

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	4377	197			4574	16262	20836	78%	22%
2	アクリルアミド	28				28	12	41	31%	69%
3	アクリル酸	2				2	495	497	100%	0%
4	アクリル酸エチル		529	35		564	1022	1585	64%	36%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		529	35		564	1	564	0%	100%
6	アクリル酸メチル		529	35		564	1464	2028	72%	28%
7	アクリロニトリル			603		603	9088	9692	94%	6%
8	アクロレイン		126	1943	16166	18235		18235	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)						73	73	-	-
11	アセトアルデヒド	7	742	10693	141990	153433		153433	-	-
12	アセトニトリル	688	636			1324	2435	3759	65%	35%
13	2,2'-アゾビスイソプロピロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
15	アニリン	0				0	0	0	0%	100%
16	2-アミノエタノール	6236	2792	47483		56511	2972	59483	5%	95%
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)	0				0	2	2	94%	6%
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)		559	0		560		560	-	-
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)		16015	4670		20685		20685	-	-
21	メタ-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。)	9959	22212	366280		398452	209	398660	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	1541				1541	154	1695	9%	91%
26	石綿				3	3	0	3	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

(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			16861		16861	20980	55%	45%	
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)	306				306	6	313	2%	98%
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。)	7771	520			8291	484	8775	6%	94%
32	2 - イミダゾリジンチオン	10				10	0	10	0%	100%
34	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 (別名キサロホップエチル)		14			14		14	-	-
36	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)		1943	121		2064		2064	-	-
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)		4919			4919	2	4921	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)		11258			11258		11258	-	-
39	S - エチル = ヘキサヒドロ - 1H - アゼピン - 1 - カルボチオアート (別名モリネット)		16608			16608		16608	-	-
40	エチルベンゼン	158201	80348	13244	214198	465990	446683	912673	49%	51%
42	エチレンオキシド	1715	2866			4582	22173	26755	83%	17%
43	エチレングリコール	114006	18546	1851		134403	9653	144056	7%	93%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	9776	284			10060	6482	16542	39%	61%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	927				927	27705	28632	97%	3%
46	エチレンジアミン	23				23	28	51	55%	45%
47	エチレンジアミン四酢酸	92		1074		1166	0	1166	0%	100%
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)		500			500		500	-	-

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)		21729			21729	21729	-	-	
51	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)		14162	1227		15389	15389	-	-	
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)		88			88	88	-	-	
54	エピクロロヒドリン	15				15	18300	18315	100%	0%
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)						88720	88720	-	-
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		32			32		32	-	-
58	1 - オクタノール						121	121	-	-
59	パラ - オクチルフェノール						5	5	-	-
60	カドミウム及びその化合物						110	110	-	-
61	イブシロン - カプロラクタム						72	72	-	-
62	2, 6 - キシレノール						0	0	-	-
63	キシレン	290108	344266	22149	795102	1451625	1453632	2905258	50%	50%
64	銀及びその水溶性化合物	299				299	0	299	0%	100%
65	グリオキサール						0	0	-	-
66	グルタルアルデヒド	13				13	1	14	7%	93%
67	クレゾール	1	188	80		270	1299	1569	83%	17%
68	クロム及び三価クロム化合物	5695				5695	447	6142	7%	93%
69	六価クロム化合物	5261	361			5622	16	5638	0%	100%
72	パラ - 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)		680			680		680	-	-

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				
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)		2250			2250	2250	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)					28600	28600	-	-
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)-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)		4391			4391	4391	-	-
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)		159			159	159	-	-
80	クロロ酢酸					1	1	-	-
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)		11327			11327	11327	-	-
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)		3397			3397	3397	-	-
84	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	4327	1412	11685	0	17424	10900	28324	38% 62%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	157838	49474	2741	0	210053	73184	283237	26% 74%
86	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)					310	310	-	-
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)		3371	730		4101	0	4101	0% 100%
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)					36730	36730	-	-
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)		7	4		10		10	-

