

○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（長野県）

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				
1	亜鉛の水溶性化合物	266	3			269	4003	4272	94%	6%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル	4	330	24		358		358	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	14				14		14	-	-
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル		330	24		354		354	-	-
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	43				43	210	253	83%	17%
8	アクリル酸メチル	0	330	24		354		354	-	-
9	アクリロニトリル	0		182		182		182	-	-
10	アクロレイン		111	587	6216	6914		6914	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	89	538	3226	32197	36050		36050	-	-
13	アセトニトリル	429	21			450	0	450	0%	100%
15	アセナフテン						8700	8700	-	-
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	35401	837	30599		66837	2786	69623	4%	96%
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）		143	0		144		144	-	-
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）-オン（別名メトリブジン）		200			200		200	-	-
29	1-アリルオキシ-2， 3-エポキシプロパン		88			88		88	-	-
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。）	33137	11283	72200		116619	0	116619	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	185				185	190	375	51%	49%
32	アントラセン						760	760	-	-

○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（長野県）

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				
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			5112		5112		5112	-	-
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）	2				2	0	2	0%	100%
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）		860			860		860	-	-
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）		1710			1710		1710	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	2				2		2	-	-
43	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）	1				1	0	1	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				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）		14			14		14	-	-
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）		1627			1627		1627	-	-
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）						373	373	-	-
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）		2601			2601		2601	-	-
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1H－アゼピン－1－カルボチオアート（別名モリネート）		648			648		648	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	64				64	72	136	53%	47%
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）		3080			3080		3080	-	-
53	エチルベンゼン	97935	52658	6857	90653	248103	120671	368775	33%	67%

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（長野県）

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	小計				
54	〇－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）		219			219		219	-	-
56	エチレンオキシド	2615				2615	1201	3816	31%	69%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1566				1566	5160	6726	77%	23%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	84				84		84	-	-
59	エチレンジアミン	0				0		0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	158		40		198		198	-	-
61	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガ（別名マンネブ）		575			575		575	-	-
62	N，N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガと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）		52667			52667		52667	-	-
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）		3002			3002		3002	-	-
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）		543	42		585	0	585	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	0	0%	100%
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物）		119	0		119	0	119	0%	100%
71	塩化第二鉄	0				0	11	11	97%	3%
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	16				16	22	38	58%	42%
76	イブシロン－カプロラクタム	1				1		1	-	-
80	キシレン	143436	112385	8836	357751	622409	176074	798483	22%	78%
81	キノリン	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（長野県）

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				
82	銀及びその水溶性化合物	55				55	22	77	29%	71%
83	クメン	1179	2		1905	3086		3086	-	-
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	139				139		139	-	-
86	クレゾール	0	19	65		83	5740	5823	99%	1%
87	クロム及び三価クロム化合物	55	0			55	231	286	81%	19%
88	六価クロム化合物	2				2	146	148	99%	1%
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）		687			687		687	-	-
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）		283			283		283	-	-
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）		1233			1233		1233	-	-
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）		647			647		647	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	1				1		1	-	-
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）		4073	86		4159	0	4159	0%	100%
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）		405	0		405		405	-	-
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）		3046			3046	0	3046	0%	100%
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）		1891			1891		1891	-	-

○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（長野県）

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	小計				
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）	1211	521	4462		6194		6194	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	13350	33980	2553		49884	590	50474	1%	99%
108	（R S）－2－（4－クロロ－オルト－トリルオキシ）プロピオン酸（別名メコブロップ）		1018			1018		1018	-	-
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C A T）						13	13	-	-
114	（R S）－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）		41			41		41	-	-
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－1 H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）		785			785		785	-	-
116	（4 R S，5 R S）－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）		20			20		20	-	-
117	（R S）－1－パラ－クロロフェニル－4，4－ジメチル－3－（1 H－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）		1401			1401		1401	-	-
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1 H－1，2，4－トリアゾール－1－イルメチル）ヘキサニトリル（別名ミクロブタニル）		57	0		57		57	-	-
119	（R S）－4－（4－クロロフェニル）－2－フェニル－2－（1 H－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）		119			119		119	-	-
124	1－（2－クロロベンジル）－3－（1－メチル－1－フェニルエチル）ウレア（別名クミルロン）		488			488	0	488	0%	100%
125	クロロベンゼン	254	1911			2165		2165	-	-
127	クロロホルム	533	137	537		1206		1206	-	-

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（長野県）

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	小計				
132	コバルト及びその化合物	166	0	0		166	0	166	0%	100%
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）	1445				1445	7500	8945	84%	16%
134	酢酸ビニル	556	282	72		911		911	-	-
137	シアナミド		163			163		163	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-〔(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル〕-3,3-ジメチルブチラミド（別名ジクロシメット）		3			3		3	-	-
139	(S)-α-アルファーシアノ-3-フェノキシベンジル=（1R,3S）-2,2-ジメチル-3-（1,2,2,2-テトラプロモエチル）シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）		28	14		42		42	-	-
140	(RS)-α-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）		360	4		364		364	-	-
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）		306			306		306	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	26		233		259	287	547	53%	47%
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）		2286			2286	5	2291	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）		390			390		390	-	-
149	四塩化炭素	0				0	4	4	96%	4%
150	1,4-ジオキサン	24				24	78	102	77%	23%
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）		6195			6195		6195	-	-

