

## ○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（山梨県）

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	77				77	1094	1171	93%	7%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル	7	150	5		161		161	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	6				6	0	6	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		150	5		154		154	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	0	0	0%	100%
7	アクリル酸ノルマルーブチル	32				32	1100	1132	97%	3%
8	アクリル酸メチル	0	150	5		154		154	-	-
9	アクリロニトリル	0		57		57		57	-	-
10	アクロレイン		40	185	2397	2623		2623	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	31	196	1017	11386	12631		12631	-	-
13	アセトニトリル	91	60			151		151	-	-
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	11662		29058		40720	67	40787	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)		33	0		33		33	-	-
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(4H)-オノン(別名メトリブジン)		50			50		50	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		128			128		128	-	-
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10から14までのもの及びその混合物に限る。)	10192	6623	40175		56990		56990	-	-
31	アンチモン及びその化合物	98				98	0	98	0%	100%
32	アントラセン	0				0		0	-	-
33	石綿				0	0		0	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
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		1	-	-
36	イソプレン			1612		1612		1612	-	-
37	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	-	-
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）		260			260		260	-	-
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）		47			47		47	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0		0	-	-
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）		230			230		230	-	-
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EPN）						1	1	-	-
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）		1620			1620		1620	-	-
50	S-エチル=ヘキサヒドロー-1H-アゼピン-1-カルボチオアート（別名モリネート）		56			56		56	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	32				32		32	-	-
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）		200			200		200	-	-
53	エチルベンゼン	43942	28829	3964	39233	115968	20990	136959	15%	85%
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）		36			36		36	-	-
56	エチレンオキシド	1034				1034	320	1354	24%	76%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	584	0	0		584	5	589	1%	99%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	38				38		38	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
59	エチレンジアミン	0				0		0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	26		12		38		38	-	-
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)		6906			6906		6906	-	-
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ビピリジニウム =ジブロミド(別名ジケアトジブロミド又はジクワット)		683			683		683	-	-
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)		227	19		246		246	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0		0	-	-
66	1, 2-エポキシブタン						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 1a 安息香酸塩及びエマメクチンB 1b 安息香酸塩の混合物)		22	0		22		22	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	670	670	100%	0%
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	6				6	0	6	0%	100%
76	イプシロン-カプロラクタム	4				4		4	-	-
80	キシレン	56762	60538	4523	154006	275829	53828	329657	16%	84%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	20				20	0	20	0%	100%
83	クメン	557			823	1380	22	1402	2%	98%
84	グリオキサール	0				0		0	-	-
85	グルタルアルデヒド	36				36		36	-	-
86	クレゾール	3	9	26		37	1	38	2%	98%
87	クロム及び三価クロム化合物	32	0			32	44	76	58%	42%

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
88	六価クロム化合物	1				1	0	1	0%	100%
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)		500			500		500	-	-
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-メチルプロピオノニトリル(別名シアナジン)		160			160		160	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリリオキシ)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)		180			180		180	-	-
93	2-クロロ-2'-エチル-N-(2-メトキシ-1-メチルエチル)-6'-メチルアセトアニド(別名メトラクロール)		475			475		475	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0		0	-	-
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, アルファアートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラ-トルイジン(別名フルアジナム)		366	5		371		371	-	-
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)		15	0		15		15	-	-
100	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(2-プロポキシエチル)アセトアニド(別名プレチラクロール)		428			428		428	-	-
101	2-クロロ-2', 6'-ジエチル-N-(メトキシメチル)アセトアニド(別名アラクロール)		291			291		291	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名H C F C - 1 4 2 b)	454	193	1584		2232		2232	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名H C F C - 2 2)	1693	6040	728		8460		8460	-	-
108	(R S)-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)		939			939		939	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
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)		88	22		110	0	110	0%	100%
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)		509			509		509	-	-
117	(R S)-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)		2034			2034		2034	-	-
119	(R S)-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)		462			462		462	-	-
125	クロロベンゼン	203	245			448		448	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		5			5		5	-	-
127	クロロホルム	201	44	250		494		494	-	-
132	コバルト及びその化合物	57	0	0		57		57	-	-
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)	515				515	2800	3315	84%	16%
134	酢酸ビニル	415	127	7		549		549	-	-
135	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)						1600	1600	-	-
137	シアナミド		11112			11112		11112	-	-
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-テトラブロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		41	2		43		43	-	-
140	(R S)-アルファ-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)			1		1		1	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
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(別名シモキサン二ル)		360			360		360	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	8		74		82	8	89	9%	91%
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ブ)		176			176	0	176	0%	100%
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)		200			200		200	-	-
149	四塩化炭素	0				0	0	0	0%	100%
150	1, 4-ジオキサン	21				21	1	22	4%	96%
151	1, 3-ジオキソラン						5200	5200	-	-
152	1, 3-ジカルバモイルチオ-2-(N, N-ジメチルアミノ)-ブロパン(別名カルタップ)		4723			4723		4723	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシイミドメチル=(1R S)-シス-トランス-2, 2-ジメチル-3-(2-メチルプロパン-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)		4	172		176		176	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	4				4		4	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	13				13	0	13	0%	100%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						0	0	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						0	0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	882	211	1486	717	3296		3296	-	-
162	3, 5-ジクロロ-1-(1, 1-ジメチル-2-ブロピニル)ベンズアミド(別名プロビザミド)		1080			1080		1080	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HFC-123)	139	265			404		404	-	-

