

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
1	亜鉛の水溶性化合物	2468	50			2518	1467	3985	37%	63%
2	アクリルアミド	0				0		0	-	-
3	アクリル酸エチル	1	100	10		110		110	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	4				4		4	-	-
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル		100	10		109		109	-	-
6	アクリル酸2－ヒドロキシエチル	0				0		0	-	-
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	11				11		11	-	-
8	アクリル酸メチル	0	100	10		109		109	-	-
9	アクリロニトリル	0		61		61		61	-	-
10	アクロレイン		51	196	1815	2061		2061	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	1079	266	1076	9145	11567		11567	-	-
13	アセトニトリル	68	75			143		143	-	-
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2－アミノエタノール	5623	939	37052		43614	1000	44614	2%	98%
22	5－アミノ－1－〔2， 6－ジクロロ－4－（トリフルオロメチル）フェニル〕－3－シアノー4－〔（トリフルオロメチル）スルフィニル〕ピラゾール（別名フィプロニル）		250	0		250		250	-	-
30	直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が10から14までのもの及びその混合物に限る。）	5330	6008	63615		74953	560	75513	1%	99%
31	アンチモン及びその化合物	98				98	0	98	0%	100%
34	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	0				0		0	-	-
36	イソプレン			1705		1705		1705	-	-
37	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）	0				0		0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）		200			200		200	-	-
41	3’－イソプロポキシ－2－トリフルオロメチルベンズアニリド（別名フルトラニル）		438			438		438	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	0				0		0	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0		0	-	-
47	Ｏ－エチル＝Ｏ－（6－ニトロ－メタートリル）＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		107			107		107	-	-
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）						255	255	-	-
49	N－（1－エチルプロピル）－2，6－ジニトロ－3，4－キシリジン（別名ベンディメタリン）		676			676		676	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	13				13		13	-	-
52	エチル＝（Z）－3－（N－ベンジル－N－{ [メチル（1－メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル）アミノ] チオ} アミノ）プロピオナート（別名アラニカルブ）		840			840		840	-	-
53	エチルベンゼン	28945	26736	2736	27063	85479	97609	183088	53%	47%
54	Ｏ－エチル＝S－1－メチルプロピル＝（2－オキソ－3－チアゾリジニル）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		867			867		867	-	-
56	エチレンオキシド	290				290		290	-	-
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	398				398		398	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	23				23		23	-	-
59	エチレンジアミン	0				0		0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	24		47		71		71	-	-
61	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガ（別名マンネブ）		3750			3750		3750	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

(3 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
62	N, N'－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガンとN, N'－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）亜鉛の錯化合物（別名マンコゼブ又はマンゼブ）		10294			10294		10294	-	-
63	1, 1'－エチレン－2, 2'－ビピリジニウム＝ジプロミド（別名ジクアトジプロミド又はジクワット）		760			760		760	-	-
64	2－（4－エトキシフェニル）－2－メチルプロピル＝3－フェノキシベンジルエーテル（別名エトフェンプロックス）		776	18		794		794	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0		0	-	-
68	1, 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0		0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）		17	0		17		17	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
73	1－オクタノール	0				0		0	-	-
74	パラ－オクチルフェノール	0				0		0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	128				128	8	135	6%	94%
76	イブシロン－カプロラクタム	0				0		0	-	-
80	キシレン	41058	185113	3526	98158	327854	145459	473314	31%	69%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	253				253	0	253	0%	100%
83	クメン	224			413	637		637	-	-
85	グルタルアルデヒド	9				9		9	-	-
86	クレゾール	0	17	35		51		51	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	51	0			51	114	165	69%	31%
88	六価クロム化合物	1				1	124	124	99%	1%
92	4－クロロ－3－エチル－1－メチル－N－〔4－（パラトリルオキシ）ベンジル〕ピラゾール－5－カルボキサミド（別名トルフェンピラド）		360			360		360	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

