

○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（栃木県）

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	1190	394			1584	6818	8402	81%	19%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸	17				17	83	100	83%	17%
4	アクリル酸エチル	1	329	15		346	308	653	47%	53%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		329	15		344		344	-	-
6	アクリル酸メチル	0	329	15		344	5	349	1%	99%
7	アクリロニトリル			357		357	0	357	0%	100%
8	アクロレイン		84	1150	8391	9625		9625	-	-
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	170				170	38	208	18%	82%
11	アセトアルデヒド	0	599	6326	73134	80059		80059	-	-
12	アセトニトリル	307	410			718	0	718	0%	100%
13	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
15	アニリン	0				0		0	-	-
16	2-アミノエタノール	8997	2056	27607		38659	2869	41529	7%	93%
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)	2				2	0	2	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)		2152	0		2153		2153	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィニル]酪酸(別名グルホシネート)		6443	4025		10468		10468	-	-
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。)	34028	39048	241561		314637	0	314637	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	445				445	72	518	14%	86%
26	石綿						0	0	-	-
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	イソプレン			10003		10003	90	10093	1%	99%
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)	57				57	0	57	0%	100%
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。)	263	549			812	315	1128	28%	72%

○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（栃木県）

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				
32	2-イミダゾリジンチオン	65				65	0	65	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(別名キザロホップエチル)		42			42		42	-	-
36	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)		1051	305		1357		1357	-	-
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)		1814			1814	26	1839	1%	99%
38	N-(1-エチルピロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ペンディメタリン)		6420			6420		6420	-	-
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)		12576			12576		12576	-	-
40	エチルベンゼン	43343	49772	2932	121310	217357	430204	647561	66%	34%
42	エチレンオキシド	1146	1515			2661	955	3616	26%	74%
43	エチレングリコール	38127	13006	1110		52244	11026	63270	17%	83%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	1831	278			2109	4027	6136	66%	34%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	195				195	2222	2417	92%	8%
46	エチレンジアミン	146				146	0	146	0%	100%
47	エチレンジアミン四酢酸	827		300		1128	43	1171	4%	96%
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)		200			200		200	-	-
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(別名マンコゼブ又はマンゼブ)	1	4509			4510	0	4510	0%	100%
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)		5036	897		5933		5933	-	-
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)	0	448			448	0	448	0%	100%
54	エピクロロヒドリン						0	0	-	-
56	1,2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1				1		1	-	-
57	2,3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0	18			18		18	-	-
58	1-オクタノール	2	19			21		21	-	-

○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（栃木県）

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				
59	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	0				0	2	2	93%	7%
63	キシレン	136738	225028	10261	457207	829235	798601	1627836	49%	51%
64	銀及びその水溶性化合物	115				115	0	115	0%	100%
65	グリオキサール	0				0	0	0	-	-
66	グルタルアルデヒド	12				12	0	12	0%	100%
67	クレゾール	3	4	38		44	160	204	78%	22%
68	クロム及び三価クロム化合物	436				436	33	469	7%	93%
69	六価クロム化合物	179	178			357	8	365	2%	98%
74	クロロエタン						363700	363700	-	-
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)		1403			1403		1403	-	-
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)		720			720		720	-	-
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)		528	86		614		614	-	-
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)		210			210		210	-	-
80	クロロ酢酸	0				0	0	0	0%	100%
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(別名プレトラクロール)		12407			12407		12407	-	-
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)		1721			1721		1721	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	2667	1014	6737		10419		10419	-	-
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	64016	134446	11789		210252	0	210252	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（栃木県）

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
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)		1176	1081		2257	0	2257	0%	100%
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)		25	7		32		32	-	-
93	クロロベンゼン	16	1715			1731		1731	-	-
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	479	999			1478		1478	-	-
95	クロロホルム	317	71	296		683	173	856	20%	80%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)					490000	490000		-	-
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		8259			8259		8259	-	-
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)		234			234		234	-	-
99	五酸化バナジウム	38				38		38	-	-
100	コバルト及びその化合物	612				612	0	612	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)	2132				2132	6123	8256	74%	26%
102	酢酸ビニル	351	1098	43		1492	402	1894	21%	79%
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,アルファートリフルオロ-パラートリル)-D-バリナート(別名フルバリネート)		50			50		50	-	-
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-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		110			110		110	-	-
107	アルファシアノ-3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-2,2-ジメチルシクロプロパンカルボキシラート(別名シペルメトリン)		216			216		216	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	393		459		852	18	870	2%	98%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール						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（栃木県）

