

○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	206	5			211	4831	5042	96%	4%
2	アクリルアミド	2				2		2	-	-
3	アクリル酸エチル	18	342	11		371		371	-	-
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		342	11		353		353	-	-
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	46				46	140	186	75%	25%
8	アクリル酸メチル	0	342	11		353		353	-	-
9	アクリロニトリル	0		144		144		144	-	-
10	アクロレイン		94	464	5889	6447		6447	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	67	466	2549	29007	32089		32089	-	-
13	アセトニトリル	248	18			266	0	266	0%	100%
15	アセナフテン						10000	10000	-	-
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	39229		36611		75841	3693	79533	5%	95%
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)		89	0		89		89	-	-
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)		250			250		250	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		96			96		96	-	-
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。)	28646	10763	59378		98787		98787	-	-
31	アンチモン及びその化合物	219				219	110	330	33%	67%
32	アントラセン	0				0	700	700	100%	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				
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			4039		4039	4039	-	-
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	2	0%	100%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		980			980	980	-	-
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)		1537			1537	1537	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	2				2	2	-	-
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)		21			21	21	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=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)		1574			1574	1574	-	-
48	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)					370	370	-	-
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)		3405			3405	3405	-	-
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)		1024			1024	1024	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	81				81	165	51%	49%
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)		1920			1920	1920	-	-
53	エチルベンゼン	93918	45654	9590	89591	238753	120157	33%	67%
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)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		227			227	227	-	-
56	エチレンオキシド	3199				3199	7699	58%	42%

○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
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1305	0	0		1305	6300	7605	83%	17%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	62				62		62	-	-
59	エチレンジアミン	0				0		0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	78		16		94	0	94	0%	100%
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)		4125			4125		4125	-	-
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)		24404			24404		24404	-	-
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ピペリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		3257			3257		3257	-	-
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)		695	43		738	0	738	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)		125	0		125		125	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	9	9	96%	4%
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	14				14	13	27	48%	52%
76	イプシロン-カプロラクタム	1				1		1	-	-
80	キシレン	122455	98416	10944	353279	585094	181451	766544	24%	76%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	62				62	6	68	9%	91%
83	クメン	1442	2		1904	3348		3348	-	-
84	グリオキサール	0				0	0	0	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（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 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
85	グルタルアルデヒド	123				123	123	-	-	
86	クレゾール	5	9	58		73	4831	99%	1%	
87	クロム及び三価クロム化合物	60	0			60	257	81%	19%	
88	六価クロム化合物	2				2	199	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)		948			948		-	-	
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)		221			221		-	-	
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)		1125			1125		-	-	
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)		1071			1071		-	-	
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	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)		3804	67		3871	0	3871	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)		514	0		514	0	514	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)		3119			3119	0	3119	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)		1509			1509		-	-	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1208	516	4440		6165		6165	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	4723	13838	1826		20386	330	20716	2%	98%

○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				
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)		1296			1296	1296	-	-
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)		64			64	64	-	-
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)		1652			1652	1652	-	-
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)		20			20	20	-	-
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)		1511			1511	1511	-	-
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)		35	0		35	35	-	-
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)		62			62	62	-	-
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)		342			342	342	0%	100%
125	クロロベンゼン	395	1225			1620	1620	-	-
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		12			12	12	-	-
127	クロロホルム	527	89	416		1032	1032	-	-
132	コバルト及びその化合物	155	0	0		155	155	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（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
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)	1124				1124	8700	9824	89%	11%
134	酢酸ビニル	661	280	17		958		958	-	-
137	シアナミド		352			352		352	-	-
139	(S)-α-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)		35	7		42		42	-	-
140	(RS)-α-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)		300	3		303		303	-	-
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)		354			354		354	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	23		184		207	289	496	58%	42%
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)		4924			4924	5	4929	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(別名カフェンストール)		325			325		325	-	-
149	四塩化炭素	0				0	4	4	94%	6%
150	1,4-ジオキサン	43				43	133	176	75%	25%
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)		8667			8667		8667	-	-
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)		5	388		393		393	-	-
154	シクロヘキシルアミン						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
155	N- (シクロヘキシルチオ) フタルイミド	6				6	6	-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	38				38	284	88%	12%	
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						4	4	-	-
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)	2369	568	4164	1809	8910		8910	-	-
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)		222			222		222	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	364	667			1031		1031	-	-
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)		4387			4387		4387	-	-
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)	2	346			348		348	-	-
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)		60	1		62		62	-	-
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)		114			114	0	114	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)		455			455		455	-	-

