

栃木県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(平成28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) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
1	亜鉛の水溶性化合物	2.0E+1				4.0E+0		4.1E+1	64.5
2	アクリルアミド	1.2E+0						1.5E-1	1.4
3	アクリル酸エチル							3.6E+2	363.0
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1.9E+1						4.4E+0	23.7
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							3.6E+2	362.1
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1.9E-1							0.2
7	アクリル酸n-ブチル	1.2E+1						5.9E+0	18.2
8	アクリル酸メチル							3.6E+2	362.1
9	アクリロニトリル							2.5E+2	251.9
10	アクロレイン		9.3E+3					9.3E+2	10,229.2
11	アジ化ナトリウム	2.4E-1							0.2
12	アセトアルデヒド	1.5E-3	5.6E+4					5.0E+3	61,229.1
13	アセトニトリル	1.9E+2						1.2E+2	304.9
16	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル								
17	o-アニシジン								
18	アニリン	1.1E-1						1.4E-1	0.2
20	2-アミノエタノール	8.5E+2			4.7E+4			2.0E+4	68,684.1
21	クロリダゾン								
22	フィプロニル					4.3E+2	5.2E+1		480.1
23	p-アミノフェノール								
24	m-アミノフェノール								
25	メトリブジン					8.0E+1			80.1
27	メタミロン								
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							8.0E+0	8.0
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	3.7E+3			1.7E+5			3.0E+4	199,201.7
31	アンチモン及びその化合物	2.5E+1						1.4E+2	166.9
33	石綿								
36	イソブレン							7.1E+3	7,082.0
37	ビスフェノールA	5.6E+0						2.0E+0	7.6
40	ピフェナゼート					7.8E+2			780.0
41	フルトラニル					9.7E+2			973.5
46	キザロホップエチル					4.2E+1			42.0
47	ブタミホス					2.5E+3			2,535.0
48	EPN					5.4E+2			540.0
49	ペンディメタリン					4.1E+3			4,118.0
50	モリネート					1.5E+4			14,904.0
51	2-エチルヘキサ酸								
52	アラニカルブ					5.2E+2			520.0
53	エチルベンゼン	9.0E+4	8.5E+4	1.2E+5				1.7E+4	310,214.3
54	ホスチアゼート					7.5E+2			745.5
56	エチレンオキシド	2.2E+2						2.8E+2	493.7
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.1E+3						1.7E+1	1,151.8
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	6.1E+1						4.1E-1	61.7
59	エチレンジアミン	4.7E-2						1.4E+2	140.3
60	エチレンジアミン四酢酸	8.9E+0			3.9E+1			1.1E+2	153.4
61	マンネブ					3.5E+2			350.0
62	マンコゼブ					6.4E+3			6,445.0
63	ジクアトジプロミド					3.6E+3			3,640.5
64	エトフェンブロックス					1.8E+3	4.9E+1	6.3E-3	1,898.3
69	2,3-エポキシプロピルフェニルエーテル								
70	エマメクチン安息香酸塩					4.1E+1			40.6
71	塩化第二鉄	4.7E-1							0.5
73	1-オクタノール	1.2E-1							0.1
75	カドミウム及びその化合物	4.9E-2						2.4E-1	0.3
76	-カプロラクタム								
79	2,6-キシレノール								
80	キシレン	1.4E+5	3.4E+5	2.2E+5				2.6E+4	726,423.9
81	キノリン								

