

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	4688	5245			9933	26476	36409	73%	27%
2	アクリルアミド	15				15	4	20	23%	77%
3	アクリル酸	8				8	6	14	40%	60%
4	アクリル酸エチル	194	912	146		1252		1252	-	-
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		912	146		1058		1058	-	-
6	アクリル酸メチル	0	912	146		1058		1058	-	-
7	アクリロニトリル	241		1325		1566	42	1609	3%	97%
8	アクロレイン		7151	4278	316505	327933		327933	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	30				30		30	-	-
11	アセトアルデヒド	121	7678	23539	549516	580854		580854	-	-
12	アセトニトリル	284	1370			1654	0	1654	0%	100%
16	2-アミノエタノール	5953	4359	15872		26184	0	26184	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)						1	1	-	-
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)		388			388		388	-	-
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)	1	5870	1689		7561		7561	-	-
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。)	46879	45801	406450		499130	0	499130	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	25				25	0	25	0%	100%
26	石綿	0			34	34	0	34	1%	99%
28	イソプレン			36888		36888		36888	-	-
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。)	109	3981			4090	0	4090	0%	100%

排出年度:平成14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
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	31338			31339	31339	-	-	
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)		1346			1346	1346	-	-	
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)		232			232	232	-	-	
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)		18543			18543	1556	20099	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)		65560			65560	0	65560	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)		7472			7472		7472	-	-
40	エチルベンゼン	190467	501339	33315	335343	1060463	158528	1218991	13%	87%
42	エチレンオキシド	237	10998			11235	1700	12935	13%	87%
43	エチレングリコール	19291	91885	430		111606	135053	246659	55%	45%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	38519	8861			47380	1	47381	0%	100%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	692				692	21	713	3%	97%
46	エチレンジアミン	248				248		248	-	-
47	エチレンジアミン四酢酸	1249				1249	0	1249	0%	100%
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)	1	5338	206		5545		5545	-	-
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)	11	9925			9936	0	9936	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)	8	757216			757223	0	757223	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

(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				
51	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)		25699	778		26477	26477	-	-
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	75	-	-
54	エピクロロヒドリン	0				0	31	99%	1%
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	70			71	71	-	-
58	1-オクタノール	0				0	0	-	-
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	179				179	17272	99%	1%
61	-カプロラクタム	13				13	13	-	-
63	キシレン	889770	2972062	67777	1581124	5510733	489208	8%	92%
64	銀及びその水溶性化合物	33				33		-	-
65	グリオキサール	8				8	0	0%	100%
66	グルタルアルデヒド						2	-	-
67	クレゾール	3	46	47		96	0	0%	100%
68	クロム及び三価クロム化合物	2284				2284	2145	48%	52%
69	六価クロム化合物	112	1297			1409	1369	49%	51%
74	クロロエタン						110000	-	-
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)		24035			24035		-	-
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)	0	56931			56931	0	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)	2	69003			69006	0	0%	100%

排出年度:平成14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
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 ) - 1 H - 1 , 2 , 4 - トリアゾール ( 別名ジフェノコナゾール )	0	7836			7836		7836	-	-
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 )		29799			29799	0	29799	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 )		22400			22400	0	22400	0%	100%
84	1 - クロロ - 1 , 1 - ジフルオロエタン ( 別名 H C F C - 1 4 2 b )	7459	3888	24834		36181	66100	102281	65%	35%
85	クロロジフルオロメタン ( 別名 H C F C - 2 2 )	214887	136904	35513		387304		387304	-	-
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 C A T )		452	40		492	102	593	17%	83%
92	4 - クロロベンジル = N - ( 2 , 4 - ジクロロフェニル ) - 2 - ( 1 H - 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	8	0		9		9	-	-
93	クロロベンゼン	226	13000			13226	0	13226	0%	100%
94	クロロペンタフルオロエタン ( 別名 C F C - 1 1 5 )	2333	4275			6608		6608	-	-
95	クロロホルム	8754	417	1026		10197	119780	129977	92%	8%
96	クロロメタン ( 別名塩化メチル )	0				0	223000	223000	100%	0%
97	( 4 - クロロ - 2 - メチルフェノキシ ) 酢酸 ( 別名 M C P 又は M C P A )		58076			58076	0	58076	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 )		2071			2071		2071	-	-
99	五酸化バナジウム	239				239	0	239	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	8				8	0	8	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					小計
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)	39778				39778	0	39779	0%	100%
102	酢酸ビニル	156323	7787	106		164216	581	164797	0%	100%
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)						9	9	-	-
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)		1625			1625		1625	-	-
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)		8150			8150		8150	-	-
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)		1530			1530		1530	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	4		1707		1711	4773	6483	74%	26%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	5				5		5	-	-
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)		7147			7147	616	7763	8%	92%
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)		4165			4165	0	4165	0%	100%
112	四塩化炭素						31	31	-	-
113	1,4-ジオキサソ	887				887		887	-	-
114	シクロヘキシルアミン	237				237		237	-	-
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	342				342	9586	9928	97%	3%
117	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)	52				52	226	278	81%	19%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						449	449	-	-

