

○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	264	2370			2633	30142	32775	92%	8%
2	アクリルアミド						0	0	-	-
3	アクリル酸エチル		774	54		828	0	828	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	30				30	0	30	1%	99%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		774	54		828	0	828	0%	100%
7	アクリル酸ノルマルブチル	13				13	0	13	3%	97%
8	アクリル酸メチル		774	54		828		828	-	-
9	アクリロニトリル			793		793	3	797	0%	100%
10	アクロレイン		612	2556	24361	27529		27529	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド		3483	14061	113874	131417		131417	-	-
13	アセトニトリル	500	142			641	116	757	15%	85%
20	2-アミノエタノール	65611	1315	34876		101803	0	101803	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)		29430			29430	0	29430	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)		628	0		628		628	-	-
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)		18412	47		18460	0	18460	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)		5040			5040	0	5040	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。)	137906	78722	201638		418266	0	418266	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	156				156	0	156	0%	100%
32	アントラセン						0	0	-	-
33	石綿				0	0	0	0	0%	100%
36	イソプレン			22275		22275		22275	-	-

○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
37	4, 4' -イソプロピルピデンジフェノール (別名ビスフェノールA)	16				16	16	-	-	
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 (別名ビフェナゼート)		220			220	220	-	-	
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)		17849			17849	0	17849	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)		6832			6832		6832	-	-
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)		587			587		587	-	-
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)		1620			1620	1373	2993	46%	54%
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)		30793			30793		30793	-	-
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)		848			848		848	-	-
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)		80			80		80	-	-
53	エチルベンゼン	140790	398024	17598	192999	749412	241125	990536	24%	76%
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)		11115			11115		11115	-	-
56	エチレンオキシド	793				793	7390	8183	90%	10%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	853	655			1508	480	1988	24%	76%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	27				27	50	77	65%	35%
60	エチレンジアミン四酢酸	1524		120		1644		1644	-	-
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)		875			875		875	-	-

○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
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)		564755			564755	0	564755	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)		12496	624		13120		13120	-	-
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	10324	16		10341	0	10341	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						18	18	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩 (別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物)		47	0		47		47	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	7				7	105	112	94%	6%
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	208846	2098034	25322	722674	3054875	418029	3472905	12%	88%
82	銀及びその水溶性化合物	69				69	0	69	0%	100%
83	クメン	1146	10		3547	4704	1	4704	0%	100%
84	グリオキサール						5	5	-	-
85	グルタルアルデヒド	75				75		75	-	-
86	クレゾール		21	55		77		77	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	90				90	1312	1402	94%	6%
88	六価クロム化合物	2	429			431	1044	1475	71%	29%
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)		34924			34924		34924	-	-
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)		1657	1532		3189		3189	-	-

○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
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)		1095			1095	1095	-	-	
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)	0	31023			31023	0	0%	100%	
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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		85242	145		85388	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)		7370	2		7372	7372	-	-	
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)	1	13752			13752	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)		36608			36608	0	0%	100%	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2650	1176	9060		12886	12886	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	167021	300148	22698		489868	2531	492398	1%	99%
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)		3731	657		4388	4388	-	-	
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)		207			207	35	242	14%	86%
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	6448			6448	0	6448	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)		6353			6353	6353	-	-	

○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
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)		70			70		70	-	-
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)	20	45226			45246	0	45246	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(別名マイクロブタンル)		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)		3082			3082	0	3082	0%	100%
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)		8680			8680		8680	-	-
125	クロロベンゼン	125	29204			29329	0	29329	0%	100%
126	クロロベンタフルオロエタン(別名CFC-115)	412	1068			1480		1480	-	-
127	クロロホルム	1008	387	1136		2531	10558	13089	81%	19%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						110000	110000	-	-
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						0	0	-	-
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	293				293	0	293	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)	343				343	2400	2743	87%	13%
134	酢酸ビニル		911	49		960	341	1301	26%	74%
138	(RS) - 2 - シアノ-N-[(R) - 1 - (2, 4-ジクロロフェニル)エチル] - 3, 3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		1056			1056		1056	-	-

○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
139	(S) -アルファーシアノ-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	8		32	32	-	-	
140	(RS) -アルファーシアノ-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)		26	14		40	40	-	-	
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)		24606			24606	24606	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	39		1020		1059	2216	3276	68%	32%
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		245			245	245	-	-	
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)		744			744	128	872	15%	85%
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(別名カフェンストロール)		147			147	147	-	-	
149	四塩化炭素					18	18	-	-	
150	1, 4-ジオキサソ	50				50	656	705	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)		6511			6511	6511	-	-	
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	295		299	299	-	-	
154	シクロヘキシルアミン					1939	1939	-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	63				63	24	88	28%	72%

