

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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		3.6E+3		3,626.6		1.6E+3	1,620.0	5,246.6
2	アクリルアミド								
3	アクリル酸エチル								
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.2E+2			320.0		2.0E+4	19,801.7	20,121.7
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル								
7	アクリル酸ブチル	2.1E+1			21.0		3.2E+2	318.0	339.0
8	アクリル酸メチル	2.6E+3			2,620.0		2.8E+4	27,500.0	30,120.0
9	アクリロニトリル								
10	アクロレイン								
12	アセトアルデヒド								
14	アセトンシアノヒドリン								
15	アセナフテン								
18	アニリン								
20	2-アミノエタノール	1.1E+2			110.0		2.6E+4	26,223.0	26,333.0
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル								
23	p-アミノフェノール								
25	メトリブジン								
27	メタミトロン								
28	アリルアルコール	4.8E+2			480.0		3.7E+3	3,670.0	4,150.0
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)					4.0E+0	1.0E+3	1,047.0	1,047.0
31	アンチモン及びその化合物	6.1E+0			6.1		4.2E+3	4,171.7	4,177.8
32	アントラセン								
33	石綿								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
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								
37	ビスフェノールA								
40	ピフェナゼート								
41	フルトラニル								
44	インジウム及びその化合物	1.4E+1			14.0		3.5E+1	35.0	49.0
46	キザロホップエチル								
47	ブタミホス								
48	EPN		7.5E+2		747.7				747.7
49	ペンディメタリン						4.6E+2	460.0	460.0
50	モリネート								
52	アラニカルブ								
53	エチルベンゼン	4.6E+4			45,973.0	1.9E+1	2.0E+4	19,852.0	65,825.0
54	ホスチアゼート								
56	エチレンオキシド	1.2E+0			1.2		8.1E+1	81.0	82.2
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	7.9E+1			79.0		1.4E+3	1,400.0	1,479.0
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								
68	1,2-エポキシプロパン (酸化プロピレン)								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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		2.3E+1		22.5				22.5
78	2,4-キシレノール								
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	7.5E+4			74,510.0	9.0E+0	3.9E+4	38,966.1	113,476.1
81	キノリン								
82	銀及びその水溶性化合物		3.3E+0		3.3	2.3E+0	1.4E+2	141.3	144.6
83	クメン								
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド	6.0E+0	5.0E+0		11.0		7.8E+2	780.0	791.0
86	クレゾール								
87	クロム及び3価クロム化合物	3.4E+0	1.3E+2		136.7		1.3E+5	134,034.0	134,170.7
88	6価クロム化合物		9.0E+1		90.3		3.0E+2	300.3	390.6
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								
96	ジフェノコナゾール								
98	クロロ酢酸								
100	ブレチラクロール						8.7E+0	8.7	8.7

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
101	アラクロール								
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)								
108	メコプロップ								
113	シマジン (CAT)		3.6E+0		3.6				3.6
115	フェントラザミド								
117	テブコナゾール								
121	p-クロロフェノール								
123	3-クロロプロベン (塩化アリル)	6.0E+1			60.0		1.5E+2	150.0	210.0
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	7.4E+2			740.0		1.5E+4	14,600.0	15,340.0
128	クロロメタン (塩化メチル)								
132	コバルト及びその化合物						2.3E+2	227.0	227.0
133	酢酸2-エトキシエチル						3.1E+3	3,100.0	3,100.0
134	酢酸ビニル	6.0E+0			6.0		4.3E+1	43.0	49.0
135	酢酸2-メトキシエチル								
141	シモキサニル								
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。)		7.5E+2		749.8	7.0E-1	1.7E+3	1,700.9	2,450.7
146	ピリミホスメチル								
147	チオベンカルブ		2.4E+1		23.6				23.6

