

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（平成24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	
1	亜鉛の水溶性化合物		3.1E+3		3,095.7		1.9E+3	1,920.0	5,015.7
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	2.3E+2	4.7E+0		233.7		1.3E+4	13,310.4	13,544.1
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								
7	アクリル酸n-ブチル	7.2E+1			72.0		1.5E+3	1,500.0	1,572.0
8	アクリル酸メチル	3.8E+3			3,800.0		1.1E+4	11,000.0	14,800.0
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	6.8E+2			676.0		1.6E+4	16,017.0	16,693.0
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						1.1E+0	1.1	1.1
17	o-アニジジン								
18	アニリン								
20	2-アミノエタノール	1.7E+2			170.0	1.3E+3	3.4E+4	35,300.0	35,470.0
23	p-アミノフェノール								
24	m-アミノフェノール								
26	3-アミノ-1-プロペン								
28	アリルアルコール	4.2E+1			42.0		3.7E+2	370.0	412.0
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(アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る)	6.8E+2			680.0				680.0
31	アンチモン及びその化合物	8.1E+0			8.1		5.1E+3	5,136.0	5,144.1
32	アントラセン								
33	石綿								
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								
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-ジプロモ-4,1-フェニレン)オキシ])ジエタノール								
42	2-イミダゾリジンチオン								
44	インジウム及びその化合物	1.5E+2	2.1E+0		151.1		5.5E+1	55.0	206.1
45	エタンチオール								
51	2-エチルヘキサン酸								
53	エチルベンゼン	6.1E+4			61,231.3		1.5E+4	15,456.0	76,687.3
56	エチレンオキシド	1.7E+0			1.7		7.1E+1	71.0	72.7
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	5.6E+1	1.7E+2		226.0		9.0E+2	900.0	1,126.0
60	エチレンジアミン四酢酸								
65	エピクロロヒドリン								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（平成24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	
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	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								
71	塩化第二鉄		5.5E+1		55.0		2.2E+4	21,922.0	21,977.0
73	1-オクタノール	1.8E+0			1.8				1.8
74	p-オクチルフェノール								
75	カドミウム及びその化合物		5.3E+0		5.3				5.3
76	ϵ -カプロラクタム								
78	2,4-キシレノール								
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	1.3E+5			130,754.0		3.7E+4	37,146.0	167,900.0
81	キノリン								
82	銀及びその水溶性化合物		3.1E+0		3.1	1.6E+0	2.4E+1	25.6	28.7
83	クメン								
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド	7.8E+1	6.3E+1		141.0		8.7E+2	870.0	1,011.0
86	クレゾール								
87	クロム及び3価クロム化合物	9.0E-1	1.8E+2		182.4		1.5E+5	148,896.6	149,079.0
88	6価クロム化合物		5.0E+1		49.6		6.0E+2	595.1	644.7
89	クロロアニリン								
94	塩化ビニル								
98	クロロ酢酸								
99	クロロ酢酸エチル	2.0E+1			20.0	1.6E+0	1.5E+2	151.6	171.6
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン								
103	HCFC-142b								
104	HCFC-22								
105	HCFC-124								
106	HCFC-133								
109	o-クロロトルエン								
110	p-クロロトルエン								
112	2-クロロニトロベンゼン								
120	o-クロロフェノール								
121	p-クロロフェノール								
123	塩化アリル	4.2E+1			42.0				42.0
125	クロロベンゼン								
126	CFC-115								
127	クロロホルム	1.3E+4			13,220.0		1.1E+5	107,100.0	120,320.0
128	塩化メチル								
129	4-クロロ-3-メチルフェノール								
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						5.7E+1	57.0	57.0
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート								
134	酢酸ビニル		2.5E+1		25.0		1.3E+0	1.3	26.3
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート								
136	サリチルアルデヒド								
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)		1.1E+2		108.4	1.6E+0	9.9E+2	991.7	1,100.1
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
149	四塩化炭素		2.0E-1		0.2				0.2