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					小計
93	クロロベンゼン		1975			1975	6617	8592	77%	23%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	277	302	0	0	579		579	-	-
95	クロロホルム	1499	341	1469		3309	44393	47702	93%	7%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)						448750	448750	-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		546			546		546	-	-
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)		163			163		163	-	-
99	五酸化バナジウム						0	0	-	-
100	コバルト及びその化合物	3442				3442	4	3446	0%	100%
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)	13138				13138	4414	17552	25%	75%
102	酢酸ビニル		2712	54		2766	2028	4794	42%	58%
104	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
105	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-アルファ,アルファ,アルファ-トリフルオロ-パラ-トリル)-D-バリナート (別名フルバリネート)		160			160		160	-	-
106	アルファ-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチレート (別名フェンバレレート)		510			510		510	-	-
107	アルファ-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レート (別名シペルメトリン)		252			252		252	-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	980		775		1755	652	2407	27%	73%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						0	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)		11384			11384	0	11384	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)		2960			2960	0	2960	0%	100%
112	四塩化炭素						10200	10200	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	212				212	240	452	53%	47%
114	シクロヘキサシリアミン						33	33	-	-
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	388				388	0	388	0%	100%
116	1 , 2 - ジクロロエタン	299				299	32310	32608	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	シス - 1 , 2 - ジクロロエチレン	3				3	0	3	11%	89%
120	3 , 3 ' - ジクロロ - 4 , 4 ' - ジアミノジフェニルメタン						2	2	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン (別名 C F C - 1 2)	7503	2271	3703	11097	24573	3000	27573	11%	89%
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)		301	799		1100		1100	-	-
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	0	0	0		0	-	-
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)	80	301	0	0	381	4000	4381	91%	9%
125	2 ' , 4 - ジクロロ - アルファ , アルファ , アルファ - トリフルオロ - 4 ' - ニトロ - メタ - トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		979			979		979	-	-
126	2 - [4 - (2 , 4 - ジクロロ - メタ - 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)		1251			1251		1251	-	-
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)		9446			9446	0	9446	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 (別名リニュロン)		3362			3362	3362	-	-	
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D 又は 2, 4 - PA)		4565			4565	4565	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 HCFC - 141b)	104770	2746	22727	0	130243	31049	161292	19%	81%
133	ジクロロフルオロメタン (別名 HCFC - 21)						6700	6700	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	37				37	1	38	2%	98%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	760				760	86460	87220	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)		665			665		665	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名 D - D)		1469540			1469540	1505	1471045	0%	100%
138	3, 3' - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	オルト - ジクロロベンゼン		4216	624		4841	14000	18841	74%	26%
140	パラ - ジクロロベンゼン		271	352133		352404	2800	355204	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)		90			90		90	-	-
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)		4696			4696		4696	-	-
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)		5988			5988		5988	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC - 225)	19856	0	0	0	19856	57447	77303	74%	26%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	34396				34396	610361	644757	95%	5%
146	2, 3 - ジシアノ - 1, 4 - ジチアアントラキノン (別名ジチアノン)		1636			1636		1636	-	-
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)		3068			3068	0	3068	0%	100%

排出年度:平成18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
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)		2408			2408	2408	-	-	
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)		12240	214		12454	12454	-	-	
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)		525			525	525	-	-	
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)		422	542		964	964	-	-	
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D M T P)		2016			2016	2016	-	-	
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)		6539			6539	6539	-	-	
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)		1163			1163	1163	-	-	
157	ジニトロトルエン					0	0	-	-	
159	ジフェニルアミン					2	2	-	-	
160	2 - (ジ - ノルマル - プチルアミノ) エタノール					0	0	-	-	
161	N - ジプチルアミノチオ - 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)		2450			2450	2450	-	-	
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2 4 0 2)	0	0	0	0	0	2000	2000	100%	0%
166	N , N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	97	3409	26930		30436	0	30436	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

