

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 / 18 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	159496	437			159933	9132	169065	5%	95%
2	アクリルアミド	373				373	350	723	48%	52%
3	アクリル酸	1141				1141	653	1794	36%	64%
4	アクリル酸エチル	33798	522	63		34383	2773	37157	7%	93%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		522	63		585	7	592	1%	99%
6	アクリル酸メチル	69	522	63		654	3942	4596	86%	14%
7	アクリロニトリル	23064				23064	21860	44924	49%	51%
8	アクロレイン				54465	54465		54465	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	193				193	650	843	77%	23%
11	アセトアルデヒド	117			288024	288142	130	288272	0%	100%
12	アセトニトリル	603	397			999	1346	2345	57%	43%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
15	アニリン						0	0	-	-
16	2-アミノエタノール	7838		11964		19802	1751	21553	8%	92%
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)	584				584	0	584	0%	100%
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)	6	320			327		327	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
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)	86	16748	1865		18700		18700	-	-
21	m-アミノフェノール	6				6		6	-	-
22	アリルアルコール	0				0		0	-	-
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	0				0	0	0	0%	100%
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。)	152832	88623	764647		1006102	144	1006245	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	157				157	281	438	64%	36%

排出年度:平成13年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（茨城県）

表3-2 都道府県別

(2 / 18 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
26	石綿	3	10			13	3	16	18%	82%
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	106				106	0	106	0%	100%
28	イソブレン	0				0	45341	45341	100%	0%
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)						8	8	-	-
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。)	243	615			858	862	1720	50%	50%
33	1,1-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン (別名イミノクタジン)	3	5090			5093		5093	-	-
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 (別名キザロホップエチル)		10			10		10	-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)	7	2774			2781		2781	-	-
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)	1	6977			6977	54	7031	1%	99%
38	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン (別名ベンディメタリン)	21	18027			18048		18048	-	-
39	S-エチル=ヘキサヒドロ-1H-アゼピン-1-カルボチオアート (別名モリネート)		13040			13040		13040	-	-
40	エチルベンゼン	29894	74891	28395	89383	222563	428772	651336	66%	34%
41	エチレンイミン	29				29		29	-	-
42	エチレンオキシド	11859				11859	38357	50216	76%	24%
43	エチレングリコール	710882	106486	446		817814	19777	837591	2%	98%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	55577				55577	3151	58728	5%	95%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3794				3794	591077	594871	99%	1%
46	エチレンジアミン	4159				4159	45	4204	1%	99%

排出年度:平成13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

(3 / 18 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
47	エチレンジアミン四酢酸	15623				15623	7900	23523	34%	66%
48	N, N - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)	23	4032			4055		4055	-	-
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)	33	3050			3083		3083	-	-
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ゼブ)	113	24939			25052		25052	-	-
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)		16051	518		16569		16569	-	-
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)	4	112			116		116	-	-
54	エピクロロヒドリン	8991				8991	14831	23822	62%	38%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	1				1		1	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	1				1	120471	120472	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	1			1	0	1	0%	100%
58	1 - オクタノール	134				134	121	255	47%	53%
59	p - オクチルフェノール	0				0	5	5	91%	9%
60	カドミウム及びその化合物	2				2	43	44	96%	4%
61	- カプロラクタム	253				253	48	301	16%	84%
62	2, 6 - キシレノール	0				0	0	0	76%	24%
63	キシレン	371532	531632	35662	351111	1289936	1881977	3171913	59%	41%
64	銀及びその水溶性化合物	97				97	0	97	0%	100%
65	グリオキサール	234				234		234	-	-
66	グルタルアルデヒド						0	0	-	-
67	クレゾール	70				70	1600	1671	96%	4%
68	クロム及び三価クロム化合物	197				197	748	946	79%	21%
69	六価クロム化合物	1623	447			2070	202	2272	9%	91%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0		0	-	-

排出年度:平成13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
71	o-クロロアニリン	13				13	0	13	0%	100%
72	p-クロロアニリン	2				2		2	-	-
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)	18	460			478		478	-	-
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)	57	900			957		957	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	141000	141000	100%	0%
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリ フルオロメチル-2-ピリジル)- , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ -p-トルイジン(別名フルアジナム)	9	3086			3095		3095	-	-
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)	3	180			183		183	-	-
80	クロロ酢酸	0				0	1	1	97%	3%
81	2-クロロ-2,6-ジエチル-N- (2-プロボキシエチル)アセトアニリド (別名プレチラクロール)	17	8662			8679		8679	-	-
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)	15	3612			3627		3627	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	6302	1468	12635		20405	205730	226135	91%	9%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	130511	64314	16034		210858	362698	573556	63%	37%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフル オロエタン(別名HCFC-124)						3200	3200	-	-
89	o-クロロトルエン	0				0		0	-	-
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)	0	9760	728		10488	3	10491	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

