

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」（平成20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	
1	亜鉛の水溶性化合物	7.9E+2				1.8E+3		3.9E+1	2,602.4
2	アクリルアミド	3.6E-1						4.8E-2	0.4
3	アクリル酸	2.0E+1						6.7E-1	20.5
4	アクリル酸エチル							2.0E+2	204.4
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							2.0E+2	204.4
6	アクリル酸メチル							2.0E+2	204.4
7	アクリロニトリル							2.1E+2	208.0
8	アクロレイン		4.5E+3					7.2E+2	5,215.4
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.6E+1						3.0E-1	36.2
11	アセトアルデヒド		3.9E+4					4.2E+3	43,071.5
12	アセトニトリル	1.2E+2						1.3E+2	247.5
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1.3E-3						7.3E-3	0.0
14	o-アニシジン								
15	アニリン	2.9E-3						1.2E-2	0.0
16	2-アミノエタノール	2.8E+2			1.2E+4			5.1E+3	17,357.7
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン (別名ジエチレントリアミン)	3.5E-1						1.9E+0	2.3
18	フィブロニル					1.9E+3	1.9E+1		1,946.4
20	グルホシネート					1.4E+4			13,659.5
21	m-アミノフェノール								
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(C10~14)	7.6E+2			1.6E+5			2.7E+4	192,350.6
25	アンチモン及びその化合物	1.4E+2						3.0E+1	170.7
26	石綿		1.4E-1						0.1
27	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								
28	イソブレン							5.8E+3	5,830.5
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (別名ビスフェノールA)	3.2E+1						4.5E+0	36.6
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-ク ロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物 (液状)(別名ビスフェノールA型エポキ シ樹脂)	3.0E+2		6.5E+2					954.9
32	2-イミダゾリジンチオン	1.6E+0						8.1E-2	1.7
33	イミノクタジン								
34	キザロホップエチル					1.8E+2			182.0
35	フェノチオールまたはMCPAチオエチル								
36	ブタミホス					6.9E+2			685.0
37	E P N					5.9E+2			588.0
38	ペンディメタリン					1.1E+3			1,138.7
39	モリネート					5.3E+3			5,298.0
40	エチルベンゼン	2.4E+4	7.2E+4	4.7E+4				1.7E+3	144,132.3
42	エチレンオキシド	4.2E+2						1.4E+3	1,814.6
43	エチレングリコール	2.3E+4		5.2E+3				8.9E+3	36,647.6
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.0E+3		1.9E+2				6.5E+0	1,212.3
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.5E+2						9.7E-1	146.3
46	エチレンジアミン	9.0E+0						2.9E+1	38.4
47	エチレンジアミン四酢酸	2.5E+1			8.8E+1			9.2E+2	1,036.8
49	マンネブ					2.4E+3			2,375.0
50	マンコゼブまたはマンゼブ					1.5E+4			14,757.5

