○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
1	亜鉛の水溶性化合物	1416	6			1422	30816	32238	96%	4%
2	アクリルアミド	4				4	0	5	9%	91%
3	アクリル酸エチル	5	924	63		992	0	992	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	26				26	0	26	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		924	63		987		987	-	-
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	0	43	0%	100%
8	アクリル酸メチル	0	924	63		987		987	-	-
9	アクリロニトリル	0		386		386	10	396	2%	98%
10	アクロレイン		283	1247	16228	17758		17758	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	506	1414	6851	82321	91093		91093	-	-
13	アセトニトリル	565	12			577	27	604	4%	96%
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	0	0%	100%
20	2-アミノエタノール	123348	951	52478		176776	244	177020	0%	100%
21	5-アミノ-4-クロロ-2-フェニルピリダジン-3(2H)-オン(別名クロリダゾン)		32940			32940	0	32940	0%	100%
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)		98	0		98		98	-	-
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)		13600			13600	0	13600	0%	100%
27	4-アミノ-3-メチル-6-フェニル-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メタミトロン)	8	166143			166151	0	166151	0%	100%
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。)	93634	26762	118361		238757	0	238757	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	336				336	0	336	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				
32	アントラセン					0	0	-	-
33	石綿					0	0	-	-
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			10853		10853	10853	-	-
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)	7				0	7	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)		200			200	200	-	-
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)		15815			0	15815	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1	1	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	-	-
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)		8155			8155	8155	-	-
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)		306			306	306	-	-
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)					2112	2112	-	-
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		38437			38437	38437	-	-
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)		160			160	160	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	66				66	66	0%	100%
53	エチルベンゼン	125048	277174	22254	156441	580916	210755	27%	73%
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)		10334			10334	10334	-	-
56	エチレンオキシド	1983				1983	5682	74%	26%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1658	5			1663	8	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 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
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	90				90	90	-	-	
59	エチレンジアミン	0				0	0	-	-	
60	エチレンジアミン四酢酸	510		26		536	536	-	-	
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)		608304			608304	0	608304	0%	100%
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		14009			14009		14009	-	-
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)	0	6065	32		6097	0	6097	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	16	16	99%	1%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0		0	-	-
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)		33	0		33		33	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
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	0	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	64				64	54	118	46%	54%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0		0	-	-
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	171752	1660104	28645	593572	2454072	291636	2745708	11%	89%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	147				147	0	147	0%	100%
83	クメン	1155			2878	4033	0	4034	0%	100%
84	グリオキサール						7	7	-	-

○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				
85	グルタルアルデヒド	46				46	46	-	-
86	クレゾール	0	16	74		90	90	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	233	0			233	820	78%	22%
88	六価クロム化合物	2				2	637	100%	0%
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)		35373			35373	35373	-	-
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)		1547			1547	1547	-	-
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)		987			987	987	-	-
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)		34837			34837	0	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	7				7	7	-	-
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)	17	63079	14335		77431	0	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)		145	0		145	145	-	-
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)		7670			7670	7670	-	-
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)		55705			55705	0	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2716	1124	8851		12690	12690	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	15880	45841	6199		67919	1	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				
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)		7434			7434	7434	-	-
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)		141	12		153	213	28%	72%
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)	1	6959			6959	6959	0%	100%
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)		1325			1325	1325	-	-
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)		40			40	40	-	-
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)	8	9229			9237	9237	0%	100%
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)		4	0		4	4	-	-
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)		7612			7612	7612	-	-
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)		7959			7959	7959	-	-
125	クロロベンゼン	368	26215			26583	26583	0%	100%
127	クロロホルム	1360	418	1245		3023	30058	90%	10%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						71000	-	-
130	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)						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

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	451	0	0		451	0	451	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)	1639				1639	1100	2739	40%	60%
134	酢酸ビニル	442	779	54		1274	228	1502	15%	85%
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)		18	7		25		25	-	-
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)		12	3		15		15	-	-
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)		16194			16194	0	16194	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	37		495		532	2645	3178	83%	17%
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)		400			400	336	736	46%	54%
149	四塩化炭素	0				0	40	41	99%	1%
150	1,4-ジオキサソ	80				80	1096	1177	93%	7%
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)		4796			4796		4796	-	-
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)		6	475		481		481	-	-
154	シクロヘキシルアミン						1530	1530	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	18				18		18	-	-
157	1,2-ジクロロエタン	55				55	70	126	56%	44%

