

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28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	9.7E+0				3.0E+0		2.0E+0	14.8
2	アクリルアミド	6.2E-1						1.0E-1	0.7
3	アクリル酸エチル							1.9E+2	188.1
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9.5E+0						2.9E+0	12.4
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							1.9E+2	188.1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	9.4E-2							0.1
7	アクリル酸n-ブチル	6.2E+0						2.0E+0	8.2
8	アクリル酸メチル							1.9E+2	188.1
9	アクリロニトリル							1.3E+2	135.0
10	アクロレイン		4.3E+3					5.3E+2	4,835.4
11	アジ化ナトリウム	1.1E-1							0.1
12	アセトアルデヒド	8.2E-4	2.4E+4					2.9E+3	26,960.8
13	アセトニトリル	1.1E+2						3.7E+3	3,774.2
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	5.9E-2						1.0E-1	0.2
20	2-アミノエタノール	3.9E+2			1.9E+4			1.2E+4	31,867.9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル					5.4E+2	2.1E+1		564.0
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							5.0E+1	50.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	9.7E+2			8.3E+4			1.9E+4	103,230.1
31	アンチモン及びその化合物	8.7E+0						6.9E+1	78.2
33	石綿								
36	イソブレン							3.8E+3	3,795.2
37	ビスフェノールA	2.4E+0						1.2E+0	3.7
40	ピフェナゼート					3.6E+2			360.0
41	フルトラニル					2.1E+3			2,099.0
46	キザロホップエチル					1.9E+2			189.0
47	ブタミホス					4.7E+2			466.0
48	EPN					4.5E+1			45.0
49	ペンディメタリン					9.5E+2			948.9
50	モリネート					2.6E+3			2,630.0
51	2-エチルヘキサ酸								
52	アラニカルブ					4.4E+2			440.0
53	エチルベンゼン	4.8E+4	4.9E+4	8.0E+4				9.8E+3	186,078.9
54	ホスチアゼート					2.5E+2			250.5
56	エチレンオキシド	1.0E+2						1.8E+2	278.3
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5.9E+2						7.4E+0	601.4
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2.9E+1						9.6E-2	28.6
59	エチレンジアミン	2.4E-2							0.0
60	エチレンジアミン四酢酸	3.8E+0			1.8E+1			6.4E+1	85.8
61	マンネブ					2.8E+2			275.0
62	マンコゼブ					1.2E+4			12,299.5
63	ジクアトジプロミド					1.1E+3			1,085.0
64	エトフェンプロックス					4.2E+3	2.7E+1		4,208.7
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	2.4E-1							0.2
73	1-オクタノール	7.0E-2							0.1
75	カドミウム及びその化合物	2.8E-2						2.0E+0	2.0
76	-カプロラクタム								
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	7.6E+4	1.9E+5	1.5E+5				2.7E+4	444,838.7
81	キノリン								