排出年度: 令和03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（山梨県）

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				
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)		693			693		693	-	-
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)	1	112			113	0	113	0%	100%
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)		71			71		71	-	-
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ロン)		897			897		897	-	-
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)		131			131		131	-	-
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		384			384		384	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	2155	470	3859		6484		6484	-	-
178	1,2-ジクロロプロパン		3			3		3	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		18493			18493	0	18493	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	7	92	35979		36078	2900	38978	7%	93%
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)		382			382		382	-	-
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)		394			394		394	-	-
185	ジクロロベンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	160				160		160	-	-
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	16747				16747	183830	200577	92%	8%

排出年度: 令和03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（山梨県）

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				
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)		5376			5376		5376	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	0	0	0%	100%
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)		348			348		348	-	-
195	ジチオリん酸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)		88	5		93		93	-	-
196	ジチオリん酸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)		3140			3140		3140	-	-
197	ジチオリん酸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)		863			863		863	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	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)		5			5		5	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	1	17	8		27	7	34	21%	79%
209	ジブロモクロロメタン	98	33	178		308		308	-	-
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)		335	40		375		375	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	118				118		118	-	-
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)		100			100		100	-	-
218	ジメチルアミン	1				1	0	1	0%	100%

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロー-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)		100			100		100	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	298	693	6816		7807		7807	-	-
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D E P)		603			603		603	-	-
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)		465			465		465	-	-
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)		1092			1092		1092	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	8391				8391	5500	13891	40%	60%
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P A P)		204			204		204	-	-
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	13				13	0	13	0%	100%
239	有機スズ化合物	3				3	0	3	0%	100%
240	スチレン	1770	310	0	8182	10262	7717	17979	43%	57%
242	セレン及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
243	ダイオキシン類	179.3048182	43.95163807	0.19102739	6.509258254	229.956742	801.73549723	1031.69223923	78%	22%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロー-2H-1, 3, 5-チアジアジン(別名ダゾメット)		12545			12545		12545	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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	チオリン酸O, O-ジエチル-O- (2-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジル) (別名ダイアジノン)		852			852		852	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O- (3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジル) (別名クロルピリホス)		1575			1575		1575	-	-
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)		69			69		69	-	-
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M E P)		7321	94		7414		7414	-	-
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M P P)		26	4		30		30	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1		1	-	-
256	デカン酸		1	0		1		1	-	-
257	デシリアルコール (別名デカノール)			0		0		0	-	-
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)	1	261			262	0	262	0%	100%
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)	2				2		2	-	-
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)		2986	49		3035		3035	-	-
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン (別名フライド)		47			47		47	-	-
262	テトラクロロエチレン	1793				1793	0	1793	0%	100%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						240	240	-	-
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロー-4-メチルベンジル= (Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロー-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)		3			3		3	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
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）		316			316		316	-	-
268	テトラメチルチラムジスルフィド（別名チラム又はチラム）	2	8820			8822	0	8822	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	19	12			31	464	495	94%	6%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルードデシルアルコール）	0	107			108		108	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	2945	706	14619		18270	0	18270	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トミン）	4				4		4	-	-
277	トリエチルアミン	103				103	50	153	33%	67%
278	トリエチレンテトラミン	7				7		7	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						0	0	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						0	0	-	-
281	トリクロロエチレン	4826				4826	30970	35796	87%	13%
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）		11156			11156		11156	-	-
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）		10	213		223		223	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	1623	404	3318		5345		5345	-	-
291	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)-トリオノン						0	0	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロー-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラ-トリイジン（別名トリフルラリン）		467			467		467	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	13297	834	176	18265	32571	7245	39817	18%	82%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	5785	10308	530	12165	28788	5622	34410	16%	84%
298	トリレンジイソシアネート	3				3	15	18	85%	15%

