

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

(1 / 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
1	亜鉛の水溶性化合物	85				85	3687	3772	98%	2%
2	アクリルアミド	0				0		0	-	-
3	アクリル酸	0				0		0	-	-
4	アクリル酸エチル	2	128	23		153		153	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		128	23		151		151	-	-
6	アクリル酸メチル	0	128	23		151		151	-	-
7	アクリロニトリル	0		174		174		174	-	-
8	アクロレイン		78	560	4758	5397		5397	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1				1		1	-	-
11	アセトアルデヒド	110	883	3083	38353	42428		42428	-	-
12	アセトニトリル	55	537			592		592	-	-
16	2-アミノエタノール	98	1392	7613		9103	220	9323	2%	98%
18	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-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)		317	0		318		318	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	8				8		8	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	0	559	464		1023		1023	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
24	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。)	1768	24272	269855		295895	70	295965	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1				1	8000	8001	100%	0%
26	石綿	0			0	0		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				3		3	-	-
28	イソプレン			4835		4835		4835	-	-
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				1		1	-	-

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

(2 / 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
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(別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂)(液状のものに限る。)	83	544			628	60	688	9%	91%
33	1,1 - [イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン(別名イミノクタジン)	0	1185			1185		1185	-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)	0	270			270		270	-	-
37	O-エチル=O-4-ニトロフェニル=フェニルホスホチオアート(別名EPN)		1037			1037	126	1162	11%	89%
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)		308			308		308	-	-
40	エチルベンゼン	36925	40013	3827	62338	143102	19881	162983	12%	88%
42	エチレンオキシド	43	3229			3272		3272	-	-
43	エチレングリコール	3262	13247	28		16537	3637	20174	18%	82%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1422	905			2328		2328	-	-
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	85				85		85	-	-
46	エチレンジアミン	15				15		15	-	-
47	エチレンジアミン四酢酸	81				81		81	-	-
48	N,N - エチレンビス(ジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジネブ)	0	576			576		576	-	-
49	N,N - エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガン(別名マンネブ)	0	10775			10775		10775	-	-
50	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)	1	25941			25942		25942	-	-
51	1,1 - エチレン-2,2 - ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		1894	434		2328		2328	-	-

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				
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		40			40	40	-	-
54	エピクロロヒドリン	64				64	64	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	0	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	23			23	23	-	-
58	1 - オクタノール	1				1	1	-	-
59	p - オクチルフェノール	0				0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	0				0	15	100%	0%
61	- カプロラクタム	0				0	0	-	-
63	キシレン	72634	257824	7708	217861	556026	223861	29%	71%
64	銀及びその水溶性化合物	0				0	0	-	-
65	グリオキサール	11				11	11	-	-
67	クレゾール	5	248	11		264	264	-	-
68	クロム及び三価クロム化合物	4				4	31	88%	12%
69	六価クロム化合物	9	169			178	112	39%	61%
75	2 - クロロ - 4 - エチルアミノ - 6 - イソプロピルアミノ - 1, 3, 5 - トリアジン (別名アトラジン)	0				0	0	-	-
76	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)	0	90			90	90	-	-
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0	0	-	-
78	3 - クロロ - N - (3 - クロロ - 5 - トリフルオロメチル - 2 - ピリジル) - , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - p - トルイジン (別名フルアジナム)	0	394			395	395	-	-
79	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)	0	20			20	20	-	-

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
80	クロロ酢酸	0				0	0	-	-	
81	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(別名プレチラクロール)	0	1453			1453	1453	-	-	
82	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	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1081	475	3756		5313	5313	-	-	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	41139	17428	774		59341	59341	-	-	
90	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)		35	15		50	3	53	5%	95%
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)	0	48			48		48	-	-
93	クロロベンゼン	128	25			153		153	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	415	1026			1440		1440	-	-
95	クロロホルム	1657	23	69		1749		1749	-	-
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0		0	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		34			34		34	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2,6-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		97			97		97	-	-
99	五酸化バナジウム	0				0		0	-	-
100	コバルト及びその化合物	2				2		2	-	-
101	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)	1093				1093		1093	-	-
102	酢酸ビニル	201	1002	14		1216		1216	-	-
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)	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

(5 / 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				
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N -(2-クロロ-, -トリフルオ ロ-p-トリル)-D-バリナート(別名 フルバリネート)		95			95	95	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2 -(4-クロロフェニル)-3-メチルブ チラート(別名フェンバレレート)	0	30			30	30	-	-
107	-シアノ-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 (別名シペルメトリン)		126			126	126	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	32		224		256	193	43%	57%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	224				224	224	-	-
110	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)	1	3287			3288	18	1%	99%
111	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)		589			589	589	-	-
112	四塩化炭素						2	-	-
113	1,4-ジオキサン	94				94	94	-	-
114	シクロヘキシルアミン	437				437	437	-	-
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	1				1	1	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	173				173	3	2%	98%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニ リデン)	1				1	16	95%	5%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						32	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン(別名C F C - 1 2)	6410	2932	1798	4154	15295	15295	-	-
122	3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチ ル-2-プロピニル)ベンズアミド(別名 プロピザミド)		100			100	100	-	-

