

○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

(1 / 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				
1	亜鉛の水溶性化合物	1712	8			1720	34846	36566	95%	5%
2	アクリルアミド	6				6	2	8	22%	78%
3	アクリル酸エチル	1	851	57		909		909	-	-
4	アクリル酸及びその水溶性塩	8				8	0	8	4%	96%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		851	57		908	0	908	0%	100%
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						0	0	-	-
8	アクリル酸メチル	0	851	57		908		908	-	-
9	アクリロニトリル	0		863		863	3	867	0%	100%
10	アクロレイン		362	2782	27845	30989		30989	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	5	3677	15304	138328	157315		157315	-	-
13	アセトニトリル	565	423			988	40	1028	4%	96%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0		0	-	-
18	アニリン	1				1		1	-	-
20	2-アミノエタノール	55701	2914	42266		100881	5	100886	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)		29070			29070	0	29070	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)		1588	0		1588		1588	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
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)		16407			16407	0	16407	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(別名タミトロン)		140			140	0	140	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。)	161764	60936	292972		515672	1100	516772	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	479				479	0	480	0%	100%
33	石綿				0	0	0	0	0%	100%
36	イソプレン			24213		24213		24213	-	-

排出年度：平成22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
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)	389				389	0	389	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)		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)		14107			14107		14107	-	-
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)		3752			3752		3752	-	-
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)		401			401		401	-	-
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)		1529			1529	1112	2641	42%	58%
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)		41140			41140		41140	-	-
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)		1632			1632		1632	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0		0	-	-
53	エチルベンゼン	137512	240016	28426	215837	621791	252433	874223	29%	71%
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)		9959			9959		9959	-	-
55	エチレンイミン						1	1	-	-
56	エチレンオキシド	1515				1515	23800	25315	94%	6%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	11601	600			12201	250	12451	2%	98%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	3186				3186	52	3238	2%	98%
59	エチレンジアミン	145				145		145	-	-
60	エチレンジアミン四酢酸	1626		395		2022		2022	-	-
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)		750			750		750	-	-

○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
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)		534134			534134	0	534134	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)		11334			11334		11334	-	-
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)		10258	12		10269	0	10269	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	1				1	37	39	97%	3%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	3				3		3	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				0	0	0	0%	100%
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	5384				5384	0	5384	0%	100%
73	1-オクタノール	14				14		14	-	-
75	カドミウム及びその化合物	5				5	92	97	94%	6%
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	192620	2332106	42552	816504	3383782	493418	3877200	13%	87%
82	銀及びその水溶性化合物	82				82	0	82	0%	100%
83	クメン	2350	6			2356	3	2359	0%	100%
84	グリオキサール	0				0	16	16	97%	3%
85	グルタルアルデヒド	2202				2202		2202	-	-
86	クレゾール	11		17		28		28	-	-
87	クロム及び三価クロム化合物	1043				1043	1134	2177	52%	48%
88	六価クロム化合物	72	480			552	665	1217	55%	45%
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)		29582			29582		29582	-	-
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)		2710			2710		2710	-	-

○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				
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリロキシ)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)		1095			1095		1095	-	-
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	47746			47746	0	47746	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)		89658	110		89768	0	89768	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)		6495	0		6495		6495	-	-
98	クロロ酢酸	0				0		0	-	-
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)	2	16820			16822	0	16822	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)		25892			25892	0	25892	0%	100%
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0		0	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	9139	4019	30678		43836		43836	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	170749	379493	34940		585182	2603	587784	0%	100%
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルトトリロキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		4335			4335		4335	-	-
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジンはCAT)		262			262	35	297	12%	88%
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)		263			263		263	-	-
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)		8787			8787	0	8787	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

(5 / 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				
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)		33309			33309	0	33309	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)		50			50		50	-	-
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)		88			88		88	-	-
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)		8030			8030		8030	-	-
125	クロロベンゼン	5	27146			27151	0	27151	0%	100%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1157	4093			5250		5250	-	-
127	クロロホルム	1066	338	953		2357	25106	27462	91%	9%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						100000	100000	-	-
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	449				449	0	449	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)	1501				1501	1700	3201	53%	47%
134	酢酸ビニル	377	2696	239		3311	353	3664	10%	90%
136	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
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)		11245			11245		11245	-	-

○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)		25	7		32		32	-	-
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)		14	6		20		20	-	-
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)		24006			24006	0	24006	0%	100%
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	159		1111		1270	2889	4159	69%	31%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	5				5		5	-	-
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)		141			141		141	-	-
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)		948			948	113	1061	11%	89%
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(別名カフェンストール)		1215			1215		1215	-	-
149	四塩化炭素						18	18	-	-
150	1, 4-ジオキサン	2804				2804	0	2804	0%	100%
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)		9945			9945		9945	-	-
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)-シーストランス-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)		1	224		226		226	-	-
154	シクロヘキシルアミン	198				198	1530	1728	89%	11%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	0				0	0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	65				65	39	104	38%	62%