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	98465	48108	5005	260280	411859	744408	1156267	64%	36%
302	ナフタレン	966	98	396	93	1553	72	1625	4%	96%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	30				30	0	30	0%	100%
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	0				0	17	17	100%	0%
308	ニッケル	0				0	27	27	100%	0%
309	ニッケル化合物	266				266	208	473	44%	56%
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	0				0		0	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0	0	0	0%	100%
321	バナジウム化合物	19				19		19	-	-
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	49				49		49	-	-
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)		56			56		56	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		2693			2693		2693	-	-
328	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	64			65		65	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	2				2	0	2	0%	100%
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)		21			21		21	-	-
332	砒素及びその無機化合物	3				3	130	133	98%	2%
333	ヒドラジン	1				1		1	-	-
336	ヒドロキノン	2				2		2	-	-
342	ピリジン	1				1	0	1	0%	100%

排出年度: 令和03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（山梨県）

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				
346	2-フェニルフェノール		86			86		86	-	-
349	フェノール	23				23	1290	1313	98%	2%
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)		810	31		841		841	-	-
351	1,3-ブタジエン		144	217	8559	8921		8921	-	-
354	フタル酸ジノルマルーブチル	9	253			262	9	271	3%	97%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	137				137	6	142	4%	96%
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	4				4		4	-	-
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(別名ブロフェジン)		1769	151		1920		1920	-	-
360	N-[1-(N-ノルマルー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)		5770			5770		5770	-	-
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)		135			135		135	-	-
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)		400			400		400	-	-
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)		113	30		143		143	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				0		0	-	-
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)		20			20		20	-	-
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)		20			20		20	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
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	5				5		5	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	2040				2040	803	2843	28%	72%
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)		957			957		957	-	-
378	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)		2170			2170		2170	-	-
381	ブロモジクロロメタン	15	9	49		73		73	-	-
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(別名ブロマシル)		4129			4129		4129	-	-
384	1-ブロモプロパン	3470				3470	27121	30591	89%	11%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	67	101	181		350		350	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	7	7	94%	6%
392	ノルマル-ヘキサン	19259	2200	159	49839	71456	133658	205114	65%	35%
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	3				3	0	3	0%	100%
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	84		3738	3822		3822	-	-
400	ベンゼン	1089	3175	177	54150	58592	2055	60647	3%	97%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0		0	-	-
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)		114			114		114	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	94	6	21		121	7408	7529	98%	2%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						0	0	-	-
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。)	5185	41679	112801		159665	1100	160765	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	88	5603	147		5837		5837	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
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	5577	18114	25873		49564		49564	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1259	7757	267		9283	0	9283	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	10943	813	267	27431	39455	71	39526	0%	100%
412	マンガン及びその化合物	6				6	1506	1511	100%	0%
413	無水フタル酸	1				1		1	-	-
414	無水マレイン酸	0				0		0	-	-
415	メタクリル酸	21				21	250	271	92%	8%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル	1				1		1	-	-
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	463	85	0		548	1300	1848	70%	30%
422	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリミジニルヒドロゾン(別名フェリムゾン)		52			52		52	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		3960			3960		3960	-	-
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)		135	70		205		205	-	-
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)		86	7		93		93	-	-
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)		22			22		22	-	-
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)		25			25		25	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
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ピン）		750			750		750	-	-
433	N-メチルジオカルバミン酸（別名カーバム）		1150			1150		1150	-	-
434	メチル-N', N'-ジメチル-N- [ (メチルカルバモイル) オキシ] -1-チオオキサムイミデート（別名オキサミル）		21			21		21	-	-
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）		13			13		13	-	-
438	メチルナフタレン	2	552	0		554	694	1249	56%	44%
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	-	-
443	S-メチル-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）		90			90		90	-	-
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ピン）		253			253		253	-	-
445	メチル= (E) -メトキシイミノ [2- (オルト-トリフルオキシメチル) フェニル] アセタート（別名クレソキシムメチル）		250			250		250	-	-
447	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	0	1	0%	100%
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	109				109	0	109	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）		222			222		222	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	3				3		3	-	-
453	モリブデン及びその化合物	71				71	2	73	3%	97%
454	2- (モルホリノジチオ) ベンゾチアゾール	0				0		0	-	-

排出年度：令和03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（山梨県）

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				
455	モルホリン	43				43		43	-	-
457	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）		289	36		325		325	-	-
460	りん酸トリトリル	1				1		1	-	-
461	りん酸トリフェニル	37				37	0	37	0%	100%
462	りん酸トリノルマルーブチル	0				0		0	-	-
合計		339896	388713	296763	651266	1676638	1254452	2931090	43%	57%