

○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	1028	5			1033	27975	29007	96%	4%
2	アクリルアミド	3				3	0	3	13%	87%
3	アクリル酸エチル	14	872	35		921	0	921	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	30				30	0	30	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		872	35		907		907	-	-
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	50				50	0	50	1%	99%
8	アクリル酸メチル	0	872	35		907		907	-	-
9	アクリロニトリル	0		365		365	12	376	3%	97%
10	アクロレイン		298	1178	16097	17573		17573	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	334	1483	6471	81914	90202		90202	-	-
13	アセトニトリル	401	6			407	26	433	6%	94%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
18	アニリン	0				0		0	-	-
20	2-アミノエタノール	129039		61654		190693	247	190940	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)		33090			33090	0	33090	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)		67	0		67		67	-	-
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)		12850			12850	0	12850	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)	6	207426			207432	0	207432	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。)	96706	39169	97389		233263	0	233263	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	277				277	0	277	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
32	アントラセン	0				0	0	99%	1%	
33	石綿					0	0	-	-	
34	3-イソシアナトメチル-3, 5, 5-トリメチルシクロヘキシル=イソシアネート	2				2	2	-	-	
36	イソプレン			10252		10252	10252	-	-	
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)	6				6	6	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)		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)		14743			14743	14743	-	-	
42	2-イミダゾリジンチオン	2				2	2	-	-	
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)		8281			8281	8281	-	-	
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)		491			491	491	-	-	
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)					1389	1389	-	-	
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)		65648			65648	65648	-	-	
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)		176			176	176	-	-	
51	2-エチルヘキサ酸	63				63	63	0%	100%	
53	エチルベンゼン	131167	298578	31254	154008	615006	219116	834122	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)		7010			7010	7010	-	-	
56	エチレンオキシド	2140				2140	6010	8150	74%	26%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1650	0	0		1650	8	1658	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
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	87				87	87	-	-	
59	エチレンジアミン	0				0	0	-	-	
60	エチレンジアミン四酢酸	235		25		260	260	-	-	
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)		425			425	425	-	-	
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)		658744			658744	0	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)		14403			14403	14403	-	-	
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	6519	54		6574	0	0%	100%	
65	エピクロロヒドリン	0				0	17	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	1				1	0	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	0	-	-	
75	カドミウム及びその化合物	59				59	46	105	44%	56%
76	イプシロン-カプロラクタム	1				1	1	-	-	
77	カルシウムシアナミド						0	0	-	-
80	キシレン	170066	1699952	35722	585258	2490997	299656	2790654	11%	89%
81	キノリン	0				0	0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	128				128	0	128	0%	100%
83	クメン	1517			2850	4367	0	4368	0%	100%
84	グリオキサール	0				0	9	9	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				
85	グルタルアルデヒド	47				47	47	-	-
86	クレゾール	6	15	74		96	96	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	214	0			214	704	77%	23%
88	六価クロム化合物	2				2	805	100%	0%
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)		39645			39645	39645	-	-
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)		1255			1255	1255	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトルルオキシ)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)		780			780	780	-	-
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)		23068			23068	0	0%	100%
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	9				9	9	-	-
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-パラートルイジン(別名フルアジナム)	11	28470	6606		35087	0	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)		113	0		113	113	-	-
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)		7694			7694	7694	-	-
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)		56504			56504	0	0%	100%
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2715	1122	8831		12669	12669	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	11870	32037	5161		49068	1	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				
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）		8985				8985	-	-
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）		103	11			114	42	156
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	14846				14847	0	14847
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）		6449				6449	0	6449
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）	8	51451				51459	0	51459
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）		4	0			4		4
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）		8339				8339		8339
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）		11165				11165		11165
125	クロロベンゼン	553	25382				25935	0	25935
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC-115）		27				27		27
127	クロロホルム	1117	381	1306			2805	24838	27642

○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
128	クロロメタン（別名塩化メチル）					71000	71000	-	-	
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	398	0	0		0	398	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）	1531				940	2471	38%	62%	
134	酢酸ビニル	471	786	54		1312	226	15%	85%	
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）		20	5		25	25	-	-	
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）		12	4		16	16	-	-	
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）		14706			14706	0	0%	100%	
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	51		468		519	2582	3101	83%	17%
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）		100			100	188	288	65%	35%
149	四塩化炭素	0				0	44	45	99%	1%
150	1,4-ジオキサン	94				94	741	835	89%	11%
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）		4910			4910		4910	-	-
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）		7	498		505		505	-	-
154	シクロヘキシルアミン						1224	1224	-	-

