

栃木県

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	4.5E+2	1.2E+4		12,311.0	1.9E+1	6.1E+4	61,239.5	73,550.5
2	アクリルアミド								
3	アクリル酸エチル	2.7E+2			270.4	3.6E+0	1.2E+1	15.9	286.3
4	アクリル酸及びその水溶性塩	3.4E+1			34.2	4.0E-1	2.6E+3	2,606.0	2,640.2
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	2.8E+0			2.8		8.2E+1	82.1	84.9
7	アクリル酸n-ブチル	1.0E+3			1,005.0	3.6E+0	6.1E+3	6,097.6	7,102.6
8	アクリル酸メチル	1.1E+1			11.0		6.0E-1	0.6	11.6
9	アクリロニトリル						2.0E-1	0.2	0.2
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	1.5E+1			15.0		2.4E+3	2,400.0	2,415.0
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						3.3E+0	3.3	3.3
17	o-アニジジン								
18	アニリン								
20	2-アミノエタノール	7.0E+2			698.6	2.4E+2	1.2E+4	12,100.0	12,798.6
23	p-アミノフェノール								
24	m-アミノフェノール			3.0E-1	0.3		4.5E+0	4.5	4.8
26	3-アミノ-1-プロペン								
28	アリルアルコール								
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までのものの及びその混合物に限る)					1.3E+2	5.0E-1	130.5	130.5
31	アンチモン及びその化合物	6.8E+1		5.0E+0	72.6	1.0E+0	1.8E+4	17,967.6	18,040.2
32	アントラセン								
33	石綿						3.7E+3	3,700.0	3,700.0
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						3.0E+0	3.0	3.0
35	イソブチルアルデヒド								
36	イソブレン	9.5E+1			95.0				95.0
37	ビスフェノールA						7.4E+2	739.4	739.4
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								
45	エタンチオール								
51	2-エチルヘキサン酸						2.2E+2	220.0	220.0
53	エチルベンゼン	4.2E+5	6.8E+0		422,547.4	2.2E+0	7.6E+4	76,140.2	498,687.6
56	エチレンオキシド	3.5E+3			3,450.0				3,450.0
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2.9E+3	1.6E+2		3,015.0		4.2E+2	419.0	3,434.0
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.5E+3			1,507.4	2.1E+1	1.5E+1	36.0	1,543.4
59	エチレンジアミン					1.0E+2	3.9E+3	4,000.0	4,000.0
60	エチレンジアミン四酢酸		1.1E+2		110.0	1.4E+2	2.4E+3	2,550.0	2,660.0
65	エピクロロヒドリン								

栃木県

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		2.1E+1		21.0	6.0E-1	1.4E+4	14,200.6	14,221.6
73	1-オクタノール								
74	p-オクチルフェノール						1.0E+2	101.0	101.0
75	カドミウム及びその化合物		1.2E+0		1.2		1.3E+3	1,300.0	1,301.2
76	ϵ -カプロラクタム						2.1E+1	21.0	21.0
78	2,4-キシレノール								
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	8.0E+5	6.9E+0		799,474.5	8.3E+0	2.0E+5	195,691.5	995,166.0
81	キノリン								
82	銀及びその水溶性化合物					1.0E-1	1.0E-1	0.2	0.2
83	クメン	1.1E+2			109.8		4.4E+2	440.0	549.8
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド								
86	クレゾール	2.0E+2			200.6	1.0E-1	2.5E+3	2,522.2	2,722.8
87	クロム及び3価クロム化合物	4.4E+0	7.3E+2		738.2		3.9E+4	38,624.8	39,363.0
88	6価クロム化合物	2.0E+0	5.4E+0		7.4	3.6E+2	9.3E+3	9,698.0	9,705.4
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								
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								
125	クロロベンゼン								
126	CFC-115								
127	クロロホルム	1.3E+2			126.0		3.8E+3	3,840.0	3,966.0
128	塩化メチル	5.7E+5			570,000.0				570,000.0
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	2.0E-1			0.2		1.8E+3	1,800.0	1,800.2
133	エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート	7.3E+3			7,320.7		2.2E+3	2,221.0	9,541.7
134	酢酸ビニル	3.5E+2			346.3		4.2E+2	420.8	767.1
135	エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	3.1E+0			3.1				3.1
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)		2.2E+1		21.7		1.1E+4	11,030.0	11,051.7
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

