

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（北海道）

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	3152	3652			6804	37273	44077	85%	15%
2	アクリルアミド	6				6	3	8	32%	68%
3	アクリル酸	0				0	3	3	98%	2%
4	アクリル酸エチル	0	1118	180		1298		1298	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1118	180		1298		1298	-	-
6	アクリル酸メチル	0	1118	180		1298		1298	-	-
7	アクリロニトリル	1		1234		1235	40	1275	3%	97%
8	アクロレイン	0	410	3976	39481	43867		43867	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	46				46		46	-	-
11	アセトアルデヒド	17	3906	21888	318178	343989		343989	-	-
12	アセトニトリル	768	736			1504	24	1528	2%	98%
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	2800	1693	16795		21289	8	21296	0%	100%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						47	47	-	-
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)		603	0		603		603	-	-
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)		12088			12088		12088	-	-
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。)	510	52549	426091		479150	1000	480150	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	480				480	0	480	0%	100%
26	石綿	0			39	39	0	39	0%	100%
28	イソプレン			34415		34415		34415	-	-

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（北海道）

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)	1				1	1	-	-	
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。)	2539	3646			6185	3	6188	0%	100%
32	2-イミダゾリジンチオン	11				11		11	-	-
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)		39209	0		39209		39209	-	-
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)		1338			1338		1338	-	-
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)		614	7		621		621	-	-
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)		1734			1734	3574	5308	67%	33%
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)		52403			52403	0	52403	0%	100%
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)		4632			4632		4632	-	-
40	エチルベンゼン	159447	266978	32205	343801	802431	222013	1024444	22%	78%
42	エチレンオキシド	449	9336			9785	1800	11585	16%	84%
43	エチレングリコール	63440	104040	425		167905	90111	258015	35%	65%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	4013	6524			10537	460	10997	4%	96%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	287				287	17	304	6%	94%
46	エチレンジアミン	3				3	0	3	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	519	11	294		824		824	-	-

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（北海道）

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)		4320			4320		4320	-	-
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)		20050			20050	0	20050	0%	100%
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)		573584			573584	0	573584	0%	100%
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)		11311			11311		11311	-	-
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)		0			0		0	-	-
54	エピクロロヒドリン	160				160	38	198	19%	81%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0		0	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		39			39		39	-	-
58	1 - オクタノール	2				2		2	-	-
60	カドミウム及びその化合物	9				9	30241	30250	100%	0%
63	キシレン	359984	2739790	60941	1271727	4432441	705315	5137757	14%	86%
64	銀及びその水溶性化合物	256				256	0	256	0%	100%
65	グリオキサール	0				0	19	19	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	46				46		46	-	-
67	クレゾール	1	137	56		193		193	-	-
68	クロム及び三価クロム化合物	2400				2400	1804	4204	43%	57%
69	六価クロム化合物	1056	995			2051	1779	3830	46%	54%
74	クロロエタン						120000	120000	-	-
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)		24770			24770		24770	-	-

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（北海道）

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
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)		56591			56591	0	56591	0%	100%
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)		67342			67342		67342	-	-
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-ジオキサラン-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)		8079			8079		8079	-	-
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)		26235			26235	0	26235	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)		18272			18272	0	18272	0%	100%
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	6999	3707	23514	0	34220		34220	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	177107	105167	8077	0	290351	1865	292216	1%	99%
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)		472	47		519	95	614	15%	85%
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)		30	5		35	0	35	0%	100%
93	クロロベンゼン	1657	10600			12257	0	12257	0%	100%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1811	2846	0	0	4657		4657	-	-
95	クロロホルム	1028	395	988		2411	82554	84965	97%	3%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	340000	340000	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（北海道）

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
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		62518			62518	0	62518	0%	100%
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)		410			410		410	-	-
99	五酸化バナジウム	313				313	0	313	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	668				668	0	668	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)	5791				5791	1600	7391	22%	78%
102	酢酸ビニル	1	8550	164		8715	429	9144	5%	95%
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-バリネート(別名フルバリネート)		1543			1543		1543	-	-
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)		5270			5270	0	5270	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)		1746			1746		1746	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1701		1587		3288	3907	7195	54%	46%
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)		2829			2829	583	3412	17%	83%
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)		2772			2772	0	2772	0%	100%
112	四塩化炭素						45	45	-	-
113	1,4-ジオキサソ	71				71		71	-	-
114	シクロヘキシルアミン	654				654	2449	3103	79%	21%