○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
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	6				6	6	-	-	
157	1, 2-ジクロロエタン	83				83	42	33%	67%	
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						339	-	-	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						319	-	-	
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	5205	1209	8284	3851	18549	0	18549	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)	833	1590			2422		2422	-	-
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)		4421			4421		4421	-	-
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)	2	4101	35		4138		4138	-	-
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)		2471	10		2481		2481	-	-
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)		20695			20695		20695	-	-
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)		27			27		27	-	-
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)		53767			53767	0	53767	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				
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		338			338	338	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	12833	2733	21509		37076	37076	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	32				32	32	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		25995			25995	26021	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	79	161	110355		110594	110594	-	-
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-トルエンホルナート (別名ピラゾレート)	1	13823			13824	13824	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)		21939			21939	21939	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	246				246	246	-	-
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	41259				41259	66482	38%	62%
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	0	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)		3640			3640	3640	-	-
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	35315	528		35843	35843	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)		224			224	224	-	-
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)		1314			1314	1314	-	-
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	4410			4411	4411	0%	100%
203	ジフェニルアミン	1				1	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				
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0				0	0	-	-
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)		68			68	68	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	6	38	24		68	0	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	1053	202	788		2043	2043	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド					3101	3101	-	-
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)		34613	1330		35943	0	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	432	28			460	294	39%	61%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				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)		9250			9250	9250	-	-
218	ジメチルアミン	3				3	3	-	-
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)		252			252	252	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	832	1424	16588		18844	0	0%	100%
225	ジメチル=2, 2, 2-トリクロロ-1-ヒドロキソエチルホスホナート(別名トリクロルホン又はDEP)		6			6	6	-	-
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)		3610			3610	3610	-	-
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)		72763	0		72763	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	-	-

○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	21397				21397	21397	-	-	
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)		26806			26806	0	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)		18480			18480		-	-	
237	水銀及びその化合物	141				141	29	17%	83%	
239	有機スズ化合物	5				5	5	-	-	
240	スチレン	4204	2562	0	37003	43769	4604	10%	90%	
242	セレン及びその化合物	292				292	121	29%	71%	
243	ダイオキシン類	601.1781327	324.3537607	1.214903943	53.32087882	980.0676761	8331.470158849	9311.537834949	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)		72954			72954		-	-	
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)		18385			18385	0	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)		10416			10416		-	-	
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)		2036			2036		-	-	
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)	1	25716	3575		29292	0	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)		45	12		57		-	-	

○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

(11 / 18ページ)

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				
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(別名プロフェノス)		2400			2400	2400	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0	0	-	-
256	デカン酸		1	0		1	1	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)		1408	0		1408	1408	-	-
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)	2	23475			23477	0	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	0	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)		45722	442		46164	0	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)		11103			11103	0	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	5058				5058	10459	67%	33%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						170	-	-
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)		891			891	891	-	-
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)		158			158	158	-	-
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)	2	10960			10962	79	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	196	48			244	4470	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)	2	7439			7440	0	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	27824	13070	33992		74886	0	0%	100%

排出年度：令和03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

(12 / 18ページ)

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				
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)	13				13	13	-	-
277	トリエチルアミン	279				279	1200	81%	19%
278	トリエチレンテトラミン	31				31	31	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						965	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						80	-	-
281	トリクロロエチレン	9488				9488	107	1%	99%
282	トリクロロ酢酸	15				15	15	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		23720			23720	23720	-	-
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)		3	41		44	0	0%	100%
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	9672	2350	18495		30517	0	0%	100%
290	トリクロロベンゼン						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)		47849			47849	47849	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	37446	7038	179	66664	111327	21884	16%	84%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	15957	44868	3701	48748	113274	3996	3%	97%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	13	70%	30%
299	トルイジン	0				0	0	-	-
300	トルエン	282160	233959	37634	981358	1535111	586815	28%	72%
302	ナフタレン	2593	24276	1092	499	28458	1079	4%	96%
304	鉛	0				0	1	94%	6%
305	鉛化合物	404				404	263	39%	61%
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%	100%
309	ニッケル化合物	2765				2765	9	0%	100%
316	ニトロベンゼン	1				1	1	-	-
317	ニトロメタン	0				0	0	-	-
318	二硫化炭素	2				2	2	-	-

