

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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		2.6E+3		2,644.1		2.5E+2	250.0	2,894.1
2	アクリルアミド								
3	アクリル酸エチル						2.5E+0	2.5	2.5
4	アクリル酸及びその水溶性塩	2.3E+2			230.0		1.4E+4	13,800.5	14,030.5
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル								
6	アクリル酸-2-ヒドロキシエチル						1.8E+0	1.8	1.8
7	アクリル酸n-ブチル	3.5E+1			34.5		6.1E+3	6,080.0	6,114.5
8	アクリル酸メチル	3.4E+2			340.0		3.7E+3	3,660.0	4,000.0
9	アクリロニトリル								
10	アクロレイン								
11	アジ化ナトリウム								
12	アセトアルデヒド								
13	アセトニトリル	4.2E+2			420.0	2.5E+3	3.7E+4	39,200.0	39,620.0
14	アセトンシアノヒドリン								
15	アセナフテン								
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						3.7E+0	3.7	3.7
17	o-アニシジン								
18	アニリン								
19	1-アミノ-9,10-アントラキノン								
20	2-アミノエタノール	2.0E+2			200.0		2.7E+4	26,520.9	26,720.9
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル								
23	p-アミノフェノール								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
24	m-アミノフェノール								
25	メトリブジン								
26	3-アミノ-1-プロペン								
27	メタミロン								
28	アリルアルコール	1.5E+2			150.0		1.9E+3	1,900.0	2,050.0
29	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（C:10-14及びその混合物）	6.0E+2			600.0	5.2E+0	8.6E+2	864.1	1,464.1
31	アンチモン及びその化合物	5.6E+0			5.6		4.0E+3	3,970.0	3,975.6
32	アントラセン								
33	石綿								
34	IPDI								
35	イソブチルアルデヒド								
36	イソブレン								
37	ビスフェノールA								
38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジブロモ-4,1-フェニレン)オキシ]]ジエタノール								
39	フェナミホス								
40	ビフェナゼート								
41	フルトラニル								
42	2-イミダゾリジンチオン								
43	イミノクタジン								
44	インジウム及びその化合物	3.2E+1	5.1E+0		37.1				37.1
45	エタンチオール								
46	キザロホップエチル								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
47	ブタミホス								
48	EPN		2.4E+2		236.0				236.0
49	ペンディメタリン						4.3E+2	430.0	430.0
50	モリネート						1.6E+0	1.6	1.6
51	2-エチルヘキサン酸								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	6.8E+4			68,301.1	2.5E+1	2.9E+4	28,745.0	97,046.1
54	ホスチアゼート								
55	エチレンイミン								
56	エチレンオキシド	1.0E+0			1.0		6.6E+1	66.0	67.0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル								
58	エチレングリコールモノメチルエーテル								
59	エチレンジアミン	7.5E+1	1.4E+2		215.0		1.0E+3	1,000.0	1,215.0
60	エチレンジアミン四酢酸								
61	マンネブ								
62	マンコゼブ（マンゼブ）								
63	ジクアトジプロミド（ジクワット）								
64	エトフェンプロックス								
65	エピクロロヒドリン								
66	1,2-エポキシブタン								
67	2,3-エポキシ-1-プロパノール								
68	1,2-エポキシプロパン（酸化プロピレン）								
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
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								
71	塩化第二鉄						1.6E+4	16,000.0	16,000.0
72	塩化パラフィン(C:10-13及びその混合物)								
73	1-オクタノール								
74	p-オクチルフェノール								
75	カドミウム及びその化合物		2.5E+0		2.5				2.5
76	ε -カプロラクタム								
77	カルシウムシアナミド								
78	2,4-キシレノール								
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	1.1E+5			113,656.1	1.2E+1	5.3E+4	52,836.0	166,492.1
81	キノリン								
82	銀及びその水溶性化合物		2.9E+0		2.9	2.4E+0	2.1E+2	216.4	219.3
83	クメン	2.8E+1			28.0		3.2E+1	32.0	60.0
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド								
86	クレゾール								
87	クロム及び3価クロム化合物	4.1E+0	5.3E+1		57.5		1.7E+5	166,000.0	166,057.5
88	6価クロム化合物		2.6E+1		26.0		7.4E+2	740.1	766.1
89	クロロアニリン								
90	アトラジン								
91	シアナジン								
92	トルフェンピラド								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
93	メトラクロール								
94	クロロエチレン(塩化ビニル)								
95	フルアジナム								
96	ジフェノコナゾール								
97	1-クロロ-2-(クロロメチル)ベンゼン								
98	クロロ酢酸								
99	クロロ酢酸エチル								
100	プレチラクロール						8.1E+0	8.1	8.1
