

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和3年度）

(E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農薬	農業用以 外殺虫剤	その他	
1	亜鉛の水溶性化合物	9.4E+0				5.0E+0		1.0E+3	1,032.5
2	アクリルアミド	1.9E+0						9.0E-1	2.7
3	アクリル酸エチル	1.4E+1						9.1E+2	920.7
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.0E+1						1.0E-1	30.2
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							9.1E+2	906.9
6	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	1.4E-1						2.1E-3	0.1
7	アクリル酸n-ブチル	5.0E+1						1.4E-1	49.9
8	アクリル酸メチル	6.6E-2						9.1E+2	906.9
9	アクリロニトリル	1.2E-1						3.6E+2	364.8
10	アクロレイン		1.6E+4					1.5E+3	17,572.7
11	アジ化ナトリウム	2.0E-1							0.2
12	アセトアルデヒド	1.3E-2	8.2E+4					8.3E+3	90,201.8
13	アセトニトリル	3.0E+2						1.1E+2	406.7
14	アセトンシアノヒドリン								
15	アセナフテン								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	6.8E-4						3.5E-3	0.0
17	o-アニシジン								
18	アニリン	2.3E-1						7.9E-2	0.3
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン								
20	2-アミノエタノール	3.8E+2			6.2E+4			1.3E+5	190,692.9
21	クロリダゾン					3.3E+4			33,090.0
22	フィブロンル					5.4E+1	1.4E+1		67.3
23	p-アミノフェノール								
24	m-アミノフェノール								
25	メトリブジン					1.3E+4			12,850.0
26	3-アミノ-1-プロペン								
27	メタミトロン					2.1E+5		6.0E+0	207,432.0
28	アリルアルコール								
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	1.1E+3			1.1E+5			1.3E+5	233,263.5
31	アンチモン及びその化合物	2.2E+1						2.5E+2	276.9
32	アントラセン	9.0E-4							0.0
33	石綿								
34	IPDI	1.5E+0							1.5
35	イソブチルアルデヒド								
36	イソブレン							1.0E+4	10,251.9
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	4.3E-2						6.3E+0	6.3

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農薬	農業用以 外殺虫剤	その他	合計
38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロモ -4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール								
39	フェナミホス								
40	ビフェナゼート					2.2E+2			220.0
41	フルトラニル					1.5E+4			14,743.0
42	2-イミダゾリジンチオン	1.7E+0							1.7
43	イミノクタジン								
44	インジウム及びその化合物	5.9E-4						9.1E-2	0.1
45	エタンチオール								
46	キザロホップエチル					8.3E+3			8,281.0
47	ブタミホス					4.9E+2			491.0
48	EPN								
49	ベンディメタリン					6.6E+4			65,647.8
50	モリネート					1.8E+2			176.0
51	2-エチルヘキサ酸	6.2E+1						1.2E+0	63.1
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	1.3E+5	1.5E+5	1.5E+5				1.8E+5	615,006.2
54	ホスチオゼート					7.0E+3			7,009.5
55	エチレンイミン								
56	エチレンオキシド	1.8E+3						3.7E+2	2,140.3
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.6E+3						6.2E-1	1,649.6
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	8.7E+1						4.8E-1	87.3
59	エチレンジアミン	5.5E-2						4.1E-3	0.1
60	エチレンジアミン四酢酸	3.9E+0			2.5E+1			2.3E+2	260.0
61	マンネブ					4.2E+2			425.0
62	マンコゼブ(マンゼブ)					6.6E+5			658,744.0
63	ジクアトジプロミド(ジクワット)					1.4E+4			14,403.2
64	エトフェンブロックス					6.5E+3	7.0E+1	2.1E-3	6,573.6
65	エピクロロヒドリン	1.5E-1							0.1
66	1,2-エポキシブタン								
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール								
68	1,2-エポキシプロパン	9.4E-2							0.1
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
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					2.9E+1			29.1
71	塩化第二鉄	9.0E-1							0.9
72	塩化パラフィン(C:10-13及びその混合 物)								
73	1-オクタノール	3.3E-1						9.5E-4	0.3
74	p-オクチルフェノール	9.6E-2							0.1

