

○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 / 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				
1	亜鉛の水溶性化合物	434	2640			3073	30149	33222	91%	9%
2	アクリルアミド	0				0	0	1	48%	52%
3	アクリル酸エチル	0	845	54		899		899	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	31				31	0	31	1%	99%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		845	54		899	0	899	0%	100%
7	アクリル酸ノルマルブチル	12				12	0	12	1%	99%
8	アクリル酸メチル	0	845	54		899		899	-	-
9	アクリロニトリル	0		784		784	4	788	0%	100%
10	アクロレイン		595	2526	23036	26157		26157	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド	3	3393	13897	105489	122781		122781	-	-
13	アセトニトリル	643	178			821	108	929	12%	88%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
18	アニリン	4				4	0	4	0%	100%
20	2-アミノエタノール	74247	1209	32143		107599	5	107603	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)		28020			28020	0	28020	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)		570	0		571		571	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
25	4-アミノ-6-ターシャリブチル-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)		18050			18050	0	18050	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)		124740			124740	0	124740	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。)	143019	119877	222071		484967	0	484967	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	165				165	0	165	0%	100%
33	石綿				0	0	0	0	0%	100%
36	イソプレン			22008		22008		22008	-	-

排出年度：平成24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
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)	20				20	20	-	-	
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)		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)		15294			15294	0	15294	0%	100%
45	エタンチオール						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)		5908			5908		5908	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタートリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)		595			595		595	-	-
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)		1631			1631	1118	2749	41%	59%
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)		32287			32287		32287	-	-
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)		880			880		880	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0		0	-	-
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	147007	389421	23235	190237	749900	257518	1007418	26%	74%
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)		10560			10560		10560	-	-
56	エチレンオキシド	1004				1004	7470	8474	88%	12%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1450	613			2062	230	2293	10%	90%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	77				77	106	183	58%	42%
59	エチレンジアミン	215				215		215	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	1303		208		1511		1511	-	-
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)		925			925		925	-	-

○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
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)		513349			513349	0	513349	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)		13134	372		13506		13506	-	-
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	11386	23		11409	0	11409	0%	100%
65	エピクロロヒドリン						17	17	-	-
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)		44	0		44		44	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	0	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0		0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	6				6	94	100	94%	6%
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	191482	2074050	33760	719842	3019135	451887	3471021	13%	87%
82	銀及びその水溶性化合物	59				59	0	59	0%	100%
83	クメン	275	12			287	0	287	0%	100%
84	グリオキサール	1				1	9	10	95%	5%
85	グルタルアルデヒド	4493				4493		4493	-	-
86	クレゾール	4	7	72		83		83	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	89				89	1243	1332	93%	7%
88	六価クロム化合物	6	432			439	1057	1495	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)		33929			33929		33929	-	-
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)		2998			2998		2998	-	-
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)		1215			1215		1215	-	-

○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
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	44464			44464	0	44464	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)		85672	83		85755	0	85755	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)		9227	0		9227		9227	-	-
98	クロロ酢酸	0				0		0	-	-
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)	2	13438			13440	0	13440	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)		31621			31621	0	31621	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	9021	3984	30690		43696		43696	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	171747	323256	26948		521950	1	521951	0%	100%
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)		4877			4877		4877	-	-
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)		258			258	66	324	20%	80%
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)		3887			3887	0	3887	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)	0	6364			6364		6364	-	-
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	-	-

○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				
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)	40	50576			50616	0	50616	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)		28	1		29		29	-	-
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)		2991			2991	0	2991	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)		8885			8885		8885	-	-
125	クロロベンゼン	106	26803			26909	0	26909	0%	100%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	511	1443			1953		1953	-	-
127	クロロホルム	1711	425	1301		3437	10546	13983	75%	25%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						100000	100000	-	-
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	695				695	0	695	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)	804				804	2700	3504	77%	23%
134	酢酸ビニル	2	897	341		1240	340	1580	22%	78%
136	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
139	(S)-アルファシアノ-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)-アルファシアノ-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)		23	16		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					小計
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)		24186			24186	0	24186	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	42		1009		1051	1868	2919	64%	36%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0				0		0	-	-
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)		282			282		282	-	-
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)		738			738	160	898	18%	82%
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)		354			354		354	-	-
149	四塩化炭素						18	18	-	-
150	1, 4-ジオキサン	1501				1501	539	2039	26%	74%
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)		7305			7305		7305	-	-
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	373		378		378	-	-
154	シクロヘキシルアミン	23				23	2143	2166	99%	1%
157	1, 2-ジクロロエタン	63				63	25	88	28%	72%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						151	151	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						157	157	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	12234	4600	15312	7750	39896	0	39896	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)	2618	5138			7756		7756	-	-

