

○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	108	4			112	15453	15566	99%	1%
2	アクリルアミド	8				8	0	8	5%	95%
3	アクリル酸エチル	1	602	34		638	1688	2326	73%	27%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	74				74	254	328	77%	23%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		602	34		637	2	638	0%	100%
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	1	1	67%	33%
7	アクリル酸ノルマル-ブチル	28				28	2082	2110	99%	1%
8	アクリル酸メチル	0	602	34		637	42	679	6%	94%
9	アクリロニトリル			318		318	4469	4787	93%	7%
10	アクロレイン		154	1025	11461	12641		12641	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	0	728	5636	64462	70826	113	70939	0%	100%
13	アセトニトリル	1512	42			1554	1338	2892	46%	54%
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	-	-
18	アニリン	981				981	0	981	0%	100%
20	2-アミノエタノール	29617	2093	79946		111656	13	111669	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)		265	1		265		265	-	-
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)		117			117		117	-	-
28	アリルアルコール	0				0	0	0	0%	100%
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		18			18	0	18	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。)	39426	21417	261718		322561	172	322733	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	121				121	10	131	7%	93%

○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				
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					4	4	-	-
36	イソブレン	16418		8933		25350	5571	18%	82%
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)	18				18	7	27%	73%
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)		760			760		-	-
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)		1520			1520		-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	1				1	0	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	18	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)		77			77		-	-
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)		2467			2467		-	-
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)						178	-	-
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)		10353			10353		-	-
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)		12696			12696		-	-
51	2-エチルヘキサ酸	13841				13841	2	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)		960			960		-	-
53	エチルベンゼン	131569	149471	15191	111386	407618	448611	52%	48%

○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				
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)		8885			8885	8885	-	-
56	エチレンオキシド	29326				29326	15331	34%	66%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1556	28			1584	3614	70%	30%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	80				80	1824	96%	4%
59	エチレンジアミン	0				0	42	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	149		817		966	0	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)		450			450	450	-	-
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)		12626			12626	12626	-	-
63	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)		13203			13203	13203	-	-
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)		2275	17		2292	0	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	16000	100%	0%
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	0				0	4717	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)		189	0		189	189	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	0	0%	100%
73	1-オクタノール	0				0	441	100%	0%
74	パラ-オクチルフェノール						98	-	-
75	カドミウム及びその化合物	27				27	11	28%	72%
76	イブシロン-カプロラクタム						119	-	-
77	カルシウムシアナミド						0	-	-
78	2, 4-キシレノール						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
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-	
80	キシレン	222410	260230	19254	436117	938011	874285	48%	52%	
81	キノリン	0				0	4	100%	0%	
82	銀及びその水溶性化合物	26				26	37	59%	41%	
83	クメン	1299	14		2077	3390	8444	71%	29%	
84	グリオキサール						0	0	-	
85	グルタルアルデヒド	20				20	0	2%	98%	
86	クレゾール	0	45	51		96	1733	95%	5%	
87	クロム及び三価クロム化合物	154				154	386	71%	29%	
88	六価クロム化合物	1	256			257	169	40%	60%	
89	クロロアニリン	1330				1330	0	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)		1076			1076		-	-	
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)		2890			2890		-	-	
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)		1095			1095		-	-	
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)		3800			3800		-	-	
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	1590				1590	18730	20320	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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		4116	231		4347		4347	-	-
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)		236	0		236		236	-	-
98	クロロ酢酸						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

(5 / 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				
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)		3228				3228	-	-
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)		5081				5081	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2190	567	5133			7890	-	-
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	41672	81741	5065			128478	44410	172888
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-トリロキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		13590				13590	0	13590
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)		1803	262			2065	6	2071
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)		8				8		8
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)		1442				1442		1442
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)		60				60		60
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)		709				709		709
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)		210	4			214		214

