

○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	1381	5			1386	8554	9939	86%	14%
2	アクリルアミド	1				1		1	-	-
3	アクリル酸エチル	16	298	11		325	571	896	64%	36%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	20				20	37	56	65%	35%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		298	11		309		309	-	-
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	0				0	15	15	100%	0%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	68				68	919	986	93%	7%
8	アクリル酸メチル	0	298	11		309	17	326	5%	95%
9	アクリロニトリル	2		138		140	0	140	0%	100%
10	アクロレイン		61	447	5890	6398		6398	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	624	289	2455	32361	35728		35728	-	-
13	アセトニトリル	130	6			136	48	184	26%	74%
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	34220	1026	42346		77592	1086	78678	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）		186	0		187		187	-	-
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－メチルチオー1， 2， 4－トリアジン－5（4 H）－オン（別名メトリブジン）		150			150		150	-	-
29	1－アリルオキシ－2， 3－エポキシプロパン		12			12		12	-	-
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。）	29237	14128	82433		125798	0	125798	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	326				326	23	350	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			3887		3887	82	3969	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）		600			600		600	-	-
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）		1068			1068		1068	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	9				9		9	-	-
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）		203			203		203	-	-
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）		904			904		904	-	-
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）						245	245	-	-
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）		3733			3733		3733	-	-
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）		4168			4168		4168	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	74				74	17	91	19%	81%
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	85697	75059	8399	73627	242782	392209	634990	62%	38%
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）		3072			3072		3072	-	-
56	エチレンオキシド	1433				1433	3401	4834	70%	30%

○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	1102				1102	717	1819	39%	61%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	59				59	1101	1160	95%	5%
59	エチレンジアミン	1				1	25	26	94%	6%
60	エチレンジアミン四酢酸	64		27		91	0	91	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）		375			375		375	-	-
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）	1	4361			4362	0	4362	0%	100%
63	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）		3773			3773		3773	-	-
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）		1305	34		1339	0	1339	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	0	0	54%	46%
66	1， 2－エポキシブタン	10				10		10	-	-
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）		32	0		32		32	-	-
71	塩化第二鉄	0				0	15	15	97%	3%
73	1－オクタノール	0				0		0	-	-
74	パラ－オクチルフェノール	1				1	0	1	0%	100%
75	カドミウム及びその化合物	30				30	7	38	20%	80%
76	イブシロン－カプロラクタム	6				6		6	-	-
80	キシレン	111889	153742	10300	289263	565194	549099	1114293	49%	51%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	44				44	0	44	0%	100%
83	クメン	1277	3		1520	2800	148	2948	5%	95%

○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				
84	グリオキサール	0				0		0	-	-
85	グルタルアルデヒド	32				32	0	32	0%	100%
86	クレゾール	7	9	36		52	96	148	65%	35%
87	クロム及び三価クロム化合物	102	0			102	200	302	66%	34%
88	六価クロム化合物	3				3	51	54	94%	6%
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）		3143			3143		3143	-	-
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）		202			202		202	-	-
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）		210			210		210	-	-
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）		5103			5103		5103	-	-
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, アルファートリフルオロ－2, 6－ジニトロ－パラートリイジン（別名フルアジナム）		586	104		690		690	-	-
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）－1 H－1, 2, 4－トリアゾール（別名ジフェノコナゾール）		112	0		112		112	-	-
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）		7609			7609		7609	-	-
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）		1907			1907		1907	-	-

○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				
103	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名H C F C－1 4 2 b）	1259	415	3444		5118		5118	-	-
104	クロロジフルオロメタン（別名H C F C－2 2）	2084	9235	1411		12730		12730	-	-
108	（R S）－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）		6576			6576		6576	-	-
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C A T）		161	35		196	2	198	1%	99%
114	（R S）－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）		30			30		30	-	-
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－1 H－テトラゾール－1－カルボキサミド（別名フェントラザミド）		2656			2656		2656	-	-
116	（4 R S, 5 R S）－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）		40			40		40	-	-
117	（R S）－1－パラ－クロロフェニル－4, 4－ジメチル－3－（1 H－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）		764			764		764	-	-
118	2－（4－クロロフェニル）－2－（1 H－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	524	1225			1749		1749	-	-
127	クロロホルム	314	43	213		569	13	582	2%	98%
132	コバルト及びその化合物	267	0	0		267	14	281	5%	95%
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）	944				944	4213	5157	82%	18%
134	酢酸ビニル	882	234	15		1131	271	1402	19%	81%