101	アラクロール								
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン								
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(HCFC-142b)								
104	クロロジフルオロメタン(HCFC-22)								
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(HCFC-124)								
106	クロロトリフルオロエタン(HCFC-133)								
107	クロロトリフルオロメタン(CFC-13)								
108	メコプロップ								
109	o-クロロトルエン								
110	p-クロロトルエン								
111	2-クロロ-4-ニトロアニリン								
112	2-クロロニトロベンゼン								
113	シマジン(CAT)		9.0E-1		0.9				0.9
114	インダノファン								
115	フェントラザミド								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
116	ヘキシチアゾクス								
117	テブコナゾール								
118	ミクロブタニル								
119	フェンブコナゾール								
120	o-クロロフェノール								
121	p-クロロフェノール								
122	2-クロロプロピオン酸								
123	3-クロロプロペン（塩化アリル）	2.0E+2			200.0		1.5E+3	1,500.0	1,700.0
124	クミルロン								
125	クロロベンゼン								
126	クロロペンタフルオロエタン（CFC-115）								
127	クロロホルム	7.6E+2			760.0		2.6E+4	26,400.0	27,160.0
128	クロロメタン（塩化メチル）	1.6E+0			1.6		1.2E+2	120.0	121.6
129	4-クロロ-3-メチルフェノール								
130	MCP（MCPA）								
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン								
132	コバルト及びその化合物						3.4E+1	34.0	34.0
133	酢酸2-エトキシエチル								
134	酢酸ビニル								
135	酢酸2-メトキシエチル								
136	サリチルアルデヒド								
137	シアナミド								
138	ジクロシメット								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
139	トラロメトリン								
140	フェンプロパトリン								
141	シモキサニル								
142	2,4-ジアミノアニソール								
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル								
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)		8.1E+1		80.7	7.0E-1	1.5E+3	1,530.8	1,611.5
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ		5.5E+0		5.5				5.5
148	カフェンストロール								
149	四塩化炭素		2.0E-1		0.2				0.2
150	1,4-ジオキサン		1.8E+1		18.0		1.7E+4	17,000.0	17,018.0
151	1,3-ジオキソラン								
152	カルタップ								
153	テトラメトリン								
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								
156	ジクロロアニリン								
157	1,2-ジクロロエタン		4.0E-1		0.4				0.4
158	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)		5.7E+0		5.7				5.7
159	cis-1,2-ジクロロエチレン		1.3E+1		12.6				12.6
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン								
161	ジクロロジフルオロメタン(CFC-12)								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
162	プロピザミド								
163	ジクロロテトラフルオロエタン (CFC-114)								
164	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (HCFC-123)								
165	2,4-ジクロロトルエン								
166	1,2-ジクロロ-4-ニトロベンゼン								
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン								
168	イプロジオン								
169	ジウロン								
170	テトラコナゾール								
171	プロピコナゾール								
172	オキサジクロメホン						1.9E+0	1.9	1.9
173	ピンクロゾリン								
174	リニュロン						6.2E+1	62.0	62.0
175	2,4-D (2,4-PA)								
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (HCFC-141b)								
177	ジクロロフルオロメタン (HCFC-21)								
178	1,2-ジクロロプロパン								
179	D-D		2.0E-1		0.2				0.2
180	3,3'-ジクロロベンジジン								
181	ジクロロベンゼン								
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート								
184	ジクロベニル (DBN)								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (HCFC-225)								
186	ジクロロメタン（塩化メチレン）	8.6E+4	1.7E+0		85,819.7		2.6E+4	26,300.0	112,119.7
187	ジチアノン								
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン					2.5E+0		2.5	2.5
189	N,N-ジシクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド								
190	ジシクロペンタジエン	8.3E+0			8.3		1.8E+4	18,000.0	18,008.3
191	イソプロチオラン								
192	エディフェンホス (EDDP)								
193	エチルチオメトン（ジスルホトン）								
194	ホサロン								
195	プロチオホス								
196	メチダチオン (DMTP)								