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（長野県）

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				
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）		2	394		396		396	-	-
154	シクロヘキシルアミン						0	0	-	-
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	24				24	254	278	91%	9%
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン ）						5	5	-	-
159	シス－１，２－ジクロロエチレン						6	6	-	-
160	３，３’－ジクロロ－４，４’－ジアミノジフェ ニルメタン						0	0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－１２）	2252	590	4374	2377	9593		9593	-	-
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 ）		272			272		272	-	-
164	２，２－ジクロロ－１，１，１－トリフルオロエ タン（別名HCFC－１２３）	655	1195			1851		1851	-	-
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）		3373			3373		3373	-	-
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）		224			224		224	-	-
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）		50	0		50		50	-	-

○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（長野県）

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	小計			
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)		123			123	0	123	0% 100%
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)		354			354		354	- -
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)		2119			2119		2119	- -
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		52			52		52	- -
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	4105	1285	11003		16393		16393	- -
178	1, 2 - ジクロロプロパン	8				8		8	- -
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)		53615			53615	4	53619	0% 100%
181	ジクロロベンゼン	21	179	113719		113919		113919	- -
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)		801			801		801	- -
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)		2128			2128		2128	- -
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)		3732			3732		3732	- -
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	9967				9967	13800	23767	58% 42%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	43863				43863	294465	338328	87% 13%
187	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラキノ(別名ジチアノン)		6594			6594		6594	- -
190	ジシクロペンタジエン	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（長野県）

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			
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）		1296			1296	1296	-	-
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）		348	5		353	353	-	-
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）		3952			3952	3952	-	-
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（別名馬拉ソン又は馬拉チオン）		5815			5815	0	0%	100%
202	ジビニルベンゼン						0	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1	1	-	-
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）		129			129	129	-	-
207	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	4	58	15		77	77	-	-
209	ジブロモクロロメタン	203	57	223		482	482	-	-
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）		4004	286		4290	4290	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	94	7			101	230	69%	31%
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）		1900			1900	1900	-	-
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）		728			728	728	-	-
224	N, N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	221	1252	16693		18166	18166	-	-

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（長野県）

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				
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）		304			304		304	-	-
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）		1940			1940		1940	-	-
228	3, 3'－ジメチルビフェニル－4, 4'－ジイ ル＝ジイソシアネート						0	0	-	-
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）		19726	0		19726		19726	-	-
232	N, N－ジメチルホルムアミド	21484				21484	1360	22844	6%	94%
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）		1662			1662	0	1662	0%	100%
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）		210			210		210	-	-
237	水銀及びその化合物	24				24	2	26	9%	91%
239	有機スズ化合物	5				5	1	6	18%	82%
240	スチレン	3154	883	0	18802	22840	73441	96281	76%	24%
242	セレン及びその化合物	0				0	20	20	100%	0%
243	ダイオキシン類	632.6156575726 77	231.7201225913 78	0.7999570493	19.63349910846 13	884.7692363218 02	1731.333517290 32	2616.102753612 122	66%	34%
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）		138960			138960		138960	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	0%	100%
248	チオリン酸O, O－ジエチル－O－（2－イソブ ロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名 ダイアジノン）		9798			9798		9798	-	-

○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（長野県）

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				
249	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）		3612			3612		3612	-	-
250	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）		397			397		397	-	-
251	チオりん酸O，O－ジメチル－O－（3－メチル－4－ニトロフェニル）（別名フェントロチオン又はMEP）		12134	394		12528	0	12528	0%	100%
252	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）		55	5		59		59	-	-
254	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）		34			34		34	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		7	0		7	118	125	94%	6%
257	デシルアルコール（別名デカノール）		28	0		28		28	-	-
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	1245			1246	0	1246	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）	8				8		8	-	-
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）		16964	741		17705	0	17705	0%	100%
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）		233			233	0	233	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	4075				4075	6464	10540	61%	39%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	0	-	-
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）		146			146		146	-	-

○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（長野県）

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				
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）		158			158		158	-	-
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）	4	19010			19014	27	19041	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	118	144			262	1848	2110	88%	12%
273	1-ドデカノール（別名ノルマル-ドデシルアル コール）	0	289			289		289	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10924	2121	27964		41008	0	41008	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）	15				15		15	-	-
277	トリエチルアミン	605				605	1300	1905	68%	32%
278	トリエチレンテトラミン	51				51		51	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						13	13	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						4	4	-	-
281	トリクロロエチレン	14285				14285	144276	158561	91%	9%
282	トリクロロ酢酸	7				7		7	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		262606			262606		262606	-	-
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	78		88		88	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	5377	1103	9442		15922		15922	-	-
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）-トリオン						10	10	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファ-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）		2443			2443		2443	-	-
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						32	32	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	27669	1103	722	44054	73547	14532	88079	16%	84%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	11352	16321	1307	28762	57741	2255	59997	4%	96%