(4 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
93	2－クロロ－2’－エチル－N－（2－メトキシ－1－メチルエチル）－6’－メチルアセトアニリド（別名メトラクロール）		84			84		84	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	1				1		1	-	-
95	3－クロロ－N－（3－クロロ－5－トリフルオロメチル－2－ピリジル）－アルファ，アルファ，アルファ－トリフルオロ－2，6－ジニトロ－パラートルイジン（別名フルアジナム）		180	11		191		191	-	-
96	1－（{2－[2－クロロ－4－（4－クロロフェノキシ）フェニル]－4－メチル－1，3－ジオキソラン－2－イル}メチル）－1H－1，2，4－トリアゾール（別名ジフェノコナゾール）		190	0		190		190	-	-
100	2－クロロ－2’，6’－ジエチル－N－（2－プロポキシエチル）アセトアニリド（別名プレチクロール）		596			596		596	-	-
101	2－クロロ－2’，6’－ジエチル－N－（メトキシメチル）アセトアニリド（別名アラクロール）		43			43		43	-	-
103	1－クロロ－1，1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	310	135	1328		1774		1774	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	3417	15039	969		19426		19426	-	-
108	（RS）－2－（4－クロロ－オルト－トリルオキシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）		2			2		2	-	-
113	2－クロロ－4，6－ビス（エチルアミノ）－1，3，5－トリアジン（別名シマジン又はCAT）						7	7	-	-
114	（RS）－2－[2－（3－クロロフェニル）－2，3－エポキシプロピル]－2－エチルインダン－1，3－ジオン（別名インダノファン）		22			22		22	-	-
115	4－（2－クロロフェニル）－N－シクロヘキシル－N－エチル－4，5－ジヒドロ－5－オキソ－1H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）		304			304		304	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
117	(RS)－1－パラクロロフェニル－4, 4－ジメチル－3－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル)ペンタン－3－オール(別名テブコナゾール)		343			343		343	-	-
118	2－(4－クロロフェニル)－2－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル)ヘキサニトリル(別名ミクロブタニル)		20			20		20	-	-
125	クロロベンゼン	140	49			189		189	-	-
127	クロロホルム	163	10	38		211	1320	1531	86%	14%
132	コバルト及びその化合物	31	0	0		31	0	31	0%	100%
133	酢酸2－エトキシエチル(別名エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	390				390		390	-	-
134	酢酸ビニル	139	104	29		272		272	-	-
137	シアナミド		11			11		11	-	-
139	(S)－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝(1R, 3S)－2, 2－ジメチル－3－(1, 2, 2, 2－テトラブロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		3	6		9		9	-	-
140	(RS)－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝2, 2, 3, 3－テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)		20	2		22		22	-	-
141	トランス－1－(2－シアノ－2－メトキシミノアセチル)－3－エチルウレア(別名シモキサニル)		102			102		102	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	7		78		84	255	339	75%	25%
147	N, N－ジエチルチオカルバミン酸S－4－クロロベンジル(別名チオベンカルブ又はベンチオカーブ)		345			345	50	395	13%	87%
148	N, N－ジエチル－3－(2, 4, 6－トリメチルフェニルスルホニル)－1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－カルボキサミド(別名カフェンストロール)		130			130		130	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3-2 都道府県別

