

栃木県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20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	2.2E+2	4.4E+3		4,625.3	5.0E+1	2.1E+5	212,056.7	216,682.0
2	アクリルアミド								
3	アクリル酸	7.7E+1			77.0	3.0E-1	9.3E+2	931.5	1,008.5
4	アクリル酸エチル	1.5E+2			154.1	3.1E+0	4.3E+0	7.4	161.5
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル								
6	アクリル酸メチル	2.4E+1			23.7		1.0E-1	0.1	23.8
7	アクリロニトリル								
8	アクロレイン								
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	4.1E+1			41.0		2.1E+4	20,590.0	20,631.0
10	アジポニトリル								
11	アセトアルデヒド								
12	アセトニトリル						1.9E+3	1,900.0	1,900.0
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						4.8E+0	4.8	4.8
14	o-アニシジン								
15	アニリン								
16	2-アミノエタノール	2.1E+2	1.6E+3		1,836.2	5.0E+2	2.0E+4	20,692.0	22,528.2
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)								
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)								
21	m-アミノフェノール								
22	アリルアルコール								
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン								
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10~14)					1.3E+3	4.2E+1	1,341.7	1,341.7
25	アンチモン及びその化合物	6.4E+1	1.1E+1		74.5	1.0E+0	1.4E+4	14,008.9	14,083.4
26	石綿								
27	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						1.4E+0	1.4	1.4
28	イソブレン	7.0E+1			70.0				70.0
29	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(別名ビスフェノールA)						2.0E+1	20.4	20.4
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物(液状)(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)	2.6E+2	2.4E+2		504.2		1.6E+4	16,129.9	16,634.1
31	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								
32	2-イミダゾリジンチオン						3.5E+2	352.0	352.0
40	エチルベンゼン	5.0E+5	1.0E+0		502,970.7	7.2E+0	7.3E+4	73,353.9	576,324.6
41	エチレンイミン								
42	エチレンオキシド	2.3E+1			23.0				23.0
43	エチレングリコール	9.0E+3	9.0E+1		9,103.4	2.2E+3	1.7E+5	168,785.9	177,889.3
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4.6E+3	2.0E+2		4,811.0		3.8E+3	3,761.0	8,572.0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2.7E+3			2,712.0	1.0E+0	1.0E-1	1.1	2,713.1
46	エチレンジアミン					1.2E+2	4.9E+3	5,020.0	5,020.0
47	エチレンジアミン四酢酸		3.3E+1		33.0	3.1E+2	4.3E+3	4,566.0	4,599.0
54	エピクロロヒドリン	2.0E-1			0.2		1.0E+1	10.0	10.2
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール								
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)								

栃木県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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	
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル								
58	1-オクタノール								
59	p-オクチルフェノール						1.5E+2	150.0	150.0
60	カドミウム及びその化合物		1.6E+1		15.7				15.7
61	-カプロラクタム								
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	9.9E+5	2.0E+0		992,608.7	1.2E+1	1.7E+5	168,663.5	1,161,272.2
64	銀及びその水溶性化合物								
65	グリオキサール								
66	グルタルアルデヒド								
67	クレゾール	1.5E+2			150.0	2.5E+0	1.8E+3	1,823.5	1,973.5
68	クロム及び3価クロム化合物	3.7E+0	7.2E+2		725.0	4.1E+1	4.4E+4	44,224.1	44,949.1
69	6価クロム化合物	7.0E+0	5.9E+2		601.5	3.4E+0	1.9E+4	18,628.0	19,229.5
70	クロロアセチル=クロリド								
71	o-クロロアニリン								
72	p-クロロアニリン								
73	m-クロロアニリン								
74	クロロエタン	3.4E+5			344,600.0				344,600.0
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)								
80	クロロ酢酸								
83	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン								
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)								
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)						3.4E+2	340.0	340.0
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン (別名HCFC-124)								
87	クロロトリフルオロエタン								
89	o-クロロトルエン								
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)								
93	クロロベンゼン								
95	クロロホルム	2.3E+2			227.9	4.0E-1	6.1E+3	6,100.4	6,328.3
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	4.9E+5			490,000.0				490,000.0
99	五酸化バナジウム								
100	コバルト及びその化合物		2.0E+0		2.0		3.7E+2	366.8	368.8
101	酢酸2-エトキシエチル	6.6E+3			6,605.3		5.0E+3	4,961.6	11,566.9
102	酢酸ビニル	2.7E+2			265.5		2.8E+2	278.1	543.6
103	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチル エーテルアセテート)								
104	サリチルアルデヒド								
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン)		1.2E+2		115.8		4.5E+0	4.5	120.3
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール		2.6E+1		26.0				26.0
112	四塩化炭素		1.9E+0		1.9				1.9
113	1,4-ジオキサソ								
114	シクロヘキシルアミン								
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾール スルフェンアミド	3.0E+1			30.0		2.4E+3	2,439.2	2,469.2
116	1,2-ジクロロエタン		3.9E+0		3.9				3.9
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)		1.9E+1		19.1				19.1
118	cis-1,2-ジクロロエチレン		3.8E+1		38.2				38.2
119	trans-1,2-ジクロロエチレン								

