

○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（鹿児島県）

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	118	17			135	2294	2430	94%	6%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル	1	233	22		256		256	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	10				10		10	-	-
5	アクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル		233	22		255		255	-	-
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	20				20		20	-	-
8	アクリル酸メチル	0	233	22		255		255	-	-
9	アクリロニトリル	0		137		137		137	-	-
10	アクロレイン		87	443	3766	4296		4296	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	45	413	2436	26256	29149		29149	-	-
13	アセトニトリル	247	147			394	0	394	0%	100%
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	15848	1708	77289		94845	4	94849	0%	100%
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－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）		1370	1		1370		1370	-	-
25	4－アミノ－6－ターシャリーブチル－3－メチルチオ－1， 2， 4－トリアジン－5（4 H）－オン（別名メトリブジン）		5250			5250		5250	-	-
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1 0から1 4までのもの及びその混合物に限る。）	15135	8846	101991		125972		125972	-	-
31	アンチモン及びその化合物	102				102	0	102	0%	100%
33	石綿						0	0	-	-
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	1				1	0	1	0%	100%
36	イソブレン			3860		3860		3860	-	-

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（鹿児島県）

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			
37	4, 4' -イソプロピルピデンジフェノール（別名 ビスフェノールA）	1				1	1	-	-
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）		80			80	80	-	-
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）		546			546	546	-	-
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	0%	100%
46	エチル＝2－〔4－（6－クロロ－2－キノキサ リニルオキシ）フェノキシ〕プロピオナート（別 名キザロホップエチル）		70			70	70	-	-
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）		1321			1321	1321	-	-
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）					71	71	-	-
49	N－（1－エチルプロピル）－2, 6－ジニトロ －3, 4－キシリジン（別名ペンディメタリン）		1085			1085	1085	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	16				16	16	-	-
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）		40			40	40	-	-
53	エチルベンゼン	58359	51478	6459	54509	170806	16038	9%	91%
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）		6590			6590	6590	-	-
56	エチレンオキシド	632				632	10	2%	98%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	774				774	774	-	-
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	51				51	51	-	-
59	エチレンジアミン	0				0	0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	70		99		169	169	-	-

○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（鹿児島県）

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	小計				
61	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）		1525			1525	0	1525	0%	100%
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）		21535			21535	0	21535	0%	100%
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）		9286			9286		9286	-	-
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）		2761	58		2819	0	2819	0%	100%
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）		47	0		47		47	-	-
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	12				12	6	18	32%	68%
76	イブシロン－カプロラクタム	1				1		1	-	-
80	キシレン	79951	226354	8327	202769	517401	36979	554381	7%	93%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	23				23	0	23	0%	100%
83	クメン	349			849	1198		1198	-	-
85	グルタルアルデヒド	18				18		18	-	-
86	クレゾール	0	54	90		144		144	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	50	0			50	194	245	79%	21%
88	六価クロム化合物	1				1	216	216	100%	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（鹿児島県）

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				
90	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)		871			871	871	-	-
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル (別名シアナジン)		10			10	10	-	-
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)		717			717	717	-	-
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)		4629			4629	4629	-	-
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	2				2	2	-	-
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)		1652	82		1734	1734	-	-
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)		31	0		31	31	-	-
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 (別名プレチラクロール)		980			980	980	-	-
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)		1177			1177	1177	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	704	306	2989		4000	4000	-	-
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	8201	33194	2224		43619	440048019	9%	91%
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)		1498			1498	1498	-	-
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)		133	6		139	3142	2%	98%

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（鹿児島県）

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					小計
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)		3			3		3	-	-
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)		477			477		477	-	-
116	(4RS, 5RS)－5－(4－クロロフェニル)－N－シクロヘキシル－4－メチル－2－オキソ－1, 3－チアゾリジン－3－カルボキサミド(別名ヘキシチアゾクス)		10			10		10	-	-
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)		617			617		617	-	-
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(別名マイクロブタニル)		24	0		24		24	-	-
119	(RS)－4－(4－クロロフェニル)－2－フェニル－2－(1H－1, 2, 4－トリアゾール－1－イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		132			132	0	132	0%	100%
125	クロロベンゼン	132	1225			1357		1357	-	-
127	クロロホルム	334	91	332		758		758	-	-
129	4－クロロ－3－メチルフェノール					0	0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	83	0	0		83	151	234	64%	36%
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)	786				786		786	-	-
134	酢酸ビニル	170	214	67		451		451	-	-
137	シアナミド		54			54		54	-	-
139	(S)－アルファ－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romo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)			19		19		19	-	-