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
148	カフェンストロール								
149	四塩化炭素		7.4E+0		7.4				7.4
150	1,4-ジオキサン		5.5E+1		55.3				55.3
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								
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)		1.6E+1		15.6				15.6
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)								
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)								
168	イプロジオン								
169	ジウロン								
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
174	リニュロン						4.6E+1	46.0	46.0
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		1.8E+0		1.8				1.8
181	ジクロロベンゼン								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
182	ピラゾキシフェン								
183	ピラゾレート								
184	ジクロロベニル (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)	6.2E+4	1.6E+1		62,208.3		1.3E+4	12,900.0	75,108.3
187	ジチアノン								
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン								
190	ジシクロペンタジエン	7.1E+2			705.6		1.3E+4	13,000.0	13,705.6
191	イソプロチオラン								
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								
203	ジフェニルアミン								
206	カルボスルファン								
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール						1.2E+1	12.0	12.0
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	2.1E+2			213.0		5.5E+4	55,400.0	55,613.0
217	チオシクラム								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	ジメチルアミン								
219	ジメチルジスルフィド								
221	ベンフラカルブ								
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)								
227	パラコートジクロリド (パラコート)								
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								
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2.7E+2			268.0	6.6E+0	6.0E+4	60,206.6	60,474.6
233	フェントエート (PAP)								
236	アイオキシニル								
237	水銀及びその化合物	2.0E+1	3.7E+0		23.9				23.9
238	水素化テルフェニル								
240	スチレン	4.6E+3			4,600.0		4.4E+2	443.0	5,043.0
242	セレン及びその化合物		1.8E+1		17.7				17.7
243	ダイオキシン類	1.0E+2	9.0E-1	4.7E+3	4,805.9	2.1E-2	5.9E+3	5,940.1	10,746.0
244	ダゾメット								
245	チオ尿素								
248	ダイアジノン								
249	クロルピリホス								
250	イソキサチオン								
251	フェントロチオン (MEP)								
252	フェンチオン (MPP)								
254	イプロベンホス (IBP)								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
255	デカブロモジフェニルエーテル								
257	デシルアルコール (デカノール)								
258	ヘキサメチレンテトラミン	9.0E+0			9.0		5.1E+3	5,100.0	5,109.0
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	2.5E+4	7.9E+0		25,007.9				25,007.9
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						3.7E+2	370.0	370.0
266	テフルトリン								
267	チオジカルブ								
268	チウラム (チラム)		7.0E+0		7.0				7.0
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。)	2.8E+0	1.8E+3		1,794.8	8.2E+1	1.3E+4	13,182.0	14,976.8
273	1-ドデカノール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム						4.1E+4	41,000.0	41,000.0
277	トリエチルアミン	2.1E+1			21.0		3.2E+1	32.0	53.0
279	1,1,1-トリクロロエタン		2.5E+1		25.3				25.3
280	1,1,2-トリクロロエタン		4.9E+0		4.9				4.9
281	トリクロロエチレン	3.0E+4	8.1E+0		30,208.1		1.1E+3	1,100.0	31,308.1
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	トリクロビル								
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)								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
289	1,2,3-トリクロロプロパン								
290	トリクロロベンゼン								
292	トリブチルアミン								
293	トリフルラリン								
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	1.3E+5			128,176.3	1.9E+2	3.9E+5	388,710.0	516,886.3
302	ナフタレン	9.6E+2			958.0		5.6E+3	5,568.0	6,526.0
308	ニッケル						3.7E+2	370.0	370.0
309	ニッケル化合物		2.4E+2		241.8	2.1E+2	8.4E+3	8,624.0	8,865.8
312	o-ニトロアニリン								
314	p-クロロニトロベンゼン								
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								
321	バナジウム化合物								
323	シメトリン								
325	オキシシン銅								
328	ジラム								
329	ポリカーバメート								
331	カズサホス								
332	砒素及びその無機化合物		2.3E+2		227.5				227.5
333	ヒドラジン	1.9E+0	3.9E+1		40.9		2.7E+3	2,700.0	2,740.9

