

○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	292	8			300	29444	29744	99%	1%
2	アクリルアミド	3				3	0	3	12%	88%
3	アクリル酸エチル		874	53		927	0	927	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	39				39	0	39	1%	99%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		874	53		927		927	-	-
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	26				26	1	26	2%	98%
8	アクリル酸メチル		874	53		927		927	-	-
9	アクリロニトリル			664		664	3	667	0%	100%
10	アクロレイン		635	2140	24030	26805		26805	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	3544	11767	127005	142317		142317	-	-
13	アセトニトリル	742	9			751	56	807	7%	93%
18	アニリン	1				1	0	1	0%	100%
20	2-アミノエタノール	101787	1160	46645		149592	36	149628	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)		32760			32760	0	32760	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)		394	0		394		394	-	-
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)		9049			9049	0	9049	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)	25	171572			171597	0	171597	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。)	141654	33773	183334		358760	0	358760	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	217				217	0	217	0%	100%
32	アントラセン						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

(2 / 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
33	石綿				0	0	0	0%	100%	
36	イソブレン			18671		18671	18671	-	-	
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)	15				15	0	15	0%	100%
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)		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)		18490			18490	0	18490	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)		6853			6853		6853	-	-
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)		407			407		407	-	-
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)		675			675	1451	2126	68%	32%
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)		29948			29948		29948	-	-
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)		200			200		200	-	-
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	143285	440237	24229	177599	785350	233278	1018627	23%	77%
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)		15212			15212		15212	-	-
56	エチレンオキシド	670				670	7820	8490	92%	8%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1774	7			1781	370	2152	17%	83%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	76				76	27	103	26%	74%
59	エチレンジアミン	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
60	エチレンジアミン四酢酸	315		32		347	347	-	-	
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)		700			700	700	-	-	
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)		688749			688749	0	688749	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)		13030			13030		13030	-	-
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	8219	11		8230	0	8230	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B1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		32	0		32		32	-	-
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	-	-
75	カドミウム及びその化合物	7				7	174	181	96%	4%
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	222993	1961054	40879	674689	2899615	358721	3258336	11%	89%
82	銀及びその水溶性化合物	75				75	0	75	0%	100%
83	クメン	1200	8		3109	4316	820	5137	16%	84%
84	グリオキサール						5	5	-	-
85	グルタルアルデヒド	35				35		35	-	-
86	クレゾール	0	20	38		59		59	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	96	0			96	507	603	84%	16%
88	六価クロム化合物	1	401			403	807	1210	67%	33%

○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
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)		34084			34084	34084	-	-	
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)		1820			1820	1820	-	-	
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)		1257			1257	1257	-	-	
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)		32399			32399	0	32399	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)	42	63822	17300		81163	0	81163	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)		6733	0		6733		6733	-	-
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	9957			9957	0	9957	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)		51867			51867	0	51867	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	2688	1156	8932		12777		12777	-	-
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	98979	176791	13376		289147	1	289148	0%	100%
107	クロロトリフルオロメタン (別名HCFC-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)		5685			5685		5685	-	-
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)		187	19		206	57	263	22%	78%

○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
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	6701			6702	0	6702	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 - 1 H - テトラゾール - 1 - カルボキサミド (別名フェントラザミド)		3716			3716		3716	-	-
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)		50			50		50	-	-
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)	10	17047			17057	0	17057	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)		16	0		16		16	-	-
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)		6013			6013		6013	-	-
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)		7517			7517		7517	-	-
125	クロロベンゼン	173	34251			34424	0	34424	0%	100%
126	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	69	88			157		157	-	-
127	クロロホルム	1963	349	1009		3320	23239	26559	87%	13%
128	クロロメタン (別名塩化メチル)						93000	93000	-	-
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	375	0	0		376	0	376	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)	2123				2123	1930	4053	48%	52%

