

○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
1	亜鉛の水溶性化合物	1186	5			1191	31411	32602	96%	4%
2	アクリルアミド	3				3	0	4	11%	89%
3	アクリル酸エチル		869	77		946	0	946	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	31				31	1	32	2%	98%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		869	77		946		946	-	-
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	21				21	1	21	2%	98%
8	アクリル酸メチル	0	869	77		946		946	-	-
9	アクリロニトリル	0		512		512	7	519	1%	99%
10	アクロレイン		638	1652	19919	22209		22209	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	342	3535	9081	95806	108765		108765	-	-
13	アセトニトリル	580	15			595	29	624	5%	95%
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	110817	1099	52530		164447	165	164612	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)		35010			35010	0	35010	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)		112	0		113		113	-	-
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)		13447			13447	0	13447	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)	34	159592			159626	0	159626	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。)	136058	25499	156452		318009	0	318009	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	246				246	0	246	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
32	アントラセン					0	0	-	-	
33	石綿				0	0	0	0%	100%	
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			14388		14388	14388	-	-	
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)	13				13	13	-	-	
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(別名ピフェナゼート)		160			160	160	-	-	
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)		18793			18793	0	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)		7658			7658	7658	-	-	
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)		436			436	436	-	-	
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)					1511	1511	-	-	
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)		31379			31379	31379	-	-	
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)		152			152	152	-	-	
51	2-エチルヘキサ酸	1				1	0	0%	100%	
53	エチルベンゼン	127865	312972	24686	166100	631622	213779	845401	25%	75%
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)		16469			16469	16469	-	-	
56	エチレンオキシド	757				757	5364	6120	88%	12%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2234	9			2244	140	2384	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（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				
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	68				68	68	-	-
59	エチレンジアミン	0				0	0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	3235		52		3287	3287	-	-
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)		475			475	475	-	-
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)		659915			659915	0	0%	100%
63	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)		12382			12382	12382	-	-
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)		8069	8		8078	0	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	18	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)		35	0		35	35	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	7	85%	15%
73	1-オクタノール	0				0	0	-	-
74	パラ-オクチルフェノール						0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	58				58	47	45%	55%
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	-	-
80	キシレン	196687	1739890	30048	631954	2598579	325663	11%	89%
81	キノリン	0				0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	78				78	0	0%	100%
83	クメン	1007			2999	4006	920	19%	81%
84	グリオキサール						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（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	16				16	16	-	-
86	クレゾール	0	16	32		48	48	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	218	0			219	907	81%	19%
88	六価クロム化合物	1	383			384	1043	73%	27%
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)		34409			34409	34409	-	-
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)		1713			1713	1713	-	-
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)		1002			1002	1002	-	-
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)	2	32452			32454	0	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	9				9	9	-	-
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)	44	22897	10435		33376	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)		2470	0		2470	2470	-	-
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)	7	9062			9069	0	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)		57098			57098	0	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2692	1137	8892		12721	12721	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	55147	118420	9096		182664	80	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				
107	クロロトリフルオロメタン（別名CFC-13）					0	0	-	-
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）		6225				6225	-	-
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）		92	10			102	40	142
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2,3-エポキシプロピル]-2-エチルインダノール-1,3-ジオン（別名インダノファン）	8	6846				6854	0	6854
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）		3293				3293		3293
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）	19	40882				40901	0	40901
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（別名マイクロブタニル）		16	1			17		17
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）		7189				7189		7189
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）		7334				7334		7334
125	クロロベンゼン	296	30674				30970	0	30970
127	クロロホルム	1181	411	1204			2796	27136	29932
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						96000	96000	96000
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						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

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
130	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)					0	0	-	-	
132	コバルト及びその化合物	388	0	0		388	0	388	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)	2189				2189	1830	4019	46%	54%
134	酢酸ビニル	168	830	60		1058	287	1345	21%	79%
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)		24	13		37		37	-	-
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	5		17		17	-	-
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)		24042			24042		24042	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	68		656		724	2762	3486	79%	21%
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	166	566	29%	71%
149	四塩化炭素	0				0	25	25	98%	2%
150	1,4-ジオキサソ	60				60	901	961	94%	6%
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)		5663			5663		5663	-	-
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)		4	364		368		368	-	-
154	シクロヘキシルアミン						1122	1122	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	2				2		2	-	-