排出年度:平成15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

(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				
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			62		62	62	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	23	108			132	132	-	-
125	2,4-ジクロロ-, -トリフルオロ-4-ニトロ-m-トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)	0	35			35	35	-	-
126	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリルオキシ]-4-メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		635			635	635	-	-
129	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)		208	69		277	277	-	-
130	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)	0	255			255	255	-	-
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4-D又は2,4-PA)		208			208	208	-	-
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	23871	2282	6844		32997	32997	-	-
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	9252				9252	9252	-	-
135	1,2-ジクロロプロパン	479				479	479	-	-
137	1,3-ジクロロプロペン (別名D-D)	0	15076			15076	15078	0%	100%
139	o-ジクロロベンゼン	0	4853	149		5002	5002	-	-
140	p-ジクロロベンゼン	0		156372		156373	156373	-	-
141	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)		822			822	822	-	-
142	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-トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		128			128	128	-	-

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

(7 / 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				
143	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		84			84	84	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	2887				2887	2887	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	10536				10536	10553	0%	100%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)	0	440			440	440	-	-
147	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)		2160			2160	2160	-	-
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		1889			1889	1889	-	-
151	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - (2 - エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)	0	2238			2238	2238	-	-
153	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)		767			767	767	-	-
154	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DMTP)	0	2084			2084	2084	-	-
155	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)	0	412			412	412	-	-
156	ジチオリン酸O, O - ジメチル - S - [(N - メチルカルバモイル) メチル] (別名ジメトエート)	0	655			655	655	-	-
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	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
161	N - ジブチルアミノチオ - N - メチルカルバミン酸 2, 3 - ジヒドロ - 2, 2 - ジメチル - 7 - ベンゾ [b] フラニル (別名カルボスルファン)		70			70	70	-	-	
163	2, 6 - ジメチルアニリン	0				0	0	-	-	
165	N, N - ジメチルチオカルバミン酸 S - 4 - フェノキシブチル (別名フェノチオカルブ)	0	280			280	280	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	10	963	12590		13563	13563	-	-	
167	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 DEP)	1	603			604	604	-	-	
169	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)		1350	310		1660	1660	-	-	
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)	0	566			566	566	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	799	9842			10641	10641	-	-	
173	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 PAP)	0	318			318	318	-	-	
175	水銀及びその化合物	2				2	1	28%	72%	
176	有機スズ化合物	6				6	6	-	-	
177	スチレン	2603	2447		28572	33623	2200	6%	94%	
178	セレン及びその化合物	1				1	10	95%	5%	
179	ダイオキシン類	492.62680463 2494	327.19315689 9507	1.2032131928 98	8.3010908695	829.3242656	4988.911343	5818.235609	86%	14%
180	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)	0	18914			18914	18914	-	-	
181	チオ尿素	39				39	39	-	-	

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

(9 / 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				
183	チオりん酸O-1-(4-クロロフェニル)-4-ピラゾリル-O-エチル-S-プロピル(別名ピラクロホス)		918			918	918	-	-
184	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O,O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	0	123			123	123	-	-
185	チオりん酸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)	0	4792	27		4819	4819	-	-
186	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ-3-ピリダジニル)(別名ピリダフェンチオン)		513	24		537	537	-	-
188	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)	0	46	141		187	187	-	-
189	チオりん酸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)	0	199	35		234	234	-	-
192	チオりん酸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)	22	5641	1193		6855	6855	-	-
193	チオりん酸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)	0	4098	0		4099	4099	-	-
194	チオりん酸O-3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル-O,O-ジメチル(別名クロルピリホスメチル)		190			190	190	-	-
195	チオりん酸O-4-プロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノホス)		40			40	40	-	-
196	チオりん酸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)		3234			3234	3234	-	-

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				
198	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)	2	588			590	590	-	-
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名ク ロクロニル又はTPN)	385	4206	845		5435	5435	-	-
200	テトラクロロエチレン	5855				5855	7009	16%	84%
204	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)	17	546			563	568	1%	99%
205	テレフタル酸	10				10	10	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	3	168			171	1469	88%	12%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0	0	-	-
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン						45	-	-
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	5	98%	2%
211	トリクロロエチレン	3636				3636	3653	0%	100%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名C F C - 113)			0		0	0	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)	3	99905			99907	102307	2%	98%
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル)エタノール(別名 ケルセン又はジコホル)	1	565	52		618	618	-	-
216	(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)		47			47	47	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名C F C - 11)	3447	1540	3484		8471	8471	-	-
218	1, 3, 5 - トリス(2, 3 - エポキシブ ロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6(1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0	0	-	-
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニ トロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジ ン(別名トリフルラリン)	0	548			548	548	-	-
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	1	18	52		71	71	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	6904	7844	460	28125	43333	44764	3%	97%
225	o - トルイジン	0				0	0	-	-

