

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27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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
1	亜鉛の水溶性化合物	1.2E+1				1.0E+0		2.7E-1	13.6
2	アクリルアミド	8.6E-1							0.9
3	アクリル酸エチル							1.6E+2	156.7
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.1E+0						2.1E+0	11.2
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							1.6E+2	156.7
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1.0E-1							0.1
7	アクリル酸n-ブチル	7.7E+0						7.6E-1	8.4
8	アクリル酸メチル							1.6E+2	156.7
9	アクリロニトリル							1.5E+2	149.8
10	アクロレイン		3.8E+3					5.7E+2	4,399.6
11	アジ化ナトリウム	1.7E-1							0.2
12	アセトアルデヒド		2.0E+4					3.1E+3	22,683.4
13	アセトニトリル	1.2E+2						7.7E+3	7,864.4
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル								
17	o-アニシジン								
18	アニリン	8.7E-2							0.1
20	2-アミノエタノール	3.5E+2			1.9E+4			8.6E+3	28,313.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル					1.1E+3	2.0E+1		1,077.9
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					1.5E+2			150.0
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	46.2
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	6.8E+2			9.8E+4			1.9E+4	117,919.7
31	アンチモン及びその化合物	1.1E+1						2.5E+1	35.9
33	石綿								
34	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								
36	イソブレン							4.2E+3	4,215.3
37	ビスフェノールA	3.8E+0						1.1E+0	4.9
40	ピフェナゼート					3.4E+2			340.0
41	フルトラニル					1.9E+3			1,904.0
46	キザロホップエチル					2.9E+2			287.0
47	ブタミホス					5.0E+2			504.0
48	EPN					9.0E+1			90.0
49	ペンディメタリン					1.0E+3			1,020.5
50	モリネート					2.7E+3			2,718.0
51	2-エチルヘキササン酸								
52	アラニカルブ					4.0E+2			400.0
53	エチルベンゼン	4.9E+4	4.2E+4	1.0E+5				1.1E+4	203,231.6
54	ホスチアゼート					3.2E+2			322.5
56	エチレンオキシド	1.6E+2						1.3E+2	288.3
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6.5E+2		4.1E+2				7.7E+0	1,066.1
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5.6E+0						6.1E-2	5.7
59	エチレンジアミン								
60	エチレンジアミン四酢酸	4.3E+0			1.9E+1			8.3E+1	105.7

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27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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
61	マンネブ					1.3E+2			125.0
62	マンコゼブ					1.3E+4			13,389.0
63	ジクアトジプロミド					1.0E+3			1,036.0
64	エトフェンプロックス					4.5E+3	3.7E+1		4,530.5
69	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
70	エマメクチン安息香酸塩					7.0E+0			7.0
71	塩化第二鉄	3.5E-1							0.4
73	1-オクタノール								
75	カドミウム及びその化合物	4.1E-2						2.1E+0	2.2
76	-カプロラクタム								
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	7.7E+4	1.7E+5	1.5E+5				3.0E+4	425,332.1
81	キノリン								
82	銀及びその水溶性化合物	4.4E+0						8.6E+0	13.0
83	クメン	6.6E+2	8.7E+2					2.7E+0	1,532.6
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド	1.3E+1						3.2E+1	44.6
86	クレゾール							1.8E+1	18.2
87	クロム及び3価クロム化合物	1.9E+0						2.2E+1	24.2
88	6価クロム化合物	9.4E-1		1.2E+2					119.8
89	クロロアニリン								
90	アトラジン					3.6E+2			364.0
91	シアナジン					4.0E+0			4.0
92	トルフェンピラド					1.7E+2			165.0
93	メトラクロール					1.3E+2			132.0
94	塩化ビニル								
95	フルアジナム					2.1E+2			211.0
96	ジフェノコナゾール					4.9E+2			492.5
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			10,851.6
101	アラクロール					1.5E+3			1,516.0
103	HCFC-142b							3.4E+3	3,384.1
104	HCFC-22							8.7E+4	86,724.7
108	メコプロップ					9.8E+2			978.4
113	シマジン					1.0E+2			100.0
114	インダノファン					5.8E+1			58.4
115	フェントラザミド					3.6E+3			3,625.6
116	ヘキシチアゾクス					2.0E+1			20.0
117	テブコナゾール					1.9E+3	1.3E+1		1,891.3
118	マイクロブタニル					2.6E+1			26.0
119	フェンブコナゾール					2.7E+2			268.4
121	p-クロロフェノール								
123	塩化アリル								
124	クミルロン					5.5E+1			54.8
125	クロロベンゼン	7.7E+1						3.9E+2	470.9
126	CFC-115							1.6E+2	159.0

