

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

(1 / 16 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	7170	8274			15444	11085	26529	42%	58%
2	アクリルアミド	2				2		2	-	-
3	アクリル酸	1				1		1	-	-
4	アクリル酸エチル	0	409	55		465		465	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		409	55		465		465	-	-
6	アクリル酸メチル	0	409	55		465		465	-	-
7	アクリロニトリル	1		470		470		470	-	-
8	アクロレイン	0	132	1513	14415	16060		16060	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	73				73	3	76	4%	96%
11	アセトアルデヒド	8	1203	8330	136053	145593		145593	-	-
12	アセトニトリル	356	190			546	0	546	0%	100%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
15	アニリン	0				0		0	-	-
16	2-アミノエタノール	11643	1289	11673		24605	7257	31862	23%	77%
18	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)		471	0		471		471	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		13716			13716		13716	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
24	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。)	1593	37330	274681		313605	1419	315024	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1307				1307	494	1801	27%	73%
26	石綿	0			8	8	0	8	0%	100%
27	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						5	5	-	-
28	イソプレン			13098		13098		13098	-	-

排出年度:平成16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

(2 / 16 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
29	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)	12				12	0	12	0%	100%
30	4, 4' - イソプロピリデンジフェノール と1-クロロ-2, 3-エポキシプロパン の重縮合物(別名ビスフェノールA型エポ キシ樹脂)(液状のものに限る。)	8820	1054			9874	1	9875	0%	100%
32	2-イミダゾリジンチオン	17				17		17	-	-
33	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)		16567	0		16567		16567	-	-
34	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)		0			0		0	-	-
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチ ルフェノキシ)チオアセタート(別名フェ ノチオール又はMCPAチオエチル)		0			0		0	-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリ ル)=sec-ブチルホスホルアミドチオ アート(別名ブタミホス)		893	29		923		923	-	-
37	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EP N)		362			362	510	872	59%	41%
38	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジ ニトロ-3, 4-キシリジン(別名ベン ディメタリン)		1513			1513		1513	-	-
39	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)		3040			3040		3040	-	-
40	エチルベンゼン	91391	75200	9913	175976	352479	59032	411511	14%	86%
42	エチレンオキシド	2140	2834			4975	1801	6776	27%	73%
43	エチレングリコール	40448	28352	144		68944	705	69649	1%	99%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	7335	1969			9304	16200	25504	64%	36%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	2607				2607	456	3064	15%	85%
46	エチレンジアミン	27				27	0	27	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	676	3	225		905	22	927	2%	98%

排出年度:平成16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 / 16 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
48	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)		2376			2376	2376	-	-	
49	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)		3150			3150	3150	-	-	
50	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)		35554			35554	35554	-	-	
51	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)		7020			7020	7020	-	-	
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		12			12	12	-	-	
54	エピクロロヒドリン	90				90	90	-	-	
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	0	0%	100%	
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		6			6	6	-	-	
58	1 - オクタノール	1				1	1	-	-	
60	カドミウム及びその化合物	23				23	24	47	51%	49%
63	キシレン	211892	371312	17863	671944	1273011	310525	1583536	20%	80%
64	銀及びその水溶性化合物	916				916	24	941	3%	97%
65	グリオキサール	0				0	0	0	0%	100%
66	グルタルアルデヒド	24				24		24	-	-
67	クレゾール	0	200	65		265	29903	30168	99%	1%
68	クロム及び三価クロム化合物	3854				3854	853	4707	18%	82%
69	六価クロム化合物	3183	415			3598	188	3786	5%	95%
75	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)		685			685		685	-	-
76	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)		610			610		610	-	-

排出年度: 平成16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

(4 / 16 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
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)- -トリフルオロ-2,6-ジニトロ -p-トルイジン(別名フルアジナム)		2199			2199	0	2199	0%	100%
79	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)		900			900	0	900	0%	100%
80	クロロ酢酸	1				1		1	-	-
81	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)		6629			6629	0	6629	0%	100%
82	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)		2009			2009		2009	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	5189	1806	11869	0	18863		18863	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	88146	46772	3405	0	138323	5579	143902	4%	96%
90	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)		382	11		393	8	401	2%	98%
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジク ロロフェニル)-2-(1H-1,2,4- トリアゾール-1-イル)チオアセトイ ミダート(別名イミベンコナゾール)		60	0		60		60	-	-
93	クロロベンゼン	1947	1075			3022		3022	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC -115)	1119	1209	0	0	2328		2328	-	-
95	クロロホルム	515	153	519		1188		1188	-	-
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0		0	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢 酸(別名MCP又はMCPA)		381			381		381	-	-

