○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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	324	4			328	4001	4329	92%	8%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル		328	24		352		352	-	-
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		328	24		352		352	-	-
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	10				10	210	220	95%	5%
8	アクリル酸メチル	0	328	24		352		352	-	-
9	アクリロニトリル	0		200		200		200	-	-
10	アクロレイン		203	646	6965	7815		7815	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	96	1112	3553	35899	40660		40660	-	-
13	アセトニトリル	308	21			329	0	329	0%	100%
15	アセナフテン						11000	11000	-	-
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	32033	797	31158		63988	1921	65909	3%	97%
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）		206	0		206		206	-	-
25	４－アミノ－６－ターシャリ－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）		251			251		251	-	-
29	１－アリルオキシ－２，３－エポキシプロパン		86			86		86	-	-
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。）	38782	11014	93689		143485	0	143485	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	154				154	44	198	22%	78%
32	アントラセン						840	840	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	2				2		2	-	-
36	イソプレン			5630		5630		5630	-	-
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）	5				5		5	-	-
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）		960			960		960	-	-
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）		1542			1542		1542	-	-
42	２－イミダゾリジンチオン	1				1		1	-	-
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）						0	0	-	-
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－トリル）＝セカンダリ－ブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		1902			1902		1902	-	-
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）						383	383	-	-
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）		2639			2639		2639	-	-
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）		1136			1136		1136	-	-
51	２－エチルヘキサン酸	1				1	83	83	99%	1%
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）		2600			2600		2600	-	-
53	エチルベンゼン	94209	61237	7548	94511	257505	131014	388519	34%	66%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	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）		219			219		219	-	-
56	エチレンオキシド	967				967	1201	2168	55%	45%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1874	27			1901	8400	10301	82%	18%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	61				61		61	-	-
59	エチレンジアミン	0				0		0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	915		37		952		952	-	-
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）		550			550		550	-	-
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）		44286			44286		44286	-	-
63	１，１’－エチレン－２，２’－ビピリジニウム＝ジブロミド（別名ジクアトジブロミド又はジクワット）		3366			3366		3366	-	-
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）		627	14		641	0	641	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）		134	0		134	0	134	0%	100%
71	塩化第二鉄	0				0	15	16	97%	3%
73	１－オクタノール	0				0		0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	18				18	14	31	44%	56%
76	イプシロン－カプロラクタム	0				0		0	-	-
80	キシレン	150375	144193	9184	374087	677838	209106	886945	24%	76%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	27				27	19	46	42%	58%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
83	クメン	1168	2		1947	3117		3117	-	-
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	32				32		32	-	-
86	クレゾール	0	22	37		59	6920	6979	99%	1%
87	クロム及び三価クロム化合物	53	0			53	258	312	83%	17%
88	六価クロム化合物	1	226			227	151	377	40%	60%
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）		631			631		631	-	-
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）		192			192		192	-	-
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）		1218			1218		1218	-	-
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）		678			678		678	-	-
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－トルイジン（別名フルアジナム）	1	3697	176		3873	0	3873	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）		528	0		528	0	528	0%	100%
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）		3065			3065	0	3065	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）		2067			2067		2067	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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ＨＣＦＣ－１４２ｂ）	1212	528	4474		6214		6214	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名ＨＣＦＣ－２２）	22612	50907	3054		76573	600	77173	1%	99%
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）		1050			1050		1050	-	-
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）						13	13	-	-
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）		44			44		44	-	-
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）		977			977		977	-	-
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）		30			30		30	-	-
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）		2641			2641		2641	-	-
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）ヘキサンニトリル（別名ミクロブタニル）		75	0		75		75	-	-
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）		185			185		185	-	-
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）		506			506	0	506	0%	100%
125	クロロベンゼン	218	1911			2129		2129	-	-
127	クロロホルム	518	145	559		1222		1222	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	155	0	0		155	0	155	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）	1643				1643	8000	9643	83%	17%
134	酢酸ビニル	207	285	19		511		511	-	-
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）						1300	1300	-	-
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）		9			9		9	-	-
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）		31	17		48		48	-	-
140	（ＲＳ）－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）		280	5		286		286	-	-
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）		366			366		366	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	31		257		288	364	652	56%	44%
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）		2123			2123	7	2130	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）		376			376		376	-	-
149	四塩化炭素	0				0	4	5	94%	6%
150	１，４－ジオキサン	23				23	86	109	79%	21%
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）		7526			7526		7526	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	シクロヘキサー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）		6	421		426		426	-	-
