

○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	242	7			249	32246	32495	99%	1%
2	アクリルアミド	3				3	0	4	11%	89%
3	アクリル酸エチル		936	77		1013	0	1013	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	33				33	1	34	1%	99%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		936	77		1013		1013	-	-
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	20				20	1	20	3%	97%
8	アクリル酸メチル	0	936	77		1013		1013	-	-
9	アクリロニトリル			575		575	3	579	1%	99%
10	アクロレイン		649	1856	22196	24701		24701	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	3601	10205	110839	124645		124645	-	-
13	アセトニトリル	737	9			746	39	785	5%	95%
18	アニリン	1				1		1	-	-
20	2-アミノエタノール	104832	1117	48521		154471	50	154521	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)		34890			34890	0	34890	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)		211	0		212		212	-	-
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)		14857			14857	0	14857	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)	41	171121			171162	0	171162	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。)	131280	25650	184726		341656	0	341656	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	195				195	0	195	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

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
33	石綿				0	0	0	0%	100%	
36	イソプレン			16173		16173	16173	-	-	
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)	13				13	0	13	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)		20873			20873	0	20873	0%	100%
42	2-イミダゾリジンチオン	0				0		0	-	-
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)		6573			6573		6573	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-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)		392			392		392	-	-
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E P N)						1449	1449	-	-
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)		28954			28954		28954	-	-
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)		192			192		192	-	-
53	エチルベンゼン	147192	373117	34098	172605	727011	226414	953425	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)		15894			15894		15894	-	-
56	エチレンオキシド	810				810	8126	8936	91%	9%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1701	10			1711	160	1871	9%	91%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	69				69	24	93	26%	74%
59	エチレンジアミン	0				0		0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	302		488		790		790	-	-

○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
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)		625			625	625	-	-	
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)		661823			661823	0	661823	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)		11796			11796		11796	-	-
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)		7340	9		7349		7349	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	18	18	99%	1%
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0		0	-	-
70	エマメクテン安息香酸塩 (別名エマメクテンB1 a 安息香酸塩及びエマメクテンB1 b 安息香酸塩の混合物)		29	0		29		29	-	-
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	37				37	49	86	57%	43%
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	246187	1748578	43019	656164	2693947	341953	3035900	11%	89%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	68				68	0	68	0%	100%
83	クメン	1150	4		3069	4222	1100	5322	21%	79%
84	グリオキサール						4	4	-	-
85	グルタルアルデヒド	17				17		17	-	-
86	クレゾール	0	14	30		44		44	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	205				205	495	700	71%	29%
88	六価クロム化合物	1	415			416	511	927	55%	45%

○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
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)		32715			32715	32715	-	-	
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)		1709			1709	1709	-	-	
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)		31198			31198	0	31198	0%	100%
94	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	10				10	10	-	-	
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)	62	22464	11291		33817	0	33817	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)		5995	0		5995		5995	-	-
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	9055			9057	0	9057	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)		53274			53274	0	53274	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	3626	1144	8910		13680		13680	-	-
104	クロロジフルオロメタン (別名HCFC-22)	84548	154533	11052		250133	1101	251234	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)		5923			5923		5923	-	-

○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
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)		412	41		453	38	491	8%	92%
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	6982			6983	0	6983	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)		2726			2726		2726	-	-
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)	31	43873			43903	0	43903	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)ヘキサンニトリル(別名マイクロブタニル)		8	0		8		8	-	-
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)		5375			5375		5375	-	-
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)		7160			7160		7160	-	-
125	クロロベンゼン	168	30282			30450	0	30450	0%	100%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		171			171		171	-	-
127	クロロホルム	1346	399	1231		2977	21938	24914	88%	12%
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	-	-