197	馬拉ソン（馬拉チオン）								
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								
201	2,4-ジニトロフェノール								
202	ジビニルベンゼン								
203	ジフェニルアミン								
204	ジフェニルエーテル								
205	1,3-ジフェニルグアニジン								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール						3.2E+1	32.2	32.2

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
208	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール								
209	ジブロモクロロメタン								
210	2,2-ジブロモ-2-シアノアセトアミド								
211	ジブロモテトラフルオロエタン（ハロン-2402）								
212	アセフェート								
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.9E+1			19.0		6.1E+4	60,600.0	60,619.0
214	2,4-ジメチルアニリン								
215	2,6-ジメチルアニリン								
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								
219	ジメチルジスルフィド								
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩								
221	ベンフラカルブ								
222	フェノチオカルブ								
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								
225	トリクロロホン（DEP）								
226	1,1-ジメチルヒドラジン								
227	パラコートジクロリド（パラコート）								
228	3,3'-ジメチルビフェニル-4,4'-ジイル=ジイソシアネート								
229	チオファネートメチル								
230	N-(1,3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-p-フェニレンジアミン								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
231	3,3'-ジメチルベンジジン (o-トリジン)								
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2.8E+2			280.0	6.8E+0	8.6E+4	86,006.8	86,286.8
233	フェントエート (PAP)								
234	臭素								
235	臭素酸の水溶性塩								
236	アイオキシニル								
237	水銀及びその化合物		2.0E-1		0.2				0.2
238	水素化テルフェニル								
239	有機スズ化合物	4.4E+0			4.4		1.3E+3	1,345.0	1,349.4
240	スチレン	5.9E+3			5,900.0		4.2E+2	420.1	6,320.1
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩								
242	セレン及びその化合物		2.0E+0		2.0				2.0
243	ダイオキシン類	1.9E+2	1.4E-1	2.6E+3	2,787.5	1.0E-2	8.9E+3	8,906.0	11,693.5
244	ダゾメット								
245	チオ尿素								
246	チオフェノール								
247	ピラクロホス								
248	ダイアジノン								
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン								
251	フェニトロチオン (MEP)								
252	フェンチオン (MPP)								
253	プロフェノホス								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
254	イプロベンホス (IBP)								
255	デカブロモジフェニルエーテル								
256	デカン酸								
257	デシラルコール								
258	ヘキサメチレンテトラミン	9.3E+0			9.3		5.8E+3	5,800.0	5,809.3
259	ジスルフィラム								
260	クロロタロニル (TPN)								
261	フサライド								
262	テトラクロロエチレン	6.2E+3	8.0E-1		6,200.8		5.2E+3	5,200.0	11,400.8
263	テトラクロロジフルオロエタン (CFC-112)								
264	2,3,5,6-テトラクロロ-p-ベンゾキノン								
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						1.6E+1	16.0	16.0
266	テフルトリン								
267	チオジカルブ								
268	チウラム (チラム)		1.5E+0		1.5				1.5
269	イソフィトール								
270	テレフタル酸								
271	テレフタル酸ジメチル								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)		6.8E+2		677.2	5.2E+1	1.7E+4	17,252.0	17,929.2
273	1-ドデカノール								
274	tert-ドデカンチオール						1.7E+1	17.0	17.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム						4.3E+4	43,000.0	43,000.0
276	テトラエチレンペンタミン								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
277	トリエチルアミン	1.1E+2			112.0		1.7E+4	17,093.0	17,205.0
278	トリエチレンテトラミン						3.1E+0	3.1	3.1
279	1,1,1-トリクロロエタン		1.7E+1		17.3				17.3
280	1,1,2-トリクロロエタン		5.0E-1		0.5				0.5
281	トリクロロエチレン	3.8E+4	1.1E+0		38,001.1		2.0E+3	2,000.0	40,001.1
282	トリクロロ酢酸								
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン								
284	トリクロロトリフルオロエタン (CFC-113)								
285	クロロピクリン								
286	トリクロピル								
287	2,4,6-トリクロロフェノール								
288	トリクロロフルオロメタン (CFC-11)								
289	1,2,3-トリクロロプロパン								
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								