○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
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)		132			132	132	-	-	
121	パラクロロフェノール					0	0	-	-	
123	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)					317310	317310	-	-	
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)		1899			1899	1899	-	-	
125	クロロベンゼン	234	3185			3419	42	3461	1%	99%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		91			91	91	-	-	
127	クロロホルム	1162	300	1515		2977	8929	11906	75%	25%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)					21900	21900	-	-	
129	4-クロロ-3-メチルフェノール					0	0	-	-	
131	3-クロロ-2-メチル-1-プロペン					67	67	-	-	
132	コバルト及びその化合物	229	0	0		229	106	335	32%	68%
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)	2274				2274	3566	5840	61%	39%
134	酢酸ビニル	267	472	27		765	672	1438	47%	53%
136	サリチルアルデヒド					0	0	-	-	
137	シアナミド		41			41	41	41	-	-
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)		54			54	54	54	-	-
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	23		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
140	(RS) -アルファーシアノ-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)		143	12		154	154	-	-	
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)		678			678	678	-	-	
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。)	90		407		497	338	835	40%	60%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール					0	0	-	-	
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)		98			98	98	-	-	
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)		1093			1093	39	1132	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)		1775			1775	0	1775	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	8	9	97%	3%
150	1, 4-ジオキサン	38				38	3053	3091	99%	1%
151	1, 3-ジオキサラン	11000				11000	8081	19081	42%	58%
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)		4719			4719		4719	-	-
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)		14	657		671		671	-	-
154	シクロヘキシルアミン	1				1	31	32	97%	3%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	1				1	410	411	100%	0%
157	1, 2-ジクロロエタン	82				82	26634	26716	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
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)					422	422	-	-	
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)	3042	1017	5186	4010	13255	13255	-	-	
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)		938			938	938	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	882	1972			2854	26000	28854	90%	10%
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 (別名イブロジオン)		2279			2279	0	2279	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)		11401	91		11492	0	11492	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		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)		174			174		174	-	-
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)		770			770		770	-	-
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)		4248			4248		4248	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4-D又は2, 4-PA)		9607			9607		9607	-	-



○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
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン (別名HCFC-141b)	4477	1406	12729		18613	42	18655	0%	100%
177	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC-21)						2400	2400	-	-
178	1, 2-ジクロロプロパン	75				75	80520	80595	100%	0%
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		1142029			1142029	1486	1143515	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	93	419	166378		166890	2500	169390	1%	99%
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)		199			199		199	-	-
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-トルエンホルハート (別名ピラゾレート)		5780			5780		5780	-	-
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)		7082			7082		7082	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	19652				19652	77800	97452	80%	20%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	39644				39644	271200	310844	87%	13%
187	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)		1848			1848		1848	-	-
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	2				2	929	931	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)		1544			1544	0	1544	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)		1711	16		1727	0	1727	0%	100%
196	ジチオリン酸S-(2, 3-ジヒドロ-5-メトキシ-2-オキシ-1, 3, 4-チアゾール-3-イル)メチル-O, O-ジメチル (別名メチダチオン又はDMTP)		1388			1388		1388	-	-
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)		7772			7772		7772	-	-

○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				
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)		45			45	45	-	-
200	ジニトロトルエン	397				397	397	-	-
201	2, 4-ジニトロフェノール					0	0	-	-
203	ジフェニルアミン					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)		319			319	319	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	7	261	31		299	1047	78%	22%
209	ジプロモクロロメタン	525	138	657		1320	1320	-	-
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド					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)		5944	1248		7192	7192	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	335	14			349	472	58%	42%
216	N, N-ジメチルアニリン	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)		2275			2275	2275	-	-
218	ジメチルアミン	11				11	0	0%	100%
219	ジメチルジスルフィド					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)		5030			5030	5030	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン	0				0	0	0%	100%
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	175	2493	26627		29295	29295	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)		2157			2157	2157	-	-

