

○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				
1	亜鉛の水溶性化合物	321	482			804	14009	14813	95%	5%
2	アクリルアミド	4				4	2	6	27%	73%
3	アクリル酸エチル	53	522	24		599	305	904	34%	66%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1265				1265	307	1572	20%	80%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		522	24		546	0	546	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						1	1	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	69				69	358	427	84%	16%
8	アクリル酸メチル	0	522	24		546	743	1289	58%	42%
9	アクリロニトリル	0		436		436	4032	4467	90%	10%
10	アクロレイン		132	1404	11880	13416		13416	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1		1	-	-
12	アセトアルデヒド	6	636	7722	62402	70766	120	70886	0%	100%
13	アセトニトリル	3955	750			4705	647	5352	12%	88%
15	アセナフテン						5	5	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1				1	0	1	0%	100%
18	アニリン	67				67	0	67	0%	100%
20	2-アミノエタノール	22224	2111	50299		74634	4	74638	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)		382	0		382		382	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0	0	0	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	0				0	0	0	0%	100%
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)		133			133		133	-	-
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		20			20	0	20	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。)	39060	58882	306643		404585	859	405444	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	89				89	196	285	69%	31%
32	アントラセン						1	1	-	-
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						8	8	-	-

○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				
36	イソブレン	5736		12229		17966	6036	24002	25%	75%
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)	21				21	9	29	30%	70%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		840			840		840	-	-
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)		1564			1564		1564	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物						280	280	-	-
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)		77			77		77	-	-
47	O-エチル=O-(6-ニトロメタートリル)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		2326			2326		2326	-	-
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)		3605			3605	4	3608	0%	100%
49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ペンディメタリン)		10523			10523		10523	-	-
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)		9936			9936		9936	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	29514				29514	2	29516	0%	100%
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)		440			440		440	-	-
53	エチルベンゼン	124806	142752	10078	126589	404225	459865	864090	53%	47%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジニル)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		10842			10842		10842	-	-
56	エチレンオキシド	28757				28757	32643	61400	53%	47%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1348	408			1756	3136	4892	64%	36%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	78				78	1944	2021	96%	4%
59	エチレンジアミン	3312				3312	36	3348	1%	99%
60	エチレンジアミン四酢酸	827		401		1229	0	1229	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
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)		150			150	150	-	-	
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)		15180			15180	15180	-	-	
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)		11241	1521		12763	12763	-	-	
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)		2152	44		2197	0	2197	0%	100%
65	エピクロロヒドリン					14200	14200	-	-	
66	1, 2-エポキシブタン					23	23	-	-	
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)					11882	11882	-	-	
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)		175	0		175	175	-	-	
71	塩化第二鉄	0				0	0	0%	100%	
73	1-オクタノール	0				0	97	100%	0%	
74	パラ-オクチルフェノール					105	105	-	-	
75	カドミウム及びその化合物	2				2	14	86%	14%	
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0	104	100%	0%	
77	カルシウムシアナミド					0	0	-	-	
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	164045	206596	14651	483523	868815	1102940	1971755	56%	44%
81	キノリン					2	2	-	-	
82	銀及びその水溶性化合物	25				25	23	48	48%	52%
83	クメン	224	87			310	12044	12355	97%	3%
84	グリオキサール	1				1	0	1	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	2053				2053	0	2053	0%	100%
86	クレゾール	13	19	78		110	1482	1592	93%	7%
87	クロム及び三価クロム化合物	38				38	88	126	70%	30%
88	六価クロム化合物	7	267			274	125	398	31%	69%

○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
89	クロロアニリン	35				35	0	35	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)		1105			1105		1105	-	-
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)		13038			13038		13038	-	-
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)		768			768		768	-	-
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)		3873			3873		3873	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1300				1300	14440	15740	92%	8%
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-パラートルイジン(別名フルアジナム)		4539	45		4585		4585	-	-
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)		298	0		298		298	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	1	1	99%	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)		6301			6301		6301	-	-
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)		5627			5627		5627	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	5598	1907	17182		24686		24686	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	100442	171931	12404		284777	84300	369077	23%	77%
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	-	-

