

## 高知県

### 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20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	農業用 以外 殺虫剤	その他	
1	亜鉛の水溶性化合物	2.2E+2						1.0E+2	320.6
2	アクリルアミド	2.3E-1						2.8E-2	0.3
3	アクリル酸	1.7E+0						5.1E-2	1.7
4	アクリル酸エチル							1.2E+2	118.9
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル							1.2E+2	118.9
6	アクリル酸メチル							1.2E+2	118.9
7	アクリロニトリル							1.4E+2	135.3
8	アクロレイン		3.0E+3					4.9E+2	3,442.8
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	3.2E+0						4.6E-2	3.2
11	アセトアルデヒド		2.2E+4					3.1E+3	25,345.9
12	アセトニトリル	6.7E+1						3.2E+2	384.3
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	1.0E-3						3.8E-3	0.0
14	o-アニシジン								
15	アニリン	2.4E-3						7.4E-3	0.0
16	2-アミノエタノール	7.9E+1			1.8E+4			1.6E+3	19,743.8
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)	3.8E-2						1.4E-1	0.2
18	フィプロニル					3.0E+2	1.3E+1		314.2
20	グルホシネート					2.5E+3			2,459.0
21	m-アミノフェノール								
24	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及び その塩(C10~14)	3.9E+2			1.8E+5			9.0E+3	193,974.1
25	アンチモン及びその化合物	4.1E+1						7.9E+0	48.6
26	石綿		5.3E-1						0.5
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								
28	イソブレン							3.8E+3	3,792.4
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)	5.5E+0						1.1E+0	6.5
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+2		2.2E+2					343.5
32	2-イミダゾリジンチオン	1.4E-1						6.6E-3	0.1
33	イミノクタジン								
34	キザロホップエチル								
35	フェノチオールまたはMCPAチオエチル								
36	ブタミホス					2.6E+2			262.0
37	E P N					4.7E+2			468.0
38	ペンディメタリン					6.0E+2			597.8
39	モリネート								
40	エチルベンゼン	1.4E+4	4.9E+4	2.0E+4				3.3E+3	85,393.8
42	エチレンオキシド	1.2E+2						1.3E+3	1,372.0
43	エチレングリコール	2.1E+4		2.7E+3				2.6E+3	26,163.2
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	3.3E+2		8.8E+1				2.0E+0	421.0
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1.5E+1						9.3E-2	15.3
46	エチレンジアミン	1.1E+0						2.4E+0	3.5
47	エチレンジアミン四酢酸	2.1E+1			1.2E+2			3.7E+2	504.8
49	マンネブ					1.1E+4			10,950.0
50	マンコゼブまたはマンゼブ					1.3E+4			12,807.0