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農薬	農業用以 外殺虫剤	その他	
75	カドミウム及びその化合物	4.7E-2						5.9E+1	58.9
76	ε-カプロラクタム	4.3E-1						2.0E-1	0.6
77	カルシウムシアナミド								
78	2,4-キシレノール								
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	1.7E+5	5.9E+5	2.9E+5				1.4E+6	2,490,997.3
81	キノリン	2.4E-4							0.0
82	銀及びその水溶性化合物	3.6E+1						9.2E+1	128.2
83	クメン	1.4E+3	2.9E+3					8.7E+1	4,367.4
84	グリオキサール	9.4E-2							0.1
85	グルタルアルデヒド	4.7E+1						3.8E-1	47.2
86	クレゾール	6.4E+0						8.9E+1	95.8
87	クロム及び3価クロム化合物	3.8E+0						2.1E+2	214.0
88	6価クロム化合物	1.7E+0							1.7
89	クロロアニリン								
90	アトラジン					4.0E+4			39,644.6
91	シアナジン					1.3E+3			1,255.0
92	トルフェンピラド					7.8E+2			780.0
93	メトラクロール					2.3E+4			23,067.6
94	クロロエチレン(塩化ビニル)							9.2E+0	9.2
95	フルアジナム					3.5E+4		1.1E+1	35,086.8
96	ジフェノコナゾール					1.1E+2			112.8
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン								
98	クロロ酢酸								
99	クロロ酢酸エチル								
100	ブレチラクロール					7.7E+3			7,693.5
101	アラクロール					5.7E+4			56,504.0
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン								
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC-142b)							1.3E+4	12,668.5
104	クロロジフルオロメタン(HCFC-22)							4.9E+4	49,068.2
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(HCFC-124)								
106	クロロトリフルオロメタン(HCFC-133)								
107	クロロトリフルオロメタン(CFC-13)								
108	メコプロップ					9.0E+3			8,985.3
109	o-クロロトルエン								
110	p-クロロトルエン								
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン								

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+niは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農業は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農業	農業用以 外殺虫剤	その他	
112	2-クロロニトロベンゼン								
113	シマジン (CAT)					1.1E+2			114.0
114	インダノファン					1.5E+4		7.2E-1	14,847.1
115	フェントラザミド					6.4E+3			6,448.7
116	ヘキシチアゾクス					4.0E+1			40.0
117	テブコナゾール					5.1E+4	1.6E+0	8.3E+0	51,459.5
118	ミクロブタニル					4.5E+0			4.5
119	フェンブコナゾール					8.3E+3			8,339.2
120	o-クロロフェノール								
121	p-クロロフェノール								
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)								
124	クミルロン					1.1E+4			11,165.2
125	クロロベンゼン	5.0E+2						2.5E+4	25,934.9
126	クロロベンタフルオロエタン (CFC-115)							2.7E+1	26.8
127	クロロホルム	5.0E+2						2.3E+3	2,804.9
128	クロロメタン (塩化メチル)								
129	4-クロロ-3-メチルフェノール								
130	MCP (MCPA)								
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン								
132	コバルト及びその化合物	3.1E+1						3.7E+2	398.3
133	酢酸2-エトキシエチル	1.5E+3						2.7E-2	1,531.1
134	酢酸ビニル	4.6E+2						8.5E+2	1,311.7
135	酢酸2-メトキシエチル								
136	サリチルアルデヒド								
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン					2.0E+1	5.3E+0		24.9
140	フェンプロバトリン					1.3E+1	3.2E+0		15.7
141	シモキサニル					1.5E+4			14,706.0
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								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5.1E+1						4.7E+2	518.6
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ					1.0E+2			100.0
148	カフェンストロール								