294	2,4,6-トリブプロモフェノール								
295	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール								
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1.3E+4			12,539.0		2.3E+4	23,110.0	35,649.0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1.3E+3			1,300.6		8.8E+3	8,823.0	10,123.6
298	トリレンジイソシアネート						1.0E-1	0.1	0.1
299	トルイジン								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
300	トルエン	1.3E+5			134,850.8	2.2E+2	5.4E+5	538,492.8	673,343.6
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	1.4E+3			1,353.0		6.4E+3	6,352.0	7,705.0
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート								
304	鉛		2.6E+0		2.6		5.6E+2	560.0	562.6
305	鉛化合物	3.0E-1	6.9E+0		7.2		5.7E+3	5,724.9	5,732.1
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1.0E-1			0.1		2.9E+2	290.0	290.1
307	二塩化酸化ジルコニウム								
308	ニッケル						4.1E+2	410.0	410.0
309	ニッケル化合物		5.1E+2		508.2	2.1E+2	9.8E+3	9,968.0	10,476.2
310	ニトリロ三酢酸								
311	o-ニトロアニソール								
312	o-ニトロアニリン								
313	ニトログリセリン								
314	p-クロロニトロベンゼン								
315	o-ニトロトルエン								
316	ニトロベンゼン								
317	ニトロメタン								
318	二硫化炭素								
319	1-ノナノール								
320	ノニルフェノール	2.9E+1			29.0		4.0E+1	40.0	69.0
321	バナジウム化合物								
322	CIディスパーズブルー 79:1								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
323	シメトリン						3.0E-1	0.3	0.3
324	1,3-ビス[(2,3-エポキシプロピル)オキシ]ベンゼン								
325	オキシシン銅								
326	クロフェンチジン								
327	1,2-ビス(2-クロロフェニル)ヒドラジン								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート								
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド								
331	カズサホス								
332	砒素及びその無機化合物		2.1E+2		210.4				210.4
333	ヒドラジン	1.5E+0			1.5		1.7E+3	1,700.0	1,701.5
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4.8E+0			4.8		1.0E+0	1.0	5.8
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド								
336	ヒドロキノン								
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン								
338	2-ビニルピリジン								
339	N-ビニル-2-ピロリドン						5.6E+2	560.0	560.0
340	ビフェニル								
341	ピペラジン						1.1E+0	1.1	1.1
342	ピリジン	1.5E+2			150.0		3.7E+1	37.0	187.0
343	カテコール	4.0E+0			4.0		1.9E+3	1,900.0	1,904.0
344	フェニルオキシラン								
345	フェニルヒドラジン								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
346	2-フェニルフェノール								
347	N-フェニルマレイミド								
348	フェニレンジアミン								
349	フェノール	3.9E+3			3,862.8	1.5E+1	5.5E+4	55,415.8	59,278.6
350	ペルメトリン								
351	1,3-ブタジエン								
352	フタル酸ジアリル								
353	フタル酸ジエチル								
354	フタル酸ジ-n-ブチル								
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	6.2E+2			620.0		4.0E+4	40,031.0	40,651.0
356	フタル酸n-ブチル=ベンジル								
357	ブプロフェジン								
358	テブフェノジド								
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル								
360	ベノミル								
361	シハロホップブチル								
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン								
364	フェンピロキシメート								
365	ブチルヒドロキシアニソール								
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド								
367	o-sec-ブチルフェノール								
368	4-tert-ブチルフェノール								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
369	プロパルギット (BPPS)								
370	ピリダベン								
371	テブフェンピラド								
372	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド								
373	2-tert-ブチル-5-メチルフェノール								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6.5E+2	2.0E+4		20,902.5	1.3E+3	2.1E+5	207,056.6	227,959.1
375	2-ブテナール								
376	ブタクロール								
377	フラン								
378	プロピネブ								
379	2-プロピン-1-オール								
380	ブロモクロロジフルオロメタン（ハロン-1211）								
381	ブロモジクロロメタン								
