

○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	1825	10			1835	31465	33300	94%	6%
2	アクリルアミド	5				5	2	7	26%	74%
3	アクリル酸エチル	2	911	6		919		919	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9				9	0	10	3%	97%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		911	6		917	0	917	0%	100%
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						0	0	-	-
8	アクリル酸メチル	0	911	6		917		917	-	-
9	アクリロニトリル	0		808		809	3	812	0%	100%
10	アクロレイン		602	2604	24608	27814		27814	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	7	3402	14328	113699	131436		131436	-	-
13	アセトニトリル	732	313			1045	28	1073	3%	97%
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		4	-	-
20	2-アミノエタノール	80376	2654	36459		119488	7	119495	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)		29640			29640	0	29640	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)		1838	0		1839		1839	-	-
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)		17855			17855	0	17855	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)		133000			133000	0	133000	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。)	165452	108788	232350		506590	0	506590	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	390				390	0	390	0%	100%
32	アントラセン	0				0		0	-	-
33	石綿				0	0	0	0	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				
36	イソブレン			22684		22684	22684	-	-
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)	446				446	446	-	-
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)		180			180	180	-	-
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)		16047			16047	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)		4900			4900	4900	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		512			512	512	-	-
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)		1602			1602	1080	40%	60%
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)		44280			44280	44280	-	-
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)		776			776	776	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0	0	-	-
53	エチルベンゼン	133867	222349	18763	205727	580706	276602	32%	68%
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)		10445			10445	10445	-	-
56	エチレンオキシド	1522				1522	7350	83%	17%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	7230	613			7844	1360	15%	85%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	2891				2891	16	1%	99%
59	エチレンジアミン	301				301	301	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	2126		193		2319	2319	-	-
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)		800			800	800	-	-

○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)		511289			511289	0	511289	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)		11838	394		12233		12233	-	-
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	13410	23		13433	0	13433	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	37	37	99%	1%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	3				3		3	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	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)		29	0		29		29	-	-
71	塩化第二鉄	2841				2841	0	2841	0%	100%
73	1-オクタノール	4				4		4	-	-
75	カドミウム及びその化合物	6				6	153	159	96%	4%
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	183089	2310333	28354	778379	3300155	494159	3794314	13%	87%
82	銀及びその水溶性化合物	80				80	0	80	0%	100%
83	クメン	96	18			114	3	116	2%	98%
84	グリオキサール	1				1	17	18	95%	5%
85	グルタルアルデヒド	1791				1791		1791	-	-
86	クレゾール	13	7	39		59		59	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	626				626	1248	1874	67%	33%
88	六価クロム化合物	74	418			492	1256	1748	72%	28%
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)		30672			30672		30672	-	-
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)		3130			3130		3130	-	-

○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
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリロキシ)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)		1080			1080	1080	-	-	
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	47562			47562	0	47562	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)		93752	118		93870	0	93870	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)		8761	0		8761		8761	-	-
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	14994			14996	0	14996	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)		28249			28249	0	28249	0%	100%
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0	0	-	-	
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	9061	4032	30765		43858		43858	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	180548	348383	30895		559826	1800	561627	0%	100%
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルトトリロキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		4315			4315		4315	-	-
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジンはCAT)		264			264	73	337	22%	78%
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)		29			29		29	-	-
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	7885			7885	0	7885	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

(5 / 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
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)		60			60	60	-	-	
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	29842			29862	0	29862	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)		30	1		31		31	-	-
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)		1966			1966		1966	-	-
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)		7623			7623		7623	-	-
125	クロロベンゼン	8	27097			27105	0	27105	0%	100%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	959	2724			3682		3682	-	-
127	クロロホルム	3115	448	1311		4874	28445	33319	85%	15%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						95000	95000	-	-
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	646				646	0	646	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)	1431				1431	1700	3131	54%	46%
134	酢酸ビニル	1785	2286	103		4175	354	4529	8%	92%
136	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
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)		13302			13302		13302	-	-

○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)		29	8		37		37	-	-
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)		22	12		34		34	-	-
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)		24324			24324	0	24324	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	134		1040		1174	1201	2375	51%	49%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	6				6		6	-	-
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)		423			423		423	-	-
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)		714			714	141	855	16%	84%
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)		438			438		438	-	-
149	四塩化炭素						16	16	-	-
150	1, 4-ジオキサン	3195				3195	0	3195	0%	100%
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)		9131			9131		9131	-	-
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)		11	351		362		362	-	-
154	シクロヘキシルアミン	40				40		40	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0				0		0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	60				60	24	84	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				
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						51	51	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						88	88	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	14643	6152	16972	2655	40422	0	40422	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)		3250			3250		3250	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			0		0		0	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	2783	5470			8253	0	8253	0%	100%
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)		8660			8660	0	8660	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)	23	2896			2918	0	2918	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)		5731	11		5742		5742	-	-
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)		17846			17846		17846	-	-
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)		195			195		195	-	-
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)		33313			33313	0	33313	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	0	156	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	46321	6856	52319		105496		105496	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	1607				1607		1607	-	-