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（鹿児島県）

表3－2 都道府県別

(6 / 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				
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）		45	5		50	50	-	-
141	トランス－1－（2－シアノ－2－メトキシイミノアセチル）－3－エチルウレア（別名シモキサニル）		510			510	510	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	18		176		194	522	73%	27%
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）		208			208	23	10%	90%
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）		258			258	258	-	-
149	四塩化炭素	0				0	2	93%	7%
150	1, 4－ジオキサン	16				16	41	72%	28%
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）		2663			2663	2663	-	-
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）－シーストランス－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）		6	548		554	554	-	-
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	1				1	1	-	-
157	1, 2－ジクロロエタン	16				16	5	23%	77%
158	1, 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）					53	53	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン					46	46	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	1590	363	2931	1732	6616	6616	-	-
162	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）		430			430	430	-	-

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（鹿児島県）

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	小計			
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン（別名HCFC-123）	441	798			1240	1240	-	-
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）		1190			1190	1190	-	-
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）		1050			1050	1050	-	-
170	（RS）-2-（2, 4-ジクロロフェニル）-3-（1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル）プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル（別名テトラコナゾール）		11	1		12	12	-	-
171	（2RS, 4RS）-1-〔2-（2, 4-ジクロロフェニル）-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-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-ジオキソラン-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）		205			205	205	-	-
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）		287			287	287	-	-
174	3-（3, 4-ジクロロフェニル）-1-メトキシ-1-メチル尿素（別名リニュロン）		771			771	771	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸（別名2, 4-D又は2, 4-PA）		16181			16181	16181	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン（別名HCFC-141b）	2666	756	7371		10792	10792	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	4				4	4	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン（別名D-D）		1370719			1370719	21 1370740	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	11	519	92975		93505	93505	-	-
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）		42			42	42	-	-

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（鹿児島県）

表3－2 都道府県別

(8 / 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				
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）		2580			2580		2580	-	-
184	2，6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はDBN）		276			276		276	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	3381				3381	1900	5281	36%	64%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	13231				13231	35675	48906	73%	27%
187	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）		966			966		966	-	-
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）		332			332		332	-	-
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）		1810	5		1815		1815	-	-
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DMTP）		2032			2032		2032	-	-
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）		648			648	0	648	0%	100%
198	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 ）		30			30		30	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
206	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）		409			409		409	-	-
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾー ル	2	197	20		219		219	-	-
209	ジブロモクロロメタン	100	83	313		496		496	-	-
210	2，2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド						1700	1700	-	-

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（鹿児島県）

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
212	(RS)－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）		1244	61		1305		1305	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	62	70			132	0	132	0%	100%
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）		200			200		200	-	-
218	ジメチルアミン	1				1		1	-	-
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）		1970			1970		1970	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	96	1504	22747		24348		24348	-	-
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DEP）		11			11		11	-	-
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）		6565			6565		6565	-	-
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）		4057			4057	0	4057	0%	100%
232	N, N－ジメチルホルムアミド	11717				11717	12	11729	0%	100%
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PAP）		905			905		905	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	0				0		0	-	-
236	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）		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	24				24	2	26	8%	92%
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	1540	640	0	14785	16965	0	16965	0%	100%

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（鹿児島県）

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			
242	セレン及びその化合物	0				0	15	15	100%
243	ダイオキシン類	348.6627368721 89	167.1600522464 02	0.6039944164	10.15829305844 65	526.5850765934 44	5123.0073832	5649.592459793 444	91%
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）		92833			92833		92833	-
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）		10650			10650	0	10650	0%
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）		3190			3190	0	3190	0%
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）		254			254		254	-
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）		8273	791		9064	0	9064	0%
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）		159	7		165		165	-
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）		136			136		136	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1		1	-
256	デカン酸		10	0		10		10	-
257	デシルアルコール（別名デカノール）		9892	0		9892		9892	-
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	352			352	0	352	0%
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）	1				1		1	-
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）		4529	308		4837		4837	-

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（鹿児島県）

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
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)		2354			2354		2354	-	-
262	テトラクロロエチレン	2312				2312	46	2358	2%	98%
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)		711			711		711	-	-
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)	1	430			431	7	437	2%	98%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	27	1356			1383	292	1676	17%	83%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	11			11		11	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	4685	1955	37288		43927	0	43927	0%	100%
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)	5				5		5	-	-
277	トリエチルアミン	141				141		141	-	-
278	トリエチレンテトラミン	20				20		20	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						119	119	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						7	7	-	-
281	トリクロロエチレン	2645				2645	13	2658	0%	100%
282	トリクロロ酢酸	3				3		3	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		479746			479746		479746	-	-
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)		129	768		897		897	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	3829	648	6326		10803		10803	-	-

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（鹿児島県）

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	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)		1928			1928		1928	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	15383	909	1021	25398	42712	873	43585	2%	98%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	6158	13692	1309	18610	39769	36	39805	0%	100%
298	トリレンジイソシアネート	2				2		2	-	-
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	127341	72308	11830	345852	557332	194430	751761	26%	74%
302	ナフタレン	1196	667	1151	352	3365	0	3365	0%	100%
304	鉛	0				0	4	4	99%	1%
305	鉛化合物	54				54	36	91	40%	60%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	4				4	32	36	89%	11%
309	ニッケル化合物	394				394	673	1067	63%	37%
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	1				1		1	-	-
320	ノニルフェノール	0	1			1		1	-	-
321	バナジウム化合物	24				24		24	-	-
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	24				24		24	-	-
323	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)		3			3		3	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		638			638	0	638	0%	100%
328	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛 (別名グラム)	0				0		0	-	-
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)		2419			2419		2419	-	-