○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				
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルト-トリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		9271			9271	9271	-	-
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジン又はCAT)		3874			3874	3881	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)		64			64	64	-	-
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)		2330			2330	2330	-	-
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)		80			80	80	-	-
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)		698			698	698	-	-
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)ヘキサンニトリル(別名マイクロプタニル)		207	4		211	211	-	-
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)		154			154	154	-	-
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)					122410	122410	-	-
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(別名クミルロン)		3151			3151	3151	-	-
125	クロロベンゼン	136	4263			4399	5505	20%	80%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	278	802			1080	1080	-	-
127	クロロホルム	1504	313	1448		3265	25728	87%	13%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)					37000	37000	-	-
129	4-クロロ-3-メチルフェノール					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				
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン						43	43	-	-
132	コバルト及びその化合物	1097				1097	65	1162	6%	94%
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)	704				704	6071	6775	90%	10%
134	酢酸ビニル	12	511	148		671	479	1150	42%	58%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	0	0%	100%
137	シアナミド		34			34		34	-	-
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)		168			168		168	-	-
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)		27	15		43		43	-	-
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)		250	19		269		269	-	-
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)		510			510		510	-	-
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		560		614	522	1136	46%	54%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0				0	0	0	0%	100%
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		658			658		658	-	-
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)		1466			1466	38	1504	3%	97%
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)		2364			2364		2364	-	-
149	四塩化炭素						1485	1485	-	-
150	1,4-ジオキサン	4795				4795	4912	9707	51%	49%

○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				
151	1, 3-ジオキソラン	13000				13000	4468	17468	26%	74%
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)		5264			5264		5264	-	-
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)		15	402		417		417	-	-
154	シクロヘキシルアミン	54				54	31	85	36%	64%
157	1, 2-ジクロロエタン	82				82	20733	20815	100%	0%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						184	184	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						75	75	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						3	3	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	7834	2507	8557	4921	23819		23819	-	-
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)		1380			1380		1380	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	1130	2491			3620	6600	10220	65%	35%
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)		159			159		159	-	-
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)	58	3851			3909	0	3909	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)		37	1		39		39	-	-
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキソラン-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-ジオキソラン-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)		352			352		352	-	-

○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				
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)		994			994		994	-	-
174	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素(別名リニユロン)		5352			5352		5352	-	-
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		7147			7147		7147	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	16886	3243	29219		49349		49349	-	-
177	ジクロロフルオロメタン(別名HCFC-21)					370	370	-	-	
178	1,2-ジクロロプロパン	118				118	28390	28508	100%	0%
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		1185125			1185125	1252	1186377	0%	100%
180	3,3'-ジクロロベンジジン					0	0	-	-	
181	ジクロロベンゼン	1654	571	261173		263398	50300	313698	16%	84%
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)		543			543		543	-	-
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)		6539			6539		6539	-	-
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)		9354			9354		9354	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	13931				13931	42622	56553	75%	25%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	45334				45334	295038	340372	87%	13%
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)		1654			1654		1654	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	386				386	0	386	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン	4				4	2162	2166	100%	0%
191	1,3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジソプロピル(別名イソプロチオラン)		2508			2508	0	2508	0%	100%
193	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)		9277			9277		9277	-	-

○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				
194	ジチオリン酸O, O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2, 3-ジヒドロ-2-オキソベンゾキサゾリニル) メチル] (別名ホサロン)		35			35		35	-	-
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)		1305	4		1309	0	1309	0%	100%
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)		2580			2580		2580	-	-
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)		5769			5769		5769	-	-
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)		1639			1639		1639	-	-
200	ジニトロトルエン	15899				15899	0	15899	0%	100%
202	ジビニルベンゼン	0				0	0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	0				0	0	0	0%	100%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	44				44		44	-	-
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)		1124			1124		1124	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	19	173	13		205	6595	6800	97%	3%
209	ジプロモクロロメタン	539	147	676		1362		1362	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	3437				3437	0	3437	0%	100%
211	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン-2402)	28	12			40		40	-	-
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)		7747	1175		8923		8923	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1646	28			1674	1029	2703	38%	62%
216	N, N-ジメチルアニリン	4				4	0	4	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)		100			100		100	-	-
218	ジメチルアミン	98				98	0	98	0%	100%
219	ジメチルジスルフィド						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
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)		6397			6397		6397	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン					0	0	-	-	
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	203	2264	28698		31164	0	31164	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)		7078	33		7111		7111	-	-
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)		7698	1087		8785		8785	-	-
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	-	-	
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)		11573	2		11575		11575	-	-
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	599				599	87886	88486	99%	1%
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)		2180			2180		2180	-	-
234	臭素					0	0	-	-	
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)		570			570		570	-	-
237	水銀及びその化合物	29				29	2	31	6%	94%
239	有機スズ化合物	1				1	0	1	0%	100%
240	スチレン	3701	857		35183	39741	245658	285399	86%	14%
242	セレン及びその化合物	93				93	74	167	44%	56%
243	ダイオキシン類	937.42596142	506.34373654	1.15732627	34.48079464	1479.40781888	5768.1264021000037	7247.5342209800037	80%	20%
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)		261758			261758		261758	-	-
245	チオ尿素	2205				2205	0	2205	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				
248	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)		19232			19232	0	19232	0%	100%
249	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)		8480			8480		8480	-	-
250	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)		1195		155	1350		1350	-	-
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)		17708		4139	21847	0	21847	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)		8212		55	8267		8267	-	-
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)		3060			3060		3060	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	0				0	8	9	95%	5%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	0	1498			1498	11	1509	1%	99%
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)	606	362			968	110	1078	10%	90%
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)	436				436	0	436	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)		14084		1573	15658	0	15658	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)		1081			1081		1081	-	-
262	テトラクロロエチレン	6861				6861	11876	18737	63%	37%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						1	1	-	-
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)		1209			1209		1209	-	-