排出年度：令和03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				
320	ノニルフェノール	0	0			0	0	-	-
321	バナジウム化合物	383				0	383	0%	100%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	8				8	8	-	-
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)		245			245	245	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		6255			6255	330	5%	95%
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)	2	320			322	322	-	-
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)		57064			57064	0	0%	100%
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	3				3	3	-	-
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)		2073			2073	0	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	51				51	2085	98%	2%
333	ヒドラジン	2				2	15	88%	12%
336	ヒドロキノン	6				6	6	-	-
342	ピリジン	3				3	3	-	-
346	2-フェニルフェノール		88			88	88	-	-
349	フェノール	237				237	751	76%	24%
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)		888	97		985	985	-	-
351	1,3-ブタジエン		1208	1378	47742	50328	50328	-	-
353	フタル酸ジエチル					0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	20	1444			1464	1464	-	-
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	319				319	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

(14 / 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
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	9				9	2	11	16%	84%
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)		120			120		120	-	-
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)		12645			12645	0	12645	0%	100%
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノー-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)		1827			1827	0	1827	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)		704			704	0	704	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)		122	23		145		145	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	1				1		1	-	-
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)		50			50		50	-	-
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	4				4		4	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	51602				51602	59274	110877	53%	47%

○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
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)		3465			3465	0	3465	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(別名プロピネフ)		1260			1260		1260	-	-
381	ブロモジクロロメタン	632	254	989		1875		1875	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	77	33			110		110	-	-
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)		11731			11731		11731	-	-
384	1-ブロモプロパン	7819				7819		7819	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	10614				10614	4100	14714	28%	72%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	419	522	367		1308	7	1315	1%	99%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1		1	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	83753	17800	1207	177471	280232	158955	439187	36%	64%
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	2	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0		0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	711		16227	16937		16937	-	-
400	ベンゼン	6368	27762	1126	228221	263478	58324	321801	18%	82%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	0	0	0%	100%
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)		900			900		900	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	93366	2200	61		95627	200661	296288	68%	32%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						6	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。)	44431	306092	280139		630662	0	630662	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	132	127791	2598		130522	0	130522	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
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	55813	127681	71235		254730	0	254730	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	907	87713	4367		92987	0	92987	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	44106	5675	1696	222947	274423	2873	277296	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	146				146	39062	39208	100%	0%
413	無水フタル酸	3				3	9	12	74%	26%
414	無水マレイン酸	0	3549			3549	0	3549	0%	100%
415	メタクリル酸	45				45	1	45	1%	99%
416	メタクリル酸 2-エチルヘキシル	2				2		2	-	-
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	9	9	99%	1%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						2	2	-	-
420	メタクリル酸メチル	814	468	0		1282		1282	-	-
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)		12230			12230	0	12230	0%	100%
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		360			360		360	-	-
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)		560	202		762		762	-	-
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)		92	21		112		112	-	-
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)		38			38		38	-	-
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)		35			35	0	35	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				
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)		9180			9180	9180	-	-
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)					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)		3334			3334	3334	-	-
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)		1847			1847	1847	-	-
436	アルファ - メチルスチレン					1	1	-	-
438	メチルナフタレン	12	42516	0		42529	49075	13%	87%
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)		1545			1545	1545	-	-
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)		2160			2160	2160	-	-
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	1783			1784	1784	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)		2498			2498	2498	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	2				2	2	-	-
448	メチレンビス (4, 1 - フェニレン) = ジイソシアネート	76				76	82	7%	93%

○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 イキソ類は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
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	91022			91025	0	91025	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)		254			254		254	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	4				4		4	-	-
453	モリブデン及びその化合物	643				643	8	651	1%	99%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0		0	-	-
455	モルホリン	1689				1689	0	1689	0%	100%
456	りん化アルミニウム	442				442		442	-	-
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)		504	104		608		608	-	-
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	1				1		1	-	-
461	りん酸トリフェニル	8				8		8	-	-
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0				0		0	-	-
	合計	1442015	5392306	891712	2670857	10396890	1856556	12253446	15%	85%