○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)						87	87	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						127	127	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	9328	3756	9413	7321	29818	0	29819	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)		2850			2850		2850	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	2551	5081			7632		7632	-	-
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)		4420			4420	0	4420	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)		451	1709		2160	0	2160	0%	100%
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)		6687	10		6696		6696	-	-
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)		20457			20457		20457	-	-
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)		84			84		84	-	-
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)		24840			24840	0	24840	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)		208			208	0	208	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	12641	2919	22480		38039	0	38039	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
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		8789			8789	21	8809	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	2	216	212982		213200		213200	-	-
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)		220			220		220	-	-
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)	11	40689			40700	0	40700	0%	100%
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロペニル又はDBN)		14666	1293		15959		15959	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	9276				9276	1800	11076	16%	84%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	24761				24761	32425	57186	57%	43%
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)		42			42		42	-	-
190	ジシクロペンタジエン						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)		1560			1560		1560	-	-
193	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)		21265			21265	0	21265	0%	100%
194	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン)		9450			9450		9450	-	-
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	26136	387		26523	0	26523	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)		108			108		108	-	-
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)		2042			2042		2042	-	-

○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
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	7015			7016	0	7016	0%	100%
200	ジニトロトルエン						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)		938			938		938	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	13	53	57		123	0	123	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	1137	208	631		1977		1977	-	-
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド						1101	1101	-	-
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)		44365	1243		45609	0	45609	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	540	56			596	62	658	9%	91%
218	ジメチルアミン	373				373		373	-	-
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)		2596			2596		2596	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	708	1735	19551		21994		21994	-	-
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)		4			4		4	-	-
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)		3171	219		3390		3390	-	-
229	ジメチル=4, 4'- (オルト-フェニレン) ピス (3-チオアロファナート) (別名チオファネートメチル)		99685	0		99685	0	99685	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	3535				3535	0	3535	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 / 17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
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)		31622			31622	0	31622	0%	100%
234	臭素	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)		16650			16650		16650	-	-
237	水銀及びその化合物	72				72	40	112	35%	65%
239	有機スズ化合物	2				2		2	-	-
240	スチレン	7933	8750		51678	68360	8336	76696	11%	89%
242	セレン及びその化合物	265				265	183	448	41%	59%
243	ダイオキシン類	1029.76587549	611.88111413	2.08834749	47.73132265	1691.46665975	10414.0513498695	12105.5180096195	86%	14%
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)		65660			65660	0	65660	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)		35463	1		35463	0	35463	0%	100%
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3,5,6-トリクロロ-2-ピリジル)(別名クロルピリホス)		4303			4303		4303	-	-
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)		1481	165		1646		1646	-	-
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)(別名フェントロチオン又はMEP)	2	28063	3148		31213	0	31213	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MP P)	1	18068	35		18104	0	18104	0%	100%
253	チオリン酸O-4-ブromo-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)		2480			2480		2480	-	-
256	デカン酸						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
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)		19316			19316	0	19316	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)	11				11	0	11	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)		46340	10662		57002	0	57002	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)		22421			22421	0	22421	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	4274				4274	13627	17901	76%	24%
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)		1077			1077		1077	-	-
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)		605			605		605	-	-
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)	9	13660			13669	64	13733	0%	100%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	154	336			490	4470	4960	90%	10%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)		3602			3602	0	3602	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21238	4369	34723		60330	0	60330	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)						0	0	-	-
277	トリエチルアミン	288				288		288	-	-
278	トリエチレンテトラミン	15				15		15	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						208	208	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						30	30	-	-
281	トリクロロエチレン	6892				6892	75	6966	1%	99%
282	トリクロロ酢酸	39				39		39	-	-