○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, 7, 9, 13-テトラメチル-5, 11-ジオキサー-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)		1450	703		2153		2153	-	-
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)	460	5714			6174	11	6185	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	2118	48			2166	1264	3430	37%	63%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール)	164	130			294	1	295	0%	100%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6863	553	56127		63543	211	63754	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)	720				720	0	720	0%	100%
277	トリエチルアミン	39827				39827	2051	41878	5%	95%
278	トリエチレンテトラミン	3				3	0	3	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						543	543	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						11	11	-	-
281	トリクロロエチレン	13671				13671	67398	81069	83%	17%
282	トリクロロ酢酸	97				97	97	97	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						0	0	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン (別名CFC-113)						1700	1700	-	-
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		887567			887567	520	888087	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)		1170			1170		1170	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-111)	6579	2898	19131		28608	1100	29708	4%	96%
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						170	170	-	-
291	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	272				272	0	272	0%	100%
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-パラートリイジン (別名トリフルラリン)		6570			6570		6570	-	-
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	35041	670	4	5954	41669	136692	178361	77%	23%

○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				
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	17740	5477	868	44738	68824	32344	101167	32%	68%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	163	163	100%	0%
299	トルイジン	1110				1110	0	1110	0%	100%
300	トルエン	246664	157809	7155	782270	1193898	2580900	3774799	68%	32%
301	トルエンジアミン	7899				7899	60	7959	1%	99%
302	ナフタレン	54	1378	5848		7280	2012	9292	22%	78%
304	鉛						97	97	-	-
305	鉛化合物	85	1189			1275	694	1968	35%	65%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						30	30	-	-
308	ニッケル	358				358	36	395	9%	91%
309	ニッケル化合物	3218				3218	1450	4668	31%	69%
311	オルト-ニトロアニソール						0	0	-	-
318	二硫化炭素	59				59	239	298	80%	20%
319	1-ノナノール（別名ノルマル-ノニルアルコール）	2				2	0	2	0%	100%
320	ノニルフェノール						12	12	-	-
321	バナジウム化合物	930				930	0	930	0%	100%
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）		3636			3636		3636	-	-
325	ビス（8-キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		9084			9084	0	9084	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）		1895			1895		1895	-	-
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）		7815			7815		7815	-	-
330	ビス（1-メチル-1-フェニルエチル）=ペルオキシド	1				1	0	1	11%	89%
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）		1698			1698		1698	-	-
332	砒素及びその無機化合物	11				11	53	65	82%	18%
333	ヒドラジン	4691				4691	90	4781	2%	98%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	9				9	0	9	0%	100%
336	ヒドロキノン	1103				1103	0	1103	0%	100%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						72	72	-	-
338	2-ビニルピリジン						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				
339	N-ビニル-2-ピロリドン					0	0	-	-
340	ビフェニル		47			47	15	24%	76%
341	ピペラジン	470				470	1	0%	100%
342	ピリジン	216				216	5	2%	98%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	29				29	0	0%	100%
346	2-フェニルフェノール		413			413	413	-	-
347	N-フェニルマレイミド					0	0	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	0	0%	100%
349	フェノール	143				143	11944	99%	1%
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)		755	196		951	0	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	110	462	1639	51512	53722	2530	4%	96%
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル					15	15	-	-
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	173	1647	4		1823	114	6%	94%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	541	28			569	5759	91%	9%
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(別名プロフェジン)		162	28		190	0	0%	100%
358	N-ターシャリーブチル-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	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル					2	2	-	-
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)		2565			2565	2565	-	-
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)		1880			1880	1880	-	-
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)		1392			1392	1392	-	-