○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
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)		2440			2440	0	2440	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)	18	2762			2780	0	2780	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)		6247	13		6260		6260	-	-
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)		23131			23131		23131	-	-
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)		113			113		113	-	-
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)		21714			21714	0	21714	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)		286			286		286	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	28857	6776	52192		87825		87825	-	-
178	1,2-ジクロロプロパン	5				5		5	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		9261			9261	18	9279	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	216	223705		223921		223921	-	-
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)		195			195		195	-	-
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	45437			45448	0	45448	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)		16026			16026		16026	-	-

○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				
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC-225）	8514				8514	1400	9914	14%	86%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	34357				34357	33920	68277	50%	50%
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	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	185				185		185	-	-
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）		1268			1268		1268	-	-
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）		18898			18898	0	18898	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）		9730			9730		9730	-	-
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	13498	250		13748	0	13748	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）		732			732		732	-	-
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）		2271			2271		2271	-	-
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	7460			7461	0	7461	0%	100%
200	ジニトロトルエン						0	0	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0		0	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	6				6		6	-	-
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）		1149			1149		1149	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	12	44	12		68	0	68	0%	100%
209	ジブromoクロロメタン	1259	241	548		2047		2047	-	-



○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
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	2003				2003	551	2555	22%	78%
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)		49812	1647		51459	0	51459	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	295	56			351	47	398	12%	88%
216	N, N-ジメチルアニリン	2				2		2	-	-
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)		318			318		318	-	-
218	ジメチルアミン	63				63		63	-	-
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суль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)		2548			2548		2548	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	598	1575	20844		23017		23017	-	-
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	3114	5		3121		3121	-	-
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)		3069	266		3335		3335	-	-
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)		104553	1		104554	0	104554	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	411				411	0	411	0%	100%
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)		32234			32234	0	32234	0%	100%
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)		15750			15750		15750	-	-
237	水銀及びその化合物	72				72	39	111	36%	64%
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	4096	8566		53480	66142	8511	74652	11%	89%
242	セレン及びその化合物	241				241	104	345	30%	70%

○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				
243	ダイオキシン類	982.19888382	609.93382393	2.08271941	49.09329099	1643.30871814	23000.88002989839	24644.18874803839	93%	7%
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)		74774			74774	0	74774	0%	100%
245	チオ尿素	203				203		203	-	-
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	38029			38030	0	38030	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)		3708			3708		3708	-	-
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)		1660	197		1857		1857	-	-
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)	2	26136	3601		29739	0	29739	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)	2	16274	51		16327	0	16327	0%	100%
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)		2320			2320		2320	-	-
254	チオリン酸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)		34			34		34	-	-
256	デカン酸	0				0	70	70	100%	0%
257	デシルアルコール(別名デカノール)	0				0	0	0	-	-
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)	293	17472			17764	0	17764	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)	104				104	0	104	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)		47634	11975		59609	0	59609	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)		24437			24437	0	24437	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	6710				6710	17882	24592	73%	27%