排出年度:平成14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 / 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
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	38917	13747	14054	36844	103562	103562	-	-	
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)		900			900	900	-	-	
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			628		628	628	-	-	
124	2,2-ジクロロ-1,1,1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	103	459			562	562	-	-	
125	2,4-ジクロロ-1,1-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)		672			672	672	-	-	
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)		18590			18590	18590	-	-	
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)		5679	2734		8413	8413	-	-	
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)		30281			30281	0	30281	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)		286	510		796	796	-	-	
132	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	110277	15817	40573		166667	18806	185473	10%	90%
134	1,3-ジクロロ-2-プロパノール	663				663	663	-	-	
135	1,2-ジクロロプロパン	3494				3494	3494	-	-	
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)		415			415	415	-	-	
137	1,3-ジクロロプロペン (別名D-D)		29753			29753	43	29796	0%	100%
139	o-ジクロロベンゼン	2	467	156		625	625	-	-	
140	p-ジクロロベンゼン	0		267344		267344	0	267344	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

(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
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 )		165			165	165	-	-	
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 )		63920			63920	0	63920	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 )		18016			18016	18016	-	-	
144	ジクロロペンタフルオロプロパン ( 別名HCFC - 225 )	14262				14262	14262	-	-	
145	ジクロロメタン ( 別名塩化メチレン )	242400				242400	89498	331897	27%	73%
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 )		185			185	185	-	-	
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 )		2604			2604	2604	-	-	
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EDDP )		20707			20707	0	20707	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 )	0	28257			28257	0	28257	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 )		12540			12540	12540	-	-	
153	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 )		22177			22177	22177	-	-	
154	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 )	2	1152			1154	1154	-	-	

排出年度:平成14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 / 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
155	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)	2	4158	23		4183	0	4183	0%	100%
156	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)		16361			16361	0	16361	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	8				8		8	-	-
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)		3111			3111		3111	-	-
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		8771	29037		37807		37807	-	-
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)	3	5403	20		5425	0	5425	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)		6929	556		7485		7485	-	-
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	12551			12558		12558	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	12320	38829			51149		51149	-	-
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)		76282			76282	0	76282	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)		23550			23550		23550	-	-
175	水銀及びその化合物	78				78	54	132	41%	59%

排出年度:平成14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 / 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
176	有機スズ化合物	24				24	24	-	-	
177	スチレン	41167	19425		323297	383889	28030	411919	7%	93%
178	セレン及びその化合物	991				991	256	1246	21%	79%
179	ダイオキシン類	12827.403334	5120.6129540	8.8041423785	79.857782962	18036.67821	57419.72029	75456.39851	76%	24%
		4503	4235	85	017					
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)	5	75558			75563	0	75563	0%	100%
181	チオ尿素	3				3		3	-	-
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)		1854			1854		1854	-	-
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CYAP)		4711			4711		4711	-	-
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)	8	50644	34		50686	0	50686	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)		13628	5		13633	0	13633	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)		2980			2980	0	2980	0%	100%
189	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)		3308	574		3881		3881	-	-
190	チオリン酸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ECP)		6653			6653	0	6653	0%	100%
191	チオリン酸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} (別名パミドチオン)		37			37		37	-	-

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
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)	22	119309	8525		127855	0	127855	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)	1	59942	3		59945	0	59945	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)		33			33		33	-	-
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)		9840			9840		9840	-	-
196	チオりん酸S-ベンジル-O, O-ジソプロピル(別名イプロベンホス又はIBP)		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)		13797	3		13800	3	13803	0%	100%
199	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)	3	72644	1377		74025		74025	-	-
200	テトラクロロエチレン	154335				154335	59326	213661	28%	72%
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	17646			17646	203	17849	1%	99%
205	テレフタル酸	9				9	0	9	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	350	171996	844		173189	5126	178315	3%	97%
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						2289	2289	-	-
210	1, 1, 2-トリクロロエタン						74	74	-	-
211	トリクロロエチレン	160610				160610	52354	212964	25%	75%
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)	2	13375			13377		13377	-	-

