

○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 / 20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	1235	1			1236	12710	13945	91%	9%
2	アクリルアミド	7				7	0	8	4%	96%
3	アクリル酸エチル	7	498	29		533	553	1087	51%	49%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	65				65	54	119	45%	55%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		498	29		527	1	528	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	1	1	63%	37%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	70				70	1093	1162	94%	6%
8	アクリル酸メチル	0	498	29		527	25	552	5%	95%
9	アクリロニトリル	0		214		214	3555	3770	94%	6%
10	アクロレイン		111	692	8156	8959		8959	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0	0	0	0%	100%
12	アセトアルデヒド	453	504	3803	46513	51273	120	51393	0%	100%
13	アセトニトリル	513	36			549	1016	1565	65%	35%
15	アセナフテン						4	4	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	99				99	0	99	0%	100%
20	2-アミノエタノール	35944	1827	90358		128129	26	128155	0%	100%
22	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)		254	1		255		255	-	-
23	パラ-アミノフェノール						0	0	-	-
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		50			50		50	-	-
28	アリルアルコール						0	0	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		16			16	0	16	0%	100%
30	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。)	27573	14000	173118		214691	331	215022	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	332				332	150	483	31%	69%

排出年度：令和02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
32	アントラセン					0	0	-	-	
33	石綿					0	0	-	-	
34	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	1				11	12	88%	12%	
36	イソブレン	14849		6025		20874	3040	23914	13%	87%
37	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)	4				4	4	8	48%	52%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシビフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		640					640	-	-
41	3'-イソプロポキシ-2-トリフルオロメチルベンズアニリド(別名フルトラニル)		1699					1699	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	2						2	-	-
44	インジウム及びその化合物	0					103	103	100%	0%
46	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)		224					224	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロ-メタ-トリル)=セカンダリ-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		2449					2449	-	-
48	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)						1033	1033	-	-
49	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)		9313					9313	-	-
50	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)		7568					7568	-	-
51	2-エチルヘキサ酸	126					2	128	1%	99%
52	エチル=(Z)-3-(N-ベンジル-N-{[メチル(1-メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル)アミノ]チオ}アミノ)プロピオナート(別名アラニカルブ)		600					600	-	-
53	エチルベンゼン	111404	75620	9916	99358	296299	378798	675097	56%	44%

○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
54	〇-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート)		6680			6680		6680	-	-
56	エチレンオキシド	17500				17500	12725	30224	42%	58%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1572	19			1592	2208	3800	58%	42%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	87				87	1627	1713	95%	5%
59	エチレンジアミン	0				0	55	55	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	223		48		271	0	271	0%	100%
61	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)		275			275		275	-	-
62	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)		10891			10891		10891	-	-
63	1, 1'-エチレン-2, 2'-ビ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)		12940			12940		12940	-	-
64	2-(4-エトキシフェニル)-2-メチルプロピル=3-フェノキシベンジルエーテル(別名エトフェンプロックス)		2166	49		2215	0	2215	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	14700	14700	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						6	6	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	4526	4526	100%	0%
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		166	0		166		166	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	1	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	294	294	100%	0%
74	パラ-オクチルフェノール	0				0	65	65	99%	1%
75	カドミウム及びその化合物	50				50	9	59	15%	85%
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0	85	85	100%	0%
77	カルシウムシアナミド						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

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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	2, 4-キシレノール					0	0	-	-	
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-	
80	キシレン	153223	151573	12797	387281	704874	641269	1346143	48%	52%
81	キノリン	0				0	2	2	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	70				70	42	112	37%	63%
83	クメン	1336	6		1940	3282	10184	13466	76%	24%
84	グリオキサール						0	0	-	-
85	グルタルアルデヒド	67				67	0	67	0%	100%
86	クレゾール	0	36	98		135	1528	1662	92%	8%
87	クロム及び三価クロム化合物	197	0			197	262	459	57%	43%
88	六価クロム化合物	1				1	177	178	99%	1%
89	クロロアニリン	750				750	0	750	0%	100%
90	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)		1038			1038		1038	-	-
91	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1, 3, 5-トリアジン-2-イル)アミノ-2-メチルプロピオニトリル(別名シアナジン)		2153			2153		2153	-	-
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリルオキシ)ベンジル]ピラゾール-5-カルボキサミド(別名トルフェンピラド)		879			879		879	-	-
93	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)		4232			4232		4232	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1143				1143	18800	19943	94%	6%
95	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリフルオロメチル-2-ピリジル)-アルファ, アルファ, アルファ-トリフルオロ-2, 6-ジニトロ-パラトルイジン(別名フルアジナム)		4146	98		4244		4244	-	-
96	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)		176	0		176		176	-	-