○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				
137	シアナミド		104			104	0	104	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)		11	3		14		14	-	-
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	4		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)		114			114		114	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	32		178		209	123	332	37%	63%
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)		3368			3368	5	3373	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)		708			708		708	-	-
149	四塩化炭素	0				0	2	3	96%	4%
150	1, 4－ジオキサン	101				101	13	114	11%	89%
151	1, 3－ジオキソラン						280	280	-	-
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)		1074			1074		1074	-	-
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)		5	293		298		298	-	-
154	シクロヘキシルアミン	11				11	0	11	0%	100%
155	N－(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	31				31	0	31	0%	100%
157	1, 2－ジクロロエタン	36				36	1	37	3%	97%

○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				
158	1, 1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						5	5	-	-
159	シス－1, 2－ジクロロエチレン						6	6	-	-
160	3, 3’－ジクロロ－4, 4’－ジアミノジフェニルメタン	4				4	0	4	0%	100%
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	2677	406	3130	725	6939		6939	-	-
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）		770			770		770	-	-
164	2, 2－ジクロロ－1, 1, 1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	243	504			747		747	-	-
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）		540			540		540	-	-
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	3282	6		3289	3	3292	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）		9	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）		219			219		219	-	-
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）		722			722		722	-	-
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）		3409			3409	0	3409	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－PA）		2044			2044		2044	-	-

○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				
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）	6268	1001	8310		15578		15578	-	-
178	1, 2－ジクロロプロパン	59				59		59	-	-
179	1, 3－ジクロロプロペン（別名D－D）		68668			68668	0	68668	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	1257	105	68119		69481	0	69481	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）		540			540		540	-	-
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）		6284			6284		6284	-	-
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）		1494			1494		1494	-	-
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）	3				3	2400	2403	100%	0%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	41302				41302	343965	385268	89%	11%
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）		1176			1176		1176	-	-
188	N, N－ジシクロヘキシルアミン						214	214	-	-
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）		3540			3540		3540	-	-
195	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）		1466	37		1503	0	1503	0%	100%
196	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）		260			260		260	-	-
197	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（別名馬拉ソ ン又は馬拉チオン）		1791			1791		1791	-	-

○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				
203	ジフェニルアミン	3				3		3	-	-
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	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)		61			61		61	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	17	121	16		154	73	227	32%	68%
209	ジブロモクロロメタン	265	64	343		672		672	-	-
212	(R S)-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)		2565	1018		3583		3583	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	274	21			295	4	300	1%	99%
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	1				1		1	-	-
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)		1726			1726		1726	-	-
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	178	1432	10239		11849	0	11849	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D E P)		4			4		4	-	-
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)		2695			2695		2695	-	-
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) (別名チオファネ ートメチル)		7739	0		7739		7739	-	-

○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				
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	14827				14827	46081	60908	76%	24%
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）		508			508		508	-	-
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）		210			210		210	-	-
237	水銀及びその化合物	27				27	11	39	30%	70%
239	有機スズ化合物	9				9	0	9	0%	100%
240	スチレン	4386	559	0	15707	20652	75624	96276	79%	21%
242	セレン及びその化合物	0				0	24	24	100%	0%
243	ダイオキシン類	512.8442416220 45	196.2872428237 99	0.4660323004	24.64681121800 53	734.2443279642 73	3267.584436812 1	4001.828764776 373	82%	18%
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）		42653			42653		42653	-	-
245	チオ尿素	0				0		0	-	-
248	チオリン酸O，O－ジエチル－O－（2－イソブ ロピル－6－メチル－4－ピリミジニル）（別名 ダイアジノン）		4425			4425		4425	-	-
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）		159			159		159	-	-
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）		249			249		249	-	-
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）		7485	790		8275		8275	-	-