○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
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	349	0	0		349	0	349	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)	2580				2580	1990	4570	44%	56%
134	酢酸ビニル	209	802	60		1070	317	1387	23%	77%
139	(S)-α-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		36		36	-	-
140	(RS)-α-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	5		17		17	-	-
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)		21318			21318		21318	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	62		738		800	2585	3385	76%	24%
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)		98			98		98	-	-
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)		358			358	161	519	31%	69%
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)		14			14		14	-	-
149	四塩化炭素	0				0	24	25	98%	2%
150	1,4-ジオキサソ	30				30	984	1013	97%	3%
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)		5319			5319		5319	-	-

○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
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	386		390	390	-	-	
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	57				57	38	40%	60%	
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						123	-	-	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						260	-	-	
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	5110	1818	9009	6208	22145	0	22145	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	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	2005	3932			5937	97	6034	2%	98%
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)		5846			5846	0	5846	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)		2863	92		2955		2955	-	-
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)		5646	6		5653		5653	-	-
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)		39772			39772		39772	-	-

○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)		90			90		90	-	-
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)		40944			40944	0	40944	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		156	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	7207	2838	22095		32139		32139	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		94630			94630	25	94654	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1	134	145209		145345		145345	-	-
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)		50			50		50	-	-
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)	14	39192			39207	0	39207	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)		15766			15766		15766	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	11659				11659	0	11659	0%	100%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	31769				31769	32838	64607	51%	49%
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)		84			84		84	-	-
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)		3220			3220		3220	-	-
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	17301	224		17525	0	17525	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	-	-

○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				
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)		1793			1793		-	-
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)		5295			5295	0	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)		53			53		-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	5	35	18		58	0	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	1047	251	754		2051		-	-
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド						5091	-	-
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)		48778	1536		50314	0	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	235	35			270		-	-
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0		-	-
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)		7348			7348		-	-
218	ジメチルアミン	7				7		-	-
219	ジメチルジスルフィド						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)		325			325		-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	574	1584	18861		21018	0	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)		2			2		-	-
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)		3305			3305		-	-

○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 / 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
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)		94813	0		94813	0	94813	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	33839				33839		33839	-	-
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)		26093			26093	0	26093	0%	100%
234	臭素	0				0		0	-	-
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)		21330			21330		21330	-	-
237	水銀及びその化合物	141				141	22	162	13%	87%
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	4901	9063		45141	59105	5695	64800	9%	91%
242	セレン及びその化合物	294				294	242	536	45%	55%
243	ダイオキシン類	870.945858354963	481.452429866218	2.0544785398265	46.666346604551	1401.11911336556	14542.4851751177	15943.60428848326	91%	9%
244	2-チオキソ-3, 5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1, 3, 5-チアジジン (別名ダゾメット)		69339			69339	0	69339	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	43381			43383	0	43383	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)		13393			13393		13393	-	-
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)		1841			1841		1841	-	-

○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	23328	3290		26620	0	26620	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)		39	21		60		60	-	-
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)		1600			1600		1600	-	-
256	デカン酸		3			3	65	68	96%	4%
257	デシルアルコール (別名デカノール)		570	0		570	0	570	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	22029			22029	0	22029	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)	1				1	0	1	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)		51289	453		51743	0	51743	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)		11364			11364	0	11364	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	3990				3990	16542	20532	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)		1108			1108		1108	-	-
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)		404			404		404	-	-
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)	0	13260			13260	73	13333	1%	99%
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	147	48			195	5574	5769	97%	3%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	3384			3384	0	3384	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	34541	7950	46649		89140	0	89140	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	1022				1022	1100	2122	52%	48%
278	トリエチレンテトラミン	34				34		34	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						283	283	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						50	50	-	-
281	トリクロロエチレン	4563				4563	94	4657	2%	98%
282	トリクロロ酢酸	4				4		4	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		22893			22893		22893	-	-
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)		11	77		88	0	88	0%	100%
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	12769	2461	19058		34288	0	34289	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)		48930			48930		48930	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	44121	12082	270	73896	130369	18918	149287	13%	87%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	18449	67020	4175	58968	148612	3773	152385	2%	98%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	15	21	70%	30%
300	トルエン	312116	447273	44025	1106698	1910112	639029	2549140	25%	75%
302	ナフタレン	3206	20868	1962	506	26542	1305	27847	5%	95%
304	鉛	0				0	31	31	100%	0%
305	鉛化合物	353	1923			2276	471	2748	17%	83%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0		0	-	-
308	ニッケル	0				0	0	0	0%	100%
309	ニッケル化合物	2787				2787	14	2800	0%	100%
313	ニトログリセリン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-