○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)		6426			6426	17	6443	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	61	186	235188		235435		235435	-	-
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)		45			45		45	-	-
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-トルエンスルホナート (別名ピラゾレート)	11	53623			53634	0	53634	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)		18350			18350		18350	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	9923				9923	1100	11023	10%	90%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	29720				29720	36067	65787	55%	45%
187	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)		42			42		42	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	211				211	0	211	0%	100%
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)		884			884		884	-	-
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)		19312			19312	0	19312	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)		8855			8855		8855	-	-
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	21852	428		22280	0	22280	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)		616			616		616	-	-
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)		2224			2224		2224	-	-
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	8155			8156	0	8156	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	-	-

○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				
203	ジフェニルアミン	2				2		2	-	-
204	ジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	2				2		2	-	-
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)		1281			1281		1281	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	110	29	17		156	0	156	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	735	225	597		1557		1557	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2308				2308	2602	4910	53%	47%
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0			0		0	-	-
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)		50302	1678		51981	0	51981	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	93	49			142	85	227	38%	62%
216	N, N-ジメチルアニリン	1				1		1	-	-
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)		430			430	0	430	0%	100%
218	ジメチルアミン	12				12		12	-	-
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)		2350			2350		2350	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	565	1912	20750		23227		23227	-	-
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)	1	6701	163		6866	0	6866	0%	100%
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)		3048	282		3330		3330	-	-
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)(別名チオフアネートメチル)		107089			107089	0	107089	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	0	0	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
232	N, N-ジメチルホルムアミド	823				823	280	1103	25%	75%
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)		29675			29675	0	29675	0%	100%
234	臭素	1				1		1	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	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)		14010			14010		14010	-	-
237	水銀及びその化合物	65				65	47	112	42%	58%
239	有機スズ化合物	36				36		36	-	-
240	スチレン	67	8391		57709	66167	9344	75511	12%	88%
242	セレン及びその化合物	239				239	71	310	23%	77%
243	ダイオキシン類	1341.66578874	769.09802727	2.54462745	49.55312159	2162.86156506	17534.1797369551	19697.0413020151	89%	11%
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)		53606			53606	0	53606	0%	100%
245	チオ尿素	234				234		234	-	-
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	47510			47511	0	47511	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)		3844			3844		3844	-	-
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)		2632	362		2995		2995	-	-
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)	65	26994	3852		30910	0	30910	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)	1	15320	57		15378	0	15378	0%	100%
253	チオリン酸O-4-ブプロモ-2-クロロフェニル-O-エチル-S-プロピル (別名プロフェノホス)		2720			2720		2720	-	-
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	-	-

○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				
256	デカン酸	0				0	2200	2200	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）	247	17468			17715	0	17715	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）	4				4	1500	1504	100%	0%
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）		60511			60511		60511	-	-
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）		30472			30472	0	30472	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	9168				9168	9693	18861	51%	49%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	13				13		13	-	-
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）		1092			1092		1092	-	-
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）		773			773		773	-	-
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）	5	17074	96		17175	67	17242	0%	100%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	859	300			1159	8160	9319	88%	12%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	4045			4045	0	4045	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21768	3826	38729		64323	0	64323	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	113				113		113	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	297	297	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						40	40	-	-
281	トリクロロエチレン	6116				6116	64	6180	1%	99%
282	トリクロロ酢酸	49				49		49	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）			0		0	0	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
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		28726			28726	28726	-	-	
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）		88			88	0	88	0%	100%
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	11443	6608	35535		53586	0	53586	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	91				91		91	-	-
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）		57702			57702	0	57702	0%	100%
296	1，2，4-トリメチルベンゼン	1365	8414		4065	13844	27078	40922	66%	34%
297	1，3，5-トリメチルベンゼン	20717	19859	1406	69450	111431	3370	114801	3%	97%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	23	23	100%	0%
299	トルイジン	0				0	0	0	-	-
300	トルエン	258469	414944	15151	1243669	1932233	691491	2623724	26%	74%
302	ナフタレン	697	6589	4641		11928	0	11928	0%	100%
304	鉛	100				100	1	101	1%	99%
305	鉛化合物	501	1867			2368	456	2823	16%	84%
308	ニッケル	1350				1350	0	1350	0%	100%
309	ニッケル化合物	3407				3407	18	3425	1%	99%
313	ニトログリセリン						66	66	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	3				3		3	-	-
320	ノニルフェノール	32				32	0	32	0%	100%
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）		159			159		159	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		8850			8850		8850	-	-
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	520			520		520	-	-
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）		124190			124190	1600	125790	1%	99%

