

山形県

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×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	農業	農業用以 外殺虫剤	その他	
1	亜鉛の水溶性化合物	5.4E+0				2.0E+0		1.6E+2	164.7
2	アクリルアミド	6.0E-1						5.5E-2	0.7
3	アクリル酸エチル	7.5E+0						1.8E+2	182.9
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.9E+0						2.6E-2	9.9
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							1.8E+2	175.3
6	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	4.4E-2						5.2E-4	0.0
7	アクリル酸n-ブチル	2.4E+1						5.4E-2	23.7
8	アクリル酸メチル	2.2E-2						1.8E+2	175.4
9	アクリロニトリル	4.1E-2						7.3E+1	73.5
10	アクロレイン		2.7E+3					2.8E+2	2,971.7
11	アジ化ナトリウム	8.0E-2							0.1
12	アセトアルデヒド	2.5E-3	1.2E+4					1.7E+3	13,947.9
13	アセトニトリル	8.9E+1						1.2E+3	1,292.0
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	2.2E-4						8.9E-4	0.0
17	o-アニシジン								
18	アニリン	7.7E-2						1.1E-2	0.1
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン								
20	2-アミノエタノール	1.7E+2			2.5E+4			1.5E+4	40,148.0
21	クロリダゾン								
22	フィブロニル					4.9E+2	1.1E+1		497.7
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					1.0E+2			100.0
26	3-アミノ-1-プロペン								
27	メタミロン								
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							4.2E+1	42.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩	7.2E+2			4.4E+4			1.5E+4	58,998.5
31	アンチモン及びその化合物	1.4E+1						8.1E+1	95.7
32	アントラセン	3.0E-4							0.0
33	石綿								
34	IPDI	5.7E-1							0.6
35	イソブチルアルデヒド								
36	イソブレン							2.1E+3	2,065.1
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール	1.1E-2						9.4E-1	1.0

山形県

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×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	
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					1.9E+3			1,900.0
41	フルトラニル					4.9E+3			4,870.0
42	2-イミダゾリジンチオン	9.8E-1							1.0
43	イミノクタジン								
44	インジウム及びその化合物	1.2E-4						1.2E-2	0.0
45	エタンチオール								
46	キサロホップエチル					2.7E+2			266.0
47	ブタミホス					5.3E+2			532.0
48	EPN								
49	ベンディメタリン					1.7E+3			1,740.8
50	モリネート					2.4E+3			2,440.0
51	2-エチルヘキサノ酸	3.4E+1						5.1E-1	34.5
52	アラニカルブ					7.2E+2			720.0
53	エチルベンゼン	4.6E+4	4.2E+4	6.0E+4				9.3E+3	157,437.3
54	ホスチオゼート					2.5E+2			252.0
55	エチレンイミン								
56	エチレンオキシド	6.8E+2						1.2E+2	791.3
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6.1E+2						1.1E-1	614.4
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3.5E+1						7.8E-2	34.8
59	エチレンジアミン	1.7E-2						5.2E-4	0.0
60	エチレンジアミン四酢酸	1.5E+0				1.1E+1		3.6E+1	48.5
61	マンネブ					1.5E+2			150.0
62	マンコゼブ(マンゼブ)					1.7E+4			16,633.5
63	ジクアトジプロミド(ジクワット)					8.3E+2			833.0
64	エトフェンブロックス					4.8E+3	3.3E+1		4,876.6
65	エピクロロヒドリン	1.2E-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	3.1E-2							0.0
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					2.0E+0			2.0
71	塩化第二鉄	1.8E-1							0.2
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	1.1E-1						1.4E-4	0.1
74	p-オクチルフェノール	5.6E-2							0.1