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27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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
127	クロロホルム	3.2E+2						7.8E+2	1,102.4
132	コバルト及びその化合物	8.9E+0						7.4E+1	82.9
133	エチレングリコールモノエチルエーテル アセテート	7.7E+2						1.5E-2	769.3
134	酢酸ビニル	1.7E+1						1.8E+2	193.1
137	シアナミド					5.8E+2			580.0
138	ジクロシメット					3.6E+1			36.0
139	トラロメトリン					3.9E+1	4.6E+0		43.8
140	フェンプロバトリン					5.2E+2	7.9E+0		527.9
141	シモキサニル					1.7E+2			168.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く)	1.8E+1						1.9E+2	210.6
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
146	ピリミホスメチル					4.9E+1			49.0
147	チオベンカルブ					2.9E+3			2,948.0
148	カフェンストロール					1.1E+3			1,078.4
150	1,4-ジオキサン	1.2E+1							11.9
151	1,3-ジオキサラン								
152	カルタップ					4.7E+3			4,660.0
153	テトラメトリン						1.7E+2		171.4
154	シクロヘキシルアミン								
157	1,2-ジクロロエタン	2.2E+1						2.4E-1	22.7
161	CFC-12							6.4E+3	6,430.6
162	プロピザミド					3.6E+1			36.0
164	HCFC-123							1.2E+3	1,189.5
168	イプロジオン					3.6E+3			3,573.0
169	ジウロン					4.4E+2			436.0
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール					2.5E+1		2.2E+1	46.9
172	オキサジクロメホン					1.1E+2			109.0
174	リニューロン					3.1E+3			3,061.5
175	2,4-D					1.8E+3			1,832.9
176	HCFC-141b							8.6E+3	8,636.4
178	1,2-ジクロロプロパン								
179	D-D					4.6E+4			45,701.0
181	ジクロロベンゼン	4.8E-1					3.4E+2	6.2E+4	61,888.8
182	ピラゾキシフェン					1.3E+3			1,280.0
183	ピラゾレート					4.5E+3			4,521.3
184	ジクロベニル					2.5E+4			24,609.6
185	HCFC-225							7.0E+3	6,974.9
186	塩化メチレン	1.8E+4						2.3E+0	17,946.8
187	ジチアノン					2.0E+3			2,006.0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン							9.6E+2	955.6
190	ジシクロペンタジエン								
191	イソプロチオラン					1.5E+3			1,480.0
194	ホサロン								
195	プロチオホス					1.3E+2			130.0
196	メチダチオン					3.4E+3			3,424.0

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27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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
197	マラソン					4.3E+3			4,281.0
198	ジメトエート								
199	Ciフルオレスセント260								
200	ジニトロトルエン								
203	ジフェニルアミン								
204	ジフェニルエーテル								
206	カルボスルファン					2.0E+2			204.6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3.8E+0						3.1E+1	34.8
209	ジプロモクロロメタン							5.0E+2	501.8
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド								
212	アセフェート					7.3E+3			7,315.0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.0E+2						4.6E+1	145.5
216	N,N-ジメチルアニリン								
217	チオシクラム								
218	ジメチルアミン	5.9E+0						1.2E+1	17.6
221	ベンフラカルブ					8.2E+2			820.0
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	3.8E+0			7.4E+3			5.4E+1	7,441.6
225	トリクロルホン					5.0E+2			500.0
227	パラコート					7.4E+2			740.0
229	チオファネートメチル					1.5E+4			14,644.0
231	o-トリジン								
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1.2E+4							11,568.6
233	フェントエート					8.9E+2			887.0
234	臭素	3.3E-2						7.2E-5	0.0
236	アイオキシニル								
237	水銀及びその化合物	5.2E-1						2.3E+1	23.5
239	有機スズ化合物	6.0E-1							0.6
240	スチレン	2.3E+3	1.0E+4	2.3E+0				1.0E+3	13,466.0
242	セレン及びその化合物							8.6E+1	86.2
243	ダイオキシシン類							7.5E+2	750.8
244	ダゾメット					3.2E+4			32,287.0
245	チオ尿素								
248	ダイアジノン					6.4E+3	3.1E+0		6,424.1
249	クロルピリホス					2.0E+3			1,950.0
250	イソキサチオン					8.0E+2			796.0
251	フェニトロチオン					1.2E+4	1.5E+2		11,756.1
252	フェンチオン					2.0E+1	4.7E+1		67.1
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス								
255	デカプロモジフェニルエーテル								
256	デカン酸							2.7E+0	2.7
257	デカノール					2.3E+2		3.3E-3	234.0
258	ヘキサメチレントトラミン							4.2E+2	422.0
259	ジスルフィラム	4.2E+0							4.2
260	クロロタロニル					4.4E+3			4,396.0
261	フサライド					6.2E+3			6,187.5