(6 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
149	四塩化炭素	0				0	5	5	99%	1%
150	1, 4-ジオキサン	98				98	127	225	56%	44%
152	1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-プロパン(別名カルタップ)		2017			2017		2017	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)		2	211		213		213	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0				0		0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	6				6	10	16	64%	36%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						218	218	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						99	99	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	582	155	1302	700	2739		2739	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	188	354			542		542	-	-
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		785			785		785	-	-
169	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1, 1-ジメチル尿素(別名ジウロン又はDCMU)		43			43		43	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)		29			29		29	-	-
172	3-[1-(3, 5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3, 4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1, 3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)		208			208		208	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計			
174	3－（3，4－ジクロロフェニル）－1－メトキシ－1－メチル尿素（別名リニユロン）		50			50	50	-	-
175	2，4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2，4－D又は2，4－P A）		49			49	49	-	-
176	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名H C F C－1 4 1 b）	1048	334	3275		4657	4657	-	-
178	1，2－ジクロロプロパン	102				102	102	-	-
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）		45728			45728	545733	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	252	160	49139		49551	49551	-	-
182	2－〔4－（2，4－ジクロロベンゾイル）－1，3－ジメチル－5－ピラゾリルオキシ〕アセトフェノン（別名ピラゾキシフェン）		144			144	144	-	-
183	4－（2，4－ジクロロベンゾイル）－1，3－ジメチル－5－ピラゾリル＝4－トルエンスルホナート（別名ピラゾレート）		1003			1003	1003	-	-
184	2，6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はD B N）		83			83	83	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	2634				2634	2634	-	-
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	8797				8797	58847	1%	99%
187	2，3－ジシアノ－1，4－ジチアアントラキノ（別名ジチアノン）		714			714	714	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	0	-	-
191	1，3－ジチオラン－2－イリデンマロン酸ジイソプロピル（別名イソプロチオラン）		276			276	276	-	-
195	ジチオリン酸O－2，4－ジクロロフェニル－O－エチル－S－プロピル（別名プロチオホス）		295	8		303	303	-	-
196	ジチオリン酸S－（2，3－ジヒドロ－5－メトキシ－2－オキソ－1，3，4－チアジアゾール－3－イル）メチル－O，O－ジメチル（別名メチダチオン又はD M T P）		1288			1288	1288	-	-
197	ジチオリン酸O，O－ジメチル－S－1，2－ビス（エトキシカルボニル）エチル（別名マラソン又はマラチオン）		234			234	234	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	1	57	8		66		66	-	-
209	ジブロモクロロメタン	28	33	130		190		190	-	-
212	(R S)－O, S－ジメチル＝アセチルホスホル アミドチオアート（別名アセフェート）		503	77		580		580	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	24	35			59		59	-	-
216	N, N－ジメチルアニリン	0				0		0	-	-
217	5－ジメチルアミノ－1, 2, 3－トリチアン（ 別名チオシクラム）		550			550		550	-	-
218	ジメチルアミン	0				0		0	-	-
221	2, 2－ジメチル－2, 3－ジヒドロ－1－ベン ゾフラン－7－イル＝N－〔N－（2－エトキシ カルボニルエチル）－N－イソプロピルスルフェ ナモイル〕－N－メチルカルバマート（別名ベン フラカルブ）		89			89		89	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	44	965	14451		15459		15459	-	-
225	ジメチル＝2, 2, 2－トリクロロ－1－ヒドロ キシエチルホスホナート（別名トリクロルホン又 はD E P）		3			3		3	-	-
227	1, 1’－ジメチル－4, 4’－ビピリジニウム ＝ジクロリド（別名パラコート又はパラコートジ クロリド）		520			520		520	-	-
229	ジメチル＝4, 4’－（オルト－フェニレン）ピ ス（3－チオアロファナート）（別名チオファネ ートメチル）		3914			3914		3914	-	-
232	N, N－ジメチルホルムアミド	6334				6334		6334	-	-
233	2－〔（ジメトキシホスフィノチオイル）チオ〕 －2－フェニル酢酸エチル（別名フェントエート 又はP A P）		50			50		50	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	0				0		0	-	-
237	水銀及びその化合物	18				18	1	20	6%	94%