○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
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)		9100			9100	9100	-	-	
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)		9326	0		9326	9326	-	-	
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	33197				33197	61299	65%	35%	
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)		2731			2731	2731	-	-	
234	臭素	0				0	0	0%	100%	
235	臭素酸の水溶性塩	0				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)		750			750	750	-	-	
237	水銀及びその化合物	118				118	3	3%	97%	
239	有機スズ化合物	1				1	0	0%	100%	
240	スチレン	4814	1146		27555	33514	181553	84%	16%	
242	セレン及びその化合物	285				285	51	15%	85%	
243	ダイオキシン類	768.014822065676	343.422094540632	1.1347192626155	32.4870900762238	1145.05872594515	5560.1226626039	6705.18138854905	83%	17%
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)		243028			243028	0	0%	100%	
245	チオ尿素	2973				2973	0	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)		20555			20555	0	0%	100%	
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル)(別名クロルピリホス)		11118			11118	11118	-	-	

○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 / 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	
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)		1151				1151	-	-		
251	チオリン酸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)		28446	1465			29911	0%	100%		
252	チオリン酸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)		122	36			158	-	-		
254	チオリン酸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)		1836				1836	-	-		
255	デカブロモジフェニルエーテル					0	0	-	-		
256	デカン酸	1	8				3	25%	75%		
257	デシルアルコール (別名デカノール)	5	2480	0			2486	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)	0	332				332	150	482	31%	69%
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)	5					5	0	5	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)		13152	1039			14191	0	14191	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)		837				837		837	-	-
262	テトラクロロエチレン	3838					3838	44	3882	1%	99%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸							431	431	-	-
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)		1900				1900		1900	-	-
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)		1571				1571		1571	-	-

○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
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）	1	4624			4625	10	4636	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。）	128	48			176	1781	1957	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）	247	115			362	140	502	28%	72%
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	10548	1717	71823		84087	1801	85889	2%	98%
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）	1600				1600	0	1600	0%	100%
277	トリエチルアミン	45735				45735	3153	48888	6%	94%
278	トリエチレンテトラミン	26				26	0	26	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						1251	1251	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						24	24	-	-
281	トリクロロエチレン	7310				7310	47262	54572	87%	13%
282	トリクロロ酢酸	2				2		2	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン（別名CFC-113）						6100	6100	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		909208			909208	490	909698	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）		71	739		810		810	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	7359	1220	10980		19559		19559	-	-
289	1, 2, 3-トリクロロプロパン						170	170	-	-
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）		4221			4221		4221	-	-

○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
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	41411	1623	778	53495	97306	155412	252718	61%	39%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	16963	31793	2127	39727	90610	20675	111285	19%	81%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	41	47	87%	13%
299	トルイジン	4022				4022	0	4022	0%	100%
300	トルエン	290586	194610	20000	752939	1258135	2237469	3495604	64%	36%
301	トルエンジアミン						0	0	-	-
302	ナフタレン	3119	1410	2508	318	7355	2183	9538	23%	77%
304	鉛	0				0	56	56	100%	0%
305	鉛化合物	188	1184			1372	317	1689	19%	81%
306	ニアクリル酸ヘキサメチレン	143				143	63	206	31%	69%
308	ニッケル	0				0	29	29	100%	0%
309	ニッケル化合物	6311				6311	1797	8107	22%	78%
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	235				235	21	256	8%	92%
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	3	3	88%	12%
321	バナジウム化合物	432				432	0	432	0%	100%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'--(2-ブromo-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)		2694			2694		2694	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		9432			9432	0	9432	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)		75			75		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				
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)		469			469	469	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル) = ペルオキシド	2				2	0	2	9%
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)		2658			2658	2658	-	-
332	砒素及びその無機化合物	43				43	34	77	44%
333	ヒドラジン	306				306	115	421	27%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル						0	0	-
336	ヒドロキノン	7				7	0	7	0%
337	4-ビニル-1-シクロヘキセン						51	51	-
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%
343	ピロカテコール(別名カテコール)						0	0	-
349	フェノール	194				194	9799	9993	98%
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)		673	153		826	0	826	0%
351	1, 3-ブタジエン	31	473	1201	31741	33445	3554	36999	10%
353	フタル酸ジエチル						2021	2021	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	11	1062			1073	122	1195	10%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	187				187	2640	2827	93%
356	フタル酸ノルマル-ブチル = ベンジル	1				1		1	-
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)		182	28		210	0	210	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				
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)		60			60	60	-	-
359	ノルマルブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル					0	0	-	-
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)		2230			2230	2230	-	-
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(別名シハ口ホップブチル)		1382			1382	1382	-	-
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)		1200			1200	1200	-	-
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)		53	14		67	67	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド					0	0	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール	21				21	27	21%	79%
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)		120			120	120	-	-
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)		90			90	90	-	-
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					0	0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	49361				49361	63589	56%	44%
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)		8124			8124	8124	-	-



