

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 / 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	526	134			660	21799	22460	97%	3%
2	アクリルアミド	0				0	20	21	98%	2%
3	アクリル酸	1				1	1002	1002	100%	0%
4	アクリル酸エチル	20	511	69		600	1373	1972	70%	30%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		511	69		579	5	584	1%	99%
6	アクリル酸メチル	0	511	69		579	4310	4889	88%	12%
7	アクリロニトリル	1		668		669	11407	12076	94%	6%
8	アクロレイン		152	2156	20845	23153		23153	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	21				21	233	254	92%	8%
11	アセトアルデヒド	554	864	11863	186120	199401	130	199531	0%	100%
12	アセトニトリル	321	945			1266	1480	2745	54%	46%
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	452	3231	16652		20335	1062	21397	5%	95%
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)		398	0		398		398	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	36				36		36	-	-
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)	13	14396	2731		17140		17140	-	-
21	m-アミノフェノール						4	4	-	-
22	アリルアルコール	0				0	0	0	0%	100%
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。)	17627	61076	604366		683070	776	683846	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	16				16	249	265	94%	6%
26	石綿	0			0	1	3	3	78%	22%

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（茨城県）

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					小計
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	14				14	0	14	0%	100%
28	イソプレン			18609		18609	27345	45954	60%	40%
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)	10				10	8	18	42%	58%
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。)	638	1258			1897	67	1964	3%	97%
32	2 - イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
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)	6	5855			5861		5861	-	-
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	2550			2556		2556	-	-
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)		5285			5285	2	5287	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)		20252			20252		20252	-	-
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)		25047			25047		25047	-	-
40	エチルベンゼン	157489	74118	11640	191957	435204	418614	853818	49%	51%
42	エチレンオキシド	863	3096			3959	29867	33826	88%	12%
43	エチレングリコール	10775	37161	88		48024	15744	63768	25%	75%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	11060	2416			13475	10086	23561	43%	57%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	776				776	343945	344721	100%	0%
46	エチレンジアミン	86				86	41	127	32%	68%
47	エチレンジアミン四酢酸	648				648	1151	1799	64%	36%
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)	6	2736			2742		2742	-	-

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 / 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				
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)	31	2075			2106	2106	-	-
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)	80	23254			23334	23334	-	-
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)		14221	740		14961	14961	-	-
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)		76			76	76	-	-
54	エピクロロヒドリン	232				232	16700	99%	1%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	125639	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	50			50	50	-	-
58	1 - オクタノール	4				4	111	97%	3%
59	p - オクチルフェノール	0				0	8	100%	0%
60	カドミウム及びその化合物	0				0	42	99%	1%
61	- カプロラクタム	1				1	87	99%	1%
62	2, 6 - キシレノール						0	-	-
63	キシレン	305324	405610	22855	703505	1437293	1635529	53%	47%
64	銀及びその水溶性化合物	4				4	2	32%	68%
65	グリオキサール	42				42	0	0%	100%
66	グルタルアルデヒド						2	-	-
67	クレゾール	75	369	22		465	1480	76%	24%
68	クロム及び三価クロム化合物	30				30	878	97%	3%
69	六価クロム化合物	40	372			411	16	4%	96%
71	o - クロロアニリン						0	-	-
73	m - クロロアニリン						0	-	-
74	クロロエタン						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（茨城県）

表3-2 都道府県別

(4 / 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				
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)	14	555			569	569	-	-
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)	2	1330			1332	1332	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	42000	100%	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)	6	3899			3905	3905	-	-
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)	1	150			151	151	-	-
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)	1	11538			11540	11540	-	-
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)		2660			2660	2660	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	6004	1602	13347		20954	36920	64%	36%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	129753	51041	2705		183498	121458	40%	60%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフル オロエタン(別名HCFC-124)						22000	-	-
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)		5816	699		6515	0	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						50260	-	-

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 / 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)	2	85	0		87	87	-	-
93	クロロベンゼン	533	1500			2033	12619	86%	14%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1512	2409			3921	3921	-	-
95	クロロホルム	7962	357	1406		9724	39761	80%	20%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	1043600	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		673			673	673	-	-
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)		904			904	904	-	-
99	五酸化バナジウム	17				17	0	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	14				14	3	17%	83%
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)	7328				7328	8659	54%	46%
102	酢酸ビニル	723	2709	42		3473	3192	48%	52%
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		-	-
104	サリチルアルデヒド						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)		115			115		-	-
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)	1	620			621		-	-
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)		240			240		-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	225		860		1085	1761	62%	38%