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	781	590	0	7851	9223	1800	11023	16%	84%
242	セレン及びその化合物	26				26	25	51	49%	51%
243	ダイオキシン類	189.330678218656	97.4695082410268	0.2657575432	2.979565415017	290.045509417919	313.904822	603.950331417919	52%	48%
244	2－チオキソ－3，5－ジメチルテトラヒドロ－2H－1，3，5－チアジアジン（別名ダゾメット）		223301			223301		223301	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
248	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（2－イソプロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名ダイアジノン）		1320			1320		1320	-	-
249	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（3，5，6－トリクロロ－2－ピリジニル）（別名クロルピリホス）		108			108		108	-	-
250	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（5－フェニル－3－イソオキサゾリル）（別名イソキサチオン）		22			22		22	-	-
251	チオリン酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル－4－ニトロフェニル）（別名フェニトロチオン又はMEP）		957	135		1092		1092	-	-
252	チオリン酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル－4－メチルチオフェニル）（別名フェンチオン又はMPP）		49	3		51		51	-	-
254	チオリン酸S－ベンジル－O，O－ジイソプロピル（別名イプロベンホス又はIBP）		238			238		238	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		1	0		1		1	-	-
257	デシルアルコール（別名デカノール）		1289	0		1289		1289	-	-
258	1，3，5，7－テトラアザトリシクロ[3.3.1.1（3，7）]デカン（別名ヘキサメチレンテトラミン）	0	249			249		249	-	-
259	テトラエチルチウラムジスルフィド（別名ジスルフィラム）	0				0		0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表 3－2 都道府県別

(10 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
260	テトラクロロイソフタロニトリル（別名クロロタロニル又はTPN）		3962	830		4792		4792	-	-
261	4，5，6，7－テトラクロロイソベンゾフラン－1（3H）－オン（別名フサライド）		1003			1003		1003	-	-
262	テトラクロロエチレン	1337				1337	74	1411	5%	95%
266	2，3，5，6－テトラフルオロ－4－メチルベンジル＝（Z）－3－（2－クロロ－3，3，3－トリフルオロ－1－プロペニル）－2，2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名テフルトリン）		197			197		197	-	-
267	3，7，9，13－テトラメチル－5，11－ジオキサ－2，8，14－トリチア－4，7，9，12－テトラアザペンタデカ－3，12－ジエン－6，10－ジオン（別名チオジカルブ）		79			79		79	-	-
268	テトラメチルチウラムジスルフィド（別名チウラム又はチラム）	0	170			170	15	185	8%	92%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	392	228			620	90	710	13%	87%
273	1－ドデカノール（別名ノルマルードデシルアルコール）	0	26			26		26	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	1657	928	23285		25870		25870	-	-
276	3，6，9－トリアザウンデカン－1，11－ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	3				3		3	-	-
277	トリエチルアミン	69				69		69	-	-
278	トリエチレンテトラミン	8				8		8	-	-
279	1，1，1－トリクロロエタン						644	644	-	-
280	1，1，2－トリクロロエタン						15	15	-	-
281	トリクロロエチレン	2106				2106	25	2131	1%	99%
282	トリクロロ酢酸	1				1		1	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		336312			336312	1400	337712	0%	100%
286	（3，5，6－トリクロロ－2－ピリジル）オキシ酢酸（別名トリクロピル）		4	40		44		44	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）	1369	287	2810		4466		4466	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

(11 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トルイジン (別名トリフルラリン)		980			980		980	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	10282	681	151	11114	22227	12390	34617	36%	64%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	3273	8815	485	9075	21648	3006	24654	12%	88%
298	トリレンジイソシアネート	1				1		1	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	62164	44883	5144	165367	277558	207971	485529	43%	57%
302	ナフタレン	637	44	620	115	1415		1415	-	-
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	799				799	21	820	3%	97%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	0				0	2	2	100%	0%
309	ニッケル化合物	318				318		318	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0	0	0	0%	100%
318	二硫化炭素	0				0	11820	11820	100%	0%
320	ノニルフェノール	0	0			0	110	110	100%	0%
321	バナジウム化合物	34				34		34	-	-
322	5'-[N, N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-ブロモ-4, 6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	4				4		4	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシン銅又は有機銅)		1007			1007		1007	-	-
328	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛 (別名ジラム)	0	128			128		128	-	-
329	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)N, N'-エチレンビス(チオカルバモイルチオ亜鉛) (別名ポリカーバメート)		5617			5617		5617	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	0				0		0	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

