○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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	1186	5			1191	31411	32602	96%	4%
2	アクリルアミド	3				3	0	4	11%	89%
3	アクリル酸エチル		869	77		946	0	946	0%	100%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	31				31	1	32	2%	98%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		869	77		946		946	-	-
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	21				21	1	21	2%	98%
8	アクリル酸メチル	0	869	77		946		946	-	-
9	アクリロニトリル	0		512		512	7	519	1%	99%
10	アクロレイン		638	1652	19919	22209		22209	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	342	3535	9081	95806	108765		108765	-	-
13	アセトニトリル	580	15			595	29	624	5%	95%
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	0	0%	100%
20	２－アミノエタノール	110817	1099	52530		164447	165	164612	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）		35010			35010	0	35010	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）		112	0		113		113	-	-
25	４－アミノ－６－ターシャリ－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）		13447			13447	0	13447	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）	34	159592			159626	0	159626	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。）	136058	25499	156452		318009	0	318009	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	246				246	0	246	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
32	アントラセン						0	0	-	-
33	石綿				0	0	0	0	0%	100%
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			14388		14388		14388	-	-
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（別名ビフェナゼート）		160			160		160	-	-
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）		18793			18793	0	18793	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）		7658			7658		7658	-	-
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）		436			436		436	-	-
48	Ｏ－エチル＝Ｏ－４－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名ＥＰＮ）						1511	1511	-	-
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）		31379			31379		31379	-	-
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）		152			152		152	-	-
51	２－エチルヘキサン酸	1				1	0	1	0%	100%
53	エチルベンゼン	127865	312972	24686	166100	631622	213779	845401	25%	75%
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）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		16469			16469		16469	-	-
56	エチレンオキシド	757				757	5364	6120	88%	12%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2234	9			2244	140	2384	6%	94%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	68				68		68	-	-
59	エチレンジアミン	0				0		0	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	3235		52		3287		3287	-	-
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）		475			475		475	-	-
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）		659915			659915	0	659915	0%	100%
63	１，１’－エチレン－２，２’－ビピリジニウム＝ジブロミド（別名ジクアトジブロミド又はジクワット）		12382			12382		12382	-	-
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）		8069	8		8078	0	8078	0%	100%
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）		35	0		35		35	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	7	8	85%	15%
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	58				58	47	105	45%	55%
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	196687	1739890	30048	631954	2598579	326274	2924852	11%	89%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	78				78	0	78	0%	100%
83	クメン	1007			2999	4006	920	4926	19%	81%
84	グリオキサール						4	4	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
85	グルタルアルデヒド	16				16		16	-	-
86	クレゾール	0	16	32		48		48	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	218	0			219	907	1126	81%	19%
88	六価クロム化合物	1	383			384	1043	1427	73%	27%
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）		34409			34409		34409	-	-
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－メチルプロピオノニトリル（別名シアナジン）		1713			1713		1713	-	-
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）		1002			1002		1002	-	-
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）	2	32452			32454	0	32454	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－トルイジン（別名フルアジナム）	44	22897	10435		33376	0	33376	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）		2470	0		2470		2470	-	-
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）	7	9062			9069	0	9069	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）		57098			57098	0	57098	0%	100%
103	１－クロロ－１，１－ジフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１４２ｂ）	2692	1137	8892		12721		12721	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名ＨＣＦＣ－２２）	55147	118420	9096		182664	80	182743	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		6225			6225		6225	-	-
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）		92	10		102	40	142	28%	72%
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）	8	6846			6854	0	6854	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）		3293			3293		3293	-	-
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）	19	40882			40901	0	40901	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（別名ミクロブタニル）		16	1		17		17	-	-
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）		7189			7189		7189	-	-
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）		7334			7334		7334	-	-
125	クロロベンゼン	296	30674			30970	0	30970	0%	100%
127	クロロホルム	1181	411	1204		2796	27136	29932	91%	9%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						96000	96000	-	-
129	４－クロロ－３－メチルフェノール						0	0	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	388	0	0		388	0	388	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）	2189				2189	1830	4019	46%	54%
134	酢酸ビニル	168	830	60		1058	287	1345	21%	79%
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－テトラブロモエチル）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		37		37	-	-
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	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）		24042			24042		24042	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	68		656		724	2762	3486	79%	21%
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）		400			400	166	566	29%	71%
149	四塩化炭素	0				0	25	25	98%	2%
150	１，４－ジオキサン	60				60	901	961	94%	6%
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）		5663			5663		5663	-	-