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（茨城県）

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	623				623	2200	2823	78%	22%
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)	20	12050			12070	0	12070	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)		3055			3055	0	3055	0%	100%
112	四塩化炭素						31000	31000	-	-
113	1, 4 - ジオキサン	451				451	6913	7364	94%	6%
114	シクロヘキシルアミン	1412				1412	34	1446	2%	98%
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	25				25	0	25	0%	100%
116	1, 2 - ジクロロエタン	1031				1031	76699	77730	99%	1%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	3				3	4600	4603	100%	0%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						0	0	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC - 12)	23114	8677	6423	18505	56717	1400	58117	2%	98%
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)		450			450		450	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC - 114)			234		234	8700	8934	97%	3%
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC - 123)	94	354			449	7900	8349	95%	5%
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)	1	933			933		933	-	-
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)		2363			2363		2363	-	-

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（茨城県）

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)		3043	3480		6523	0	6523	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)	4	4695			4699		4699	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		2948	260		3208		3208	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	119161	8270	24321		151751	155879	307630	51%	49%
133	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC - 21)						6800	6800	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	25992				25992	5	25997	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	2770				2770	131200	133970	98%	2%
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)		665			665		665	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	22	1087748			1087770	1412	1089182	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	2	7219	289		7510	66000	73510	90%	10%
140	p - ジクロロベンゼン	0		440754		440754	9100	449854	2%	98%
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)		300			300		300	-	-
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)		1832			1832		1832	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		3029			3029	0	3029	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	20629				20629	48152	68781	70%	30%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	47349				47349	840522	887871	95%	5%
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)	8	1479			1487		1487	-	-

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（茨城県）

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
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)		7308			7308	0	7308	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EDDP)		3277			3277		3277	-	-
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)	6	11967			11973		11973	-	-
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)		35			35		35	-	-
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)		1832			1832		1832	-	-
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)	17	1576			1593		1593	-	-
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)	5	8656			8661	0	8661	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)	3	2324			2327		2327	-	-
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	5				5		5	-	-
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)		2595			2595	0	2595	0%	100%
163	2, 6 - ジメチルアニリン	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（茨城県）

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					小計
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	45	2246	28665		30956	0	30956	0%	100%
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)	34	10759	40		10834		10834	-	-
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)		9841	529		10370		10370	-	-
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	20129			20144		20144	-	-
172	N, N - ジメチルホルムアミド	5550	10188			15738	134510	150248	90%	10%
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)	2	3236			3238		3238	-	-
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)		930			930		930	-	-
175	水銀及びその化合物	34				34	1	35	3%	97%
176	有機スズ化合物	47				47	0	47	0%	100%
177	スチレン	11369	1090		71192	83651	175536	259187	68%	32%
178	セレン及びその化合物	19				19	193	212	91%	9%
179	ダイオキシン類	2501.4855413 7363	1577.4778985 1633	4.6305915142 63	45.434069549 922	4129.028101	32895.69893	37024.72703	89%	11%
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)	25	286062			286087		286087	-	-
181	チオ尿素	105				105	0	105	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)		2270			2270		2270	-	-

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 / 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)	6	1155			1161	1161	-	-
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)	30	28733	52		28814	28814	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)		586	46		633	633	-	-
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)	4	3525	59		3588	3588	-	-
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)	1	2494	215		2710	2710	-	-
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)	67	39472	2646		42185	42185	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)	10	20788	0		20798	20798	-	-
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)		501			501	501	-	-
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)		15181			15181	15181	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル					78	78	-	-
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)	28	331			359	993	64%	36%
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)	1419	19466	1210		22095	22095	-	-
200	テトラクロロエチレン	20017				20017	37931	47%	53%

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（茨城県）

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
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸					4819	4819	-	-	
203	テトラフルオロエチレン					157000	157000	-	-	
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)	349	6932			7282	0	7282	0%	100%
205	テレフタル酸	191				191	0	191	0%	100%
206	テレフタル酸ジメチル					0	0	0	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	22	204			226	2157	2383	91%	9%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0	0	0	-	-
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン					710	710	710	-	-
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	3				3	0	3	0%	100%
211	トリクロロエチレン	21558				21558	41911	63469	66%	34%
212	2, 4, 6 - トリクロロ - 1, 3, 5 - トリアジン					0	0	0	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)			1		1	4300	4301	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	174	792503			792677	260	792937	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)	7	182	27		216		216	-	-
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)		616			616		616	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	13691	5072	12410		31173	910	32083	3%	97%
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)	10	9877			9887		9887	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	38	73	278		389		389	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	30333	7633	1400	98274	137640	98556	236195	42%	58%
225	o - トルイジン	0				0	820	820	100%	0%
226	p - トルイジン						91	91	-	-

