

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
1	亜鉛の水溶性化合物	5.0E+0				2.0E+0		1.7E+2	180.4
2	アクリルアミド	4.7E-1						5.6E-2	0.5
3	アクリル酸エチル	2.5E+0						1.9E+2	188.7
4	アクリル酸及びその水溶性塩	8.1E+0						3.4E-2	8.2
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							1.9E+2	186.1
6	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル	7.5E-2						3.8E-4	0.1
7	アクリル酸n-ブチル	2.1E+1						7.6E-2	20.9
8	アクリル酸メチル	1.4E-2						1.9E+2	186.1
9	アクリロニトリル	2.6E-2						7.8E+1	78.0
10	アクロレイン		2.7E+3					3.0E+2	3,001.9
11	アジ化ナトリウム	4.0E-2							0.0
12	アセトアルデヒド	2.4E-3	1.2E+4					1.7E+3	14,132.4
13	アセトニトリル	6.1E+1						1.0E+3	1,083.9
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	3.8E-4						4.2E-4	0.0
17	o-アニシジン								
18	アニリン	5.6E-2						9.7E-3	0.1
20	2-アミノエタノール	1.2E+2			2.1E+4			1.5E+4	36,008.7
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル					4.0E+2	1.4E+1		410.5
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					2.0E+2			200.0
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							4.6E+1	46.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	9.6E+1			4.9E+4			1.7E+4	66,621.2
31	アンチモン及びその化合物	1.4E+1						1.2E+2	129.7
33	石綿								

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
34	IPDI	6.3E-1							0.6
36	イソブレン							2.2E+3	2,191.7
37	4,4'-イソプロピリデンジフェノール							9.4E-1	0.9
40	ピフェナゼート					1.8E+3			1,820.0
41	フルトラニル					2.0E+3			2,000.0
42	2-イミダゾリジンチオン	4.2E-1							0.4
44	インジウム及びその化合物	1.3E-4						1.5E-2	0.0
46	キザロホップエチル					3.2E+2			315.0
47	ブタミホス					5.4E+2			537.0
49	ペンディメタリン					1.3E+3			1,273.3
50	モリネート					1.8E+3			1,832.0
51	2-エチルヘキサ酸	3.5E+1						3.3E-1	35.0
52	アラニカルブ					7.2E+2			720.0
53	エチルベンゼン	4.4E+4	4.2E+4	7.0E+4				7.6E+3	162,972.9
54	ホスチオゼート					2.2E+2			220.5
56	エチレンオキシド	6.1E+2						1.3E+2	740.3
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6.3E+2						4.4E+0	630.9
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3.7E+1						1.6E-1	37.1
59	エチレンジアミン	1.2E-2						5.8E-4	0.0
60	エチレンジアミン四酢酸	1.7E+0			1.1E+1			7.0E+1	83.2
61	マンネブ					2.0E+2			200.0
62	マンコゼブ(マンゼブ)					2.0E+4			20,178.5
63	ジクアトジプロミド(ジクワット)					1.0E+3			1,043.0
64	エトフェンプロックス					3.7E+3	3.0E+1		3,778.9
65	エピクロロヒドリン	5.2E-2							0.1
68	1,2-エポキシプロパン	2.2E-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					5.0E+0			5.0

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
71	塩化第二鉄	1.8E-1							0.2
73	1-オクタノール	8.3E-2						6.8E-5	0.1
74	p-オクチルフェノール	7.3E-2							0.1
75	カドミウム及びその化合物	1.3E-2						1.1E+1	11.2
76	ε-カプロラクタム	3.2E-1						5.9E-1	0.9
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	6.0E+4	1.7E+5	1.5E+5				1.9E+4	393,635.4
81	キノリン	5.0E-5							0.0
82	銀及びその水溶性化合物	1.4E+1						1.4E+1	28.4
83	クメン	5.6E+2	8.6E+2					2.9E+0	1,424.0
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド	2.5E+1						2.5E-1	25.2
86	クレゾール	4.3E-3						4.2E+1	41.9
87	クロム及び3価クロム化合物	3.3E+0						5.2E+1	55.2
88	6価クロム化合物	7.1E-1							0.7
89	クロロアニリン								
90	アトラジン					1.9E+2			190.6
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド					1.7E+2			165.0
93	メトラクロール					5.3E+1			52.8
94	クロロエチレン(塩化ビニル)							6.9E-1	0.7
95	フルアジナム					2.9E+2			288.0
96	ジフェノコナゾール					5.0E+2			498.8
99	クロロ酢酸エチル								
100	プレチラクロール					9.2E+3			9,219.9
101	アラクロール					1.6E+3			1,636.0
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC-142b)							3.3E+3	3,316.3
104	クロロジフルオロメタン(HCFC-22)							1.9E+4	18,776.4