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
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)	2	308	141		451	451	-	-	
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)		400			400	400	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC- 11)	38065	8798	24981		71844	71844	-	-	
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)	1	42904			42904	42904	-	-	
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	3	31	78		112	112	-	-	
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	207206	62594	2080	173960	445841	2052	447892	0%	100%
225	o-トルイジン	0				0	0	-	-	
227	トルエン	1840610	1010262	31597	1846268	4728737	693985	5422722	13%	87%
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)		240			240	240	-	-	
230	鉛及びその化合物	3489	5457			8947	931000	939947	99%	1%
231	ニッケル	2784				2784	0	2784	0%	100%
232	ニッケル化合物	651				651	57	708	8%	92%
235	ニトログリコール						350	350	-	-
236	ニトログリセリン						120	120	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0				0	0	0	0%	100%
239	p-ニトロフェノール						0	0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	91				91		91	-	-
242	ノニルフェノール	50				50		50	-	-
243	バリウム及びその水溶性化合物	489				489		489	-	-
244	ピクリン酸	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

(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				
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)		1625			1625	1625	-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅 (別名オキシン銅又は有機銅)	0	16041			16041	16041	-	-
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	2457			2457	2457	-	-
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)		97776			97776	0	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド		2259	3207		5466	5466	-	-
252	砒素及びその無機化合物	32				32	5901692	100%	0%
253	ヒドラジン	991				991	1100	53%	47%
254	ヒドロキノン	177				177	0	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)		200	0		200	200	-	-
259	ピリジン	4				4	4	-	-
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	0	-	-
266	フェノール	16258				16258	548	3%	97%
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)	11	1042	107		1161	1161	-	-
268	1, 3 - ブタジエン		6691	4988	228586	240265	240265	-	-
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0	0	-	-
270	フタル酸ジ - n - プチル	625	2622			3247	88	3%	97%
272	フタル酸ビス(2 - エチルヘキシル)	2885	421			3306	2	0%	100%
273	フタル酸 n - プチル = ベンジル	23				23	40	63%	37%

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				
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)		25			25	25	-	-
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)		840			840	840	-	-
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)	4	421			425	425	-	-
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)		5548			5548	5548	-	-
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)		135			135	135	-	-
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)		180			180	180	-	-
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)		80			80	80	-	-
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)		230			230	230	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	13				13	13	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	38523				38523	61764	62%	38%

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
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)		1890			1890	1890	-	-	
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	410	220			630	630	-	-	
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)	88983	13706			102689	16900	14%	86%	
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)	1	150			151		-	-	
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)		3754	99		3853		-	-	
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	32				32	32	-	-	
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	0	95%	5%	
298	ベンズアルデヒド	0	5998		194418	200416	200416	-	-	
299	ベンゼン	1743	105249	4072	761225	872288	66293	938582	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)	0	4630			4630	0	4630	0%	100%
304	ほう素及びその化合物	69795	95			69890	196985	266875	74%	26%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)						18	18	-	-
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。)	11149	155461	436437		603046	6100	609146	1%	99%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	894	16430	471		17796	0	17796	0%	100%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	1600	85412	2887		89899	91	89990	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	26747	45864	6155	1440673	1519440	22723	1542163	1%	99%

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
311	マンガン及びその化合物	9672				9672	76455	86127	89%	11%
312	無水フタル酸	1				1	0	1	0%	100%
313	無水マレイン酸	0				0	0	0	0%	100%
314	メタクリル酸	0				0	1	2	74%	26%
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	0				0		0	-	-
318	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	1	1	64%	36%
319	メタクリル酸n-ブチル	8				8		8	-	-
320	メタクリル酸メチル	13				13	0	14	1%	99%
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)		16969			16969	0	16969	0%	100%
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)		56	37		93		93	-	-
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)	12	12290	50		12351	0	12351	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)		6296	14		6310		6310	-	-
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(別名ハロスルフォンメチル)		5			5		5	-	-
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)		3450			3450		3450	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		415			415		415	-	-

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
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)		730			730	730	-	-	
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)	9				9	39	81%	19%	
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	2				2	2	-	-	
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)		3002			3002	3002	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	176				176	0	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)		4359			4359	4359	-	-	
350	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)	6	29208	352		29565	0	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	0				0	0	-	-	
	合計	4777526	7978793	1541008	7787793	22085120	9603132	31688251	30%	70%