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（茨城県）

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
227	トルエン	443062	226787	8843	1197911	1876603	7465186	9341790	80%	20%
228	2,4-トルエンジアミン						0	0	-	-
230	鉛及びその化合物	26	1443			1470	2540	4009	63%	37%
231	ニッケル	19				19	122	141	87%	13%
232	ニッケル化合物	62				62	1977	2039	97%	3%
233	ニトリロ三酢酸						0	0	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン	9				9	0	9	0%	100%
239	p-ニトロフェノール	0				0		0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
241	二硫化炭素	45				45	1250	1295	96%	4%
242	ノニルフェノール	327	4			331	5	336	1%	99%
243	バリウム及びその水溶性化合物	12				12	35	47	75%	25%
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)		6575			6575		6575	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	0	7052			7052	0	7052	0%	100%
247	3,6-ビス(2-クロロフェニル)- 1,2,4,5-テトラジン(別名クロ フェンチジン)		40			40		40	-	-
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)		6			6		6	-	-
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)	21	3438			3459		3459	-	-
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)	4	7494			7498		7498	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド	217	2755	4318		7290		7290	-	-
252	砒素及びその無機化合物	3				3	7	10	70%	30%
253	ヒドラジン	886				886	640	1526	42%	58%

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（茨城県）

表3-2 都道府県別

(13 / 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
254	ヒドロキノン	268				268	0	268	0%	100%
255	4 - ビニル - 1 - シクロヘキセン						330	330	-	-
256	2 - ビニルピリジン	0				0	0	0	0%	100%
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 3 , 3 - ジメチル - 1 - (1 H - 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)		300			300		300	-	-
258	ピペラジン	193				193	1	194	1%	99%
259	ピリジン	35				35	44	79	55%	45%
260	ピロカテコール (別名カテコール)	0				0	1	1	80%	20%
264	m - フェニレンジアミン	42				42		42	-	-
266	フェノール	1217				1217	18656	19874	94%	6%
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)	63	528	233		824	0	824	0%	100%
268	1 , 3 - ブタジエン		553	2513	145941	149007	3166	152173	2%	98%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	0				0	7	7	97%	3%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	1657	834			2491	3934	6425	61%	39%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	0				0		0	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	36	106			142	21526	21668	99%	1%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	3				3	2	5	35%	65%
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 - 4 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名ブプロフェジン)	6	20			26	0	26	0%	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)		20			20		20	-	-
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)	25	2155			2180		2180	-	-

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 / 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
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)		1221			1221	0	1221	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)		24			24		24	-	-
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(別名プロバルギット又はBPPS)	1				1		1	-	-
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)		200			200		200	-	-
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	232				232		232	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	5585				5585	93516	99100	94%	6%
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)	13	2170			2183		2183	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)						0	0	-	-
287	2-プロモプロパン	0				0	0	0	0%	100%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	77894	41860			119754	54700	174454	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)	3	2020			2023		2023	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	28	28	100%	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（茨城県）

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
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	51	51	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	3				3		3	-	-
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	16	16	100%	0%
298	ベンズアルデヒド	1	260		26525	26785	0	26785	0%	100%
299	ベンゼン	2920	11222	2051	419950	436142	48122	484265	10%	90%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	12				12	0	12	0%	100%
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)	4	18084			18088		18088	-	-
304	ほう素及びその化合物	7954	98	4		8056	64106	72162	89%	11%
305	ホスゲン						0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	0	0	0%	100%
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。)	8318	82096	542606		633020	1979	634999	0%	100%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1667	3492	412		5572	88	5660	2%	98%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	7365	29903	1619		38886	389	39276	1%	99%
310	ホルムアルデヒド	62	5428	3098	462371	470959	34199	505158	7%	93%
311	マンガン及びその化合物	1515				1515	21909	23424	94%	6%
312	無水フタル酸	1				1	2713	2714	100%	0%
313	無水マレイン酸	9				9	78	87	89%	11%
314	メタクリル酸	0				0	13	13	100%	0%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	0				0	0	0	94%	6%
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル						4	4	-	-
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ) エチル						160	160	-	-
319	メタクリル酸 n - ブチル						193	193	-	-
320	メタクリル酸メチル	54				54	27427	27480	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)		1124			1124		1124	-	-

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（茨城県）

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
323	N - メチルアニリン					10	10	-	-	
324	メチル=イソチオシアネート		5820			5820	5820	-	-	
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MIPC)		6			6	6	-	-	
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)		448	76		524	524	-	-	
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)	33	2915	154		3102	3102	-	-	
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)		10311	186		10497	0	10497	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)	13	5660			5673	0	5673	0%	100%
334	6 - メチル - 1, 3 - ジチオロ [4, 5 - b] キノキサリン - 2 - オン		335			335	335	-	-	
335	- メチルスチレン					1503	1503	-	-	
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)		270			270	270	-	-	
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	121	121	100%	0%
340	4, 4 - メチレンジアニリン					0	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					0	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)		4127			4127	0	4127	0%	100%
346	モリブデン及びその化合物	278				278	0	278	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（茨城県）

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				
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)		20			20	20	-	-
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)	8	14957	771		15737	0	15737	0%
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	12				12	27	39	70%
354	りん酸トリ-n-ブチル	24				24	41	65	63%
	合計	1572104	3791803	1801876	3543094	10708877	13963193	24672071	57%