

○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	271	8			279	26901	27180	99%	1%
2	アクリルアミド						0	0	-	-
3	アクリル酸エチル		764	54		817	0	817	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	28				28	0	28	1%	99%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		764	54		817	0	817	0%	100%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	18				18	1	18	3%	97%
8	アクリル酸メチル		764	54		817		817	-	-
9	アクリロニトリル			715		715	4	719	0%	100%
10	アクロレイン		601	2309	23484	26394		26394	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド		3382	12693	112102	128177		128177	-	-
13	アセトニトリル	643	191			834	28	862	3%	97%
18	アニリン						0	0	-	-
20	2-アミノエタノール	76238	1218	33065		110521	116	110637	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)		28170			28170	0	28170	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)		595	0		596		596	-	-
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)		18508			18508	0	18508	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)	8	107410			107418	0	107418	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。)	136297	95552	199342		431190	0	431190	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	157				157	0	157	0%	100%
32	アントラセン						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					小計
36	イソブレン			20131		20131	20131	-	-	
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)	17				17	17	-	-	
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)		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)		19379			19379	0	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)		7378			7378	7378	-	-	
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)		337			337	337	-	-	
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	1508	48%	52%	
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)		24846			24846	24846	-	-	
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)		488			488	488	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
53	エチルベンゼン	174238	464494	23650	171784	834166	240135	1074302	22%	78%
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)		10311			10311	10311	-	-	
56	エチレンオキシド	700				700	7290	7990	91%	9%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	880	959			1839	370	2210	17%	83%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	25				25	94	119	79%	21%
60	エチレンジアミン四酢酸	893		34		927		927	-	-
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	-	-	

○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
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)		617419			617419	0	617419	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)		13282	404		13687		13687	-	-
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)		9688	17		9705	0	9705	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)		30	0		30		30	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
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	93	100	93%	7%
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	246574	2078314	36060	642793	3003741	408122	3411863	12%	88%
82	銀及びその水溶性化合物	76				76	0	76	0%	100%
83	クメン	1964	6		3112	5082	821	5903	14%	86%
84	グリオキサール						4	4	-	-
85	グルタルアルデヒド	68				68		68	-	-
86	クレゾール		20	38		58		58	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	92				92	513	606	85%	15%
88	六価クロム化合物	2	451			453	881	1334	66%	34%
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)		36983			36983		36983	-	-
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)		2770			2770		2770	-	-

○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)		1335			1335			-	-
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	26952			26952	0	26952	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)		84603	149		84752	0	84752	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)		6981	0		6981		6981	-	-
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	14160			14160	0	14160	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)		40867			40867	0	40867	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2637	1173	9038		12848		12848	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	142126	268123	19201		429450	1101	430550	0%	100%
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)		5128	210		5338		5338	-	-
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)		185	19		204	40	244	16%	84%
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	6560			6561	0	6561	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)		5726			5726		5726	-	-

○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)		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)	20	47745			47765	0	47765	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)		26	0		27		27	-	-
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)		3666			3666	0	3666	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)		9160			9160		9160	-	-
125	クロロベンゼン	100	30331			30431	0	30431	0%	100%
126	クロロベンタフルオロエタン(別名CFC-115)	253	773			1026		1026	-	-
127	クロロホルム	1225	391	1147		2763	16846	19609	86%	14%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						81000	81000	-	-
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	319				319	0	319	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)	357				357	2400	2757	87%	13%
134	酢酸ビニル		925	49		975	329	1304	25%	75%
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)		345			345		345	-	-

○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)		23	11		34	34	-	-	
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)		11	15		27	27	-	-	
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)		20460			20460	20460	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	48		921		969	1868	2837	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)		147			147	147	-	-	
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)		712			712	154	866	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)		89			89	89	-	-	
149	四塩化炭素					21	21	-	-	
150	1, 4-ジオキサソ	38				38	699	737	95%	5%
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)		6441			6441	6441	-	-	
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	340		345	345	-	-	
154	シクロヘキシルアミン					1326	1326	-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	64				64	34	98	34%	66%

○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)						115	115	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						152	152	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	7829	3294	9342	6982	27447	0	27447	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)		2250			2250		2250	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	2421	4869			7289		7289	-	-
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)		7036			7036	0	7036	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)		1466	935		2401	0	2401	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)		6388	7		6394		6394	-	-
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)		24725			24725		24725	-	-
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)		74			74		74	-	-
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)		25056			25056	0	25056	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)		130			130	0	130	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	8577	2912	22425		33914	0	33914	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
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		9755			9755	33	9788	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	3	256	159937		160196		160196	-	-
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)		205			205		205	-	-
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	45335			45346	0	45346	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)		15117			15117		15117	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	9533				9533	1300	10833	12%	88%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	35231				35231	30790	66021	47%	53%
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ソプロピル (別名イソプロチオラン)		2204			2204		2204	-	-
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)		3354			3354		3354	-	-
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)		1400			1400		1400	-	-
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	25942	354		26296	0	26296	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)		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)		2584			2584		2584	-	-

○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
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)	0	8616			8616	0	8616	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)		952			952		952	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	15	46	32		93	0	93	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	1358	182	535		2076		2076	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド						1621	1621	-	-
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)		58717	1654		60371	0	60371	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	448	21			469	41	510	8%	92%
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)		456			456		456	-	-
218	ジメチルアミン	52				52		52	-	-
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)		2576			2576		2576	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	698	2088	14527		17313		17313	-	-
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)		0			0		0	-	-
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)		3241	289		3530		3530	-	-
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)		97870	0		97871	0	97871	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	-	-