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（北海道）

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
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	152				152	152	-	-	
116	1,2-ジクロロエタン	36				36	129	78%	22%	
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	0				0	124	100%	0%	
118	c i s - 1,2-ジクロロエチレン						221	-	-	
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	24655	9626	10309	25285	69875	69875	-	-	
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)		99	1051		1150	1150	-	-	
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)	0	0	297	0	297	297	-	-	
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	155	689	0	0	844	844	-	-	
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)		656			656	656	-	-	
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)		20387			20387	20387	-	-	
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DCMU)		7120			7120	7120	-	-	
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)		32849			32849	0	0%	100%	
131	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2,4-D又は2,4-PA)		592			592	0	0%	100%	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	135466	11915	46306	0	193686	12900	206586	6%	94%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	45				45	45	-	-	
135	1,2-ジクロロプロパン	1280				1280	1280	-	-	

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（北海道）

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					小計
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DCPA)		290			290	290	-	-	
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D-D)		42136			42136	74	42210	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	29	2784	408		3220		3220	-	-
140	p - ジクロロベンゼン	0		262179		262179		262179	-	-
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)		282			282		282	-	-
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 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレ ート)		98365			98365	0	98365	0%	100%
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)		20619			20619		20619	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	12833	0	0	0	12833		12833	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	50515				50515	113384	163899	69%	31%
146	2 , 3 - ジシアノ - 1 , 4 - ジチアアント ラキノ (別名ジチアノン)		143			143		143	-	-
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)		1376	0		1376		1376	-	-
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EDD P)		6682			6682	0	6682	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)		0			0		0	-	-
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)		60252	818		61070	0	61070	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（北海道）

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
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 )		9565			9565	9565	-	-	
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 )		22898	376		23274	23274	-	-	
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DMT P )		840			840	840	-	-	
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 )		3249			3249	0	3249	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 )		9405			9405	0	9405	0%	100%
157	ジニトロトルエン						0	0	-	-
158	2 , 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	0				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 )		2237			2237	2237	-	-	
162	ジプロモテトラフルオロエタン ( 別名ハロ ン - 2 4 0 2 )	0	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	0	-	-
166	N , N - ジメチルドデシルアミン = N - オ キシド	14	2035	31678		33726	33726	-	-	
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 )		3936	232		4168	0	4168	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（北海道）

表3-2 都道府県別

(9 / 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
169	1, 1' - ジメチル - 4, 4' - ピピリジニウム = ジクロリド (別名パラコート又はパラコートジクロリド)		3365			3365	3365	-	-	
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)		7146			7146	7146	-	-	
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名 o - トリジン)	0				0	0	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	2322	38099	10		40431	37	40468	0%	100%
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 P A P)		65432			65432	0	65432	0%	100%
174	3, 5 - ジョード - 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)		13980			13980		13980	-	-
175	水銀及びその化合物	78				78	99	178	56%	44%
176	有機スズ化合物	94				94		94	-	-
177	スチレン	157	9962		99939	110058	34807	144865	24%	76%
178	セレン及びその化合物	246				246	213	459	46%	54%
179	ダイオキシン類	3345.92321912	2280.48011491	8.73795861	74.01661563	5709.157908	13786.02709	19495.185	71%	29%
180	2 - チオキソ - 3, 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2 H - 1, 3, 5 - チアジアジン (別名ダゾメット)		61054			61054	0	61054	0%	100%
181	チオ尿素	0				0	0	0	0%	100%
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)		1542			1542		1542	-	-
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 C Y A P)		4397			4397	0	4397	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)		42743	230		42974	0	42974	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（北海道）

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
186	チオりん酸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 )		13724	829		14553	0	14553	0%	100%
188	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 )		4375	0		4375	0	4375	0%	100%
189	チオりん酸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 )		1212	126		1338	0	1338	0%	100%
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 )		5802			5802	0	5802	0%	100%
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 )		77572	6427		83999	0	83999	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 )		29278	46		29325	0	29325	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 )		66			66		66	-	-
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 )		5240			5240		5240	-	-
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 )		17			17		17	-	-
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	10691			10691	3	10694	0%	100%
199	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 )		56363	1120		57484		57484	-	-
200	テトラクロロエチレン	37510				37510	61287	98797	62%	38%
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 )	54	8817	616		9486	226	9712	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（北海道）

表3-2 都道府県別

(11 / 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				
205	テレフタル酸	0				0	0	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	371	144			515	3371	87%	13%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	1181	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	0				0	188	100%	0%
211	トリクロロエチレン	15110				15110	53966	78%	22%
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)		14798			14798	14798	-	-
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)		136	0		136	0	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	12737	9000	20943	0	42681	42681	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン					0	0	-	-
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)		51999	29		52027	52027	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	2	20	51		74	74	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	27994	40282	2876	148557	219709	8827	4%	96%
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	492901	845437	25811	2145996	3510144	812644	19%	81%
230	鉛及びその化合物	3521	5586			9107	932532	99%	1%
231	ニッケル	3249				3249	0	0%	100%
232	ニッケル化合物	2563				2563	30	1%	99%
234	p - ニトロアニリン	0				0	0	-	-
235	ニトログリコール						240	-	-
236	ニトログリセリン						85	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン						0	-	-
239	p - ニトロフェノール	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（北海道）