○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
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						503	503	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						611	611	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	4983	1219	8504	4633	19339	0	19340	0%	100%
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)		2300			2300		2300	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1042	1992			3034		3034	-	-
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)		3862			3862	0	3862	0%	100%
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)	1	1678	40		1719		1719	-	-
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)		2632	6		2638		2638	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-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-ジオキサラン-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)		24993			24993		24993	-	-
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)		27			27		27	-	-
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)		42797			42797	0	42797	0%	100%
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		156			156		156	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	9860	2760	21736		34356		34356	-	-

○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				
178	1, 2-ジクロロプロパン	48				48	48	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		16599			16599	41	16640	0%
181	ジクロロベンゼン	120	157	113707		113984		113984	-
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-トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)	1	13725			13726	0	13726	0%
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)		16669			16669		16669	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	191				191		191	-
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	35001				35001	24614	59615	41%
190	ジシクロペンタジエン	0				0	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)		3496			3496		3496	-
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)	0	35414	439		35853	0	35853	0%
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)		340			340		340	-
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)		1744			1744		1744	-
198	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)	1	4525			4526	0	4526	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)		53			53		53	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	4	44	17		65	0	65	0%
209	ジプロモクロロメタン	84	184	577		845		845	-

○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
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド					4051	4051	-	-	
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)		37196	1168		38364	0	38364	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	141	28			169		169	-	-
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)		9359			9359		9359	-	-
218	ジメチルアミン	2				2		2	-	-
219	ジメチルジスルフィド					0		0	-	-
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)		306			306		306	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	998	1661	19622		22282	0	22282	0%	100%
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)		5			5		5	-	-
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)		3760			3760		3760	-	-
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)		83440	0		83440	0	83440	0%	100%
230	N-(1, 3-ジメチルブチル)-N'-フェニル-パラフェニレンジアミン					0		0	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	24039				24039		24039	-	-
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)		27749			27749	0	27749	0%	100%
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	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

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				
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)		24360			24360	24360	-	-
237	水銀及びその化合物	138				138	23	14%	86%
239	有機スズ化合物	2				2	2	-	-
240	スチレン	3450	2504	1	37911	43865	5198	11%	89%
242	セレン及びその化合物	272				272	189	41%	59%
243	ダイオキシン類	1006.81317036816	576.185305339613	1.2197962344564	53.3247655870405	1637.54303752927	9194.737246437	85%	15%
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)		54137			54137		-	-
245	チオ尿素	0				0	0	-	-
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)	1	18869			18869	0	0%	100%
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)		11058			11058		-	-
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)		1668			1668		-	-
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)	3	26138	3342		29483	0	0%	100%
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)		52	11		63		-	-
253	チオリン酸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)		2520			2520		-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0	0	-	-
256	デカン酸		2	0		2	0	0%	100%
257	デシルアルコール (別名デカノール)		656	0		656		-	-

○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
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)	3	10532			10535	0	10535	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)	3				3	0	3	0%	100%
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)		48247	369		48616		48616	-	-
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)		5821			5821	0	5821	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	3422				3422	13219	16641	79%	21%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						180	180	-	-
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 (別名テルトリン)		925			925		925	-	-
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)		79			79		79	-	-
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	11885			11887	120	12006	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	280	60			340	7481	7821	96%	4%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	3	3687			3690	0	3690	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32102	11714	35345		79161	0	79161	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)	18				18		18	-	-
277	トリエチルアミン	398				398	1000	1398	72%	28%
278	トリエチレンテトラミン	34				34		34	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1224	1224	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						100	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
281	トリクロロエチレン	3939				3939	187	4126	5%	95%
282	トリクロロ酢酸	16				16		16	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)						0	0	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		24103			24103		24103	-	-
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)		4	40		44		44	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	12124	2365	18627		33116	0	33117	0%	100%
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
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)		51228			51228		51228	-	-
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	33920	4665	239	67451	106275	19419	125694	15%	85%
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13499	44344	3707	49722	111271	3067	114338	3%	97%
298	トリレンジイソシアネート	5				5	13	18	73%	27%
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	280761	235109	40731	996346	1552946	632794	2185741	29%	71%
302	ナフタレン	2694	20651	1224	499	25068	1026	26094	4%	96%
304	鉛	0				0	2	2	96%	4%
305	鉛化合物	506				506	155	661	23%	77%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	2811				2811	9	2820	0%	100%
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	2				2		2	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	396				396	0	396	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
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	9				9	9	-	-	
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)		12			12	12	-	-	
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		5593			5593	380	5973	6%	94%
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)	5	64			69		69	-	-
329	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)		58002			58002	0	58002	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	4				4		4	-	-
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)ニオ-エチルニホスホロジチオアート(別名カズサホス)		2538			2538		2538	-	-
332	砒素及びその無機化合物	51				51	2010	2061	98%	2%
333	ヒドラジン	3				3	4	7	60%	40%
336	ヒドロキノン	8				8		8	-	-
342	ピリジン	5				5		5	-	-
346	2-フェニルフェノール		87			87		87	-	-
349	フェノール	195				195	700	895	78%	22%
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ト(別名ペルメトリン)		950	55		1005		1005	-	-
351	1,3-ブタジエン		1173	1459	47545	50178		50178	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	14	1395			1409		1409	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	292				292	0	292	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	8				8		8	-	-