栃木県

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	
150	1,4-ジオキサン		1.5E+0		1.5				1.5
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						1.4E+3	1,400.0	1,400.0
156	ジクロロアニリン								
157	1,2-ジクロロエタン		1.0E-1		0.1				0.1
158	塩化ビニリデン		1.2E+0		1.2				1.2
159	cis-1,2-ジクロロエチレン		1.1E+0		1.1				1.1
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン						1.5E+3	1,500.0	1,500.0
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					6.6E+3	4.4E+0	6,605.0	6,605.0
184	ジクロロベンル								
185	HCFC-225	6.1E+4			60,800.0		1.1E+4	11,030.0	71,830.0
186	塩化メチレン	5.4E+5	9.0E-1		537,042.4	7.0E-1	5.9E+4	58,905.7	595,948.1
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン		2.7E+1		27.0		4.9E+3	4,900.0	4,927.0
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						1.1E+3	1,100.0	1,100.0
190	ジシクロペンタジエン								
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						1.3E+3	1,300.0	1,300.0
205	1,3-ジフェニルグアニジン	3.6E+0			3.6		9.0E+2	900.0	903.6
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	5.7E+0	1.0E+0		6.7		1.4E+2	135.1	141.8
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						3.0E+2	300.0	300.0
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						1.3E+1	13.0	13.0
226	1,1-ジメチルヒドラジン	3.0E-1			0.3		9.0E-1	0.9	1.2
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	7.9E+1			79.0		1.4E+4	14,100.0	14,179.0
231	o-トリジン								

栃木県

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	
232	N,N-ジメチルホルムアミド	1.2E+5	1.1E+3		121,142.3		1.0E+4	10,147.0	131,289.3
234	臭素								
235	臭素酸の水溶性塩								
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						1.8E+3	1,807.0	1,807.0
240	スチレン	1.0E+5			103,234.5	3.6E+0	5.1E+4	51,073.1	154,307.6
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		2.3E+0		2.3				2.3
243	ダイオキシン類	2.0E+3	3.4E+0		1,978.2	2.7E-5	5.4E+4	53,764.7	55,742.9
245	チオ尿素								
246	チオフェノール								
255	デカブロモジフェニルエーテル						7.1E+2	711.0	711.0
256	デカン酸								
257	デカノール								
258	ヘキサメチレンテトラミン			8.8E+0	8.8		3.9E+3	3,862.0	3,870.8
259	ジスルフィラム								
262	テトラクロロエチレン	2.9E+3	3.0E-1		2,941.3		5.6E+3	5,591.0	8,532.3
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸								
268	チウラム	9.0E+0	3.0E-1		9.3		5.1E+2	514.0	523.3
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)	2.4E+2	1.1E+3		1,338.8	1.0E+2	4.9E+4	49,572.0	50,910.8
273	n-ドデシルアルコール	2.5E+3			2,500.0		7.2E+2	720.0	3,220.0
274	tert-ドデカンチオール								
275	ドデシル硫酸ナトリウム						3.1E+3	3,122.0	3,122.0
276	テトラエチレンペンタミン						2.7E+0	2.7	2.7
277	トリエチルアミン	1.4E+1			13.9		3.2E+1	32.1	46.0
278	トリエチレンテトラミン						7.5E+0	7.5	7.5
279	1,1,1-トリクロロエタン		5.0E-1		0.5				0.5
280	1,1,2-トリクロロエタン		1.0E-1		0.1				0.1
281	トリクロロエチレン	2.0E+5	6.0E-1		204,070.6		2.7E+4	27,100.0	231,170.6
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					6.9E+2		690.0	690.0
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						4.2E+2	420.0	420.0
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	3.9E+4			38,621.6	4.0E-1	2.1E+4	20,588.1	59,209.7
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	6.9E+3			6,903.2	1.0E-1	7.9E+3	7,865.1	14,768.3
298	トリレンジイソシアネート	6.2E+1			62.0		9.5E+2	951.0	1,013.0
299	トルイジン	1.0E+1			10.0				10.0
300	トルエン	1.7E+6	9.5E+1		1,720,271.2	1.4E+1	1.2E+6	1,234,809.7	2,955,080.9