栃木県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(平成28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) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
82	銀及びその水溶性化合物	5.3E+0						1.5E+1	20.2
83	クメン	1.2E+3	1.6E+3					9.4E+0	2,843.4
84	グリオキサール								
85	グルタルアルデヒド	1.8E+1						1.5E+1	33.5
86	クレゾール	1.3E-2						3.7E+1	36.8
87	クロム及び3価クロム化合物	3.1E+0						4.0E+0	7.0
88	6価クロム化合物	1.8E+0		1.5E+2					148.4
89	クロロアニリン								
90	アトラジン					2.0E+3			2,033.6
91	シアナジン					7.7E+2			769.5
92	トルフェンピラド					3.5E+2			354.0
93	メトラクロール					1.4E+3			1,393.7
94	塩化ビニル								
95	フルアジナム					4.2E+2			423.5
96	ジフェノコナゾール					1.8E+2			182.6
99	クロロ酢酸エチル								
100	プレチラクロール					7.8E+3			7,779.9
101	アラクロール					1.9E+3			1,872.0
103	HCFC-142b							5.1E+3	5,093.1
104	HCFC-22							1.1E+5	108,966.6
108	メソプロップ					9.4E+3			9,392.2
113	シマジン					7.3E+2			733.0
114	インダナファン					3.0E+1			29.7
115	フェントラザミド					2.0E+3			1,987.6
116	ヘキシチアゾクス					3.0E+1			30.0
117	テブコナゾール					4.6E+2	1.1E+1		466.7
118	ミクロブタニル					9.6E+1			95.6
119	フェンブコナゾール								
121	p-クロロフェノール								
123	塩化アリル								
124	クミルロン					2.9E+2			287.0
125	クロロベンゼン	1.0E+2						1.4E+3	1,478.4
126	CFC-115							6.3E+1	63.5
127	クロロホルム	4.4E+2						5.1E+2	958.7
132	コバルト及びその化合物	1.5E+1						1.3E+2	148.0
133	エチレングリコールモノエチルエーテル アセテート	1.3E+3						1.9E-1	1,269.5
134	酢酸ビニル	2.5E+2						2.9E+2	536.3
137	シアナミド					1.2E+2			120.0
138	ジクロシメット					1.2E+1			12.0
139	トラロメトリン					1.7E+1	5.8E+0		22.6
140	フェンプロパトリン					1.0E+2	1.7E+0		103.7
141	シモキサニル					1.7E+2			168.0
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く)	3.1E+1						3.2E+2	354.3
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
146	ピリミホスメチル					9.8E+1			98.0
147	チオベンカルブ					6.7E+3			6,657.0
148	カフェンストロール					1.3E+3			1,349.5
150	1,4-ジオキサソラン	2.0E+1							20.2
151	1,3-ジオキサソラン								
152	カルタップ					1.5E+3			1,549.4
153	テトラメトリン						2.2E+2		223.5
154	シクロヘキシルアミン							1.2E+3	1,198.4
157	1,2-ジクロロエタン	4.5E+1						7.1E-1	46.2
161	CFC-12							9.6E+3	9,598.1
162	プロピザミド					8.6E+1			86.0
164	HCFC-123							2.2E+3	2,175.8
168	イプロジオン					7.9E+2			791.9
169	ジウロン					1.5E+4			14,751.0
170	テトラコナゾール					2.3E+1			23.4
171	プロピコナゾール					1.3E+2		3.9E+1	168.5

栃木県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(平成28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) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
172	オキサジクロメホン					5.7E+2			567.7
174	リニユロン					2.4E+3			2,366.5
175	2,4-D					2.3E+3			2,306.2
176	HCFC-141b							1.3E+4	12,759.0
178	1,2-ジクロロプロパン								
179	D-D					8.3E+4			83,473.5
181	ジクロロベンゼン	4.8E-1					3.5E+2	1.2E+5	118,254.0
182	ピラゾキシフェン					4.5E+2			448.0
183	ピラゾレート					2.5E+3			2,508.9
184	ジクロロベンル					6.8E+3			6,756.8
185	HCFC-225							1.6E+4	16,194.5
186	塩化メチレン	3.4E+4						4.0E+1	33,966.9
187	ジチアノン					8.8E+2			882.0
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								
191	イソプロチオラン					3.0E+3			2,976.0
194	ホサロン								
195	プロチオホス					1.7E+3			1,706.0
196	メチダチオン					1.0E+3			1,024.0
197	マラソン					2.0E+3			1,997.0
198	ジメトエート								
200	ジニトロトルエン								
203	ジフェニルアミン								
204	ジフェニルエーテル								
206	カルボスルファン					9.8E+1			98.0
207	2,6-ジ-tert-ブチル-4-クレゾール	3.8E+0						7.7E+1	80.5
209	ジプロモクロロメタン							7.8E+2	782.2
210	2,2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド								
212	アセフェート					4.5E+3			4,546.5
213	N,N-ジメチルアセトアミド	1.6E+2						1.6E+2	323.1
217	チオスクラム					2.8E+2			275.0
218	ジメチルアミン	1.0E+1						3.0E+1	40.7
221	ペンフラカルブ					2.4E+3			2,393.0
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	1.9E+1			1.5E+4			1.0E+2	15,600.1
225	トリクロルホン					1.7E+3	3.1E+0		1,653.1
227	パラコート					2.5E+3			2,490.0
229	チオファネートメチル					8.2E+3			8,211.2
231	o-トリジン								
232	N,N-ジメチルホルムアミド	2.7E+4							27,007.1
233	フェントエート					6.2E+2			620.0
234	臭素	4.2E-2						5.6E-4	0.0
236	アイオキシニル					2.4E+2			240.0
237	水銀及びその化合物	6.1E-1							0.6
239	有機スズ化合物	1.2E+0							1.2
240	スチレン	4.6E+3	2.1E+4	2.6E+2				9.8E+2	26,941.7
242	セレン及びその化合物	1.2E-2						1.2E-1	0.1
243	ダイオキシン類							9.3E+2	929.4
244	ダゾメット					5.1E+4			51,250.8
245	チオ尿素	1.5E-4							0.0
248	ダイアジノン					3.4E+3	1.9E+0		3,422.9
249	クロルピリホス					1.5E+2			154.0
250	イソキサチオン					7.2E+2			720.0
251	フェントロチオン					7.1E+3	1.3E+2		7,213.4
252	フェンチオン					5.9E+1	5.1E+1		110.1
253	プロフェノホス								
254	イプロベンホス					1.2E+2			119.0
255	デカプロモジフェニルエーテル								
256	デカン酸						5.4E+0		5.4
257	デカノール							1.1E-2	0.0
258	ヘキサメチレンテトラミン	4.1E-4						2.2E+2	218.4

