

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	74629	9246			83874	31295	115169	27%	73%
2	アクリルアミド	308				308	5	313	2%	98%
3	アクリル酸	326				326	4	330	1%	99%
4	アクリル酸エチル	22850	1156	152		24158		24158	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1156	152		1308		1308	-	-
6	アクリル酸メチル	104	1156	152		1412		1412	-	-
7	アクリロニトリル	19477				19477	83	19560	0%	100%
8	アクロレイン				94936	94936		94936	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	96				96		96	-	-
11	アセトアルデヒド	64			522892	522956		522956	-	-
12	アセトニトリル	505	1133			1638	0	1638	0%	100%
16	2-アミノエタノール	9034		8511		17545	0	17545	0%	100%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)	332				332	1	333	0%	100%
18	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)	5	446			451		451	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)	90	5866	2060		8015	0	8015	0%	100%
21	m-アミノフェノール	2				2		2	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	0				0		0	-	-
24	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。)	108168	67709	634860		810737	0	810737	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	100				100	0	100	0%	100%
26	石綿	2	35			37	0	37	1%	99%

排出年度:平成13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

(2 / 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				
27	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	97				97	97	-	-
28	イソブレン	0				0	0	-	-
29	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)					0	0	-	-
30	4, 4 - イソプロピリデンジフェノールと1 - クロロ - 2, 3 - エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	110	2234			2344	100	4%	96%
33	1, 1 - [イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン (別名イミノクタジン)	3	29827			29830		-	-
34	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)		544			544		-	-
36	O - エチル = O - (6 - ニトロ - m - トリル) = sec - ブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)	7	217			224		-	-
37	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)	1	21431			21431	1943	8%	92%
38	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)	17	55853			55870	0	0%	100%
39	S - エチル = ヘキサヒドロ - 1H - アゼピン - 1 - カルボチオアート (別名モリネット)		7584			7584		-	-
40	エチルベンゼン	63908	192770	68781	147681	473140	90528	16%	84%
41	エチレンイミン	10				10		-	-
42	エチレンオキシド	11394				11394	1900	14%	86%
43	エチレングリコール	281096	206212	1091		488400	34499	7%	93%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	32708				32708	1	0%	100%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	5177				5177	1	0%	100%
46	エチレンジアミン	1420				1420		-	-
47	エチレンジアミン四酢酸	8390				8390	0	0%	100%

排出年度:平成13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

(3 / 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
48	N, N - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)	25	6192			6217		6217	-	-
49	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)	27	14525			14552	0	14552	0%	100%
50	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)	93	258060			258154	0	258154	0%	100%
51	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)		61467	1061		62527		62527	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)	4	75			79		79	-	-
54	エピクロロヒドリン	7423				7423	31	7454	0%	100%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	0				0		0	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	1				1		1	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	4			5		5	-	-
58	1 - オクタノール	112				112		112	-	-
59	p - オクチルフェノール	0				0		0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	6				6	17399	17405	100%	0%
61	- カプロラクタム	51				51		51	-	-
62	2, 6 - キシレノール	0				0		0	-	-
63	キシレン	507774	2133069	89526	576749	3307118	396561	3703679	11%	89%
64	銀及びその水溶性化合物	17				17	0	17	0%	100%
65	グリオキサール	106				106	0	106	0%	100%
67	クレゾール	37				37	0	37	0%	100%
68	クロム及び三価クロム化合物	114				114	2433	2547	96%	4%
69	六価クロム化合物	457	770			1227	1359	2586	53%	47%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0		0	-	-
71	o - クロロアニリン	12				12		12	-	-
72	p - クロロアニリン	0				0		0	-	-

排出年度:平成13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				
74	クロロエタン					140000	140000	-	-
75	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)	19	22750			22769	22769	0%	100%
76	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)	60	51700			51760	51760	0%	100%
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	0	-	-
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリ フルオロメチル-2-ピリジル)- , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ -p-トルイジン(別名フルアジナム)	10	71727			71737	71737	0%	100%
79	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-ジオキサラン-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)	3	9162			9165	9165	-	-
80	クロロ酢酸	0				0	0	-	-
81	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)	18	36118			36136	36136	0%	100%
82	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)	16	23349			23365	23365	0%	100%
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	7434	3582	23441		34458	118458	71%	29%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	212663	148914	36001		397577	397577	0%	100%
89	o-クロロトルエン	1				1	1	-	-
90	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)	0	377	51		428	563	24%	76%