栃木県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニル メタン						2.4E+3	2,400.0	2,400.0
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)								
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)								
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタ ン(別名HCFC-123)	1.3E+3			1,300.0				1,300.0
128	1,4-ジクロロ-2-ニトロベンゼン								
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	7.3E+4			72,783.0		3.1E+3	3,109.9	75,892.9
133	ジクロロフルオロメタン								
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール								
135	1,2-ジクロロプロパン	1.2E+4			12,000.0	9.2E+2		920.0	12,920.0
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン					2.6E+3	5.0E+0	2,622.0	2,622.0
140	p-ジクロロベンゼン								
144	ジクロロペンタフルオロプロパン	8.5E+3			8,540.0		4.1E+1	41.0	8,581.0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	6.4E+5	2.9E+2		644,496.8	1.1E+0	8.8E+4	87,910.1	732,406.9
157	ジニトロトルエン								
158	2,4-ジニトロフェノール								
159	ジフェニルアミン								
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール								
162	ジプロモテトラフルオロエタン								
163	2,6-ジメチルアニリン								
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキ シド								
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2.8E+5	3.4E+3		287,406.3		4.8E+4	48,029.0	335,435.3
175	水銀及びその化合物		7.2E+0		7.2				7.2
176	有機スズ化合物						4.3E+3	4,259.4	4,259.4
177	スチレン	1.1E+5			109,268.1	3.1E+0	7.3E+4	72,617.5	181,885.6
178	セレン及びその化合物		1.2E+2		121.1				121.1
179	ダイオキシン類	5.7E+3	6.4E+0	5.1E+2	6,183.3		6.8E+4	67,697.0	73,880.3
181	チオ尿素								
182	チオフェノール								
197	デカプロモジフェニルエーテル						8.1E+2	810.0	810.0
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ [3.3.1.13.7]デカン (別名ヘキサメチレンテトラミン)						2.6E+1	26.1	26.1
200	テトラクロロエチレン	2.1E+3	9.6E+0		2,082.6		6.0E+1	60.0	2,142.6
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸								
203	テトラフルオロエチレン								
205	テレフタル酸								
206	テレフタル酸ジメチル								
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1.8E+2	3.0E+3		3,158.7	2.5E+0	2.5E+5	251,202.5	254,361.2
208	トリクロロアセトアルデヒド								
209	1,1,1-トリクロロエタン		2.9E+1		28.8				28.8
210	1,1,2-トリクロロエタン		5.7E+0		5.7				5.7
211	トリクロロエチレン	1.9E+5	4.3E+1		194,122.6		6.6E+4	65,900.0	260,022.6
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリアジン								
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)								
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)								