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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								
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン								
340	ピフェニル								
341	ピペラジン								
342	ピリジン								
343	ピロカテコール						7.0E+2	700.0	700.0
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	4.6E+3			4,632.0	1.4E+1	5.3E+4	52,864.0	57,496.0
350	ペルメトリン								
351	1,3-ブタジエン								
354	フタル酸ジブチル								
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	7.5E+2			750.0		4.9E+4	49,033.0	49,783.0
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								
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								
369	プロパルギット (BPPS)								
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7.9E+2	1.4E+4		15,164.5	2.1E+2	2.0E+5	198,323.4	213,487.9
375	2-ブテナール								
376	ブタクロール								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
378	プロピネブ								
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	プロマシル								
384	1-ブロモプロパン	9.6E+3			9,640.0		5.5E+3	5,510.0	15,150.0
385	2-ブロモプロパン								
386	プロモメタン								
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						1.8E+1	18.0	18.0
392	ヘキサン	1.9E+5			185,464.7		6.9E+3	6,900.0	192,364.7
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						4.5E+3	4,460.0	4,460.0
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	2.0E+1			20.0		7.7E+3	7,720.0	7,740.0
400	ベンゼン	2.2E+3	8.1E+0		2,198.9				2,198.9
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水 物								
402	メフェナセツ								
403	ベンゾフェノン								
404	ペンタクロロフェノール (PCP)								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
405	ほう素化合物		8.7E+3		8,710.2	1.5E+2	3.3E+3	3,467.2	12,177.4
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)		5.4E+2		540.0	4.0E+0	2.7E+2	277.0	817.0
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル		9.3E+0		9.3				9.3
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	4.0E+2			400.0	1.2E+1	2.1E+4	21,148.0	21,548.0
412	マンガン及びその化合物	4.0E+1	2.6E+3		2,621.7		3.0E+4	30,081.0	32,702.7
413	無水フタル酸								
415	メタクリル酸						1.2E+1	12.0	12.0
420	メタクリル酸メチル	1.3E+1			13.0		1.0E+2	101.2	114.2
422	フェリムゾン								
424	メチル=イソチオシアネート								
426	カルボフラン								
427	カルバリル (NAC)								
428	フェノブカルブ (BPMC)								
431	アゾキシストロピン								
433	カーバム								
436	α -メチルスチレン								
438	メチルナフタレン	2.8E+3			2,751.7		6.8E+3	6,770.0	9,521.7
439	3-メチルピリジン								
442	メプロニル								
443	メソミル								
444	トリフロキシストロピン								
445	クレソキシムメチル								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
446	4,4'-メチレンジアニリン						8.0E+2	800.0	800.0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシア ネート						2.4E+2	240.0	240.0
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ								
453	モリブデン及びその化合物	7.0E-1	3.2E+2		315.7		7.6E+2	760.3	1,076.0
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	1.8E+1			18.0		7.6E+1	76.0	94.0
461	りん酸トリフェニル								
462	りん酸トリブチル						6.2E+1	62.0	62.0
468	4-アリル-1,2-ジメトキシベンゼン								
477	4,4'-オキシビスベンゼンスルホニルヒド ラジド								
490	ベンゾフェナップ								
498	1,3-ジクロロ-2-プロパノール								
507	1,2-ジブロモエタン								
511	ジベンジルエーテル								
522	1,1,2,2-テトラクロロエタン								
528	トリブロモメタン (ブロモホルム)								
530	ナトリウム=1,1'-ピフェニル-2-オラート								
557	カルベンダジム								
562	りん酸ジブチル=フェニル								
563	亜鉛=ビス(2-メチルプロパ-2-エノア- ート)								
564	アクリル酸2-エチルヘキシル	1.9E+3			1,900.0		8.7E+4	87,000.0	88,900.0