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
108	メコプロップ					9.8E+2			975.2
113	シマジン (CAT)					1.3E+1			13.0
114	インダノファン					1.2E+1			11.9
115	フェントラザミド					1.0E+3			1,031.2
116	ヘキシチアゾクス					3.0E+1			30.0
117	テブコナゾール					2.0E+3	1.1E+0		2,047.1
118	ミクロブタニル					4.3E+1			43.0
119	フェンブコナゾール					2.4E+2			242.0
121	p-クロロフェノール								
123	3-クロロプロペン (塩化アリル)								
124	クミルロン					4.5E+1			45.4
125	クロロベンゼン	1.1E+2						4.2E+2	525.4
127	クロロホルム	1.1E+2						6.8E+2	786.8
132	コバルト及びその化合物	8.0E+0						9.3E+1	101.3
133	酢酸2-エトキシエチル	5.7E+2						7.8E-3	574.4
134	酢酸ビニル	2.6E+2						1.5E+2	416.3
137	シアナミド					7.8E+2			782.5
138	ジクロシメット								
139	トラロメリン					3.4E+1	3.2E+0		36.8
140	フェンプロバトリン					4.7E+2	1.1E+0		471.1
141	シモキサニル					1.9E+2			192.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1.2E+1						1.0E+2	111.5
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
147	チオベンカルブ					2.7E+3			2,746.0
148	カフェンストロール					4.8E+2			481.0
149	四塩化炭素	8.0E-2							0.1
150	1,4-ジオキサン	1.0E+1						1.2E+1	21.8
151	1,3-ジオキソラン								

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
152	カルタップ					3.4E+3			3,447.0
153	テトラメリン						2.0E+2		197.4
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	4.7E-1						9.3E+0	9.8
157	1,2-ジクロロエタン	1.7E+1						4.7E-1	17.0
161	ジクロロジフルオロメタン (CFC-12)							5.2E+3	5,174.2
162	プロピザミド					1.2E+2			122.0
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-123)							5.5E+2	545.5
168	イプロジオン					2.6E+3			2,598.5
169	ジウロン	4.7E-1				3.0E+2			295.5
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					4.0E+0		1.4E+1	18.3
172	オキサジクロメホン					3.6E+2			357.3
174	リニュロン					3.0E+3			3,018.2
175	2,4-D (2,4-PA)					1.3E+3			1,336.5
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC- 141b)							9.4E+3	9,363.1
178	1,2-ジクロロプロパン							1.3E+1	13.1
179	D-D					6.3E+4			63,478.5
181	ジクロロベンゼン	3.4E-1					3.3E+2	4.2E+4	42,643.7
182	ピラゾキシフェン					5.6E+2			560.0
183	ピラゾレート					2.3E+3			2,329.0
184	ジクロベニル (DBN)					2.2E+4			21,982.1
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)							1.5E+2	151.5
186	ジクロロメタン (塩化メチレン)	1.6E+4						2.5E+1	16,079.2
187	ジチアノン					3.7E+3			3,654.0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン							1.5E-2	0.0
190	ジシクロペンタジエン	2.6E-3							0.0
191	イソプロチオラン					2.2E+3			2,152.0

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
195	プロチオホス					1.3E+2			131.0
196	メチダチオン (DMTP)					3.1E+3			3,104.0
197	マラソン (マラチオン)					3.0E+3			2,986.0
198	ジメトエート								
199	CIフルオレスセント260								
203	ジフェニルアミン	2.4E-1							0.2
204	ジフェニルエーテル								
206	カルボスルファン					1.1E+2			109.8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1.3E+0						3.0E+1	31.3
209	ジブロモクロロメタン							2.8E+2	284.6
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド								
212	アセフェート					5.7E+3			5,735.0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	4.2E+1						3.4E-1	42.6
216	N,N-ジメチルアニリン	4.3E-3							0.0
217	チオシクラム					5.0E+1			50.0
218	ジメチルアミン	6.1E-1						3.4E-3	0.6
221	ベンフラカルブ					8.4E+2			838.0
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	4.7E-1			8.6E+3			1.2E+2	8,688.7
225	トリクロロホン (DEP)					2.5E+2	3.9E+0		253.9
227	パラコートジクロリド (パラコート)					7.5E+2			745.0
229	チオファネートメチル					1.3E+4			12,642.0
232	N,N-ジメチルホルムアミド	9.5E+3							9,522.6
233	フェントエート (PAP)					5.7E+2			571.0
234	臭素	5.9E-2						1.4E-3	0.1
235	臭素酸の水溶性塩	7.2E-5							0.0
236	アイオキシニル								
237	水銀及びその化合物	5.3E-1						3.4E+1	34.6