○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（長野県）

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				
298	トリレンジイソシアネート	4				4	0	4	0%	100%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	208132	90324	13013	607731	919200	414637	1333838	31%	69%
302	ナフタレン	2733	334	1427	363	4857	6130	10987	56%	44%
304	鉛	0				0	266	266	100%	0%
305	鉛化合物	82				82	57	140	41%	59%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%
308	ニッケル	1				1	35	37	96%	4%
309	ニッケル化合物	1331				1331	3861	5192	74%	26%
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	-	-
319	1－ノナノール（別名ノルマル－ノニルアルコール）						7	7	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	65				65		65	-	-
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	10				10		10	-	-
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）		677			677		677	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		22060			22060		22060	-	-
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）	3	1760			1763		1763	-	-
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	7				7	0	7	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）		144			144		144	-	-
332	砒素及びその無機化合物	5				5	514	519	99%	1%

○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（長野県）

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				
333	ヒドラジン	1				1	0	1	0%	100%
336	ヒドロキノン	5				5		5	-	-
342	ピリジン	1				1		1	-	-
349	フェノール	67				67	7339	7406	99%	1%
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）		636	29		665		665	-	-
351	1，3－ブタジエン		397	687	20237	21321		21321	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	20	987			1006	19	1025	2%	98%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	292				292	734	1026	72%	28%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	9				9		9	-	-
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）		1755	45		1800		1800	-	-
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）		320			320		320	-	-
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）		9945			9945		9945	-	-
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（別名シハ口ホップブチル）		639			639		639	-	-
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）		320			320		320	-	-
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）		36	6		42		42	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	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（長野県）

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				
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（別名プロパルギット又はBPFS）		5610			5610		5610	-	-
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）		60			60		60	-	-
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）		150			150		150	-	-
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	10				10		10	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3549				3549	32122	35671	90%	10%
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）		3299			3299		3299	-	-
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（別名プロビネブ）		29470			29470		29470	-	-
381	プロモジクロロメタン	87	46	181		315		315	-	-
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）		1496			1496		1496	-	-
384	1－ブロモプロパン	9287				9287	81470	90757	90%	10%
385	2－ブロモプロパン						0	0	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	199	263	666		1128		1128	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1		1	-	-
392	ノルマル－ヘキサン	45103	6334	374	117768	169579	100245	269824	37%	63%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1	260	261	100%	0%
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	232		8774	9006		9006	-	-
400	ベンゼン	3052	8740	561	129788	142141	9124	151265	6%	94%
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）		642			642		642	-	-
403	ベンゾフェノン	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（長野県）

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				
405	ほう素化合物	56	212	17		285	46269	46554	99%	1%
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。）	14496	75788	212671		302955	0	302955	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	50	4283	187		4520	0	4520	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	17382	29179	48271		94832		94832	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1342	9663	366		11371	8	11379	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	24504	2215	845	79183	106747	8625	115373	7%	93%
412	マンガン及びその化合物	17				17	5181	5198	100%	0%
413	無水フタル酸	1				1	0	1	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	43				43	220	263	84%	16%
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	916	179	0		1096	15050	16146	93%	7%
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）		304			304	0	304	0%	100%
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		720			720		720	-	-
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）		5050	142		5192		5192	-	-
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）		423	105		528	0	528	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（別名ハロスルフロメチル）		187			187		187	-	-

○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（長野県）

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	小計				
430	メチル＝(S)－7－クロロ－2, 3, 4 a, 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－4 a－カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		355			355		355	-	-
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)		2165			2165	0	2165	0%	100%
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)		20			20		20	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		5450			5450		5450	-	-
434	メチル－N' , N'－ジメチル－N－[(メチルカルバモイル)オキシ]－1－チオオキササムイミデート(別名オキサミル)		204			204		204	-	-
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)		276			276		276	-	-
438	メチルナフタレン	6	525	2		533	3585	4118	87%	13%
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)		60			60		60	-	-
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)		1635			1635		1635	-	-
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ビン)		1931			1931		1931	-	-
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)		1065			1065		1065	-	-

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（長野県）

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				
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	32				32	0	32	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（別名ピリプチカルブ）		1366			1366	0	1366	0%	100%
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	15				15		15	-	-
453	モリブデン及びその化合物	237				237	9	246	4%	96%
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	47				47		47	-	-
456	りん化アルミニウム	56				56		56	-	-
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）		494	94		588		588	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	0				0		0	-	-
460	りん酸トリトリル	2				2		2	-	-
461	りん酸トリフェニル	12				12	0	12	0%	100%
	合計	828301	1249999	602836	1546561	4227698	1625088	5852785	28%	72%