

茨城県

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×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	
1	亜鉛の水溶性化合物	2.9E+2	1.3E+4		13,548.6	3.9E+3	3.0E+4	33,708.5	47,257.1
2	アクリルアミド	2.1E+0			2.1	7.7E+0	4.0E-1	8.1	10.2
3	アクリル酸	4.3E+2	2.8E+0		436.2	7.2E+3	2.1E+4	28,620.9	29,057.1
4	アクリル酸エチル	3.2E+2	8.0E+2		1,121.9	1.3E+2	1.8E+3	1,899.0	3,020.9
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	3.0E-1			0.3				0.3
6	アクリル酸メチル	1.2E+3			1,238.1		2.5E+1	25.1	1,263.2
7	アクリロニトリル	6.3E+3	7.0E-1		6,279.1		4.0E+2	398.6	6,677.7
8	アクロレイン								
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	6.4E+1			64.0		6.6E+3	6,558.0	6,622.0
10	アジポニトリル								
11	アセトアルデヒド	1.1E+2			110.0				110.0
12	アセトニトリル	2.2E+3	6.0E+2		2,833.4	4.8E+3	4.0E+4	45,061.4	47,894.8
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						2.3E+1	22.7	22.7
14	o-アニシジン								
15	アニリン					2.2E+2	2.0E+0	218.0	218.0
16	2-アミノエタノール	1.0E+3	2.9E+0		1,036.3	4.8E+3	8.1E+3	12,890.3	13,926.6
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)						1.7E+1	17.0	17.0
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		3.3E+0		3.3		2.1E+1	21.0	24.3
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)		2.8E+2		282.5	3.4E+2	2.7E+3	3,049.6	3,332.1
25	アンチモン及びその化合物	1.6E+2	3.1E+2		469.5	1.2E+0	3.8E+4	37,942.1	38,411.6
26	石綿						2.3E+3	2,300.0	2,300.0
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	3.1E+1			31.0		8.1E+2	808.0	839.0
28	イソブレン	8.2E+3			8,174.0	1.7E+3	1.5E+4	16,896.0	25,070.0
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)	5.0E+0			5.0	1.5E+1	2.9E+4	29,329.4	29,334.4
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)	1.3E+3			1,334.9		4.7E+4	47,003.4	48,338.3
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						2.7E+2	269.2	269.2
40	エチルベンゼン	4.0E+5	4.2E+0		403,889.0	2.7E+3	4.0E+5	404,389.8	808,278.8
41	エチレンイミン								
42	エチレンオキシド	1.9E+4			19,125.0	4.0E+4	4.9E+3	44,720.0	63,845.0
43	エチレングリコール	1.3E+3	2.1E+3		3,403.3	2.1E+4	1.7E+5	189,961.0	193,364.3
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5.5E+3			5,457.0		2.4E+3	2,378.0	7,835.0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	5.9E+3			5,897.5	6.0E-1	1.2E+4	11,933.8	17,831.3
46	エチレンジアミン	3.2E+1			32.0	4.9E+3	2.2E+3	7,116.5	7,148.5
47	エチレンジアミン四酢酸		4.2E+1		42.0		3.3E+3	3,257.0	3,299.0
54	エピクロロヒドリン	1.5E+4			14,700.0	1.5E+3		1,500.2	16,200.2
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)	5.7E+4			56,670.0	7.0E+4	1.3E+3	71,320.0	127,990.0