山形県

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×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	8.9E-3						1.1E+1	11.4
76	ε-カプロラクタム	1.2E+0						4.0E-1	1.6
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	6.0E+4	1.7E+5	1.2E+5				1.9E+4	362,088.3
81	キノリン	8.0E-5							0.0
82	銀及びその水溶性化合物	1.0E+1						1.5E+1	25.0
83	クメン	6.0E+2	8.6E+2					3.5E+1	1,492.3
84	グリオキサール	2.0E-2							0.0
85	グルタルアルデヒド	2.6E+1						1.7E-1	25.9
86	クレゾール	2.7E+0						3.8E+1	40.3
87	クロム及び3価クロム化合物	3.0E+0						5.5E+1	57.8
88	6価クロム化合物	9.0E-1							0.9
89	クロロアニリン								
90	アトラジン					1.8E+2			180.0
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド					1.2E+2			120.0
93	メトラクロール								
94	クロロエチレン(塩化ビニル)							5.9E-1	0.6
95	フルアジナム					1.9E+2			194.5
96	ジフェノコナゾール					3.9E+2			387.9
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	プレチラクロール					1.1E+4			10,915.6
101	アラクロール					2.3E+3			2,301.0
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)							3.3E+3	3,303.3
104	クロロジフルオロメタン(HCFC-22)							1.4E+4	13,793.6
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					1.3E+3			1,276.0
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								

山形県

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×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	
112	2-クロロニトロベンゼン								
113	シマジン (CAT)								
114	インダノファン					1.7E+2			167.4
115	フェントラザミド					5.3E+3			5,271.8
116	ヘキシチアゾクス					1.0E+1			10.0
117	テブコナゾール					1.5E+3	1.3E+0		1,515.3
118	ミクロブタニル					1.4E+1			14.0
119	フェンブコナゾール					2.2E+2			217.8
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-クロロプロベン (塩化アリル)								
124	クミルロン					1.1E+2			105.8
125	クロロベンゼン	2.0E+2						3.6E+2	562.3
126	クロロベンタフルオロエタン (CFC-115)							7.6E+0	7.6
127	クロロホルム	1.4E+2						6.2E+2	762.4
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-プロベン								
132	コバルト及びその化合物	1.2E+1						7.4E+1	85.8
133	酢酸2-エトキシエチル	5.4E+2						7.6E-3	535.4
134	酢酸ビニル	2.8E+2						1.6E+2	440.6
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					1.3E+3			1,256.0
138	ジクロシメット								
139	トラロメトリン					3.6E+1	2.5E+0		38.9
140	フェンプロバトリン					4.1E+2	1.2E+0		411.2
141	シモキサニル					2.2E+2			216.0
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。)	1.6E+1						9.4E+1	110.0
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					1.8E+3			1,768.0
148	カフェンストール					2.4E+2			238.8

山形県

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×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	1.0E-1							0.1
150	1,4-ジオキサン	2.2E+1						1.1E+1	32.9
151	1,3-ジオキサラン								
152	カルタップ					4.5E+3			4,463.0
153	テトラメトリン						2.0E+2		195.0
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	7.1E-1						2.4E+0	3.1
156	ジクロロアニリン								
157	1,2-ジクロロエタン	2.5E+1						4.2E-1	25.7
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)							5.0E+3	5,023.5
162	プロピザミド					2.2E+2			216.0
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)							4.3E+2	433.1
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					2.6E+3			2,566.5
169	ジウロン	3.4E-1				1.2E+3		4.0E-1	1,166.7
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					2.5E+1		1.4E+1	39.2
172	オキサジクロメホン					3.6E+2			356.9
173	ピンクロゾリン								
174	リニューロン					4.5E+3			4,496.0
175	2,4-D(2,4-PA)					1.7E+3			1,732.5
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(HCFC-141b)							1.0E+4	10,421.8
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							1.2E+1	12.0
179	D-D					5.6E+4			56,124.0
180	3,3'-ジクロロベンジジン								
181	ジクロロベンゼン	2.3E-1					3.0E+2	3.8E+4	38,253.2
182	ピラゾキシフェン					1.3E+3			1,300.0
183	ピラゾレート					3.8E+3			3,776.4
184	ジクロベニル(DBN)					2.3E+4			22,958.4
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(HCFC-225)							2.0E+2	195.2