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	2				2		2	-	-
157	１，２－ジクロロエタン	27				27	455	482	94%	6%
158	１，１－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						7	7	-	-
159	シス－１，２－ジクロロエチレン						9	9	-	-
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）	2329	680	4460	2565	10033		10033	-	-
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）		336			336		336	-	-
164	２，２－ジクロロ－１，１，１－トリフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１２３）	788	1465			2253		2253	-	-
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）		5097			5097		5097	-	-
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）		309			309		309	-	-
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）		46	3		48		48	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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）		118			118	0	118	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）		258			258		258	-	-
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）		2253			2253		2253	-	-
175	２，４－ジクロロフェノキシ酢酸（別名２，４－Ｄ又は２，４－ＰＡ）		26			26		26	-	-
176	１，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１４１ｂ）	3847	1306	11069		16221		16221	-	-
178	１，２－ジクロロプロパン	9				9		9	-	-
179	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）		44881			44881	5	44885	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	23	52	104198		104273		104273	-	-
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）		462			462		462	-	-
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）		2639			2639		2639	-	-
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）		3396			3396		3396	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	28549				28549	12500	41049	30%	70%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	47314				47314	295767	343081	86%	14%
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）		6720			6720		6720	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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）		1584			1584		1584	-	-
195	ジチオりん酸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）		862	9		871		871	-	-
196	ジチオりん酸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）		3988			3988		3988	-	-
197	ジチオりん酸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）		6253			6253	0	6253	0%	100%
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
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）		138			138		138	-	-
207	２，６－ジ－ターシャリ－ブチル－４－クレゾール	2	67	18		87		87	-	-
209	ジブロモクロロメタン	236	52	200		488		488	-	-
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）		5841	359		6200		6200	-	-
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	107	7			114	250	364	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）		1800			1800		1800	-	-
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）		1025			1025		1025	-	-
224	Ｎ，Ｎ－ジメチルドデシルアミン＝Ｎ－オキシド	183	1126	11315		12624		12624	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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）		203			203		203	-	-
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）		2250			2250		2250	-	-
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）ビス（３－チオアロファナート）（別名チオファネートメチル）		18631	0		18631		18631	-	-
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	23431				23431	1560	24991	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）		1510			1510	0	1510	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）		90			90		90	-	-
237	水銀及びその化合物	26				26	3	29	10%	90%
239	有機スズ化合物	1				1	1	2	45%	55%
240	スチレン	3566	2641	0	20550	26757	91059	117816	77%	23%
242	セレン及びその化合物	0				0	18	18	100%	0%
243	ダイオキシン類	368.80224666843	97.2010162240282	0.8009597762	24.1600970438975	490.964319712593	2493.51820928013	2984.482528992723	84%	16%
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）		118937			118937		118937	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	0%	100%
248	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）		10542			10542		10542	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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）		4065			4065		4065	-	-
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）		912			912		912	-	-
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）（別名フェニトロチオン又はＭＥＰ）		11125	572		11697	0	11697	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）		49	4		53		53	-	-
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			7	160	167	96%	4%
257	デシルアルコール（別名デカノール）		19	0		19		19	-	-
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	1514			1514	0	1514	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）	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）		15735	949		16684	0	16684	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）		206			206	0	206	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	3036				3036	15965	19001	84%	16%
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）		117			117		117	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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）		237			237		237	-	-
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	9420			9421	28	9448	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。）	122	132			254	1847	2100	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	133			133		133	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10038	1666	32708		44411	0	44411	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）	1				1		1	-	-
277	トリエチルアミン	1244				1244	1300	2544	51%	49%
278	トリエチレンテトラミン	52				52		52	-	-
279	１，１，１－トリクロロエタン						14	14	-	-
280	１，１，２－トリクロロエタン						5	5	-	-
281	トリクロロエチレン	14471				14471	144126	158597	91%	9%
282	トリクロロ酢酸	5				5		5	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		196418			196418		196418	-	-
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）		23	109		132		132	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名ＣＦＣ－１１）	5490	1123	9517		16130		16130	-	-
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						11	11	-	-
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）		2411			2411		2411	-	-
295	３，５，５－トリメチル－１－ヘキサノール						43	43	-	-
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	30648	3173	734	45878	80433	14661	95093	15%	85%
