

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
1	亜鉛の水溶性化合物		2.7E+3		2,703.7		1.1E+4	11,013.6	13,717.3
2	アクリルアミド								
3	アクリル酸	1.2E+2			120.0		7.1E+3	7,100.2	7,220.2
4	アクリル酸エチル								
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル								
6	アクリル酸メチル								
7	アクリロニトリル								
8	アクロレイン								
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)								
10	アジポニトリル								
11	アセトアルデヒド								
12	アセトニトリル	2.8E+3			2,750.0		4.6E+4	46,400.0	49,150.0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル								
14	o-アニシジン								
15	アニリン								
16	2-アミノエタノール	2.3E+2			230.0	1.2E+3	4.7E+4	48,521.0	48,751.0
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)								
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)								
21	m-アミノフェノール								
22	アリルアルコール	2.9E+2			290.0		2.3E+3	2,300.0	2,590.0
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10~14)	2.9E+2			290.0		1.4E+4	14,058.3	14,348.3
25	アンチモン及びその化合物	7.0E+0			7.0		8.2E+3	8,166.0	8,173.0
26	石綿								
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								
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)								
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)						4.9E+3	4,940.0	4,940.0
31	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								
32	2-イミダゾリジンチオン								
40	エチルベンゼン	8.0E+4			79,709.4		2.5E+4	25,417.0	105,126.4
41	エチレンイミン								
42	エチレンオキシド	3.7E+2			370.0		8.4E+1	84.0	454.0
43	エチレングリコール	1.2E+2	6.7E+2		784.4	2.0E+0	8.4E+4	83,712.0	84,496.4
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4.2E+3			4,205.4		6.4E+3	6,445.1	10,650.5
45	エチレングリコールモノメチルエーテル								
46	エチレンジアミン	3.1E+2	1.2E+1		322.0		1.2E+3	1,200.0	1,522.0
47	エチレンジアミン四酢酸								
54	エピクロロヒドリン								
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール								
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
57	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
58	1-オクタノール	1.9E+0			1.9				1.9
59	p-オクチルフェノール								
60	カドミウム及びその化合物		4.4E+0		4.4				4.4
61	-カプロラクタム								
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	1.7E+5			166,455.1		5.7E+4	56,926.0	223,381.1
64	銀及びその水溶性化合物		4.3E+0		4.3	1.7E+0	4.9E+1	50.7	55.0
65	グリオキサール								
66	グルタルアルデヒド	4.5E+1	3.3E+1		78.0		1.6E+3	1,600.0	1,678.0
67	クレゾール	1.1E+2			110.0		3.4E+2	340.0	450.0
68	クロム及び3価クロム化合物		9.4E+1		93.9		2.0E+5	195,795.9	195,889.8
69	6価クロム化合物		4.2E+1		41.6		7.2E+2	723.1	764.7
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								
73	m-クロロアニリン								
74	クロロエタン	1.4E+2			140.0				140.0
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)								
80	クロロ酢酸								
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン								
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)								
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)								
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)								
87	クロロトリフルオロエタン								
89	o-クロロトルエン								
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)	1.8E+2			180.0				180.0
93	クロロベンゼン								
95	クロロホルム	1.5E+4			15,130.0		8.4E+4	83,900.0	99,030.0
96	クロロメタン(別名塩化メチル)								
99	五酸化バナジウム								
100	コバルト及びその化合物						5.0E+2	500.0	500.0
101	酢酸2-エトキシエチル								
102	酢酸ビニル		3.0E-1		0.3				0.3
103	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチル エーテルアセテート)	8.9E+1			89.0		1.3E+2	130.0	219.0
104	サリチルアルデヒド								
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン)		9.7E+1		97.0	1.8E+0	1.6E+3	1,562.2	1,659.2
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
112	四塩化炭素		2.0E-1		0.2				0.2
113	1,4-ジオキサソ								
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								
116	1,2-ジクロロエタン		5.0E-1		0.5				0.5
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)		1.7E+0		1.7				1.7
118	cis-1,2-ジクロロエチレン		2.9E+0		2.9				2.9
119	trans-1,2-ジクロロエチレン								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン								
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)								
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)								
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)								
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン								
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	5.7E+4			57,200.0		1.3E+3	1,300.0	58,500.0
133	ジクロロフルオロメタン								
134	1,3-ジクロロ-2-ブロパノール								
135	1,2-ジクロロプロパン	1.1E+3			1,100.0		6.0E+2	600.0	1,700.0
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン	1.4E+3			1,400.0		5.2E+4	52,000.0	53,400.0
140	p-ジクロロベンゼン								
144	ジクロロペンタフルオロプロパン	1.3E+3			1,300.0				1,300.0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1.8E+5	6.4E+0	3.8E+0	176,330.2		3.4E+4	33,522.6	209,852.8
157	ジニトロトルエン								
158	2,4-ジニトロフェノール								
159	ジフェニルアミン								
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール								
162	ジプロモテトラフルオロエタン								
163	2,6-ジメチルアニリン								
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド								
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1.7E+4			17,470.0		1.3E+5	128,240.0	145,710.0
175	水銀及びその化合物		2.0E-1		0.2				0.2
176	有機スズ化合物						7.0E-1	0.7	0.7
177	スチレン	5.2E+3			5,190.0		5.0E+2	500.0	5,690.0
178	セレン及びその化合物		3.9E+1		38.5				38.5
179	ダイオキシン類	6.4E+2	2.4E-1	5.2E+3	5,808.3		1.0E+4	10,228.0	16,036.3
181	チオ尿素						9.0E+2	900.0	900.0
182	チオフェノール								
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 [3.3.1.13.7]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)	8.4E+0			8.4		6.3E+3	6,250.0	6,258.4
200	テトラクロロエチレン		8.0E-1		0.8				0.8
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸								
203	テトラフルオロエチレン								
205	テレフタル酸								
206	テレフタル酸ジメチル								
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)		3.5E+2		345.4	1.9E+2	3.8E+4	38,336.0	38,681.4
208	トリクロロアセトアルデヒド								
209	1,1,1-トリクロロエタン		1.6E+1		16.3				16.3
210	1,1,2-トリクロロエタン		6.0E-1		0.6				0.6
211	トリクロロエチレン	5.0E+4	4.5E+0		49,580.7		8.5E+2	850.7	50,431.4
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン								
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)								
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
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								
219	2,4,6-トリニトロトルエン								
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)								
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール								
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	9.4E+2			935.4		4.6E+3	4,556.0	5,491.4
225	o-トルイジン								
226	p-トルイジン								
227	トルエン	1.8E+5			178,911.6	2.8E+1	2.0E+5	202,944.3	381,855.9
228	2,4-トルエンジアミン								
230	鉛及びその化合物	3.2E+0	1.2E+1		15.3		1.1E+4	11,054.0	11,069.3
231	ニッケル		3.4E+1		33.7		3.1E+3	3,100.0	3,133.7
232	ニッケル化合物		4.0E+2		403.6	1.7E+2	8.0E+4	80,067.6	80,471.2
233	ニトリロ三酢酸								
234	p-ニトロアニリン								
235	ニトログリコール								
236	ニトログリセリン								
237	p-クロロニトロベンゼン								
238	N-ニトロソジフェニルアミン								
239	p-ニトロフェノール								
240	ニトロベンゼン								
241	二硫化炭素								
242	ノニルフェノール	1.1E+1			11.0		1.7E+1	17.0	28.0
243	バリウム及びその水溶性化合物		1.6E+1		16.0		1.0E+3	1,034.0	1,050.0
244	ピクリン酸								
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウ ム=クロリド								
252	砒素及びその無機化合物		2.9E+2		292.3				292.3
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)	8.3E+2	4.7E+1		877.0		3.3E+3	3,300.0	4,177.0
254	ヒドロキノン								
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン								
256	2-ビニルピリジン								
258	ピペラジン								
259	ピリジン	1.4E+2			140.1	1.3E+1	9.0E+3	9,044.0	9,184.1
260	ピロカテコール(別名カテコール)	8.2E+0			8.2		4.6E+3	4,600.0	4,608.2
261	フェニルオキシラン								
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	6.9E+3	1.4E+1		6,876.6	1.2E+1	5.5E+4	54,733.7	61,610.3
268	1,3-ブタジエン								
269	フタル酸ジ-n-オクチル								
270	フタル酸ジ-n-ブチル								
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル								
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7.8E+2			780.2		4.8E+4	48,413.0	49,193.2
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル								
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾー ルスルフェンアミド								
283	フッ化水素及びその水溶性塩	1.8E+3	2.2E+4		23,686.0	4.2E+3	1.2E+5	128,372.3	152,058.3