茨城県

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×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	
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	8.9E+1	1.1E+1		100.0		1.8E+2	180.0	280.0
59	p-オクチルフェノール						1.3E+2	129.0	129.0
60	カドミウム及びその化合物	1.5E+1	2.7E+1		42.4				42.4
61	-カプロラクタム	3.9E+1			39.0				39.0
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	1.4E+6	4.2E+1		1,395,575.3	7.7E+3	6.1E+5	616,142.5	2,011,717.8
64	銀及びその水溶性化合物	3.0E-1	4.5E+1		45.3		8.5E+1	84.9	130.2
65	グリオキサール						1.1E+3	1,100.1	1,100.1
66	グルタルアルデヒド	1.1E+0	1.0E-1		1.2		6.5E+0	6.5	7.7
67	クレゾール	1.3E+3	1.2E+0		1,321.5	1.1E+0	3.2E+4	32,360.8	33,682.3
68	クロム及び3価クロム化合物	1.0E-1	1.4E+2	2.3E+1	159.9	6.0E-1	4.2E+5	424,581.6	424,741.5
69	6価クロム化合物	4.0E-1	6.7E+1		67.2		1.5E+4	15,019.3	15,086.5
70	クロロアセチルクロリド								
71	o-クロロアニリン					6.9E+1		69.0	69.0
72	p-クロロアニリン					2.0E+1		20.0	20.0
73	m-クロロアニリン					2.4E+1		24.0	24.0
74	クロロエタン								
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1.3E+4			12,700.0	1.5E+3		1,500.0	14,200.0
80	クロロ酢酸	5.0E-1			0.5				0.5
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)	4.2E+3			4,150.0				4,150.0
85	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	7.4E+4			73,845.0		1.4E+3	1,421.0	75,266.0
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)	2.8E+4			27,500.0		3.5E+2	350.0	27,850.0
93	クロロベンゼン	5.7E+3			5,720.3		1.2E+5	115,908.3	121,628.6
95	クロロホルム	2.6E+4			26,112.9	4.7E+2	9.3E+4	93,525.3	119,638.2
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	3.1E+5			312,670.0				312,670.0
99	五酸化バナジウム						3.4E+4	33,560.0	33,560.0
100	コバルト及びその化合物		2.0E+1		19.8	4.4E+1	1.1E+4	11,056.0	11,075.8
101	酢酸2-エトキシエチル	6.0E+3			5,998.0	1.4E+0	1.2E+3	1,153.4	7,151.4
102	酢酸ビニル	3.6E+2	1.7E+0		356.7	8.1E+2	6.1E+1	871.2	1,227.9
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)	2.9E+2	2.5E+2		533.8	2.0E-1	2.9E+2	290.2	824.0
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						4.5E+1	44.5	44.5
112	四塩化炭素	3.6E+3	4.3E+0		3,604.3	4.2E+1		42.0	3,646.3
113	1,4-ジオキサソ	8.8E+1	1.1E+3		1,188.0	4.9E+2	2.5E+4	25,290.0	26,478.0
114	シクロヘキシルアミン	3.2E+1			32.0		1.4E+1	14.0	46.0
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						2.9E+2	290.0	290.0
116	1,2-ジクロロエタン	2.5E+4	3.0E+1		25,495.6	8.2E+0	1.9E+4	19,028.2	44,523.8
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)		1.3E+0		1.3				1.3
118	cis-1,2-ジクロロエチレン		6.8E+1		67.5				67.5
119	trans-1,2-ジクロロエチレン								