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				
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)	0	23			23	23	-	-
93	クロロベンゼン	1074	13575			14649	14649	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1956	3040			4996	4996	-	-
95	クロロホルム	30194	498	1236		31928	119100	79%	21%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	469				469	240000	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	1	53449			53450	0	0%	100%
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2,6-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)	1	2588			2589		-	-
99	五酸化バナジウム	212				212	0	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	12				12	0	0%	100%
101	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)	48983		1538		50521	0	0%	100%
102	酢酸ビニル	74969	7409	109		82487	510	1%	99%
103	酢酸2-メトキシエチル(別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	199				199	9	5%	95%
104	サリチルアルデヒド	0				0	0	-	-
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)	6	1912			1918		-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)	10	8870			8880		-	-
107	-シアノ-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(別名シベルメトリン)	0	1641			1641		-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	5	94			99	5608	98%	2%

排出年度:平成13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

(6 / 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
109	2 - (ジエチルアミノ)エタノール	3401				3401	3401	-	-	
110	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)	51	5291			5342	749	6091	12%	88%
111	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)	1	5015			5016	0	5016	0%	100%
112	四塩化炭素						41	41	-	-
113	1, 4 - ジオキサン	1773				1773		1773	-	-
114	シクロヘキシルアミン	189				189		189	-	-
115	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
116	1, 2 - ジクロロエタン	211				211	12119	12330	98%	2%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	13				13	353	366	97%	3%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						749	749	-	-
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン	0				0		0	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン	142				142		142	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC - 12)	60177	21196	15388	53895	150656		150656	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC - 114)			720		720		720	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC - 123)	114	442			557		557	-	-
125	2, 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4 - ニトロ - m - トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		748			748		748	-	-
126	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロ - m - トルオイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)	1	8544			8545		8545	-	-

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

(7 / 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
129	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)		5213	3519		8732	8732	-	-	
130	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)	30	29594			29624	0	29624	0%	100%
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)	1	390	2805		3196		3196	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	83057	16407	36533		135997	16000	151997	11%	89%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	5179				5179	2510	7689	33%	67%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	42490				42490		42490	-	-
136	3, 4 - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はDCPA)	1	70			71		71	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	598	36125			36723	54	36777	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	10				10		10	-	-
140	p - ジクロロベンゼン	139		907868		908007	0	908007	0%	100%
141	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)	1	165			166		166	-	-
142	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)	4	60676			60680	0	60680	0%	100%
143	2, 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)	37	19110			19147		19147	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	16351				16351		16351	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1048661				1048661	106970	1155630	9%	91%
146	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)	1	117			118		118	-	-
147	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)	5	3023			3028		3028	-	-

排出年度: 平成13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

(8 / 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
148	ジチオりん酸O-エチル-S, S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)	1	17418			17419	0	17419	0%	100%
149	ジチオりん酸S-2-(エチルチオ)エチル-O, O-ジメチル(別名チオメトン)	1	5225			5226		5226	-	-
151	ジチオりん酸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)	26	89727			89753	0	89753	0%	100%
152	ジチオりん酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル](別名ホサロン)		12325			12325		12325	-	-
153	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)	4	22495	0		22499		22499	-	-
154	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)	67	1372			1439		1439	-	-
155	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)	7	4140			4147	0	4147	0%	100%
156	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)	6	17275			17281	0	17281	0%	100%
157	ジニトロトルエン						0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	29				29		29	-	-
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール	288				288		288	-	-
161	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)	1	3240			3241		3241	-	-
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0			0		0	-	-

排出年度:平成13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

(9 / 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				
163	2, 6 - ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		6737	40248		46986	46986	-	-
167	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)	55	15676	40		15771	0	0%	100%
169	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)	1	7852	758		8611		-	-
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)	4	16202			16206		-	-
171	3, 3 - ジメチルベンジジン (別名オトリジン)					0	0	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	169135	32710	6		201851	0	0%	100%
173	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)	10	75785			75795	0	0%	100%
174	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)	1	21570			21571		-	-
175	水銀及びその化合物	60				60	49	45%	55%
176	有機スズ化合物	641				641		-	-
177	スチレン	159841	50073		14369	224283	62032	22%	78%
178	セレン及びその化合物	492				492	291	37%	63%
179	ダイオキシン類	23977.533886	6589.7134418	8.8097755090	89.171210246	30665.22831	80574.78666	72%	28%
		1491	1225	818	266				
180	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)	189	50960			51149	0	0%	100%
181	チオ尿素	21				21		-	-
183	チオリン酸 O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		2960			2960		-	-