○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
157	1, 2-ジクロロエタン	60				60	38	98	39%	61%
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						126	126	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						266	266	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	5259	1387	8873	5675	21194	0	21194	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)		2400			2400		2400	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	1770	3462			5232		5232	-	-
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)		5376			5376	0	5376	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)		1936	53		1989		1989	-	-
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)		3885	8		3893		3893	-	-
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)		28070			28070		28070	-	-
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)		101			101		101	-	-
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)		42818			42818	0	42818	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)		182			182		182	-	-

○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				
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	8480	2812	21997		33289	33289	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	32				32	32	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		132072			132072	25	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	81	38	127712		127831		-	-
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)		50			50	50	-	-
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)	25	30020			30046	0	0%	100%
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)		15976			15976		-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	12813				12813	0	0%	100%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	39064				39064	27873	42%	58%
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)		84			84	84	-	-
190	ジシクロペンタジエン						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)		3292			3292		-	-
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	32546	564		33110	0	0%	100%
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)		344			344		-	-
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)		1450			1450		-	-
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)	2	5550			5552	0	0%	100%
203	ジフェニルアミン	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（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
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)		60			60			-	-
207	2,6-ジターシャリ-ブチル-4-クレゾール	3	47	16		65	0	65	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	1277	224	592		2093		2093	-	-
210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド					4091		4091	-	-
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)		39077	1682		40759	0	40759	0%	100%
213	N,N-ジメチルアセトアミド	222	28			250		250	-	-
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)		4725			4725		4725	-	-
218	ジメチルアミン	3				3		3	-	-
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)		332			332		332	-	-
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	655	1546	18813		21014	0	21014	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)		2			2		2	-	-
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)		3150			3150		3150	-	-
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)		91766	0		91766	0	91766	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	27972				27972		27972	-	-

○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
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)		27335			27335	0	27335	0%	100%
234	臭素	0				0	0	0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	0				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)		19410			19410		19410	-	-
237	水銀及びその化合物	141				141	20	160	12%	88%
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	4208	8719	0	42805	55732	4988	60720	8%	92%
242	セレン及びその化合物	292				292	205	497	41%	59%
243	ダイオキシン類	439.169443762787	234.785826245331	2.0469304221446	46.305968923886	722.308169354149	14724.2878450330055	15446.5960143871545	95%	5%
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)		60879			60879		60879	-	-
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)	2	23661			23662	0	23662	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)		13202			13202		13202	-	-
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)		1550			1550		1550	-	-
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)	5	26453	3769		30227	0	30227	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)		36	4		40		40	-	-

○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				
253	チオりん酸O-4-ブプロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル(別名プロフェノス)		1520			1520	1520	-	-
255	デカブプロモジフェニルエーテル	0				0	0	-	-
256	デカン酸		2			2	55	96%	4%
257	デシルアルコール(別名デカノール)		586	0		586	0	0%	100%
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	21545			21546	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)	1				1	0	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)		52328	592		52920	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)		11335			11335	0	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	3401				3401	13875	80%	20%
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)		1072			1072		-	-
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	13555			13556	72	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	256	36			292	5773	95%	5%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	3533			3533	0	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32641	9374	49803		91819	0	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	0	0%	100%
277	トリエチルアミン	910				910	910	-	-
278	トリエチレンテトラミン	64				64	64	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						293	-	-