○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
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)		41	16		57		57	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					2	2	-	-	
368	4-ターシャリーブチルフェノール	48				48	12	60	20%	80%
369	2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)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	-	-
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)		280			280		280	-	-
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)		160			160		160	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	15529				15529	49846	65374	76%	24%
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)		7555			7555		7555	-	-
377	フラン	41				41	37	78	47%	53%
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)		2800			2800		2800	-	-
381	プロモジクロロメタン	462	206	939		1606		1606	-	-
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)		8696			8696		8696	-	-
384	1-プロモプロパン	73				73	57200	57273	100%	0%
385	2-プロモプロパン						0	0	-	-
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	80490	39006			119496	17400	136896	13%	87%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	310	1035	1240		2586	0	2586	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	11				11	39	50	79%	21%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						14	14	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	94734	4057	429	16671	115891	934564	1050455	89%	11%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	17				17		17	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	14				14	44	58	76%	24%

○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				
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	9	9	97%	3%
399	ベンズアルデヒド	0	270		15034	15304		15304	-	-
400	ベンゼン	4282	10107	1338	205956	221683	76957	298640	26%	74%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	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）		5059			5059		5059	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	17	17	99%	1%
405	ほう素化合物	29832	9087	3		38922	47821	86743	55%	45%
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。）	17022	150944	705471		873436	1382	874819	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	84	18631	252		18966	26	18992	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	11211	19668	94126		125005	5	125010	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1162	31000	764		32926	135	33061	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	53046	2550	2023	166719	224338	18989	243327	8%	92%
412	マンガン及びその化合物	39				39	17445	17483	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	1	1	99%	1%
414	無水マレイン酸	63				63	1	64	2%	98%
415	メタクリル酸	83				83	400	484	83%	17%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						1400	1400	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0				0	27	27	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						274	274	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	73				73	26	99	27%	73%
420	メタクリル酸メチル	13	275			288	39257	39545	99%	1%
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）		1095			1095		1095	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		6180			6180		6180	-	-
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）		1731	224		1955	0	1955	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
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)		1497	100		1596	0	1596	0%	100%
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)		670			670		670	-	-
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)		175			175		175	-	-
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(別名アゾキシストロピン)		4664			4664		4664	-	-
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンター-1,4-ジエン(別名アミトラス)		40			40		40	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		2400			2400	0	2400	0%	100%
434	メチル-N',N'-ジメチル-N-[(メチルカルバモイル)オキシ]-1-チオオキサミデート(別名オキサミル)		482			482		482	-	-
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)		516			516		516	-	-
436	アルファ-メチルスチレン	2				2	721	723	100%	0%
438	メチルナフタレン	6278	2837			9115	15224	24339	63%	37%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	4				4		4	-	-
442	2-メチル-N-[3-(1-メチルエトキシ)フェニル]ベンズアミド(別名メプロニル)		505			505		505	-	-
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)		5416			5416		5416	-	-

○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				
444	メチル＝(E)－メトキシミノ－(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)		60			60	60	-	-
445	メチル＝(E)－メトキシミノ[2－(オルトトリロキシメチル)フェニル]アセタート(別名クレソキシムメチル)		1846			1846	1846	-	-
446	4, 4'－メチレンジアニリン					1	1	-	-
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					15	15	-	-
448	メチレンビス(4, 1－フェニレン)＝ジイソシアネート	1038				1038	1095	5%	95%
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－ターシャリーブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		681			681	681	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	42				42	42	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	1815				1815	2006	10%	90%
455	モルホリン	377				377	437	14%	86%
456	りん化アルミニウム	385				385	385	-	-
457	りん酸ジメチル＝2, 2－ジクロロピニル(別名ジクロルボス又はDDVP)		1491	225		1716	1716	0%	100%
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	0				0	5	100%	0%
461	りん酸トリフェニル	89				89	127	30%	70%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0	0	-	-
	合計	1390923	3820299	1673218	2013352	8897793	6899449	44%	56%