

## 神奈川県

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	
1	亜鉛の水溶性化合物	4.4E+2	4.4E+4		44,440.0	3.6E+2	2.2E+5	218,332.5	262,772.5
2	アクリルアミド	5.9E+1	7.0E-1		59.7		6.9E+1	68.9	128.6
3	アクリル酸	3.7E+2	2.0E-1		373.2		2.2E+3	2,162.8	2,536.0
4	アクリル酸エチル	3.8E+3			3,829.0		6.0E+0	6.0	3,835.0
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	1.9E+3	3.1E+3		5,020.0		1.4E+0	1.4	5,021.4
7	アクリロニトリル	1.8E+4	6.6E+2		18,814.7		1.3E+4	13,279.2	32,093.9
8	アクロレイン								
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	6.0E+0			6.0		4.9E+3	4,891.0	4,897.0
10	アジポニトリル								
11	アセトアルデヒド	6.0E+3	3.2E+2		6,310.0		5.9E+3	5,900.0	12,210.0
12	アセトニトリル	1.6E+4			16,491.7	2.3E+4	4.4E+5	459,784.4	476,276.1
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル						6.0E+0	6.0	6.0
14	o-アニシジン								
15	アニリン	1.3E+1			13.0	4.0E-1	5.5E+2	548.8	561.8
16	2-アミノエタノール	9.6E+3	3.1E+3		12,730.4	2.9E+3	2.2E+4	25,218.4	37,948.8
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)	1.1E+1			11.0		1.2E+2	115.3	126.3
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						1.7E+1	17.0	17.0
22	アリルアルコール	2.2E+2			217.1		1.0E+3	1,043.0	1,260.1
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	1.8E+1			18.0				18.0
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩(C10~14)	4.1E+1	1.6E+3		1,663.9	3.8E+1	1.2E+4	12,474.9	14,138.8
25	アンチモン及びその化合物	2.3E+1	6.5E+1		87.4	5.0E-1	8.7E+3	8,717.2	8,804.6
26	石綿						1.1E+4	10,670.0	10,670.0
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						4.0E+2	398.5	398.5
28	イソブレン	1.6E+3			1,566.0		3.3E+3	3,300.0	4,866.0
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)		1.0E-1		0.1	2.0E-1	5.2E+2	524.3	524.4
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)	7.6E+3			7,572.0		1.8E+5	175,612.7	183,184.7
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	9.6E+5	6.0E+1		962,939.0	1.4E+2	2.2E+5	222,167.2	1,185,106.2
41	エチレンイミン								
42	エチレンオキシド	7.5E+3			7,461.2		2.6E+1	26.0	7,487.2
43	エチレングリコール	8.2E+3	4.0E+3		12,234.5	1.8E+4	3.4E+5	362,418.5	374,653.0
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1.3E+3			1,342.4		2.3E+2	233.2	1,575.6
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.8E+4			18,403.0		3.6E+3	3,560.0	21,963.0
46	エチレンジアミン	3.2E+1	6.7E+0		38.3	9.0E-1	2.6E+3	2,561.9	2,600.2
47	エチレンジアミン四酢酸		6.6E+1		66.0	1.4E+4	2.9E+3	16,410.0	16,476.0
54	エピクロロヒドリン	1.3E+1			13.0		1.7E+1	17.0	30.0
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)	1.0E+4			10,260.0				10,260.0