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（平成24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	
150	1,4-ジオキサン		1.7E+0		1.7				1.7
151	1,3-ジオキソラン								
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		5.0E-1		0.5				0.5
158	塩化ビニリデン		1.8E+0		1.8				1.8
159	cis-1,2-ジクロロエチレン		3.0E+0		3.0				3.0
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン								
161	CFC-12								
164	HCFC-123								
165	2,4-ジクロロトルエン								
167	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン								
176	HCFC-141b								
177	HCFC-21								
178	1,2-ジクロロプロパン								
180	3,3'-ジクロロベンジジン								
181	ジクロロベンゼン	4.4E+1			44.0		3.8E+4	38,000.0	38,044.0
184	ジクロベニル								
185	HCFC-225	1.1E+3			1,100.0		3.7E+2	370.0	1,470.0
186	塩化メチレン	8.9E+4	2.3E+1	4.0E+0	88,897.8		6.4E+4	63,650.0	152,547.8
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン					1.7E+3		1,700.0	1,700.0
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	4.5E+2			450.0		1.1E+4	11,000.0	11,450.0
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	ジピニルベンゼン								
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								
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール						4.4E+1	44.0	44.0
208	2,4-ジ-tert-ブチルフェノール								
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド								
213	N,N-ジメチルアセトアミド	9.0E+0			9.0		1.5E+4	15,100.0	15,109.0
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								
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								
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								
226	1,1-ジメチルヒドラジン								
228	3,3'-ジメチルピフェニル-4,4'-ジイル = ジイソシアネート								
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	o-トリジン								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（平成24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	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1.6E+4			15,761.0	1.1E+1	1.5E+5	146,311.0	162,072.0
234	臭素								
235	臭素酸の水溶性塩								
237	水銀及びその化合物		3.0E-1		0.3		4.0E-1	0.4	0.7
238	水素化テルフェニル								
239	有機スズ化合物								
240	スチレン	5.5E+3			5,480.0		4.7E+2	470.0	5,950.0
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		1.2E+1		11.8				11.8
243	ダイオキシン類	3.9E+2	1.7E-1	2.5E+3	2,931.3	1.7E-2	2.0E+4	19,869.3	22,800.6
245	チオ尿素						7.9E+2	790.0	790.0
246	チオフェノール								
255	デカブロモジフェニルエーテル								
256	デカン酸								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン	1.1E+1			11.0		6.6E+3	6,630.0	6,641.0
259	ジスルフィラム								
262	テトラクロロエチレン	4.9E+4	1.0E+0		49,001.0		8.7E+3	8,700.0	57,701.0
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸								
268	チウラム		1.7E+0		1.7				1.7
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)		4.0E+2		402.9	7.6E+1	2.5E+4	25,076.0	25,478.9
273	n-ドデシルアルコール								
274	tert-ドデカンチオール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム						2.9E+4	29,000.0	29,000.0
276	テトラエチレンペンタミン	5.8E+1			58.0		1.7E+2	170.0	228.0
277	トリエチルアミン	1.5E+3			1,490.0		6.8E+3	6,837.0	8,327.0
278	トリエチレンテトラミン								
279	1,1,1-トリクロロエタン		1.8E+1		18.4				18.4
280	1,1,2-トリクロロエタン		8.0E-1		0.8				0.8
281	トリクロロエチレン	4.4E+4	2.4E+0		44,202.4		1.9E+4	19,400.0	63,602.4
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	CFC-113								
287	2,4,6-トリクロロフェノール								
288	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	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								
292	トリブチルアミン								
294	2,4,6-トリブromo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	2.8E+3			2,798.0		9.4E+2	940.0	3,738.0
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	2.7E+2			270.9		3.5E+3	3,493.0	3,763.9
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			156,927.0	2.3E+0	3.1E+5	305,759.1	462,686.1