○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 / 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					小計
280	1, 1, 2-トリクロロエタン					50	50	-	-	
281	トリクロロエチレン	7580				96	7676	1%	99%	
282	トリクロロ酢酸	11				11	11	-	-	
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)		21029			21029	21029	-	-	
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)		10	78		88	88	0%	100%	
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	11971	2418	18914		33303	33303	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)		50560			50560	50560	-	-	
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	39478	12392	258	71225	123352	24628	147980	17%	83%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16345	64005	4115	55429	139894	5092	144986	4%	96%
298	トリレンジイソシアネート	5				5	15	20	75%	25%
300	トルエン	313652	407313	46030	1062845	1829841	649080	2478921	26%	74%
302	ナフタレン	3018	20387	1605	497	25507	1305	26811	5%	95%
304	鉛	0				0	26	26	100%	0%
305	鉛化合物	482	1769			2250	371	2621	14%	86%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	-	-
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	2860				2860	17	2876	1%	99%
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	414				414	0	414	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	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)		29			29	29	-	-	
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		6110			6110	6110	-	-	
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	320			320	320	-	-	
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)		62234			62234	0	62234	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	1				1	1	-	-	
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)		4263			4263	0	4263	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	51				51	2126	2177	98%	2%
333	ヒドラジン	1				1	1	3	56%	44%
336	ヒドロキノン	8				8		8	-	-
342	ピリジン	3				3		3	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0		0	-	-
349	フェノール	243				243	883	1126	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ート(別名ペルメトリン)		1055	36		1091		1091	-	-
351	1,3-ブタジエン		3994	1934	52114	58042		58042	-	-
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジノルマルブチル	8	1524			1531		1531	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	294				294	0	294	0%	100%
356	フタル酸ノルマルブチル=ベンジル	0				0	2	2	81%	19%

○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)		40			40	40	-	-
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)		240			240	240	-	-
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)		13675			13675	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)		1732			1732	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)		576			576	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)		55	15		70	70	-	-
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)		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)		50			50	50	-	-
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	51602				51602	41736	45%	55%

○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
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)		3753			3753	0	3753	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)		1610			1610		1610	-	-
381	プロモジクロロメタン	554	287	927		1768		1768	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	35	15			50		50	-	-
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)		5657			5657		5657	-	-
384	1-プロモプロパン	8092				8092	1200	9292	13%	87%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	7755				7755	3700	11455	32%	68%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	495	410	606		1511	2	1513	0%	100%
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	91680	60235	1212	196833	349960	185634	535593	35%	65%
394	ベリリウム及びその化合物	53				53		53	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2				2	0	2	0%	100%
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)						0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	2393		19095	21488		21488	-	-
400	ベンゼン	6677	100890	1580	263752	372900	60899	433798	14%	86%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		430			430		430	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	93301	19157	7		112465	211911	324376	65%	35%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						7	7	-	-
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。)	58388	211285	421052		690725	0	690725	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
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	53	68980	1002		70035	0	70035	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	50198	17096	71671		138966		138966	-	-
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1427	66320	2804		70551	0	70551	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	4504	9937	2381	283449	300272	3113	303385	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	163				163	47476	47638	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	19	19	99%	1%
414	無水マレイン酸	0	1663			1663	0	1663	0%	100%
415	メタクリル酸	56				56	1	56	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	11	11	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						3	3	-	-
420	メタクリル酸メチル	887	468	0		1355	2	1356	0%	100%
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)		12496			12496	0	12496	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)		1000	129		1129		1129	-	-
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)		101	44		145		145	-	-
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)		19			19		19	-	-
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)		23			23		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（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
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)		7366			7366		7366	-	-
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)					0	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)		5282			5282	0	5282	0%	100%
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)		198			198		198	-	-
436	アルファ - メチルスチレン					1	1	1	-	-
438	メチルナフタレン	10	24394	0		24404	6948	31352	22%	78%
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	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)		3555			3555		3555	-	-
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)		2616			2616		2616	-	-
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)		1931			1931	0	1931	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)		3029			3029	0	3029	0%	100%
448	メチレンビス ( 4, 1 - フェニレン ) = ジイソシアネート	33				33	12	45	27%	73%
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)	37	63666			63703	0	63703	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
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)		41			41		41	-	-
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	650				650	0	650	0%	100%
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	58				58	0	58	0%	100%
456	りん化アルミニウム	220				220		220	-	-
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)		377	86		462		462	-	-
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	2				2	0	2	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	8				8		8	-	-
	合計	1556869	5588832	1131371	2970497	11247569	2015432	13263000	15%	85%