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 / 16 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
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		170			170	0	170	0%	100%
99	五酸化バナジウム	79				79		79	-	-
100	コバルト及びその化合物	1361				1361	0	1361	0%	100%
101	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)	10756				10756	13640	24396	56%	44%
102	酢酸ビニル	0	2924	51		2974	319	3293	10%	90%
104	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		638			638		638	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		1940			1940	0	1940	0%	100%
107	-シアノ-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(別名シベルメトリン)		252			252		252	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	3045		604		3649	488	4137	12%	88%
110	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)		19157			19157	31	19188	0%	100%
111	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)		2399			2399		2399	-	-
112	四塩化炭素						7	7	-	-
113	1,4-ジオキサソ	39				39		39	-	-
114	シクロヘキシルアミン	1192				1192		1192	-	-
115	N-シクロヘキシル-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	246				246		246	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	18				18	4114	4132	100%	0%

排出年度:平成16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 / 16 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
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0				0	14	14	100%	0%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						68	68	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名C F C - 1 2)	11096	5558	4661	11771	33085	0	33085	0%	100%
122	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)		65	235		300		300	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名C F C - 1 1 4)	0	0	63	0	63		63	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名H C F C - 1 2 3)	64	311	0	0	375		375	-	-
125	2', 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4' - ニトロ - m - トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)		2239			2239		2239	-	-
126	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロ - m - トルオイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		2024			2024	0	2024	0%	100%
129	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D C M U)		889			889		889	-	-
130	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)		3293			3293		3293	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - P A)		439			439		439	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名H C F C - 1 4 1 b)	147872	5856	23372	0	177101	7250	184351	4%	96%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	151				151		151	-	-
135	1, 2 - ジクロロプロパン	1272				1272		1272	-	-
136	3', 4' - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はD C P A)		0			0		0	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		23910			23910	14	23924	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	14	4070	476		4560		4560	-	-

排出年度:平成16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

(7 / 16 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	p - ジクロロベンゼン	0		288433		288433	288433	-	-
141	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)		150			150	150	-	-
142	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 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)		376			376	376	-	-
143	2 , 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		5661			5661	5661	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	32891	0	0	0	32891	23700	56591	42% 58%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	57200				57200	848858	906059	94% 6%
146	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)		4771			4771	4771	-	-
147	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)		6384	80		6464	0	6464	0% 100%
148	ジチオリン酸O - エチル - S , S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		180			180	0	180	0% 100%
150	ジチオリン酸O - エチル - O - (4 - メチルチオフェニル) - S - n - プロピル (別名スルプロホス)		50			50	50	-	-
151	ジチオリン酸O , O - ジエチル - S - (2 - エチルチオエチル) (別名エチルチオメトン又はジスルホトン)		4579	76		4655	4655	-	-
152	ジチオリン酸O , O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2 , 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル) メチル] (別名ホサロン)		0			0	0	-	-
153	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)		708	8		716	716	-	-

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 / 16 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
154	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)		3524			3524		3524	-	-
155	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)		10129			10129	0	10129	0%	100%
156	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)		272			272		272	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0		0	-	-
159	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
161	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)		594			594		594	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0	0	0	0		0	-	-
165	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)		0			0		0	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	30	1554	20571		22155		22155	-	-
167	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)		3159	477		3635	0	3635	0%	100%
169	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)		4200			4200		4200	-	-
170	N-(1,2-ジメチルプロピル)-N-エチルチオカルバミン酸S-ベンジル(別名エスプロカルブ)		2418			2418		2418	-	-
171	3,3'-ジメチルベンジジン(別名o-トリジン)	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
172	N, N - ジメチルホルムアミド	5884	3542	21		9447	30172	39619	76%	24%
173	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)		2765			2765	0	2765	0%	100%
174	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)		120			120		120	-	-
175	水銀及びその化合物	141				141	4	144	3%	97%
176	有機スズ化合物	402				402	0	402	0%	100%
177	スチレン	87	2941		45215	48243	46782	95025	49%	51%
178	セレン及びその化合物	0				0	50	50	100%	0%
179	ダイオキシン類	1670.89585885	1001.31192756	3.32544919	34.23370788	2709.766943	3273.984559	5983.751503	55%	45%
180	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)		119168			119168		119168	-	-
181	チオ尿素	0				0		0	-	-
182	チオフェノール	0				0		0	-	-
183	チオリン酸O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		1566			1566		1566	-	-
184	チオリン酸O - 4 - シアノフェニル - O, O - ジメチル (別名シアノホス又はCYAP)		15698			15698	0	15698	0%	100%
185	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)		18252	155		18407	1	18408	0%	100%
186	チオリン酸O, O - ジエチル - O - (6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル) (別名ピリダフェンチオン)		437	28		466	0	466	0%	100%
188	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)		11127	68		11195		11195	-	-

