

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	3470	197			3667	15069	18735	80%	20%
2	アクリルアミド	8				8	12	21	59%	41%
3	アクリル酸	2				2	543	545	100%	0%
4	アクリル酸エチル		607	74		681	1177	1858	63%	37%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		607	74		681	0	681	0%	100%
6	アクリル酸メチル		607	74		681	1394	2075	67%	33%
7	アクリロニトリル			637		637	10117	10754	94%	6%
8	アクロレイン		119	2051	18280	20449		20449	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						87	87	-	-
11	アセトアルデヒド	0	708	11289	162895	174893	130	175023	0%	100%
12	アセトニトリル	770	1771			2541	2087	4628	45%	55%
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	0	0	0%	100%
16	2-アミノエタノール	6591	2868	41223		50681	2995	53677	6%	94%
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)						2	2	-	-
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)		652	0		652		652	-	-
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)		20350			20350		20350	-	-
21	m-アミノフェノール						5	5	-	-
22	アリルアルコール						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。)	4998	42300	430222		477521	294	477815	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1279				1279	166	1445	11%	89%
26	石綿				4	4	0	4	0%	100%

排出年度:平成17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
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	-	-	
28	イソブレン			17781		17781	24286	42067	58%	42%
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)						6	6	-	-
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。)	1242	1228			2470	560	3030	18%	82%
32	2 - イミダゾリジンチオン	3				3	0	3	0%	100%
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)		2658	214		2872		2872	-	-
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)		6089			6089	3	6091	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)		13912			13912		13912	-	-
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)		15712			15712		15712	-	-
40	エチルベンゼン	151307	79307	12684	221731	465028	364666	829694	44%	56%
42	エチレンオキシド	1200	2850			4049	19196	23245	83%	17%
43	エチレングリコール	14381	36328	141		50849	13716	64565	21%	79%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	6016	2534			8550	8536	17086	50%	50%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	470				470	208575	209045	100%	0%
46	エチレンジアミン	13				13	33	46	72%	28%
47	エチレンジアミン四酢酸	2	7	831		840	0	840	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)		2016			2016		2016	-	-
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)		2350			2350		2350	-	-

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 (別名マンコザブ又はマンザブ)		21992			21992	21992	-	-	
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)		8601			8601	8601	-	-	
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)		20			20	20	-	-	
54	エピクロロヒドリン	7				7	16000	16008	100%	0%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	110690	110690	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		93			93	93	-	-	
58	1 - オクタノール	0				0	176	176	100%	0%
59	p - オクチルフェノール						5	5	-	-
60	カドミウム及びその化合物	3				3	68	71	96%	4%
61	- カプロラクタム						75	75	-	-
62	2, 6 - キシレノール						0	0	-	-
63	キシレン	359921	430577	23882	820380	1634760	1350200	2984960	45%	55%
64	銀及びその水溶性化合物	457				457	2	459	0%	100%
65	グリオキサール						0	0	-	-
66	グルタルアルデヒド	9				9	2	11	16%	84%
67	クレゾール	3	231	125		359	1490	1849	81%	19%
68	クロム及び三価クロム化合物	2176				2176	439	2615	17%	83%
69	六価クロム化合物	2039	359			2397	16	2413	1%	99%
72	p - クロロアニリン						0	0	-	-
74	クロロエタン						0	0	-	-
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)		635			635		635	-	-

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
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)		1905			1905	1905	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)					28000	28000	-	-	
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)		2870			2870	2870	-	-	
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)		194			194	194	-	-	
80	クロロ酢酸	0				0	1	95%	5%	
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)		10778			10778	10778	-	-	
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)		3093			3093	3093	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	4716	1477	12249	0	18442	15600	34042	46%	54%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	153003	47404	3707	0	204115	268804	472919	57%	43%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						24000	24000	-	-
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)		4200	552		4752	0	4752	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						38410	38410	-	-
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)		13	9		21		21	-	-
93	クロロベンゼン	569	1775			2344	9019	11363	79%	21%

排出年度:平成17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				
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	717	947	0	0	1664	1664	-	-
95	クロロホルム	1301	359	1451		3111	34054	92%	8%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)						655720	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		485			485	485	-	-
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)		202			202	202	-	-
99	五酸化バナジウム	11				11	0	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	3204				3204	43	1%	99%
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)	2609				2609	9272	78%	22%
102	酢酸ビニル	42	2788	55		2885	2735	49%	51%
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)						1300	-	-
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)		155			155		-	-
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)		640			640		-	-
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)		240			240		-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	667		819		1486	720	33%	67%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						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)		11974			11974	0	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

