

兵庫県

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	5.0E+2	3.9E+4	4.0E+2	39,775.9	1.1E+2	7.0E+5	700,459.1	740,235.0
2	アクリルアミド	3.0E-1	1.2E+0		1.5		5.3E+2	527.0	528.5
3	アクリル酸	1.9E+4	6.6E+2		19,487.6		2.8E+3	2,818.6	22,306.2
4	アクリル酸エチル	4.3E+2			425.0		1.7E+2	168.8	593.8
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	2.7E+3	1.6E+1		2,728.2		3.7E+0	3.7	2,731.9
7	アクリロニトリル	2.1E+4	6.7E+2		21,231.1		4.1E+3	4,052.6	25,283.7
8	アクロレイン								
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						4.4E+2	441.0	441.0
10	アジポニトリル								
11	アセトアルデヒド	1.8E+0			1.8				1.8
12	アセトニトリル	3.2E+3			3,187.5		2.0E+5	204,740.0	207,927.5
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						2.1E+1	20.5	20.5
14	o-アニシジン								
15	アニリン	1.2E+1			12.0		5.4E+1	54.2	66.2
16	2-アミノエタノール	2.2E+3	2.9E+2		2,449.8	1.4E+2	1.0E+5	101,526.6	103,976.4
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)	7.5E+0			7.5		1.2E+1	11.7	19.2
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)						1.1E+1	11.0	11.0
21	m-アミノフェノール					6.6E+0	1.4E+2	146.6	146.6
22	アリルアルコール	1.9E+2			190.0		1.9E+3	1,900.0	2,090.0
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	2.0E+1			20.0				20.0
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10~14)		1.2E+3		1,177.6	2.4E+0	5.1E+2	516.0	1,693.6
25	アンチモン及びその化合物	3.4E+2	4.8E+2	1.3E+3	2,117.4	1.0E-1	2.5E+4	24,995.1	27,112.5
26	石綿						3.7E+4	37,070.0	37,070.0
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	1.3E+1			13.0		4.7E+2	473.4	486.4
28	イソブレン								
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)	5.8E+1			58.1		9.9E+2	991.3	1,049.4
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)	2.2E+1			22.4		1.2E+5	116,794.4	116,816.8
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								
40	エチルベンゼン	4.8E+5			479,190.5	2.7E+2	2.4E+5	244,384.3	723,574.8
41	エチレンイミン								
42	エチレンオキシド	4.4E+3			4,390.1				4,390.1
43	エチレングリコール	1.3E+5	2.2E+3		127,204.5	5.3E+3	2.2E+5	226,614.0	353,818.5
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	8.4E+3			8,400.4	1.4E+1	2.9E+3	2,919.0	11,319.4
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3.7E+3			3,710.9		1.6E+3	1,619.5	5,330.4
46	エチレンジアミン	2.4E+2	3.3E+1		276.8	3.1E+1	3.5E+3	3,579.6	3,856.4
47	エチレンジアミン四酢酸						9.0E-1	0.9	0.9
54	エピクロロヒドリン	5.5E+3	3.0E+2		5,819.3		1.4E+5	138,000.0	143,819.3
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)	1.5E+2			154.1	2.0E-1	2.8E+1	28.2	182.3

兵庫県

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	2.0E+1			20.0		6.3E+1	63.0	83.0
58	1-オクタノール								
59	p-オクチルフェノール	4.0E-1			0.4	2.0E-1	2.2E+4	22,008.1	22,008.5
60	カドミウム及びその化合物	1.1E+2	3.5E+1	3.0E+1	177.6	1.0E-1	1.2E+2	115.6	293.2
61	-カプロラクタム	2.0E-1			0.2	6.1E+1	8.1E+2	871.1	871.3
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	1.7E+6	2.5E+1		1,710,566.7	3.1E+3	4.9E+5	495,956.3	2,206,523.0
64	銀及びその水溶性化合物		6.0E+0		6.0		1.5E+3	1,547.7	1,553.7
65	グリオキサール	1.0E-1	2.7E+1		27.1	8.9E+0	7.8E+2	785.3	812.4
66	グルタルアルデヒド						2.8E+1	28.0	28.0
67	クレゾール	2.3E+2	8.9E+1		315.9	7.0E-1	4.0E+3	4,038.7	4,354.6
68	クロム及び3価クロム化合物	5.1E+2	3.7E+3		4,225.3	5.1E+2	8.6E+5	864,897.9	869,123.2
69	6価クロム化合物	8.0E-1	1.1E+2		114.4	1.9E+0	2.5E+4	25,473.0	25,587.4
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	4.1E+3			4,100.0				4,100.0
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	6.7E+3	5.2E+2		7,233.0				7,233.0
80	クロロ酢酸	1.2E+2			120.0		1.0E+2	100.0	220.0
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)	7.2E+1			72.0		5.4E+3	5,400.0	5,472.0
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	8.0E+3			8,002.0		9.2E+4	91,603.0	99,605.0
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)	1.1E+3			1,089.0	7.0E+1	9.0E+2	970.0	2,059.0
93	クロロベンゼン	7.2E+2	8.5E+1		803.3		2.5E+5	250,400.0	251,203.3
95	クロロホルム	1.7E+4	8.7E+1		17,184.1	9.0E-1	3.4E+5	339,000.9	356,185.0
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	3.2E+5			319,892.0		2.3E+2	230.0	320,122.0
99	五酸化バナジウム	2.0E-1	1.8E+1		18.2		1.7E+4	17,400.0	17,418.2
100	コバルト及びその化合物	3.5E+1	2.4E+1		59.3	9.4E+2	2.2E+4	22,836.4	22,895.7
101	酢酸2-エトキシエチル	1.0E+4			10,075.0		2.0E+3	1,969.0	12,044.0
102	酢酸ビニル	2.6E+4			25,876.5		5.5E+3	5,497.7	31,374.2
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)	2.0E-1			0.2				0.2
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)	4.7E+2	1.9E+2		655.4	3.0E-1	2.3E+3	2,328.8	2,984.2
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール		1.0E-1		0.1		7.2E+1	72.4	72.5
112	四塩化炭素		2.0E+0		2.0				2.0
113	1,4-ジオキサソ	6.5E+2			646.0		5.4E+3	5,400.0	6,046.0
114	シクロヘキシルアミン	6.9E+2	1.2E+2		807.0	7.1E+0	1.4E+2	150.1	957.1
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	6.9E+2			690.2		1.8E+2	176.8	867.0
116	1,2-ジクロロエタン	6.9E+4	4.1E+0		69,194.1		1.3E+4	13,200.0	82,394.1
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	2.6E+2	3.1E+1		291.0				291.0
118	cis-1,2-ジクロロエチレン		3.7E+1		37.0				37.0
119	trans-1,2-ジクロロエチレン								