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和3年度）

(E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農業は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農業	農業用以外 殺虫剤	その他	
149	四塩化炭素	3.1E-1							0.3
150	1,4-ジオキサン	6.5E+1						2.9E+1	93.6
151	1,3-ジオキソラン								
152	カルタップ					4.9E+3			4,910.0
153	テトラメトリン						5.1E+2		505.2
154	シクロヘキシルアミン								
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1.0E+0						5.1E+0	6.1
156	ジクロロアニリン								
157	1,2-ジクロロエタン	8.2E+1						1.7E+0	83.3
158	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)								
159	cis-1,2-ジクロロエチレン								
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン								
161	ジクロロジフルオロメタン(CFC-12)							1.9E+4	18,548.8
162	プロピザミド					2.3E+3			2,250.0
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)							2.4E+3	2,422.1
165	2,4-ジクロロトルエン								
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								
168	イブロジオン					4.4E+3			4,420.5
169	ジウロン	7.7E-1				4.1E+3		1.2E+0	4,138.0
170	テトラコナゾール					2.5E+3			2,481.0
171	プロピコナゾール					2.1E+4		1.8E+1	20,694.9
172	オキサジクロメホン					2.7E+1			26.8
173	ピンクロゾリン								
174	リニュロン					5.4E+4			53,767.4
175	2,4-D(2,4-PA)					3.4E+2			338.0
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-141b)							3.7E+4	37,075.5
177	ジクロロフルオロメタン(HCFC-21)								
178	1,2-ジクロロプロパン							3.2E+1	31.5
179	D-D					2.6E+4			25,994.5
180	3,3'-ジクロロベンジジン								
181	ジクロロベンゼン	9.7E-1					6.9E+2	1.1E+5	110,594.5
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート					1.4E+4		1.5E+0	13,824.3
184	ジクロベニル(DBN)					2.2E+4			21,938.6
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(HCFC-225)							2.5E+2	245.9

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農薬	農業用以外 殺虫剤	その他	
186	ジクロロメタン(塩化メチレン)	4.1E+4						5.9E+1	41,259.4
187	ジチアノン					8.4E+1			84.0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン								
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								
190	ジシクロペンタジエン	1.3E-3							0.0
191	イソプロチオラン					3.6E+3			3,640.0
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					3.6E+4		1.9E-1	35,843.2
196	メチダチオン(DMTP)					2.2E+2			224.0
197	マラソン(マラチオン)					1.3E+3			1,314.0
198	ジメトエート					4.4E+3		1.0E+0	4,411.0
199	CIフルオレスセント260								
200	ジニトロトルエン								
201	2,4-ジニトロフェノール								
202	ジビニルベンゼン								
203	ジフェニルアミン	6.0E-1							0.6
204	ジフェニルエーテル								
205	1,3-ジフェニルグアニジン	1.4E-4							0.0
206	カルボスルファン					6.8E+1			67.8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5.9E+0						6.2E+1	68.3
208	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール								
209	ジプロモクロロメタン							2.0E+3	2,043.2
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド								
211	ジプロモテトラフルオロエタン(ハロン- 2402)								
212	アセフェート					3.6E+4			35,943.5
213	N,N-ジメチルアセトアミド	4.3E+2						2.9E+1	460.1
214	2,4-ジメチルアニリン								
215	2,6-ジメチルアニリン								
216	N,N-ジメチルアニリン	1.8E-2							0.0
217	チオシクロラム					9.3E+3			9,250.0
218	ジメチルアミン	3.2E+0						8.1E-3	3.3
219	ジメチルジスルフィド								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩								
221	ベンフラカルブ					2.5E+2			252.0
222	フェノチオカルブ								