○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 イキソ類は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	クロロ酢酸					1	1	-	-
99	クロロ酢酸エチル					0	0	-	-
100	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)		2554			2554	2554	-	-
101	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)		5272			5272	5272	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	1735	562	5156		7453	7453	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	7008	24666	2955		34630	25970	60600	43% 57%
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)					0	0	-	-
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコップ)		14123			14123	0	14123	0% 100%
113	2-クロロ-4, 6-ビス(エチルアミノ)-1, 3, 5-トリアジン(別名シマジソ又はCAT)		1487	164		1651	6	1657	0% 100%
114	(RS)-2-[2-(3-クロロフェニル)-2, 3-エポキシプロピル]-2-エチルインダン-1, 3-ジオン(別名インダノファン)		12			12		12	-
115	4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4, 5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド(別名フェントラザミド)		2378			2378		2378	-
116	(4RS, 5RS)-5-(4-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-4-メチル-2-オキソ-1, 3-チアゾリジン-3-カルボキサミド(別名ヘキシチアゾクス)		50			50		50	-
117	(RS)-1-パラ-クロロフェニル-4, 4-ジメチル-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イルメチル)ペンタン-3-オール(別名テブコナゾール)		719			719		719	-

○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 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
118	2-(4-クロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		146	2		148	148	-	-	
119	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		44			44	44	-	-	
121	パラ-クロロフェノール					0	0	-	-	
123	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)					245360	245360	-	-	
124	1-(2-クロロベンジル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア(別名クミロン)		1484			1484	0	1484	0%	100%
125	クロロベンゼン	306	3332			3638	64	3701	2%	98%
127	クロロホルム	1000	285	1477		2762	3533	6295	56%	44%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						23200	23200	-	-
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン						90	90	-	-
132	コバルト及びその化合物	273	0	0		274	141	415	34%	66%
133	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)	1482				1482	1367	2848	48%	52%
134	酢酸ビニル	819	373	24		1217	626	1843	34%	66%
137	シアナミド		50			50		50	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		3			3		3	-	-
139	(S)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル= (1R,3S)-2,2-ジメチル-3-(1,2,2,2-テトラプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート(別名トラロメトリン)		17	11		28		28	-	-
140	(RS)-アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル= 2,2,3,3-テトラメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名フェンプロパトリン)		148	7		155		155	-	-

○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
141	トランス-1-(2-シアノ-2-メトキシイミノアセチル)-3-エチルウレア(別名シモキサニル)		384			384	384	-	-	
143	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル					0	0	-	-	
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	54		275		329	352	681	52%	48%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール					0	0	-	-	
147	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)		531			531	39	570	7%	93%
148	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)		673			673	0	673	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	9	9	97%	3%
150	1,4-ジオキサン	79				79	1516	1595	95%	5%
151	1,3-ジオキソラン	22000				22000	7054	29054	24%	76%
152	1,3-ジカルバモイルチオ-2-(N,N-ジメチルアミノ)プロパン(別名カルタップ)		4278			4278		4278	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1,2-ジカルボキシイミドメチル=(1RS)-シス-トランス-2,2-ジメチル-3-(2-メチルプロパー-1-エニル)シクロプロパンカルボキシラート(別名テトラメトリン)		13	625		638		638	-	-
154	シクロヘキシルアミン	0				0	31	31	99%	1%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	26				26	300	326	92%	8%
157	1,2-ジクロロエタン	80				80	13988	14068	99%	1%
158	1,1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						432	432	-	-
159	シス-1,2-ジクロロエチレン						168	168	-	-
160	3,3'-ジクロロ-4,4'-ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2964	643	4952	3046	11605		11605	-	-

