

○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	1288	5			1293	9101	10394	88%	12%
2	アクリルアミド	1				1	0	1	0%	100%
3	アクリル酸エチル	17	315	11		343	217	560	39%	61%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	21				21	35	57	62%	38%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		315	11		325		325	－	－
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0				0	17	17	99%	1%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	64				64	773	837	92%	8%
8	アクリル酸メチル	0	315	11		325	19	344	6%	94%
9	アクリロニトリル	0		139		139	0	139	0%	100%
10	アクロレイン		70	450	5895	6415		6415	－	－
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	－	－
12	アセトアルデヒド	558	326	2470	31927	35282		35282	－	－
13	アセトニトリル	201	24			225	73	298	25%	75%
16	2，２’－アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
18	アニリン	0				0		0	－	－
20	２－アミノエタノール	28235		62880		91115	1236	92351	1%	99%
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－シアノー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）		121	0		121		121	－	－
24	メターアミノフェノール						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）		100			100		100	－	－
29	１－アリルオキシ－２，３－エポキシプロパン		8			8		8	－	－
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。）	23679	11527	81079		116285	0	116285	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	295				295	21	317	7%	93%
32	アントラセン	0				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（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				
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	1				1	0	1	0%	100%
36	イソブレン			3914		3914	87	4001	2%	98%
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）	2				2	0	2	0%	100%
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（別名ビフェナゼート）		480			480		480	-	-
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）		1174			1174		1174	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	4				4		4	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
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）		329			329		329	-	-
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）		1194			1194		1194	-	-
48	O－エチル＝O－4－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名E P N）						246	246	-	-
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）		4305			4305		4305	-	-
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1－カルボチオアート（別名モリネート）		8184			8184		8184	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	80				80	13	93	14%	86%
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）		480			480		480	-	-
53	エチルベンゼン	85937	75886	9411	74429	245663	307052	552715	56%	44%
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）ホスホノチオアート（別名ホスチアゼート）		3716			3716		3716	-	-
56	エチレンオキシド	1936				1936	3802	5738	66%	34%

○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				
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	1209	0	0		1209	1059	2268	47%	53%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	67				67	1201	1268	95%	5%
59	エチレンジアミン	2				2	31	33	93%	7%
60	エチレンジアミン四酢酸	78		27		106	0	106	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）		425			425		425	-	-
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）		3122			3122	0	3122	0%	100%
63	1, 1'－エチレン－2, 2'－ビピリジニウム＝ジブロミド（別名ジクアトジブロミド又はジクワット）		3459			3459		3459	-	-
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）		1344	34		1378	0	1378	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	31%	69%
68	1, 2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0		0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩（別名エマメクチンB 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）		41	0		41		41	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	30	30	99%	1%
73	1－オクタノール	0				0		0	-	-
74	パラ－オクチルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	30				30	7	37	20%	80%
76	イプシロン－カプロラクタム	3				3		3	-	-
80	キシレン	112640	153355	10753	291779	568526	503788	1072314	47%	53%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	46				46	0	46	0%	100%
83	クメン	1366	2		1526	2895	159	3054	5%	95%
84	グリオキサール	0				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（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				
85	グルタルアルデヒド	74				74	0	74	0%	100%
86	クレゾール	5	9	36		50	120	170	71%	29%
87	クロム及び三価クロム化合物	99	0			99	87	187	47%	53%
88	六価クロム化合物	2				2	50	52	96%	4%
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）		2632			2632		2632	-	-
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）		264			264		264	-	-
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）		231			231		231	-	-
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）		4201			4201		4201	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	0				0		0	-	-
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）		484	97		582		582	-	-
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）		111	0		111		111	-	-
98	クロロ酢酸						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）		7045			7045		7045	-	-
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）		1379			1379		1379	-	-
103	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	1261	411	3444		5115		5115	-	-