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				
184	チオりん酸O-4-シアノフェニル-O, O-ジメチル(別名シアノホス又はCYAP)	2	4689			4691	4691	-	-
185	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)	533	50686			51219	51219	0%	100%
186	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6- オキソ-1-フェニル-1,6-ジヒドロ -3-ピリダジニル)(別名ピリダフェン チオン)	0	15599			15600	15600	-	-
188	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)	24	2140			2164	2164	0%	100%
189	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)	8	2712	496		3215	3215	0%	100%
190	チオりん酸O-2,4-ジクロロフェニル -O,O-ジエチル(別名ジクロフェンチ オン又はECP)	8	6891			6899	6899	-	-
191	チオりん酸O,O-ジメチル-S-{2- [1-(N-メチルカルバモイル)エチル チオ]エチル}(別名バミドチオン)	1	148			149	149	-	-
192	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)	68	127972	7503		135543	135543	0%	100%
193	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)	35	43290			43325	43325	0%	100%
195	チオりん酸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)	1133	11080			12213	12213	-	-
196	チオりん酸S-ベンジル-O,O-ジイソ プロピル(別名イプロベンホス又はIB P)	65	544			609	609	-	-

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 / 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
198	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)		3046			3046	1	3047	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名ク ロクロニル又はTPN)	82	82622	1130		83834		83834	-	-
200	テトラクロロエチレン	1082419				1082419	99002	1181422	8%	92%
203	テトラフルオロエチレン	16				16		16	-	-
204	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	20411			20412	226	20638	1%	99%
205	テレフタル酸	8				8	0	8	0%	100%
206	テレフタル酸ジメチル	2				2		2	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	805	150544	749		152098	34188	186286	18%	82%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0		0	-	-
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	20				20	4286	4307	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	4943				4943	108	5051	2%	98%
211	トリクロロエチレン	778722				778722	28553	807275	4%	96%
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CF C-113)			2		2		2	-	-
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピク リン)	1311	14523			15834		15834	-	-
215	2, 2, 2 - トリクロロ - 1, 1 - ビス (4 - クロロフェニル) エタノール (別名 ケルセン又はジコホル)	820	118	42		980		980	-	-
216	(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)		504			504		504	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CF C-11)	54917	8079	26802		89799		89799	-	-
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシブ ロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0		0	-	-
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	0				0	0	0	0%	100%
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニ トロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジ ン (別名トリフルラリン)	63	34518			34581		34581	-	-

排出年度: 平成13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 / 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
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	6	72	179		257	257	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	5755	31601	6402	76092	119850	8292	128142	6%	94%
225	o - トルイジン	2				2		2	-	-
226	p - トルイジン	2				2		2	-	-
227	トルエン	1792115	1038451	11225	571752	3413543	967126	4380669	22%	78%
229	2 - (2 - ナフチルオキシ) プロピオンア ニリド (別名ナプロアニリド)	1	220			221		221	-	-
230	鉛及びその化合物	261	5423			5685	691239	696924	99%	1%
231	ニッケル	3938				3938	0	3938	0%	100%
232	ニッケル化合物	3749				3749	247	3996	6%	94%
233	ニトリロ三酢酸	18				18		18	-	-
234	p - ニトロアニリン	3				3		3	-	-
235	ニトログリコール						420	420	-	-
236	ニトログリセリン						150	150	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	5				5		5	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	2				2	0	2	0%	100%
239	p - ニトロフェノール	0				0	0	0	0%	100%
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	75				75		75	-	-
242	ノニルフェノール	67				67	0	67	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	95				95	6	101	6%	94%
244	ピクリン酸	0				0		0	-	-
245	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)	0	1733			1733		1733	-	-
246	ビス (8 - キノリノラト) 銅 (別名オキシ ン銅又は有機銅)	4	20740			20744	240	20984	1%	99%
249	ビス (N, N - ジメチルジチオカルバミン 酸) 亜鉛 (別名ジラム)	27	6104			6131		6131	-	-
250	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)	24	84331			84355	0	84355	0%	100%