○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)						67	67	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						122	122	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	8720	7799	18382	7168	42069	1	42069	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)		2150			2150		2150	-	-
163	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			0		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)	2911	5661			8572		8572	-	-
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)		8430			8430	0	8430	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)	36	3771			3807	0	3807	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)		167	12		179		179	-	-
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)		20149			20149		20149	-	-
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)		411			411		411	-	-
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)		35863			35863	0	35863	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	0	182	0%	100%
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	78865	6834	52172		137871	0	137871	0%	100%
178	1, 2-ジクロロプロパン	1713				1713		1713	-	-

○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
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		12380			12380	20	12399	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	72	49	235745		235866		235866	-	-
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)		65			65		65	-	-
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)	17	54163			54180	0	54180	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)		17177			17177		17177	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	8647				8647		8647	-	-
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	29072				29072	38346	67418	57%	43%
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)		97			97		97	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	45				45	0	45	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)		768			768		768	-	-
192	ジチオリン酸O-エチル-S, S-ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)		598			598		598	-	-
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)		25810			25810	0	25810	0%	100%
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)		10570			10570		10570	-	-
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)		20009	413		20422	0	20422	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)		540			540		540	-	-
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)		1956			1956		1956	-	-
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	8147			8148	0	8148	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				
200	ジニトロトルエン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0	0	0	-	-
204	ジフェニルエーテル	0				0	0	0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	0				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)		1425			1425		1425	-	-
207	2, 6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	109	32	43		184	0	184	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	16	134	373		523		523	-	-
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	237				237	10000	10237	98%	2%
211	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0			0		0	-	-
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)		49593	1692		51285	0	51285	0%	100%
213	N, N-ジメチルアセトアミド	31	49			80	110	190	58%	42%
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)		542			542		542	-	-
218	ジメチルアミン	2				2		2	-	-
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)		3051			3051		3051	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	55085	1881	20713		77679		77679	-	-
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(別名トリクロロホン又はDEP)	1	3759	92		3852	0	3852	0%	100%
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)		2865			2865		2865	-	-
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)		100186			100186	0	100186	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				
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	672				672	750	1422	53%	47%
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)		28456			28456	0	28456	0%	100%
234	臭素	1				1		1	-	-
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)		13500			13500		13500	-	-
237	水銀及びその化合物	58				58	47	104	45%	55%
239	有機スズ化合物	31				31		31	-	-
240	スチレン	73	9497		63450	73020	8332	81352	10%	90%
242	セレン及びその化合物	216				216	222	438	51%	49%
243	ダイオキシン類	1152.06404947	654.60588266	2.55392393	52.52859286	1861.75244892	16968.82966764419	18830.58211656419	90%	10%
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)		58604			58604	0	58604	0%	100%
245	チオ尿素	69				69		69	-	-
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	37884			37885	0	37885	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)		2244			2244		2244	-	-
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)		2979	427		3406		3406	-	-
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)(別名フェニトロチオン又はMEP)	2	29907	4511		34420	0	34420	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)	2	14782	31		14815	0	14815	0%	100%
253	チオリン酸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)		2520			2520		2520	-	-
256	デカン酸	0				0	1073	1073	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				
257	デシルアルコール（別名デカノール）	0				0	0	-	-
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）	167	18190			18357	0	18357	0%
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）	0				0	7300	7300	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）		60600			60600		60600	-
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）		34644			34644	0	34644	0%
262	テトラクロロエチレン	9699				9699	13076	22775	57%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	13				13		13	-
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）		794			794		794	-
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）		688			688		688	-
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	17376	89		17469	75	17544	0%
270	テレフタル酸					0	0	0	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	248	276			524	5654	6178	92%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	0	3368			3368	0	3368	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	232	3487	42487		46207		46207	-
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	0	-
277	トリエチルアミン	45				45		45	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	398	398	100%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						29	29	-
281	トリクロロエチレン	8923				8923	85	9008	1%
282	トリクロロ酢酸	5				5		5	-
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）			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
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		26859			26859	26859	-	-	
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）		44			44	0	44	0%	100%
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	12612	8277	36788		57676	3	57679	0%	100%
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
291	1，3，5-トリス（2，3-エポキシプロピル）-1，3，5-トリアジン-2，4，6（1H，3H，5H）-トリオン	29				29		29	-	-
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）		58924			58924	0	58924	0%	100%
296	1，2，4-トリメチルベンゼン	1115	5123			6238	27740	33978	82%	18%
297	1，3，5-トリメチルベンゼン	17245	28729	1999	76551	124525	4617	129141	4%	96%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	23	23	100%	0%
299	トルイジン	0				0	0	0	-	-
300	トルエン	272105	448287	18872	1309034	2048298	708516	2756814	26%	74%
302	ナフタレン	623	6421	5796		12840	1200	14040	9%	91%
304	鉛	100				100	1	101	1%	99%
305	鉛化合物	605	2114			2719	860	3579	24%	76%
308	ニッケル	1030				1030	0	1030	0%	100%
309	ニッケル化合物	3503				3503	12	3515	0%	100%
313	ニトログリセリン						46	46	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	4				4		4	-	-
320	ノニルフェノール	35				35	0	35	0%	100%
321	バナジウム化合物	300				300	0	300	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）		311			311		311	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		9203			9203	230	9433	2%	98%
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	819			819		819	-	-
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）		133006			133006	14910	147916	10%	90%