栃木県

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	1.6E+3			1,551.3		4.9E+2	490.0	2,041.3
303	1,5-ナフタレンジイソシアネート								
304	鉛	4.3E+1			43.4	1.0E-1	2.0E+3	1,970.1	2,013.5
305	鉛化合物	9.4E+1	1.1E+1		104.9		6.5E+4	65,402.4	65,507.3
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	4.5E+1			45.1		8.9E+2	890.3	935.4
307	二塩化酸化ジルコニウム								
308	ニッケル	7.9E+1	3.2E+1		110.9	1.7E+0	1.6E+4	16,194.8	16,305.7
309	ニッケル化合物		7.5E+2		747.6	9.1E+1	2.5E+4	24,955.0	25,702.6
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								
321	パナジウム化合物						6.9E+1	69.0	69.0
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	1.2E+1			12.0		3.1E+2	310.0	322.0
332	砒素及びその無機化合物		4.1E+2		406.6				406.6
333	ヒドラジン								
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						2.7E+2	269.0	269.0
335	N-(4-ヒドロキシフェニル)アセトアミド								
336	ヒドロキノ								
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								
340	ビフェニル								
341	ビペラジン								
342	ピリジン								
343	カテコール								
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	1.8E+3			1,764.9		9.3E+3	9,303.9	11,068.8
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								

栃木県

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	9.4E+0	1.6E+1		25.4	6.6E+0	3.6E+2	368.6	394.0
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1.5E+3			1,483.1		1.4E+5	139,415.2	140,898.3
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	2.0E+1			20.0		1.1E+2	110.0	130.0
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						2.0E+3	2,000.0	2,000.0
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	5.3E+2	8.1E+3		8,622.6		2.1E+4	20,665.0	29,287.6
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	7.6E+4			76,290.0		4.9E+3	4,910.0	81,200.0
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						3.0E-1	0.3	0.3
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		1.0E-1	0.1	0.2
392	n-ヘキサン	1.5E+5			153,851.8		8.6E+3	8,627.0	162,478.8
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		2.0E+1		20.0		6.3E+3	6,300.3	6,320.3
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								
400	ベンゼン	7.3E+3	4.0E-1		7,254.0		3.2E+2	319.0	7,573.0
401	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物						4.0E-1	0.4	0.4
403	ベンゾフェノン						6.6E+0	6.6	6.6
405	ほう素化合物	8.1E+2	1.7E+4		18,098.5	9.3E+1	2.9E+4	29,395.1	47,493.6
406	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(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)	1.2E+1	8.3E+3		8,282.1		6.1E+4	61,424.2	69,706.3
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル						3.6E+0	3.6	3.6
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						5.6E+1	56.0	56.0
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル		3.1E+2		310.0	1.9E+0	1.7E+4	17,210.2	17,520.2
411	ホルムアルデヒド	8.8E+3			8,845.0	2.3E+2	8.5E+3	8,767.4	17,612.4
412	マンガン及びその化合物	5.5E+2	5.7E+3		6,229.1		1.9E+6	1,899,002.0	1,905,231.1
413	無水フタル酸						2.0E+2	196.0	196.0
414	無水マレイン酸	2.3E+0			2.3		7.1E+1	70.7	73.0
415	メタクリル酸	1.9E+1			19.0	4.0E-1	1.1E+1	11.7	30.7
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3.8E+1			37.6		1.3E+1	12.6	50.2
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1.2E+1			12.0		8.5E+0	8.5	20.5

栃木県

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						6.0E-1	0.6	0.6
419	メタクリル酸n-ブチル	3.5E+1			35.2	3.6E+0	2.0E+1	23.5	58.7
420	メタクリル酸メチル	8.0E+2			802.1	3.6E+0	1.8E+2	188.2	990.3
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	4.3E+1			43.0		9.0E+2	900.0	943.0
438	メチルナフタレン	7.3E+3			7,339.6		1.4E+3	1,402.7	8,742.3
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						2.0E+2	200.0	200.0
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						4.1E+2	412.0	412.0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート						9.7E+3	9,652.0	9,652.0
452	2-メルカプトベンゾチアゾール								
453	モリブデン及びその化合物						2.3E+3	2,337.0	2,337.0
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール								
455	モルホリン	1.7E+3	6.0E+1		1,760.2		4.2E+3	4,200.0	5,960.2
457	ジクロロボス								
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)						1.1E+2	110.0	110.0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)								
460	りん酸トリトリル	2.0E+0			2.0		2.1E+1	20.5	22.5
461	りん酸トリフェニル	8.5E+1			85.0		1.8E+3	1,831.0	1,916.0
462	りん酸トリ-n-ブチル						1.0E-1	0.1	0.1

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。