(5 / 18 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
91	3-クロロプロペン (別名塩化アリル)					42580	42580	-	-	
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)	1	60	1		61	61	-	-	
93	クロロベンゼン	1294	2100			3394	17120	20514	83%	17%
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	1369	1788			3157	3157	-	-	
95	クロロホルム	27370	335	1241		28946	73200	102146	72%	28%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	1440				1440	1283800	1285240	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)	2	1344			1346	1346	-	-	
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)	1	1154			1155	1155	-	-	
99	五酸化バナジウム	15				15	0	15	0%	100%
100	コバルト及びその化合物	34				34	3	36	8%	92%
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)	40239		635		40874	1271	42145	3%	97%
102	酢酸ビニル	56576	3152	45		59773	3318	63091	5%	95%
103	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	85				85	43	128	34%	66%
104	サリチルアルデヒド	0				0	21	21	100%	0%
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリナート (別名フルバリネート)	7	145			152		152	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート (別名フェンバレレート)	12	750			762		762	-	-
107	-シアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロビニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名シベルメトリン)	0	228			228		228	-	-

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 / 18 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
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	14				14	577	591	98%	2%
109	2 - (ジエチルアミノ) エタノール	2388				2388	760	3148	24%	76%
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)	60	8208			8268	12	8280	0%	100%
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)	1	3192			3192	0	3192	0%	100%
112	四塩化炭素						52002	52002	-	-
113	1, 4 - ジオキサソ	2106				2106	8709	10815	81%	19%
114	シクロヘキシルアミン	568				568	36	604	6%	94%
115	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
116	1, 2 - ジクロロエタン	252				252	181227	181479	100%	0%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	15				15	12021	12037	100%	0%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						41	41	-	-
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン	0				0		0	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン	191				191	16	207	8%	92%
121	ジクロロジフルオロメタン (別名 C F C - 1 2)	39679	13398	7901	30640	91618		91618	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名 C F C - 1 1 4)			323		323	12000	12323	97%	3%
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)	57	184			241	13000	13241	98%	2%
125	2, 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4 - ニトロ - m - トルエンスルホンアニリド (別名フルスルファミド)		1010			1010		1010	-	-
126	2 - [4 - (2, 4 - ジクロロ - m - トルオイル) - 1, 3 - ジメチル - 5 - ピラゾリルオキシ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)	1	1308			1308		1308	-	-

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 / 18 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
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DCMU)		1824	2061		3885	0	3885	0%	100%
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)	27	5191			5218		5218	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)	1	3344	990		4336		4336	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	96486	6724	19692		122903	234840	357743	66%	34%
133	ジクロロフルオロメタン (別名HCFC - 21)						16800	16800	-	-
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	21228				21228	15	21243	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	37796				37796	131260	169056	78%	22%
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)	1	1400			1401		1401	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	582	996362			996944	1445	998389	0%	100%
138	3, 3 - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	14				14	64000	64015	100%	0%
140	p - ジクロロベンゼン	221		468136		468357	8800	477157	2%	98%
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)	1	171			172		172	-	-
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 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)	4	1830			1834		1834	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)	36	2799			2834	0	2834	0%	100%
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	30321				30321	40231	70552	57%	43%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	1200078				1200078	699254	1899332	37%	63%
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)	1	1515			1516		1516	-	-

排出年度:平成13年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（茨城県）

表3-2 都道府県別

(8 / 18 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
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)	5	20582			20587	0	20587	0%	100%
148	ジチオリン酸O - エチル - S, S - ジフェニル (別名エディフェンホス又はEDDP)	1	4501			4501		4501	-	-
149	ジチオリン酸S - 2 - (エチルチオ)エチル - O, O - ジメチル (別名チオメトン)	1	175			176		176	-	-
151	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)	24	19221			19245		19245	-	-
152	ジチオリン酸O, O - ジエチル - S - [(6 - クロロ - 2, 3 - ジヒドロ - 2 - オキソベンゾオキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン)		80			80		80	-	-
153	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)	4	2889	0		2893		2893	-	-
154	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)	80	1768			1848		1848	-	-
155	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)	8	4339			4347		4347	-	-
156	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)	7	4412			4419		4419	-	-
157	ジニトロトルエン						0	0	-	-
159	ジフェニルアミン	34				34	0	34	0%	100%
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ)エタノール	153				153		153	-	-