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
565	アクリル酸重合物						1.4E+2	140.0	140.0
566	アジピン酸、(N-(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン又はN,N'-ビス(2-アミノエチル)エタン-1,2-ジアミン)と2-(クロロメチル)オキシランの重縮合物								
567	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル								
568	アセチルアセトン	4.9E+1			49.0		1.2E+2	120.0	169.0
569	ピリフルキナゾン								
570	o-アミノフェノール								
571	プロペナゾール								
572	カブロン酸アリル								
573	アリル=ヘプタノアート								
574	[(3-アルカンアミドプロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-[(3-(オクタデカ-9-エンアミド)プロピル)(ジメチル)アンモニオ]アセタート並びにこれらの混合物								
575	(3-アルカンアミドプロピル)(メチル)[2-(アルカノイルオキシ)エチル]アンモニウム=クロリド(アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)								
576	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)及び(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミン、(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミン並びにこれらの混合物								
577	アルカン-1-アミン(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)のオキシラン重付加物、(Z)-オクタデカ-9-エン-1-アミンのオキシラン重付加物及び(9Z,12Z)-オクタデカ-9,12-ジエン-1-アミンのオキシラン重付加物の混合物								
578	α -アルキル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルキル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)及び α -アルケニル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)(アルケニル基の炭素数が16から18までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。)並びにこれらの混合物								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
579	α -アルキル- ω -ヒドロキシポリ[オキシエタン-1,2-ジイル/オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)](アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が9から11までのものの混合物(当該アルキル基の炭素数が10のものを主成分とするものに限る。))に限る。)						1.1E+3	1,100.0	1,100.0
580	α -アルキル- ω -ヒドロキシポリ(オキシエチレン)(アルキル基の炭素数が9から11までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が1,000未満のものに限る。))								
581	アルキル(ベンジル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の炭素数が12から16までのもの及びその混合物に限る。))								
582	ホセチル (ホセチルアルミニウム)								
583	安息香酸ベンジル								
584	アントラキノン								
585	α -(イソシアナトベンジル)- ω -(イソシアナトフェニル)ポリ[(イソシアナトフェニレン)メチレン]						2.7E+2	270.0	270.0
586	クロルプロファム (IPC)								
587	シクラメンアルデヒド								
588	4-イソプロピル-3-メチルフェノール								
589	イミノクタジン酢酸塩								
590	エチリデンノルボルネン								
591	エチルシクロヘキサン								
592	オキシリニック酸								
593	N-エチル-N,N-ジメチルテトラデカン-1-アミニウムの塩								
594	エチレングリコールモノブチルエーテル								
595	エチレンジアミン四酢酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩		9.9E+2		990.0				990.0
596	シラフルオフェン								
597	塩化直鎖パラフィン (C:14-17及びその混合物)						5.7E+3	5,700.0	5,700.0
598	塩素酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩		1.4E+5		140,000.0				140,000.0
599	オキサシクロヘキサデカン-2-オン								
600	オクタブロモ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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
601	オクタメチルシクロテトラシロキサン								
602	過塩素酸並びにそのアンモニウム塩、 カリウム塩、ナトリウム塩、マグネシウ ム塩及びリチウム塩								
603	過酢酸								
604	カリウム=ジエチルジチオカルバマート								
605	グリホサート並びにそのアンモニウム 塩、イソプロピルアミン塩、カリウム塩及 びナトリウム塩								
606	イマゾスルフロン						5.6E+0	5.6	5.6
607	S-メトラクロール								
608	ペントキサゾン						2.4E+0	2.4	2.4
609	トリクロサン								
610	フラメトビル								
611	チアジニル								
612	ジメテナミド								
613	ジメテナミドP								
614	メタゾスルフロン								
615	チアメトキサム								
616	クロチアニジン								
617	アセタミプリド								
618	イミダクロプリド								
619	チアクロプリド								
620	テフリルトリオン						8.4E+0	8.4	8.4
621	ベンゾピシクロン						4.8E+0	4.8	4.8
622	ピリベンカルブ								
623	酢酸ヘキシル								
624	サリチル酸メチル								
625	ジイソプロピルナフタレン								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
626	ジエタノールアミン						9.8E+1	98.0	98.0
627	ジエチレングリコールモノブチルエーテル	1.5E+2			153.0		3.9E+4	38,989.0	39,142.0
628	エチレンブラシレート								
629	シクロヘキサン	4.9E+3			4,910.0		7.2E+4	71,700.0	76,610.0
630	シクロヘキシリデン(フェニル)アセトニトリル								
631	シクロヘキセン								
632	1,2-ジクロロエチレン		3.1E+1		31.1				31.1
633	4,5-ジクロロ-2-オクチルイソチアゾール-3(2H)-オン								
634	イソチアニル								
635	フルスルファミド								
636	トルクロホスメチル								
637	イプフェンカルバゾン								
638	プロシミドン								
639	フルオリイミド								
640	クロメプロップ								
641	クラリスロマイシン								
642	ジデシル(ジメチル)アンモニウムの塩								
643	四ナトリウム=5,8-ビス(カルボジチオアート)-2,5,8,11,14-ペンタアザペンタデカンビス(ジチオアート)								
644	フェントイン								
645	フルジオキソニル								
646	プロスルホカルブ								
647	チフルザミド								
648	オキシテトラサイクリン								
649	カルブチレート								
650	酢酸グラニル								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
651	N,N-ジメチルオクタデシルアミン								
652	テトラヒドロリナロール								
653	ジメチル(1-フェニルエチル)ベンゼン						6.9E+1	69.0	69.0
654	スピロメシフェン								
655	ペンチオピラド								
656	ペンフルフェン								
657	シエノピラフェン								
658	エスプロカルブ								
659	カンフェン								
660	フルベンジアミド								
661	1,2-ジメトキシエタン								
662	ペンスルフロンメチル								
663	ピリフタリド								
664	有機スズ化合物 (ビス(トリブチルスズ)=オキシドを除く。)	3.5E+1			35.0		1.5E+2	150.0	185.0
665	セリウム及びその化合物						3.6E+4	35,630.0	35,630.0
666	タリウム及びその化合物								
667	炭化ケイ素						1.2E+5	124,148.0	124,148.0
668	炭酸リチウム								
669	チオシアン酸銅(I)								
670	シアノホス (CYAP)								
671	ストレプトマイシン								
672	スピノサド (スピノシンAとスピノシンDの混合物)								
673	デカナール								
674	テトラヒドロフラン						2.1E+4	21,200.0	21,200.0
675	テトラフルオロエチレン								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の排出量・移動量」（令和6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
676	フルプロバネートナトリウム塩 (テトラピオン)								
677	テトラメチルアンモニウム=ヒドロキシド	2.6E+2			260.0	2.0E+2	1.1E+5	105,200.0	105,460.0
678	アセチルセドレン (メチルセドリルケトン)								
679	テルル及びその化合物								
680	ドデカン-1-チオール								
681	2-(N-ドデシル-N,N-ジメチルアンモニ オ)アセタート								
682	メラミン								
683	トリイソプロパノールアミン								
684	トリオクチルアミン								
685	キャブタン								
686	トリシクロ[5.2.1.02,6]デカ-4-エン-3-イ ル=プロピオナート								
687	トリメチルアミン								
688	トリメチル(オクタデシル)アンモニウムの 塩								
689	β -イオン								
690	N,N,N-トリメチルドデカン-1-アミニウムの 塩								
691	トリメチルベンゼン	2.4E+4			23,704.4		1.8E+4	17,897.2	41,601.6
692	2,4,4-トリメチルペンタ-1-エン及び 2,4,4-トリメチルペンタ-2-エンの混合物								
693	トリメトキシ-[3-(オキシラン-2-イルメト キシ)プロピル]シラン								
694	ナトリウム=アルケンスルホナート(アル ケンの炭素数が14から16までのもの及 びその混合物に限る。)及びナトリウム= ヒドロキシアルカンスルホナート(アルカ ンの炭素数が14から16までのもの及び その混合物に限る。)並びにこれらの混 合物								
695	ナトリウム=1-オキソ-1ラムダ5-ピリジ ン-2-チオラート								
696	ナトリウム=(ドデカノイルオキシ)ベンゼ ンスルホナート								
697	鉛及びその化合物		1.4E+2		141.2		3.6E+3	3,619.0	3,760.2
698	ニトリロ三酢酸及びそのナトリウム塩		5.3E+2		530.0		2.6E+2	260.0	790.0