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（鹿児島県）

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				
330	ビス（１－メチルー１－フェニルエチル）＝ペル オキシド	1				1	1	-	-
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）		1113			1113	1113	-	-
332	砒素及びその無機化合物	5				5	1064	1069	100%
333	ヒドラジン	1				1	0	1	32%
336	ヒドロキノン	2				2	2	-	-
342	ピリジン	1				1	1	-	-
343	ピロカテコール（別名カテコール）					0	0	-	-
349	フェノール	63				63	0	63	0%
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）		509	41		550	550	-	-
351	1，3－ブタジエン		282	519	18623	19424	19424	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	5	615			620	182	802	23%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	86				86	190	276	69%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	3				3	3	-	-
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－4H－1，3， 5－チアジアジン－4－オン（別名ブプロフェジ ン）		2172	407		2579	0	2579	0%
358	N－ターシャリーブチル－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）		290			290	0	290	0%
360	N－〔1－（N－ノルマル－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）		2450			2450	2450	-	-
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）		1326			1326	1326	-	-
362	1－ターシャリーブチル－3－（2，6－ジイソ プロピル－4－フェノキシフェニル）チオ尿素（ 別名ジアフェンチウロン）		2200			2200	2200	-	-

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（鹿児島県）

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				
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(3H)-オン(別名オキサジアゾン)		216			216		216	-	-
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)		246	83		329		329	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				0		0	-	-
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(別名プロバルギット又はBPPS)		87			87		87	-	-
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(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		310			310		310	-	-
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	2				2		2	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2154				2154	14710	16864	87%	13%
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)		380			380		380	-	-
378	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合体(別名プロピネブ)		420			420		420	-	-
381	プロモジクロロメタン	73	79	290		442		442	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	21	9			30		30	-	-
383	5-ブロモ-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)		239			239		239	-	-
384	1-ブロモプロパン	2739				2739		2739	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	14693				14693	9600	24293	40%	60%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	83	309	796		1188		1188	-	-

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（鹿児島県）

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				
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	30331	4287	345	62385	97349	56741	154090	37%	63%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1	91	92	99%	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	164		5115	5279		5279	-	-
400	ベンゼン	2223	6007	424	88207	96861	5103	101963	5%	95%
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（別名メフェナセット）		3096			3096		3096	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	44	128	24		196	81790	81986	100%	0%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						2	2	-	-
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12から15までのもの及びその混合物に限る。）	6856	76449	292858		376163	0	376163	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）=オクチルフェニルエーテル	34	2775	118		2927	0	2927	0%	100%
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	7334	28739	63055		99129		99129	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	351	12052	254		12657	0	12657	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	12027	1715	639	71445	85825	451	86276	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	8				8	2096	2104	100%	0%
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	24				24		24	-	-
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	346	117	0		464		464	-	-
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）		2302			2302		2302	-	-
423	メチルアミン	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（鹿児島県）

表3－2 都道府県別

(16 / 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				
424	メチル＝イソチオシアネート		4620			4620		4620	-	-
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NAC）		4245	198		4443	0	4443	0%	100%
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BPMC）		1250	146		1396	0	1396	0%	100%
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）		124			124		124	-	-
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2，3，4a，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－4a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		20			20		20	-	-
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）		2780			2780		2780	-	-
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）		80			80		80	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		2050			2050		2050	-	-
434	メチル－N’，N’－ジメチル－N－〔（メチルカルバモイル）オキシ〕－1－チオオキサミデート（別名オキサミル）		97			97		97	-	-
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）		6			6		6	-	-
438	メチルナフタレン	4	328	2		334	3075	3409	90%	10%
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	-	-
442	2－メチル－N－〔3－（1－メチルエトキシ）フェニル〕ベンズアミド（別名メプロニル）		75			75		75	-	-

○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（鹿児島県）

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			
443	S－メチルー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）		1134			1134	1134	-	-
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 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）		62			62	62	-	-
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）		583			583	583	-	-
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシ アネート	15				15	015	0%	100%
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）		84			84	84	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	2				2	2	-	-
453	モリブデン及びその化合物	95				95	60155	39%	61%
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	23				23	23	-	-
456	りん化アルミニウム	334				334	334	-	-
457	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）		1435	130		1565	1565	-	-
460	りん酸トリトリル	1				1	1	-	-
461	りん酸トリフェニル	27				27	27	-	-
	合計	461434	2693281	755254	940654	4850622	4721065322728	9%	91%