

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（茨城県）

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	21022	67			21090	9496	30586	31%	69%
2	アクリルアミド	22				22	250	272	92%	8%
3	アクリル酸	25				25	312	337	93%	7%
4	アクリル酸エチル	386	422	60		868	3042	3910	78%	22%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		422	60		482	6	488	1%	99%
6	アクリル酸メチル	1	422	60		483	4550	5033	90%	10%
7	アクリロニトリル	501		716		1217	13185	14402	92%	8%
8	アクロレイン		1993	2313	175341	179647		179647	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	141				141	240	381	63%	37%
11	アセトアルデヒド	378	2194	12725	301455	316753	130	316883	0%	100%
12	アセトニトリル	466	450			916	1943	2860	68%	32%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						0	0	-	-
16	2-アミノエタノール	16525	7249	23203		46977	46	47023	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)						0	0	-	-
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)		370			370		370	-	-
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)	3	7872	1304		9180		9180	-	-
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	-	-
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。)	83339	57833	513094		654267	16	654283	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	57				57	282	339	83%	17%
26	石綿	0			5	5	3	8	36%	64%
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						0	0	-	-

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（茨城県）

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
28	イソブレン			19941		19941	41541	61482	68%	32%
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)						7	7	-	-
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。)	254	1742			1996	0	1996	0%	100%
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)	4	5133			5137		5137	-	-
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)		2752			2752		2752	-	-
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)		6183			6183	4	6187	0%	100%
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジ ニトロ-3,4-キシリジン(別名ペン ディメタリン)		51363			51363		51363	-	-
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)		12953			12953		12953	-	-
40	エチルベンゼン	277231	201592	13736	195277	687835	366629	1054464	35%	65%
42	エチレンオキシド	988	2957			3945	38431	42376	91%	9%
43	エチレングリコール	35864	42292	172		78328	9374	87701	11%	89%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	67318	4672			71989	3641	75630	5%	95%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	1273				1273	630803	632075	100%	0%
46	エチレンジアミン	2933				2933	46	2979	2%	98%
47	エチレンジアミン四酢酸	5651				5651	12000	17651	68%	32%
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)	2	4007	97		4106		4106	-	-
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)	23	3450			3473		3473	-	-

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（茨城県）

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)	17	32752			32769	32769	-	-	
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)		10499	507		11007	11007	-	-	
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)		140			140	140	-	-	
54	エピクロロヒドリン	0				0	15128	15129	100%	0%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	129989	129989	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	22			23	0	23	0%	100%
58	1 - オクタノール	0				0	115	115	100%	0%
59	p - オクチルフェノール	0				0	5	5	99%	1%
60	カドミウム及びその化合物	372				372	30	402	7%	93%
61	- カプロラクタム	103				103	73	176	41%	59%
62	2, 6 - キシレノール						0	0	-	-
63	キシレン	1257024	756113	27334	924121	2964592	1761195	4725787	37%	63%
64	銀及びその水溶性化合物	68				68	1	69	1%	99%
65	グリオキサール	37				37		37	-	-
66	グルタルアルデヒド						0	0	-	-
67	クレゾール	8	401	128		537	2273	2811	81%	19%
68	クロム及び三価クロム化合物	4735				4735	253	4988	5%	95%
69	六価クロム化合物	750	607			1357	16	1373	1%	99%
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)		1130			1130		1130	-	-
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	1015			1016		1016	-	-
77	クロロエチレン (別名塩化ビニル)	0				0	82800	82800	100%	0%

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（茨城県）

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)	5	3523			3528	3528	-	-	
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	225			225	225	-	-	
80	クロロ酢酸	0				0	1	100%	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)		11140			11140	11140	-	-	
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)		1803			1803	1803	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	5965	1616	13451		21031	123960	144991	85%	15%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	125679	60560	15850		202090	138440	340530	41%	59%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						15000	15000	-	-
90	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジンはCAT)		5449	541		5990	0	5990	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						42520	42520	-	-
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	80	0		81		81	-	-
93	クロロベンゼン	433	1025			1458	15437	16895	91%	9%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1418	2488			3906		3906	-	-
95	クロロホルム	6871	410	1519		8801	54599	63400	86%	14%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	1075200	1075200	100%	0%

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（茨城県）

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
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		856			856		856	-	-
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)		956			956		956	-	-
99	五酸化バナジウム	388				388	0	388	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	31				31	3	34	9%	91%
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)	62456				62456	98	62554	0%	100%
102	酢酸ビニル	84871	3126	44		88040	2090	90131	2%	98%
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)						900	900	-	-
104	サリチルアルデヒド						6	6	-	-
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)		165			165		165	-	-
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)		750			750		750	-	-
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(別名シペルメトリン)		228			228		228	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	6		923		928	347	1275	27%	73%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	2				2	2000	2002	100%	0%
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)		9586			9586	0	9586	0%	100%
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)		2527			2527	0	2527	0%	100%
112	四塩化炭素						42000	42000	-	-

