

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(1 / 18 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	35472				35472	5614	41086	14%	86%
2	アクリルアミド	107				107	0	107	0%	100%
3	アクリル酸	299				299	25110	25409	99%	1%
4	アクリル酸エチル	8350	300	42		8692	1	8693	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		300	42		342		342	-	-
6	アクリル酸メチル	19	300	42		361	0	361	0%	100%
7	アクリロニトリル	6648				6648	1	6649	0%	100%
8	アクロレイン				31821	31821		31821	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	47				47	0	47	0%	100%
11	アセトアルデヒド	32			169468	169499	24600	194099	13%	87%
12	アセトニトリル	163	113			276		276	-	-
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						2	2	-	-
15	アニリン						34000	34000	-	-
16	2-アミノエタノール	3838		7243		11081	770	11850	6%	94%
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)	153				153		153	-	-
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	2850			2851		2851	-	-
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)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	15	7815	1177		9007		9007	-	-
21	m-アミノフェノール	1				1		1	-	-
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	1400	1400	100%	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。)	67155	57533	510265		634954	51	635005	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	42				42	0	42	0%	100%

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(2 / 18 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
26	石綿	1	9			10	0	10	0%	100%
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	43				43		43	-	-
28	イソプレン	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。)	62	569			631	7000	7631	92%	8%
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	6415			6415		6415	-	-
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	1222			1224		1224	-	-
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	7264			7265	852	8116	10%	90%
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)	4	3016			3019		3019	-	-
40	エチルベンゼン	14081	50096	18930	68139	151246	260501	411748	63%	37%
41	エチレンイミン	3				3		3	-	-
42	エチレンオキシド	3936				3936	13150	17086	77%	23%
43	エチレングリコール	197374	53995	296		251665	0	251665	0%	100%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	13860				13860		13860	-	-
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1138				1138		1138	-	-
46	エチレンジアミン	1229				1229	13	1242	1%	99%
47	エチレンジアミン四酢酸	9532				9532	7	9539	0%	100%
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)	4	5400			5404		5404	-	-
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	48700			48705		48705	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(3 / 18 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				
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)	19	158583			158602	158602	-	-
51	1, 1 - エチレン - 2, 2 - ビビリジニウム = ジプロミド (別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		9094	405		9499	9499	-	-
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)	1	448			449	449	-	-
54	エピクロロヒドリン	2568				2568	2568	-	-
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			1	1	-	-
58	1 - オクタノール	39				39	39	-	-
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	2				2	23	91%	9%
61	- カプロラクタム	56				56	56	-	-
62	2, 6 - キシレノール	0				0	0	-	-
63	キシレン	132838	401781	23879	278189	836687	1134691	58%	42%
64	銀及びその水溶性化合物	23				23	23	-	-
65	グリオキサール	79				79	79	-	-
67	クレゾール	18				18	0	0%	100%
68	クロム及び三価クロム化合物	44				44	247	85%	15%
69	六価クロム化合物	417	214			631	226	26%	74%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0	0	-	-
71	o - クロロアニリン	4				4	4	-	-
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)	3	1495			1498	1498	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(4 / 18 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
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)	10	1270			1280	1280	-	-	
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)	2	2411			2413	2413	-	-	
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-ジオキサラン-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	100			100	100	-	-	
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)	3	3024			3026	3026	-	-	
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)	3	1161			1164	1164	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2387	1030	7809		11226	3000	14226	21%	79%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	74158	46291	10419		130868		130868	-	-
89	o-クロロトルエン	0				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(別名シマジンはCAT)	0	1452	140		1592	58	1650	4%	96%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						42000	42000	-	-
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	312			312		312	-	-
93	クロロベンゼン	374	675			1049		1049	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(5 / 18 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				
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	599	1383			1982	1982	-	-
95	クロロホルム	10334	52	205		10590	28000	38590	73% 27%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	228				228	130000	130228	100% 0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)	1	124			124		124	- -
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	283			283		283	- -
99	五酸化バナジウム	78				78		78	- -
100	コバルト及びその化合物	9				9	0	9	0% 100%
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)	15120		423		15544	180	15724	1% 99%
102	酢酸ビニル	24101	1919	30		26050	59800	85851	70% 30%
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)	52				52		52	- -
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	145			146		146	- -
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	620			622		622	- -
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)	0	210			210		210	- -
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4				4	590	593	99% 1%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1146				1146		1146	- -
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)	10	12609			12619	390	13008	3% 97%