○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
134	酢酸ビニル	224	790	54		1067	328	1395	24%	76%
137	シアナミド		1868			1868		1868	-	-
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)		150			150		150	-	-
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	9		33		33	-	-
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)		12	4		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)		24414			24414		24414	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	49		852		900	1732	2632	66%	34%
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)		196			196		196	-	-
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)		450			450	169	619	27%	73%
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)		16			16		16	-	-
149	四塩化炭素						27	27	-	-
150	1,4-ジオキサソ	32				32	1953	1984	98%	2%
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)		6273			6273		6273	-	-

○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	
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)		5	393			398			-	-
154	シクロヘキシルアミン						1530	1530		-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	73					73	38	111	34%	66%
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							279	279		-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	6228	1752	9119	6478		23578	0	23578	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)		2500				2500		2500		-
163	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)							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)	2058	4100				6158		6158		-
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)		6836				6836	0	6836	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)		3080	72			3152	0	3152	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)		6085	6			6091		6091		-
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)		33704				33704		33704		-

○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
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)		99			99		99	-	-
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)		40333			40333	0	40333	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)		104			104		104	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	6951	2869	22164		31984		31984	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		17612			17612	27	17639	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	268	138096		138366		138366	-	-
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)		70			70		70	-	-
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	48259			48270	0	48270	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)		17348			17348		17348	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	11808				11808		11808	-	-
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	33797				33797	32758	66555	49%	51%
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	-	-
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)		3196			3196		3196	-	-
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)		105			105		105	-	-
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	40126	566		40692	0	40692	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
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)		264			264		264	-	-
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)		1840			1840		1840	-	-
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)		6090			6090	0	6090	0%	100%
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)		95			95		95	-	-
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	6	42	21		69	0	69	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	1053	230	642		1925		1925	-	-
210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド						2701	2701	-	-
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)		51379	1496		52875	0	52875	0%	100%
213	N,N-ジメチルアセトアミド	505	21			526		526	-	-
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)		12192			12192		12192	-	-
218	ジメチルアミン	75				75		75	-	-
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)		255			255		255	-	-
224	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	523	1864	16644		19031	0	19031	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)		4			4		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
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)		3105			3105	3105	-	-	
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)		97104	0		97105	0	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	34589				34589	34589	-	-	
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)		29960			29960	0	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)		20610			20610	20610	-	-	
237	水銀及びその化合物	78				78	45	123	37%	63%
239	有機スズ化合物	1				1	1	-	-	
240	スチレン	6457	9152		47205	62813	5722	68535	8%	92%
242	セレン及びその化合物	286				286	113	399	28%	72%
243	ダイオキシン類	995.884267406799	516.897641296884	2.052490498304	45.956711146849	1560.79111034884	11161.98998911891	12722.78109946775	88%	12%
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)		83343			83343	0	83343	0%	100%
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	35799			35800	0	35800	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)		14700			14700		14700	-	-
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)		2043			2043		2043	-	-

○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
251	チオりん酸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	29551	3872		33425	0	33425	0%	100%
252	チオりん酸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)		947	29		975		975	-	-
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 (別名プロフェノホス)		1960			1960		1960	-	-
256	デカン酸		3			3	120	123	97%	3%
257	デシルアルコール (別名デカノール)		957	0		957	0	957	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	22829			22829	0	22829	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)	5				5	0	5	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)		57628	499		58127	0	58127	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)		13750			13750	0	13750	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	4611				4611	19910	24521	81%	19%
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)		1055			1055		1055	-	-
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)		540			540		540	-	-
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)	4	13635			13639	74	13713	1%	99%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	151	60			211	4467	4678	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)		3470			3470	0	3470	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