山形県

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×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)	2.0E+4						2.2E+1	19,635.6
187	ジチアノン					4.4E+3			4,410.0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン							1.5E-2	0.0
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	4.1E-4							0.0
191	イソプロチオラン					2.8E+3			2,784.0
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					6.9E+2			692.0
196	メチダチオン(DMTP)					4.0E+3			4,044.0
197	マラソン(マラチオン)					2.6E+3			2,568.0
198	ジメエート								
199	CIフルオレスセント260								
200	ジニトロルエン								
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	3.5E-1							0.4
204	ジフェニルエーテル								
205	1,3-ジフェニルグアニジン	6.9E-5							0.0
206	カルボスルファン					1.0E+2			102.0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	2.0E+0						2.7E+1	29.4
208	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール								
209	ジプロモクロロメタン							2.7E+2	266.5
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					3.7E+3			3,680.0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.5E+2						2.7E-1	152.3
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	5.9E-3							0.0
217	チオシクラム					5.0E+1			50.0
218	ジメチルアミン	1.0E+0						2.0E-3	1.0
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					7.7E+2			767.0
222	フェノチオカルブ								

山形県

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×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-ジメチルデシルアミン								
224	N,N-ジメチルデシルアミン=N-オキシド	1.0E+2			7.4E+3			9.2E+1	7,566.4
225	トリクロロホン (DEP)					4.5E+2	3.5E+0		453.5
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)					5.9E+2			595.0
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					1.3E+4			13,252.5
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	8.4E+3							8,423.1
233	フェントエート (PAP)					7.2E+2			722.0
234	臭素	8.1E-2						5.0E-3	0.1
235	臭素酸の水溶性塩	1.5E-4							0.0
236	アイオキシニル								
237	水銀及びその化合物	7.0E-1						3.8E+1	38.8
238	水素化テルフェニル								
239	有機スズ化合物	2.7E+0							2.7
240	スチレン	1.6E+3	8.6E+3	1.2E+2				3.2E+2	10,669.6
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	2.4E-3						8.5E+1	85.2
243	ダイオキシン類							3.8E+2	381.7
244	ダゾメット					2.5E+4			25,090.0
245	チオ尿素	6.3E-5						4.7E-4	0.0
246	チオフェノール								
247	ピラクロホス								
248	ダイアジノン					7.2E+3			7,209.0
249	クロルピリホス					6.3E+2			627.0
250	イソキサチオン					4.6E+2			461.0
251	フェントロチオン (MEP)					9.0E+3	7.0E+1		9,109.9
252	フェンチオン (MPP)						3.2E+1		32.0
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス (IBP)								
255	デカブロモジフェニルエーテル	4.3E-1							0.4
256	デカン酸						1.0E+0		1.0
257	デシラルコール					1.8E+2		2.4E-4	178.1
258	ヘキサメチレンテトラミン	6.1E-1						6.0E+2	603.4
259	テトラエチルチウラムジスルフィド	2.1E+0							2.1

山形県

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×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)					5.0E+3			5,024.0
261	フサライド					7.5E+3			7,455.0
262	テトラクロロエチレン	2.0E+3						1.7E+1	1,991.1
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								
266	テフルトリン					1.4E+2			138.0
267	チオジカルブ								
268	チウラム (チラム)	1.5E+0				1.7E+4			16,877.5
269	イソフイトール								
270	テレフタル酸	1.7E-4						6.9E-6	0.0
271	テレフタル酸ジメチル								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1.8E+0				2.4E+1		2.6E+1	52.2
273	1-ドデカノール	5.0E-1						4.8E+1	48.6
274	tert-ドデカンチオール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1.4E+2			1.6E+4			3.9E+3	20,475.6
276	3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミン	6.3E-1						4.1E+0	4.7
277	トリエチルアミン	8.0E+1						5.7E+1	136.9
278	トリエチレンテトラミン	1.9E+0						7.5E+0	9.4
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	5.8E+3						2.0E+1	5,816.0
282	トリクロロ酢酸	7.1E-1						1.9E+0	2.7
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					7.3E+3			7,288.5
286	トリクロピル					1.4E+2			141.0
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)							8.4E+3	8,440.6
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					2.4E+3			2,360.5
294	2,4,6-トリブプロモフェノール								
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	1.3E+4	2.5E+4					1.1E+3	39,160.5

