベンジリジン=トリクロリド	2.0E-1			0.2		3.9E+3	3,907.0	3,907.2
398	ベンジル=クロリド	5.5E+1	3.0E-1		55.0	5.0E-1	5.1E+3	5,099.1	5,154.1
399	ベンズアルデヒド	1.7E+0	4.4E+1		45.7	3.3E+3	2.2E+3	5,504.7	5,550.4
400	ベンゼン	6.0E+5	6.0E+3	2.0E+5	804,340.5	5.2E+3	7.5E+5	752,494.5	1,556,835.0
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	2.0E-1	1.0E-1		0.3	3.3E+1	3.6E+3	3,661.1	3,661.4
402	メフェナセット						9.7E+1	97.0	97.0
403	ベンゾフェノン	6.3E+1	9.4E+0		72.0		6.6E+2	664.0	736.0
404	ペンタクロロフェノール(PCP)								
405	ほう素化合物	2.6E+4	2.5E+6	7.6E+3	2,499,589.4	4.7E+4	1.9E+6	1,926,666.1	4,426,255.5
406	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)		1.8E+2		182.8		2.9E+4	29,080.0	29,262.8
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C:12-15及びその混合物)	1.2E+3	1.0E+5		101,385.7	9.9E+4	1.0E+6	1,100,489.5	1,201,875.2
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.7E+1	1.3E+3		1,303.6	2.2E+2	4.1E+4	40,742.1	42,045.7
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	2.4E+0	1.5E+4		15,231.4	1.6E+4	1.9E+5	203,881.6	219,113.0
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	9.6E+1	1.8E+4		18,202.2	6.3E+3	1.2E+5	122,075.1	140,277.3
411	ホルムアルデヒド	2.1E+5	1.7E+4		228,417.5	9.6E+4	5.4E+5	640,090.6	868,508.1
412	マンガン及びその化合物	4.8E+4	6.0E+5	5.7E+5	1,218,579.0	4.6E+3	5.9E+7	58,625,556.7	59,844,135.7
413	無水フタル酸	2.2E+3	1.1E+1		2,236.2	2.1E+0	8.0E+5	801,621.8	803,858.0
414	無水マレイン酸	2.8E+3	2.6E+1		2,866.6	2.1E+2	4.3E+4	43,061.2	45,927.8
415	メタクリル酸	1.1E+4	6.1E+3		17,547.3	3.2E+4	2.3E+5	264,011.4	281,558.7

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3.7E+2	1.8E+1		383.9	9.0E-1	4.0E+3	3,985.4	4,369.3
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	2.3E+3	1.0E+3		3,275.8	1.0E-1	8.0E+4	80,150.9	83,426.7
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3.3E+2	2.8E+1		355.5	2.0E-1	5.0E+4	50,092.7	50,448.2
419	メタクリル酸n-ブチル	2.8E+3	1.4E+2		2,895.2	5.5E+1	8.7E+4	87,511.2	90,406.4
420	メタクリル酸メチル	3.2E+5	8.3E+3		332,188.5	1.4E+2	5.3E+5	527,180.2	859,368.7
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン	3.6E+1	4.5E+0		40.5				40.5
422	フェリムゾン						3.9E+2	392.9	392.9
423	メチルアミン	6.2E+2	3.9E+2		1,006.0		4.8E+4	47,640.0	48,646.0
424	メチル=イソチオシアネート	8.9E+0			8.9		1.0E+2	100.0	108.9
425	イソプロカルブ (MIPC)	1.5E+0			1.5		2.0E+0	2.0	3.5
426	カルボフラン								
427	カルバリル (NAC)						1.4E+3	1,371.7	1,371.7
428	フェノブカルブ (BPMC)	1.0E-1			0.1		1.9E+2	192.8	192.9
429	ハロスルフロンメチル						4.9E+1	49.0	49.0
430	インドキサカルブ						5.2E+1	52.0	52.0
431	アゾキシストロビン	2.0E-1			0.2		1.3E+2	126.9	127.1
432	アミラズ						7.0E+0	7.0	7.0
433	カーバム						8.1E+2	811.0	811.0
434	オキサミル						5.0E+0	5.0	5.0
435	ピリミノバックメチル	1.0E-1			0.1		1.6E+2	160.0	160.1
436	α-メチルスチレン	2.3E+4	1.0E+0		22,948.5	1.0E+1	8.2E+5	818,257.4	841,205.9
437	3-メチルチオプロパナール								
438	メチルナフタレン	1.1E+5	1.3E+0		111,172.5	1.0E-1	9.1E+4	91,314.1	202,486.6
439	3-メチルピリジン	8.4E+2	9.0E+0		851.4	2.1E+0	1.1E+5	112,622.1	113,473.5
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1.2E+1	6.4E+1		75.9		2.5E+3	2,496.8	2,572.7
441	ジノセブ (DNBP)								
442	メプロニル					1.0E-1	1.1E+2	111.6	111.6
443	メソミル						8.7E+2	872.9	872.9
444	トリフロキシストロビン					6.0E-1	3.2E+1	32.3	32.3
445	クレソキシムメチル						1.4E+2	137.0	137.0
446	4,4'-メチレンジアニリン						1.0E+4	10,116.1	10,116.1
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	7.1E+1			70.6	8.0E-1	1.8E+3	1,797.9	1,868.5
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	1.1E+3	2.0E+0		1,073.5	2.0E-1	9.0E+5	897,716.3	898,789.8
449	フェンメディファム					3.4E+0	4.9E+2	492.7	492.7

全 国

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（令和元年度）

(E+nは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令番号	政令名(別名)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・移動量合計
		大気への排出	水域への排出	土壌への排出・所内埋立	排出量合計	下水道への移動量	廃棄物搬出	移動量合計	
450	ピリプチカルブ						7.8E+0	7.8	7.8
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン								
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3.0E+1			30.3		6.2E+4	61,881.3	61,911.6
453	モリブデン及びその化合物	2.8E+3	4.1E+4		44,312.3	8.1E+3	9.0E+5	904,756.1	949,068.4
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	1.4E+0			1.4		1.2E+3	1,196.2	1,197.6
455	モルホリン	3.7E+3	7.1E+3		10,849.6	4.5E+3	1.1E+5	119,164.1	130,013.7
456	リン化アルミニウム								
457	ジクロロボス (DDVP)	1.5E+1			15.1	3.9E+1	9.7E+2	1,009.0	1,024.1
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)	1.7E+2	2.1E+0		176.9	3.0E-1	3.8E+4	38,452.6	38,629.5
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)								
460	りん酸トリトリル	4.7E+2			467.5	7.6E+1	4.3E+4	42,708.1	43,175.6
461	りん酸トリフェニル	4.6E+1	1.8E+2		230.3	1.8E+1	2.0E+5	201,550.4	201,780.7
462	りん酸トリ-n-ブチル	2.1E+0	6.3E+0		8.4		9.1E+3	9,097.0	9,105.4

注1) 243ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

2) 農薬は使用先別使用量として別表に示す。