○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				
252	チオリン酸O, OージメチルーOー(3ーメチルー4ーメチルチオフェニル)(別名フェンチオン又はM P P)		32	6		38	38	-	-
254	チオリン酸SーベンジルーO, Oージイソプロピル(別名イプロベンホス又はI B P)		68			68	68	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	1				1	1	-	-
256	デカン酸		0	0		0	0	0%	100%
257	デシルアルコール(別名デカノール)		19			19	19	0%	100%
258	1, 3, 5, 7ー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)	9	186			195	195	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)	20				20	20	-	-
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T P N)		5052	451		5504	5504	-	-
261	4, 5, 6, 7ーテトラクロロイソベンゾフランー1(3H)ーオン(別名フサライド)		2861			2861	2861	-	-
262	テトラクロロエチレン	3164				3164	10210	76%	24%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					100	100	-	-
266	2, 3, 5, 6ーテトラフルオロー4ーメチルベンジル=(Z)ー3ー(2ークロロー3, 3, 3ートリフルオロー1ープロペニル)ー2, 2ー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)		281			281	281	-	-
267	3, 7, 9, 13ーテトラメチルー5, 11ージオキサー2, 8, 14ートリチアー4, 7, 9, 12ーテトラアザペンタデカー3, 12ージエンー6, 10ージオン(別名チオジカルブ)		4898			4898	4898	-	-
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)	47	3800			3847	5	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0%	100%
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	144	48			192	1666	90%	10%
273	1ーオドデカノール(別名ノルマルードデシルアルコール)	0	15			15	580	97%	3%

○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				
275	ドデシル硫酸ナトリウム	10194	4563	21325		36081	0	36081	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）	9				9	0	9	0%	100%
277	トリエチルアミン	257				257	276	533	52%	48%
278	トリエチレンテトラミン	31				31	0	31	0%	100%
279	1, 1, 1－トリクロロエタン						4	4	-	-
280	1, 1, 2－トリクロロエタン						5	5	-	-
281	トリクロロエチレン	12200				12200	148173	160373	92%	8%
282	トリクロロ酢酸	7				7		7	-	-
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		136496			136496		136496	-	-
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）		132	676		808		808	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）	4204	866	7189		12259		12259	-	-
290	トリクロロベンゼン	331				331	0	331	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－トルイジン（別名トリフルラリン）		3315			3315		3315	-	-
296	1, 2, 4－トリメチルベンゼン	26314	1017	293	35619	63244	61259	124502	49%	51%
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	10874	23307	1347	23440	58968	14153	73121	19%	81%
298	トリレンジイソシアネート	7				7	91	98	93%	7%
299	トルイジン	0				0	1	1	97%	3%
300	トルエン	202861	132002	5319	493259	833441	1471998	2305439	64%	36%
302	ナフタレン	2118	1352	763	210	4444	2482	6926	36%	64%
304	鉛	0				0	141	141	100%	0%
305	鉛化合物	194				194	144	338	43%	57%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	35	35	100%	0%
308	ニッケル	1				1	1	2	37%	63%