栃木県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(平成28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) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
259	ジスルフィラム	1.3E+1							13.2
260	クロロタロニル					5.8E+3			5,843.1
261	フサライド					2.9E+3			2,889.5
262	テトラクロロエチレン	3.6E+3						6.0E+0	3,563.5
266	テフルトリン					2.3E+2			228.5
267	チオジカルブ					4.1E+3			4,139.5
268	チウラム	1.6E+1				3.9E+3			3,910.6
270	テレフタル酸								
272	銅水溶性塩(錯塩を除く)	7.2E-1				8.4E+1		1.0E+2	185.6
273	1-ドデカノール							1.9E+1	18.5
275	ドデシル硫酸ナトリウム	3.1E+2			4.7E+4			7.2E+3	54,126.1
276	テトラエチレンペンタミン								
277	トリエチルアミン	3.0E+2						8.7E+2	1,171.3
278	トリエチレンテトラミン	3.4E+0						2.4E+1	27.5
281	トリクロロエチレン	6.9E+3						8.2E+0	6,907.1
282	トリクロロ酢酸	1.1E+0						1.1E+1	12.4
283	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン								
285	クロロピクリン					1.4E+5			139,634.8
286	トリクロロビル					5.0E+2			504.5
288	CFC-11							1.5E+4	14,578.6
292	トリブチルアミン								
293	トリフルラリン					3.4E+3			3,448.1
294	2,4,6-トリプロモフェノール								
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	3.1E+4	4.1E+4					2.4E+3	74,382.5
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	1.3E+4	3.1E+4	2.8E+4				2.0E+3	74,049.7
298	トリレンジイソシアネート	4.8E+1							47.7
299	トルイジン								
300	トルエン	2.1E+5	5.8E+5	1.3E+5				2.5E+4	949,912.9
301	トルエンジアミン								
302	ナフタレン	2.3E+3	2.1E+2					3.0E+3	5,465.2
304	鉛	8.2E-2							0.1
305	鉛化合物	1.1E+1		6.8E+2				3.0E+1	722.5
306	二アクリル酸ヘキサメチレン							8.6E+0	8.6
308	ニッケル	1.8E-3						1.4E+0	1.4
309	ニッケル化合物	1.0E+0						6.5E+2	646.1
316	ニトロベンゼン	5.1E-1							0.5
318	二硫化炭素	3.8E-1						1.7E-3	0.4
320	ノニルフェノール							2.5E-1	0.3
321	バナジウム化合物	5.5E-2						5.1E+1	50.6
322	CIディスプレイスブルー 79:1								
323	シメトリン					4.0E+3			3,975.5
325	オキシシン銅					5.4E+3			5,354.0
328	ジラム					3.7E+2			374.0
329	ポリカーバメート								
331	カズサホス					5.0E+2			504.0
332	砒素及びその無機化合物	3.5E-6						9.0E-2	0.1
333	ヒドラジン	4.1E+1						2.4E+2	280.3
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	3.3E+0						2.5E+0	5.8
341	ピペラジン								
342	ピリジン	8.1E-1						1.2E-1	0.9
343	カテコール								
346	2-フェニルフェノール							2.0E-1	0.2
348	フェニレンジアミン								
349	フェノール	9.8E+1						1.4E-1	98.2
350	ベルメトリン					2.7E+2	1.2E+2		382.0
351	1,3-ブタジエン		2.4E+4					1.5E+3	25,568.0
354	フタル酸ジ-n-ブチル	8.6E+0		6.2E+2				4.9E+1	674.3
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1.5E+2						1.4E+1	164.9
356	フタル酸-n-ブチル=ベンジル	7.8E+0							7.8
357	ブプロフェジン					2.9E+2			287.0