兵庫県

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						4.6E+3	4,554.0	4,554.0
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	6.9E+0			6.9		1.1E+4	11,000.0	11,006.9
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)								
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)	2.7E+4			26,552.0		1.9E+4	19,034.0	45,586.0
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								
135	1,2-ジクロロプロパン	4.1E+0			4.1		4.0E-1	0.4	4.5
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン	3.0E+3			3,027.5		2.1E+5	210,358.9	213,386.4
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	1.2E+4			12,202.0		1.7E+1	17.0	12,219.0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	1.1E+6	4.8E+1		1,071,322.2	4.2E+1	1.9E+6	1,852,573.3	2,923,895.5
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						5.8E+0	5.8	5.8
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-ジメチルデシルアミン=N-オキ シド					2.5E+2	2.4E+1	274.3	274.3
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2.3E+4			23,446.3		7.7E+5	772,644.9	796,091.2
175	水銀及びその化合物		1.8E+0		1.8				1.8
176	有機スズ化合物	2.7E+3	2.9E+0		2,702.9		2.3E+3	2,311.3	5,014.2
177	スチレン	1.3E+5	7.2E+1		128,413.8		1.2E+5	115,331.5	243,745.3
178	セレン及びその化合物		5.0E+1		50.3		5.7E+2	570.0	620.3
179	ダイオキシン類	5.1E+3	5.1E+1	9.1E+3	14,231.6	1.5E+0	8.6E+4	85,605.2	99,836.8
181	チオ尿素		8.1E+1		81.0		1.8E+0	1.8	82.8
182	チオフェノール								
197	デカブロモジフェニルエーテル						1.7E+4	17,000.0	17,000.0
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)	2.3E+2	5.7E+2		800.0		5.2E+2	521.0	1,321.0
200	テトラクロロエチレン	4.5E+4	1.0E+1		44,531.9		2.5E+4	24,660.8	69,192.7
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1.0E-1			0.1		1.6E+4	16,275.0	16,275.1
203	テトラフルオロエチレン								
205	テレフタル酸						9.1E+3	9,051.0	9,051.0
206	テレフタル酸ジメチル						1.0E+0	1.0	1.0
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	5.0E-1	2.7E+3	1.4E+1	2,753.8	3.0E-1	9.9E+3	9,917.3	12,671.1
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		2.4E+2		236.0				236.0
210	1,1,2-トリクロロエタン		6.0E+0		6.0				6.0
211	トリクロロエチレン	1.4E+5	5.6E+1		137,453.4	2.4E+0	5.7E+4	56,730.5	194,183.9
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)	1.0E+2			100.0		3.4E+4	34,000.0	34,100.0