茨城県

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×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	
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン	2.1E+0			2.1		1.2E+3	1,243.0	1,245.1
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	1.0E+3			1,000.0				1,000.0
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)	7.6E+3			7,570.0				7,570.0
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)	1.2E+4			11,860.0		2.0E+2	196.0	12,056.0
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	2.6E+0			2.6				2.6
135	1,2-ジクロロプロパン	6.7E+4			66,670.0	6.8E+2	7.3E+5	730,680.0	797,350.0
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン	2.5E+3			2,500.1	2.1E+3	2.6E+3	4,710.0	7,210.1
140	p-ジクロロベンゼン	1.1E+3			1,120.0	2.8E+2	3.5E+2	630.0	1,750.0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン	3.4E+4			34,334.0		7.0E+3	6,974.0	41,308.0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	3.3E+5	5.7E+1		332,197.0	2.1E+1	6.3E+5	631,767.2	963,964.2
157	ジニトロトルエン					1.4E+4		14,000.0	14,000.0
158	2,4-ジニトロフェノール								
159	ジフェニルアミン						5.9E+0	5.9	5.9
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	1.0E+0			1.0		2.0E+2	200.0	201.0
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-ジメチルデシルアミン=N-オキシド					3.1E+1	2.3E+2	261.4	261.4
172	N,N-ジメチルホルムアミド	1.3E+5	5.9E+1		134,363.3	8.0E+0	2.0E+5	204,732.0	339,095.3
175	水銀及びその化合物		6.0E-1		0.6				0.6
176	有機スズ化合物	9.6E+1	3.6E+1		132.0		1.9E+3	1,936.0	2,068.0
177	スチレン	2.4E+5	1.1E+1		236,267.1	5.1E+2	1.4E+5	136,124.2	372,391.3
178	セレン及びその化合物	2.5E+0	7.5E+1		77.2		5.0E+2	500.0	577.2
179	ダイオキシン類	6.2E+3	3.2E+1	3.1E+3	9,321.8	5.9E+0	8.3E+4	82,759.5	92,081.3
181	チオ尿素					3.2E+3	4.9E+4	52,200.0	52,200.0
182	チオフェノール								
197	デカプロモジフェニルエーテル						5.4E+4	54,052.0	54,052.0
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)	2.0E+2			200.0		1.3E+3	1,278.3	1,478.3
200	テトラクロロエチレン	6.0E+3	1.7E+1		6,042.3		1.8E+3	1,801.3	7,843.6
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1.3E+0			1.3		1.5E+4	14,960.9	14,962.2
203	テトラフルオロエチレン	5.0E+4			50,000.0				50,000.0
205	テレフタル酸						3.8E+4	38,073.0	38,073.0
206	テレフタル酸ジメチル						6.6E+0	6.6	6.6
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)		2.3E+3		2,340.8	1.0E+3	2.7E+5	266,714.9	269,055.7
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	3.5E+2	5.0E+1		400.0				400.0
210	1,1,2-トリクロロエタン		9.3E+0		9.3				9.3
211	トリクロロエチレン	9.7E+4	8.8E+0		97,003.4		6.7E+4	66,660.0	163,663.4
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)	1.9E+3			1,900.0				1,900.0
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	6.3E+2			630.0				630.0

茨城県

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×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	
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						2.9E+3	2,920.0	2,920.0
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	2.3E+4	1.0E-1		23,028.4	2.6E+2	9.8E+3	10,054.8	33,083.2
225	o-トルイジン	4.5E+2			450.0	7.0E+3		7,000.0	7,450.0
226	p-トルイジン	5.0E+1			50.0	1.2E+3		1,160.0	1,210.0
227	トルエン	5.1E+6	2.6E+3		5,111,529.1	6.7E+3	1.8E+6	1,844,389.0	6,955,918.1
228	2,4-トルエンジアミン	1.0E+2			100.0	1.9E+3		1,905.0	2,005.0
230	鉛及びその化合物	1.2E+3	2.7E+2		1,499.3	9.3E+0	3.5E+5	354,554.1	356,053.4
231	ニッケル	2.7E+1		1.1E+1	38.0	2.3E+2	1.4E+4	14,255.5	14,293.5
232	ニッケル化合物	1.6E+1	1.2E+3		1,244.3	3.8E+3	1.2E+5	124,706.7	125,951.0
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						1.0E-1	0.1	0.1
239	p-ニトロフェノール								
240	ニトロベンゼン								
241	二硫化炭素	2.7E+2			270.0	2.3E+2	2.2E+2	450.0	720.0
242	ノニルフェノール	1.8E+3			1,800.1	6.0E+0	1.1E+2	120.0	1,920.1
243	バリウム及びその水溶性化合物	2.2E+1	8.0E-1		22.8	5.0E+0	2.9E+3	2,915.0	2,937.8
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						2.0E+0	2.0	2.0
252	砒素及びその無機化合物	3.6E+1	7.5E+1		111.4	4.0E-1	8.2E+3	8,204.1	8,315.5
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)	6.7E+2	5.3E+1		718.9	6.4E+2	2.5E+3	3,179.1	3,898.0
254	ヒドロキノン						2.2E+3	2,200.1	2,200.1
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン	9.7E+1			97.0				97.0
256	2-ビニルピリジン						1.3E+2	130.0	130.0
258	ピペラジン	8.0E-1			0.8				0.8
259	ピリジン	5.0E+0			5.0		3.4E+1	34.0	39.0
260	ピロカテコール(別名カテコール)						1.2E+3	1,183.0	1,183.0
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	1.5E+4	1.7E+3		16,669.3	2.1E+4	1.7E+5	194,884.7	211,554.0
268	1,3-ブタジエン	2.5E+3			2,544.0	1.2E+2	1.3E+4	13,120.0	15,664.0
269	フタル酸ジ-n-オクチル						1.4E+3	1,361.0	1,361.0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5.7E+1	1.9E+1		75.3	3.7E+1	2.2E+3	2,283.1	2,358.4
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)	6.3E+3	4.0E-1		6,296.4	3.0E-1	7.2E+5	720,530.4	726,826.8
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						5.5E+3	5,518.0	5,518.0
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾー ルスルフェンアミド						6.1E+0	6.1	6.1
283	フッ化水素及びその水溶性塩	4.5E+3	6.9E+4		73,891.3	8.9E+3	1.5E+5	159,476.0	233,367.3