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
699	パラホルムアルデヒド	1.0E+1			10.0				10.0
700	ビス(アルキル)(ジメチル)アンモニウムの塩(アルキル基の構造が直鎖であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が12,14,16,18又は20のもの及びその混合物に限る。)								
701	プロメトリン								
702	ビス(2-エチルヘキシル)=(Z)-ブタ-2-エンジオアート								
703	ビス(2-スルフィドピリジン-1-オラト)銅								
704	(T-4)-ビス[2-(チオキソ-カッパS)-ピリジン-1(2H)-オラト- κ O]亜鉛(II)								
705	ビス(2,2,6,6-テトラメチル-4-ピペリジル)=セバケート								
706	ビス(トリブチルスズ)=オキシド								
707	N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)アルカンアミド(アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が8,10,12,14,16又は18のもの及びその混合物に限る。)、(Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9-エンアミド及び(9Z,12Z)-N,N-ビス(2-ヒドロキシエチル)オクタデカ-9,12-ジエンアミド並びにこれらの混合物								
708	(1-ヒドロキシエタン-1,1-ジイル)ジホスホン酸並びにそのカリウム塩及びナトリウム塩								
709	ビペロナール (ヘリオトロピン)								
710	フタル酸ジオクチル								
711	2-ターシャリ-ブチルアミノ-4-シクロプロピルアミノ-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン								
712	tert-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアート								
713	2-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート								
714	4-tert-ブチルシクロヘキシル=アセタート								
715	テブチウロン								
716	シフルメトフェン								
717	3-(4-tert-ブチルフェニル)プロパナール								
718	リリーアルデヒド (リリアール)								
719	2-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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
720	2-tert-ブトキシエタノール								
721	フルフラール								
722	クロロフェナビル								
723	クロラントラニリプロール								
724	アミスルプロム								
725	ヘキサヒドロ-1,3,5-トリス(2-ヒドロキシ エチル)-1,3,5-トリアジン								
726	ガラキソリド								
727	アジピン酸ジヒドラジド								
728	サリチル酸ヘキシル								
729	1-ヘキセン								
730	ヘプタクロルエポキシド								
731	ヘプタン	2.1E+3			2,118.3		1.8E+4	18,039.0	20,157.3
732	5-ヘプチルオキソラン-2-オン								
733	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)及びそ の塩								
734	α -ヘキシルシンナムアルデヒド								
735	ヘリオナール								
736	無水酢酸						3.4E+3	3,400.0	3,400.0
737	メチルイソブチルケトン	3.2E+3			3,200.0		2.8E+3	2,840.0	6,040.0
738	ジヒドロジャスモン酸メチル								
739	オレオイルザルコシン								
740	N-メチルジチオカルバミン酸ナトリウム								
741	N-メチルジデカン-1-イルアミン								
742	ジメタメトリン						7.0E-1	0.7	0.7
743	メチル=ドデカノアート								
744	α -イソメチルヨノン								