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 / 18 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
161	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2,3-ジヒドロ-2,2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル(別名カルボスルファン)	1	2769			2770	2770	-	-	
162	ジプロモテトラフルオロエタン(別名ハロン-2402)	0	0			0	0	-	-	
163	2,6-ジメチルアニリン	0				0	0	-	-	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド		8827	48889		57716	0	57716	0%	100%
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(別名トリクロルホン又はDEP)	66	15118	20		15204		15204	-	-
169	1,1-ジメチル-4,4-ビピリジニウム=ジクロリド(別名パラコート又はパラコートジクロリド)	0	10865	370		11235		11235	-	-
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)	3	27643			27646		27646	-	-
172	N,N-ジメチルホルムアミド	571762	4866	1		576629	239716	816345	29%	71%
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)	8	4337			4345		4345	-	-
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)	1	750			751		751	-	-
175	水銀及びその化合物	10				10	3	13	21%	79%
176	有機スズ化合物	1082				1082	2	1084	0%	100%
177	スチレン	262764	13776		10662	287202	299364	586566	51%	49%
178	セレン及びその化合物	891				891	36	926	4%	96%
179	ダイオキシン類	17929.522569 9519	3584.9409276 9938	4.7535529380 234	52.451857361 3884	21571.66891	57800.75503	79372.42394	73%	27%
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)	182	176694			176876		176876	-	-
181	チオ尿素	18				18	0	18	0%	100%

排出年度:平成13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

(10 / 18 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
183	チオりん酸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)		1462			1462	1462	-	-	
184	チオりん酸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)	2	1023			1025	1025	-	-	
185	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)	512	30518			31030	0	31030	0%	100%
186	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(6-オキソ-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)	0	710			710		710	-	-
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)	21	4165	104		4290		4290	-	-
189	チオりん酸O,O-ジエチル-O-(5-フェニル-3-イソオキサゾリル)(別名イソキサチオン)	8	2537	300		2844	0	2844	0%	100%
190	チオりん酸O-2,4-ジクロロフェニル-O,O-ジエチル(別名ジクロロフェンチオン又はECP)	7	6			13		13	-	-
191	チオりん酸O,O-ジメチル-S-{2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル}(別名バミドチオン)	1	481			482		482	-	-
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)	44	39705	1327		41076	0	41076	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)	42	24535			24577		24577	-	-
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)		411			411		411	-	-

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 / 18 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				
195	チオりん酸O-4-プロモ-2-クロロ フェニル-O-エチル-S-プロピル(別 名プロフェノホス)	1092				1092	1092	-	-
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I B P)	62	16947			17009	17009	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル					78	78	-	-
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)		289			289	196	40%	60%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名ク ロクタロニル又はTPN)	137	21088	1238		22463	22463	-	-
200	テトラクロロエチレン	714956				714956	11420	2%	98%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						2	-	-
203	テトラフルオロエチレン	17				17	135100	100%	0%
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)	1	9127			9128	8	0%	100%
205	テレフタル酸	122				122	20	14%	86%
206	テレフタル酸ジメチル	11				11	0	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	1313	31417	6		32736	3046	9%	91%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0	0	-	-
209	1,1,1-トリクロロエタン	15				15	15021	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン	6532				6532	10	0%	100%
211	トリクロロエチレン	1139680				1139680	57222	5%	95%
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-ト リアジン						0	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名C F C-113)			1		1	5400	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)	1255	810252			811508	280	0%	100%
215	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス (4-クロロフェニル)エタノール(別名 ケルセン又はジコホル)	995	181	28		1204	1204	-	-