## 高知県

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20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	農業用 以外 殺虫剤	その他	
51	ジクアトジプロミドまたはジクワット					1.7E+3			1,654.0
53	エクロメゾール					1.2E+2			120.0
54	エビクロロヒドリン	6.5E-2							0.1
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル							1.1E+1	10.5
58	1-オクタノール	4.8E-2						1.0E-2	0.1
60	カドミウム及びその化合物	5.8E-1						2.8E-3	0.6
61	-カプロラクタム								
62	2,6-キシレノール								
63	キシレン	5.3E+4	1.7E+5	6.1E+4				1.6E+5	442,366.0
64	銀及びその水溶性化合物	3.0E+1						4.6E+0	34.9
65	グリオキサール	9.8E-2						4.3E-3	0.1
66	グルタルアルデヒド	2.0E+0						1.5E+0	3.5
67	クレゾール	1.9E-1						1.1E+2	111.4
68	クロム及び3価クロム化合物	2.1E+2						1.7E+1	225.8
69	6価クロム化合物	1.7E+2		9.2E+1					260.0
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								
75	アトラジン								
76	メトラクロール					9.0E+1			90.0
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)								
78	フルアジナム					2.6E+2			264.5
79	ジフェノコナゾール					2.0E+1			20.0
81	プレチラクロール					1.2E+3			1,236.8
82	アラクロール					8.6E+1			86.0
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)							4.0E+3	3,990.1
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)							1.1E+5	105,386.0
90	シマジンまたはCAT					1.0E+0			1.0
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)								
92	イミベンコナゾール					4.5E+1			45.0
93	クロロベンゼン	3.1E+1						1.0E+2	130.9
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)							8.8E+2	880.1
95	クロロホルム	4.0E+1						8.3E+1	122.9
97	MCPまたはMCPA					3.8E+1			37.5
98	テニルクロール					5.2E+1			51.8
99	五酸化バナジウム							6.7E+0	6.7
100	コバルト及びその化合物	4.2E+1						8.8E+1	130.3
101	酢酸2-エトキシエチル(別名エチレンジ リコールモノエチルエーテルアセテート)	3.2E+2						9.5E-2	318.5
102	酢酸ビニル	4.7E+1						4.1E+2	455.2
105	フルバリネート								
106	フェンバレレート					1.0E+1			10.0
107	シベルメトリン					1.4E+2			144.0
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩 を除く)	6.6E+1						1.7E+2	240.0
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール								
110	チオベンカルブまたはベンチオカーブ					8.0E+0			8.0
111	カフェンストール					6.5E+2			648.4

## 高知県

### 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20年度）

(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) 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	農業用 以外 殺虫剤	その他	
113	1,4-ジオキサン	3.0E+1						6.1E+1	91.0
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	2.3E-1						2.6E-4	0.2
116	1,2-ジクロロエタン	8.5E+0						7.6E-2	8.6
120	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタ ン	6.6E-2							0.1
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)							5.1E+3	5,099.9
122	プロピザミド					1.0E+2			100.0
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)							1.0E+3	1,042.3
125	フルスルファミド					4.3E+1			43.2
126	ベンゾフェナップ					1.5E+2			154.7
129	ジウロンまたはDCMU	1.0E+0				2.3E+1		2.9E+0	26.9
130	リニューロン					2.5E+2			251.2
131	2,4-Dまたは2,4-PA					1.4E+2			143.6
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名 HCFC-141b)							2.9E+4	29,215.8
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3.4E+1						9.5E+1	128.4
135	1,2-ジクロロプロパン	3.2E+1						8.2E-2	32.5
137	D-D					3.1E+4			30,635.0
138	3,3'-ジクロロベンジジン								
139	o-ジクロロベンゼン	2.5E+0					2.7E+3	9.5E-2	2,742.3
140	p-ジクロロベンゼン						1.1E+2	1.1E+5	109,406.3
141	ピラゾキシフェン					6.0E+2			602.0
142	ピラゾレート					1.9E+3			1,912.0
143	ジクロロベンニルまたはDBN					7.7E+1			76.8
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名 HCFC-225)							2.3E+3	2,265.7
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	7.8E+3						2.4E+0	7,774.9
146	ジチアノン					6.3E+2			630.0
147	イソプロチオラン					2.0E+3			1,960.0
148	エディフェンホスまたはEDDP					5.7E+2			567.5
151	エチルチオメトンまたはジスルホトン					1.7E+3			1,663.0
152	ホサロン					7.0E+1			70.0
153	プロチオホス					2.2E+2			222.0
154	メチダチオンまたはDMTP					2.1E+3			2,144.0
155	マラソンまたはマラチオン					5.3E+2			529.0
156	ジメトエート					3.3E+2			326.0
157	ジニトロトルエン								
159	ジフェニルアミン	3.5E-2						5.1E-4	0.0
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール								
161	カルボスルファン					3.5E+1			35.0
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロ ン-2402)								
165	フェノチオカルブ					1.1E+2			105.0
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9.1E-1			1.3E+4			3.0E+3	15,938.5
167	トリクロロホンまたはDEP					5.5E+2	9.3E+0		561.3
169	パラコートジクロリドまたはパラコート					1.2E+3			1,160.0
170	エスプロカルブ					3.8E+2			383.0