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6年度）

(E+nは $\times 10^n$ 、例えばE+3は $\times 1000$ の意味です。)

管理 番号	政令名(別名) 農薬は慣用名	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	
745	ジノテフラン								
746	N-メチル-2-ピロリドン	1.3E+2	5.0E-1		125.5		6.4E+3	6,445.0	6,570.5
747	t-ブチルメルカプタン								
748	3-メチルペンタ-3-エン-2-オンと3-メチ リデン-7-メチルオクタ-1,6-ジエンの反 応生成物であって、1-(2,3,8,8-テトラメ チル-1,2,3,4,5,6,7,8-オクタヒドロ-2-ナフ チル)エタノン、1-(2,3,8,8-テトラメチル- 1,2,3,4,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチ ル)エタノン及び1-(2,3,8,8-テトラメチル- 1,2,3,5,6,7,8,8a-オクタヒドロ-2-ナフチ ル)エタノンの混合物を80重量パーセン ト以上含有するもの								
749	3-メトキシアニリン								
750	メミノストロビン								
751	2-(2-メトキシエトキシ)エタノール								
752	1-メトキシ-2-(2-メトキシエトキシ)エタ ン						7.1E+1	71.0	71.0
753	硫化(2,4,4-トリメチルペンテン)						2.8E+0	2.8	2.8
754	硫酸ジメチル								

注1)243ダイオキシンの単位はmg-TEQ/年

2)農薬は使用先別使用量として別表に示す。