○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				
174	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		2684			2684	2684	-	-
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		102			102	102	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5843	1257	10815		17916	17916	-	-
178	1,2-ジクロロプロパン	6				6	6	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		68001			68001	68004	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	16	103	90350		90468	90468	-	-
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)		797			797	797	-	-
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-トルエンホルムナート(別名ピラゾレート)		2400			2400	2400	-	-
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)		3605			3605	3605	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	18				18	7600	100%	0%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	47963				47963	296989	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)		9912			9912	9912	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン					0	0	-	-
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)		1152			1152	1152	-	-
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)		482	9		491	491	-	-
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)		4128			4128	4128	-	-

○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				
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)		4658			4658	4658	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1	1	-	-
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)		69			69	69	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	4	67	19		90	90	-	-
209	ジブromoklorometan	185	35	167		387	387	-	-
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)		3180	220		3400	3400	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	281	7			288	666	57%	43%
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(別名チオンクラム)		1650			1650	1650	-	-
218	ジメチルアミン	2				2	2	-	-
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)		581			581	581	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	337	1046	10144		11527	11527	-	-
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)		2145			2145	2145	-	-
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート					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
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)		17831	0		17831		17831	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	16225				16225	1200	17425	7%	93%
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)		1370			1370	0	1370	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)		150			150		150	-	-
237	水銀及びその化合物	27				27	2	29	8%	92%
239	有機スズ化合物	8				8	1	9	8%	92%
240	スチレン	3732	781	0	18229	22742	37693	60435	62%	38%
242	セレン及びその化合物	0				0	15	15	100%	0%
243	ダイオキシン類	449.3809632	125.2071138	0.478605005	19.31525946	594.3819415	2199.50851056	2793.89045206	79%	21%
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)		109431			109431		109431	-	-
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-イソプロピル-6-メチル-4-ピリミジニル) (別名ダイアジノン)		8230			8230		8230	-	-
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)		3537			3537		3537	-	-
250	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソキサゾリル) (別名イソキサチオン)		317			317		317	-	-
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)		11481	333		11814	0	11814	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（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 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				
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)		29	9		38	38	-	-
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)		17			17	17	-	-
255	デカブromoフェニルエーテル	0				0	0	-	-
256	デカン酸		4	0		4	104	96%	4%
257	デシルアルコール (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)	2	1011			1013	0	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)	4				4	4	-	-
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)		16535	677		17212	0	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)		341			341	0	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	4070				4070	4964	55%	45%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						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)		109			109		-	-
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		-	-
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)	2	17250			17252	23	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	88	120			208	1730	89%	11%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	1	200			201	201	-	-

○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
275	ドデシル硫酸ナトリウム	8590	2551	21836		32978	0	32978	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)	10				10	0	10	0%	100%
277	トリエチルアミン	365				365	1200	1565	77%	23%
278	トリエチレンテトラミン	18				18		18	-	-
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	16692				16692	169776	186468	91%	9%
282	トリクロロ酢酸	6				6		6	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		222223			222223		222223	-	-
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)		16	116		132		132	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	4389	1081	9300		14770		14770	-	-
291	1, 3, 5-トリリス(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						15	15	-	-
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)		2255			2255	0	2255	0%	100%
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	27767	1038	615	43434	72853	13400	86253	16%	84%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12163	15518	1331	27954	56965	1402	58367	2%	98%
298	トリレンジイソシアネート	5				5	0	5	0%	100%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	187571	88058	12076	598413	886118	386559	1272677	30%	70%
302	ナフタレン	2379	804	997	363	4542	3410	7952	43%	57%
304	鉛	0				0	186	186	100%	0%
305	鉛化合物	77				77	54	130	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	28	30	95%	5%
309	ニッケル化合物	1280				1280	4196	5476	77%	23%