382	ブロモトリフルオロメタン（ハロン-1301）								
383	ブロマシル								
384	1-ブロモプロパン	1.3E+4			12,630.0		4.8E+3	4,770.0	17,400.0
385	2-ブロモプロパン								
386	ブロモメタン								
387	酸化フェンブタスズ								
388	エンドスルファン（ベンゾエピン）								
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド								
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						2.0E-1	0.2	0.2

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
392	n-ヘキサン	1.6E+5			158,489.1		2.8E+4	28,050.0	186,539.1
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物								
395	ペルオキシニ硫酸の水溶性塩						1.0E+4	10,200.0	10,200.0
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(PFOS)								
397	ベンジリジン=トリクロリド								
398	ベンジル=クロリド								
399	ベンズアルデヒド								
400	ベンゼン	2.2E+3	1.1E+0		2,243.2				2,243.2
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						1.2E+0	1.2	1.2
402	メフェナセット								
403	ベンゾフェノン								
404	ペンタクロロフェノール(PCP)								
405	ほう素化合物		1.2E+4		11,988.5	5.6E+2	5.0E+3	5,526.8	17,515.3
406	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)		2.0E-1		0.2				0.2
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)	6.0E-1	4.0E+3		4,000.6		3.7E+0	3.7	4,004.3
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル								
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								
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル								
411	ホルムアルデヒド	7.9E+1			79.0	1.2E+1	1.5E+4	15,131.0	15,210.0
412	マンガン及びその化合物	1.1E+2	2.4E+3		2,465.1	1.0E+1	3.5E+4	34,821.0	37,286.1
413	無水フタル酸								
414	無水マレイン酸								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
415	メタクリル酸						9.4E+0	9.4	9.4
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						1.8E+0	1.8	1.8
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						1.0E-1	0.1	0.1
419	メタクリル酸n-ブチル						2.0E+0	2.0	2.0
420	メタクリル酸メチル	1.9E+1			19.0		4.0E+1	39.7	58.7
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン								
422	フェリムゾン								
423	メチルアミン								
424	メチル=イソチオシアネート								
425	イソプロカルブ (MIPC)								
426	カルボフラン								
427	カルバリル (NAC)								
428	フェノブカルブ (BPMC)								
429	ハロスルフロンメチル								
430	インドキサカルブ								
431	アゾキシストロビン								
432	アミトラズ								
433	カーバム								
434	オキサミル								
435	ピリミノバックメチル								
436	α-メチルスチレン								
437	3-メチルチオプロパナール								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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)	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	
438	メチルナフタレン	3.1E+3			3,056.5		7.4E+3	7,430.0	10,486.5
439	3-メチルピリジン								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド								
441	ジノセブ (DNBP)								
442	メプロニル								
443	メソミル								
444	トリフロキシストロビン								
445	クレソキシムメチル								
446	4,4'-メチレンジアニリン						1.6E+3	1,600.0	1,600.0
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								
449	フェンメディファム								
450	ピリブチカルブ								
451	2-メトキシ-5-メチルアニリン								
452	2-メルカプトベンゾチアゾール						4.5E+1	45.0	45.0
453	モリブデン及びその化合物	1.1E+0	3.8E+2		376.6		1.1E+3	1,086.0	1,462.6
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール								
455	モルホリン								
456	リン化アルミニウム								
457	ジクロルボス (DDVP)								
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)								
460	りん酸トリトリル	1.7E+1			17.0		5.4E+1	54.0	71.0

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和3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）	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	
461	りん酸トリフェニル								
462	りん酸トリ-n-ブチル						1.4E+3	1,378.0	1,378.0

注1)243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。