

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 / 15 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	5017				5017	1058	6075	17%	83%
2	アクリルアミド	4				4		4	-	-
3	アクリル酸	2				2		2	-	-
4	アクリル酸エチル	28	117	20		166		166	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		117	20		137		137	-	-
6	アクリル酸メチル	0	117	20		137		137	-	-
7	アクリロニトリル	38		183		221		221	-	-
8	アクロレイン		1440	590	33595	35625		35625	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	5				5		5	-	-
11	アセトアルデヒド	49	1538	3248	60697	65531		65531	-	-
12	アセトニトリル	49	418			467		467	-	-
16	2-アミノエタノール	2684	3043	10604		16332	113	16445	1%	99%
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)		266			266		266	-	-
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	568	566		1134		1134	-	-
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。)	29412	22815	227368		279595	61	279656	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	4				4		4	-	-
26	石綿	0			0	0		0	-	-
28	イソプレン			5090		5090		5090	-	-
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。)	29	546			574	0	574	0%	100%
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	917			917		917	-	-

排出年度:平成14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

(2 / 15 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
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)		239			239	239	-	-	
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)		1480			1480	98	1578	6%	94%
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)		323			323		323	-	-
40	エチルベンゼン	49453	73596	4541	70233	197824	18246	216070	8%	92%
42	エチレンオキシド	48	2730			2777		2777	-	-
43	エチレングリコール	10191	9094	56		19341		19341	-	-
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	9758	1009			10767		10767	-	-
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	163				163		163	-	-
46	エチレンジアミン	299				299		299	-	-
47	エチレンジアミン四酢酸	1301				1301		1301	-	-
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	608	40		648		648	-	-
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	12775			12775		12775	-	-
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)	0	14099			14099		14099	-	-
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)		1210	411		1622		1622	-	-
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	0				0		0	-	-
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	15			15		15	-	-

排出年度:平成14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

(3 / 15 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
58	1 - オクタノール	0				0	0	-	-	
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	48				48	12	61	20%	80%
61	- カプロラクタム	9				9		9	-	-
63	キシレン	227817	320081	9207	288624	845730	216019	1061749	20%	80%
64	銀及びその水溶性化合物	8				8		8	-	-
65	グリオキサール	10				10		10	-	-
67	クレゾール	1	226	57		284		284	-	-
68	クロム及び三価クロム化合物	648				648	20	668	3%	97%
69	六価クロム化合物	169	215			384	47	431	11%	89%
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)		15			15		15	-	-
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	115			115		115	-	-
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 - o - トルイジン (別名フルアジナム)	0	302			302		302	-	-
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	23			23		23	-	-
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)		1343			1343		1343	-	-
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)		86			86		86	-	-

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 / 15 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
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	1085	477	3798		5360	5360	-	-	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	42112	19621	5037		66771	66771	-	-	
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)		29	21		50	2	52	3%	97%
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	45			45		45	-	-
93	クロロベンゼン	40	50			90		90	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	389	1059			1448		1448	-	-
95	クロロホルム	1328	36	106		1470		1470	-	-
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)		84			84		84	-	-
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)		122			122		122	-	-
99	五酸化バナジウム	52				52		52	-	-
100	コバルト及びその化合物	5				5		5	-	-
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)	9133				9133		9133	-	-
102	酢酸ビニル	23781	1129	15		24924		24924	-	-
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)		75			75		75	-	-
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)		40			40		40	-	-

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 / 15 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
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)		66			66	66	-	-	
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1		235		237	245	482	51%	49%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1				1	1	-	-	
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)		7117			7117	10	7127	0%	100%
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)		632			632		632	-	-
112	四塩化炭素						1	1	-	-
113	1,4-ジオキサン	232				232		232	-	-
114	シクロヘキシルアミン	92				92		92	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	52				52	2	54	4%	96%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	8				8	10	19	54%	46%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						19	19	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	7276	2620	2131	5051	17077		17077	-	-
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)		150			150		150	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			94		94		94	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	13	59			72		72	-	-
125	2,4-ジクロロ-, -, -トリフルオロ-4-ニトロ-m-トルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		34			34		34	-	-

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 / 15 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				
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 (別名ベンゾフェナップ)		480			480	480	-	-
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DC MU)		160	119		279	279	-	-
130	3 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニューロ ン)		201			201	201	-	-
131	2 , 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2 , 4 - D 又は 2 , 4 - PA)		300	45		345	345	-	-
132	1 , 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	20689	2156	6205		29050	29050	-	-
134	1 , 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	2136				2136	2136	-	-
135	1 , 2 - ジクロロプロパン	1562				1562	1562	-	-
137	1 , 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		17477			17477	17478	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	0	2291	189		2480	2480	-	-
140	p - ジクロロベンゼン	0		149339		149339	149339	-	-
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)		546			546	546	-	-
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 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレ ート)		74			74	74	-	-
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)		129			129	129	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	3577				3577	3577	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	56651				56651	56665	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)		708			708	708	-	-

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 / 15 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				
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)		1620			1620	1620	-	-
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)		2585			2585	2585	-	-
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	3890			3890	3890	-	-
152	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2, 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン)		70			70	70	-	-
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)		1115			1115	1115	-	-
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DMTP)	0	2532			2532	2532	-	-
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	543	26		569	569	-	-
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)		605			605	605	-	-
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	1				1	1	-	-
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)		58			58	58	-	-
163	2, 6 - ジメチルアニリン	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