○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 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				
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)		20			20	20	-	-
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)		140			140	140	-	-
359	ノルマルブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル					0	0	-	-
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)		13595			13595	0	0%	100%
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)		1948			1948	0	0%	100%
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)		664			664	0	0%	100%
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)		105	20		125	125	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	0				0	0	-	-
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 (別名プロバルギット又はBPPS)		30			30	30	-	-
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)		40			40	40	-	-
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)		70			70	70	-	-
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	5				5	5	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	48562				48562	54287	53%	47%

○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 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
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)		2904			2904	0	2904	0%	100%
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)		1260			1260		1260	-	-
381	プロモジクロロメタン	85	289	961		1335		1335	-	-
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)		6505			6505		6505	-	-
384	1-プロモプロパン	5240				5240	740	5980	12%	88%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	10815				10815	3800	14615	26%	74%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	858	666	342		1865	5	1870	0%	100%
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	82714	17915	1166	180596	282392	160249	442640	36%	64%
394	ベリリウム及びその化合物	49				49		49	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2				2	0	2	0%	100%
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	691		16460	17151		17151	-	-
400	ベンゼン	6445	27153	1193	232474	267263	51835	319098	16%	84%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	0	0	0%	100%
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)		938			938		938	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	87068	2301	52		89421	199522	288943	69%	31%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						10	10	-	-
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。)	43796	251458	343572		638827	0	638827	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	77	68316	887		69279	0	69279	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	66085	67573	62916		196574		196574	-	-

○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 / 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
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	625	45310	1513		47448	0	47448	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	47543	5337	1795	224714	279389	2551	281940	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	154				154	41993	42147	100%	0%
413	無水フタル酸	4				4	8	12	69%	31%
414	無水マレイン酸	0	1751			1751	0	1751	0%	100%
415	メタクリル酸	59				59	1	60	1%	99%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル						0	0	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	10	10	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						2	2	-	-
420	メタクリル酸メチル	831	468	1		1300		1300	-	-
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)		6913			6913	0	6913	0%	100%
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
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)		570	197		767		767	-	-
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)		80	127		207		207	-	-
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)		24			24		24	-	-
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)		40			40	0	40	0%	100%
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)		7358			7358		7358	-	-

○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

(17 / 18ページ)

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				
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)					0	0	-	-
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)		3339				3339	-	-
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)		124				124	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					1	1	-	-
438	メチルナフタレン	11	23862	0		6971	30844	23%	77%
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	-	-
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)		1590				1590	-	-
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)		2340				2340	-	-
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)	0	1716			1716	0	0%	100%
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)		1697				1697	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	43				43	51	15%	85%
449	3-メトキシカルボニルアミノフェニル=3'-メチルカルバニラート(別名フェンメディファム)	3	61310				61313	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)		16				16	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5					5	-	-

○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

(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
453	モリブデン及びその化合物	648				648	0	648	0%	100%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0	0	0	-	-
455	モルホリン	1425				1425	0	1425	0%	100%
456	りん化アルミニウム	440				440		440	-	-
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)		515	114		628		628	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	4				4		4	-	-
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	-	-
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0				0		0	-	-
	合計	1417264	4877501	958892	2709790	9963446	1888278	11851723	16%	84%