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				
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)		9302			9302	1	9303	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)-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)		2175			2175		2175	-	-
112	四塩化炭素						0	0	-	-
113	1, 4-ジオキサソ	728				728		728	-	-
114	シクロヘキシルアミン	108				108	0	108	0%	100%
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	147				147	33	180	18%	82%
116	1, 2-ジクロロエタン	180				180	0	180	0%	100%
117	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						1	1	-	-
118	シス-1, 2-ジクロロエチレン						1	1	-	-
120	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	2431	2634	1610	4422	11096		11096	-	-
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)		215	635		850		850	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン(別名CFC-114)			0		0		0	-	-
124	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	546	2423			2969		2969	-	-
125	2', 4-ジクロロ-アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-4'-ニトロ-メタートルエンスルホンアニリド(別名フルスルファミド)		104			104		104	-	-
126	2-[4-(2, 4-ジクロロ-メタートルオイル)-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)		552			552		552	-	-
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)	66	2528			2593	3	2597	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)		3431			3431	0	3431	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（栃木県）

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				
131	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)	0	3030			3031	3031	-	-
132	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	58819	1963	13040		73823	69065	48%	52%
134	1, 3-ジクロロ-2-プロパノール	4041				4041	4041	-	-
135	1, 2-ジクロロプロパン	772				772	772	-	-
137	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		200458			200458	0	0%	100%
139	オルト-ジクロロベンゼン	2369	332	233		2935	0	0%	100%
140	パラ-ジクロロベンゼン		105	177643		177748		-	-
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)		865			865	865	-	-
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)		3400			3400	3400	-	-
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)		2112			2112	2112	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	10802				10802	5130	32%	68%
145	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	30047				30047	502161	94%	6%
146	2, 3-ジシアノ-1, 4-ジチアアントラキノ(別名ジチアノン)		819			819	819	-	-
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)		6108	80		6188	6188	-	-
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)		687			687	687	-	-
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)		1972	93		2065	2065	-	-
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)	0	227	251		478	478	-	-
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)		1688			1688	1688	-	-
155	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキンカルボニル)エチル(別名マラソン又はマラチオン)		2075			2075	2075	-	-

○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（栃木県）

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				
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)		876			876		876	-	-
159	ジフェニルアミン	61				61		61	-	-
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)		316			316		316	-	-
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	-	-
166	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	9913	1721	18612		30246		30246	-	-
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)		6415	519		6935		6935	-	-
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)		3405	640		4045		4045	-	-
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)		13506			13506		13506	-	-
172	N, N-ジメチルホルムアミド	19537	2413	16		21966	222972	244938	91%	9%
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)		1087			1087		1087	-	-
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)		450			450		450	-	-
175	水銀及びその化合物	1				1	0	1	7%	93%
176	有機スズ化合物	138				138	0	138	0%	100%
177	スチレン	91	1115		32339	33545	97987	131532	74%	26%
178	セレン及びその化合物	3				3	2	5	40%	60%
179	ダイオキシン類	581.53033315	215.58947363	0.94873675	25.71143876	823.77998229	4814.13094358	5637.91092587	85%	15%
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)		70952			70952		70952	-	-
181	チオ尿素	15				15		15	-	-
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)		12			12		12	-	-

○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（栃木県）

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
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)		948			948	948	-	-	
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)	0	6171			6171	6171	-	-	
188	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)		438			438	438	-	-	
189	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)	5	1003	208		1216	0	1216	0%	100%
190	チオリン酸O-2, 4-ジクロロフェニル-O, O-ジエチル(別名ジクロフェンチオン又はECP)		9			9	9	-	-	
192	チオリン酸O, O-ジメチル-O-(3-メチル-4-ニトロフェニル)(別名フェントロチオン又はMEP)	0	9295	1315		10610	10610	-	-	
193	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)		869	8		877	877	-	-	
194	チオリン酸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)	0	6			6	0	6	0%	100%
196	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)		1190			1190	1190	-	-	
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)	76	59			135	0	135	0%	100%
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)		9865	685		10551	10551	-	-	
200	テトラクロロエチレン	7253				7253	1364	8618	16%	84%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸	1				1		1	-	-
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)	129	6232			6361	8	6370	0%	100%
205	テレフタル酸					0	0	0	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	241	120			361	1600	1962	82%	18%
209	1, 1, 1-トリクロロエタン	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（栃木県）