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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)	排出量(kg/年)				移動量(kg/年)			排出量・ 移動量 合計
		大気へ の排出	水域へ の排出	土壌への 排出・ 所内埋立	排出量 合計	下水道へ の移動量	廃棄物 搬出	移動量 合計	
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン-1301)								
287	2-プロモプロパン								
288	プロモメタン(別名臭化メチル)								
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						4.4E+0	4.4	4.4
294	ベリリウム及びその化合物								
295	ベンジリジン=トリクロリド								
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	3.4E+1			34.0	1.2E+1	2.6E+1	38.0	72.0
299	ベンゼン	3.1E+3	1.1E+0		3,109.4		1.5E+3	1,500.0	4,609.4
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無 水物						4.5E+1	45.0	45.0
304	ほう素及びその化合物	1.0E+1	8.0E+3		7,960.0	8.8E+2	1.4E+4	14,743.5	22,703.5
306	ポリ塩化ビフェニル		2.0E-1		0.2				0.2
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(C12~15)		2.0E+3		2,000.0		1.0E+3	1,048.6	3,048.6
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル								
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	1.0E+1			10.0		1.5E+1	15.0	25.0
310	ホルムアルデヒド	1.1E+3			1,101.3		1.9E+4	18,712.0	19,813.3
311	マンガン及びその化合物	3.2E+2	2.4E+3		2,720.3		4.5E+4	45,060.8	47,781.1
312	無水フタル酸								
313	無水マレイン酸								
314	メタクリル酸						2.5E+0	2.5	2.5
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル								
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	9.7E+1			97.0		1.9E+0	1.9	98.9
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル								
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	2.0E-1	1.8E+0		2.0				2.0
319	メタクリル酸n-ブチル						1.7E+0	1.7	1.7
320	メタクリル酸メチル						1.0E-1	0.1	0.1
321	メタクリロニトリル								
323	N-メチルアニリン								
335	-メチルスチレン								
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)								
340	4,4'-メチレンジアニリン						1.0E+3	1,000.0	1,000.0
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								
345	メルカプト酢酸								
346	モリブデン及びその化合物	4.0E-1	1.4E+2		135.4		6.5E+3	6,470.2	6,605.6
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)								
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								

注1)179ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

2)農薬は使用先別使用量として別表に示す。