

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4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)	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		2.8E+3		2,829.1		1.5E+3	1,510.0	4,339.1
2	アクリルアミド								
3	アクリル酸エチル						2.0E-1	0.2	0.2
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.0E+2			300.0		1.7E+4	17,211.0	17,511.0
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						1.3E+1	13.0	13.0
7	アクリル酸n-ブチル	3.4E+1			34.1		5.7E+3	5,686.0	5,720.1
8	アクリル酸メチル	8.6E+2			860.0		7.8E+3	7,800.0	8,660.0
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	7.0E+2			703.0	2.9E+3	2.6E+4	28,790.0	29,493.0
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						1.0E+1	10.0	10.0
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	2.3E+2			230.0		2.9E+4	28,535.0	28,765.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル								
23	p-アミノフェノール								
24	m-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4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)	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	
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	5.0E+2			500.0		2.6E+3	2,550.0	3,050.0
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)	5.8E+2			580.0	5.3E+0	1.7E+3	1,722.3	2,302.3
31	アンチモン及びその化合物	6.2E+0			6.2		4.3E+3	4,302.0	4,308.2
32	アントラセン								
33	石綿								
34	IPDI								
35	イソブチルアルデヒド								
36	イソプレン								
37	ビスフェノールA								
38	2,2'-[イソプロピリデンビス[(2,6-ジプロ 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	ピフェナゼート								
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	1.2E+1	4.0E-1		12.4				12.4
45	エタンチオール								
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス								

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4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)	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	
48	EPN		9.0E+2		898.4				898.4
49	ペンディメタリン						5.2E+2	520.0	520.0
50	モリネート						2.5E+3	2,500.0	2,500.0
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	6.2E+4			62,102.6	5.2E+1	3.0E+4	30,062.0	92,164.6
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	9.0E-1			0.9		7.7E+1	77.0	77.9
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	8.5E+1			85.0		1.1E+3	1,100.0	1,185.0
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	エトフェンブロックス								
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								
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						2.5E+4	25,000.0	25,000.0

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4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)	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	
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		2.4E+1		23.9				23.9
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			112,013.7	2.6E+1	5.7E+4	56,597.0	168,610.7
81	キノリン								
82	銀及びその水溶性化合物		4.7E+0		4.7	2.2E+0	1.4E+2	137.2	141.9
83	クメン	2.6E+1			26.0		3.1E+1	31.0	57.0
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド	1.3E+2	1.1E+2		240.0		1.1E+2	110.0	350.0
86	クレゾール								
87	クロム及び3価クロム化合物	4.1E+0	2.7E+2		270.2		1.7E+5	166,730.0	167,000.2
88	6価クロム化合物		9.6E+1		96.1		1.1E+3	1,100.1	1,196.2
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								
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								

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4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)	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	
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	ブレチラクロール						9.2E+0	9.2	9.2
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)		4.0E+0		4.0				4.0
114	インダノファン								
115	フェントラザミド								
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								

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4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)	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	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)	3.0E+2			300.0		3.3E+3	3,300.0	3,600.0
124	クミロン								
125	クロロベンゼン								
126	クロロベンタフルオロエタン(CFC-115)								
127	クロロホルム	7.9E+2			790.0		2.6E+4	25,800.0	26,590.0
128	クロロメタン(塩化メチル)								
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						3.2E+1	32.0	32.0
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								
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								

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4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)	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	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)		7.7E+2		770.0	7.0E-1	2.4E+3	2,430.8	3,200.8
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		2.5E+1		25.4				25.4
148	カフェンストール						1.0E-1	0.1	0.1
149	四塩化炭素		7.3E+0		7.3				7.3
150	1,4-ジオキサン		5.0E+1		50.0				50.0
151	1,3-ジオキソラン								
152	カルタップ								
153	テトラメリン								
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		3.3E+0		3.3				3.3
158	1,1-ジクロロエチレン(塩化ビニリデン)		2.0E+1		20.1				20.1
159	cis-1,2-ジクロロエチレン		4.1E+1		40.7				40.7
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)								
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								

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4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)	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	
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						1.7E+0	1.7	1.7
173	ピンクロゾリン								
174	リニユロン						1.5E+1	15.0	15.0
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		1.7E+0		1.7				1.7
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)								
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)	8.4E+4	1.6E+1		84,448.8		1.8E+4	17,500.0	101,948.8
187	ジチアノン								
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン					2.8E+0		2.8	2.8
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	8.5E+0			8.5		1.9E+4	19,000.0	19,008.5
191	イソプロチオラン								



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4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)	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	
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	マラソン (マラチオン)								
198	ジメエート								
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						3.3E+1	32.7	32.7
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	5.5E+1			55.0		8.8E+4	87,500.0	87,555.0
214	2,4-ジメチルアニリン								
215	2,6-ジメチルアニリン								

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4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)	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	
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	トリクロルホン (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								
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	6.6E+2			660.0	5.6E+0	8.5E+4	84,905.6	85,565.6
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	4.7E+2	4.1E+0		476.3		1.5E+0	1.5	477.8
238	水素化テルフェニル								
239	有機スズ化合物	4.0E+0			4.0		9.4E+2	942.0	946.0

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4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)	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	
240	スチレン	5.9E+3			5,900.0		5.1E+2	506.0	6,406.0
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		1.7E+1		17.0				17.0
243	ダイオキシン類	1.3E+2	3.8E-2	3.2E+3	3,334.0	2.0E-3	1.1E+4	10,993.0	14,327.0
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								
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	デシルアルコール								
258	ヘキサメチレンテトラミン	9.0E+0			9.0		5.6E+3	5,550.0	5,559.0
259	ジスルフィラム	1.0E+3			1,000.0		2.3E+2	230.0	1,230.0
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	1.9E+4	7.9E+0		19,007.9		3.2E+3	3,200.0	22,207.9
263	テトラクロロジフルオロエタン (CFC-112)								