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」(平成28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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
82	銀及びその水溶性化合物	3.0E+0						1.0E+1	13.1
83	クメン	5.3E+2	9.2E+2					4.8E+0	1,452.4
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド	7.6E+0						9.1E+0	16.6
86	クレゾール	7.8E-3						3.4E+1	34.1
87	クロム及び3価クロム化合物	1.7E+0						2.1E+1	23.1
88	6価クロム化合物	6.8E-1		9.2E+1					92.6
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					1.0E+0			1.0
92	トルフェンピラド					1.7E+2			165.0
93	メトラクロール					1.9E+2			192.2
94	塩化ビニル								
95	フルアジナム					2.5E+2			245.0
96	ジフェノコナゾール					5.5E+2			553.8
99	クロロ酢酸エチル							2.0E+0	2.0
100	プレチラクロール					8.8E+3			8,815.3
101	アラクロール					1.8E+3			1,837.0
103	HCFC-142b							3.4E+3	3,365.2
104	HCFC-22							7.1E+4	71,437.9
108	メソプロップ					8.0E+2			796.8
113	シマジン					5.1E+1			51.0
114	インダノファン					4.3E+1			43.0
115	フェントラザミド					1.7E+3			1,660.0
116	ヘキシチアゾクス					2.0E+1			20.0
117	テブコナゾール					2.0E+3	4.3E+0		1,984.3
118	ミクロブタニル					4.1E+1			41.0
119	フェンブコナゾール					2.6E+2			255.2
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	5.0E+1						3.5E+2	397.3
126	CFC-115							4.7E+1	47.4
127	クロロホルム	2.5E+2						9.2E+2	1,177.1
132	コバルト及びその化合物	6.5E+0						8.1E+1	87.7
133	エチレンジグリコールモノエチルエーテル アセテート	6.8E+2						1.4E-1	684.8
134	酢酸ビニル	1.1E+2						1.7E+2	274.5
137	シアナミド					6.3E+2			633.0
138	ジクロシメット					4.2E+1			42.0
139	トラロメトリン					4.1E+1	4.2E+0		44.8
140	フェンプロパトリン					6.2E+2	1.4E+0		621.5
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)	1.6E+1						1.7E+2	188.7
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					3.0E+3			2,970.0
148	カフェンストロール					1.0E+3			995.2
150	1,4-ジオキサン	9.6E+0							9.6
151	1,3-ジオキサラン								
152	カルタップ					3.7E+3			3,715.0
153	テトラメトリン						1.8E+2		181.8
154	シクロヘキシルアミン								
157	1,2-ジクロロエタン	2.3E+1						4.8E-1	23.2
161	CFC-12							6.0E+3	6,017.5
162	プロピザミド								
164	HCFC-123							1.1E+3	1,111.6
168	イプロジオン					3.0E+3			2,993.5
169	ジウロン					7.0E+2			698.0
170	テトラコナゾール					1.2E+1			11.6
171	プロピコナゾール					2.9E+1		1.6E+1	44.8

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」(平成28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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
172	オキサジクロメホン					1.9E+2			185.7
174	リニユロン					2.8E+3			2,799.4
175	2,4-D					1.5E+3			1,485.0
176	HCFC-141b							8.4E+3	8,438.1
178	1,2-ジクロロプロパン								
179	D-D					5.5E+4			54,973.5
181	ジクロロベンゼン	2.9E-1					3.4E+2	5.3E+4	52,899.5
182	ピラゾキシフェン					8.4E+2			840.0
183	ピラゾレート					2.7E+3			2,664.0
184	ジクロロベンル					2.3E+4			22,790.5
185	HCFC-225							8.6E+3	8,598.6
186	塩化メチレン	1.6E+4						2.5E+1	15,983.1
187	ジチアノン					2.2E+3			2,216.0
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン							8.5E+2	855.0
190	ジシクロペンタジエン								
191	イソプロチオラン					1.1E+3			1,096.0
194	ホサロン								
195	プロチオホス					1.4E+2			139.0
196	メチダチオン					3.4E+3			3,432.0
197	マラソン					3.3E+3			3,285.0
198	ジメトエート								
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					1.8E+2			181.8
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	1.8E+0						2.8E+1	30.3
209	ジプロモクロロメタン							5.1E+2	507.5
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド								
212	アセフェート					5.1E+3			5,130.0
213	N,N-ジメチルアセトアミド	7.9E+1						7.9E+1	158.4
217	チオシクラム								
218	ジメチルアミン	4.8E+0						1.9E+1	24.0
221	ペンフラカルブ					9.0E+2			897.0
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	7.4E+0			7.9E+3			5.9E+1	7,919.1
225	トリクロルホン					4.5E+2	3.4E+0		453.4
227	パラコート					7.8E+2			775.0
229	チオファネートメチル					1.3E+4			13,458.0
231	o-トリジン								
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1.4E+4							13,531.6
233	フェントエート					7.3E+2			726.0
234	臭素	2.4E-2						4.2E-4	0.0
236	アイオキシニル								
237	水銀及びその化合物	3.3E-1						2.1E+1	21.5
239	有機スズ化合物	5.3E-1							0.5
240	スチレン	2.3E+3	1.2E+4	1.5E+2				1.1E+3	15,085.8
242	セレン及びその化合物	6.5E-3						7.9E+1	79.4
243	ダイオキシン類							8.0E+2	801.8
244	ダゾメット					2.8E+4			27,910.8
245	チオ尿素	7.1E-5							0.0
248	ダイアジノン					7.0E+3	2.0E+0		6,961.0
249	クロルピリホス					2.0E+3			2,025.0
250	イソキサチオン					7.0E+2			703.0
251	フェントロチオン					1.1E+4	1.4E+2		10,732.7
252	フェンチオン						5.1E+1		51.1
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						2.2E+0		2.2
257	デカノール					2.6E+2		8.5E-3	262.1
258	ヘキサメチレントラミン	2.3E-4						4.1E+2	413.6