○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				
377	フラン					8	8	-	-
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)		3990				3990	-	-
381	ブromoジクロロメタン	313	212	1042			1567	-	-
383	5-ブromo-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)		10815				10815	-	-
384	1-ブromoプロパン	7215				7215	22976	76%	24%
385	2-ブromoプロパン						0	-	-
386	ブromoメタン (別名臭化メチル)	75050				75050	17600	19%	81%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	184	517	720			0	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン						35	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	13	98%	2%
392	ノルマル-ヘキサン	73710	7890	514	154030	236144	1123303	83%	17%
393	ベタナフトール	5				5	0	0%	100%
394	ベリリウム及びその化合物	51				51		-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	3				3	130	98%	2%
398	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)						9	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	273		12354	12627		-	-
400	ベンゼン	4670	9808	981	195517	210975	39397	16%	84%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸 1, 2-無水物						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)		1539				1539	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	91139	982	18		92140	32851	26%	74%
406	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)						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。)	17233	133631	689082		839947	4808	1%	99%

○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
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	43	2536	414		2993	0	2993	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	13054	28738	111321		153113	4	153117	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2509	29887	1239		33634	3	33637	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	155710	3219	1478	168300	328707	13410	342117	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	97				97	19565	19661	100%	0%
413	無水フタル酸						10	10	-	-
414	無水マレイン酸	66				66	1	67	1%	99%
415	メタクリル酸	71				71	448	519	86%	14%
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	249	250	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマル-ブチル	1				1	66	67	99%	1%
420	メタクリル酸メチル	786	353			1140	21246	22386	95%	5%
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)		1168			1168		1168	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		7240			7240		7240	-	-
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)		1320	220		1540		1540	-	-
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)		179	92		272		272	-	-
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)		321			321		321	-	-

○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				
430	メチル= (S) -7-クロロ-2, 3, 4 a, 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]インデン[1, 2-e][1, 3, 4]オキサジアジン-4 a-カルボキシラート(別名インドキサカルブ)		110			110	110	-	-
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)		6093			6093	6093	-	-
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(別名アミトラズ)		40			40	40	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		4850			4850	4850	-	-
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)		299			299	299	-	-
436	アルファ-メチルスチレン	3				3	292	99%	1%
438	メチルナフタレン	37	2181	1		2220	6447	74%	26%
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)		285			285	285	-	-
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)		6487			6487	6487	-	-
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)		72			72	72	-	-
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)		1280			1280	1280	-	-
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						18	-	-

○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
448	メチレンビス(4,1-フェニレン) = ジイソシアネート	32				32	4	35	10%	90%
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)		509			509		509	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	1				1	0	1	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	228				228	170	398	43%	57%
455	モルホリン	56				56	44	100	44%	56%
456	りん化アルミニウム	275				275		275	-	-
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)	85	1082	165		1332	24	1356	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	11	13	83%	17%
461	りん酸トリフェニル	5				5	11	16	70%	30%
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル						0	0	-	-
	合計	1594669	3662153	1539489	2065487	8861799	6435512	15297310	42%	58%