## 高知県

### 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20年度）

(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) 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	農業用 以外 殺虫剤	その他	
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)								
172	N,N-ジメチルホルムアミド	3.0E+2						1.8E+2	487.5
173	フェントエートまたはPAP					1.0E+2			104.0
174	アイオキシニル								
175	水銀及びその化合物	1.2E-1							0.1
176	有機スズ化合物	2.2E+0							2.2
177	スチレン	2.3E+1	2.0E+4	1.7E+0				2.3E+3	21,802.8
178	セレン及びその化合物								
179	ダイオキシン類							4.3E+2	426.6
180	ダゾメット					1.9E+5			188,160.0
181	チオ尿素	2.8E-1						1.0E+0	1.3
183	ピラクロホス					1.3E+3			1,338.0
184	シアノホスまたはCYAP					4.0E+1			40.0
185	ダイアジノン					3.5E+3	1.1E+1		3,488.2
188	クロルピリホス					2.8E+2			275.5
189	イソキサチオン					5.6E+1			56.0
190	ジクロフェンチオンまたはECP								
192	フェントロチオンまたはMEP					3.6E+3	5.6E+2		4,176.5
193	フェンチオンまたはMPP					1.0E+3	1.6E+2		1,163.0
194	クロルピリホスメチル						5.5E+1		54.5
195	プロフェノホス					4.0E+1			40.0
196	イプロベンホスまたはIBP					3.6E+2			357.0
197	デカプロモジフェニルエーテル								
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)	5.0E-1						3.3E+2	326.9
199	クロロタロニルまたはTPN					6.6E+3			6,624.6
200	テトラクロロエチレン	2.8E+3						8.6E-2	2,813.0
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	4.7E-1							0.5
204	チウラムまたはチラム	1.0E+0				3.2E+2			316.0
205	テレフタル酸								
207	銅水溶性塩(錯塩を除く)	1.5E+1				2.0E+2		5.0E+1	268.3
211	トリクロロエチレン	2.0E+3						7.4E-2	2,038.4
214	クロロピクリン					1.7E+5			174,952.0
216	トリクロピル					9.4E+1			94.0
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)							3.6E+3	3,556.2
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								
220	トリフルラリン					5.9E+2			587.5
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)							1.1E+2	109.0
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	3.1E+3	1.8E+4	1.3E+3				5.0E+3	27,612.5
225	o-トルイジン								
226	p-トルイジン								
227	トルエン	6.0E+4	2.8E+5	4.1E+4				3.6E+4	418,739.4
228	2,4-トルエンジアミン								
230	鉛及びその化合物	4.6E+1		4.4E+2				8.3E+1	570.5
231	ニッケル	1.1E+2						1.8E+2	282.5
232	ニッケル化合物	2.2E+2						5.0E+2	719.3