栃木県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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	
218	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						2.3E+2	230.0	230.0
219	2,4,6-トリニトロトルエン								
221	2,4,6-トリプロモフェノール								
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)								
223	3,5,5-トリメチル-1-ヘキサノール								
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	2.1E+4			21,445.7	2.0E-1	7.0E+3	7,014.0	28,459.7
225	o-トルイジン								
226	p-トルイジン	5.8E+0			5.8				5.8
227	トルエン	2.5E+6	2.7E+2		2,542,346.7	3.3E+1	1.3E+6	1,281,164.7	3,823,511.4
228	2,4-トルエンジアミン								
230	鉛及びその化合物	3.9E+2	6.5E+1		459.1	1.0E-1	5.1E+4	50,759.4	51,218.5
231	ニッケル	5.8E+0	9.2E+0		15.0	5.0E-1	1.0E+3	1,044.1	1,059.1
232	ニッケル化合物		4.6E+2		457.0	2.3E+2	5.5E+4	55,131.2	55,588.2
233	ニトリロ三酢酸								
234	p-ニトロアニリン								
235	ニトログリコール								
236	ニトログリセリン								
237	p-クロロニトロベンゼン								
238	N-ニトロソジフェニルアミン								
239	p-ニトロフェノール								
240	ニトロベンゼン								
241	二硫化炭素								
242	ノニルフェノール						1.2E+2	117.3	117.3
243	バリウム及びその水溶性化合物		5.0E-1		0.5		3.0E+2	304.6	305.1
244	ピクリン酸								
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウ ム=クロリド						1.5E+0	1.5	1.5
252	砒素及びその無機化合物	1.0E-1	5.2E+2		520.5		4.4E+1	44.0	564.5
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)								
254	ヒドロキノン								
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン								
256	2-ビニルピリジン								
258	ピペラジン								
259	ピリジン								
260	ピロカテコール(別名カテコール)								
261	フェニルオキシラン								
262	o-フェニレンジアミン								
263	p-フェニレンジアミン								
264	m-フェニレンジアミン								
265	p-フェネチジン								
266	フェノール	1.7E+3			1,694.8		9.3E+3	9,281.4	10,976.2
268	1,3-ブタジエン								
269	フタル酸ジ-n-オクチル	6.4E+0			6.4	9.0E-1	0.9	7.3	7.3
270	フタル酸ジ-n-ブチル	8.3E+0	1.4E+2		148.3	1.6E+3	1,618.0	1,766.3	1,766.3
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル								
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9.0E+3			9,010.0	1.3E+5	132,009.0	141,019.0	141,019.0
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル					1.2E+3	1,162.0	1,162.0	1,162.0
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾー ルスルフェンアミド					1.6E+3	1,600.7	1,600.7	1,600.7
283	フッ化水素及びその水溶性塩	1.8E+3	2.4E+4		26,073.0	2.6E+0	4.6E+4	46,238.1	72,311.1

栃木県

届出事業所からの各物質の「排出・移動先別の全国合計排出量・移動量」（平成20年度、農薬以外）

(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	
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン-1301)								
287	2-プロモプロパン								
288	プロモメタン(別名臭化メチル)								
292	ヘキサメチレンジアミン								
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1.9E+0			1.9		2.0E-1	0.2	2.1
294	ベリリウム及びその化合物								
295	ベンジリジン=トリクロリド								
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)								
298	ベンズアルデヒド								
299	ベンゼン	7.3E+3	9.6E+0		7,322.8		7.2E+1	72.0	7,394.8
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無 水物						1.6E+1	16.0	16.0
304	ほう素及びその化合物	5.4E+2	1.6E+4		17,030.3	8.1E+1	3.0E+4	30,183.9	47,214.2
306	ポリ塩化ビフェニル		6.0E-1		0.6				0.6
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(C12~15)	5.3E+0	6.1E+3		6,135.3	7.0E-1	3.6E+2	365.1	6,500.4
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル								
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル		6.4E+2		642.0	2.2E+0	1.8E+4	18,088.6	18,730.6
310	ホルムアルデヒド	5.2E+3	2.8E+1		5,239.0	1.2E+2	1.0E+3	1,120.0	6,359.0
311	マンガン及びその化合物	1.0E+3	3.0E+3		3,984.5	2.5E+0	3.0E+5	296,501.5	300,486.0
312	無水フタル酸						2.3E+3	2,267.6	2,267.6
313	無水マレイン酸					3.8E+1	3.7E+3	3,701.7	3,701.7
314	メタクリル酸	2.2E+1			21.6	3.0E-1	7.4E+0	7.7	29.3
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	3.1E+1			30.7		1.2E+1	12.3	43.0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						7.2E+0	7.2	7.2
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル								
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1.0E-1			0.1				0.1
319	メタクリル酸n-ブチル	3.3E+1			32.6	3.1E+0	2.3E+1	26.5	59.1
320	メタクリル酸メチル	1.2E+3			1,193.1	3.1E+0	1.5E+2	148.8	1,341.9
321	メタクリロニトリル								
323	N-メチルアニリン								
335	-メチルスチレン	4.8E+1			48.0		6.4E+2	640.0	688.0
336	3-メチルピリジン								
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシア ネート(別名m-トリレンジイソシア ネート)	6.6E+1			66.0		7.3E+3	7,289.1	7,355.1
340	4,4'-メチレンジアニリン						1.3E+2	133.0	133.0
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)= ジイソシアネート						6.0E+1	60.0	60.0
345	メルカプト酢酸								
346	モリブデン及びその化合物		2.0E-1		0.2		1.6E+3	1,575.0	1,575.2
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)						1.3E+2	130.0	130.0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	1.0E+1			10.0				10.0
354	りん酸トリ-n-ブチル								

注1)179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。