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」(平成20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	
51	ジクアトジプロミドまたはジクワット					2.8E+3			2,828.0
53	エクロメゾール								
54	エビクロロヒドリン	1.1E-1							0.1
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル							6.0E+0	6.0
58	1-オクタノール	6.3E-2						1.5E-2	0.1
60	カドミウム及びその化合物	1.1E+0						2.0E+0	3.1
61	-カプロラクタム								
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	8.3E+4	2.7E+5	1.4E+5				5.4E+4	553,789.3
64	銀及びその水溶性化合物	2.0E+2						1.3E+1	210.5
65	グリオキサール	1.7E-1						8.3E-3	0.2
66	グルタルアルデヒド	3.3E+0						2.9E+0	6.1
67	クレゾール	2.7E-1						7.6E+1	76.4
68	クロム及び3価クロム化合物	2.8E+2						4.1E+1	325.5
69	6価クロム化合物	3.0E+2		1.2E+2					419.3
70	クロロアセチル=クロリド								
71	o-クロロアニリン								
72	p-クロロアニリン								
75	アトラジン					1.9E+2			194.3
76	メトラクロール					1.1E+2			105.2
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)								
78	フルアジナム					3.1E+2			306.0
79	ジフェノコナゾール					6.8E+2			680.1
81	プレチラクロール					1.7E+4			16,884.7
82	アラクロール					5.6E+2			559.0
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)							7.6E+3	7,563.6
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)							1.5E+5	147,959.1
90	シマジンまたはCAT					2.8E+2			282.0
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)								
92	イミベンコナゾール					3.8E+1			38.0
93	クロロベンゼン	4.2E+1						6.4E+2	682.5
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)							1.4E+3	1,443.7
95	クロロホルム	7.5E+1						1.2E+3	1,234.3
97	MCPまたはMCPA					8.1E+2			809.7
98	テニルクロール					5.1E+1			51.4
99	五酸化バナジウム							1.1E+2	105.3
100	コバルト及びその化合物	8.8E+1						2.6E+2	351.7
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジ リコールモノエチルエーテルアセテート)	1.2E+3						3.8E-1	1,170.7
102	酢酸ビニル	1.6E+2						6.7E+2	828.7
105	フルバリネート					9.7E+1			97.0
106	フェンバレレート					1.9E+2			190.0
107	シベルメトリン					5.3E+2			528.0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く)	1.6E+2						2.7E+2	428.6
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
110	チオベンカルブまたはベンチオカーブ					6.4E+3			6,402.0
111	カフェンストール					5.7E+3			5,705.0

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」（平成20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	
113	1,4-ジオキサン	4.3E+1						1.1E+2	156.2
114	シクロヘキシルアミン								
115	N-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+0						3.3E-3	2.7
116	1,2-ジクロロエタン	1.4E+1						1.4E-1	14.3
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタ ン	1.3E-1							0.1
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)							8.5E+3	8,512.6
122	プロピザミド					5.0E+1			50.0
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)							1.5E+3	1,491.7
125	フルスルファミド					3.5E+2			348.6
126	ベンゾフェナップ					4.3E+2			428.4
129	ジウロンまたはDCMU	1.0E+1				7.4E+2		4.0E+1	786.0
130	リニューロン					3.5E+3			3,515.9
131	2,4-Dまたは2,4-PA					3.0E+2			298.4
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名 HCFC-141b)							7.2E+4	71,576.8
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3.8E+2						1.6E+3	1,964.1
135	1,2-ジクロロプロパン	6.4E+1						1.8E-1	64.2
137	D-D					7.9E+4			79,413.5
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン	4.1E+0					1.5E+3	1.7E-1	1,518.8
140	p-ジクロロベンゼン						5.9E+1	9.0E+4	90,336.0
141	ピラゾキシフェン					3.9E+2			385.0
142	ピラゾレート					4.4E+3			4,388.0
143	ジクロロベンニルまたはDBN					2.4E+4			23,837.3
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名 HCFC-225)							6.7E+3	6,681.7
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1.8E+4						6.1E+0	17,868.7
146	ジチアノン					1.8E+3			1,835.0
147	イソプロチオラン					5.1E+3			5,052.0
148	エディフェンホスまたはEDDP					4.8E+3			4,786.0
151	エチルチオメトンまたはジスルホトン					2.0E+3			1,997.0
152	ホサロン								
153	プロチオホス					4.3E+2			426.0
154	メチダチオンまたはDMTP					5.1E+3			5,104.0
155	マラソンまたはマラチオン					5.5E+3			5,512.0
156	ジメトエート					5.6E+2			562.0
157	ジニトロトルエン								
159	ジフェニルアミン	4.0E-1						6.4E-3	0.4
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール								
161	カルボスルファン					4.2E+2			419.0
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロ ン-2402)								
165	フェノチオカルブ								
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	1.6E+0			1.2E+4			8.3E+3	20,094.5
167	トリクロロホンまたはDEP					1.3E+4	4.8E+0		12,520.8
169	パラコートジクロリドまたはパラコート					2.0E+3			2,020.0
170	エスプロカルブ					9.1E+3			9,130.0