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
239	有機スズ化合物	1.2E+0							1.2
240	スチレン	1.3E+3	8.7E+3	1.2E+2				3.1E+2	10,501.3
242	セレン及びその化合物	3.1E-3						6.8E+1	67.8
243	ダイオキシン類							6.2E+2	623.4
244	ダゾメット					3.3E+4			32,520.5
245	チオ尿素	7.0E-5						5.0E-4	0.0
248	ダイアジノン					6.9E+3	4.2E-1		6,927.4
249	クロルピリホス					5.3E+2			531.0
250	イソキサチオン					5.8E+2			578.0
251	フェニトロチオン (MEP)					8.9E+3	1.1E+2		9,053.2
252	フェンチオン (MPP)						4.3E+1		42.8
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス (IBP)					1.7E+1			17.0
255	デカブロモジフェニルエーテル	4.9E-1							0.5
256	デカン酸						1.6E+0		1.6
257	デシラルコール					1.5E+2		4.7E-4	148.4
258	ヘキサメチレンテトラミン	2.6E-1						3.4E+2	344.9
259	テトラエチルチウラムジスルフィド	1.5E+0							1.5
260	クロロタロニル (TPN)					5.1E+3			5,111.0
261	フサライド					6.1E+3			6,050.5
262	テトラクロロエチレン	1.3E+3						2.1E+1	1,359.3
266	テフルトリン					1.3E+2			127.0
267	チオジカルブ								
268	チウラム (チラム)	9.2E-1				1.4E+4			14,326.9
270	テレフタル酸	2.5E-4						8.0E-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。)	1.8E+0				2.4E+1		2.8E+1	54.0
273	1-ドデカノール	8.7E-1						1.1E+2	108.2

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2年度)

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2.9E+1			1.7E+4			4.9E+3	21,484.9
276	3,6,9-トリアザウンデカン-1,11-ジアミン	8.1E-1						5.9E+0	6.7
277	トリエチルアミン	8.2E+1						1.2E+2	198.6
278	トリエチレンテトラミン	1.2E+0						9.6E+0	10.8
281	トリクロロエチレン	2.1E+3						2.4E+1	2,096.8
282	トリクロロ酢酸	4.3E-1						2.1E+0	2.5
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン								
285	クロロピクリン					6.4E+3			6,384.5
286	トリクロピル					1.1E+2			109.0
288	トリクロロフルオロメタン(CFC-11)							9.4E+3	9,427.5
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					2.5E+3			2,510.9
294	2,4,6-トリブプロモフェノール								
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1.2E+4	2.5E+4					1.1E+3	37,813.4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	4.9E+3	1.4E+4	1.7E+4				8.0E+2	37,117.7
298	トリレンジイソシアネート	1.8E+0							1.8
299	トルイジン	1.3E-2						5.6E-3	0.0
300	トルエン	9.4E+4	2.9E+5	7.5E+4				9.7E+3	467,324.0
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	1.1E+3	4.9E+2					1.6E+3	3,172.8
304	鉛	2.6E-2							0.0
305	鉛化合物	3.3E+0						5.9E+1	61.9
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	6.1E-2							0.1
308	ニッケル	5.6E-4						5.5E-4	0.0
309	ニッケル化合物	1.0E+0						5.9E+2	588.4
310	ニトリロ三酢酸								



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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
316	ニトロベンゼン	1.9E-1							0.2
317	ニトロメタン	4.1E-2							0.0
318	二硫化炭素	3.2E-1						2.8E-2	0.4
320	ノニルフェノール	8.5E-3						9.9E-2	0.1
321	バナジウム化合物	2.5E-2						6.6E+1	65.8
322	Clディスプレイズブルー 79:1	7.8E+0						1.3E+1	21.1
323	シメトリン					3.8E+2			384.0
325	オキシシン銅					1.9E+4			19,019.0
328	ジラム	2.0E-1						2.4E+0	2.6
329	ポリカーバメート							2.8E+2	283.7
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペル オキシド	1.2E+0						7.5E-1	2.0
331	カズサホス					1.1E+2			114.0
332	砒素及びその無機化合物	1.1E-5						1.2E+1	12.2
333	ヒドラジン	8.0E-1							0.8
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	7.3E-1						1.3E+0	2.1
341	ピペラジン								
342	ピリジン	4.0E-1						4.1E-1	0.8
343	ピロカテコール								
346	2-フェニルフェノール							6.9E+1	69.5
348	フェニレンジアミン								
349	フェノール	2.2E+1						1.5E+1	37.0
350	ペルメトリン					3.6E+2	6.4E+1		426.3
351	1,3-ブタジエン		9.5E+3					4.6E+2	9,935.4
353	フタル酸ジエチル								
354	フタル酸ジ-n-ブチル	7.3E+0		3.2E+2				1.1E+2	441.1
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1.0E+2						9.1E+0	112.7