○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				
162	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)		594			594	594	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	456	1008			1464	46	3%	97%
168	3-(3, 5-ジクロロフェニル)-N-イソプロピル-2, 4-ジオキソイミダゾリジン-1-カルボキサミド(別名イプロジオン)		1997			1997	0	0%	100%
169	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)	1	6148	67		6216	0	0%	100%
170	(RS)-2-(2, 4-ジクロロフェニル)-3-(1H-1, 2, 4-トリアゾール-1-イル)プロピル=1, 1, 2, 2-テトラフルオロエチル=エーテル(別名テトラコナゾール)		10	1		12		-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾール及び(2RS, 4SR)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-2-イルメチル]-1H-1, 2, 4-トリアゾールの混合物(別名プロピコナゾール)		156			156		-	-
172	3-[1-(3, 5-ジクロロフェニル)-1-メチルエチル]-3, 4-ジヒドロ-6-メチル-5-フェニル-2H-1, 3-オキサジン-4-オン(別名オキサジクロメホン)		775			775		-	-
174	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)		4023			4023		-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		10363			10363		-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	5963	1381	12661		20006		-	-
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)						810	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	45				45	4030	99%	1%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		890021			890021	1348	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 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				
180	3, 3' -ジクロロベンジジン					0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	295	359	145575		2300	148529	2%	98%
182	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)		136			136	136	-	-
183	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)		4183			4183	4183	-	-
184	2, 6 -ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロペニル又はDBN)		5704			5704	5704	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	87				87	28087	100%	0%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	40864				40864	296497	86%	14%
187	2, 3 -ジシアノ - 1, 4 -ジチアアントラキノ (別名ジチアノン)		42			42	42	-	-
188	N, N -ジシクロヘキシルアミン					0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	647	100%	0%
191	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)		1752			1752	1752	0%	100%
195	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)		1898	18		1916	1916	-	-
196	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)		1344			1344	1344	-	-
197	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)		3207			3207	3207	-	-
198	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)		15			15	15	-	-
201	2, 4 -ジニトロフェノール					0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	1				1	1	-	-

○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 イキソ類は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
205	1, 3-ジフェニルグアニジン					0	0	-	-	
206	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)		230			230	230	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	6	251	22		279	495	774	64%	36%
209	ジプロモクロロメタン	1107	143	714		1963		1963	-	-
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド					0	0	0	-	-
212	(RS)-O, S-ジメチル=アセチルホスホルアミドチオアート(別名アセフェート)		6665	1245		7909		7909	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	318	21			339	939	1277	73%	27%
216	N, N-ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオシクラム)		700			700	0	700	0%	100%
218	ジメチルアミン	3				3	0	3	0%	100%
219	ジメチルジスルフィド					0	0	0	-	-
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)		3428			3428		3428	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン					0	0	0	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	291	2641	28603		31535	5	31540	0%	100%
225	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)		1712			1712		1712	-	-
227	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)		8925			8925		8925	-	-
228	3, 3'-ジメチルピフェニル-4, 4'-ジイル=ジイソシアネート					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

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
229	ジメチル=4, 4' - (オルト-フェニレン) ビス (3-チオアロファナート) (別名チオファネートメチル)		9422	0		9422		9422	-	-
230	N- (1, 3-ジメチルブチル) -N' -フェニル-パラ-フェニレンジアミン						0	0	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	21548				21548	65166	86714	75%	25%
233	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)		2843			2843		2843	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
236	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)		450			450		450	-	-
237	水銀及びその化合物	136				136	4	139	3%	97%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	4				4	0	4	0%	100%
240	スチレン	4024	524	0	22240	26788	272722	299510	91%	9%
242	セレン及びその化合物	346				346	81	427	19%	81%
243	ダイオキシン類	845.996216913759	394.981800044973	0.6771825377	31.4401907155251	1273.09539021196	4879.698444000038	6152.793834211998	79%	21%
244	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)		185377			185377	0	185377	0%	100%
245	チオ尿素	759				759	0	759	0%	100%
248	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)		16784			16784	0	16784	0%	100%
249	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)		11854			11854		11854	-	-
250	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)		735			735		735	-	-

○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
251	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)		13536	1053		14589	0	14589	0%	100%
252	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)		120	15		134		134	-	-
254	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)		1292			1292		1292	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル	0				0	0	0	0%	100%
256	デカン酸	125	7	0		132	10	142	7%	93%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	4	2292	0		2296	4	2299	0%	100%
258	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)	5	225			230	94	324	29%	71%
259	テトラエチルチウラムジスルフィド (別名ジスルフィラム)	8				8	0	8	0%	100%
260	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)		10731	739		11470	0	11470	0%	100%
261	4, 5, 6, 7-テトラクロロイソベンゾフラン-1(3H)-オン (別名フサライド)		791			791		791	-	-
262	テトラクロロエチレン	3097				3097	46	3142	1%	99%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						580	580	-	-
266	2, 3, 5, 6-テトラフルオロ-4-メチルベンジル=(Z)-3-(2-クロロ-3, 3, 3-トリフルオロ-1-プロペニル)-2, 2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名テフルトリン)		2091			2091		2091	-	-
267	3, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサ-2, 8, 14-トリチア-4, 7, 9, 12-テトラアザペンタデカ-3, 12-ジエン-6, 10-ジオン (別名チオジカルブ)		237			237		237	-	-
268	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)	4	5016			5020	12	5031	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	1	1	100%	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

