

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 / 17 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	23717	101			23818	1021	24838	4%	96%
2	アクリルアミド	38				38	0	38	0%	100%
3	アクリル酸	151				151		151	-	-
4	アクリル酸エチル	2839	157	21		3017		3017	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		157	21		178		178	-	-
6	アクリル酸メチル	8	157	21		186		186	-	-
7	アクリロニトリル	2256				2256		2256	-	-
8	アクロレイン				10976	10976		10976	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	20				20		20	-	-
11	アセトアルデヒド	14			58370	58384		58384	-	-
12	アセトニトリル	106	368			475		475	-	-
16	2-アミノエタノール	2651		5460		8111	0	8111	0%	100%
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)	82				82		82	-	-
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)	1	224			225		225	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
20	2-アミノ-4-[(ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル)酪酸(別名グルホシネート)]	11	554	318		883		883	-	-
21	m-アミノフェノール	0				0		0	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	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。)	42108	38062	345000		425170		425170	-	-
25	アンチモン及びその化合物	16				16		16	-	-
26	石綿	0	6			7		7	-	-

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 / 17 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
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	27				27	27	-	-	
28	イソブレン	0				0	0	-	-	
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。)	36	394			429	0	429	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	1030			1030		1030	-	-
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)	1	178			179		179	-	-
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)	0	1310			1310	63	1373	5%	95%
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)	3	98			101		101	-	-
40	エチルベンゼン	8179	28750	9438	34813	81181	238	81419	0%	100%
41	エチレンイミン	3				3		3	-	-
42	エチレンオキシド	2120				2120		2120	-	-
43	エチレングリコール	99115	22864	147		122126		122126	-	-
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6911				6911		6911	-	-
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	470				470		470	-	-
46	エチレンジアミン	892				892		892	-	-
47	エチレンジアミン四酢酸	6156				6156		6156	-	-
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)	3	648			651		651	-	-
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)	5	16000			16005		16005	-	-
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)	16	27351			27367		27367	-	-

排出年度:平成13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 / 17 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				
51	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)		2165	401		2567	2567	-	-
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)	0	520			520	520	-	-
54	エピクロロヒドリン	894				894	894	-	-
55	2,3-エポキシ-1-プロパノール	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				0	0	-	-
58	1-オクタノール	13				13	13	-	-
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	2	88%	12%
61	-カプロラクタム	32				32	32	-	-
62	2,6-キシレノール	0				0	0	-	-
63	キシレン	62724	214001	12226	147722	436673	110966	20%	80%
64	銀及びその水溶性化合物	19				19	19	-	-
65	グリオキサール	64				64	64	-	-
67	クレゾール	11				11	11	-	-
68	クロム及び三価クロム化合物	15				15	28	66%	34%
69	六価クロム化合物	265	117			382	39	9%	91%
70	クロロアセチル=クロリド	0				0	0	-	-
71	o-クロロアニリン	3				3	3	-	-
72	p-クロロアニリン	0				0	0	-	-
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)	2	55			57	57	-	-
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)	7	115			122	122	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	0	-	-

排出年度:平成13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 / 17 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				
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)	1	400			401	401	-	-
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	30			30	30	-	-
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)	2	852			854	854	-	-
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)	2	86			88	88	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1128	436	3585		5148	5148	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	43347	20610	5104		69062	69062	-	-
89	o-クロロトルエン	0				0	0	-	-
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)	0	36	14		50	50	1%	99%
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	60			60	60	-	-
93	クロロベンゼン	133	50			183	183	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	367	768			1135	1135	-	-
95	クロロホルム	7981	19	54		8055	8055	-	-
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	76				76	76	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	1	58			59	59	-	-

排出年度:平成13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

(5 / 17 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				
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)	0	204			204	204	-	-
99	五酸化バナジウム	3				3	3	-	-
100	コバルト及びその化合物	4				4	4	-	-
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)	7519		211		7730	7730	-	-
102	酢酸ビニル	21925	1055	15		22995	22995	-	-
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)	26				26	26	-	-
104	サリチルアルデヒド	0				0	0	-	-
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)	1	75			76	76	-	-
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)	2	40			42	42	-	-
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 (別名シベルメトリン)	0	120			120	120	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を 除く。)	4				4	137	97%	3%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	634				634	634	-	-
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)	8	4893			4901	4903	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)	0	800			800	800	-	-
112	四塩化炭素						0	-	-
113	1,4-ジオキサソ	324				324	324	-	-
114	シクロヘキシルアミン	101				101	101	-	-