## 神奈川県

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						2.4E+1	24.0	24.0
59	p-オクチルフェノール						7.3E+1	73.3	73.3
60	カドミウム及びその化合物	4.0E-1	2.8E+1		28.6		7.2E+1	72.2	100.8
61	-カプロラクタム	1.9E+2			190.0	2.0E-1	7.4E+4	74,210.9	74,400.9
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	2.5E+6	2.0E+3		2,530,717.2	3.8E+2	1.2E+6	1,218,277.3	3,748,994.5
64	銀及びその水溶性化合物	3.5E+1	1.3E+0		36.1	6.4E+2	3.7E+3	4,346.5	4,382.6
65	グリオキサール								
66	グルタルアルデヒド					9.9E+1		99.0	99.0
67	クレゾール	2.0E+1			20.2		5.4E+3	5,449.7	5,469.9
68	クロム及び3価クロム化合物	6.6E+1	5.9E+2		657.1	1.4E+2	7.0E+5	695,909.3	696,566.4
69	6価クロム化合物	1.9E+0	2.2E+2		221.9	3.5E+0	6.4E+4	63,816.8	64,038.7
70	クロロアセチルクロリド	6.5E+0			6.5		1.1E+0	1.1	7.6
71	o-クロロアニリン	4.0E-1			0.4	2.0E-1	1.8E+1	18.2	18.6
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								
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	7.8E+3	5.4E+1		7,854.2				7,854.2
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)	1.9E+4			19,230.0		1.2E+3	1,200.0	20,430.0
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)	1.6E+4			16,074.0		2.0E+3	2,000.0	18,074.0
93	クロロベンゼン						7.8E+3	7,805.0	7,805.0
95	クロロホルム	5.1E+3	1.0E-1		5,056.6	1.6E+1	4.8E+4	48,316.1	53,372.7
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	1.7E+5	2.5E+3		173,800.0				173,800.0
99	五酸化バナジウム						3.5E+3	3,500.0	3,500.0
100	コバルト及びその化合物	3.4E+0	1.0E-1		3.5	4.5E+0	3.8E+2	385.4	388.9
101	酢酸2-エトキシエチル	6.3E+3			6,257.8		1.1E+3	1,058.0	7,315.8
102	酢酸ビニル	2.5E+4			24,903.0		2.4E+5	240,670.0	265,573.0
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)	4.5E+3	1.2E+3		5,714.6	7.8E+2	8.3E+3	9,093.3	14,807.9
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2.5E+0			2.5		9.4E+0	9.4	11.9
112	四塩化炭素	7.8E+2	7.9E+0		787.9		2.8E+4	28,000.0	28,787.9
113	1,4-ジオキサソ	3.4E+2			344.6	7.2E+0	4.4E+5	440,187.2	440,531.8
114	シクロヘキシルアミン	1.0E+2	7.1E+3		7,204.0	5.1E+1	3.0E-1	51.3	7,255.3
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						3.1E+3	3,112.0	3,112.0
116	1,2-ジクロロエタン	2.4E+2	7.7E+0		247.7				247.7
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)		8.1E+0		8.1				8.1
118	cis-1,2-ジクロロエチレン		8.7E+0		8.7				8.7
119	trans-1,2-ジクロロエチレン								

## 神奈川県

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	1.0E-1			0.1		9.3E+1	93.0	93.1
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	9.0E+0			9.0				9.0
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)								
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)	1.6E+4			15,700.0		2.6E+2	260.0	15,960.0
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					4.0E+2		400.0	400.0
135	1,2-ジクロロプロパン								
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン	2.7E+1			27.0		3.4E+3	3,384.0	3,411.0
140	p-ジクロロベンゼン	6.5E+1			65.0				65.0
144	ジクロロペンタフルオロプロパン	1.9E+4			18,517.0		3.1E+3	3,140.0	21,657.0
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	4.4E+5	1.9E+2		444,417.9	1.0E-1	2.5E+5	246,472.4	690,890.3
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						2.1E+1	21.0	21.0
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					1.9E+1	9.3E+2	946.7	946.7
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3.7E+3	4.8E+2		4,169.0	1.0E+3	4.5E+5	452,682.1	456,851.1
175	水銀及びその化合物		2.3E+0		2.3				2.3
176	有機スズ化合物	1.8E+3	2.9E+0		1,803.6	2.0E+1	3.5E+3	3,478.3	5,281.9
177	スチレン	6.0E+4	4.4E+2		60,324.0		2.2E+5	216,010.7	276,334.7
178	セレン及びその化合物		4.3E+1		43.1		1.0E+3	1,042.0	1,085.1
179	ダイオキシン類	3.3E+3	4.8E+1	1.6E+3	4,926.2	5.3E+0	1.1E+5	109,275.5	114,201.6
181	チオ尿素					2.4E+0	1.1E+3	1,102.7	1,102.7
182	チオフェノール								
197	デカブプロモジフェニルエーテル						1.6E+4	16,275.0	16,275.0
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)					3.1E+0	1.3E+2	130.1	130.1
200	テトラクロロエチレン	7.7E+4	1.4E+1		76,894.8		5.0E+4	50,342.0	127,236.8
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	2.0E+2			200.0		3.9E+4	38,678.0	38,878.0
203	テトラフルオロエチレン								
205	テレフタル酸						5.1E+0	5.1	5.1
206	テレフタル酸ジメチル						2.5E+2	250.7	250.7
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	4.0E+1	2.9E+3		2,948.9	7.5E+3	2.8E+5	285,939.4	288,888.3
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		8.8E+0		8.8				8.8
210	1,1,2-トリクロロエタン	1.0E+0	1.4E+1		14.7		8.4E+3	8,400.0	8,414.7
211	トリクロロエチレン	7.6E+4	1.1E+1		75,655.5	6.0E-1	2.9E+4	29,342.6	104,998.1
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)								