○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				
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	5017	12177	1663		18857	3200	22057	15%	85%
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）		10338			10338		10338	－	－
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）		235	50		285	2	287	1%	99%
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）		47			47		47	－	－
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）		1936			1936		1936	－	－
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）		413			413		413	－	－
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（別名ミクロブタニル）		45	2		48		48	－	－
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）		203			203		203	－	－
125	クロロベンゼン	414	735			1149		1149	－	－
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC－115）		10			10		10	－	－
127	クロロホルム	400	56	275		731	12	744	2%	98%
132	コバルト及びその化合物	198	0	0		198	0	198	0%	100%
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）	1020				1020	7393	8413	88%	12%
134	酢酸ビニル	811	242	17		1069	333	1402	24%	76%

○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				
135	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）						1	1	-	-
137	シアナミド		58			58	0	58	0%	100%
139	(S)－アルファーシアノ－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	4		21		21	-	-
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）		47	3		50		50	-	-
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）		126			126		126	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。 ）	34		179		213	123	336	37%	63%
145	2－(ジエチルアミノ)エタノール						0	0	-	-
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）		5040			5040	5	5045	0%	100%
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）		1044			1044		1044	-	-
149	四塩化炭素	0				0	2	3	93%	7%
150	1, 4－ジオキサン	93				93	13	106	12%	88%
151	1, 3－ジオキサラン						550	550	-	-
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）		1091			1091		1091	-	-
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）		4	239		243		243	-	-

○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

(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
154	シクロヘキシルアミン	15				15	0	15	0%	100%
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	17				17	0	17	0%	100%
157	1， 2－ジクロロエタン	56				56	1	57	2%	98%
158	1， 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						6	6	-	-
159	シス－1， 2－ジクロロエチレン						10	10	-	-
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）	2436	459	3229	1617	7742		7742	-	-
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）		648			648		648	-	-
164	2， 2－ジクロロ－1， 1， 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	287	579			867		867	-	-
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）		708			708		708	-	-
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）	1	8303	11		8315	4	8319	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	2		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）		229			229		229	-	-
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）		1372			1372		1372	-	-

○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				
174	3－（3，4－ジクロロフェニル）－1－メトキシ－1－メチル尿素（別名リニュロン）		3012			3012	0	3012	0%	100%
175	2，4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2，4－D又は2，4－P A）		2261			2261		2261	-	-
176	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名H C F C－1 4 1 b）	6006	1001	8387		15394	0	15394	0%	100%
178	1，2－ジクロロプロパン	53				53		53	-	-
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）		72353			72353	0	72353	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1099	96	85300		86495	0	86495	0%	100%
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）		466			466		466	-	-
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）		2083			2083		2083	-	-
184	2，6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はD B N）		1433			1433		1433	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	12				12	6200	6212	100%	0%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	40559				40559	326418	366978	89%	11%
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）		1806			1806		1806	-	-
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン						224	224	-	-
189	N，N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾールスルフェンアミド						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	16	16	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）		4088			4088		4088	-	-
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）		2101	65		2166	0	2166	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			
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）		788			788	788	-	-
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）		1804			1804	1804	-	-
203	ジフェニルアミン	2				2	2	-	-
204	ジフェニルエーテル					0	0	-	-
205	1，3－ジフェニルグアニジン	0				0	0	0%	100%
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）		62			62	62	-	-
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	5	135	12		152	223	32%	68%
209	ジブロモクロロメタン	223	86	392		700	700	-	-
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）		3202	1081		4283	4283	-	-
213	N，N－ジメチルアセトアミド	318	28			346	346	0%	100%
216	N，N－ジメチルアニリン	0				0	0	-	-
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）		150			150	150	-	-
218	ジメチルアミン	2				2	2	-	-
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）		1977			1977	1977	-	-
223	N，N－ジメチルドデシルアミン					4	4	-	-
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	356	1370	13706		15432	15432	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）		1453			1453	1453	-	-