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
271	テレフタル酸ジメチル					0	0	-	-	
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	126	24			150	1544	91%	9%	
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）	63	155			219	110	33%	67%	
274	ターシャリドデカンチオール					0	0	-	-	
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10022	2868	54297		67187	146	67333	0%	100%
276	3, 6, 9-トリアザウンデカン-1, 11-ジアミン（別名テトラエチレンペンタミン）	1729				1729	0	1729	0%	100%
277	トリエチルアミン	42319				42319	3626	45946	8%	92%
278	トリエチレンテトラミン	19				19	0	19	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1281	1281	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						26	26	-	-
281	トリクロロエチレン	5249				5249	55047	60296	91%	9%
282	トリクロロ酢酸	4				4		4	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）						600	600	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		879789			879789	340	880129	0%	100%
286	（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）		41	568		609		609	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-111）	7071	1183	10850		19105	220	19325	1%	99%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						140	140	-	-
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
291	1, 3, 5-トリリス（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	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファトリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラトルイジン（別名トリフルラリン）		4920			4920		4920	-	-
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						0	0	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	32525	1101	844	47830	82299	186595	268894	69%	31%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12576	19956	1899	32218	66650	21673	88323	25%	75%

○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 イキシ類は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
298	トリレンジイソシアネート	4				4	1	5	14%	86%
299	トルイジン	6396				6396	0	6396	0%	100%
300	トルエン	246189	104304	18784	664152	1033430	1668552	2701983	62%	38%
301	トルエンジアミン						0	0	-	-
302	ナフタレン	2676	1424	1749	317	6166	1978	8144	24%	76%
304	鉛	0				0	34	34	100%	0%
305	鉛化合物	294				294	268	561	48%	52%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	143				143	65	208	31%	69%
308	ニッケル	0				0	22	22	100%	0%
309	ニッケル化合物	11892				11892	1271	13163	10%	90%
311	オルト-ニトロアニソール						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	5				5	21	26	80%	20%
319	1-ノナノール(別名ノルマル-ノニルアルコール)						0	0	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0	6	7	93%	7%
321	バナジウム化合物	522				522	0	522	0%	100%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'- (2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	7				7		7	-	-
323	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)		1422			1422		1422	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		9619			9619	0	9619	0%	100%
328	ビス(N,N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	9				9		9	-	-
329	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)		300			300		300	-	-

○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 イキソ類は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
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	9				9	0	9	1%	99%
331	S, S-ビス(1-メチルプロピル) = O-エチル = ホスホロジチオアート (別名カズサホス)		2022			2022		2022	-	-
332	砒素及びその無機化合物	55				55	51	106	48%	52%
333	ヒドラジン	3				3	142	144	98%	2%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						5	5	-	-
336	ヒドロキノ	4				4	0	4	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						200	200	-	-
338	2-ビニルピリジン						0	0	-	-
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル						15	15	-	-
341	ピペラジン						1	1	-	-
342	ピリジン	2				2	0	2	0%	100%
343	ピロカテコール (別名カテコール)						0	0	-	-
346	2-フェニルフェノール		306			306		306	-	-
349	フェノール	186				186	7375	7561	98%	2%
350	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)		616	120		736	0	736	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	7	265	810	25888	26970	1985	28955	7%	93%
353	フタル酸ジエチル						21	21	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	17	888			905	14	919	2%	98%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	321				321	2796	3117	90%	10%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	8				8		8	-	-
357	2-ターシャリーブチルイミノ-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)		228	17		245	0	245	0%	100%
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル						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

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキシ類は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				
360	N-[1-(N-ノルマル-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)		2000			2000	2000	-	-
361	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(別名シハロホップブチル)		1071			1071	1071	-	-
363	5-ターシャリーブチル-3-(2,4-ジクロロ-5-イソプロポキシフェニル)-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン(別名オキサジアゾン)		1144			1144	1144	-	-
364	ターシャリーブチル=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)		47	11		58	58	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロベルオキシド					0	0	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	5				5	6	12%	88%
370	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリー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	-	-
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-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)		50			50	50	-	-
372	N-(ターシャリーブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	9				9	9	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	58485				58485	114259	49%	51%
376	N-プトキシメチル-2-クロロ-2',6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)		8394			8394	8394	-	-
378	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)		5460			5460	5460	-	-
381	プロモジクロロメタン	148	218	1099		1464	1464	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	31	14			45	45	-	-
383	5-プロモ-3-セカンダリーブチル-6-メチル-1,2,3,4-テトラヒドロピリミジン-2,4-ジオン(別名プロマシル)		11586			11586	11586	-	-