排出年度：平成29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				
318	二硫化炭素	2				2	2	-	-
320	ノニルフェノール		0			0	0	-	-
321	バナジウム化合物	393				393	0	0%	100%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	4				4		-	-
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)		36			36		-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		6773			6773		-	-
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)		214			214		-	-
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)		72103			72103	0	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	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)		4671			4671	0	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	48				48	2475	98%	2%
333	ヒドラジン	356				356	44	11%	89%
336	ヒドロキノン	9				9		-	-
342	ピリジン	3				3		-	-
349	フェノール	260				260	921	78%	22%
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)		975	45		1021		-	-
351	1,3-ブタジエン		4085	2174	58500	64759		-	-
353	フタル酸ジエチル						0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	9	1673			1682		-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	196				196	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				
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	0				0	0	-	-
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)		60			60	60	-	-
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	ノルマルーブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル					0	0	-	-
360	N-[1-(N-ノルマルー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)		13750			13750	0	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)		1558			1558	0	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)		520			520	0	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)		57	13		70	70	-	-
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)		60			60	60	-	-
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)		60			60	60	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	51575				51575	46276	47%	53%
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)		3321			3321	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				
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)		1470			1470	1470	-	-
381	ブロモジクロロメタン	480	251	856		1587	1587	-	-
383	5-ブロモ-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)		6786			6786	6786	-	-
384	1-ブロモプロパン	6030				6030	1240	17%	83%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	18236				18236	2620	13%	87%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	520	461	410		1390	1390	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	0	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	95883	61722	1154	208242	367001	197391	35%	65%
394	ベリリウム及びその化合物	53				53	53	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2				2	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	2448		20407	22855	22855	-	-
400	ベンゼン	6507	103281	1775	284406	395969	47706	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)		445			445	445	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	-	-
405	ほう素化合物	94062	28510	10		122583	234925	66%	34%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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。)	52769	206396	489410		748576	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	58	70518	931		71508	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	41589	20730	68589		130908	130908	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1471	64092	2617		68180	0	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	4530	10157	2678	308907	326272	3215	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
412	マンガン及びその化合物	124				124	44150	44275	100%	0%
413	無水フタル酸						50	50	-	-
414	無水マレイン酸	0	1601			1601	0	1601	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	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	11	11	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	795	513			1309	2	1310	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)		12612			12612	0	12612	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)		1090	129		1219		1219	-	-
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)		10	54		64	0	64	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)		20			20		20	-	-
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(別名アゾキストロピン)		7470			7470		7470	-	-
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	-	-

○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 / 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				
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)		14			14	14	-	-
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)		180			180	180	-	-
436	アルファ-メチルスチレン						1	-	-
438	メチルナフタレン	26	28327	0		28353	7468	21%	79%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	6				6	6	-	-
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)		4425			4425	4425	-	-
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)		4502			4502	4502	-	-
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)		1339			1339	1339	-	-
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)		3692			3692	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	28				28	8	21%	79%
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)	3	68773			68775	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 (別名ピリプチカルブ)		31			31	31	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	0				0	0	-	-
453	モリブデン及びその化合物	662				662	0	0%	100%
455	モルホリン	58				58	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

(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					小計
456	りん化アルミニウム	330				330	330	-	-	
457	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロビニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		346	97		443	443	-	-	
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	3				3	3	-	-	
460	りん酸トリトリル	2				2	2	0%	100%	
461	りん酸トリフェニル	3				3	3	-	-	
	合計	1642297	5783648	1262388	3136751	11825084	2072055	13897139	15%	85%