○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
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）		2380			2380		2380	-	-
229	ジメチル=4, 4' -（オルト-フェニレン）ピ ス（3-チオアロファナート）（別名チオフアネ ートメチル）		10679	0		10679		10679	-	-
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						10	10	-	-
232	N, N-ジメチルホルムアミド	15830				15830	47082	62912	75%	25%
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）		640			640		640	-	-
234	臭素	0				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）		60			60		60	-	-
237	水銀及びその化合物	29				29	1	30	4%	96%
239	有機スズ化合物	8				8	0	8	0%	100%
240	スチレン	3832	486	0	16054	20372	65078	85450	76%	24%
242	セレン及びその化合物	0				0	25	25	100%	0%
243	ダイオキシン類	427.5042505	135.8811452	0.46380288	24.39152463	588.2407232	1449.95204437	2038.19276757	71%	29%
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）		39855			39855		39855	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
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）		4178			4178		4178	-	-
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-（3, 5, 6 -トリクロロ-2-ピリジル）（別名クロルピリ ホス）		148			148		148	-	-

○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			
250	チオリン酸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）		341			341	341	-	-
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）（別名フェントロチオン又はMEP）		7437	776		8213	8213	-	-
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）		27	6		32	32	-	-
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）		170			170	170	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1	1	-	-
256	デカン酸		3	0		3	3	-	-
257	デシラルコール（別名デカノール）		77	0		77	0	77	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）	4	154			158	0	158	0%100%
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）	10				10		10	-
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）		5889	551		6440		6440	-
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）		3267			3267		3267	-
262	テトラクロロエチレン	3723				3723	11024	14747	75%25%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						80	80	-
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）		267			267		267	-
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）		4819			4819		4819	-

○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

(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				
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）	7	4550			4557	5	4562	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	139	36			175	3754	3928	96%	4%
273	1－ドデカノール（別名ノルマル－ドデシルアルコール）	1	26			27	860	887	97%	3%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	6953	2376	29674		39002	0	39002	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）	11				11	0	11	0%	100%
277	トリエチルアミン	330				330	345	675	51%	49%
278	トリエチレンテトラミン	22				22	0	22	0%	100%
279	1，1，1－トリクロロエタン						5	5	-	-
280	1，1，2－トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	11768				11768	137373	149141	92%	8%
282	トリクロロ酢酸	6				6		6	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		126308			126308		126308	-	-
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）		103	563		666		666	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）	4521	861	7212		12594		12594	-	-
290	トリクロロベンゼン	309				309	0	309	0%	100%
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						0	0	-	-
293	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－パラートルイジン（別名トリフルラリン）		3124			3124		3124	-	-
296	1，2，4－トリメチルベンゼン	27382	1320	395	35789	64886	62890	127776	49%	51%
297	1，3，5－トリメチルベンゼン	11436	23884	1228	23739	60286	14016	74303	19%	81%
298	トリレンジイソシアネート	6				6	89	95	94%	6%
299	トルイジン	0				0	1	1	94%	6%
300	トルエン	186682	107703	11661	497602	803648	1582695	2386342	66%	34%