## 高知県

### 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20年度)

(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) 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	農業用 以外 殺虫剤	その他	
234	p-ニトロアニリン								
239	p-ニトロフェノール								
241	二硫化炭素	1.4E+0						1.3E-1	1.5
242	ノニルフェノール	7.3E+0							7.3
243	バリウム及びその水溶性化合物	1.7E+0						1.6E+0	3.3
245	シメトリン					4.8E+1			48.0
246	オキシシン銅					2.0E+3			2,046.0
247	クロフェンチジン								
249	ジラム	7.1E-2				3.1E+2			313.1
250	ポリカーバメート					2.2E+3		9.6E+3	11,801.7
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	4.7E+1			2.6E+2				304.5
252	砒素及びその無機化合物	2.9E-3						3.7E-6	0.0
253	ヒドラジン(水加ヒドラジンを含む)	1.9E+2						4.5E+2	638.7
254	ヒドロキノン	2.7E+1						1.8E+1	45.3
257	ピテルタノール					5.0E+1			50.0
258	ピペラジン								
259	ピリジン	4.2E-1						1.3E+0	1.7
260	ピロカテコール(別名カテコール)								
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	4.4E+1						5.7E-1	44.9
267	ペルメトリン					9.7E+1	1.1E+2		209.6
268	1,3-ブタジエン		2.1E+4					1.5E+3	21,998.6
269	フタル酸ジ-n-オクチル								
270	フタル酸ジ-n-ブチル	9.0E+1		4.0E+2					487.3
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9.8E+1		5.9E+0				2.4E+0	106.2
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	7.3E-1							0.7
274	プロプロフェジン					5.6E+2			558.5
275	テブフェノジド					1.4E+1			14.3
276	ペノミル					1.2E+3			1,160.0
277	シハロホップブチル					2.8E+2			277.3
278	フェンピロキシメート					7.7E+1			77.0
279	プロパルギットまたはBPPS					2.1E+2			207.0
280	ピリダベン					2.8E+2			280.0
281	テブフェンピラド					7.0E+1			70.0
283	フッ化水素及びその水溶性塩	1.1E+2							110.6
284	プロピネブ					1.4E+2			140.0
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)					2.2E+5			216,394.1
289	酸化フェンブタズ					1.2E+2			122.5
291	エンドスルファンまたはベンゾエピン					1.3E+2			130.0
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	5.0E-2							0.0
294	ベリリウム及びその化合物	6.3E-2							0.1

## 高知県

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20年度）

(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) 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	農業用 以外 殺虫剤	その他	
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	4.2E-3	5.9E+3					4.5E+2	6,312.1
299	ベンゼン	9.7E+2	8.3E+4					2.5E+4	108,736.3
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	3.4E-4							0.0
301	メフェナセツ					2.0E+3			1,956.5
304	ほう素及びその化合物	6.2E+2						1.2E+2	743.7
307	ポリ(オキシエチレン)=アルキルエーテル(C12~15)	5.6E+2			3.2E+5			6.7E+3	322,867.0
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	3.6E+0			6.2E+2			6.6E+2	1,275.9
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4.9E+2			1.7E+3			3.7E+3	5,869.3
310	ホルムアルデヒド	2.8E+2	5.9E+4					2.7E+3	62,210.2
311	マンガン及びその化合物	2.8E+2						1.0E+1	294.0
312	無水フタル酸	1.6E-2						2.0E-4	0.0
313	無水マレイン酸	2.1E-2						4.2E-4	0.0
314	メタクリル酸	7.9E+0						6.3E+0	14.2
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル								
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル								
319	メタクリル酸n-ブチル								
320	メタクリル酸メチル	1.2E+1						3.8E+1	50.3
322	フェリムゾン					1.2E+3			1,222.0
324	メチル=イソチオシアネート					5.8E+2			580.0
325	イソプロカルブまたはMIPC								
326	プロポキスルまたはPHC						3.4E+1		33.7
329	カルバリルまたはNAC					3.4E+2	8.4E+1		423.4
330	フェノブカルブまたはBPMC					1.9E+3	1.8E+2		2,051.0
331	ハロスルフロンメチル					2.7E+1			26.7
332	アミトラズ					4.0E+1			40.0
333	カーバム								
334	キオメチオネートまたはチオメチオナツ					1.8E+2			180.0
335	-メチルステレン								
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)	1.0E+0							1.0
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								
342	ピリブチカルブ					1.2E+2			121.1
345	メルカプト酢酸								
346	モリブデン及びその化合物	7.8E+1						2.0E+2	278.3
350	ジクロルボスまたはDDVP					2.8E+3	8.8E+2		3,645.8
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)								
354	りん酸トリ-n-ブチル								
	合計	1.7E+5	7.3E+5	1.3E+5	5.3E+5	6.9E+5	4.9E+3	5.4E+5	2,804,510.1

注1)179ダイオキシン類の単位はmg-TEQ/年