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和3年度）

（E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

政令 番号	政令名（別名） 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農薬	農業用以 外殺虫剤	その他	
223	N,N-ジメチルドデシルアミン								
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	7.2E+1			1.8E+4			7.6E+2	18,844.5
225	トリクロロホン（DEP）						5.7E+0		5.7
226	1,1-ジメチルヒドラジン								
227	パラコートジクロリド（パラコート）					3.6E+3			3,610.0
228	3,3'-ジメチルピフェニル-4,4'-ジイル=ジ イソシアネート								
229	チオファネートメチル					7.3E+4			72,762.8
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								
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	2.1E+4							21,397.3
233	フェントエート（PAP）					2.7E+4			26,806.0
234	臭素	2.4E-1						3.5E-2	0.3
235	臭素酸の水溶性塩	3.7E-4							0.0
236	アイオキシニル					1.8E+4			18,480.0
237	水銀及びその化合物	2.0E+0						1.4E+2	141.0
238	水素化テルフェニル								
239	有機スズ化合物	4.9E+0							4.9
240	ステレン	4.2E+3	3.7E+4	2.5E+2				2.3E+3	43,768.9
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								
242	セレン及びその化合物	1.1E-2						2.9E+2	291.5
243	ダイオキシン類							9.8E+2	980.1
244	ダゾメット					7.3E+4			72,954.0
245	チオ尿素	2.7E-4						3.5E-3	0.0
246	チオフェノール								
247	ビラクロホス								
248	ダイアジノン					1.8E+4			18,385.0
249	クロルピリホス					1.0E+4			10,416.0
250	イソキサチオン					2.0E+3			2,036.0
251	フェントロチオン（MEP）					2.9E+4	1.2E+2	9.1E-1	29,291.5
252	フェンチオン（MPP）						5.7E+1		56.8
253	プロフェノホス					2.4E+3			2,400.0
254	イプロベンホス（IBP）								
255	デカブロモジフェニルエーテル	1.5E-1							0.1
256	デカン酸						1.3E+0		1.3
257	デシラルコール					1.4E+3		6.3E-4	1,408.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.3E+0						2.3E+4	23,476.9
259	テトラエチルチウラムジスルフィド	3.6E+0							3.6

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農薬	農業用以外殺虫剤	その他	
260	クロロタロニル (TPN)					4.6E+4			46,163.6
261	フサライド					1.1E+4			11,102.5
262	テトラクロロエチレン	5.0E+3						4.6E+1	5,057.7
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								
266	テフルトリン					8.9E+2			891.0
267	チオジカルブ					1.6E+2			158.0
268	チウラム (チラム)	2.1E+0				1.1E+4			10,962.1
269	イソフィートール								
270	テレフタル酸	5.4E-4						2.7E-5	0.0
271	テレフタル酸ジメチル								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3.6E+0				4.8E+1		1.9E+2	243.7
273	1-ドデカノール	1.6E+0						7.4E+3	7,440.4
274	tert-ドデカンチオール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2.3E+2			4.3E+4			3.2E+4	74,886.3
276	3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミン	1.3E+0						1.2E+1	13.2
277	トリエチルアミン	1.5E+2						1.3E+2	279.1
278	トリエチレンテトラミン	4.8E+0						2.6E+1	31.2
279	1,1,1-トリクロロエタン								
280	1,1,2-トリクロロエタン								
281	トリクロロエチレン	9.4E+3						5.3E+1	9,488.1
282	トリクロロ酢酸	1.8E+0						1.4E+1	15.4
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン								
284	トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)								
285	クロロピクリン					2.4E+4			23,720.0
286	トリクロピル					4.4E+1			44.0
287	2,4,6-トリクロロフェノール								
288	トリクロロフルオロメタン (CFC-11)							3.1E+4	30,516.8
289	1,2,3-トリクロロプロパン								
290	トリクロロベンゼン								
291	イソシアヌル酸トリグリシジル								
292	トリブチルアミン								
293	トリフルラリン					4.8E+4			47,849.2
294	2,4,6-トリブromoフェノール								
295	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール								
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3.6E+4	6.7E+4					8.2E+3	111,327.0

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農業は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農業	農業用以 外殺虫剤	その他	
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1.6E+4	4.9E+4	4.5E+4				4.1E+3	113,273.9
298	トリレンジイソシアネート	5.5E+0							5.5
299	トルイジン	5.3E-2						6.5E-2	0.1
300	トルエン	2.8E+5	9.8E+5	2.1E+5				6.1E+4	1,535,111.2
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	2.5E+3	5.0E+2					2.5E+4	28,458.5
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート								
304	鉛	6.6E-2							0.1
305	鉛化合物	9.3E+0						3.9E+2	403.7
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	1.4E-1							0.1
307	二塩化酸化ジルコニウム								
308	ニッケル	1.4E-1						3.8E-3	0.1
309	ニッケル化合物	2.9E+0						2.8E+3	2,765.2
310	ニトリロ三酢酸								
311	o-ニトロアニソール								
312	o-ニトロアニリン								
313	ニトログリセリン								
314	p-クロロニトロベンゼン								
315	o-ニトロトルエン								
316	ニトロベンゼン	6.9E-1							0.7
317	ニトロメタン	1.7E-1							0.2
318	二硫化炭素	1.5E+0						2.2E-1	1.7
319	1-ノナノール								
320	ノニルフェノール	1.8E-2						4.8E-2	0.1
321	バナジウム化合物	1.2E-1						3.8E+2	382.8
322	Clディスパーズブルー 79:1	2.5E+0						5.2E+0	7.7
323	シメトリン					2.4E+2			244.5
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ] ベンゼン								
325	オキシ銅					6.3E+3			6,255.0
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	4.8E-1				3.2E+2		1.6E+0	322.1
329	ポリカーバメート							5.7E+4	57,063.8
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペル オキシド	2.4E+0						4.3E-1	2.8
331	カズサホス					2.1E+3			2,073.0
332	砒素及びその無機化合物	5.1E-5						5.1E+1	50.9
333	ヒドラジン	1.9E+0							1.9