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

(10 / 16 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
189	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)		1609	137		1746		1746	-	-
190	チオりん酸O - 2, 4 - ジクロロフェニル - O, O - ジエチル (別名ジクロロフェンチオン又はECP)		0			0		0	-	-
192	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)		20498	812		21310	0	21310	0%	100%
193	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)		1367	54		1421	0	1421	0%	100%
194	チオりん酸O - 3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O, O - ジメチル (別名クロルピリホスメチル)		122			122		122	-	-
195	チオりん酸O - 4 - プロモ - 2 - クロロフェニル - O - エチル - S - プロピル (別名プロフェノホス)		480			480		480	-	-
196	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)		3912			3912		3912	-	-
198	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	541			541	0	541	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロタロニル又はTPN)		24702	2064		26767	1	26768	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	19947				19947	82718	102665	81%	19%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						1	1	-	-
204	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)	188	16143	0		16330	17	16347	0%	100%
205	テレフタル酸	0				0		0	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1142	522			1664	2261	3925	58%	42%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	28	28	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	11	11	100%	0%
211	トリクロロエチレン	22475				22475	493261	515736	96%	4%

排出年度: 平成16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
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)	0	0	0	0	0	0	-	-	
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		313166			313166	313166	-	-	
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル) エタノール (別名ケルセン又はジコホル)		0	0		0	0	-	-	
216	(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)		191	1		192	192	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	6882	4173	10351	0	21406	21406	-	-	
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニトロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジン (別名トリフルラリン)		3449	12		3461	3461	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	6	29	94		128	128	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	17202	11739	885	77838	107664	2295	109959	2%	98%
225	o - トルイジン	0				0	0	-	-	
226	p - トルイジン	0				0	0	-	-	
227	トルエン	324682	264445	8495	1150915	1748537	831943	2580480	32%	68%
230	鉛及びその化合物	14138	2142			16281	548	16829	3%	97%
231	ニッケル	7175				7175	37	7212	1%	99%
232	ニッケル化合物	4909				4909	3602	8511	42%	58%
234	p - ニトロアニリン	0				0		0	-	-
239	p - ニトロフェノール	0				0	0	0	0%	100%
240	ニトロベンゼン	0				0	704	704	100%	0%
241	二硫化炭素	8				8		8	-	-
242	ノニルフェノール	377				377		377	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	160				160	27	187	14%	86%
244	ピクリン酸	0				0		0	-	-
245	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)		2927			2927		2927	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ銅又は有機銅)		51099	296		51395	0	51395	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

(12 / 16 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
247	3, 6 - ビス(2 - クロロフェニル) - 1, 2, 4, 5 - テトラジン (別名クロフェンジジン)		0			0	0	-	-	
248	ビス(ジチオリン酸) S, S' - メチレン - O, O, O', O' - テトラエチル (別名エチオン)		0			0	0	-	-	
249	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	24296			24297	24297	-	-	
250	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)		6625			6625	6625	0%	100%	
251	ビス(水素化牛脂) ジメチルアンモニウム = クロリド	111	1095	1492		2699	2699	-	-	
252	砒素及びその無機化合物	31				31	691	722	96%	4%
253	ヒドラジン	1790				1790	1000	2790	36%	64%
254	ヒドロキノン	316				316	0	316	0%	100%
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 3, 3 - ジメチル - 1 - (1H - 1, 2, 4 - トリアゾール - 1 - イル) - 2 - ブタノール (別名ピテルタノール)		643	7		650		650	-	-
258	ピペラジン						0	0	-	-
259	ピリジン	6				6		6	-	-
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	0	0	0%	100%
262	o - フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
263	p - フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
264	m - フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
266	フェノール	6306				6306	32464	38770	84%	16%
267	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 (別名ベルメトリン)		1245	153		1398	0	1398	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン		1272	1766	112500	115538		115538	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル						100	100	-	-