排出年度:平成13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
116	1, 2 - ジクロロエタン	25				25	1	25	2%	98%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	1				1	2	4	59%	41%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						3	3	-	-
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン	0				0		0	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン	17				17		17	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名C F C - 1 2)	11777	4092	2332	7323	25524		25524	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名C F C - 1 1 4)			108		108		108	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名H C F C - 1 2 3)	14	56			70		70	-	-
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)		37			37		37	-	-
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)	0	400			400		400	-	-
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D C M U)		69	68		137		137	-	-
130	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニュロン)	4	154			157		157	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - P A)	0	307	80		387		387	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名H C F C - 1 4 1 b)	17476	1995	5587		25057		25057	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	10173				10173		10173	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	5726				5726		5726	-	-
136	3, 4 - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はD C P A)	0				0		0	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	74	20635			20709	0	20709	0%	100%

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 / 17 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				
139	o - ジクロロベンゼン	2				2	2	-	-
140	p - ジクロロベンゼン	36		130046		130082	130082	-	-
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)	0	549			549	549	-	-
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)	0	88			88	88	-	-
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)	4	115			119	119	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	4303				4303	4303	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	223299				223299	223301	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	760			760	760	-	-
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)	1	2352			2353	2353	-	-
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)	0	2441			2441	2441	-	-
149	ジチオリン酸S - 2 - (エチルチオ) エチル - O , O - ジメチル (別名チオメトン)	0	25			25	25	-	-
150	ジチオリン酸O - エチル - O - (4 - メチルチオフェニル) - S - n - プロピル (別名スルプロホス)		100			100	100	-	-
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)	3	3995			3998	3998	-	-
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)		35			35	35	-	-

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				
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)	1	1177			1178	1178	-	-
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)	12	576			588	588	-	-
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)	1	358			359	359	-	-
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)	1	584			585	585	-	-
159	ジフェニルアミン	7				7	7	-	-
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	52				52	52	-	-
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)	0	55			55	55	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0			0	0	-	-
163	2,6-ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド		3790	21790		25581	25581	-	-
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)	9	753			762	762	-	-
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)	0	1478	287		1765	1765	-	-
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	730			730	730	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	51233	784	0		52018	52018	-	-

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 / 17 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
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)	1	352			353	353	-	-	
174	3, 5 - ジヨード - 4 - オクタノイルオキシベンゾニトリル (別名アイオキシニル)	0				0	0	-	-	
175	水銀及びその化合物	1				1	1	41%	59%	
176	有機スズ化合物	122				122	122	-	-	
177	スチレン	27238	8822		5258	41318	2900	44218	7%	93%
178	セレン及びその化合物	158				158	2	160	1%	99%
179	ダイオキシン類	4123.1647600 3306	1195.9153197 652	1.2158818182 422	9.2391207179 993	5329.535082	15712.66316	21042.19824	75%	25%
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)	23	98588			98611		98611	-	-
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)		1640			1640		1640	-	-
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)	0	40			40		40	-	-
185	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)	65	5055			5120		5120	-	-
186	チオリン酸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)	0	345			345		345	-	-
188	チオリン酸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)	3	46			49		49	-	-
189	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)	1	947	338		1286		1286	-	-

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 / 17 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
190	チオりん酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)	1				1	1	-	-	
191	チオりん酸O,O-ジメチル-S-{2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル}(別名パミドチオン)	0				0	0	-	-	
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)	13	5207	806		6025	6025	-	-	
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)	6	3697			3703	3703	-	-	
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)		54			54	54	-	-	
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)	138	40			178	178	-	-	
196	チオりん酸S-ベンジル-O,O-ジソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)	8	5450			5458	5458	-	-	
198	1,3,5,7-テトラアザトリシクロ[3.3.1.1.1(3,7)]デカン(別名ヘキサメチレンテトラミン)		440			440	440	-	-	
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)	36	5634	1651		7321	7321	-	-	
200	テトラクロロエチレン	204418				204418	1	204418	0%	100%
203	テトラフルオロエチレン	5				5		5	-	-
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	436			436	1	437	0%	100%
205	テレフタル酸	7				7		7	-	-
206	テレフタル酸ジメチル	2				2		2	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	237	5882	39		6158	145	6303	2%	98%
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	5				5	1	6	18%	82%

排出年度:平成13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 / 17 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
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	1390				1390	1	1390	0%	100%
211	トリクロロエチレン	185979				185979	2	185981	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)	161	91620			91781	1900	93681	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)	139	251	69		459		459	-	-
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)		71			71		71	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名 CFC-11)	9841	1005	4093		14939		14939	-	-
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	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	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)	8	1162			1170		1170	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	1	17	49		67		67	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	731	4576	878	17692	23878	16	23894	0%	100%
225	o - トルイジン	0				0		0	-	-
226	p - トルイジン	0				0		0	-	-
227	トルエン	231174	136448	1540	188760	557922	28885	586807	5%	95%
229	2 - (2 - ナフチルオキシ) プロピオンアニリド (別名ナプロアニリド)	0	385			385		385	-	-
230	鉛及びその化合物	42	862			904	4	908	0%	100%
231	ニッケル	3965				3965	0	3965	0%	100%
232	ニッケル化合物	825				825	0	825	0%	100%
233	ニトリロ三酢酸	20				20		20	-	-
234	p - ニトロアニリン	5				5		5	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	1				1		1	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	2				2		2	-	-