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」（平成20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	
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)								
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1.3E+3						1.9E+3	3,242.3
173	フェントエートまたはPAP					1.4E+3			1,364.0
174	アイオキシニル								
175	水銀及びその化合物	7.9E-1						2.2E+1	22.5
176	有機スズ化合物	8.9E+0							8.9
177	スチレン	4.2E+1	1.8E+4	5.3E+0				1.1E+3	18,801.1
178	セレン及びその化合物							8.2E+1	81.6
179	ダイオキシン類							1.2E+3	1,164.3
180	ダゾメット					3.6E+4			35,966.0
181	チオ尿素	3.5E-1						1.9E+0	2.3
183	ピラクロホス					7.4E+2			738.0
184	シアノホスまたはCYAP					3.9E+3			3,894.0
185	ダイアジノン					9.1E+3	5.9E+0		9,063.9
188	クロルピリホス					2.7E+3			2,686.0
189	イソキサチオン					4.0E+3			4,037.0
190	ジクロフェンチオンまたはECP					3.0E+0			3.0
192	フェントロチオンまたはMEP					2.7E+4	3.1E+2		27,418.1
193	フェンチオンまたはMPP					4.0E+3	9.1E+1		4,051.0
194	クロルピリホスメチル						2.8E+1		28.4
195	プロフェノホス								
196	イプロベンホスまたはIBP					1.7E+1			17.0
197	デカプロモジフェニルエーテル								
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1 ^{3,7}]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	4.9E+0						2.3E+2	233.1
199	クロロタロニルまたはTPN					8.0E+3			8,049.5
200	テトラクロロエチレン	5.3E+3						1.7E-1	5,251.9
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	6.0E+0							6.0
204	チウラムまたはチラム	1.0E+1				5.8E+3			5,797.5
205	テレフタル酸								
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3.5E+1				2.4E+1		2.3E+1	82.4
211	トリクロロエチレン	6.4E+3						2.6E-1	6,434.3
214	クロロピクリン					5.8E+3			5,837.8
216	トリクロピル					4.4E+1			44.0
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)							6.4E+3	6,390.3
218	1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H,3H,5H)-トリオン								
220	トリフルラリン					4.9E+3			4,873.9
221	2,4,6-トリプロモフェノール								
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)							9.5E+1	94.7
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5.2E+3	2.7E+4	2.7E+3				2.5E+3	36,945.7
225	o-トルイジン								
226	p-トルイジン								
227	トルエン	1.0E+5	4.6E+5	8.3E+4				2.5E+4	669,206.2
228	2,4-トルエンジアミン								
230	鉛及びその化合物	1.2E+3		6.1E+2				2.6E+1	1,819.3
231	ニッケル	3.2E+2						6.9E+2	1,008.2
232	ニッケル化合物	2.9E+2						1.1E+3	1,433.4