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－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	364		368		368	-	-
154	シクロヘキシルアミン						1122	1122	-	-
155	Ｎ－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	2				2		2	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
157	１，２－ジクロロエタン	60				60	38	98	39%	61%
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						266	266	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン（別名ＣＦＣ－１２）	5259	1387	8873	5675	21194	0	21194	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）		2400			2400		2400	-	-
164	２，２－ジクロロ－１，１，１－トリフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１２３）	1770	3462			5232		5232	-	-
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）		5376			5376	0	5376	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）		1936	53		1989		1989	-	-
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）		3885	8		3893		3893	-	-
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）		28070			28070		28070	-	-
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）		101			101		101	-	-
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）		42818			42818	0	42818	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）		182			182		182	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
176	１，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１４１ｂ）	8480	2812	21997		33289		33289	-	-
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）		132072			132072	25	132097	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	81	38	127712		127831		127831	-	-
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）	25	30020			30046	0	30046	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）		15976			15976		15976	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	12813				12813	0	12813	0%	100%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	39064				39064	27873	66937	42%	58%
187	２，３－ジシアノ－１，４－ジチアアントラキノン（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）		3292			3292		3292	-	-
195	ジチオりん酸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	32546	564		33110	0	33110	0%	100%
196	ジチオりん酸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）		344			344		344	-	-
197	ジチオりん酸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）		1450			1450		1450	-	-
198	ジチオりん酸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）	2	5550			5552	0	5552	0%	100%
203	ジフェニルアミン	0				0		0	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		60			60		60	-	-
207	２，６－ジ－ターシャリ－ブチル－４－クレゾール	3	47	16		65	0	65	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	1277	224	592		2093		2093	-	-
210	２，２－ジブロモ－２－シアノアセトアミド						4091	4091	-	-
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）		39077	1682		40759	0	40759	0%	100%
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	222	28			250		250	-	-
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）		4725			4725		4725	-	-
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）		332			332		332	-	-
224	Ｎ，Ｎ－ジメチルドデシルアミン＝Ｎ－オキシド	655	1546	18813		21014	0	21014	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		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）		3150			3150		3150	-	-
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）		91766	0		91766	0	91766	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	27972				27972		27972	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		27335			27335	0	27335	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）		19410			19410		19410	-	-
237	水銀及びその化合物	141				141	20	160	12%	88%
239	有機スズ化合物	1				1		1	-	-
240	スチレン	4208	8719	0	42805	55732	4988	60720	8%	92%
242	セレン及びその化合物	292				292	205	497	41%	59%
243	ダイオキシン類	439.169443762787	234.785826245331	2.0469304221446	46.305968923886	722.308169354149	14724.2878450330055	15446.5960143871545	95%	5%
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）		60879			60879		60879	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
248	チオりん酸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	23661			23662	0	23662	0%	100%
249	チオりん酸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）		13202			13202		13202	-	-
250	チオりん酸Ｏ，Ｏ－ジエチル－Ｏ－（５－フェニル－３－イソオキサゾリル）（別名イソキサチオン）		1550			1550		1550	-	-
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）	5	26453	3769		30227	0	30227	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）		36	4		40		40	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
253	チオりん酸Ｏ－４－ブロモ－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）		1520			1520		1520	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	0				0		0	-	-
256	デカン酸		2			2	55	57	96%	4%
257	デシルアルコール（別名デカノール）		586	0		586	0	586	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	21545			21546	0	21546	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）		52328	592		52920	0	52920	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）		11335			11335	0	11335	0%	100%
262	テトラクロロエチレン	3401				3401	13875	17275	80%	20%
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）		1072			1072		1072	-	-
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）	1	13555			13556	72	13628	1%	99%
270	テレフタル酸	0				0		0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	256	36			292	5773	6065	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）	0	3533			3533	0	3533	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	32641	9374	49803		91819	0	91819	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）	1				1	0	1	0%	100%
277	トリエチルアミン	910				910	1100	2010	55%	45%
278	トリエチレンテトラミン	64				64		64	-	-
279	１，１，１－トリクロロエタン						293	293	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
280	１，１，２－トリクロロエタン						50	50	-	-
281	トリクロロエチレン	7580				7580	96	7676	1%	99%
282	トリクロロ酢酸	11				11		11	-	-
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）		21029			21029		21029	-	-
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）		10	78		88	0	88	0%	100%
288	トリクロロフルオロメタン（別名ＣＦＣ－１１）	11971	2418	18914		33303	0	33303	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）		50560			50560		50560	-	-
296	１，２，４－トリメチルベンゼン	39478	12392	258	71225	123352	24647	147999	17%	83%
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	16345	64005	4115	55429	139894	5092	144986	4%	96%
298	トリレンジイソシアネート	5				5	15	20	75%	25%