○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				
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	0				0	0	-	-
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)		5943			5943	0	0%	100%
332	砒素及びその無機化合物	27				27	1870	99%	1%
333	ヒドラジン	1960				1960	1530	44%	56%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1				1	1	-	-
336	ヒドロキノン	2313				2313	2313	-	-
340	ビフェニル	0	29			29	29	-	-
341	ピペラジン	10				10	10	-	-
342	ピリジン	69				69	69	-	-
343	ピロカテコール(別名カテコール)	20				20	20	-	-
346	2-フェニルフェノール		121			121	121	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	0	0%	100%
349	フェノール	1267				1267	428	25%	75%
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)	0	793	119		912	912	-	-
351	1, 3-ブタジエン		4158	3246	111373	118777	118777	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	261	2064	9		2334	0	0%	100%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	427	41			469	0	0%	100%
356	フタル酸ノルマル-ブチル＝ベンジル	3				3	3	47%	53%
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)		160			160	160	-	-
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	0				0	0	0%	100%
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)		4725			4725	0	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(別名シハロポップブチル)		1606			1606	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)		288			288	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				
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)		56	19		75	75	-	-
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)		120			120	120	-	-
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)		40			40	40	-	-
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)		90			90	90	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	34163				34163	68570	67%	33%
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)		3022			3022	0	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)		1470			1470	1470	-	-
380	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0	0	-	-
381	プロモジクロロメタン	22	246	785		1053	1053	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	0	0			0	0	-	-
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)		4243			4243	4243	-	-
384	1-プロモプロパン	2361				2361	1400	37%	63%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	10314				10314	5100	33%	67%
387	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサン(別名酸化フェンブタズ)		73			73	73	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	156	899	363		1418	1418	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	8				8	8	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	95723	7217	1313		104254	220323	68%	32%
394	ベリリウム及びその化合物	39				39	39	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	2				2	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	1922		28713	30635	30635	-	-

○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				
400	ベンゼン	5161	103472	2649	346430	457713	46420	504134	9%	91%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						4	4	-	-
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)		1023			1023		1023	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	70635	28901	1		99537	214978	314515	68%	32%
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。)	49885	258164	603111		911160	0	911160	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	34	85735	1279		87049	0	87049	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	563	15658	65599		81820		81820	-	-
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	858	81384	3396		85638	0	85638	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	16858	10075	4004	380044	410980	7186	418166	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	1860				1860	175562	177422	99%	1%
413	無水フタル酸	6				6	8	14	57%	43%
414	無水マレイン酸	1	1630			1631	0	1632	0%	100%
415	メタクリル酸	41				41	0	41	1%	99%
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0				0		0	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						8	8	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	1				1	1	1	55%	45%
420	メタクリル酸メチル	128	274			402	2704	3106	87%	13%
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)	18	33020			33038	0	33038	0%	100%
423	メチルアミン	0				0	1	1	100%	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)		3418	102		3520	0	3520	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)		355	65		420	0	420	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
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)		77			77	77	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
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(別名アゾキストロビン)		5384			5384	5384	-	-	
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		20			20	20	-	-	
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)		6715			6715	0	6715	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)		178			178	178	-	-	
436	アルファ-メチルスチレン					0	0	-	-	
438	メチルナフタレン	2	14133	474		14609	54292	68901	79%	21%
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)		18696			18696	18696	-	-	
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)		3785			3785	3785	-	-	
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)		9543			9543	0	9543	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				
445	メチル＝(E)－メトキシミノ[2－(オルトトリロキシメチル)フェニル]アセタート(別名クレソキシムメチル)		21073			21073	0	21073	0%	100%
446	4, 4'－メチレンジアニリン	8				8		8	-	-
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	321				321	42	363	12%	88%
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)		56824			56824	0	56824	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)		6			6		6	-	-
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	1716				1716	0	1716	0%	100%
455	モルホリン	76				76	0	76	0%	100%
456	りん化アルミニウム		110			110		110	-	-
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)		1148	143		1291		1291	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0		0	-	-
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0		0	-	-
	合計	1580356	6336320	1645557	3521278	13083511	2587696	15671207	17%	83%