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4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)	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	
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						3.0E+2	300.0	300.0
266	テフルトリン								
267	チオジカルブ								
268	チウラム(チラム)		7.4E+0		7.4				7.4
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。)		1.4E+3		1,399.2	4.8E+1	1.5E+4	14,948.0	16,347.2
273	1-ドデカノール								
274	tert-ドデカンチオール						2.0E+1	20.0	20.0
275	ドデシル硫酸ナトリウム						3.4E+4	34,000.0	34,000.0
276	テトラエチレンペンタミン								
277	トリエチルアミン	1.3E+2			131.0		2.4E+4	24,088.0	24,219.0
278	トリエチレンテトラミン								
279	1,1,1-トリクロロエタン		2.4E+1		24.3				24.3
280	1,1,2-トリクロロエタン		4.8E+0		4.8				4.8
281	トリクロロエチレン	3.4E+4	8.2E+0		33,628.2		1.5E+3	1,500.0	35,128.2
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								

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4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)	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	
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	トリプチルアミン								
293	トリフルラリン								
294	2,4,6-トリプロモフェノール								
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	1.4E+4			13,608.0		2.6E+4	26,080.0	39,688.0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1.2E+3			1,237.6		9.8E+3	9,824.0	11,061.6
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								
300	トルエン	1.6E+5			164,686.8	2.0E+2	8.9E+5	891,480.0	1,056,166.8
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	1.2E+3			1,158.0		5.7E+3	5,669.0	6,827.0
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート								
304	鉛		2.6E+0		2.6		5.5E+2	550.0	552.6
305	鉛化合物		7.7E+1		76.8		5.9E+3	5,937.7	6,014.5
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						2.7E+2	270.0	270.0
307	二塩化酸化ジルコニウム								
308	ニッケル						3.9E+2	390.0	390.0
309	ニッケル化合物		3.1E+2		305.1	2.1E+2	7.6E+3	7,829.0	8,134.1
310	ニトリロ三酢酸								
311	o-ニトロアニソール								

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4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	
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	2.8E+1			28.0		3.8E+1	38.0	66.0
321	バナジウム化合物								
322	Clディスパーズブルー 79:1								
323	シメリン						1.5E+3	1,500.0	1,500.0
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		2.9E+2		292.7				292.7
333	ヒドラジン	1.7E+0	3.8E+1		39.7		2.4E+3	2,400.0	2,439.7
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						7.0E+0	7.0	7.0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和4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)	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	
336	ヒドロキノン						1.0E-1	0.1	0.1
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						5.7E+2	570.0	570.0
340	ビフェニル								
341	ピペラジン						1.1E+0	1.1	1.1
342	ピリジン								
343	カテコール	1.4E+1			14.0		2.1E+3	2,050.0	2,064.0
344	フェニルオキシラン								
345	フェニルヒドラジン								
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	3.6E+3			3,583.2	1.2E+1	4.6E+4	45,713.0	49,296.2
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		4.2E+4	42,031.0	42,651.0
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								

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4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)	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	
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								
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	6.8E+2	1.8E+4		19,029.7	1.3E+3	1.9E+5	188,975.3	208,005.0
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								



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4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)	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	
384	1-ブロモプロパン	1.3E+4			13,280.0		5.2E+3	5,220.0	18,500.0
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						1.0E-1	0.1	0.1
392	n-ヘキサン	1.4E+5			142,209.0		3.7E+4	36,640.0	178,849.0
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物								
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩						7.1E+3	7,110.0	7,110.0
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	2.3E+3	8.2E+0		2,261.8				2,261.8
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水 物						3.0E-1	0.3	0.3
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		11,988.8	3.6E+2	2.8E+3	3,198.4	15,187.2
406	ポリ塩化ビフェニル類(PCB)		3.7E+0		3.7				3.7
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)		2.6E+3		2,600.0		1.3E+1	13.0	2,613.0

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4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)	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	
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニル エーテル		9.3E+1		93.0				93.0
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	7.5E+1			75.0	1.2E+1	1.9E+4	18,518.0	18,593.0
412	マンガン及びその化合物	1.0E+2	2.6E+3		2,657.7		3.5E+4	34,998.0	37,655.7
413	無水フタル酸								
414	無水マレイン酸						1.0E+2	100.0	100.0
415	メタクリル酸						3.8E+1	38.0	38.0
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						2.1E+0	2.1	2.1
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						1.5E+1	15.0	15.0
419	メタクリル酸n-ブチル						2.9E+1	29.0	29.0
420	メタクリル酸メチル	1.8E+1			18.0		3.7E+1	37.1	55.1
421	4-メチリデンオキシセタン-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								

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4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)	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	
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								
438	メチルナフタレン	2.8E+3			2,779.5		7.2E+3	7,170.0	9,949.5
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						1.5E+3	1,500.0	1,500.0
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	ピリプチカルブ								
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						7.0E+1	70.0	70.0
453	モリブデン及びその化合物	1.1E+0	3.6E+2		363.1		8.3E+2	825.4	1,188.5
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール								
455	モルホリン								

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4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)	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	
456	リン化アルミニウム								
457	ジクロロボス (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	1.6E+1			16.0		5.1E+1	51.0	67.0
461	りん酸トリフェニル								
462	りん酸トリ-n-ブチル						1.9E+1	19.0	19.0

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。