兵庫県

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								
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						6.5E+1	65.0	65.0
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	3.0E+4			29,606.4		2.1E+4	21,112.9	50,719.3
225	o-トルイジン					1.0E-1	1.0E+1	10.1	10.1
226	p-トルイジン								
227	トルエン	3.4E+6	1.1E+3		3,359,398.9	5.9E+1	3.3E+6	3,313,138.1	6,672,537.0
228	2,4-トルエンジアミン								
230	鉛及びその化合物	3.9E+3	2.8E+2	4.3E+1	4,223.2		7.1E+5	714,741.7	718,964.9
231	ニッケル	1.9E+1	3.5E+2		370.7		5.1E+4	50,919.1	51,289.8
232	ニッケル化合物	2.2E+1	5.2E+3		5,174.1	6.6E+1	1.9E+5	192,794.7	197,968.8
233	ニトリロ三酢酸						5.0E-1	0.5	0.5
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	1.1E+5			110,160.0		6.3E+1	63.0	110,223.0
242	ノニルフェノール	4.4E+0			4.4	2.0E-1	1.7E+2	166.2	170.6
243	バリウム及びその水溶性化合物	1.6E+0	1.1E+2		111.6	3.3E+3	4.2E+4	45,240.0	45,351.6
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						6.4E+2	640.0	640.0
252	砒素及びその無機化合物	2.2E+2	2.4E+2	2.4E+2	703.8	1.0E-1	2.7E+4	26,945.1	27,648.9
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)	1.8E+2	2.4E+3		2,583.5	1.0E-1	4.6E+4	46,416.1	48,999.6
254	ヒドロキノン		2.5E+3		2,500.0	7.0E+0	2.5E+4	24,856.4	27,356.4
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						7.5E+0	7.5	7.5
259	ピリジン	4.8E+2			475.3		1.7E+4	17,485.0	17,960.3
260	ピロカテコール(別名カテコール)	3.0E+0			3.0	2.0E-1	4.9E+1	49.2	52.2
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						5.1E+1	51.0	51.0
265	p-フェネチジン								
266	フェノール	3.7E+4	2.6E+1		36,855.0	5.4E+1	2.3E+4	23,172.0	60,027.0
268	1,3-ブタジエン	9.7E+3	1.9E+0		9,701.9		1.0E+0	1.0	9,702.9
269	フタル酸ジ-n-オクチル						5.7E+0	5.7	5.7
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5.7E+2	1.2E+1		577.5	2.0E-1	1.9E+3	1,909.1	2,486.6
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)	1.7E+3	3.1E+0		1,750.1		4.7E+4	47,466.9	49,217.0
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						1.9E+4	19,497.0	19,497.0
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾー ルスルフェンアミド	3.5E+2			350.0		5.1E+1	51.1	401.1
283	フッ化水素及びその水溶性塩	2.5E+3	1.6E+5		164,677.3	6.6E+3	1.4E+5	151,380.4	316,057.7

兵庫県

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	
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)	1.3E+4			13,200.0				13,200.0
292	ヘキサメチレンジアミン	4.5E+2			450.0		6.1E+1	60.9	510.9
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	5.5E+0			5.5		4.7E+1	47.4	52.9
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)						1.0E+2	100.0	100.0
298	ベンズアルデヒド	2.7E+0			2.7		2.5E+2	250.0	252.7
299	ベンゼン	4.6E+4	4.6E+1		46,129.1		1.3E+4	13,479.1	59,608.2
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無 水物		3.0E-1		0.3		1.4E+3	1,436.8	1,437.1
304	ほう素及びその化合物	1.3E+4	1.3E+5		138,936.7	1.0E+4	4.6E+5	473,766.1	612,702.8
306	ポリ塩化ビフェニル		2.1E+0		2.1				2.1
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエー テル(C12~15)	1.9E+1	2.7E+3		2,729.8	2.7E+3	7.8E+3	10,502.1	13,231.9
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル		2.1E+2		205.0	3.0E-1	2.5E+3	2,514.7	2,719.7
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	2.0E-1	3.5E+2		351.0	1.1E+4	7.1E+3	18,205.5	18,556.5
310	ホルムアルデヒド	2.1E+3	2.3E+2		2,334.6	2.5E+0	4.5E+3	4,505.6	6,840.2
311	マンガン及びその化合物	4.3E+2	2.2E+4	2.1E+5	232,265.0	4.9E+1	2.0E+6	1,967,771.6	2,200,036.6
312	無水フタル酸	3.3E+2			330.3		4.3E+2	427.5	757.8
313	無水マレイン酸	9.2E+2	1.0E+0		918.1		4.2E+3	4,165.0	5,083.1
314	メタクリル酸	8.2E+3	3.7E+2		8,524.0		7.1E+3	7,096.2	15,620.2
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1.1E+1			11.3		1.9E+1	19.4	30.7
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	3.8E+2			380.2		3.7E+1	36.8	417.0
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	2.2E+0			2.2		1.6E+0	1.6	3.8
319	メタクリル酸n-ブチル	8.1E+2			809.3		3.7E+2	372.4	1,181.7
320	メタクリル酸メチル	2.7E+4	3.7E+0		26,721.5		1.4E+4	14,493.2	41,214.7
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	1.8E+3	5.0E-1		1,802.8		8.9E+1	89.0	1,891.8
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)	4.0E-1			0.4		6.1E+2	609.3	609.7
340	4,4'-メチレンジアニリン						4.2E+3	4,185.2	4,185.2
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	2.0E+1			20.0	4.6E+1	2.0E+3	2,076.0	2,096.0
345	メルカプト酢酸					1.2E+1	1.7E+4	17,012.3	17,012.3
346	モリブデン及びその化合物	1.8E+1	5.2E+3		5,172.2	8.0E+2	2.7E+4	27,326.9	32,499.1
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)						3.9E+3	3,913.8	3,913.8
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。