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+niは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農薬	農業用以 外殺虫剤	その他	
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル								
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド								
336	ヒドロキノ	1.7E+0						4.2E+0	5.9
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン								
338	2-ビニルピリジン								
339	N-ビニル-2-ピロリドン								
340	ビフェニル								
341	ビペラジン								
342	ピリジン	1.8E+0						7.0E-1	2.5
343	ピロカテコール								
344	フェニルオキシラン								
345	フェニルヒドラジン								
346	2-フェニルフェノール							8.8E+1	87.9
347	N-フェニルマレイミド								
348	フェニレンジアミン								
349	フェノール	6.5E+1						1.7E+2	236.7
350	ペルメトリン					8.3E+2	1.5E+2		984.6
351	1,3-ブタジエン		4.8E+4					2.6E+3	50,328.5
352	フタル酸ジアリル								
353	フタル酸ジエチル								
354	フタル酸ジ-n-ブチル	2.0E+1		1.4E+3				3.8E+0	1,463.8
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2.6E+2						5.8E+1	318.8
356	フタル酸n-ブチル=ベンジル	9.2E+0							9.2
357	ブプロフェジン					6.0E+1			60.0
358	テブフェノジド					1.2E+2			120.0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル								
360	ベノミル					1.3E+4			12,645.0
361	シハロホップブチル					1.8E+3			1,826.7
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン					7.0E+2			704.0
364	フェンピロキシメート					1.5E+2			145.0
365	ブチルヒドロキシアニソール								
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド								
367	o-sec-ブチルフェノール								
368	4-tert-ブチルフェノール	2.7E-1						2.3E-1	0.5
369	プロバルギット (BPPS)					3.0E+1			30.0
370	ピリダベン					6.0E+1			60.0

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農業は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧品等	農業	農業用以外 殺虫剤	その他	
371	テブフェンピラド					5.0E+1			50.0
372	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールス ルフェンアミド	3.9E+0							3.9
373	2-tert-ブチル-5-メチルフェノール								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1.2E+3						5.0E+4	51,602.4
375	2-ブテナール								
376	ブタクロール					3.5E+3			3,464.5
377	フラン								
378	ブロピネブ					1.3E+3			1,260.0
379	2-ブロピン-1-オール								
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							1.9E+3	1,874.7
382	ブロモトリフルオロメタン(ハロン-1301)							1.1E+2	110.0
383	ブロマシル					1.2E+4			11,730.5
384	1-ブロモプロパン	7.8E+3							7,818.8
385	2-ブロモプロパン								
386	ブロモメタン					1.1E+4			10,613.8
387	酸化フェンブタズ								
388	エンドスルファン(ベンゾエビン)								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=ク ロリド	2.6E+1			8.9E+2			3.9E+2	1,308.0
390	ヘキサメチレンジアミン								
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1.0E+0							1.0
392	n-ヘキサン	8.4E+4	1.8E+5					1.9E+4	280,232.2
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物							5.3E+1	52.7
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.3E+0							2.3
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸) (PFOS)								
397	ベンジリジン=トリクロリド								
398	ベンジル=クロリド	2.0E-2						2.4E-4	0.0
399	ベンズアルデヒド	5.3E-3	1.6E+4					7.1E+2	16,937.2
400	ベンゼン	6.1E+3	2.3E+5					2.9E+4	263,477.7
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	4.8E-5							0.0
402	メフェナセツ					9.0E+2			900.0
403	ベンゾフェノン	6.0E-3						8.4E-3	0.0
404	ペンタクロロフェノール(PCP)								
405	ほう素化合物	2.5E+2					6.2E+1	9.5E+4	95,627.1
406	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)								
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)	6.0E+2			3.3E+5			3.0E+5	630,661.9