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（茨城県）

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
113	1, 4 - ジオキサソ	2177				2177	10209	12386	82%	18%
114	シクロヘキシルアミン	418				418	34	452	8%	92%
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	678				678	101429	102107	99%	1%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	26				26	8000	8026	100%	0%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						19	19	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン						17	17	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC-12)	24706	7831	7240	22509	62285		62285	-	-
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)		850			850		850	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			281		281	11000	11281	98%	2%
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	52	193			245	0	245	0%	100%
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)		1050			1050		1050	-	-
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)		1181			1181		1181	-	-
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)		3362	5166		8528	0	8528	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 (別名リニユロン)		4545			4545		4545	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		4781	355		5136		5136	-	-

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（茨城県）

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
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	107146	7819	21975		136940	176953	313893	56%	44%
133	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC - 21)						6700	6700	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	4529				4529	5	4534	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	6128				6128	91905	98033	94%	6%
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)		1155			1155		1155	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)		1379074			1379074	1323	1380397	0%	100%
138	3, 3 - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	3	4067	426		4496	31000	35496	87%	13%
140	p - ジクロロベンゼン	0		419204		419204	4200	423404	1%	99%
141	2 - [ 4 - ( 2, 4 - ジクロロベンゾイル 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)		225			225		225	-	-
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)		2072			2072		2072	-	-
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)		3009			3009	0	3009	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H CFC - 225)	25781				25781	35301	61082	58%	42%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	407922				407922	714552	1122474	64%	36%
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)		1342			1342		1342	-	-
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)		8748			8748	0	8748	0%	100%
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)		3357			3357		3357	-	-

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（茨城県）

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				
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)	2	17719			17721	17721	-	-
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)		75			75	75	-	-
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)		1780			1780	1780	-	-
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)	11	1696			1707	1707	-	-
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)	4	5396	126		5526	5526	-	-
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)		3590			3590	3590	-	-
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	43				43	43	0%	100%
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)		2503			2503	2503	-	-
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)	6				6	6	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド		12088	37030		49118	49118	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（茨城県）

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
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 (別名トリクロロホン又はDEP)	18	13037	20		13075		13075	-	-
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)		7193	362		7555		7555	-	-
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)	15	24094			24109		24109	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	35185	5778			40963	207981	248943	84%	16%
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)		2791			2791		2791	-	-
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)		690			690		690	-	-
175	水銀及びその化合物	218				218	0	218	0%	100%
176	有機スズ化合物	86				86	0	86	0%	100%
177	スチレン	42088	2164		189913	234165	312598	546763	57%	43%
178	セレン及びその化合物	2308				2308	125	2433	5%	95%
179	ダイオキシン類	10301.617417 4442	2751.4250417 4977	4.7594057218 2	46.141292997 278	13103.94316	33775.6231	46879.56626	72%	28%
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)	10	219912			219922		219922	-	-
181	チオ尿素	11				11	0	11	1%	99%
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)		1542			1542		1542	-	-
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)		863			863		863	-	-
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)	17	33582	92		33690	0	33690	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（茨城県）

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
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 )		785	15		800	800	-	-	
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 )		4269	58		4327	4327	-	-	
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 )		2503	313		2815	0	2815	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ECP )		3			3	3	-	-	
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 )		481			481	481	-	-	
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 )	31	40272	2600		42902	0	42902	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 )	6	33331	7		33344		33344	-	-
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 )		696			696	696	-	-	
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IBP )		8809			8809	8809	-	-	
197	デカプロモジフェニルエーテル						94	94	-	-
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 )		673	1		674	230	904	25%	75%
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 )	9	19467	1371		20848		20848	-	-
200	テトラクロロエチレン	111396				111396	11434	122831	9%	91%

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（茨城県）

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
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸					22	22	-	-	
203	テトラフルオロエチレン					85800	85800	-	-	
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)	1	7092			7093	7093	0%	100%	
205	テレフタル酸	125				125	125	0%	100%	
206	テレフタル酸ジメチル					0	0	-	-	
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1355	6431	4		7790	3348	11138	30%	70%
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					810	810	-	-	
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン					48	48	-	-	
211	トリクロロエチレン	307172				307172	64211	371383	17%	83%
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - トリアジン					0	0	-	-	
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)			1		1	3400	3401	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	5	833385			833390	200	833590	0%	100%
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)	4	184	25		213		213	-	-
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)		664			664		664	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	23257	3686	13389		40332	210	40542	1%	99%
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	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)	2	7752			7754		7754	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	27	72	262		361		361	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	183103	20006	857	110823	314789	66779	381568	18%	82%
225	o - トルイジン	0				0	1200	1200	100%	0%
226	p - トルイジン						130	130	-	-