(8 / 15 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
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				0	0	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		5114	16185		21299	21299	-	-	
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	731			731	731	-	-	
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)		796	294		1090	1090	-	-	
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	845			845	845	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	6827	1454			8281	8281	-	-	
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)		408			408	408	-	-	
175	水銀及びその化合物	10				10	11	9%	91%	
176	有機スズ化合物	7				7	7	-	-	
177	スチレン	7106	4774		60033	71913	74313	3%	97%	
178	セレン及びその化合物	269				269	279	4%	96%	
179	ダイオキシン類	2018.8375413 8689	927.43846720 6328	1.2147089203 48	8.2263367281 83	2955.717054	3377.932817	6333.649871	53%	47%
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	59486			59486	59486	-	-	
181	チオ尿素	5				5	5	-	-	
183	チオリン酸 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)		1358			1358	1358	-	-	
184	チオリン酸 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)		80			80	80	-	-	

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 / 15 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				
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	5947	41		5988	5988	-	-
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)		464	7		471	471	-	-
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)		43			43	43	-	-
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)		526	272		798	798	-	-
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)	8	5640	972		6620	6620	-	-
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	6309	3		6312	6312	-	-
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)		165			165	165	-	-
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)		5982			5982	5982	-	-
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)		653	1		654	654	-	-
199	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)	1	6208	1987		8195	8195	-	-
200	テトラクロロエチレン	25841				25841	25857	0%	100%
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)	0	466			466	469	1%	99%
205	テレフタル酸	8				8	8	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	376	3414	52		3843	4051	5%	95%

排出年度:平成14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

(10 / 15 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
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					57	57	-	-	
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン					5	5	-	-	
211	トリクロロエチレン	44370				44370	11	44381	0%	100%
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-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)	0	80911			80912	2700	83612	3%	97%
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)	0	451	60		511		511	-	-
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)		50			50		50	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	6069	1108	3815		10992		10992	-	-
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	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	811			812		812	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	1	19	48		68		68	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	35751	11159	283	32767	79960	17	79977	0%	100%
225	o - トルイジン	0				0		0	-	-
227	トルエン	457247	148109	4321	361854	971530	58844	1030374	6%	94%
230	鉛及びその化合物	929	918			1847	37	1884	2%	98%
231	ニッケル	2921				2921		2921	-	-
232	ニッケル化合物	335				335	0	335	0%	100%
238	N - ニトロソジフェニルアミン	0				0		0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	11				11	6170	6181	100%	0%
242	ノニルフェノール	11				11		11	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	142				142		142	-	-
244	ピクリン酸	0				0		0	-	-

排出年度:平成14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 / 15 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				
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)		229			229	229	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	0	1697			1697	1697	-	-
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)		734			734	734	-	-
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)	0	384			384	384	-	-
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)		6791			6791	6791	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド		1330	1829		3159	3159	-	-
252	砒素及びその無機化合物	3				3	17	85%	15%
253	ヒドラジン	830				830	830	-	-
254	ヒドロキノン	134				134	134	-	-
256	2 - ビニルピリジン	0				0	0	-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 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)		100			100	100	-	-
259	ピリジン	1				1	1	-	-
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	0	-	-
266	フェノール	4990				4990	4991	0%	100%
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)	2	75	129		206	206	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		1520	688	29951	32159	32159	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0	0	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	304	391			695	695	-	-

排出年度:平成14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 / 15 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
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	626	48			674	940	1614	58%	42%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	7				7		7	-	-
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 (別名プロフェジン)		100			100		100	-	-
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)		35			35		35	-	-
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	200			200		200	-	-
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)		312			312		312	-	-
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)		5			5		5	-	-
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)		258			258		258	-	-
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)		140			140		140	-	-
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)		100			100		100	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	2				2		2	-	-

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 / 15 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
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	10446				10446	8497	18943	45%	55%
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)		1540			1540		1540	-	-
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)	10034	542595			552629		552629	-	-
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ズ)	0	150			150		150	-	-
291	6, 7, 8, 9, 10, 10 - ヘキサクロロ - 1, 5, 5 a, 6, 9, 9 a - 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)		42			42		42	-	-
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート	0				0		0	-	-
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	1361		23730	25091		25091	-	-
299	ベンゼン	472	26031	562	148163	175228	1129	176357	1%	99%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	0				0		0	-	-
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 (別名メフェナセット)	0	3575			3575		3575	-	-
304	ほう素及びその化合物	19559	92			19651	5108	24760	21%	79%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)						1	1	-	-
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。)	15710	22709	243483		281902		281902	-	-
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	784	889	106		1779		1779	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2062	8391	795		11248	8200	19448	42%	58%
310	ホルムアルデヒド	10974	26134	849	159922	197879		197879	-	-
311	マンガン及びその化合物	3454				3454	351	3806	9%	91%

排出年度:平成14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 / 15 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				
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	-	-
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	0	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	0	-	-
319	メタクリル酸n-ブチル	2				2	2	-	-
320	メタクリル酸メチル	2				2	2	-	-
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)		1570			1570	1570	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		860			860	860	-	-
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		9			9	9	-	-
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)		28	45		73	73	-	-
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)	0	849	60		910	910	-	-
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)		4774	17		4792	4792	-	-
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)		40			40	40	-	-
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)		1140			1140	1140	-	-

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 / 15 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
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		470			470	470	-	-	
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				1	1	-	-	
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				1	1	-	-	
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(別名ピリプチカルブ)		203			203	203	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	93				93	93	-	-	
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)		1			1	1	-	-	
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)		272			272	272	-	-	
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(別名ジクロロボス又はDDVP)	0	4139	426		4566	4566	-	-	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	2				2	110	98%	2%	
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	-	-	
	合計	1176206	1559332	706711	1274620	4716869	330807	5047676	7%	93%