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」（平成20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	
234	p-ニトロアニリン								
239	p-ニトロフェノール								
241	二硫化炭素	1.9E+0						2.0E-1	2.1
242	ノニルフェノール	3.8E+1							38.1
243	バリウム及びその水溶性化合物	6.1E+0						7.9E+0	14.1
245	シメトリン					2.3E+3			2,277.5
246	オキシシン銅					2.5E+4			25,456.0
247	クロフェンチジン								
249	ジラム	8.2E-1				5.2E+3			5,168.5
250	ポリカーバメート					1.3E+4		3.9E+2	13,391.1
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	5.9E+1			2.9E+2				353.6
252	砒素及びその無機化合物	3.7E-2						1.0E+1	10.1
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)	3.8E+2						1.2E+3	1,589.9
254	ヒドロキノン	4.9E+1						4.8E+1	96.5
257	ピテルタノール					1.3E+2			125.0
258	ピペラジン								
259	ピリジン	5.2E-1						1.3E+1	13.7
260	ピロカテコール(別名カテコール)								
262	o-フェニレンジアミン								
263	p-フェニレンジアミン								
264	m-フェニレンジアミン								
265	p-フェネチジン								
266	フェノール	9.3E+1						3.2E+0	96.1
267	ペルメトリン					8.0E+2	1.1E+2		908.1
268	1,3-ブタジエン		3.3E+4					1.3E+3	34,465.6
269	フタル酸ジ-n-オクチル								
270	フタル酸ジ-n-ブチル	2.1E+2		4.6E+2					674.1
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5.0E+2		1.3E+1				8.1E+0	523.9
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	2.8E+0							2.8
274	プロプロフェジン					1.0E+3			1,020.0
275	テブフェノジド								
276	ペノミル					2.9E+3			2,940.0
277	シハロホップブチル					2.2E+3			2,210.7
278	フェンピロキシメート					4.5E+1			45.0
279	プロパルギットまたはBPPS					3.3E+2			330.0
280	ピリダベン					4.0E+1			40.0
281	テブフェンピラド					9.0E+1			90.0
283	フッ化水素及びその水溶性塩	3.5E+2						1.3E+4	13,181.5
284	プロピネブ					7.2E+3			7,210.0
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン- 1301)							4.0E+1	40.0
287	2-プロモプロパン								
288	プロモメタン(別名臭化メチル)					1.5E+3			1,460.8
289	酸化フェンブタズ					1.3E+3			1,312.0
291	エンドスルファンまたはベンゾエピン					1.4E+3			1,423.0
292	ヘキサメチレンジアミン								
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	8.8E-2							0.1
294	ベリリウム及びその化合物	1.9E+0						1.5E+1	16.7

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」（平成20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	
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)								
298	ベンズアルデヒド	7.5E-3	7.8E+3					2.4E+2	8,074.4
299	ベンゼン	1.3E+3	1.2E+5					1.3E+4	135,969.8
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	5.5E-4							0.0
301	メフェナセツ					3.6E+3			3,552.0
304	ぼう素及びその化合物	6.7E+2						2.6E+4	26,787.3
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15)	1.0E+3			3.0E+5			1.8E+4	314,806.4
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1.2E+1			2.2E+3			2.4E+3	4,615.1
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1.9E+3			4.1E+3			1.1E+4	17,135.0
310	ホルムアルデヒド	7.4E+2	1.0E+5					3.2E+3	105,925.0
311	マンガン及びその化合物	4.1E+2						2.5E+1	435.6
312	無水フタル酸	2.8E-2						3.7E-4	0.0
313	無水マレイン酸	3.6E-2						8.0E-4	0.0
314	メタクリル酸	1.3E+1						1.2E+1	25.1
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル								
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル								
319	メタクリル酸n-ブチル								
320	メタクリル酸メチル	8.1E+1						7.3E+1	154.3
322	フェリムゾン					5.6E+3			5,615.0
324	メチル=イソチオシアネート					4.0E+1			40.0
325	イソプロカルブまたはMIPC								
326	プロポキスルまたはPHC						3.0E+1		30.2
329	カルバリルまたはNAC					3.1E+3	7.6E+1		3,179.7
330	フェノブカルブまたはBPMC					1.8E+3	2.1E+2		2,023.7
331	ハロスルフロンメチル					5.1E+1			51.0
332	アミトラズ								
333	カーバム					5.2E+3			5,200.0
334	キオメチオネートまたはチオメチオナツ					1.4E+2			135.0
335	-メチルステレン								
336	3-メチルピリジン								
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	1.8E+0							1.8
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート								
342	ピリブチカルブ					2.5E+2			249.9
345	メルカプト酢酸								
346	モリブデン及びその化合物	1.6E+2						6.3E+2	787.5
350	ジクロルボスまたはDDVP					5.4E+3	5.3E+2		5,926.7
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)								
354	りん酸トリ-n-ブチル								
合計		2.8E+5	1.2E+6	2.8E+5	4.9E+5	4.4E+5	3.0E+3	5.9E+5	3,251,921.5

注1)179ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年