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（茨城県）

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
227	トルエン	2461056	439344	14076	1086037	4000513	8461133	12461646	68%	32%
228	2,4-トルエンジアミン						0	0	-	-
230	鉛及びその化合物	9333	2323			11656	474	12130	4%	96%
231	ニッケル	13047				13047	270	13317	2%	98%
232	ニッケル化合物	2002				2002	2142	4144	52%	48%
233	ニトリロ三酢酸						0	0	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン	0				0	0	0	0%	100%
240	ニトロベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
241	二硫化炭素	41				41	564	605	93%	7%
242	ノニルフェノール	202				202	8	210	4%	96%
243	バリウム及びその水溶性化合物	1280				1280	17	1297	1%	99%
244	ピクリン酸	0				0	0	0	0%	100%
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)		3963			3963		3963	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)	0	5108			5108		5108	-	-
248	ビス(ジチオリン酸)S,S-メチレン-O,O,O,O-テトラエチル(別名エチオン)		22			22		22	-	-
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)	8	4406			4413		4413	-	-
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)		13549			13549		13549	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド		3137	4415		7552		7552	-	-
252	砒素及びその無機化合物	48				48	26	74	35%	65%
253	ヒドラジン	2882				2882	13	2895	0%	100%
254	ヒドロキノン	438				438	0	438	0%	100%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						360	360	-	-
256	2-ビニルピリジン	0				0		0	-	-

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（茨城県）

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
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 - プタノール (別名ピテルタノール)		275	0		275	275	-	-	
258	ピペラジン					1	1	-	-	
259	ピリジン	10				10	10	-	-	
260	ピロカテコール (別名カテコール)	1				1	1	0%	100%	
266	フェノール	30716				30716	34171	53%	47%	
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 (別名ペルメトリン)	5	337	291		633	633	-	-	
268	1, 3 - ブタジエン		1237	2696	123599	127532	6188	133720	5%	95%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	1				1	5	6	77%	23%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	1099	1642			2741	59	2800	2%	98%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	6652	222			6874	25113	31987	79%	21%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	30				30	1	31	4%	96%
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 - チアジジン - 4 - オン (別名ブプロフェジン)		100			100		100	-	-
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)		4			4		4	-	-
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)	8	735			743		743	-	-
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)		1207			1207	0	1207	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（茨城県）

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
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)		20			20	20	-	-	
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)		57			57	57	-	-	
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)		120			120	120	-	-	
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)		300			300	300	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	72				72	72	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	49180				49180	94559	66%	34%	
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)		1470			1470	1470	-	-	
287	2-プロモプロパン	0				0	0	0%	100%	
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	72417	129771			202189	44000	246189	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)	3	2045			2048		2048	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン						4	4	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	20	20	100%	0%
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	15	15	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	0	1117		112092	113208		113208	-	-
299	ベンゼン	2822	11268	2201	469575	485866	65268	551134	12%	88%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	8				8	0	8	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（茨城県）

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
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 )	3	15996			15999		15999	-	-
304	ほう素及びその化合物	88032	23			88055	60939	148994	41%	59%
305	ホスゲン						0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル ( 別名 P C B )						0	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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。 )	49390	52666	555098		657155	1727	658881	0%	100%
308	ポリ ( オキシエチレン ) = オクチルフェニルエーテル	5124	3862	323		9308	0	9308	0%	100%
309	ポリ ( オキシエチレン ) = ノニルフェニルエーテル	9709	31150	2302		43160	157	43317	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	39146	33540	3324	788135	864144	38904	903048	4%	96%
311	マンガン及びその化合物	25303				25303	18501	43804	42%	58%
312	無水フタル酸	2				2	9	11	80%	20%
313	無水マレイン酸	2				2	97	98	98%	2%
314	メタクリル酸	2				2	16	18	90%	10%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	0				0	1	1	98%	2%
316	メタクリル酸 2 , 3 - エポキシプロピル	0				0	1	2	88%	12%
318	メタクリル酸 2 - ( ジメチルアミノ ) エチル	2				2	170	172	99%	1%
319	メタクリル酸 n - ブチル	26				26	434	460	94%	6%
320	メタクリル酸メチル	31				31	33854	33884	100%	0%
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 )		536			536		536	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		5080			5080		5080	-	-
325	N - メチルカルバミン酸 2 - イソプロピルフェニル ( 別名イソプロカルブ又は M I P C )		45			45		45	-	-
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 P H C )		699	102		801		801	-	-

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（茨城県）

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
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)	26	2758	136		2920	2920	-	-	
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)		12018	39		12057	12057	0%	100%	
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)		7450			7450	7450	0%	100%	
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		360			360	360	-	-	
335	-メチルスチレン						403	403	-	-
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(別名ジメピペレート)		1070			1070	1070	-	-	
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)	17				17	129	87%	13%	
340	4,4-メチレンジアニリン						0	-	-	
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	12				12	12	0%	100%	
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)		2556			2556	2556	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	658				658	658	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)		5			5	5	-	-	
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)	13	16066	961		17040	17040	-	-	
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	5				5	5	0%	100%	
354	りん酸トリ-n-ブチル	2				2	38	96%	4%	
	合計	6222592	4918973	1744924	4498882	17385371	15481493	32866863	47%	53%

排出年度:平成14年度