(9 / 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
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)		9650	1015		10666	10666	-	-	
169	1,1'-ジメチル-4,4'-ピピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)		9709	876		10585	10585	-	-	
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)		14161			14161	14161	-	-	
172	N,N-ジメチルホルムアミド	2124	2810	6		4940	110847	96%	4%	
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)		3350			3350	3350	-	-	
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)		570			570	570	-	-	
175	水銀及びその化合物	4				4	0	4	2%	98%
176	有機スズ化合物	1245				1245	0	1245	0%	100%
177	スチレン	1252	1008		65954	68215	139352	207567	67%	33%
178	セレン及びその化合物						47	47	-	-
179	ダイオキシン類	2506.6211374	1625.1882714	4.6278892	41.8281016	4178.2654	34286.57367	38464.83907	89%	11%
180	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)		261954			261954		261954	-	-
181	チオ尿素	5				5	0	5	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)		1388	52		1440		1440	-	-
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)		290			290		290	-	-
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)		20870	335		21206	0	21206	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)			20		20	20	-	-	
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)		5034			5034	5034	-	-	
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)		1849	153		2003	2003	-	-	
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)		33402	5191		38593	0	38593	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)		20280	56		20335		20335	-	-
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)		476			476		476	-	-
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)		8800			8800		8800	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
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)		309			309	220	529	42%	58%
199	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロタロニル又はTPN)		18537	1569		20106	0	20106	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	16479				16479	17538	34017	52%	48%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	443				443	7	450	2%	98%
203	テトラフルオロエチレン						44000	44000	-	-
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)	1088	7228			8316	0	8316	0%	100%
205	テレフタル酸						0	0	-	-
206	テレフタル酸ジメチル						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

(11 / 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
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	10149	168			10317	2499	12816	19%	81%
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン	0	0	0	0	0	471	471	100%	0%
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						0	0	-	-
211	トリクロロエチレン	27762				27762	101925	129687	79%	21%
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	1800	1800	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		963643			963643	510	964153	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)		1004	2		1006		1006	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	3657	2146	9309	0	15111	500	15611	3%	97%
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシプロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン						0	0	-	-
220	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)		6422	12		6435		6435	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	20	70	306		396		396	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	23384	7202	998	88994	120578	33332	153910	22%	78%
225	オルト - トルイジン						1700	1700	-	-
226	パラ - トルイジン						190	190	-	-
227	トルエン	440108	261547	13812	1341658	2057126	6412739	8469864	76%	24%
228	2, 4 - トルエンジアミン						91	91	-	-
230	鉛及びその化合物	10240	1751			11991	217	12208	2%	98%
231	ニッケル	2153				2153	38	2191	2%	98%
232	ニッケル化合物	4331				4331	477	4808	10%	90%
233	ニトリロ三酢酸						0	0	-	-
234	パラ - ニトロアニリン						0	0	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン						0	0	-	-
241	二硫化炭素	19				19	390	409	95%	5%

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（茨城県）

表3-2 都道府県別

(12 / 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				
242	ノニルフェノール	0				0	7	97%	3%
243	バリウム及びその水溶性化合物	191				191	31	14%	86%
244	ピクリン酸						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)		5196			5196		-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		9449	150		9599	0	0%	100%
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)		5194			5194		-	-
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)		11385			11385	0	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	187	462	4768		5418	0	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	120				120	5	4%	96%
253	ヒドラジン	1623				1623	764	32%	68%
254	ヒドロキノン	713	0			713	0	0%	100%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						400	-	-
256	2-ビニルピリジン						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)		216	9		225		-	-
258	ピペラジン						0	-	-
259	ピリジン	12				12	5	29%	71%
260	ピロカテコール(別名カテコール)						0	-	-
266	フェノール	8819				8819	19221	69%	31%
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名ベルメトリン)		616	167		783	0	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		505	2269	116891	119665	2036	2%	98%