○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
384	1-ブロモプロパン	6455				6455	9050	15505	58%	42%
385	2-ブロモプロパン						5600	5600	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	76210				76210	8590	84800	10%	90%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	298	406	610		1314	0	1314	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン						113	113	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	13	14	91%	9%
392	ノルマル-ヘキサン	59037	4309	531	127738	191615	1023475	1215090	84%	16%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	62				62		62	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	2				2	13	15	88%	12%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	0				0	10	10	100%	0%
399	ベンズアルデヒド	0	150		9848	9998		9998	-	-
400	ベンゼン	4428	4838	662	150460	160387	31938	192326	17%	83%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物	0				0	0	0	100%	0%
402	2-(2-ベンゾチアゾリルオキシ)-N-メチルアセトアニリド(別名メフェナセット)		1302			1302		1302	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0		0	-	-
405	ほう素化合物	110538	83	68		110689	35207	145896	24%	76%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						2	2	-	-
407	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。)	13209	144675	499556		657441	1920	659361	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	43	3859	227		4129	0	4129	0%	100%
409	ポリ(オキシエチレン)=ドデシルエーテル硫酸エステルナトリウム	20924	62918	99410		183253	26	183279	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	571	29787	429		30787	3	30790	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	102472	2377	996	122331	228176	9954	238130	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	156				156	14364	14520	99%	1%

○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 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
413	無水フタル酸	5				5	1	6	22%	78%
414	無水マレイン酸	2				2	1	3	35%	65%
415	メタクリル酸	44				44	435	479	91%	9%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						0	0	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						19	19	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	0				0	218	218	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0				0	43	43	99%	1%
420	メタクリル酸メチル	966	279	0		1245	27050	28295	96%	4%
422	(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)		863			863		863	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		6760			6760		6760	-	-
427	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)		850	259		1109		1109	-	-
428	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリーブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		427	168		595		595	-	-
429	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)		400			400		400	-	-
430	メチル=(S)-7-クロロ-2,3,4a,5-テトラヒドロ-2-[メトキシカルボニル(4-トリフルオロメトキシフェニル)カルバモイル]インデノ[1,2-e][1,3,4]オキサジアジン-4a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		180			180		180	-	-
431	メチル=(E)-2-{2-[6-(2-シアノフェノキシ)ピリミジン-4-イルオキシ]フェニル}-3-メトキシアクリラート(別名アゾキストロピン)		6479			6479		6479	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンター-1,4-ジエン(別名アミトラス)		40			40		40	-	-

○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 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				
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		8550			8550	8550	-	-
434	メチル-N', N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル) オキシ] -1-チオオキサミイミデート(別名オキサミル)		144			144	144	-	-
435	メチル=2-(4, 6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシイミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)		419			419	419	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					382	382	-	-
438	メチルナフタレン	16	1959	0		1975	4115	68%	32%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	0				0	0	-	-
443	S-メチル-N-(メチルカルバモイルオキシ)チオアセトイミダート(別名メソミル)		3497			3497	3497	-	-
444	メチル=(E)-メトキシイミノ-(2-{ [(E)-1-[3-(トリフルオロメチル)フェニル]エチリデン}アミノ]オキシ}メチル)フェニル)アセタート(別名トリフロキシストロピン)		73			73	73	-	-
445	メチル=(E)-メトキシイミノ[2-(オルト-トリルオキシメチル)フェニル]アセタート(別名クレソキシムメチル)		1092			1092	1092	-	-
447	メチレンビス(4, 1-シクロヘキシレン)=ジイソシアネート					6	6	-	-
448	メチレンビス(4, 1-フェニレン)=ジイソシアネート	42				42	36	46%	54%
450	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-ターシャリ-ブチルフェニル(別名ピリブチカルブ)		614			614	614	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	16				16	0	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	260				260	141	35%	65%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール	0				0	0	-	-
455	モルホリン	104				104	43	29%	71%
456	りん化アルミニウム	275				275	275	-	-

○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

(20 / 20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
457	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)	39	1177	150		1366	22	1388	2%	98%
459	りん酸トリス(2-クロロエチル)	0				0		0	-	-
460	りん酸トリトリル	2				2	8	10	80%	20%
461	りん酸トリフェニル	7				7	80	87	92%	8%
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	1321552	2952168	1197781	1749316	7220817	5253232	12474048	42%	58%