## 神奈川県

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						5.4E+1	54.0	54.0
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						1.3E+3	1,300.0	1,300.0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	5.5E+4	2.1E+1		55,282.8	7.3E+1	4.0E+4	39,733.0	95,015.8
225	o-トルイジン								
226	p-トルイジン					5.5E+0	5.4E+2	545.5	545.5
227	トルエン	2.8E+6	3.6E+2		2,810,180.5	1.6E+3	2.4E+6	2,421,851.7	5,232,032.2
228	2,4-トルエンジアミン						3.5E+1	35.0	35.0
230	鉛及びその化合物	8.2E+1	6.0E+1		141.1	1.7E+0	4.9E+4	49,262.4	49,403.5
231	ニッケル	4.1E+1	1.0E+0		42.3	2.3E+1	5.9E+4	59,350.8	59,393.1
232	ニッケル化合物	2.7E+0	1.2E+3		1,213.5	2.3E+3	9.5E+4	97,055.8	98,269.3
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		6.5E+2		650.0				650.0
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	2.2E+1			21.6		2.8E+3	2,750.7	2,772.3
243	バリウム及びその水溶性化合物	5.7E+2	6.9E+1		638.9	1.5E+4	1.2E+5	137,101.0	137,739.9
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					8.3E+0	1.0E+1	18.3	18.3
252	砒素及びその無機化合物	3.5E+0	2.4E+1		27.9	8.0E-1	1.6E+3	1,644.8	1,672.7
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)	3.3E+1			33.0	5.0E+1	4.4E+3	4,456.2	4,489.2
254	ヒドロキノン					1.1E+3	7.3E+1	1,173.0	1,173.0
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						1.4E+5	140,000.0	140,000.0
256	2-ビニルピリジン	2.7E+2			270.0				270.0
258	ピペラジン						3.4E+2	340.0	340.0
259	ピリジン	6.4E+0			6.4		2.4E+3	2,360.0	2,366.4
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1.4E+1			14.0		2.8E+3	2,800.0	2,814.0
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						4.5E+2	450.0	450.0
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	1.8E+1		15,318.4	4.0E-1	1.0E+6	1,003,761.3	1,019,079.7
268	1,3-ブタジエン	5.2E+4	4.4E+2		52,624.0		4.4E+2	442.0	53,066.0
269	フタル酸ジ-n-オクチル					1.6E+1	8.4E+2	856.0	856.0
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1.6E+2			155.1	1.5E+0	8.7E+3	8,692.0	8,847.1
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)	4.9E+2	1.4E+2		625.0		8.0E+4	80,213.2	80,838.2
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						7.2E+2	716.0	716.0
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾー ルスルフェンアミド						1.9E+3	1,890.0	1,890.0
283	フッ化水素及びその水溶性塩	1.4E+3	1.3E+5		136,198.0	4.6E+3	5.1E+4	55,367.8	191,565.8

## 神奈川県

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)	5.3E+3			5,300.0				5,300.0
292	ヘキサメチレンジアミン						7.0E-1	0.7	0.7
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	7.3E+0			7.3		3.0E+2	301.0	308.3
294	ベリリウム及びその化合物								
295	ベンジリジジ=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	4.4E+4	2.6E+2		44,025.7		8.5E+2	845.2	44,870.9
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無 水物						2.3E+2	230.0	230.0
304	ほう素及びその化合物	4.7E+3	7.4E+4		78,588.9	2.5E+3	2.7E+5	275,258.2	353,847.1
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)	1.8E+0	1.5E+2		153.4	1.1E+3	6.0E+4	60,641.6	60,795.0
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニ ルエーテル		6.3E+1		63.0	4.1E+1	1.7E+3	1,755.0	1,818.0
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニル エーテル	6.4E+1	1.6E+2		224.0	1.2E+2	7.7E+3	7,802.5	8,026.5
310	ホルムアルデヒド	2.8E+4	5.2E+2		28,703.1	3.1E+2	9.1E+4	91,113.6	119,816.7
311	マンガン及びその化合物	2.5E+3	3.3E+4		35,197.5	8.2E+1	8.8E+5	880,921.0	916,118.5
312	無水フタル酸	2.8E+2			280.0	3.0E+2	1.0E+5	104,653.3	104,933.3
313	無水マレイン酸	1.7E+2			168.5	1.4E+2	5.1E+3	5,290.2	5,458.7
314	メタクリル酸	3.2E+2			315.3	1.0E+0	3.1E+4	30,564.0	30,879.3
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	2.0E+0			2.0		1.2E+2	123.0	125.0
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	1.0E+1			10.0		6.8E+1	68.0	78.0
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						6.7E+0	6.7	6.7
319	メタクリル酸n-ブチル	3.4E+1			34.0		6.0E+2	600.0	634.0
320	メタクリル酸メチル	1.9E+4	4.4E+2		19,358.1		1.2E+4	11,756.0	31,114.1
321	メタクリロニトリル	5.0E+0			5.0				5.0
323	N-メチルアニリン								
335	-メチルスチレン	8.2E+1			82.0				82.0
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)	2.7E+2			272.7		1.8E+4	17,921.7	18,194.4
340	4,4'-メチレンジアニン						1.9E+2	191.0	191.0
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						1.0E-1	0.1	0.1
345	メルカプト酢酸								
346	モリブデン及びその化合物	6.8E+0	7.6E+3		7,623.8	3.2E+1	1.2E+5	122,853.5	130,477.3
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)						1.3E+1	13.0	13.0
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)						1.1E+2	110.0	110.0
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。