300	トルエン	313652	407313	46030	1062845	1829841	649085	2478926	26%	74%
302	ナフタレン	3018	20387	1605	497	25507	1305	26811	5%	95%
304	鉛	0				0	26	26	100%	0%
305	鉛化合物	482	1769			2250	371	2621	14%	86%
306	ニ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	2860				2860	17	2876	1%	99%
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	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	414				414	0	414	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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	11				11		11	-	-
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）		29			29		29	-	-
325	ビス（８－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		6110			6110		6110	-	-
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	320			320		320	-	-
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）		62234			62234	0	62234	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		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）		4263			4263	0	4263	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	51				51	2126	2177	98%	2%
333	ヒドラジン	1				1	1	3	56%	44%
336	ヒドロキノン	8				8		8	-	-
342	ピリジン	3				3		3	-	-
346	２－フェニルフェノール		0			0		0	-	-
349	フェノール	243				243	883	1126	78%	22%
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）		1055	36		1091		1091	-	-
351	１，３－ブタジエン		3994	1934	52114	58042		58042	-	-
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	1524			1531		1531	-	-
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	294				294	0	294	0%	100%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	0				0	2	2	81%	19%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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（別名ブプロフェジン）		40			40		40	-	-
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）		240			240		240	-	-
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）		13675			13675	0	13675	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（別名シハロホップブチル）		1732			1732	0	1732	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）		576			576	0	576	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）		55	15		70		70	-	-
368	４－ターシャリーブチルフェノール	0				0		0	-	-
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）		20			20		20	-	-
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	0				0		0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	51602				51602	41736	93339	45%	55%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		3753			3753	0	3753	0%	100%
378	Ｎ，Ｎ’－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）		1610			1610		1610	-	-
381	ブロモジクロロメタン	554	287	927		1768		1768	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－１３０１）	35	15			50		50	-	-
383	５－ブロモ－３－セカンダリ－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（別名ブロマシル）		5657			5657		5657	-	-
384	１－ブロモプロパン	8092				8092	1200	9292	13%	87%
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	7755				7755	3700	11455	32%	68%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	495	410	606		1511	2	1513	0%	100%
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	91680	60235	1212	196833	349960	185640	535600	35%	65%
394	ベリリウム及びその化合物	53				53		53	-	-
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	2				2	0	2	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	2393		19095	21488		21488	-	-
400	ベンゼン	6677	100890	1580	263752	372900	60899	433798	14%	86%
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（別名メフェナセット）		430			430		430	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	93301	19157	7		112465	211911	324376	65%	35%
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。）	58388	211285	421052		690725	0	690725	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	53	68980	1002		70035	0	70035	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	50198	17096	71671		138966		138966	-	-
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1427	66320	2804		70551	0	70551	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	4504	9937	2381	283449	300272	3113	303385	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	163				163	47476	47638	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	19	19	99%	1%
414	無水マレイン酸	0	1663			1663	0	1663	0%	100%
415	メタクリル酸	56				56	1	56	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	887	468	0		1355	2	1356	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）		12496			12496	0	12496	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）		1000	129		1129		1129	-	-
428	Ｎ－メチルカルバミン酸２－セカンダリ－ブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はＢＰＭＣ）		101	44		145		145	-	-
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（別名ハロスルフロンメチル）		19			19		19	-	-
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）		23			23		23	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		7366			7366		7366	-	-
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－チオオキサムイミデート（別名オキサミル）		5282			5282	0	5282	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）		198			198		198	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						1	1	-	-
438	メチルナフタレン	10	24394	0		24404	7273	31677	23%	77%
440	１－メチル－１－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0				0		0	-	-
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）		3555			3555		3555	-	-
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）		2616			2616		2616	-	-
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）		1931			1931	0	1931	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）		3029			3029	0	3029	0%	100%
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	33				33	12	45	27%	73%
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）	37	63666			63703	0	63703	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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－ブチルフェニル（別名ピリブチカルブ）		41			41		41	-	-
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	650				650	0	650	0%	100%
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	58				58	0	58	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（別名ジクロルボス又はＤＤＶＰ）		377	86		462		462	-	-
459	りん酸トリス（２－クロロエチル）	4				4		4	-	-
460	りん酸トリトリル	2				2	0	2	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	8				8		8	-	-
	合計	1556869	5588832	1131371	2970497	11247569	2017497	13265065	15%	85%

排出年度：平成30年度