(12 / 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
275	ドデシル硫酸ナトリウム	33501	5739	51762		91002	0	91002	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	1193				1193		1193	-	-
278	トリエチレンテトラミン	43				43		43	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						290	290	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						63	63	-	-
281	トリクロロエチレン	5291				5291	107	5398	2%	98%
282	トリクロロ酢酸	32				32		32	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		24361			24361		24361	-	-
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)		6	38		44	0	44	0%	100%
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	13967	2735	19240		35942	0	35942	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)		53652			53652		53652	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	47489	12189	301	75831	135810	20802	156612	13%	87%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	19887	76308	4269	61677	162140	5001	167141	3%	97%
298	トリレンジイソシアネート	57				57	23	80	29%	71%
300	トルエン	320681	438569	49825	1141466	1950541	677436	2627977	26%	74%
302	ナフタレン	3098	21605	2103	503	27310	934	28244	3%	97%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	327	1865			2192	507	2699	19%	81%
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	2665				2665	15	2679	1%	99%
313	ニトログリセリン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
318	二硫化炭素	1				1		1	-	-
320	ノニルフェノール		0			0		0	-	-

排出年度：平成28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
321	バナジウム化合物	416				416	0	416	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)		38			38		38	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		8215			8215		8215	-	-
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)		524			524		524	-	-
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)		82531			82531	0	82531	0%	100%
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)		4029			4029	0	4029	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	35				35	2622	2658	99%	1%
333	ヒドラジン	483				483	0	483	0%	100%
336	ヒドロキノン	9				9		9	-	-
342	ピリジン	3				3		3	-	-
346	2-フェニルフェノール		0			0		0	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	133				133	967	1100	88%	12%
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)		1190	37		1227		1227	-	-
351	1, 3-ブタジエン		4075	2506	60716	67297		67297	-	-
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	1694			1702		1702	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	188				188	0	188	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	6				6		6	-	-
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	-	-

○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
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)		100			100	100	-	-	
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)		11095			11095	0	11095	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)		1468			1468	0	1468	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)		608			608	0	608	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)		86	19		105		105	-	-
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)		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)		80			80		80	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	45732				45732	56652	102384	55%	45%
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)		3759			3759	0	3759	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)		1400			1400		1400	-	-
381	プロモジクロロメタン	712	238	788		1738		1738	-	-

○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				
383	5-ブプロモ-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)		5831			5831	5831	-	-
384	1-ブプロモプロパン	5464				5464	1350	20%	80%
386	ブプロメタン(別名臭化メチル)	13465				13465	2900	18%	82%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	607	467	468		1542		-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	5				5		-	-
392	ノルマル-ヘキサン	100797	61797	1103	217919	381615	194376	34%	66%
394	ベリリウム及びその化合物	52				52		-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	0	0%	100%
396	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)						0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	2444		21150	23594		-	-
400	ベンゼン	6389	103392	2047	303310	415138	50862	11%	89%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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)		516			516		-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		-	-
405	ほう素化合物	91559	18485	11		110056	236191	68%	32%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						6	-	-
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。)	51263	215247	484196		750707	0	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	66	78259	957		79282	0	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	44657	13457	67218		125332		-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1618	65072	2674		69364	0	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	3360	9829	3085	344255	360530	3255	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	128				128	44917	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				
413	無水フタル酸					35	35	-	-
414	無水マレイン酸		1648			0	1648	0%	100%
415	メタクリル酸	260				1	260	0%	100%
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				10	10	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	783	317			2	1102	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)		13564			0	13564	0%	100%
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)		1515	160		0	1675	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)		148	132		0	280	-	-
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)		25			0	25	-	-
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)		15			0	15	-	-
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)		6698			0	6698	-	-
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)					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)		3973			0	3973	-	-

○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				
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)		202			202		-	-
436	アルファ-メチルスチレン					1	1	-	-
438	メチルナフタレン	23	28129	0		28152	6989	20%	80%
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)		4635			4635	4635	-	-
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)		676			676	676	-	-
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)		56			56	56	-	-
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)		3786			3786	0	0%	100%
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	50				50	8	13%	87%
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	64234			64236	0	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(別名ピリブチカルブ)		6			6	6	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	8				8	8	-	-
453	モリブデン及びその化合物	687				687	0	0%	100%
455	モルホリン	35				35	0	0%	100%
456	りん化アルミニウム	826				826	826	-	-
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)		550	121		671	671	-	-

○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				
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	44				44	44	-	-
	合計	1649450	6143955	1256805	3286941	12337151	2130205	14467355	15% 85%