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 / 18 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
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)		652			652	652	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC - 11)	37839	3338	14301		55477	1403	56880	2%	98%
218	1, 3, 5 - トリス (2, 3 - エポキシブ ロピル) - 1, 3, 5 - トリアジン - 2, 4, 6 (1H, 3H, 5H) - トリオン	0				0	0	0	0%	100%
219	2, 4, 6 - トリニトロトルエン	0				0		0	-	-
220	, , - トリフルオロ - 2, 6 - ジニ トロ - N, N - ジプロピル - p - トルイジ ン (別名トリフルラリン)	60	5320			5381		5381	-	-
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール						0	0	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	35	83	291		409		409	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	6328	13102	2643	52420	74493	80348	154841	52%	48%
225	o - トルイジン	1				1	820	821	100%	0%
226	p - トルイジン	1				1	91	92	99%	1%
227	トルエン	922044	511732	4634	363937	1802347	9102149	10904496	83%	17%
228	2, 4 - トルエンジアミン						260	260	-	-
229	2 - (2 - ナフチルオキシ) プロピオンア ニリド (別名ナプロアニリド)	1	948			949		949	-	-
230	鉛及びその化合物	505	2547			3052	469	3521	13%	87%
231	ニッケル	80465				80465	810	81275	1%	99%
232	ニッケル化合物	9544				9544	3610	13154	27%	73%
233	ニトリロ三酢酸	85				85	0	85	0%	100%
234	p - ニトロアニリン	23				23		23	-	-
237	p - ニトロクロロベンゼン	6				6		6	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	35				35	0	35	0%	100%
239	p - ニトロフェノール	1				1		1	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
241	二硫化炭素	69				69	510	579	88%	12%
242	ノニルフェノール	295				295	8	303	3%	97%
243	バリウム及びその水溶性化合物	181				181	6	187	3%	97%
244	ピクリン酸	0				0	0	0	0%	100%

排出年度: 平成13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 / 18 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				
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)	0	4522			4523	4523	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	5	10247			10252	10252	-	-
248	ビス(ジチオリン酸)S,S-メチレン-O,O,O,O-テトラエチル(別名エチオン)		16			16	16	-	-
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)	60	4679			4739	4739	-	-
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)	28	1313			1342	1342	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウムクロリド	5	1130	4800		5934	5934	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	42				42	72	41%	59%
253	ヒドラジン	8040				8040	8189	2%	98%
254	ヒドロキノ	424				424	424	0%	100%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						270	-	-
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)	2	350			352	352	-	-
258	ピペラジン	40				40	41	2%	98%
259	ピリジン	21				21	21	-	-
260	ピロカテコール(別名カテコール)	1				1	1	0%	100%
262	o-フェニレンジアミン	1				1	1	-	-
263	p-フェニレンジアミン	37				37	37	-	-
264	m-フェニレンジアミン	407				407	407	-	-
265	p-フェネチジン	0				0	0	-	-
266	フェノール	38352	1378			39729	82861	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

(14 / 18 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
267	3 - フェノキシベンジル = 3 - (2, 2 - ジクロロビニル) - 2, 2 - ジメチルシクロプロパンカルボキシラート (別名ペルメトリン)	29	241	4		274	0	274	0%	100%
268	1, 3 - ブタジエン				103239	103239	12053	115292	10%	90%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	7				7	88	95	93%	7%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	1956	1925	51		3932	2031	5964	34%	66%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	12				12		12	-	-
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	34312	275	152		34739	43981	78719	56%	44%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	109		203		312	0	312	0%	100%
274	2 - tert - ブチルイミノ - 3 - イソプロピル - 5 - フェニルテトラヒドロ - 4 H - 1, 3, 5 - チアジアジン - 4 - オン (別名プロフェジン)	9	175			184	0	184	0%	100%
275	N - tert - ブチル - N - (4 - エチルベンゾイル) - 3, 5 - ジメチルベンゾヒドラジド (別名テブフェノジド)	26	8			34		34	-	-
276	N - [1 - (N - n - ブチルカルバモイル) - 1 H - 2 - ベンゾイミダゾリル] カルバミン酸メチル (別名ベノミル)	52	7445			7497		7497	-	-
277	ブチル = (R) - 2 - [4 - (4 - シアノ - 2 - フルオロフェノキシ) フェノキシ] プロピオナート (別名シハ口ホップブチル)	21	1326			1347	0	1347	0%	100%
278	tert - ブチル = 4 - ({ [(1, 3 - ジメチル - 5 - フェノキシ - 4 - ピラゾリル) メチリデン] アミノオキシ } メチル) ベンゾアート (別名フェンピロキシメート)	1	65			66		66	-	-
279	2 - (4 - tert - ブチルフェノキシ) シクロヘキシル = 2 - プロピニル = スルフィット (別名プロパルギット又はB P P S)	9	30			39		39	-	-