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				
210	1, 1, 2-トリクロロエタン						0	0	-	-
211	トリクロロエチレン	12406				12406	166603	179009	93%	7%
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			0		0		0	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		155576			155576		155576	-	-
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)		713			713		713	-	-
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	1975	2253	4653		8881		8881	-	-
218	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	-	-
220	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-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)		9352			9352		9352	-	-
222	トリプロモメタン(別名プロモホルム)	234	45	170		449		449	-	-
224	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	12262	5184	347	47299	65092	16790	81883	21%	79%
226	パラトルイジン						6	6	-	-
227	トルエン	200978	126744	4611	773558	1105890	2089599	3195489	65%	35%
230	鉛及びその化合物	53	824			877	388	1265	31%	69%
231	ニッケル	1656				1656	11	1666	1%	99%
232	ニッケル化合物	2907				2907	1182	4088	29%	71%
238	N-ニトロソジフェニルアミン	4				4		4	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
241	二硫化炭素	7				7		7	-	-
242	ノニルフェノール	78				78	0	78	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	18				18	1	19	4%	96%
244	ピクリン酸	0				0		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)		5107			5107		5107	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		5418	215		5633		5633	-	-
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)	161	897			1057		1057	-	-
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)		3725			3725		3725	-	-

○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（栃木県）

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	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	9	928	186		1123	0	1123	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	1				1	323	324	100%	0%
253	ヒドラジン	3024				3024	0	3024	0%	100%
254	ヒドロキノン	640				640		640	-	-
257	1-(4-ビフェニルオキシ)-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)		309	16		325		325	-	-
258	ピペラジン	0				0		0	-	-
259	ピリジン	16				16		16	-	-
260	ピロカテコール(別名カテコール)	67				67		67	-	-
266	フェノール	169				169	1850	2020	92%	8%
267	3-フェノキシベンジル=3-(2,2-ジクロロピニル)-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)	0	379	55		434		434	-	-
268	1,3-ブタジエン		518	1342	61244	63105		63105	-	-
269	フタル酸ジ-ノルマル-オクチル						7	7	-	-
270	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	438	959	2		1399	667	2066	32%	68%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	373	15			388	8277	8665	96%	4%
273	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	1				1	1	2	67%	33%
274	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)		163	57		220		220	-	-
276	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)		1540			1540		1540	-	-
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(別名シハロホップブチル)		2056			2056		2056	-	-
278	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)		39	27		66		66	-	-

○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（栃木県）

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				
279	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)		30			30		30	-	-
280	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)		220			220		220	-	-
281	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)		190			190		190	-	-
282	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	-	-
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	515				515	18240	18755	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)		2100			2100		2100	-	-
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)	38	22			60		60	-	-
289	ヘキサキス(2-メチル-2-フェニルプロピル)ジスタノキサソ(別名酸化フェンブタズ)		501			501		501	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						2	2	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	3				3		3	-	-
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						0	0	-	-
298	ベンズアルデヒド	0	241		13764	14005		14005	-	-
299	ベンゼン	1990	11941	1095	212540	227566	7984	235550	3%	97%
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(別名メフェナセット)		4905			4905		4905	-	-
304	ほう素及びその化合物	1246	39	5		1290	20580	21870	94%	6%
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。)	8109	124685	499895		632690	5491	638181	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	36	9046	327		9410	0	9410	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（栃木県）

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				
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	2655	19557	838		23050	501	23551	2%	98%
310	ホルムアルデヒド	3902	2365	1654	189083	197005	5057	202062	3%	97%
311	マンガン及びその化合物	295				295	6617	6912	96%	4%
312	無水フタル酸	22				22	0	22	0%	100%
313	無水マレイン酸	17				17	0	17	1%	99%
314	メタクリル酸	36				36	21	58	37%	63%
315	メタクリル酸 2-エチルヘキシル						41	41	-	-
316	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル						11	11	-	-
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						0	0	-	-
319	メタクリル酸ノルマルブチル	3				3	39	42	93%	7%
320	メタクリル酸メチル	353	151			504	1635	2139	76%	24%
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)		1551			1551		1551	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		14820			14820		14820	-	-
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)		6			6		6	-	-
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)			34		34		34	-	-
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)		1516	82		1598	0	1598	0%	100%
330	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)		1172	79		1251		1251	-	-
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)		252			252		252	-	-
332	3-メチル-1, 5-ジ(2, 4-キシリル)-1, 3, 5-トリアザベンタ-1, 4-ジエン(別名アミトラス)		80			80		80	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		700			700		700	-	-
334	6-メチル-1, 3-ジチオオ[4, 5-b]キノキサリン-2-オン		275			275		275	-	-
335	アルファ-メチルスチレン						48	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（栃木県）

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				
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート (別名メタートリレンジイソシアネート)						63	63	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン	15				15	0	15	0%	100%
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-ターシャリーブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		1338			1338		1338	-	-
346	モリブデン及びその化合物	1618				1618	2	1620	0%	100%
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)		3781	156		3936		3936	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)						12	12	-	-
354	りん酸トリ-ノルマルブチル	4				4		4	-	-
	合計	746523	1452945	1058850	1994290	5252608	5370709	10623317	51%	49%