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」(平成28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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
259	ジスルフィラム	2.7E+0							2.7
260	クロロタロニル					4.0E+3			4,040.0
261	フサライド					5.9E+3			5,885.5
262	テトラクロロエチレン	1.9E+3						4.4E+0	1,935.7
266	テフルトリン					8.4E+1			84.0
267	チオジカルブ					1.2E+2			118.5
268	チウラム	2.8E+0				1.0E+4			10,308.8
270	テレフタル酸								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	3.6E-1				2.4E+1		4.1E+0	28.5
273	1-ドデカノール							2.6E+1	25.9
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5.7E+1			2.4E+4			4.7E+3	28,915.8
276	テトラエチレンペンタミン								
277	トリエチルアミン	1.2E+2						4.6E+2	581.0
278	トリエチレンテトラミン	1.5E+0						1.4E+1	16.0
281	トリクロロエチレン	3.3E+3						5.3E+0	3,312.3
282	トリクロロ酢酸	6.4E-1						7.1E+0	7.8
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					3.3E+3			3,269.5
286	トリクロピル					9.1E+1			91.0
288	CFC-11							9.8E+3	9,840.6
292	トリブチルアミン								
293	トリフルラリン					2.0E+3			2,038.2
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	1.6E+4	2.8E+4					1.7E+3	46,133.4
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6.9E+3	1.8E+4	2.2E+4				2.2E+3	48,930.3
298	トリレンジイソシアネート	2.5E+1							24.9
299	トルイジン								
300	トルエン	1.1E+5	3.4E+5	9.2E+4				2.2E+4	558,129.0
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	1.1E+3	5.1E+2					1.9E+3	3,543.3
304	鉛	4.3E-2							0.0
305	鉛化合物	5.6E+0		4.3E+2				2.8E+1	461.1
306	二アクリル酸ヘキサメチレン								
308	ニッケル	9.9E-4						3.0E-3	0.0
309	ニッケル化合物	5.0E-1						5.3E+2	526.0
316	ニトロベンゼン	2.8E-1							0.3
318	二硫化炭素	2.2E-1						1.4E-3	0.2
320	ノニルフェノール							1.0E-1	0.1
321	バナジウム化合物	2.7E-2						7.1E+1	71.5
322	CIディスプレイスブルー 79:1								
323	シメトリン					7.5E+2			751.5
325	オキシシン銅					1.9E+4			18,953.0
328	ジラム								
329	ポリカーバメート							4.3E+2	430.7
331	カズサホス					1.5E+2			147.0
332	砒素及びその無機化合物	2.0E-6						9.8E+0	9.8
333	ヒドラジン	1.8E+1						1.4E+2	159.2
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	1.4E+0						1.5E+0	2.9
341	ピペラジン								
342	ピリジン	4.6E-1						9.4E-2	0.6
343	カテコール								
346	2-フェニルフェノール							7.9E-2	0.1
348	フェニレンジアミン								
349	フェノール	4.7E+1						2.0E-1	46.8
350	ペルメトリン					3.5E+2	6.1E+1		413.4
351	1,3-ブタジエン		1.3E+4					1.0E+3	13,804.1
354	フタル酸ジ-n-ブチル	3.6E+0		3.9E+2				1.4E+2	526.8
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5.6E+1						8.9E+0	64.7
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	3.3E+0							3.3
357	プロプロフェジン					1.8E+3			1,805.0