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(6 / 18 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				
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) - 1 H - 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	3018			3018	3018	-	-
112	四塩化炭素					29	29	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	634				634	634	-	-
114	シクロヘキサミン	163				163	163	-	-
115	N - シクロヘキサリル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-
116	1 , 2 - ジクロロエタン	72				72	9560	99%	1%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	4				4	303	99%	1%
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン						518	-	-
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	44				44	44	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名 C F C - 1 2)	21768	8790	4930	17109	52599	52599	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 4)			207		207	207	-	-
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)	33	131			164	164	-	-
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)		195			195	195	-	-
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	2648			2648	2648	-	-
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)		956	49		1005	1005	-	-
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)	5	1319			1324	1324	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(7 / 18 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
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D又は2, 4 - PA)	0	4492	40		4532	4532	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	28543	4718	12171		45433	2000	47433	4%	96%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	7081				7081		7081	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	12945				12945		12945	-	-
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DCPA)	0	105			105		105	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	98	462921			463019	31	463050	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	5				5	21	26	82%	18%
140	p - ジクロロベンゼン	72		293896		293968		293968	-	-
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	5328			5328		5328	-	-
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)	1	3502			3503		3503	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)	6	1302			1308		1308	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	6602				6602		6602	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	364472				364472	86733	451205	19%	81%
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	8873			8873		8873	-	-
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	19938			19939		19939	-	-
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	1910			1910		1910	-	-
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	425			425		425	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(8 / 18 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				
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)		50			50	50	-	-
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)	5	13561			13566	13566	-	-
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)		185			185	185	-	-
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	1624			1625	0	0%	100%
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)	14	13430			13444	13444	-	-
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	4331			4332	4332	-	-
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	612			613	613	-	-
159	ジフェニルアミン	13				13	13	-	-
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	88				88	88	-	-
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	386			386	386	-	-
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	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(9 / 18 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)		350			350	350	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		5750	32616		38366	38366	-	-	
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 (別名トリクロロホン又は DEP)	11	7696			7707	7707	-	-	
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	6346	289		6635	6635	-	-	
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)	1	6311			6312	6312	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	109496	6106	1		115603	7450	123053	6%	94%
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)	2	14441			14443		14443	-	-
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	360			360		360	-	-
175	水銀及びその化合物	22				22	4	26	15%	85%
176	有機スズ化合物	299				299	0	299	0%	100%
177	スチレン	63678	12748		8898	85323	75071	160394	47%	53%
178	セレン及びその化合物	293				293	160	453	35%	65%
179	ダイオキシン類	9036.5923598 3788	2366.3294763 2524	2.7469386293 719	28.358840820 4775	11434.02762	33208.30642	44642.33404	74%	26%
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)	31	97706			97737		97737	-	-
181	チオ尿素	7				7		7	-	-
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)		610			610		610	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(10 / 18 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
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	480			480	480	-	-	
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)	87	14780			14867	14867	-	-	
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)	0	787			787	787	-	-	
187	チオりん酸O,O-ジエチル-O-2-キ ノキサリニル(別名キナルホス)		120			120	120	-	-	
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)	4	2302			2306	2306	-	-	
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)	1	7677	718		8396	8396	-	-	
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}(別名バミドチオン)	0	222			222	222	-	-	
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)	21	16472	617		17110	0	17110	0%	100%
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)	7	7047			7054	0	7054	0%	100%
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)		4297			4297		4297	-	-
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)	184	240			424		424	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(11 / 18 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				
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I B P)	10	13124			13134	13134	-	-
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)		2212			2212	2212	-	-
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)	44	7633	674		8352	8352	-	-
200	テトラクロロエチレン	395315				395315	36924	9%	91%
203	テトラフルオロエチレン	7				7	7	-	-
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	3712			3712	114	3%	97%
205	テレフタル酸	10				10	10	-	-
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。)	361	20999	11		21371	268	1%	99%
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	8				8	1073	99%	1%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	1560				1560	90	5%	95%
211	トリクロロエチレン	279420				279420	3269	1%	99%
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名C F C - 1 1 3)			1		1	1	-	-
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピク リン)	215	570665			570879	570879	-	-
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)	163	1824	65		2052	2052	-	-
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)		282			282	282	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名C F C - 1 1)	16788	2360	8855		28004	28004	-	-
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 (1 H, 3 H, 5 H) - トリオン	0				0	0	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(12 / 18 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