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（平成24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	
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	9.0E+2			900.0		1.8E+3	1,800.0	2,700.0
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート								
304	鉛						1.2E+3	1,215.0	1,215.0
305	鉛化合物	3.1E+0	8.4E+0		11.5		5.0E+3	5,032.0	5,043.5
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1.3E+0			1.3		2.2E+2	220.0	221.3
307	二塩化酸化ジルコニウム								
308	ニッケル		5.2E+1		52.0		1.6E+3	1,580.0	1,632.0
309	ニッケル化合物		2.1E+2		211.5	1.6E+2	7.3E+3	7,448.0	7,659.5
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	n-ノニルアルコール								
320	ノニルフェノール	2.6E+1			26.0		4.1E+1	41.0	67.0
321	バナジウム化合物								
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド								
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								
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								
332	砒素及びその無機化合物		1.6E+2		157.5		6.2E+0	6.2	163.7
333	ヒドラジン	9.7E+1	3.0E+2		398.0		1.6E+3	1,600.0	1,998.0
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						2.5E+0	2.5	2.5
340	ビフェニル								
341	ビペラジン								
342	ピリジン	4.0E+3			3,950.0		2.5E+3	2,470.0	6,420.0
343	カテコール	7.0E+0			7.0		2.8E+3	2,800.0	2,807.0
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	フェレンジアミン								
349	フェノール	3.8E+3			3,765.7	1.3E+1	7.3E+4	73,143.0	76,908.7
351	1,3-ブタジエン								
352	フタル酸ジアリルエステル								
353	フタル酸ジエチル								

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（平成24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	
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)	5.3E+2			530.2		2.4E+4	24,091.0	24,621.2
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル								
359	n-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル								
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								
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	1.7E+3	1.4E+4		16,001.1	2.5E+3	9.4E+4	96,140.4	112,141.5
375	2-ブテナール								
377	フラン								
379	2-プロピン-1-オール								
382	ハロン-1301								
384	1-ブロモプロパン	2.2E+4			21,900.0		4.6E+3	4,600.0	26,500.0
385	2-ブロモプロパン								
386	臭化メチル								
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
392	n-ヘキサン	7.5E+4			74,640.1		6.3E+3	6,290.0	80,930.1
393	ベタナフトール								
394	ベリリウム及びその化合物								
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩						1.3E+3	1,300.0	1,300.0
397	ベンジリジン=トリクロリド								
398	塩化ベンジル								
399	ベンズアルデヒド	5.9E+1			59.0	1.9E+0	4.5E+2	451.9	510.9
400	ベンゼン	2.7E+3	1.2E+0		2,747.7				2,747.7
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						3.4E+1	34.0	34.0
403	ベンゾフェノン								
405	ほう素化合物		1.3E+4		12,867.6	6.7E+2	4.7E+3	5,341.0	18,208.6
406	PCB		3.0E-1		0.3				0.3
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(アルキル基の炭素数が12から15までのもの及びその混合物に限る)		2.2E+3		2,200.0		2.2E+3	2,201.9	4,401.9
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	3.0E+0	6.0E+2		603.0		4.2E+1	42.0	645.0
411	ホルムアルデヒド	9.1E+1			91.0	7.0E+0	1.2E+4	12,230.0	12,321.0
412	マンガン及びその化合物	1.6E+2	1.9E+3		2,063.0		3.0E+4	29,558.0	31,621.0
413	無水フタル酸								
414	無水マレイン酸	6.0E-1			0.6		4.9E+1	49.0	49.6
415	メタクリル酸	1.0E-1	5.0E-1		0.6		3.7E+0	3.7	4.3
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						9.0E-1	0.9	0.9

山形県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の合計排出量・移動量」（平成24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	
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						7.0E-1	0.7	0.7
419	メタクリル酸n-ブチル	7.8E+0			7.8		1.2E+0	1.2	9.0
420	メタクリル酸メチル						2.0E-1	0.2	0.2
421	4-メチリデンオキセタン-2-オン								
423	メチルアミン								
436	α -メチルスチレン								
438	メチルナフタレン	3.3E+3			3,260.8		1.9E+3	1,900.0	5,160.8
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								
446	4,4'-メチレンジアニリン						2.7E+3	2,700.0	2,700.0
447	メチレンビス(4,1-シクロヘキシルン)=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	1.0E+0			1.0		2.8E+2	283.4	284.4
452	2-メルカプトベンゾチアゾール		5.9E+0		5.9		1.0E-1	0.1	6.0
453	モリブデン及びその化合物	6.0E-1	4.1E+2		409.6		9.2E+3	9,170.4	9,580.0
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール								
455	モルホリン								
457	ジクロロボス								
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	1.9E+1			19.0		4.5E+1	45.0	64.0
461	りん酸トリフェニル								
462	りん酸トリ-n-ブチル								

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。