

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 / 16 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	285	6085			6370	47324	53694	88%	12%
2	アクリルアミド	1				1	3	4	80%	20%
3	アクリル酸	0				0	5	5	95%	5%
4	アクリル酸エチル	9	1100	167		1276		1276	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1100	167		1267		1267	-	-
6	アクリル酸メチル	0	1100	167		1267		1267	-	-
7	アクリロニトリル	1		1264		1265	41	1306	3%	97%
8	アクロレイン		446	4080	42171	46698		46698	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	6				6		6	-	-
11	アセトアルデヒド	236	4111	22450	334737	361535		361535	-	-
12	アセトニトリル	334	857			1191	52	1243	4%	96%
16	2-アミノエタノール	144	1900	10850		12895	1207	14102	9%	91%
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)						21	21	-	-
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)		294	0		294		294	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	4				4	0	4	0%	100%
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)	6	6858	3850		10715		10715	-	-
22	アリルアルコール	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。)	3137	48105	459801		511043	1300	512343	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	8				8	0	9	1%	99%
26	石綿	0			6	7	0	7	4%	96%
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	11				11		11	-	-
28	イソプレン			35215		35215		35215	-	-

排出年度:平成15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 / 16 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
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)	3				3	3	-	-	
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。)	281	3692			3973	50	4023	1%	99%
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)	1	37140			37141		37141	-	-
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)		1394			1394		1394	-	-
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)	3	358			361		361	-	-
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EP N)		5442			5442	2866	8308	34%	66%
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)		51626			51626	0	51626	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 ート)		5592			5592		5592	-	-
40	エチルベンゼン	161607	247404	28224	293760	730995	203531	934527	22%	78%
42	エチレンオキシド	143	12155			12298	1900	14198	13%	87%
43	エチレングリコール	6268	111616	259		118143	132198	250340	53%	47%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	5124	6470			11593	610	12204	5%	95%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	315				315	16	331	5%	95%
46	エチレンジアミン	13				13	0	13	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	104				104		104	-	-
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)	3	4824			4827		4827	-	-
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)	14	18825			18839	0	18839	0%	100%

排出年度:平成15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 / 16 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
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)	37	705863			705900	0	705900	0%	100%
51	1, 1 - エチレン - 2, 2 - ビビリジニウム = ジプロミド (別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		6143	631		6774		6774	-	-
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)		75			75	0	75	0%	100%
54	エピクロロヒドリン	399				399	31	430	7%	93%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0		0	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	45			45		45	-	-
58	1 - オクタノール	2				2		2	-	-
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	31265	31271	100%	0%
61	- カプロラクタム	0				0		0	-	-
63	キシレン	308311	2733295	58015	1076828	4176449	600115	4776564	13%	87%
64	銀及びその水溶性化合物	2				2	0	2	0%	100%
65	グリオキサール	9				9	0	9	0%	100%
67	クレゾール	18	43	7		68	0	68	0%	100%
68	クロム及び三価クロム化合物	73				73	1940	2014	96%	4%
69	六価クロム化合物	6	861			868	1390	2258	62%	38%
74	クロロエタン						120000	120000	-	-
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)	6	24940			24946		24946	-	-
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)	1	58017			58018	0	58018	0%	100%
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0		0	-	-

排出年度: 平成15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

(4 / 16 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
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)	3	61563			61566	0	61566	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)	0	7686			7686		7686	-	-
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)	0	28692			28692	0	28692	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)		23558			23558	0	23558	0%	100%
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	7416	3846	24567		35828	17000	52828	32%	68%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	206447	111372	5120		322938	1680	324618	1%	99%
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)		390	45		435	114	549	21%	79%
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)	1	35	0		36	0	36	0%	100%
93	クロロベンゼン	430	13650			14080	0	14080	0%	100%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	2488	4139			6627		6627	-	-
95	クロロホルム	9180	400	974		10553	84232	94785	89%	11%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	330000	330000	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		61149			61149	0	61149	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 / 16 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				
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)		894			894	894	-	-
99	五酸化バナジウム	235				235	235	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	6				6	6	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)	4034				4034	1300	24%	76%
102	酢酸ビニル	1287	7317	101		8705	422	5%	95%
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)	1				1	1	-	-
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-バリネート(別名フルバリネート)		1452			1452		-	-
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)	0	6620			6620	0	0%	100%
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)		1551			1551		-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	95		1628		1723	4791	74%	26%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	184				184	184	-	-
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)	2	4448			4450	680	13%	87%
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)		2828			2828	0	0%	100%
112	四塩化炭素						107	-	-
113	1,4-ジオキサソ	170				170	170	-	-
114	シクロヘキシルアミン	589				589	1891	76%	24%