茨城県

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	
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)	2.9E+4			29,300.0		2.9E+3	2,900.0	32,200.0
292	ヘキサメチレンジアミン	3.8E+1			38.0	2.4E+1	3.7E+2	394.0	432.0
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	6.2E+0			6.2		1.1E+3	1,050.0	1,056.2
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)	1.1E+1			11.0				11.0
298	ベンズアルデヒド								
299	ベンゼン	3.9E+4	1.3E+2		39,330.8	2.6E+3	9.9E+3	12,458.4	51,789.2
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無 水物						4.1E+2	410.0	410.0
304	ほう素及びその化合物	2.8E+4	3.0E+4		57,251.5	1.5E+2	5.0E+4	49,761.2	107,012.7
306	ポリ塩化ビフェニル		1.4E+0		1.4				1.4
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(C12~15)	3.5E+1	3.4E+3		3,449.6	2.5E+4	2.9E+5	316,408.7	319,858.3
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル					1.0E+2	5.2E+3	5,340.0	5,340.0
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル		4.4E+1		44.1	4.7E+2	1.5E+3	1,944.4	1,988.5
310	ホルムアルデヒド	2.3E+4	2.8E+3		26,225.8	6.6E+4	5.6E+4	121,401.2	147,627.0
311	マンガン及びその化合物	1.5E+3	1.2E+4	1.9E+3	15,663.7	9.2E+1	3.9E+5	388,134.3	403,798.0
312	無水フタル酸	3.7E+0	1.8E+0		5.5		2.9E+2	290.0	295.5
313	無水マレイン酸	1.2E+0	2.0E-1		1.4	1.1E+2	4.2E+2	534.9	536.3
314	メタクリル酸	2.7E+2			272.7		8.5E+3	8,452.4	8,725.1
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	9.9E+0			9.9		1.8E+0	1.8	11.7
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1.1E+1	1.0E+0		12.3		7.5E+0	7.5	19.8
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	3.7E+2			372.9	2.0E-1	9.5E+3	9,500.9	9,873.8
319	メタクリル酸n-ブチル	3.0E+1			29.8	1.0E+2	1.5E+1	115.0	144.8
320	メタクリル酸メチル	2.0E+4	2.1E+0		20,014.6	8.3E+1	4.2E+4	41,905.2	61,919.8
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	7.4E+2			743.2	2.5E+0	7.8E+3	7,756.6	8,499.8
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)	1.2E+2			120.6		1.9E+4	18,616.2	18,736.8
340	4,4'-メチレンジアニリン						1.8E+1	18.0	18.0
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	4.0E+1			40.0		3.2E+2	320.0	360.0
345	メルカプト酢酸								
346	モリブデン及びその化合物	7.0E-1	7.8E+2		780.7	3.6E+1	3.1E+3	3,182.4	3,963.1
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)								
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)		3.2E+1		32.0		6.7E+2	670.0	702.0
354	りん酸トリ-n-ブチル		1.8E+1		18.0				18.0

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。