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。)

政令 番号	政令名(別名) 農業は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農業	農業用以 外殺虫剤	その他	合計
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニル エーテル	7.0E+1			3.7E+4			9.4E+4	130,521.5
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	5.1E+1			7.0E+4			1.8E+5	254,729.7
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	7.3E+2			1.1E+3			9.1E+4	92,986.7
411	ホルムアルデヒド	1.7E+4	2.2E+5					3.4E+4	274,423.5
412	マンガン及びその化合物	5.4E+0						1.4E+2	146.0
413	無水フタル酸	3.2E+0							3.2
414	無水マレイン酸	2.4E-2						3.5E+3	3,549.2
415	メタクリル酸	4.2E+1						2.5E+0	44.6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.4E+0							2.4
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル								
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2.1E-2						3.9E-2	0.1
419	メタクリル酸n-ブチル								
420	メタクリル酸メチル	8.0E+2						4.8E+2	1,281.7
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン								
422	フェリムゾン					1.2E+4			12,230.0
423	メチルアミン	6.6E-4						2.9E-3	0.0
424	メチル=イソチオシアネート					3.6E+2			360.0
425	イソプロカルブ (MIPC)								
426	カルボフラン								
427	カルバリル (NAC)					5.6E+2	2.0E+2		762.1
428	フェノブカルブ (BPMC)					1.4E+1	9.8E+1		112.4
429	ハロスルフロンメチル					3.8E+1			38.4
430	インドキサカルブ					3.5E+1			35.0
431	アゾキシストロビン					9.2E+3			9,179.8
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル					3.3E+3			3,334.4
435	ピリミノバックメチル					1.8E+3			1,847.0
436	α-メチルスチレン								
437	3-メチルチオプロパナール								
438	メチルナフタレン	1.2E+1						4.3E+4	42,528.6
439	3-メチルピリジン								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペル オキシド	1.9E-1						7.2E-1	0.9
441	ジノセブ (DNBP)								
442	メブロニル					1.5E+3			1,545.0
443	メソミル					2.2E+3			2,160.0
444	トリフロキシストロビン					1.8E+3		4.3E-1	1,783.8

北海道

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」（令和3年度）

（E+niは×10ⁿ、例えばE+3は×1000の意味です。）

政令 番号	政令名(別名) 農業は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切以下 事業所	自動車等 移動体	塗料	洗剤・化粧 品等	農薬	農業用以 外殺虫剤	その他	
445	クレソキシムメチル					2.5E+3			2,498.4
446	4,4'-メチレンジアニリン								
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	1.5E+0							1.5
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシア ネート	7.6E+1						2.6E+1	76.3
449	フェンメディファム					9.1E+4		2.6E+0	91,024.8
450	ピリブチカルブ					2.5E+2			253.7
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	4.2E+0							4.2
453	モリブデン及びその化合物	3.0E+0						6.4E+2	642.6
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	3.5E+1							0.4
455	モルホリン	7.6E+1						1.6E+3	1,689.2
456	リン化アルミニウム					4.4E+2			442.0
457	ジクロルボス (DDVP)						6.1E+2		608.2
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)								
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)							2.7E+0	2.7
460	りん酸トリトリル	1.4E+0							1.4
461	りん酸トリフェニル	1.7E+0						6.2E+0	7.9
462	りん酸トリ-n-ブチル	2.1E+4						1.9E+3	0.0
合 計		8.5E+5	2.7E+6	6.9E+5	6.7E+5	2.1E+6	2.6E+3	3.4E+6	10,397,869.6

注1)243ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

注2)「移動体」の排出量の一部は、都道府県別に区分できないため、都道府県合計と全国合計は一致しない物質があります。