○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	ニッケル化合物	855				855	521	1376	38%	62%
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	63				63	1	64	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	42				42		42	-	-
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）		2010			2010		2010	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		7537			7537		7537	-	-
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）	9	64			73		73	-	-
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	20				20	12	32	38%	62%
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）		630			630		630	-	-
332	砒素及びその無機化合物	10				10	272	282	96%	4%
333	ヒドラジン	2				2	0	2	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	5				5		5	-	-
342	ピリジン	1				1	0	1	0%	100%
343	ピロカテコール（別名カテコール）	0				0		0	-	-
346	2－フェニルフェノール		196			196		196	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	61				61	476	538	89%	11%
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）		256	73		329	0	329	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
351	1, 3－ブタジエン		186	522	16577	17286	17286	-	-	
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	20	590			610	40	650	6%	94%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	389				389	687	1076	64%	36%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	6				6	6	-	-	
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－4 H－1, 3, 5－チアジアジン－4－オン（別名プロロフェジン）		302	23		325	325	-	-	
360	N－〔1－（N－ノルマル－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）		1795			1795	1795	-	-	
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（別名シハロホップブチル）		1439			1439	1439	-	-	
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（3 H）－オン（別名オキサジアゾン）		152			152	152	-	-	
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）		39	14		53	53	-	-	
367	オルト－セカンダリーブチルフェノール					0	0	-	-	
368	4－ターシャリーブチルフェノール	0				0	0	0%	100%	
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（2 H）－ピリダジノン（別名ピリダベン）		60			60	60	-	-	
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）		10			10	10	-	-	
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	60				60	0	60	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

(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				
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	3111				3111	9311	12422	75%	25%
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）		9533			9533		9533	-	-
378	N， N’－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸） ）と亜鉛の重合物（別名プロピネブ）		4130			4130		4130	-	-
381	ブロモジクロロメタン	65	31	162		257		257	-	-
383	5－ブロモ－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）		15536			15536		15536	-	-
384	1－ブロモプロパン	7713				7713	50371	58085	87%	13%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	205	1072	268		1545	0	1545	0%	100%
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1	1	2	60%	40%
392	ノルマル－ヘキサン	45151	3147	396	94716	143410	188507	331917	57%	43%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	6				6	7	13	52%	48%
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	108		7262	7370		7370	-	-
400	ベンゼン	3309	3855	426	106328	113918	6994	120912	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）		892			892		892	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	268	10	22		300	18724	19025	98%	2%
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1 2から1 5までのもの及び その混合物に限る。）	23907	51798	239677		315382	6012	321394	2%	98%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエー テル	183	3275	347		3805		3805	-	-
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	14263	41731	76136		132130	0	132130	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				
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	2060	8025	615		10701	610	11311	5%	95%
411	ホルムアルデヒド	36441	1330	643	82296	120711	3286	123997	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	57				57	5805	5862	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	4	4	99%	1%
415	メタクリル酸	52				52	26	78	33%	67%
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル	4				4	110	114	97%	3%
417	メタクリル酸 2， 3－エポキシプロピル						41	41	-	-
418	メタクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	57	57	100%	0%
419	メタクリル酸ノルマルブチル	0				0	266	266	100%	0%
420	メタクリル酸メチル	1227	166	0		1393	5440	6833	80%	20%
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）		3011			3011		3011	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル＝イソチオシアネート		4940			4940		4940	-	-
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）		245	116		361	0	361	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）		443	72		515		515	-	-
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）		129			129		129	-	-
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]インデノ[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）		5			5		5	-	-

○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			
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）		1601			1601	1601	-	-
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）		20			20	20	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		1100			1100	1100	-	-
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）		11			11	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）		897			897	897	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						110	-	-
438	メチルナフタレン	8	2686			2694	3131	54%	46%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	2				2	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）		600			600	600	-	-
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）		370			370	0	0%	100%
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）		44			44	44	-	-
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）		898			898	898	-	-
446	4，4’－メチレンジアニリン						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	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

(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				
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	142				142	2	144	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（別名ピリプチカルブ）		673			673		673	-	-
452	２－メルカプトベンゾチアゾール	23				23	0	23	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	179				179	2	181	1%	99%
454	２－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	2				2		2	-	-
455	モルホリン	423				423	580	1003	58%	42%
456	りん化アルミニウム	990				990		990	-	-
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）		360	51		412		412	-	-
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	47%	53%
461	りん酸トリフェニル	33				33	8	41	19%	81%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0		0	-	-
	合計	760528	984873	605180	1278800	3629381	3444795	7074176	49%	51%