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
240	ニトロベンゼン	0				0	0	-	-	
241	二硫化炭素	23				23	23	-	-	
242	ノニルフェノール	42				42	0	42	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	16				16		16	-	-
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)		1130			1130		1130	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)		15655	1084		16739	0	16739	0%	100%
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 フェンチジン)		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)	0	1869			1869		1869	-	-
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)		124765			124765	0	124765	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	102	1429	2110		3642		3642	-	-
252	砒素及びその無機化合物	33				33	4901894	4901927	100%	0%
253	ヒドラジン	686				686	1222	1908	64%	36%
254	ヒドロキノン	129				129	0	129	0%	100%
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-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)		115	10		125		125	-	-
259	ピリジン	10				10		10	-	-
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0		0	-	-
262	o-フェニレンジアミン	0				0		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（北海道）

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
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	5259				5259	1268	6527	19%	81%
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)		1841	134		1975		1975	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		4253	4641	250642	259536		259536	-	-
270	フタル酸ジ - n - プチル	3636	2028			5664	23	5687	0%	100%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	4524	271			4796	0	4796	0%	100%
273	フタル酸 n - プチル = ベンジル						28	28	-	-
274	2 - tert - プチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1, 3, 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名プロフェジン)		35	10		45		45	-	-
275	N - tert - プチル - 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)		740	0		740		740	-	-
276	N - [1 - (N - n - プチルカルバモイル) - 1 H - 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)		2540			2540		2540	-	-
277	プチル = (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 (別名シハ口ホッププチル)		2014			2014	0	2014	0%	100%
278	tert - プチル = 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)		271	103		374		374	-	-
279	2 - (4 - tert - プチルフェノキシ) 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)		90			90		90	-	-

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（北海道）

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
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)		100			100	100	-	-	
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)		290			290	290	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	39961				39961	61765	101726	61%	39%
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)		630			630	630	-	-	
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)	661	359	0	0	1020	1020	-	-	
287	2-プロモプロパン	0				0	0	-	-	
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	41478	2660			44137	17700	61837	29%	71%
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ズ)		100			100	100	-	-	
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)		1704	125		1829	1829	-	-	
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	45				45	45	-	-	
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	100%	0%	
298	ベンズアルデヒド	0	1968		45517	47485	47485	-	-	
299	ベンゼン	6984	104843	3786	643189	758801	54537	813338	7%	93%
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)		1211			1211	1211	-	-	
303	ペンタクロロフェノール	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（北海道）

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
304	ほう素及びその化合物	83669	235	3		83906	219916	303822	72%	28%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	3				3	19	22	86%	14%
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。)	1905	138607	378445		518957	8800	527757	2%	98%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	61	17110	1078		18249	0	18249	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1039	84434	4077		89550	0	89550	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	7908	13539	5716	815469	842632	18874	861506	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	4663				4663	68393	73056	94%	6%
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	3				3	1	4	32%	68%
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						1	1	-	-
319	メタクリル酸n-ブチル						0	0	-	-
320	メタクリル酸メチル	61				61	0	62	0%	100%
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)		11006			11006	0	11006	0%	100%
324	メチル = イソチオシアネート		20			20		20	-	-
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MIPC)		0			0		0	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル (別名プロポキスル又はPHC)		0	51		51		51	-	-
328	N-メチルカルバミン酸3,5-ジメチルフェニル (別名XMC)		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NAC)		5746	136		5882	0	5882	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル (別名フェノブカルブ又はBPMC)		2343	110		2453	0	2453	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（北海道）

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
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(別名ハロスルフォンメチル)		6			6	6	-	-	
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)		20			20	20	-	-	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		4549	71		4620	4620	-	-	
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		385			385	385	-	-	
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)					33	33	-	-	
340	4,4'-メチレンジアニリン					0	0	-	-	
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(別名ピリブチカルブ)		2103			2103	2103	-	-	
345	メルカプト酢酸	0				0	0	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	470				470	470	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(別名ジクロロボス又はDDVP)		24905	599		25504	25504	0%	100%	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)					0	0	-	-	
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	-	-	
	合計	1827667	6707044	1448310	6147820	16130840	9040139	25170979	36%	64%