○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
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	1				1	1	-	-	
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)		4653			4653	0	4653	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	30				30	2106	2136	99%	1%
333	ヒドラジン	2238				2238	462	2700	17%	83%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	6				6		6	-	-
336	ヒドロキノン	3540				3540		3540	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0		0	-	-
340	ビフェニル	0	21			21		21	-	-
341	ピペラジン	95				95		95	-	-
342	ピリジン	162				162		162	-	-
343	ピロカテコール (別名カテコール)	23				23		23	-	-
346	2-フェニルフェノール		132			132		132	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
349	フェノール	1129				1129	416	1544	27%	73%
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)	0	1256	118		1374		1374	-	-
351	1, 3-ブタジエン		4018	3040	92730	99789		99789	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	314	1850	6		2170	0	2170	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	282	42			324	0	324	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	29				29		29	-	-
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)		45			45		45	-	-
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 (別名デブフェノジド)		200			200		200	-	-
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	0	0%	100%
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)		13245			13245	0	13245	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
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)		1689			1689	0	1689	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)		296			296	0	296	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)		67	23		90		90	-	-
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BPFS)		150			150		150	-	-
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	37828				37828	70291	108119	65%	35%
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)		2854			2854	0	2854	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)		1120			1120		1120	-	-
380	ブロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン－1211)	0	0			0		0	-	-
381	ブロモジクロロメタン	724	274	862		1860		1860	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン－1301)	290	130			420		420	-	-
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)		4052			4052		4052	-	-
384	1－ブromoプロパン	2314				2314	1100	3414	32%	68%
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	14690				14690	6100	20790	29%	71%
387	ヘキサキス(2－メチル－2－フェニルプロピル)ジスタノキサソ(別名酸化フェンブタスズ)		73			73		73	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	749	715	446		1911		1911	-	-

○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				
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	0	0	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	8				8	8	8	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	78493	6488	1444	11382	97806	206113	303919	68%	32%
394	ベリリウム及びその化合物	43				43		43	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	3				3	0	3	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	2413		26155	28568		28568	-	-
400	ベンゼン	4939	102575	2481	319822	429816	56849	486666	12%	88%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	0	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	77490	24460	2		101952	210270	312222	67%	33%
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。)	50824	250555	531470		832849	0	832849	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	94	130208	1179		131481	0	131481	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	33880	13301	68021		115202		115202	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	775	71543	3376		75695	0	75695	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	22771	9001	3749	318039	353561	3124	356685	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	949				949	480056	481005	100%	0%
413	無水フタル酸	6				6	28	34	83%	17%
414	無水マレイン酸	0	1921			1921	0	1921	0%	100%
415	メタクリル酸	66				66	1	67	1%	99%
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						8	8	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	2				2	2	4	45%	55%
420	メタクリル酸メチル	98	321			420	6	426	1%	99%
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)	9	24311			24320	0	24320	0%	100%
423	メチルアミン	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)		2726	191		2917	0	2917	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)		366	117		483	0	483	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)		70			70		70	-	-
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)		90			90		90	-	-
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)		5896			5896		5896	-	-
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)		6448			6448	0	6448	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)		156			156		156	-	-
436	アルファ-メチルスチレン						1	1	-	-
438	メチルナフタレン	299	16403	6		16708	17312	34020	51%	49%
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(別名メブロニル)		18534			18534		18534	-	-
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)		4100			4100		4100	-	-
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)	0	9876			9877	0	9877	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
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)		19710			19710	0	19710	0%	100%
446	4, 4'－メチレンジアニリン	8				8		8	-	-
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	710				710	29	739	4%	96%
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)	1	57607			57608	0	57608	0%	100%
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
453	モリブデン及びその化合物	1688				1688	0	1688	0%	100%
455	モルホリン	194				194	0	194	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(別名ジクロロボス又はDDVP)		41	229		270		270	-	-
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	18				18		18	-	-
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0		0	-	-
	合計	1572453	6403765	1466613	3268088	12710918	2793694	15504613	18%	82%