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)	10	3963			3973	3973	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	5	38	171		214	214	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	1883	8213	1762	35876	47734	148	47882	0%	100%
225	o - トルイジン	0				0		0	-	-
226	p - トルイジン	1				1		1	-	-
227	トルエン	404145	273758	3089	322645	1003637	912147	1915784	48%	52%
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	3661			3661		3661	-	-
230	鉛及びその化合物	108	1459			1568	230	1797	13%	87%
231	ニッケル	6842				6842	4710	11552	41%	59%
232	ニッケル化合物	1903				1903	921	2824	33%	67%
233	ニトリロ三酢酸	20				20		20	-	-
234	p - ニトロアニリン	3				3		3	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	2				2		2	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	5				5		5	-	-
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	18				18		18	-	-
242	ノニルフェノール	91				91	0	91	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	43				43		43	-	-
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	28			29		29	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)	2	5340			5342		5342	-	-
247	3, 6 - ビス (2 - クロロフェニル) - 1, 2, 4, 5 - テトラジン (別名クロ フェンチジン)		120			120		120	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(13 / 18 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
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)		2412			2412		2412	-	-
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)	17	675			691	0	691	0%	100%
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)	5	986			991		991	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	1	732	3143		3876	0	3876	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	19				19	64	83	78%	22%
253	ヒドラジン	3891				3891	449	4340	10%	90%
254	ヒドロキノン	205				205		205	-	-
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-ブタノール(別名ピテルタノール)	0	350			350		350	-	-
258	ピペラジン	6				6		6	-	-
259	ピリジン	6				6		6	-	-
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	0	0	0%	100%
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	-	-
264	m-フェニレンジアミン	159				159		159	-	-
265	p-フェネチジン	0				0		0	-	-
266	フェノール	11733	1275			13008	0	13008	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)	17	110	2		129		129	-	-
268	1,3-ブタジエン				66520	66520		66520	-	-
269	フタル酸ジ-n-オクチル	1				1		1	-	-
270	フタル酸ジ-n-ブチル	465	890	34		1389	73	1462	5%	95%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	3				3		3	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(14 / 18 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)	5739	125	102		5966	1721	7687	22%	78%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	31		135		166		166	-	-
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)	1	6735			6736		6736	-	-
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)	4	1704			1708		1708	-	-
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)	9	10120			10129		10129	-	-
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	1036			1039		1039	-	-
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	138			138		138	-	-
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)	1	411			412		412	-	-
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	1020			1020		1020	-	-
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	260			260		260	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	354				354	0	354	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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(15 / 18 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	44510				44510	35824	80334	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)	7	2940			2947		2947	-	-
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)	33	17			50		50	-	-
287	2 - プロモプロパン	171				171		171	-	-
288	プロモメタン (別名臭化メチル)		252560			252560		252560	-	-
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)	1	2555			2556		2556	-	-
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	528			528		528	-	-
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	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	14				14		14	-	-
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	2				2		2	-	-
298	ベンズアルデヒド	0			20286	20286		20286	-	-
299	ベンゼン	8725	14		184093	192831	6134	198965	3%	97%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	177				177		177	-	-
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)	10	14002			14012		14012	-	-
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	33292	58			33350	5839	39188	15%	85%
305	ホスゲン	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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(16 / 18 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
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	13	13	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。)	15097	37280	322806		375184	8805	383988	2%	98%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	5789	3020	233		9042		9042	-	-
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	7718	22920	1609		32247	0	32247	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	9396	24401	8	445999	479804	143	479946	0%	100%
311	マンガン及びその化合物	6525				6525	4310	10835	40%	60%
312	無水フタル酸	98				98		98	-	-
313	無水マレイン酸	1				1	1	2	58%	42%
314	メタクリル酸	25				25		25	-	-
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	1				1		1	-	-
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	1				1		1	-	-
319	メタクリル酸n - ブチル	31				31		31	-	-
320	メタクリル酸メチル	2180				2180	1801	3981	45%	55%
322	(Z) - 2 - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - プリミジニルヒドラゾン (別名フェリムゾン)	2	12042			12044		12044	-	-
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	6	1000			1006		1006	-	-
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)		2758			2758		2758	-	-
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	228			228		228	-	-
328	N - メチルカルバミン酸3, 5 - ジメチルフェニル (別名XMC)		1133			1133		1133	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(17 / 18 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)	9	5988			5997	5997	-	-
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	17837			17837	17837	-	-
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)		80			80	80	-	-
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(別名アミトラズ)		900			900	900	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	0	90			90	90	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		730			730	730	-	-
335	-メチルスチレン	1				1	1	-	-
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	0	295			295	295	-	-
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)	78				78	78	-	-
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	5				5	5	-	-
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)	0	2687			2688	2688	-	-
345	メルカプト酢酸	1				1	1	-	-
346	モリブデン及びその化合物	312	1			313	313	-	-
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)		435			435	435	-	-

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（熊本県）

表3-2 都道府県別

(18 / 18 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
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)		5640			5640	5640	-	-	
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)	48	450			498	498	-	-	
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	17643			17656	17656	-	-	
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)	14				14	14	-	-	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	45				45	98	69%	31%	
354	りん酸トリ-n-ブチル	71				71	71	-	-	
	合計	2511250	3048786	1269582	1649044	8478662	2979321	11457983	26%	74%