○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				
302	ナフタレン	2173	1120	941	210	4444	2376	6820	35%	65%
304	鉛	0				0	224	224	100%	0%
305	鉛化合物	192				192	203	395	51%	49%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	42	42	100%	0%
308	ニッケル	1				1	15	16	95%	5%
309	ニッケル化合物	846				846	348	1194	29%	71%
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	1				1		1	-	-
320	ノニルフェノール	0	0			0		0	-	-
321	バナジウム化合物	66				66	1	67	1%	99%
322	5'－[N,N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ]－2'－（2－ブロモ－4,6－ジニトロフェニルアゾ）－4'－メトキシアセトアニリド	37				37		37	-	-
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）		2303			2303		2303	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシ銅又は有機銅）		5486			5486		5486	-	-
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）	5	3584			3589		3589	-	-
330	ビス（1－メチルー1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	8				8	11	19	59%	41%
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）		588			588		588	-	-
332	砒素及びその無機化合物	10				10	309	319	97%	3%
333	ヒドラジン	1				1	0	1	0%	100%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル						0	0	-	-
336	ヒドロキノン	4				4		4	-	-
339	N－ビニルー2－ピロリドン						0	0	-	-
342	ピリジン	1				1	0	1	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				
346	2－フェニルフェノール		194			194		194	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	61				61	681	743	92%	8%
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）		276	74		350		350	-	-
351	1，3－ブタジエン		203	526	16747	17477		17477	-	-
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	24	603			627	29	656	4%	96%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	330				330	759	1088	70%	30%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	8				8		8	-	-
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）		327	20		347		347	-	-
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）		1885			1885		1885	-	-
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（別名シハロップブチル）		3041			3041		3041	-	-
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）		128			128		128	-	-
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）		51	17		68		68	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1				1	0	1	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				
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）		100			100		100	-	-
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）		30			30		30	-	-
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	12				12	0	12	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3362				3362	5250	8613	61%	39%
376	N－ブトキシメチル－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）		10240			10240		10240	-	-
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）		5740			5740		5740	-	-
381	ブロモジクロロメタン	57	40	203		301		301	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	140	60			200		200	-	-
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）		12577			12577		12577	-	-
384	1－プロモプロパン	8122				8122	46401	54523	85%	15%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	139	237	375		750		750	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1	0	1	7%	93%
392	ノルマル－ヘキサン	43857	3261	369	95429	142916	178703	321620	56%	44%
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	3				3	2	5	38%	62%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0		0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	117		7352	7469		7469	-	-
400	ベンゼン	3163	4133	430	107480	115206	6841	122047	6%	94%
401	1，2，4－ベンゼントリカルボン酸1，2－無水物	0				0	0	0	0%	100%
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）		1405			1405		1405	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	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（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				
405	ほう素化合物	207	10	29		247	21167	21413	99%	1%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						1	1	-	-
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。）	10795	68144	229129		308068	4818	312886	2%	98%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	100	10115	357		10573		10573	-	-
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	13374	41155	67322		121851	0	121851	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	1403	8227	643		10273	360	10633	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	28906	1517	647	81802	112872	3253	116125	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	57				57	3880	3937	99%	1%
413	無水フタル酸	4				4	0	4	0%	100%
414	無水マレイン酸	0				0	1	1	99%	1%
415	メタクリル酸	34				34	26	60	44%	56%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル	2				2	41	43	95%	5%
417	メタクリル酸2，3－エポキシプロピル						18	18	-	-
418	メタクリル酸2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	0	0	0%	100%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0				0	118	118	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	1023	192	0		1216	3082	4298	72%	28%
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）		3469			3469		3469	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		5720			5720		5720	-	-
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）		220	97		317	0	317	0%	100%
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）		508	10		518		518	-	-

○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

(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	小計			
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（別名ハロスルフロンメチル）		1797			1797	1797	-	-
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）		10			10	10	-	-
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ビン）		1353			1353	1353	-	-
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）		750			750	750	-	-
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）		10			10	0	0%	100%
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）		496			496	496	-	-
436	アルファ－メチルスチレン					140	140	-	-
438	メチルナフタレン	9	2123	1		2133	1776	45%	55%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	1				1	0	0%	100%
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）		815			815	815	-	-
443	S－メチル－N－（メチルカルバモイルオキシ）チオアセトイミデート（別名メソミル）		461			461	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（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				
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 ビン）		53			53		53	-	-
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）		942			942		942	-	-
446	4， 4′－メチレンジアニリン						0	0	-	-
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	1				1	0	1	0%	100%
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシ アネート	148				148	2	150	1%	99%
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（別名ピリブチカルブ）		373			373		373	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	11				11	0	11	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	178				178	3	180	1%	99%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
455	モルホリン	149				149	710	859	83%	17%
456	りん化アルミニウム	825				825		825	-	-
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）		300	50		350		350	-	-
458	りん酸トリス（2－エチルヘキシル）						0	0	-	-
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	1				1		1	-	-
460	りん酸トリトリル	2				2	2	4	57%	43%
461	りん酸トリフェニル	34				34	8	42	19%	81%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0		0	-	-
	合計	711541	993065	642690	1289378	3636674	3380750	7017424	48%	52%