(12 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
331	S, S－ビス（１－メチルプロピル）＝O－エチル＝ホスホロジチオアート（別名カズサホス）		585			585		585	-	-
332	砒素及びその無機化合物	38				38	25	63	40%	60%
333	ヒドラジン	1				1		1	-	-
336	ヒドロキノン	1				1		1	-	-
342	ピリジン	0				0		0	-	-
349	フェノール	26				26		26	-	-
350	3－フェノキシベンジル＝3－（2, 2－ジクロロビニル）－2, 2－ジメチルシクロプロパンカルボキシラート（別名ペルメトリン）		87	15		102		102	-	-
351	1, 3－ブタジエン		257	229	7382	7868		7868	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	4	343			347		347	-	-
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	46				46		46	-	-
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	2				2		2	-	-
357	2－ターシャリーブチルイミノ－3－イソプロピル－5－フェニルテトラヒドロ－4 H－1, 3, 5－チアジアジン－4－オン（別名プロフェジン）		457	68		525		525	-	-
360	N－〔1－（N－ノルマル－ブチルカルバモイル）－1 H－2－ベンゾイミダゾリル〕カルバミン酸メチル（別名ベノミル）		1365			1365		1365	-	-
361	ブチル＝（R）－2－〔4－（4－シアノ－2－フルオロフェノキシ）フェノキシ〕プロピオナート（別名シハロホップブチル）		166			166		166	-	-
363	5－ターシャリーブチル－3－（2, 4－ジクロロ－5－イソプロポキシフェニル）－1, 3, 4－オキサジアゾール－2（3 H）－オン（別名オキサジアゾン）		296			296		296	-	-
364	ターシャリーブチル＝4－（〔〔（1, 3－ジメチル－5－フェノキシ－4－ピラゾリル）メチリデン〕アミノオキシ〕メチル）ベンゾアート（別名フェンピロキシメート）		43	13		56		56	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0				0		0	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

(13 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量	
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体					小計
369	2－（4－ターシャリーブチルフェノキシ）シクロヘキシル＝2－プロピニル＝スルフィット（別名プロパルギット又はB P P S）		30			30		30	-	-
370	2－ターシャリーブチル－5－（4－ターシャリーブチルベンジルチオ）－4－クロロ－3（2 H）－ピリダジノン（別名ピリダベン）		68			68		68	-	-
371	N－（4－ターシャリーブチルベンジル）－4－クロロ－3－エチル－1－メチルピラゾール－5－カルボキサミド（別名テブフェンピラド）		10			10		10	-	-
372	N－（ターシャリーブチル）－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1				1		1	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5919				5919	3297	9216	36%	64%
376	N－ブトキシメチル－2－クロロ－2'，6'－ジエチルアセトアニリド（別名ブタクロール）		516			516		516	-	-
378	N，N'－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）		350			350		350	-	-
381	プロモジクロロメタン	10	8	31		49		49	-	-
383	5－プロモ－3－セカンダリーブチル－6－メチル－1，2，3，4－テトラヒドロピリミジン－2，4－ジオン（別名プロマシル）		26			26		26	-	-
384	1－プロモプロパン	1673				1673		1673	-	-
386	プロモメタン（別名臭化メチル）	9875				9875		9875	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	31	176	498		705		705	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	0				0		0	-	-
392	ノルマル－ヘキサン	13715	3830	150	28443	46138	32792	78931	42%	58%
394	ベリリウム及びその化合物	5				5		5	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1		1	-	-
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0		0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	153		2596	2748	0	2748	0%	100%
400	ベンゼン	1726	6211	187	40156	48280	2180	50460	4%	96%
402	2－（2－ベンゾチアゾリルオキシ）－N－メチルアセトアニリド（別名メフェナセツト）		420			420		420	-	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3－2 都道府県別