排出年度: 平成16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

(13 / 16 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
270	フタル酸ジ-n-ブチル	5510	1222			6732	72	6804	1%	99%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	12559	82			12641	3902	16543	24%	76%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル						0	0	-	-
274	2-tert-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)		1000	62		1062		1062	-	-
275	N-tert-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)		940	0		940		940	-	-
276	N-[1-(N-n-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)		8025			8025		8025	-	-
277	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)		1256			1256		1256	-	-
278	tert-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)		109	15		124		124	-	-
279	2-(4-tert-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)		4470			4470		4470	-	-
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)		300			300		300	-	-
281	N-(4-tert-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)		260			260		260	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	2450				2450	40900	43350	94%	6%

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 / 16 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
284	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)		28630			28630	28630	-	-	
285	プロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1211)	0	0	0	0	0	0	-	-	
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	65	35	0	0	100	100	-	-	
287	2 - プロモプロパン	0				0	290	100%	0%	
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	0	7852			7852	7852	-	-	
289	ヘキサキス (2 - メチル - 2 - フェニルプロピル) ジスタノキサン (別名酸化フェンブタスズ)		3235			3235	3235	-	-	
291	6, 7, 8, 9, 10, 10 - ヘキサクロロ - 1, 5, 5a, 6, 9, 9a - ヘキサヒドロ - 6, 9 - メタノ - 2, 4, 3 - ベンゾジオキサチエピン = 3 - オキシド (別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		0	0		0	0	-	-	
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	-	-	
294	ベリリウム及びその化合物	0				0	0	-	-	
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	117	100%	0%	
298	ベンズアルデヒド	0	589		20696	21285	21285	-	-	
299	ベンゼン	3555	31094	1441	345145	381235	13762	394997	3%	97%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物						0	0	-	-
301	2 - (2 - ベンゾチアゾリルオキシ) - N - メチルアセトアニリド (別名メフェナセツト)		6150			6150	6150	-	-	
303	ペンタクロロフェノール	0				0	0	-	-	
304	ほう素及びその化合物	16349	181	3		16533	59641	76174	78%	22%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)	3				3	8	10	75%	25%
307	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。)	3619	56708	244187		304514	0	304514	0%	100%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	346	5414	474		6234	0	6234	0%	100%

排出年度: 平成16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

(15 / 16 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
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニル エーテル	5392	27728	1506		34626	596	35222	2%	98%
310	ホルムアルデヒド	9303	4470	2175	331000	346948	20269	367217	6%	94%
311	マンガン及びその化合物	8192				8192	6014	14206	42%	58%
312	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
313	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
314	メタクリル酸	44				44		44	-	-
320	メタクリル酸メチル	505				505	13	518	2%	98%
322	(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	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		200			200		200	-	-
325	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロピル フェニル (別名イソプロカルブ又はM I P C)		57			57		57	-	-
326	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロポキ シフェニル (別名プロボキスル又はP H C)		0	59		59		59	-	-
328	N - メチルカルバミン酸 3, 5 - ジメチル フェニル (別名X M C)		0			0		0	-	-
329	N - メチルカルバミン酸 1 - ナフチル (別 名カルバリル又はN A C)		11189	159		11348		11348	-	-
330	N - メチルカルバミン酸 2 - s e c - プチ ルフェニル (別名フェノブカルブ又はB P M C)		4158	128		4286	0	4286	0%	100%
331	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	-	-
332	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 (別名アミトラス)		0			0		0	-	-
333	N - メチルジチオカルバミン酸 (別名カー バム)		15376	154		15530		15530	-	-

排出年度: 平成16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

(16 / 16 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
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		185			185	185	-	-	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)					0	0	-	-	
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート					5	5	-	-	
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		2305			0	2305	0%	100%	
345	メルカプト酢酸	0				0	0	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	2372				2372	2	2374	0%	100%
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)		0			0	0	-	-	
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		0			0	0	-	-	
350	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)		30233	653		30886	0	30886	0%	100%
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	-	-	
合計		1264486	1995200	970989	3093476	7324150	3018907	10343058	29%	71%