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27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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
262	テトラクロロエチレン	2.2E+3						2.2E-1	2,245.3
266	テフルトリン					1.1E+2			107.0
267	チオジカルブ					6.0E+0			6.0
268	チウラム	4.2E+0				7.9E+3			7,916.5
270	テレフタル酸								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	4.8E-1				2.4E+1		3.9E+0	28.4
273	1-ドデカノール							1.9E+1	18.5
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4.4E+1			2.6E+4			4.0E+3	29,663.9
276	テトラエチレンペンタミン								
277	トリエチルアミン	1.6E+2						2.0E+2	359.2
278	トリエチレンテトラミン	2.1E+0						4.3E+0	6.5
281	トリクロロエチレン	5.5E+3						5.0E-1	5,495.8
282	トリクロロ酢酸	8.5E-1						7.4E+0	8.3
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					3.0E+3			2,979.5
286	トリクロピル					9.4E+1			94.0
288	CFC-11							1.0E+4	10,142.5
291	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								
292	トリプチルアミン								
293	トリフルラリン					3.4E+3			3,401.0
294	2,4,6-トリプロモフェノール								
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1.8E+4	1.5E+4					1.4E+3	34,282.2
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	7.6E+3	1.4E+4	3.1E+3				2.2E+3	26,567.9
298	トリレンジイソシアネート	3.1E+1						8.5E-3	30.6
299	トルイジン								
300	トルエン	1.1E+5	2.7E+5	1.1E+5				2.1E+4	508,408.7
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	1.1E+3						2.2E+3	3,303.4
304	鉛	5.8E-2							0.1
305	鉛化合物	7.4E+0		5.0E+2				2.5E+1	534.5
306	二アクリル酸ヘキサメチレン								
308	ニッケル	1.3E-3						3.9E-5	0.0
309	ニッケル化合物	6.5E-1						5.2E+2	524.9
316	ニトロベンゼン	4.2E-1							0.4
318	二硫化炭素	2.9E-2							0.0
321	バナジウム化合物	3.8E-2						7.5E+1	75.2
322	Clディスパーズブルー 79:1								
323	シメトリン					9.3E+2			934.5
325	オキシシン銅					2.0E+4			20,333.0
328	ジラム					1.2E+3			1,217.2
329	ポリカーバメート							7.3E+2	727.6
331	カズサホス					7.8E+1			78.0
332	砒素及びその無機化合物							1.1E+1	10.6
333	ヒドラジン	2.1E+1						2.1E+2	227.3
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								