(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
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) - 1 H - 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)		2625			2625	0	2625	0%	100%
112	四塩化炭素						2800	2800	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	102				102	2892	2994	97%	3%
114	シクロヘキサシルアミン						35	35	-	-
115	N - シクロヘキサシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	47				47	0	47	0%	100%
116	1 , 2 - ジクロロエタン	293				293	39513	39807	99%	1%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)						0	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 C F C - 1 2)	8597	2177	4196	13231	28201	1800	30001	6%	94%
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)		358	892		1250		1250	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 4)	0	0	1	0	1		1	-	-
124	2 , 2 - ジクロロ - 1 , 1 , 1 - トリフルオロエタン (別名 H C F C - 1 2 3)	78	294	0	0	372	6500	6872	95%	5%
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)		832			832		832	-	-
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)		1514			1514		1514	-	-
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 D C M U)		7882			7882	0	7882	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

(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
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)		4189			4189	4189	-	-	
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D 又は 2, 4 - PA)		3967			3967	3967	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 HCFC - 141b)	113308	2961	23713	0	139982	130763	270745	48%	52%
133	ジクロロフルオロメタン (別名 HCFC - 21)						5700	5700	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	1451				1451	0	1451	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	1204				1204	151240	152444	99%	1%
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)		560			560		560	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名 D - D)		1961749			1961749	1453	1963202	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	0	4165	871		5036	20000	25037	80%	20%
140	p - ジクロロベンゼン			380541		380541	3480	384021	1%	99%
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)		93			93		93	-	-
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)		2694			2694		2694	-	-
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)		6635			6635		6635	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC - 225)	20803	0	0	0	20803	49600	70403	70%	30%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	46836				46836	689199	736035	94%	6%
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)		1503			1503		1503	-	-
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)		5900			5900	0	5900	0%	100%

排出年度:平成17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

(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				
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E D D P)		2102			2102	2102	-	-
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)		10513	205		10718	10718	-	-
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)		385			385	385	-	-
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)		734	1209		1943	1943	-	-
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)		1944			1944	1944	-	-
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)		7196			7196	7196	-	-
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)		3151			3151	3151	-	-
157	ジニトロトルエン					0	0	-	-
159	ジフェニルアミン					0	0	-	-
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)		2353			2353	2353	0%	100%
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	0	0	-	-
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	49	7888	42175		50112	50112	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

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)		8427	885		9312	9312	-	-	
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)		5715			5715	5715	-	-	
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)		18256			18256	18256	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	52915	3661	5		56581	97043	153623	63%	37%
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)		3060			3060	3060	-	-	
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)		900			900	900	-	-	
175	水銀及びその化合物	1				1	0	1	0%	100%
176	有機スズ化合物	74				74	0	74	0%	100%
177	スチレン	222	1025		68647	69894	212926	282820	75%	25%
178	セレン及びその化合物	62				62	242	304	80%	20%
179	ダイオキシン類	2348.4912329 3	1333.3048006 4	4.62352376	38.67112271	3725.09068	33268.83351	36993.92419	90%	10%
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)		317324			317324		317324	-	-
181	チオ尿素	0				0	0	0	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)		1604			1604		1604	-	-
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)		256			256		256	-	-
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)		25320	389		25709	0	25709	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

(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 - オキシ - 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)		76	24		100	100	-	-	
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)		3871	65		3936	3936	-	-	
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)		2062	191		2253	2253	-	-	
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)		33838	6565		40403	0	40403	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)		18063	64		18126		18126	-	-
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)		539			539		539	-	-
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)		12548			12548		12548	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル						3	3	-	-
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)		273			273	240	513	47%	53%
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TPN)		17867	1468		19336	0	19336	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	27461				27461	20142	47603	42%	58%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	495				495	9	504	2%	98%
203	テトラフルオロエチレン						78000	78000	-	-
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)	101	6734	36		6871	0	6871	0%	100%
205	テレフタル酸						0	0	-	-
206	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-

