

○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	2536	2			2538	4279	6817	63%	37%
2	アクリルアミド	3				3		3	-	-
3	アクリル酸エチル	3	280	16		299	257	556	46%	54%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	9				9	35	44	79%	21%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		280	16		296		296	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	1	1	100%	0%
7	アクリル酸ノルマルブチル						1108	1108	-	-
8	アクリル酸メチル	0	280	16		296	12	308	4%	96%
9	アクリロニトリル	0		320		321	0	321	0%	100%
10	アクロレイン		69	1033	11010	12112		12112	-	-
11	アジ化ナトリウム	0				0		0	-	-
12	アセトアルデヒド	5	530	5684	60542	66761		66761	-	-
13	アセトニトリル	304	578			882	0	882	0%	100%
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	1				1		1	-	-
20	2-アミノエタノール	12208	3338	38368		53913	821	54735	2%	98%
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-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)		2142	0		2142		2142	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0		0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				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)		175			175		175	-	-
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。)	31098	43251	235004		309353	0	309353	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	1213				1213	74	1286	6%	94%
33	石綿						0	0	-	-
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						0	0	-	-
36	イソプレン			8992		8992	87	9079	1%	99%
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)	427				427	0	427	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				
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(別名ピフェナゼート)		660			660		660	-	-
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)		1232			1232		1232	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	4				4	0	4	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	1				1	0	1	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)		91			91		91	-	-
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)		1343			1343		1343	-	-
48	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)		1725			1725	30	1755	2%	98%
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)		23880			23880		23880	-	-
50	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)		15608			15608		15608	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0	0	0	0%	100%
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)		240			240		240	-	-
53	エチルベンゼン	98581	73680	8032	112661	292955	449345	742300	61%	39%
54	O-エチル=S-1-メチルプロピル=(2-オキソ-3-チアゾリジン)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		1082			1082		1082	-	-
56	エチレンオキシド	1291				1291	3154	4445	71%	29%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	6822	219			7041	3732	10773	35%	65%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	1912				1912	2025	3937	51%	49%
59	エチレンジアミン	332				332	0	332	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	991		441		1432	61	1493	4%	96%
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)		200			200		200	-	-

○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
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	4702			4702	0	4702	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)		5683			5683		5683	-	-
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)		2903	13		2916	0	2916	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	1				1	0	1	8%	92%
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						1	1	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	1				1		1	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				0		0	-	-
70	エマメクチン安息香酸塩(別名エマメクチンB1a安息香酸塩及びエマメクチンB1b安息香酸塩の混合物)		52	0		52		52	-	-
71	塩化第二鉄	7440				7440	43	7483	1%	99%
73	1-オクタノール	6				6		6	-	-
74	パラ-オクチルフェノール						0	0	-	-
75	カドミウム及びその化合物	0				0	2	2	90%	10%
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0		0	-	-
80	キシレン	142143	188514	11707	432504	774868	772779	1547647	50%	50%
82	銀及びその水溶性化合物	103				103	0	103	0%	100%
83	クメン	2237	32			2268	95	2364	4%	96%
84	グリオキサール	1				1		1	-	-
85	グルタルアルデヒド	815				815	0	815	0%	100%
86	クレゾール	17		17		34	210	244	86%	14%
87	クロム及び三価クロム化合物	989				989	39	1027	4%	96%
88	六価クロム化合物	92	171			264	6	269	2%	98%
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)		1753			1753		1753	-	-
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)		2339			2339		2339	-	-

○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
92	4-クロロ-3-エチル-1-メチル-N-[4-(パラトリロキシ)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)		270			270	270	-	-	
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)		1994			1994	1994	-	-	
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-パラトルイジン(別名フルアジナム)		471	62		533	533	-	-	
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)		211	2		213	213	-	-	
98	クロロ酢酸	0				0	0	0%	100%	
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(別名プレトラクロール)		11555			11555	11555	-	-	
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)		3413			3413	3413	-	-	
102	1-クロロ-2,4-ジニトロベンゼン	0				0	0	-	-	
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	4412	1449	11480		17340	17340	-	-	
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	68142	146412	10933		225487	0	225487	0%	100%
108	(RS)-2-(4-クロロ-オルトトリロキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		6208			6208	6208	-	-	
113	2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン(別名シマジンはCAT)		1835			1835	0	1835	0%	100%
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)		48			48	48	-	-	
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)		1118			1118	1118	-	-	