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 / 16 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				
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	5				5	5	-	-
116	1,2-ジクロロエタン	707				707	252	26%	74%
117	1,1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	5				5	258	98%	2%
118	c i s - 1,2-ジクロロエチレン						615	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	34967	15140	13326	30207	93641	93641	-	-
122	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)		950			950	950	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			701		701	701	-	-
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	190	841			1030	1030	-	-
125	2,4-ジクロロ- , -トリフルオロ-4-ニトロ-m-トルエンシルホンアニリド (別名フルスルファミド)	0	703			703	703	-	-
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)		20924			20924	20924	-	-
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)		5360	1920		7280	20	0%	100%
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)	2	30024			30025	0	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)		338	230		568	0	0%	100%
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	129541	16744	44764		191050	21796	10%	90%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	3028				3028	3028	-	-
135	1,2-ジクロロプロパン	1827				1827	1827	-	-

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 / 16 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
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)		500			500	500	-	-	
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D-D)	8	19257			19265	64	19329	0%	100%
139	o - ジクロロベンゼン	1	839	99		939		939	-	-
140	p - ジクロロベンゼン	0		272722		272723		272723	-	-
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)		15			15		15	-	-
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 - トルエンスルホナート (別名ピラゾレ ート)		90900			90900	0	90900	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)		15141			15141		15141	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC-225)	11505				11505		11505	-	-
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	36944				36944	117798	154742	76%	24%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアント ラキノ (別名ジチアノン)	4	160			164		164	-	-
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)		1830			1830		1830	-	-
148	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EDD P)		10075			10075	0	10075	0%	100%
151	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)	1	68001			68002	0	68002	0%	100%
152	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2, 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル) メチル] (別名ホサロン)		11855			11855		11855	-	-

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 / 16 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
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)		21486			21486	21486	-	-	
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)	8	996			1004	1004	-	-	
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)	2	3813			3815	0	3815	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)	1	11797			11798	0	11798	0%	100%
157	ジニトロトルエン						0	0	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0		0	-	-
159	ジフェニルアミン	1				1		1	-	-
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)		2406			2406		2406	-	-
163	2,6-ジメチルアニリン	0				0		0	-	-
165	N,N-ジメチルチオカルバミン酸S-4-フェノキシブチル(別名フェノチオカルブ)	1				1		1	-	-
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10	1565	21510		23084		23084	-	-
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)	4	4139	30		4173	0	4173	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)		3345	450		3795		3795	-	-

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
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)	7	8158			8165		8165	-	-
172	N , N - ジメチルホルムアミド	2319	36685			39004	49	39053	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 P A P)	1	75180			75181	0	75181	0%	100%
174	3 , 5 - ジョード - 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)		18840			18840		18840	-	-
175	水銀及びその化合物	70				70	77	147	52%	48%
176	有機スズ化合物	20				20	0	20	0%	100%
177	スチレン	11391	9993		96994	118379	42399	160778	26%	74%
178	セレン及びその化合物	239				239	268	507	53%	47%
179	ダイオキシン類	3060.0763221 8241	2078.2203089 658	8.7629620255 02	79.429458062 635	5226.489051	23702.12221	28928.61126	82%	18%
180	2 - チオキソ - 3 , 5 - ジメチルテトラヒドロ - 2 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン (別名ダゾメット)	11	57820			57831	0	57831	0%	100%
181	チオ尿素	45				45	0	45	0%	100%
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)		1234			1234		1234	-	-
184	チオリン酸 O - 4 - シアノフェニル - O , O - ジメチル (別名シアノホス又は C Y A P)	3	4660			4663	0	4663	0%	100%
185	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)	14	45810	18		45841	0	45841	0%	100%
186	チオリン酸 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)		14607	16		14623	0	14623	0%	100%
188	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)	2	2635			2637	0	2637	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

(10 / 16 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
189	チオりん酸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)	0	2272	260		2532	0	2532	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 (別名ジクロロフェンチオン又はE C P)		6235			6235	0	6235	0%	100%
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M E P)	67	93053	9989		103109	0	103109	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M P P)	1	31797	0		31799	0	31799	0%	100%
194	チオりん酸O - 3 , 5 , 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O , O - ジメチル (別名クロルピリホスメチル)		27			27	0	27	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)		6080			6080		6080	-	-
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I B P)		51			51		51	-	-
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)	9	13232			13242	3	13245	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロタロニル又はT P N)	333	69218	1298		70849	20	70869	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	39276				39276	79634	118909	67%	33%
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)	23	10561			10584	237	10821	2%	98%
205	テレフタル酸	16				16	0	16	0%	100%
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	4	180			184	7651	7835	98%	2%
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						3189	3189	-	-
210	1 , 1 , 2 - トリクロロエタン	0				0	158	158	100%	0%
211	トリクロロエチレン	13327				13327	55265	68591	81%	19%