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28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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
358	テブフェノジド								
360	ベノミル					3.0E+3			2,980.0
361	シハロホップブチル					1.8E+3			1,751.1
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					3.0E+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								
369	プロパルギット					1.5E+2			150.0
370	ピリダベン								
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					1.2E+4		13,085.1
376	ブタクロール					5.3E+3			5,344.5
377	フラン								
378	プロピネブ					7.1E+3			7,070.0
379	2-プロピン-1-オール								
381	プロモジクロロメタン						4.9E+2		489.2
382	ハロン-1301								
383	プロマシル					9.1E+2			909.8
384	1-プロモプロパン	2.7E+3					2.4E+0		2,679.5
385	2-プロモプロパン								
386	臭化メチル					5.4E+2			535.0
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム = クロリド	4.4E+0			4.6E+2		9.6E+1		563.1
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	2.6E+0							2.6
392	n-ヘキサン	2.7E+4	7.0E+4				8.3E+3		104,851.3
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物						1.4E+1		14.3
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2.1E+0							2.1
398	塩化ベンジル								
399	ベンズアルデヒド	3.6E-4	5.2E+3				3.1E+2		5,490.9
400	ベンゼン	1.4E+3	8.6E+4				1.3E+4		101,064.5
402	メフェナセツ					6.2E+2			623.8
403	ベンゾフェノン	1.3E-3							0.0
405	ほう素化合物	4.2E+1					5.6E+0	2.7E+4	26,931.6
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテ ル	5.4E+3			2.4E+5		2.1E+4		264,241.4
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニル エーテル	4.2E+1			2.3E+2		2.0E+3		2,302.5
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	2.6E+1			3.2E+4		2.6E+4		57,935.9
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1.4E+3			9.1E+2		6.4E+3		8,701.5
411	ホルムアルデヒド	8.7E+2	6.1E+4				2.6E+3		64,114.4
412	マンガン及びその化合物	7.5E-1					2.4E+1		24.7
413	無水フタル酸								
414	無水マレイン酸								
415	メタクリル酸	2.9E+1					8.1E+1		110.1
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	1.9E-2					2.6E-2		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					6.7E+1		417.0
422	フェリムゾン					2.6E+3			2,648.0
424	メチル=イソチオシアネート					1.3E+2			130.0
427	カルバリル					1.8E+3	7.3E+1		1,837.5
428	フェノブカルブ					8.6E+1	1.5E+2		239.1
429	ハロスルフロンメチル					4.3E+1			43.2
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロピン					1.9E+3			1,885.8
432	アミトラズ					2.0E+1			20.0
433	カーバム					1.5E+3			1,450.0

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28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	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
434	オキサミル					1.2E+1			12.0
435	ピリミノバックメチル					2.8E+2			277.4
436	-メチルスチレン								
438	メチルナフタレン	7.5E+0						1.9E+3	1,868.4
439	3-メチルピリジン								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロベル オキシド	4.3E-1							0.4
442	メプロニル					2.4E+2			239.0
443	メソミル					2.5E+2			251.5
444	トリフロキシストロピン					6.5E+2			650.0
445	クレソキシムメチル					1.5E+3			1,542.0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシ アネート	1.9E+1						4.8E-1	19.8
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ					6.2E+1			61.7
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5.2E-1						4.2E+0	4.7
453	モリブデン及びその化合物	1.6E+0						1.1E+2	114.8
455	モルホリン	3.2E+0						8.1E+0	11.3
456	りん化アルミニウム					2.8E+2			275.0
457	ジクロルボス						5.0E+2		503.5
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)								
460	りん酸トリトリル	1.8E+1							17.9
461	りん酸トリフェニル								
	合計	3.4E+5	9.0E+5	3.4E+5	4.1E+5	3.0E+5	1.6E+3	4.0E+5	2,693,457.1

注1)243ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

注2)船舶からの排出は含まれていません。