○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
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		27380			27380	27380	-	-	
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）		132			132	132	-	-	
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	15246	4006	20076		39328	0	39329	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）		44099			44099		44099	-	-
296	1，2，4-トリメチルベンゼン	38716	12544	3	60838	112100	28698	140799	20%	80%
297	1，3，5-トリメチルベンゼン	16259	20034	1679	63058	101030	2640	103670	3%	97%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	24	30	81%	19%
300	トルエン	278357	383249	12392	1149354	1823353	689150	2512502	27%	73%
302	ナフタレン	1403	10458	3708		15569	562	16131	3%	97%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	304	1930			2234	819	3053	27%	73%
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	2654				2654	16	2671	1%	99%
313	ニトログリセリン						53	53	-	-
318	二硫化炭素						7	7	-	-
320	ノニルフェノール						0	0	-	-
321	バナジウム化合物	403				403	0	403	0%	100%
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）		164			164		164	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		8633			8633	1200	9833	12%	88%
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）		1088			1088		1088	-	-
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）		106921			106921	0	106921	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
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)		4365			4365	0	4365	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	33				33	2569	2601	99%	1%
333	ヒドラジン	264				264	0	264	0%	100%
336	ヒドロキノン	3				3		3	-	-
340	ビフェニル		10			10		10	-	-
342	ピリジン						3	3	-	-
346	2-フェニルフェノール		171			171		171	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	123				123	608	731	83%	17%
350	3-フェノキシベンジル = 3-(2, 2-ジクロロピニル) - 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)		1237	70		1307		1307	-	-
351	1, 3-ブタジエン		4178	2985	71856	79019		79019	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	1985	7		2003	0	2003	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	79	43			122	120	242	50%	50%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	13				13		13	-	-
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)		12	8		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)		161			161		161	-	-
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)		11415			11415	0	11415	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 (別名シハロホップブチル)		2587			2587	0	2587	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
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)		464			464	0	464	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)		107	32		139		139	-	-
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)		120			120		120	-	-
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)		100			100		100	-	-
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)		130			130		130	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	42111				42111	67580	109692	62%	38%
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)		2588			2588	0	2588	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(別名プロピネブ)		1540			1540		1540	-	-
381	プロモジクロロメタン	785	254	826		1865		1865	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	83	37			120		120	-	-
383	5-ブromo-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)		840	3181		4021		4021	-	-
384	1-ブromoプロパン	2931				2931	3500	6431	54%	46%
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	15157				15157	5900	21057	28%	72%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	857	580	522		1958	5	1963	0%	100%
392	ノルマル-ヘキサン	104537	66143	2135	199994	372809	210831	583639	36%	64%
394	ベリリウム及びその化合物	48				48		48	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	0	3	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
396	ペルフルオロ（オクタン-1-スルホン酸）（別名PFOS）						0	0	-	-
398	ベンジル=クロリド（別名塩化ベンジル）						0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド		2510		23463	25973		25973	-	-
400	ベンゼン	5649	107025	2436	300483	415594	92650	508244	18%	82%
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）		1699			1699		1699	-	-
405	ほう素化合物	84781	6885	17665		109331	212276	321607	66%	34%
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。）	48381	210325	519553		778259	0	778259	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）=オクチルフェニルエーテル	62	101240	941		102243	0	102243	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	33359	13842	73192		120393		120393	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）=ノニルフェニルエーテル	573	73917	2527		77017	0	77017	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	4500	9096	3685	301682	318963	4269	323232	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	120				120	53030	53149	100%	0%
413	無水フタル酸						19	19	-	-
414	無水マレイン酸		1716			1716	0	1716	0%	100%
415	メタクリル酸	8				8	1	9	10%	90%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						6	6	-	-
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		324			324	2	326	1%	99%
422	(Z)-2'-メチルアセトフェノン=4,6-ジメチル-2-ピリジニルヒドラゾン（別名フェリムゾン）		17588			17588	0	17588	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
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)		2581	161		2742	0	2742	0%	100%
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)		365	153		519	0	519	0%	100%
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(別名ハロスルフロンメチル)		59			59		59	-	-
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)		18			18		18	-	-
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)		6907			6907		6907	-	-
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(別名アミトラス)		20			20	0	20	0%	100%
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)		6170			6170	0	6170	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)		259			259		259	-	-
436	アルファ-メチルスチレン						1	1	-	-
438	メチルナフタレン	10	19365			19375	8568	27943	31%	69%
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)		8400			8400		8400	-	-
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)		3648			3648		3648	-	-

○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 / 17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
444	メチル= (E) -メトキシミノ- (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	9394			9394	0	9394	0%	100%
445	メチル= (E) -メトキシミノ [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)		5781			5781	0	5781	0%	100%
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						0	0	-	-
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソシアネート	86				86	30	116	26%	74%
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)	2	59071			59073	0	59073	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)		6			6		6	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	27				27		27	-	-
453	モリブデン及びその化合物	893				893	0	893	0%	100%
455	モルホリン	93				93	0	93	0%	100%
456	りん化アルミニウム	275				275		275	-	-
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)		409	163		573		573	-	-
459	りん酸トリス (2-クロロエチル)	5				5		5	-	-
	合計	1536026	6019176	1343574	3287182	12185959	2279844	14465803	16%	84%