排出年度: 平成13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
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	2	855	3739		4597	4597	-	-	
252	砒素及びその無機化合物	50				50	4702116	4702167	100%	0%
253	ヒドラジン	4772				4772	1400	6172	23%	77%
254	ヒドロキノン	263				263	0	263	0%	100%
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール (別名ピテルタノール)	2	275	0		277		277	-	-
258	ピペラジン	4				4		4	-	-
259	ピリジン	10				10		10	-	-
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0		0	-	-
262	o-フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
263	p-フェニレンジアミン	9				9		9	-	-
264	m-フェニレンジアミン	339				339		339	-	-
265	p-フェネチジン	0				0		0	-	-
266	フェノール	20046	5007			25053	572	25625	2%	98%
267	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(別名ベルメトリン)	50	1091	3		1145		1145	-	-
268	1,3-ブタジエン				193784	193784		193784	-	-
269	フタル酸ジ-n-オクチル	2				2		2	-	-
270	フタル酸ジ-n-ブチル	1193	3236	124		4553	12	4566	0%	100%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル	6				6		6	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	14227	450	369		15046	0	15046	0%	100%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	61		492		553		553	-	-
274	2-tert-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)	7	27			34		34	-	-
275	N-tert-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)	27	720			747		747	-	-

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 / 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				
276	N - [1 - (N - n - ブチルカルバモイル) - 1 H - 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)	43	6855			6898	6898	-	-
277	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)	17	7284			7301	7301	-	-
278	tert - 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)	1	105			106	106	-	-
279	2 - (4 - tert - 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)	3	270			273	273	-	-
280	2 - tert - ブチル - 5 - (4 - tert - ブチルベンジルチオ) - 4 - クロロ - 3 (2 H) - ピリダジノン (別名ピリダベン)	2	60			62	62	-	-
281	N - (4 - tert - 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)	2	220			222	222	-	-
282	N - (tert - ブチル) - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	543				543	543	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	92199				92199	69628	43%	57%
284	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)	25	2100			2125	2125	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1 2 1 1)	0	0			0	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1 3 0 1)	1013	517			1530	1530	-	-
287	2 - プロモプロパン	375				375	375	-	-

排出年度:平成13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

(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
288	プロモetan (別名臭化メチル)		21854			21854	9700	31554	31%	69%
289	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スズ)	6	200			206		206	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキsid(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	1	4649	209		4859		4859	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0		0	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0		0	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	38				38		38	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	5				5	1	6	10%	90%
298	ベンズアルデヒド	0			47334	47334		47334	-	-
299	ベンゼン	25404	28		402889	428321	88919	517240	17%	83%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	520				520		520	-	-
301	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)	59	5568			5627	0	5627	0%	100%
302	ペンタクロロニトロベンゼン(別名キントゼン又はPCNB)	6				6		6	-	-
303	ペンタクロロフェノール	1				1		1	-	-
304	ほう素及びその化合物	80098	52			80150	206251	286401	72%	28%
305	ホスゲン	0				0		0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0				0	17	17	100%	0%
307	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。)	16033	61091	399544		476668	5800	482469	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	6562	11388	336		18286	0	18286	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	6926	64946	2128		74000	220	74220	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	20096	26777	28	1378422	1425322	22346	1447668	2%	98%

排出年度:平成13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
311	マンガン及びその化合物	14786				14786	75009	89795	84%	16%
312	無水フタル酸	231				231	0	231	0%	100%
313	無水マレイン酸	4				4	0	4	0%	100%
314	メタクリル酸	37				37	1	39	3%	97%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0		0	-	-
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	3				3		3	-	-
317	メタクリル酸2-(ジエチルアミノ)エチル	0				0		0	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	4				4	0	4	8%	92%
319	メタクリル酸n-ブチル	90				90		90	-	-
320	メタクリル酸メチル	7200				7200	0	7200	0%	100%
322	(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)	13	19825			19838	0	19838	0%	100%
323	N-メチルアニリン	0				0		0	-	-
324	メチル=イソチオシアネート	38				38		38	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)	1	165			166		166	-	-
329	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)	40	13184			13224	0	13224	0%	100%
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	8962			8962	0	8962	0%	100%
331	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)		3			3		3	-	-
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		20			20		20	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	1	720			721		721	-	-

排出年度:平成13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

(17 / 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
334	6-メチル-1,3-ジチオロ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		365			365	365	-	-	
335	-メチルスチレン	2				2	2	-	-	
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメペレート)	1	1060			1061	1061	-	-	
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	228				228	41	269	15%	85%
341	メチレンビス(4,1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート	13				13		13	-	-
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)	3	3747			3749		3749	-	-
345	メルカプト酢酸	0				0		0	-	-
346	モリブデン及びその化合物	622	3			625	0	625	0%	100%
347	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジエチル(別名クロルフェンビンホス又はCVP)		4776			4776		4776	-	-
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	296				296		296	-	-
350	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)	52	31122			31174	0	31174	0%	100%
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)	1				1		1	-	-
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	22				22		22	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	156				156		156	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル	361				361		361	-	-
	合計	7175930	6283751	2338110	4080793	19878584	8385544	28264128	30%	70%