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27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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
336	ヒドロキノン	9.9E-1						7.5E-1	1.7
341	ピペラジン								
342	ピリジン	6.7E-1							0.7
343	カテコール								
346	2-フェニルフェノール							7.2E+1	72.1
348	フェニレンジアミン								
349	フェノール	4.7E+1						2.0E-1	47.0
350	ペルメトリン					4.1E+2	6.4E+1		476.8
351	1,3-ブタジエン		1.2E+4					1.1E+3	13,132.9
354	フタル酸ジ-n-ブチル	4.6E+0		3.5E+2				1.9E+2	540.8
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.2E+1		1.7E+1				8.9E+0	57.9
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	4.8E+0							4.8
357	ブプロフェジン					2.0E+3			1,985.0
358	テブフェノジド								
360	ベノミル					3.0E+3			2,990.0
361	シハロホップブチル					2.0E+3			2,006.7
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン					1.1E+2			112.0
364	フェンピロキシメート					3.5E+1			35.0
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								
369	プロパルギット					1.2E+2			120.0
370	ピリダベン					2.0E+1			20.0
371	テブフェンピラド					3.0E+1			30.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6.1E+2						1.4E+4	14,157.2
376	ブタクロール					6.3E+3			6,275.0
377	フラン								
378	プロピネブ					6.7E+3			6,720.0
379	2-プロピン-1-オール								
381	プロモジクロロメタン							4.4E+2	439.0
382	ハロン-1301								
383	プロマシル					8.5E+2			847.3
384	1-ブロモプロパン	2.4E+3						7.6E-1	2,378.6
385	2-ブロモプロパン								
386	臭化メチル					5.5E+2			545.9
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム = クロリド	5.3E+0			5.7E+2			1.1E+2	685.7
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	3.6E+0							3.6
392	n-ヘキサン	2.7E+4	5.0E+4					8.1E+3	85,497.1
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物							1.6E+1	15.6
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.6E+0							2.6
398	塩化ベンジル								
399	ベンズアルデヒド		4.7E+3					3.1E+2	4,992.1
400	ベンゼン	1.4E+3	6.7E+4					1.3E+4	81,426.5
402	メフェナセツト					1.4E+3			1,351.8
405	ほう素化合物	4.8E+1					2.6E+0	2.8E+4	28,353.2

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」(平成27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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル	5.1E+3			2.1E+5			2.2E+4	240,211.7
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	4.5E+1			2.1E+2			2.5E+3	2,745.6
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	4.9E+1			3.6E+4			2.8E+4	63,602.2
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	3.6E+2			9.6E+2			7.4E+3	8,745.9
411	ホルムアルデヒド	1.0E+3	5.0E+4					2.6E+3	53,087.6
412	マンガン及びその化合物	1.1E+0						2.6E+1	27.1
413	無水フタル酸								
414	無水マレイン酸								
415	メタクリル酸	3.3E+1						3.0E+0	35.8
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル								
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	2.8E-2							0.0
419	メタクリル酸n-ブチル								
420	メタクリル酸メチル							4.3E+1	43.1
422	フェリムゾン					3.2E+3			3,244.0
424	メチル=イソチオシアネート					1.1E+2			110.0
427	カルバリル					1.3E+3	8.2E+1		1,371.7
428	フェノブカルブ					6.8E+1	1.6E+2		229.1
429	ハロスルフロンメチル					5.8E+1			58.3
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン					2.3E+3			2,267.9
432	アミトラズ					2.0E+1			20.0
433	カーバム					2.2E+3			2,150.0
434	オキサミル					3.0E+1			30.4
435	ピリミノバックメチル					2.6E+2			258.3
436	-メチルスチレン								
438	メチルナフタレン	2.2E+1						2.0E+3	1,981.3
439	3-メチルピリジン								
442	メプロニル					8.4E+1			84.0
443	メソミル					4.7E+2			470.5
444	トリフロキシストロピン					5.1E+2			508.8
445	クレソキシムメチル					1.3E+3			1,271.0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	2.5E+1						7.0E-1	25.7
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ					7.4E+1			73.7
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	6.5E-1						6.0E+0	6.7
453	モリブデン及びその化合物	3.0E+0						1.2E+2	121.5
455	モルホリン	1.6E+0						8.4E+0	10.1
456	りん化アルミニウム					2.2E+2			220.0
457	ジクロルボス						4.1E+2		413.2
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)								

## 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27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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
460	りん酸トリトリル	2.4E+1							24.1
461	りん酸トリフェニル								
	合 計	3.5E+5	7.2E+5	3.7E+5	4.0E+5	3.2E+5	1.5E+3	4.4E+5	2,592,702.6

注1)243タイオキシシン類の単位はmg-TEQ/年

注2)船舶からの排出は含まれていません。