排出年度:平成13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 / 17 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				
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	12				12	4740	100%	0%
242	ノニルフェノール	63				63	63	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	26				26	26	-	-
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)	0	114			114	114	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)	1	2079			2080	2080	-	-
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)		1234			1234	1234	-	-
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)	10	448			458	458	-	-
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)	4	5960			5964	5964	-	-
251	ビス (水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	0	485	2059		2545	2545	-	-
252	砒素及びその無機化合物	5				5	10	50%	50%
253	ヒドラジン	5556				5556	5556	-	-
254	ヒドロキノン	152				152	152	-	-
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 - ブタノール (別名ピテルタノール)	0	125			125	125	-	-
258	ピペラジン	4				4	4	-	-
259	ピリジン	5				5	5	-	-
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	0	-	-
262	o - フェニレンジアミン	0				0	0	-	-
263	p - フェニレンジアミン	10				10	10	-	-

排出年度: 平成13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 / 17 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
264	m-フェニレンジアミン	98				98	98	-	-	
265	p-フェネチジン	0				0	0	-	-	
266	フェノール	9355	882			10237	3	10240	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 (別名ベルメトリン)	11	60	2		72		72	-	-
268	1,3-ブタジエン				26896	26896		26896	-	-
269	フタル酸ジ-n-オクチル	0				0		0	-	-
270	フタル酸ジ-n-ブチル	319	440	17		776		776	-	-
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	1				1		1	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1916	64	51		2031	940	2971	32%	68%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	19		68		87		87	-	-
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)	1	265			266		266	-	-
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)	3	70			73		73	-	-
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)	7	2850			2857		2857	-	-
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)	3	406			409		409	-	-
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)	0	4			4		4	-	-

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 / 17 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
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)	2	144			146	146	-	-	
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	160			160	160	-	-	
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)	0	140			140	140	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	81				81	81	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	20671				20671	6968	27639	25%	75%
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)	4	1610			1614		1614	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	0	0			0		0	-	-
287	2-プロモプロパン	109				109		109	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)		600600			600600		600600	-	-
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)	1	300			301		301	-	-
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)	0	44			44		44	-	-
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	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1				1		1	-	-

排出年度:平成13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 / 17 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
298	ベンズアルデヒド	0			9425	9425	9425	-	-	
299	ベンゼン	4263	0		92462	96725	1062	97787	1%	99%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	119				119		119	-	-
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)	7	3478			3486		3486	-	-
302	ペンタクロロニトロベンゼン (別名キントゼン又はPCNB)	1				1		1	-	-
303	ペンタクロロフェノール	0				0		0	-	-
304	ほう素及びその化合物	7095	52			7147	4367	11514	38%	62%
305	ホスゲン	0				0		0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	0	0	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。)	10457	20651	216453		247561		247561	-	-
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5821	950	133		6904		6904	-	-
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5698	10667	938		17302	9600	26902	36%	64%
310	ホルムアルデヒド	4852	20362	4	153767	178985		178985	-	-
311	マンガン及びその化合物	3538				3538	333	3871	9%	91%
312	無水フタル酸	38				38		38	-	-
313	無水マレイン酸	0				0		0	-	-
314	メタクリル酸	12				12		12	-	-
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	-	-
317	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ) エチル	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	11				11		11	-	-
320	メタクリル酸メチル	769				769		769	-	-

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				
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)	2	1560			1562	1562	-	-
323	N-メチルアニリン	0				0	0	-	-
324	メチル=イソチオシアネート	5	1300			1305	1305	-	-
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)	0	20			20	20	-	-
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)	7	905			912	912	-	-
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)	0	4465			4465	4465	-	-
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	1260			1260	1260	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ口[4,5- b]キノキサリン-2-オン		340			340	340	-	-
335	-メチルスチレン	0				0	0	-	-
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピ ペリジン-1-カルボチオアート (別名ジ メビペレート)	0	60			60	60	-	-
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)	27				27	27	-	-

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

(17 / 17 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
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	3				3	3	-	-	
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)	0	315			315	315	-	-	
345	メルカプト酢酸	0				0	0	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	132	0			132	132	-	-	
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(別名ジメチルピンホス)		270			270	270	-	-	
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	36	100			136	136	-	-	
350	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロロポス又はDDVP)	13	5551			5564	5564	-	-	
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)	0				0	0	-	-	
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5				5	5	-	-	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	58				58	110	65%	35%	
354	りん酸トリ-n-ブチル	34				34	34	-	-	
	合計	1418085	1504423	771521	753463	4447491	174491	4621982	4%	96%