○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				
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）						7	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0	0	-	-
321	バナジウム化合物	66				66	66	-	-
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	7				7	7	-	-
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）		996			996	996	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		16980			16980	16980	-	-
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）	2	1920			1922	1922	-	-
330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）=ペルオキシド	3				3	0	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）		153			153	153	-	-
332	砒素及びその無機化合物	5				5	474	99%	1%
333	ヒドラジン	1				1	0	0%	100%
336	ヒドロキノン	3				3	3	-	-
342	ピリジン	2				2	2	-	-
346	2-フェニルフェノール		302			302	302	-	-
349	フェノール	66				66	5210	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）		673	69		742	0	0%	100%
351	1,3-ブタジエン		372	543	19948	20864	20864	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	25	991			1016	60	6%	94%

○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 イキシ類は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
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	318				318	596	914	65%	35%
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(別名プロフェジン)		2231	109		2340		2340	-	-
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)		370			370		370	-	-
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)		8870			8870		8870	-	-
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)		307			307		307	-	-
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)		280			280		280	-	-
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)		45	16		61		61	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	1				1		1	-	-
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)		5280			5280		5280	-	-
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)		90			90		90	-	-
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	4				4		4	-	-

○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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3426				3426	34787	38212	91%	9%
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)		3052			3052		3052	-	-
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(別名プロピネフ)		21350			21350		21350	-	-
381	ブロモジクロロメタン	77	34	159		270		270	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	898	388			1286		1286	-	-
383	5-プロモ-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)		2025			2025		2025	-	-
384	1-プロモプロパン	10204				10204	97850	108054	91%	9%
385	2-プロモプロパン						0	0	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	166	187	280		634		634	-	-
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	43724	5741	382	114552	164399	84523	248922	34%	66%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	1				1	23	24	95%	5%
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	219		8617	8836		8836	-	-
400	ベンゼン	2761	8462	444	123786	135452	8198	143650	6%	94%
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)		922			922		922	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	115	247	48		409	46060	46470	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。)	13426	68659	167971		250056	0	250056	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	94	11995	354		12443	0	12443	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（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
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	17659	36560	42144		96363	96363	-	-	
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1606	14150	638		16394	2	16396	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	35800	1881	668	71445	109793	6501	116294	6%	94%
412	マンガン及びその化合物	17				17	4622	4638	100%	0%
413	無水フタル酸	4				4	0	4	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
415	メタクリル酸	31				31	140	171	82%	18%
416	メタクリル酸 2-エチルヘキシル	2				2		2	-	-
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	954	200	0		1154	10020	11174	90%	10%
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)		425			425	0	425	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		100			100		100	-	-
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)		3880	157		4037		4037	-	-
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)		371	16		387		387	-	-
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)		23			23		23	-	-
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)		310			310		310	-	-

○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
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)		2077			2077	0	2077	0%	100%
433	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カーバム)		5050			5050		5050	-	-
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)		154			154		154	-	-
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)		395			395		395	-	-
438	メチルナフタレン	6	1844	1		1852	3001	4852	62%	38%
440	1 - メチル - 1 - フェニルエチル = ヒドロペルオキシド	1				1		1	-	-
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)		2038			2038		2038	-	-
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)		2070			2070		2070	-	-
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)		1265			1265		1265	-	-
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		1	-	-
448	メチレンビス ( 4 , 1 - フェニレン ) = ジイソシアネート	92				92	0	92	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)		1352			1352	0	1352	0%	100%
452	2 - メルカプトベンゾチアゾール	4				4		4	-	-
453	モリブデン及びその化合物	230				230	0	230	0%	100%
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（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
455	モルホリン	123				123	123	-	-	
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)		321	81		402	402	-	-	
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	1				1	1	-	-	
461	りん酸トリフェニル	8				8	8	0%	100%	
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0				0	0	-	-	
	合計	775276	1123651	508476	1508218	3915622	1580438	5496059	29%	71%