(14 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体				
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	8363	94	9		8466	5360	13826	39%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名P C B）						1	1	-
407	ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル（アルキル基の炭素数が1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。）	2633	48677	184874		236184		236184	-
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	22	1042	74		1137		1137	-
409	ポリ（オキシエチレン）＝ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	2581	15179	38449		56209		56209	-
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	367	4143	156		4667		4667	-
411	ホルムアルデヒド	8319	877	282	25093	34572	620	35192	2%
412	マンガン及びその化合物	17				17	451	468	96%
413	無水フタル酸	0				0		0	-
414	無水マレイン酸	0				0		0	-
415	メタクリル酸	21				21		21	-
418	メタクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0		0	-
420	メタクリル酸メチル	223	42	0		265		265	-
422	（Z）－2’－メチルアセトフェノン＝4， 6－ジメチル－2－ピリミジニルヒドラゾン（別名フェリムゾン）		1094			1094		1094	-
423	メチルアミン	0				0		0	-
424	メチル＝イソチオシアネート		620			620		620	-
427	N－メチルカルバミン酸 1－ナフチル（別名カルバリル又はN A C）		175	76		251		251	-
428	N－メチルカルバミン酸 2－セカンダリーブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はB P M C）		278	56		334		334	-
429	メチル＝3－クロロ－5－（4， 6－ジメトキシ－2－ピリミジニルカルバモイルスルファモイル）－1－メチルピラゾール－4－カルボキシラート（別名ハロスルフロンメチル）		34			34		34	-

排出年度：平成31年度

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表3-2 都道府県別

(15 / 16ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2， 3， 4 a， 5－テトラヒドロ－2－〔メトキシカルボニル（4－トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル〕インデノ〔1， 2－e〕〔1， 3， 4〕オキサジアジン－4 a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		35			35		35	-	-
431	メチル＝（E）－2－〔2－〔6－（2－シアノフェノキシ）ピリミジン－4－イルオキシ〕フェニル〕－3－メトキシアクリラート（別名アゾキシストロビン）		1805			1805		1805	-	-
432	3－メチル－1， 5－ジ（2， 4－キシリル）－1， 3， 5－トリアザペンター1， 4－ジエン（別名アミトラズ）		60			60		60	-	-
434	メチル－N'， N'－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキササムイミデート（別名オキサミル）		1			1		1	-	-
435	メチル＝2－（4， 6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－6－〔1－（メトキシイミノ）エチル〕ベンゾアート（別名ピリミノバックメチル）		5			5		5	-	-
438	メチルナフタレン	2	37	0		39	568	607	94%	6%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0				0		0	-	-
443	S－メチル－N－（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミダート（別名メソミル）		860			860		860	-	-
444	メチル＝（E）－メトキシイミノ－（2－〔〔（E）－1－〔3－（トリフルオロメチル）フェニル〕エチリデン〕アミノ〕オキシ〕メチル〕フェニル〕アセタート（別名トリフロキシストロビン）		97			97		97	-	-
445	メチル＝（E）－メトキシイミノ〔2－（オルトトリルオキシメチル）フェニル〕アセタート（別名クレソキシムメチル）		1498			1498		1498	-	-
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	10				10		10	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（高知県）

表 3－2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)							構成比	
物質 番号	物質名称	届出外排出量(推計値)					届出排出量 (集計値)	合計	届 出 排出量	届出外 排出量
		対象業種を 営む事業者	非対象業種を 営む事業者	家庭	移動体	小計				
450	N－（6－メトキシ－2－ピリジル）－N－メチ ルチオカルバミン酸O－3－ターシャリーブチル フェニル（別名ピリブチカルブ）		24			24		24	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
453	モリブデン及びその化合物	52				52	0	52	1%	99%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
455	モルホリン	7				7		7	-	-
456	りん化アルミニウム	55				55		55	-	-
457	りん酸ジメチル＝2，2－ジクロロビニル（別名 ジクロルボス又はDDVP）		442	50		492		492	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	0				0		0	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0		0	-	-
461	りん酸トリフェニル	2				2		2	-	-
	合計	251864	1043272	439879	434485	2169499	533445	2702944	20%	80%