○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
232	N, N-ジメチルホルムアミド	3484				3484	0	3484	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)		34075			34075	0	34075	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)		19860			19860		19860	-	-
237	水銀及びその化合物	75				75	38	113	34%	66%
239	有機スズ化合物	2				2		2	-	-
240	スチレン	7934	8248		46901	63084	8842	71925	12%	88%
242	セレン及びその化合物	269				269	107	376	28%	72%
243	ダイオキシン類	1069.68452775	555.10127793	2.07209325	46.67648755	1673.53438647	13868.428283259	15541.962669729	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 (別名ダソメット)		62046			62046	0	62046	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)	1	35577	1		35579	0	35579	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)		4958			4958		4958	-	-
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)		2010	179		2189		2189	-	-
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)	3	28068	3481		31552	0	31552	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	17319	21		17342		17342	-	-
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)		1960			1960		1960	-	-

○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		5			5	13	18	72%	28%
257	デシルアルコール（別名デカノール）		261			261		261	-	-
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）		20545			20545	0	20545	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）		54313	529		54842	0	54842	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）		20054			20054	0	20054	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	4366				4366	11632	15998	73%	27%
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（別名フェルトリン）		1020			1020		1020	-	-
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）		607			607		607	-	-
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	13415			13424	74	13498	1%	99%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	150	204			354	5503	5858	94%	6%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）		3623			3623	0	3623	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	21362	6837	45817		74017	0	74017	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	496				496		496	-	-
278	トリエチレンテトラミン	3				3		3	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						800	800	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						37	37	-	-

○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
281	トリクロロエチレン	7054				7054	118	7172	2%	98%
282	トリクロロ酢酸	24				24		24	-	-
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)		27610			27610		27610	-	-
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)	14123	3714	19846		37683	0	37684	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)		51782			51782		51782	-	-
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	93927	11962	3	53809	159702	19357	179059	11%	89%
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	37660	20872	1814	56550	116896	2760	119656	2%	98%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	22	28	79%	21%
300	トルエン	378020	434871	44827	1021477	1879195	692256	2571451	27%	73%
302	ナフタレン	1436	19479	3002		23917	536	24453	2%	98%
304	鉛	0				0	0	0	0%	100%
305	鉛化合物	314	1991			2305	772	3076	25%	75%
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	2656				2656	19	2675	1%	99%
313	ニトログリセリン						82	82	-	-
320	ノニルフェノール						0	0	-	-
321	バナジウム化合物	408				408	0	408	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)		102			102		102	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		7835			7835		7835	-	-
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)		1238			1238		1238	-	-

○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
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)		101963			101963	0	101963	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)		4668			4668	0	4668	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	33				33	1850	1883	98%	2%
333	ヒドラジン	871				871	0	871	0%	100%
336	ヒドロキノン	3				3		3	-	-
340	ビフェニル		19			19		19	-	-
346	2-フェニルフェノール		127			127		127	-	-
349	フェノール	125				125	605	729	83%	17%
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)		1241	38		1278		1278	-	-
351	1, 3-ブタジエン		3956	2698	66042	72696		72696	-	-
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	12	1773	8		1793	0	1793	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	106	41			148	110	258	43%	57%
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)		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)		381			381	0	381	0%	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)		10960			10960	0	10960	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)		2935			2935	0	2935	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)		664			664	0	664	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)		81	19		100		100	-	-
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	42982				42982	52189	95171	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)		3062			3062	0	3062	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	ブロモジクロロメタン	765	243	791		1800		1800	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン－1301)	10	5			15		15	-	-
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)		4671			4671		4671	-	-
384	1－プロモプロパン	2861				2861	2500	5361	47%	53%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	15434				15434	3900	19334	20%	80%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	686	731	869		2286	5	2291	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

(15 / 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
392	ノルマル-ヘキサン	110085	60956	1019	177552	349612	189910	539522	35%	65%
394	ベリリウム及びその化合物	49				49		49	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	0	3	0%	100%
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		2374		21444	23818		23818	-	-
400	ベンゼン	5564	100778	2203	274724	383269	51517	434786	12%	88%
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(別名メフェナセツト)		2260			2260		2260	-	-
405	ほう素化合物	86126	22482	3		108611	221362	329974	67%	33%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						8	8	-	-
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。)	50268	268043	477945		796256	0	796256	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	48	94847	1588		96483	0	96483	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	43015	13865	67437		124317		124317	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	593	89135	2468		92195	0	92195	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	4606	9019	3329	294859	311814	4002	315816	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	124				124	54616	54740	100%	0%
413	無水フタル酸						36	36	-	-
414	無水マレイン酸		1736			1736	0	1736	0%	100%
415	メタクリル酸	13				13	1	14	5%	95%
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						6	6	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル						2	2	-	-

排出年度：平成26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

(16 / 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
420	メタクリル酸メチル		328			328	2	330	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)		15467			15467	0	15467	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)		2485	172		2657	0	2657	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)		258	133		390	0	390	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)		32			32		32	-	-
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			15		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(別名アゾキストロピン)		8778			8778		8778	-	-
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(別名アミトラズ)		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)		5811			5811	0	5811	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)		234			234		234	-	-
436	アルファ-メチルスチレン						1	1	-	-
438	メチルナフタレン	18	25695			25713	7143	32856	22%	78%
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)		8805			8805		8805	-	-

排出年度：平成26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
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)		3874			3874	3874	-	-	
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	9522			9522	0	9522	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)		4145			4145	0	4145	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	87				87	31	118	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)	1	83248			83249	0	83249	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)		17			17		17	-	-
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	715				715	0	715	0%	100%
455	モルホリン	30				30	0	30	0%	100%
456	りん化アルミニウム	495				495		495	-	-
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)		387	143		529		529	-	-
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	5				5		5	-	-
	合計	1792108	6380461	1250142	2973615	12396325	2159530	14555855	15%	85%