排出年度:平成15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

(11 / 16 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
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)			3		3	3	-	-	
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	80	14440			14520	14520	-	-	
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)	7	163	46		216	0	216	0%	100%
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)		1019			1019	0	1019	0%	100%
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	22458	12082	23492		58032	0	58032	0%	100%
218	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	0				0		0	-	-
219	2,4,6-トリニトロトルエン						0	0	-	-
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)	5	50040	2		50046		50046	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	3	24	59		86		86	-	-
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	30245	38164	3370	144154	215932	7688	223620	3%	97%
225	o-トルイジン	0				0		0	-	-
227	トルエン	493557	713532	19252	1821742	3048083	839610	3887693	22%	78%
230	鉛及びその化合物	79	4097			4176	842958	847134	100%	0%
231	ニッケル	5				5	0	5	0%	100%
232	ニッケル化合物	33				33	64	97	66%	34%
235	ニトログリコール						250	250	-	-
236	ニトログリセリン						88	88	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0				0	1	1	68%	32%
239	p-ニトロフェノール	0				0		0	-	-
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	141	2			143	0	143	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	3				3	1	4	22%	78%
244	ピクリン酸	0				0		0	-	-

排出年度:平成15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 / 16 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
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)		1377			1377	0	1377	0%	100%
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	0	17261			17261	0	17261	0%	100%
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)	1	3151			3153		3153	-	-
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)	2	124650			124652	0	124652	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	127	1905	2981		5012		5012	-	-
252	砒素及びその無機化合物	29				29	5002060	5002089	100%	0%
253	ヒドラジン	301				301	1893	2194	86%	14%
254	ヒドロキノン	111				111	0	111	0%	100%
256	2 - ビニルピリジン	0				0		0	-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 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)		175	0		175		175	-	-
258	ピペラジン	9				9		9	-	-
259	ピリジン	22				22		22	-	-
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0		0	-	-
264	m - フェニレンジアミン	7				7		7	-	-
266	フェノール	1001				1001	1236	2237	55%	45%
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)	130	1512	84		1726		1726	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		4385	4755	255400	264540		264540	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0		0	-	-
270	フタル酸ジ - n - プチル	1060	1327			2387	83	2470	3%	97%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	0				0		0	-	-

排出年度:平成15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

(13 / 16 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
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	18	283			301	38	339	11%	89%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	2				2	29	31	95%	5%
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 (別名プロフェジン)	3	25			28		28	-	-
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)		720			720		720	-	-
276	N-[1-(N-n-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)	12	2420			2432		2432	-	-
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)		3251			3251	0	3251	0%	100%
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)		225			225		225	-	-
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)	0	150			150		150	-	-
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)	1	120			121		121	-	-
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)		240			240		240	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	42				42		42	-	-

排出年度:平成15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

(14 / 16 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
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	37921				37921	75637	113558	67%	33%
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)	2	980			982		982	-	-
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	689	371			1060		1060	-	-
287	2 - プロモプロパン	0				0		0	-	-
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	85121	3626			88747	19300	108047	18%	82%
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)	2	120			122		122	-	-
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 - オキシド (別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		2379	155		2534		2534	-	-
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	43				43		43	-	-
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	92%	8%
298	ベンズアルデヒド	1	2030		43075	45105		45105	-	-
299	ベンゼン	4791	107415	3881	622329	738414	53982	792396	7%	93%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	1				1		1	-	-
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)	2	2189			2190	0	2190	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	76502	156	2		76660	203259	279918	73%	27%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)	0				0	18	18	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。)	2499	206485	411595		620580	9600	630180	2%	98%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	164	23389	1092		24645	0	24645	0%	100%

排出年度:平成15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 / 16 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
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニル エーテル	975	113316	4614		118905	0	118905	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	35	15552	5868	858317	879771	21311	901082	2%	98%
311	マンガン及びその化合物	784				784	68640	69425	99%	1%
312	無水フタル酸	0				0	0	0	0%	100%
313	無水マレイン酸	2				2	0	2	0%	100%
314	メタクリル酸	0				0	1	1	99%	1%
315	メタクリル酸2 - エチルヘキシル	0				0		0	-	-
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチ ル						0	0	-	-
320	メタクリル酸メチル	16				16	0	16	1%	99%
322	(Z) - 2 - メチルアセトフェノン = 4, 6 - ジメチル - 2 - プリミジニルヒド ラゾン (別名フェリムゾン)		11485			11485	0	11485	0%	100%
324	メチル = イソチオシアネート		20			20		20	-	-
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PH C)		19	26		44		44	-	-
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)	15	8852	53		8920	0	8920	0%	100%
330	N - メチルカルバミン酸2 - sec - プチ ルフェニル (別名フェノブカルブ又はBP MC)		4206	63		4269	0	4269	0%	100%
331	メチル = 3 - クロロ - 5 - (4, 6 - ジメ トキシ - 2 - プ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)		4			4		4	-	-
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)	6	1440			1446		1446	-	-
334	6 - メチル - 1, 3 - ジチオ口 [4, 5 - b] キノキサリン - 2 - オン		390			390		390	-	-

排出年度:平成15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 / 16 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
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)	0				0	36	36	100%	0%
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)		2768			2768		2768	-	-
346	モリブデン及びその化合物	112				112	0	112	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)		2423			2423		2423	-	-
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)	3	29131	263		29398	0	29398	0%	100%
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	5				5		5	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル	2				2		2	-	-
	合計	1764697	6852345	1506568	5619721	15743332	9065617	24808949	37%	63%