○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
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)		50			50	50	-	-	
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)		1060			1060	1060	-	-	
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)ヘキサニトリル(別名マイクロブタニル)		111			111	111	-	-	
119	(RS)-4-(4-クロロフェニル)-2-フェニル-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イルメチル)ブチロニトリル(別名フェンブコナゾール)		22			22	22	-	-	
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)		487			487	487	-	-	
125	クロロベンゼン	2	2695			2697	2697	-	-	
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	479	1633			2112	2112	-	-	
127	クロロホルム	390	67	272		729	41	770	5%	95%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)					530000	530000	-	-	
132	コバルト及びその化合物	349				349	0	349	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)	2953				2953	10151	13104	77%	23%
134	酢酸ビニル	308	670	68		1046	226	1272	18%	82%
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)						2	2	-	-
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	0	-	-
137	シアナミド		235			235	235	235	-	-
138	(RS)-2-シアノ-N-[(R)-1-(2,4-ジクロロフェニル)エチル]-3,3-ジメチルブチラミド(別名ジクロシメット)		153			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（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				
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)		9	5		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)		120	6		127		127	-	-
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。)	208		413		620	129	749	17%	83%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	5				5	4	9	43%	57%
146	O-2-ジエチルアミノ-6-メチルピリミジン-4-イル=O, O-ジメチル=ホスホロチオアート(別名ピリミホスメチル)		282			282		282	-	-
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)		9266			9266	1	9267	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)		1697			1697		1697	-	-
149	四塩化炭素						1	1	-	-
150	1, 4-ジオキサン	2833				2833		2833	-	-
151	1, 3-ジオキサラン						170	170	-	-
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)		1968			1968		1968	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシミドメチル=(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)		3	212		215		215	-	-
154	シクロヘキシルアミン	275				275	0	275	0%	100%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	2				2		2	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	65				65	0	65	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
158	1, 1-ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)					1	1	-	-	
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					2	2	-	-	
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)	3854	3179	6874	2967	16873	16873	-	-	
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)		1150			1150	1150	-	-	
163	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC-114)			0		0	0	-	-	
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン (別名HCFC-123)	999	2035			3034	3034	0%	100%	
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)		973			973	973	-	-	
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)	105	1457			1562	1566	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)		59	7		67	67	-	-	
171	(2RS, 4RS)-1-[2-(2, 4-ジクロロフェニル)-4-プロピル-1, 3-ジオキサラン-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-ジオキサラン-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)		412			412	412	-	-	
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)		701			701	701	-	-	
174	3-(3, 4-ジクロロフェニル)-1-メトキシ-1-メチル尿素 (別名リニユロン)		3393			3393	0	3393	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)		1682			1682	1682	-	-	

○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 HCFC-141b)	38934	2464	19523		60920	18681	79601	23%	77%
178	1, 2-ジクロロプロパン	942				942		942	-	-
179	1, 3-ジクロロプロペン (別名D-D)		133900			133900	32	133932	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	36	105	185915		186056	0	186056	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)		814			814		814	-	-
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-トルエンホルムナート (別名ピラゾレート)		1646			1646		1646	-	-
184	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロベニル又はDBN)		2339			2339		2339	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC-225)	12110				12110	9700	21810	44%	56%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	43109				43109	687202	730311	94%	6%
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)		992			992		992	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	118				118	1233	1351	91%	9%
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	-	-
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)		5456			5456		5456	-	-
192	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)		2			2		2	-	-
193	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)		2297			2297		2297	-	-
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)		651	8		659		659	-	-
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)		1496			1496		1496	-	-
197	ジチオリン酸O, O-ジメチル-S-1, 2-ビス(エトキソカルボニル)エチル (別名マラソン又はマラチオン)		2900			2900		2900	-	-

○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				
198	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)		984			984	984	-	-
203	ジフェニルアミン	2				2	2	-	-
204	ジフェニルエーテル	0				0	0	0%	100%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	2				2	5	71%	29%
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)		286			286	286	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	381	52	41		473	0	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	11	101	325		437	437	-	-
210	2, 2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	542				542	542	-	-
211	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン-2402)	0	0			0	0	-	-
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)		3097	1138		4235	4235	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	81	77			158	0	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)		100			100	100	-	-
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)		3573			3573	3573	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	10242	1876	16568		28685	28685	-	-
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)		4318	390		4708	4708	-	-
226	1, 1-ジメチルヒドラジン					0	0	-	-
227	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)		3905			3905	3905	-	-