山形県

届出事業所以外の各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(令和3年度)

(E+nは×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	5.8E+3	1.4E+4	1.7E+4				7.1E+2	37,350.8
298	トリレンジイソシアネート	2.2E+0							2.2
299	トルイジン	1.8E-2						9.2E-3	0.0
300	トルエン	9.5E+4	2.9E+5	6.9E+4				9.9E+3	460,363.6
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	1.0E+3	4.9E+2					2.1E+3	3,590.9
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート								
304	鉛	2.3E-2							0.0
305	鉛化合物	3.4E+0						6.1E+1	64.7
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	4.7E-2							0.0
307	二塩化酸化ジルコニウム								
308	ニッケル	5.4E-2						6.0E-4	0.1
309	ニッケル化合物	1.4E+0						5.8E+2	581.6
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	2.7E-1							0.3
317	ニトロメタン	6.0E-2							0.1
318	二硫化炭素	2.7E-1						2.6E-2	0.3
319	1-ノナノール								
320	ノニルフェノール	5.5E-3						3.9E-2	0.0
321	バナジウム化合物	2.7E-2						7.6E+1	75.6
322	Clディスパーズブルー 79:1	7.4E+0						1.1E+1	17.9
323	シメトリン					3.2E+2			324.0
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン								
325	オキシソル					1.9E+4			18,874.0
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	3.0E-1						7.7E-1	1.1
329	ポリカーバメート							1.3E+2	133.1
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ペルオキシド	1.5E+0						2.0E-1	1.7
331	カズサホス					1.5E+2			153.0
332	砒素及びその無機化合物	9.1E-6						1.4E+1	14.1
333	ヒドラジン	6.6E-1							0.7

山形県

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×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	
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	ヒドロキノン	6.9E-1						9.7E-1	1.7
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	ピフェニル								
341	ピペラジン								
342	ピリジン	6.1E-1						9.9E-2	0.7
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							7.0E+1	70.3
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	2.4E+1						1.2E+1	36.0
350	ペルメトリン					3.1E+2	7.8E+1		390.9
351	1,3-ブタジエン		9.4E+3					4.5E+2	9,890.1
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	1.0E+1		3.3E+2				1.9E+2	531.5
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1.2E+2						9.1E+0	127.9
356	フタル酸n-ブチル=ベンジル	4.3E+0							4.3
357	ブプロフェジン					2.5E+3			2,497.0
358	テブフェノジド					2.0E+1			20.0
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル								
360	ベノミル					2.4E+3			2,410.0
361	シハロホップブチル					1.6E+3			1,623.0
362	ジアフェンテウロン								
363	オキサジアゾン					3.3E+2			328.0
364	フェンピロキシメート					3.4E+1			34.0
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	1.4E-1						9.8E-2	0.2
369	プロバルギット(BPPS)					1.2E+2			120.0
370	ピリダベン								