○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
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)		1056			1056	1056	-	-	
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)		538			538	538	-	-	
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)	90	15460	80		15630	75	15704	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	454	432			886	8993	9879	91%	9%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	3253			3253	0	3253	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21521	3508	36845		61873	0	61873	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	107				107		107	-	-
278	トリエチレンテトラミン	2				2		2	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						534	534	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						28	28	-	-
281	トリクロロエチレン	8406				8406	108	8514	1%	99%
282	トリクロロ酢酸	49				49		49	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		31083			31083		31083	-	-
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)	10856	6035	34172		51063	0	51064	0%	100%
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
291	1, 3, 5-トリス(2, 3-エポキシプロピル)-1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-トリオン	46				46		46	-	-
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)		49549			49549		49549	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	36755	2815	4	3886	43459	29976	73435	41%	59%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18761	20659	1998	64079	105497	3562	109059	3%	97%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	23	23	100%	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 / 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				
299	トルイジン	0				0		0	-	-
300	トルエン	276968	388545	15114	1149192	1829819	673524	2503344	27%	73%
302	ナフタレン	29	8773	4288		13091	1491	14581	10%	90%
304	鉛						1	1	-	-
305	鉛化合物	314	1964			2278	519	2797	19%	81%
308	ニッケル	158				158	0	158	0%	100%
309	ニッケル化合物	2923				2923	16	2939	1%	99%
313	ニトログリセリン						71	71	-	-
318	二硫化炭素	0				0	5	5	98%	2%
320	ノニルフェノール						0	0	-	-
321	バナジウム化合物	395				395	0	395	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)		182			182		182	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		9370			9370	290	9660	3%	97%
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)		27019			27019		27019	-	-
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)		121217			121217	0	121217	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	0				0		0	-	-
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)		4485			4485	0	4485	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	30				30	2011	2040	99%	1%
333	ヒドラジン	3094				3094	200	3294	6%	94%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	4				4		4	-	-
336	ヒドロキノン	1995				1995		1995	-	-
340	ピフェニル		10			10		10	-	-
341	ピペラジン	80				80		80	-	-
342	ピリジン	103				103	2	106	2%	98%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	10				10		10	-	-
346	2-フェニルフェノール		150			150		150	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
349	フェノール	19				19	1557	1575	99%	1%

○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
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)		1253	117		1369	1369	-	-	
351	1,3-ブタジエン		4087	2949	85711	92747	92747	-	-	
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	142	1902	8		2052	0	2052	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	192	45			237	1000	1237	81%	19%
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)		220			220		220	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル					0	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)		9510			9510	0	9510	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)		2096			2096	0	2096	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)		304			304	0	304	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	35		140		140	-	-
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BPFS)		60			60		60	-	-
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)		80			80		80	-	-
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)		100			100		100	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	38255				38255	67602	105857	64%	36%

○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)		2626			2626	0	2626	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)		1190			1190		1190	-	-
381	ブロモジクロロメタン	794	266	849		1908		1908	-	-
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)		4045			4045		4045	-	-
384	1-プロモプロパン	42				42	1100	1142	96%	4%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	16828				16828	4300	21128	20%	80%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	677	717	739		2133	4	2136	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0		0	-	-
392	ノルマルヘキサン	128439	5727	987	10880	146034	205849	351883	58%	42%
394	ベリリウム及びその化合物	44				44		44	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	9				9	0	9	0%	100%
398	ベンジルクロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	2456		24271	26727		26727	-	-
400	ベンゼン	6109	104803	2407	296647	409967	62991	472958	13%	87%
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)		1455			1455		1455	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	77022	25137	3		102162	236289	338451	70%	30%
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。)	49162	262227	513652		825040	0	825040	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	59	132239	1103		133401	0	133401	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	37217	12699	60666		110581		110581	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	778	83965	3144		87888	0	87888	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	14598	8715	3642	296740	323694	6453	330147	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	115				115	1054710	1054825	100%	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				
413	無水フタル酸	0				0	26	26	100%	0%
414	無水マレイン酸	0	1531			1531	0	1531	0%	100%
415	メタクリル酸	41				41	1	42	2%	98%
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0		0	-	-
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	1				1	1	2	60%	40%
420	メタクリル酸メチル	1	388			389	1	391	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)		18788			18788	0	18788	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)		2720	208		2928	0	2928	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)		355	92		448	0	448	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(別名ハロスルフロメチル)		49			49		49	-	-
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)		30			30		30	-	-
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)		6828			6828		6828	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンター-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)		6406			6406	0	6406	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				
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)		161			161	161	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					1	1	-	-
438	メチルナフタレン	9142	17494			26636	8994	25%	75%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	2				2	2	-	-
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)		17655			17655	17655	-	-
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)		3742			3742	3742	-	-
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)	1	9235			9236	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)		4720			4720	0	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	923				923	32	3%	97%
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	59134			59135	0	0%	100%
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	9				9	9	-	-
453	モリブデン及びその化合物	1592				1592	0	0%	100%
455	モルホリン	165				165	0	0%	100%
456	りん化アルミニウム	55				55	55	-	-
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)		563	209		771	771	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5				5	5	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	0	-	-
461	りん酸トリフェニル	23				23	23	-	-
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	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				
	合計	1621106	6253574	1425967	3031241	12331888	3304622	15636509	21%	79%