○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
229	ジメチル=4, 4' - (オルト-フェニレン) ビス(3-チオアロファナート) (別名チオファネートメチル)		8832			8832	8832	-	-	
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					87	87	-	-	
232	N, N-ジメチルホルムアミド	1325				1325	191811	99%	1%	
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)		1090			1090	1090	-	-	
234	臭素	1				1	1	-	-	
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)		390			390	390	-	-	
237	水銀及びその化合物	0				0	1	31%	69%	
239	有機スズ化合物	75				75	0	0%	100%	
240	スチレン	71	1084		31842	32998	96121	74%	26%	
242	セレン及びその化合物	0				0	32	99%	1%	
243	ダイオキシン類	590.15601277	214.65585728	0.94846752	26.60672913	832.36706669	3662.49162225	4494.85868894	81%	19%
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)		62818			62818	62818	-	-	
245	チオ尿素	93				93	93	-	-	
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)	0	5599			5599	5599	-	-	
249	チオリン酸O, O-ジエチル-O-(3, 5, 6-トリクロロ-2-ピリジニル) (別名クロルピリホス)		306			306	306	-	-	
250	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)	3	770	194		966	966	-	-	
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) (別名フェニトロチオン又はMEP)		8473	1106		9578	9578	-	-	
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)		414	29		444	444	-	-	
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)		816			816	816	-	-	

○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				
255	デカブロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	0				0	0	0	-	-
257	デシルアルコール(別名デカノール)	0	47			47		47	-	-
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)	174	112			286	0	286	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)	1				1		1	-	-
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)		10924			10924		10924	-	-
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)		3232			3232		3232	-	-
262	テトラクロロエチレン	6826				6826	1523	8349	18%	82%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	52				52		52	-	-
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)		166			166		166	-	-
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)		953	6033		6987		6987	-	-
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)	31	6361			6392	10	6402	0%	100%
270	テレフタル酸						0	0	-	-
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	165	108			273	1060	1333	80%	20%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)	0	7			7	1500	1507	100%	0%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	862	782	38217		39862	0	39862	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)						0	0	-	-
277	トリエチルアミン	271				271	17	289	6%	94%
278	トリエチレンテトラミン						0	0	-	-
279	1, 1, 1-トリクロロエタン	0				0	1	1	100%	0%
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						1	1	-	-
281	トリクロロエチレン	17983				17983	209009	226992	92%	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				
282	トリクロロ酢酸	7				7		7	-	-
284	トリクロロトリフルオロエタン(別名CFC-113)			0		0		0	-	-
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		133818			133818		133818	-	-
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)		663			663		663	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	5710	2980	13766		22456		22456	-	-
291	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	134				134	0	134	0%	100%
293	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)		5964			5964		5964	-	-
296	1,2,4-トリメチルベンゼン	1353	274			1626	30242	31868	95%	5%
297	1,3,5-トリメチルベンゼン	13479	5133	568	41291	60471	10028	70499	14%	86%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	60	60	100%	0%
299	トルイジン	0				0	8	8	100%	0%
300	トルエン	220216	126095	5825	703093	1055229	1849471	2904699	64%	36%
302	ナフタレン	1449	657	5314		7420	1510	8930	17%	83%
304	鉛	254				254	98	352	28%	72%
305	鉛化合物	1272	753			2024	140	2164	6%	94%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						38	38	-	-
308	ニッケル	1084				1084	669	1753	38%	62%
309	ニッケル化合物	1576				1576	210	1786	12%	88%
316	ニトロベンゼン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	2				2		2	-	-
320	ノニルフェノール	96				96	1	97	1%	99%
321	バナジウム化合物	47				47	0	47	0%	100%
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)		5231			5231		5231	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		5115			5115		5115	-	-
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)	3	1029			1032		1032	-	-