排出年度:平成15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
227	トルエン	117266	120620	2623	360174	600683	38142	638825	6%	94%
230	鉛及びその化合物	2	779			782	78	860	9%	91%
231	ニッケル	4				4	2	6	34%	66%
232	ニッケル化合物	10				10		10	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	0				0		0	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0		0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	9				9	6720	6729	100%	0%
242	ノニルフェノール	36	1			37		37	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	2				2	1	2	27%	73%
244	ピクリン酸	0				0		0	-	-
245	2, 4 - ビス(エチルアミノ) - 6 - メチ ルチオ - 1, 3, 5 - トリアジン(別 名シメトリン)		68			68		68	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別 名オキシ ン銅又は有機銅)	0	1363			1363		1363	-	-
248	ビス(ジチオリン酸)S, S - メチ レン - O, O, O, O - テトラエチル(別 名エチオン)		84			84		84	-	-
249	ビス(N, N - ジメチルジチオカルバ ミン 酸)亜鉛(別名ジラム)	1	256			257		257	-	-
250	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)	0	7219			7219		7219	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモ ニウム =クロリド	93	1183	1790		3065		3065	-	-
252	砒素及びその無機化合物	0				0	28	28	100%	0%
253	ヒドラジン	302				302		302	-	-
254	ヒドロキノン	80				80		80	-	-
256	2 - ビニルピリジン	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

(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				
257	1 - (4 - ピフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - プタノール (別名ピテルタノール)		75	0		75	75	-	-
258	ピペラジン	13				13	13	-	-
259	ピリジン	9				9	9	-	-
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	0	-	-
264	m - フェニレンジアミン	2				2	2	-	-
266	フェノール	321				321	321	-	-
267	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)	21	207	116		344	344	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		1053	653	32624	34330	34330	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0	0	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	444	268			712	712	-	-
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	0				0	0	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	5	40			44	780	95%	5%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	0				0	0	-	-
274	2 - tert - ブチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4H - 1, 3, 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名ブプロフェジン)	0	205			205	205	-	-
275	N - tert - ブチル - N - (4 - エチルベンゾイル) - 3, 5 - ジメチルベンゾヒドラジド (別名テブフェノジド)		37			37	37	-	-
276	N - [1 - (N - n - ブチルカルバモイル) - 1H - 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)	0	170			170	170	-	-
277	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 (別名シハ口ホップブチル)		257			257	257	-	-

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				
278	tert-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)		71			71	71	-	-
279	2-(4-tert-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BPPS)	0	348			348	348	-	-
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	0	180			180	180	-	-
281	N-(4-tert-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)		40			40	40	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	5				5	5	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	609				609	8445	93%	7%
284	N,N-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)	0	350			350	350	-	-
287	2-プロモプロパン	0				0	0	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	11428	335454			346882	346882	-	-
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタスズ)	0	175			175	175	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		133			133	133	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	0	-	-

排出年度:平成15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
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	0	-	-	
298	ベンズアルデヒド	0	486		8247	8734	8734	-	-	
299	ベンゼン	1069	26501	533	125934	154037	2419	156456	2%	98%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	1				1		1	-	-
301	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)	0	3282			3282		3282	-	-
304	ほう素及びその化合物	697	89	2		789	5165	5953	87%	13%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	1	1	100%	0%
307	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12から15までのもの及びその混合物に限る。)	2118	30706	240385		273210		273210	-	-
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	108	969	139		1215		1215	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	932	7988	559		9479	4000	13479	30%	70%
310	ホルムアルデヒド	11	2677	806	99359	102852		102852	-	-
311	マンガン及びその化合物	214				214	1074	1288	83%	17%
312	無水フタル酸	0				0		0	-	-
313	無水マレイン酸	0				0		0	-	-
314	メタクリル酸	0				0		0	-	-
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	0				0		0	-	-
320	メタクリル酸メチル	6				6		6	-	-
322	(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)		2183			2183		2183	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		240			240		240	-	-
326	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロポキシフェニル (別名プロポキスル又はPHC)		3	39		42		42	-	-
328	N - メチルカルバミン酸 3, 5 - ジメチルフェニル (別名XMC)		300			300		300	-	-

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				
329	N-メチルカルバミン酸1-ナフチル(別名カルバリル又はNAC)	1	392	79		472	472	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		3548	96		3643	3643	-	-
331	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)		24			24	24	-	-
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		60			60	60	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	2730			2730	2730	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		335			335	335	-	-
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)	0				0	0	-	-
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		179			179	179	-	-
346	モリブデン及びその化合物	50				50	50	-	-
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビンホス又はCVP)		2			2	2	-	-
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルビンホス)		286			286	286	-	-
349	りん酸1,2-ジブromo-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		50			50	50	-	-
350	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)	0	3183	397		3580	3580	-	-

排出年度:平成15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

(16 / 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
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	1				1	95	96	99%	1%
354	りん酸トリ - n - ブチル	2				2		2	-	-
	合計	376542	1179310	736235	1010499	3302585	335500	3638085	9%	91%