栃木県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(平成28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) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
358	テブフェノジド					1.5E+0			1.5
360	ベノミル					2.0E+3			2,045.0
361	シハロホップブチル					3.8E+3			3,787.5
362	ジアフェンチウロン								
363	オキサジアゾン					1.8E+2			176.0
364	フェンピロキシメート					5.7E+1			57.0
366	tert-ブチル=ヒドロペルオキシド								
368	4-tert-ブチルフェノール								
369	プロパルギット								
370	ピリダベン					1.2E+2			120.0
371	テブフェンピラド					4.0E+1			40.0
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	1.1E+3							1,081.7
376	ブタクロール					5.0E+3			4,987.0
377	フラン								
378	プロピネブ					4.5E+3			4,480.0
379	2-プロピン-1-オール								
381	プロモジクロロメタン							3.5E+2	350.8
382	ハロン-1301								
383	プロマシル					4.9E+3			4,905.6
384	1-プロモプロパン	5.4E+3						3.6E+0	5,388.3
385	2-プロモプロパン								
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	1.3E+1			8.1E+2			1.5E+2	975.1
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	6.0E+0							6.0
392	n-ヘキサン	5.3E+4	1.2E+5					8.6E+3	182,565.1
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	4.6E+0							4.6
398	塩化ベンジル								
399	ベンズアルデヒド	7.3E-4	9.6E+3					3.0E+2	9,854.9
400	ベンゼン	2.9E+3	1.6E+5					1.3E+4	171,375.4
402	メフェナセット					2.5E+3			2,458.8
403	ベンゾフェノン	2.3E-3							0.0
405	ほう素化合物	9.6E+1					8.7E+0	7.0E+0	112.1
407	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテ ル	1.4E+4			4.6E+5			1.6E+4	495,237.1
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニル エーテル	9.8E+1			4.2E+2			1.4E+3	1,910.6
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	9.7E+1			6.0E+4			1.8E+4	77,981.8
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	2.8E+3			1.6E+3			6.7E+3	11,169.9
411	ホルムアルデヒド	1.7E+3	1.4E+5					4.4E+3	145,552.4
412	マンガン及びその化合物	1.3E+0						4.1E+0	5.5
413	無水フタル酸								
414	無水マレイン酸								
415	メタクリル酸	6.3E+1						1.2E+2	187.5
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル								
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4.0E-2						4.0E-2	0.1
419	メタクリル酸n-ブチル							7.8E+0	7.8
420	メタクリル酸メチル	6.9E+2						1.4E+2	832.9
422	フェリムゾン					2.7E+3			2,730.0
424	メチル=イソチオシアネート					7.8E+3			7,760.0
427	カルバリル					4.0E+2	9.0E+1		484.6
428	フェノバルブ					5.7E+2	3.1E+2		875.8
429	ハロスルフロンメチル					9.0E+2			903.3
430	インドキサカルブ					5.0E+0			5.0
431	アゾキシストロピン					2.6E+3			2,604.9
432	アミトラス					6.0E+1			60.0
433	カーバム					5.0E+2			500.0

栃木県

届出事業所以外からの各物質の「排出源別排出量/使用目的別使用量」(平成28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) 農薬は慣用名	排出量/使用量(kg/年)							合計
		裾切 以下 事業所	自動車 等 移動体	塗料	洗剤・ 化粧品 等	農薬登 録製剤	登録製 剤以外 殺虫剤	その他	
434	オキサミル					4.8E+0			4.8
435	ピリミノバックメチル					3.8E+2			382.6
436	-メチルスチレン								
438	メチルナフタレン	1.5E+1						1.5E+3	1,548.1
439	3-メチルピリジン								
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロベル オキシド	1.0E+0							1.0
442	メプロニル					3.6E+2			360.0
443	メソミル					2.3E+2			230.5
444	トリフロキシストロピン					5.7E+1			57.0
445	クレソキシムメチル					1.6E+3			1,584.0
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシ アネート	4.0E+1						7.3E-1	40.9
449	フェンメディファム								
450	ピリプチカルブ					1.9E+2			187.7
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2.5E+0						1.7E+1	19.5
453	モリブデン及びその化合物	3.4E+0						1.7E+2	178.1
455	モルホリン	7.0E+0						1.3E+1	20.3
456	りん化アルミニウム					2.3E+3			2,255.0
457	ジクロルボス						4.8E+2		481.0
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)							4.8E-1	0.5
460	りん酸トリトリル	3.8E+1							38.1
461	りん酸トリフェニル								
	合計	6.6E+5	1.6E+6	5.0E+5	8.0E+5	5.0E+5	1.9E+3	5.2E+5	4,592,818.1

注1)243ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年

注2)船舶からの排出は含まれていません。