山形県

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×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	
371	テブフェンピラド					3.0E+1			30.0
372	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールス ルフェンアミド	2.7E+0							2.7
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	8.2E+2						1.5E+4	15,376.9
375	2-ブテナール								
376	ブタクロール					8.0E+3			7,994.0
377	フラン								
378	プロピネブ					4.8E+3			4,830.0
379	2-プロピン-1-オール								
380	プロモクロジフルオロメタン(ハロン- 1211)								
381	プロモジクロロメタン							2.8E+2	284.8
382	プロモトリフルオロメタン(ハロン-1301)							4.0E+1	40.0
383	プロマシル					4.6E+2			463.8
384	1-ブロモプロパン	4.0E+3							3,995.8
385	2-ブロモプロパン								
386	ブロモメタン					4.9E+2			493.8
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	1.6E+1			3.6E+2			6.3E+1	433.8
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	5.4E-1							0.5
392	n-ヘキサン	2.1E+4	5.4E+4					2.8E+3	77,680.2
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物							1.5E+1	15.4
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.5E+0							1.5
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸) (PFOS)								
397	ベンジリジジ=トリクロリド								
398	ベンジル=クロリド	6.5E-3						3.4E-5	0.0
399	ベンズアルデヒド	2.1E-3	4.0E+3					1.0E+2	4,104.1
400	ベンゼン	1.2E+3	5.7E+4					4.1E+3	62,526.5
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	1.5E-5							0.0
402	メフェナセツ					3.8E+2			376.0
403	ベンゾフェノン	2.5E-3						2.1E-3	0.0
404	ペンタクロロフェノール(PCP)								
405	ほう素化合物	9.8E+1					2.4E+1	2.7E+4	27,432.8
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)	5.2E+2				1.4E+5		2.0E+4	160,949.2

山形県

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×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	
408	ポリ(オキシエチレン)オクチルフェニル エーテル	4.6E+1			7.1E+3			4.1E+3	11,195.0
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	4.5E+1			3.3E+4			4.2E+4	75,469.4
410	ポリ(オキシエチレン)ニルフェニル エーテル	7.7E+2			5.8E+2			8.2E+3	9,512.7
411	ホルムアルデヒド	7.3E+3	3.2E+4					1.0E+4	49,479.7
412	マンガン及びその化合物	2.1E+0						3.1E+1	33.4
413	無水フタル酸	1.7E+0							1.7
414	無水マレイン酸	4.4E-3						1.1E-6	0.0
415	メタクリル酸	1.8E+1						7.8E-1	18.6
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1.1E+0							1.1
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	6.8E-3						9.9E-3	0.0
419	メタクリル酸n-ブチル								
420	メタクリル酸メチル	3.7E+2						9.8E+1	467.1
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン								
422	フェリムゾン					5.1E+3			5,104.0
423	メチルアミン	2.3E-4						4.0E-4	0.0
424	メチルイソチオシアネート					6.0E+1			60.0
425	イソプロカルブ (MIPC)								
426	カルボフラン								
427	カルバリル (NAC)					9.5E+2	7.7E+1		1,027.4
428	フェノブカルブ (BPMC)						7.0E+1		70.2
429	ハロスルフロンメチル					3.6E+1			36.0
430	インドキサカルブ					5.0E+0			5.0
431	アゾキシストロビン					1.2E+3			1,193.5
432	アミトラズ					2.0E+1			20.0
433	カーバム					3.3E+3			3,250.0
434	オキサミル					1.1E+1			11.2
435	ピリミノバックメチル					2.1E+2			212.4
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	4.0E+0						4.0E+3	4,023.2
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	1.0E-1						2.7E-1	0.4
441	ジノセブ (DNBP)								
442	メプロニル					5.1E+1			51.0
443	メソミル					2.3E+2			234.0
444	トリフロキシストロビン					2.0E+2			200.0

山形県

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×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	
445	クレソキシムメチル					8.7E+2			865.2
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	6.3E-1							0.6
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシア ネート	6.2E+1						1.8E-1	62.3
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ					2.8E+1			27.7
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	2.5E+0							2.5
453	モリブデン及びその化合物	8.8E-1						1.0E+2	105.1
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	2.1E-1							0.2
455	モルホリン	2.8E+1						3.5E+1	63.2
456	リン化アルミニウム					1.7E+2			165.0
457	ジクロルボス (DDVP)						3.5E+2		348.1
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)								
460	りん酸トリトリル	6.2E-1							0.6
461	りん酸トリフェニル	4.5E+0						1.2E+1	16.3
462	りん酸トリ-n-ブチル	8.4E-5						2.6E-4	0.0
合 計		3.0E+5	7.1E+5	2.7E+5	2.7E+5	3.3E+5	1.3E+3	3.0E+5	2,188,997.2

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。