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	12867	21296	1477	31157	66797	1926	68723	3%	97%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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%
300	トルエン	217755	141434	14681	636442	1010312	436102	1446415	30%	70%
302	ナフタレン	2739	455	1483	362	5039	5708	10747	53%	47%
304	鉛	0				0	311	311	100%	0%
305	鉛化合物	87	1043			1130	63	1193	5%	95%
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	6				6	50	56	89%	11%
309	ニッケル化合物	1528				1528	2685	4212	64%	36%
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
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）						9	9	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	65				65	0	65	0%	100%
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	11				11		11	-	-
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）		851			851		851	-	-
325	ビス（８－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		22860			22860		22860	-	-
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）	0	1312			1312		1312	-	-
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ペルオキシド	1				1	0	1	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）		159			159		159	-	-
332	砒素及びその無機化合物	5				5	555	561	99%	1%
333	ヒドラジン	1				1	230	231	100%	0%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
336	ヒドロキノン	5				5		5	-	-
342	ピリジン	2				2		2	-	-
346	２－フェニルフェノール		0			0		0	-	-
349	フェノール	64				64	12132	12196	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）		725	29		754		754	-	-
351	１，３－ブタジエン		1220	757	21750	23727		23727	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	8	1008			1016	23	1039	2%	98%
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	280				280	1002	1282	78%	22%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	1				1		1	-	-
357	２－ターシャリ－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）		1519	16		1535		1535	-	-
358	Ｎ－ターシャリ－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）		10395			10395		10395	-	-
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）		728			728		728	-	-
363	５－ターシャリ－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）		312			312		312	-	-
364	ターシャリ－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）		33	2		35		35	-	-
368	４－ターシャリ－ブチルフェノール	0				0		0	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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ＢＰＰＳ）		5340			5340		5340	-	-
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）		110			110		110	-	-
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	0				0		0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4119				4119	35366	39484	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）		3421			3421		3421	-	-
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）		19740			19740		19740	-	-
381	ブロモジクロロメタン	89	46	184		319		319	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－１３０１）	208	92			300		300	-	-
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）		1165			1165		1165	-	-
384	１－ブロモプロパン	10154				10154	103090	113244	91%	9%
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	175	206	415		796		796	-	-
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	50292	18627	380	126670	195969	112421	308390	36%	64%
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	1				1	340	341	100%	0%
399	ベンズアルデヒド	0	730		9500	10231		10231	-	-
400	ベンゼン	3031	30571	618	145500	179720	9103	188823	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）		988			988		988	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	51	555	8		614	48370	48984	99%	1%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名ＰＣＢ）						3	3	-	-
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。）	18753	84543	251767		355063	0	355063	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	43	2881	282		3205	0	3205	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	15690	13181	48884		77755		77755	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2345	11619	824		14789	8	14797	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	3562	3274	931	92474	100241	8475	108716	8%	92%
412	マンガン及びその化合物	20				20	5359	5379	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	46				46	220	266	83%	17%
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	1015	190	0		1206	15050	16256	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）		275			275	0	275	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		4460			4460		4460	-	-
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）		5100	149		5249		5249	-	-
428	Ｎ－メチルカルバミン酸２－セカンダリ－ブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はＢＰＭＣ）		495	51		546	0	546	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）		77			77		77	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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－２，３，４ａ，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）		200			200		200	-	-
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）		2280			2280	0	2280	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－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）		5750			5750		5750	-	-
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）		431			431		431	-	-
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）		345			345		345	-	-
438	メチルナフタレン	4	664	1		670	3239	3909	83%	17%
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）		135			135		135	-	-
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）		2049			2049		2049	-	-
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）		2798			2798		2798	-	-
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）		1804			1804		1804	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	29				29	0	29	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）		1426			1426	0	1426	0%	100%
452	２－メルカプトベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
453	モリブデン及びその化合物	232				232	9	241	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	29				29		29	-	-
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（別名ジクロルボス又はＤＤＶＰ）		509	99		608		608	-	-
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	9				9	0	9	0%	100%
	合計	868986	1290530	660015	1646257	4465787	1767593	6233380	28%	72%

排出年度：平成30年度