排出年度:平成17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
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	861	132			993	2319	3312	70%	30%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	590	590	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						3	3	-	-
211	トリクロロエチレン	24014				24014	111822	135836	82%	18%
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)	0	0	0	0	0	2500	2500	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		1198357			1198357	490	1198847	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)		717	2		719		719	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	5038	3137	10129	0	18305	670	18975	4%	96%
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	-	-
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)		8194	22		8216		8216	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	22	68	271		361		361	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	28263	8021	1158	94329	131772	119401	251172	48%	52%
225	o - トルイジン						4600	4600	-	-
226	p - トルイジン						510	510	-	-
227	トルエン	435318	262366	10988	1387362	2096034	6110248	8206283	74%	26%
228	2, 4 - トルエンジアミン						90	90	-	-
230	鉛及びその化合物	3815	1799			5615	1626	7240	22%	78%
231	ニッケル	1745				1745	100	1845	5%	95%
232	ニッケル化合物	3777				3777	511	4288	12%	88%
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	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	15				15	380	395	96%	4%
242	ノニルフェノール	1				1	6	7	86%	14%

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
243	バリウム及びその水溶性化合物	57				57	31	88	35%	65%
244	ピクリン酸						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)		5022			5022		5022	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		6714	241		6955	0	6955	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	-	-
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)		4423			4423		4423	-	-
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)		10125			10125	0	10125	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	272	2368	3903		6543	0	6543	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	10				10	47	57	82%	18%
253	ヒドラジン	1716				1716	849	2565	33%	67%
254	ヒドロキノン	632				632	0	632	0%	100%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						380	380	-	-
256	2-ビニルピリジン						0	0	-	-
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)		192	8		200		200	-	-
258	ピペラジン						1	1	-	-
259	ピリジン	16				16	9	26	36%	64%
260	ピロカテコール(別名カテコール)						0	0	-	-
266	フェノール	977				977	16656	17633	94%	6%

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
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)		463	157		620	0	620	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン		492	2396	133615	136503	2038	138541	1%	99%
269	フタル酸ジ - n - オクチル						2	2	-	-
270	フタル酸ジ - n - ブチル	933	1188			2121	929	3051	30%	70%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	65075	102			65178	15424	80601	19%	81%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	123				123	0	123	0%	100%
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 - チアジジン - 4 - オン (別名ブプロフェジン)		135	40		175		175	-	-
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)		40			40		40	-	-
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)		3470			3470		3470	-	-
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)		1305			1305	0	1305	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)		55	21		76		76	-	-
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	-	-

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				
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)		400			400	400	-	-
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)		290			290	290	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1800				1800	73254	98%	2%
284	N,N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)		1260			1260	1260	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0	0	0	0	0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	226	124	0	0	350	350	-	-
287	2-プロモプロパン					0	0	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)	55711	82880			138591	23400	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ズ)		840			840	840	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン					31	31	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート					44	44	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	1				1	16	96%	4%
298	ベンズアルデヒド	1	230		27141	27371	0	0%	100%
299	ベンゼン	4123	10380	1954	412116	428573	38171	8%	92%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物					0	0	-	-
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)		14772			14772	14772	-	-
304	ほう素及びその化合物	30931	120	8		31059	71390	70%	30%
305	ホスゲン					0	0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)					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

(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
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。)	5869	97183	526531		629582	2288	631870	0%	100%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	117	2694	320		3131	120	3252	4%	96%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2908	25809	1041		29757	136	29894	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	8367	4816	2948	407563	423694	26988	450682	6%	94%
311	マンガン及びその化合物	13151				13151	27468	40619	68%	32%
312	無水フタル酸	3				3	9	12	72%	28%
313	無水マレイン酸	7				7	140	147	95%	5%
314	メタクリル酸	13				13	21	34	61%	39%
315	メタクリル酸2 - エチルヘキシル						7	7	-	-
316	メタクリル酸2, 3 - エポキシプロピル						10	10	-	-
317	メタクリル酸2 - (ジエチルアミノ)エチル						0	0	-	-
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル						232	232	-	-
319	メタクリル酸n - ブチル						177	177	-	-
320	メタクリル酸メチル	94				94	53355	53449	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)		956			956		956	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		6960			6960		6960	-	-
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)		48			48		48	-	-
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)			274		274		274	-	-
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)		2079	135		2214		2214	-	-
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)		5843	156		5999	0	5999	0%	100%

排出年度:平成17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
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)		49			49		49	-	-
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)		9464	16		9480	0	9480	0%	100%
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		330			330		330	-	-
335	-メチルスチレン						851	851	-	-
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)						131	131	-	-
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(別名ピリプチカルブ)		2203			2203	0	2203	0%	100%
346	モリブデン及びその化合物	677				677	610	1287	47%	53%
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)		11416	638		12054	0	12054	0%	100%
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)						24	24	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル						20	20	-	-
	合計	1693988	5117713	1587000	3767294	12165995	11465201	23631197	49%	51%