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（茨城県）

表3-2 都道府県別

(13 / 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
269	フタル酸ジ - ノルマル - オクチル					3	3	-	-	
270	フタル酸ジ - ノルマル - プチル	2700	1288	4		3992	107	4098	3%	97%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	7670	21			7692	13405	21097	64%	36%
273	フタル酸ノルマル - プチル = ベンジル					0	0	0	-	-
274	2 - ターシャリ - プチルイミノ - 3 - イソ プロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名プロフェジン)		179	81		260	0	260	0%	100%
275	N - ターシャリ - プチル - 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	-	-
276	N - [1 - (N - ノルマル - プチルカルバ 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)		3510			3510		3510	-	-
277	プチル = (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 (別名シハ口ホッププチ ル)		1218			1218	0	1218	0%	100%
278	ターシャリ - プチル = 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	27		82		82	-	-
280	2 - ターシャリ - プチル - 5 - (4 - ター シャリ - プチルベンジルチオ) - 4 - クロ ロ - 3 (2 H) - ピリダジノン (別名ピリ ダベン)		580			580		580	-	-
281	N - (4 - ターシャリ - プチルベンジル) - 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)		220			220		220	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	1910				1910	72645	74555	97%	3%
284	N , N ' - プロピレンビス (ジチオカルバ ミン酸) と亜鉛の重合体 (別名プロピネ ブ)		1120			1120		1120	-	-

排出年度:平成18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

(14 / 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
285	ブ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)	265	145	0	0	410	410	-	-	
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)	61322	66488			127810	35500	163310	22%	78%
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)		726			726		726	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン					37		37	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート					45		45	-	-
297	ベンジル=クロリド (別名塩化ベンジル)					16		16	-	-
298	ベンズアルデヒド	3	237		25660	25900	0	25900	0%	100%
299	ベンゼン	3533	10570	1851	394986	410940	36681	447621	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)		12167			12167		12167	-	-
304	ほう素及びその化合物	54376	103	7		54486	57970	112456	52%	48%
305	ホスゲン					0		0	-	-
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)					0		0	-	-
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。)	7716	94501	498933		601150	1813	602963	0%	100%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	1327	1987	318		3632	0	3632	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	4018	22322	761		27101	70	27171	0%	100%
310	ホルムアルデヒド	5506	4740	2794	359053	372092	22439	394531	6%	94%
311	マンガン及びその化合物	22772				22772	24630	47402	52%	48%
312	無水フタル酸	1				1	6	7	80%	20%
313	無水マレイン酸	167				167	20	186	11%	89%
314	メタクリル酸	55				55	120	175	69%	31%

排出年度:平成18年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（茨城県）

表3-2 都道府県別

(15 / 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
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル					20	20	-	-	
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル					12	12	-	-	
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					282	282	-	-	
319	メタクリル酸ノルマル-ブチル					175	175	-	-	
320	メタクリル酸メチル	296				296	27833	99%	1%	
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)		1181			1181	1181	-	-	
324	メチル=イソチオシアネート		5740			5740	5740	-	-	
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロボキスル又はPHC)			271		271	271	-	-	
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)		1854	162		2016	2016	-	-	
330	N-メチルカルバミン酸2-セカンダリ-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)		1785	301		2086	0	2086	0%	100%
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(別名ハロスルフロンメチル)		71			71	71	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		6250			6250	0	6250	0%	100%
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		350			350	350	-	-	
335	アルファ-メチルスチレン					541	541	-	-	

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
338	メチル - 1, 3 - フェニレン = ジイソシア ネート (別名メタ - トリレンジイソシア ネート)						141	141	-	-
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 - ター シャリ - プチルフェニル (別名ピリプチカ ルブ)		2104					2104	-	-
346	モリブデン及びその化合物	1661					600	2261	27%	73%
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)		11532	556				12087	0%	100%
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)						22	22	-	-
354	りん酸トリ - ノルマル - プチル						17	17	-	-
	合計	1698385	4159630	1460654	3571752	10890421	10836313	21726734	50%	50%