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 / 18 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
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-ブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)	2	160			162	162	-	-	
281	N-(4-tert-ブチルベンジル)-4-クロロ-3-エチル-1-メチルピラゾール-5-カルボキサミド(別名テブフェンピラド)	2	360			362	362	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	2289				2289	2289	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	222684				222684	313833	536518	58%	42%
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)	13	2310			2323		2323	-	-
285	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0		0	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	40	20			60		60	-	-
287	2-プロモプロパン	432				432	0	432	0%	100%
288	プロモメタン(別名臭化メチル)		131530			131530	46000	177530	26%	74%
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スズ)	6	670			676		676	-	-
291	6,7,8,9,10,10-ヘキサクロロ-1,5,5a,6,9,9a-ヘキサヒドロ-6,9-メタノ-2,4,3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	1				1		1	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	4	4	88%	12%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	40	40	100%	0%
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	6				6	12	18	66%	34%
298	ベンズアルデヒド	0			29515	29515		29515	-	-
299	ベンゼン	16059	3		257772	273833	110877	384710	29%	71%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	824				824	0	824	0%	100%

排出年度:平成13年度

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（茨城県）

表3-2 都道府県別

(16 / 18 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				
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)	56	21743			21799	21799	-	-
302	ペンタクロロニトロベンゼン (別名キントゼン又はPCNB)	6				6	6	-	-
303	ペンタクロロフェノール	1				1	1	-	-
304	ほう素及びその化合物	42587	47			42635	69440	62%	38%
305	ホスゲン	0				0	0	0%	100%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	1	100%	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 1 2 から 1 5 までのもの及びその混合物に限る。)	35598	47202	483925		566725	1850	0%	100%
308	ポリ (オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	27260	4936	380		32576	0	0%	100%
309	ポリ (オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19516	31961	2609		54086	1683	3%	97%
310	ホルムアルデヒド	29584	25129	12	757230	811955	48451	6%	94%
311	マンガン及びその化合物	36243				36243	21860	38%	62%
312	無水フタル酸	349				349	13	4%	96%
313	無水マレイン酸	3				3	64	95%	5%
314	メタクリル酸	96				96	41	30%	70%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	0				0	4	97%	3%
316	メタクリル酸 2 , 3 - エポキシプロピル	4				4	2	28%	72%
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	5				5	140	97%	3%
319	メタクリル酸 n - ブチル	105				105	252	71%	29%
320	メタクリル酸メチル	7624				7624	21445	74%	26%
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)	12	562			574		-	-
323	N - メチルアニリン	0				0	10	100%	0%
324	メチル = イソチオシアネート	37	6000			6037		-	-

排出年度:平成13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

(17 / 18 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				
325	N-メチルカルバミン酸2-イソプロピルフェニル(別名イソプロカルブ又はMIPC)		45			45	45	-	-
326	N-メチルカルバミン酸2-イソプロポキシフェニル(別名プロポキスル又はPHC)	1	750			751	751	-	-
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)	44	6836			6880	6880	-	-
330	N-メチルカルバミン酸2-sec-ブチルフェニル(別名フェノブカルブ又はBPMC)	0	13285			13285	13285	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(別名ハロスルフロメチル)		5			5	5	-	-
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)	1	2310			2311	2311	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		285			285	285	-	-
335	-メチルスチレン	3				3	1505	100%	0%
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	1	2035			2036	2036	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)	271				271	291	52%	48%
340	4,4-メチレンジアニリン						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	18				18	0	0%	100%

届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（茨城県）

表3-2 都道府県別

(18 / 18 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
342	N-(6-メトキシ-2-ピリジル)-N-メチルチオカルバミン酸O-3-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)	3	5792			5794	5794	-	-	
345	メルカプト酢酸	5				5	5	-	-	
346	モリブデン及びその化合物	1137	2			1139	0	1139	0%	100%
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)					0	0	-	-	
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)	285				285	285	-	-	
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)	81	11470			11551	11551	-	-	
351	りん酸ジメチル=(E)-1-メチル-2-(N-メチルカルバモイル)ビニル(別名モノクロトホス)	1				1	1	-	-	
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)	61				61	0	61	0%	100%
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	62				62	0	62	0%	100%
354	りん酸トリ-n-ブチル	108				108	90	198	45%	55%
	合計	7582374	4275029	1940395	2388397	16186194	17506497	33692691	52%	48%