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2年度)

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
356	フタル酸n-ブチル=ベンジル	3.7E+0							3.7
357	ブプロフェジン					1.9E+3			1,945.0
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			2,380.0
361	シハロホップブチル					2.0E+3			2,040.0
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン					2.2E+2			216.0
364	フェンピロキシメート					3.0E+1			30.0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド								
368	4-tert-ブチルフェノール	1.6E-1						8.3E-2	0.2
369	プロパルギット (BPPS)					2.4E+2			240.0
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド					4.0E+1			40.0
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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6.4E+2						1.2E+4	12,492.4
376	ブタクロール					6.1E+3			6,107.0
378	プロピネブ					4.6E+3			4,620.0
379	2-プロピン-1-オール								
381	ブロモジクロロメタン							2.8E+2	279.8
382	ブロモトリフルオロメタン (ハロン-1301)							2.0E+1	20.0
383	プロマシル					2.3E+2			228.2
384	1-プロモプロパン	2.6E+3							2,563.5
386	ブロモメタン					1.2E+3			1,185.0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1.2E+0			3.6E+2			1.4E+2	501.9
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	5.8E-1							0.6
392	n-ヘキサン	2.0E+4	5.4E+4					2.8E+3	77,465.9

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物							1.2E+1	12.2
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1.4E+0							1.4
398	ベンジル=クロリド	4.9E-3							0.0
399	ベンズアルデヒド	1.2E-3	4.0E+3					9.8E+1	4,129.9
400	ベンゼン	1.2E+3	5.8E+4					4.1E+3	63,193.0
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	2.3E-5							0.0
402	メフェナセット					3.2E+2			318.0
403	ベンゾフェノン	2.4E-3						2.5E-3	0.0
405	ほう素化合物	6.1E+1					2.2E+1	2.2E+4	21,780.2
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)	3.3E+2			1.8E+5			1.5E+4	199,077.3
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	2.4E+1			4.1E+2			2.6E+3	2,994.9
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	6.5E+0			3.4E+4			3.4E+4	67,574.2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3.5E+2			6.5E+2			5.4E+3	6,376.6
411	ホルムアルデヒド	1.0E+4	3.2E+4					9.1E+3	51,825.2
412	マンガン及びその化合物	1.3E+0						2.7E+1	27.9
413	無水フタル酸	1.9E+0						1.9E-3	1.9
414	無水マレイン酸	5.3E-3						3.7E-6	0.0
415	メタクリル酸	2.2E+1						7.2E-1	22.8
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル								
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1.0E-2						7.7E-3	0.0
419	メタクリル酸n-ブチル								
420	メタクリル酸メチル	3.5E+2						9.9E+1	452.8
422	フェリムゾン					2.9E+3			2,900.0
423	メチルアミン	1.6E-4						4.9E-4	0.0
424	メチル=イソチオシアネート					6.0E+1			60.0
427	カルバリル(NAC)					9.2E+2	8.0E+1		1,005.1
428	フェノブカルブ(BPMC)						1.1E+2		112.4

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2年度）

(E+nは×10<sup>n</sup>、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	
429	ハロスルフロンメチル					2.6E+1			25.8
430	インドキサカルブ					5.0E+0			5.0
431	アゾキシストロビン					1.4E+3			1,370.6
432	アミトラズ					2.0E+1			20.0
433	カーバム					2.8E+3			2,800.0
434	オキサミル					2.2E+1			21.6
435	ピリミノバックメチル					1.6E+2			160.5
436	α-メチルスチレン								
438	メチルナフタレン	3.5E+0						2.5E+3	2,517.7
439	3-メチルピリジジ								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペル オキシド	4.1E-2						3.3E-1	0.4
442	メプロニル					2.0E+2			198.0
443	メソミル					2.4E+2			237.5
444	トリフロキシストロビン					2.6E+2			258.8
445	クレソキシムメチル					1.1E+3			1,121.0
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								
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシア ネート	3.7E+1						3.2E-2	37.4
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ					5.2E+1			51.7
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.9E+0							2.9
453	モリブデン及びその化合物	8.6E-1						1.0E+2	104.6
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	4.3E-2							0.0
455	モルホリン	6.2E+0						4.0E+1	46.3
456	リン化アルミニウム					1.1E+2			110.0
457	ジクロルボス (DDVP)						4.2E+2		422.8
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)								
460	りん酸トリトリル	7.2E-1							0.7
461	りん酸トリフェニル	5.1E+0						1.3E+1	18.3

**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2年度）

（E+nは×10<sup>n</sup>、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	
462	りん酸トリ-n-ブチル	5.5E-5							0.0
合 計		2.9E+5	7.2E+5	3.1E+5	3.1E+5	3.2E+5	1.4E+3	2.9E+5	2,240,987.7

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。