○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				
329	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)		4153			4153	4153	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	2				2	11	87%	13%
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)		1089			1089	1089	-	-
332	砒素及びその無機化合物	1				1	358	100%	0%
333	ヒドラジン	2422				2422	0	0%	100%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	1				1	0	0%	100%
336	ヒドロキノン	1537				1537	1537	-	-
340	ビフェニル	0	37			37	37	-	-
341	ピペラジン	62				62	62	-	-
342	ピリジン	67				67	67	-	-
343	ピロカテコール(別名カテコール)	63				63	63	-	-
346	2-フェニルフェノール		168			168	168	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	0	0%	100%
349	フェノール	1789				1789	2081	54%	46%
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)	0	267	129		397	397	-	-
351	1, 3-ブタジエン		494	1206	50072	51772	51772	-	-
352	フタル酸ジアリル					0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル					28	28	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	710	856	3		1568	118	7%	93%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	1893	15			1907	8388	81%	19%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	8				8	0	0%	100%
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(別名プロフェジン)		155	30		185	185	-	-
358	N-ターシャリーブチル-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)		21			21	21	-	-
359	ノルマル-ブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル	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				
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)		1940			1940	1940	-	-
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(別名シハ口ホップブチル)		2836			2836	2836	-	-
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)		154			154	154	-	-
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)		17	11		28	28	-	-
368	4-ターシャリーブチルフェノール					0	0	-	-
369	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	-	-
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)		160			160	160	-	-
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)		130			130	130	-	-
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					0	0	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	667				667	14583	96%	4%
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)		5540			5540	5540	-	-
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)		3010			3010	3010	-	-
380	プロモクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0	0	-	-
381	プロモジクロロメタン	6	56	228		290	290	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	166	74			240	240	-	-

○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				
383	5-ブプロモ-3-セカンダリ-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)		4002			4002		4002	-	-
384	1-ブプロモプロパン	3229				3229	90320	93549	97%	3%
385	2-ブプロモプロパン						4200	4200	-	-
387	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)		509			509		509	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	290	901	370		1561	0	1561	0%	100%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	19				19	0	19	1%	99%
392	ノルマル-ヘキサン	49824	3314	373		53511	115302	168812	68%	32%
394	ベリリウム及びその化合物	0				0	0	0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	3				3	0	3	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	230		13776	14006		14006	-	-
400	ベンゼン	2191	11664	984	184090	198929	8206	207136	4%	96%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						0	0	-	-
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)		3119			3119		3119	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	3810	156	1		3967	21749	25716	85%	15%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						0	0	-	-
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。)	12558	118888	482208		613655	7804	621458	1%	99%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	137	2449	321		2907	0	2907	0%	100%
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	1835	9249	60693		71776	0	71776	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)=ノニルフェニルエーテル	1444	17153	715		19313	630	19943	3%	97%
411	ホルムアルデヒド	9639	1851	1487	159614	172591	5541	178132	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	1768				1768	5515	7283	76%	24%
413	無水フタル酸	26				26	0	26	0%	100%
414	無水マレイン酸	8				8	1	9	6%	94%
415	メタクリル酸	53				53	20	73	27%	73%

○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				
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						38	38	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	7	7	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						0	0	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	4				4	39	43	90%	10%
420	メタクリル酸メチル	714	126			839	889	1729	51%	49%
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)		2509			2509		2509	-	-
423	メチルアミン	0				0		0	-	-
424	メチル=イソチオシアネート		10120			10120		10120	-	-
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)		1014	97		1111	0	1111	0%	100%
428	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)		1087	61		1148		1148	-	-
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(別名ハロスルフロメチル)		467			467		467	-	-
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)		25			25		25	-	-
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ピン)		2498			2498		2498	-	-
432	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	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		850			850		850	-	-
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)		66			66	0	66	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				
435	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリミジニルオキシ)-6-[1-(メトキシミノ)エチル]ベンゾアート(別名ピリミノバックメチル)		328			328		328	-	-
436	アルファ-メチルスチレン						48	48	-	-
438	メチルナフタレン	7	1268	667		1942	32113	34055	94%	6%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	1				1		1	-	-
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)		675			675		675	-	-
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)		795			795	0	795	0%	100%
444	メチル=(E)-メトキシミノ-(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ピン)		43			43		43	-	-
445	メチル=(E)-メトキシミノ[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)		1993			1993		1993	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン	33				33	0	33	0%	100%
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						0	0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	297				297	890	1187	75%	25%
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)		1024			1024		1024	-	-
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	2				2		2	-	-
453	モリブデン及びその化合物	1846				1846	0	1846	0%	100%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール						3	3	-	-
455	モルホリン	106				106	1555	1662	94%	6%
456	りん化アルミニウム		1375			1375		1375	-	-
457	りん酸ジメチル=2,2-ジクロロピニル(別名ジクロロボス又はDDVP)		49	136		185		185	-	-
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)						0	0	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	2	2	96%	4%

○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				
461	りん酸トリフェニル						90	90	-	-
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	877333	1383181	1184668	1803464	5248646	5209953	10458600	50%	50%