

○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（大阪府）

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	817	12			828	78701	79529	99%	1%
2	アクリルアミド						12	12	-	-
3	アクリル酸エチル	0	1012	82		1095	392	1486	26%	74%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	454				454	95	549	17%	83%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1012	82		1094		1094	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル						0	0	-	-
7	アクリル酸ノルマルブチル	79				79	394	473	83%	17%
8	アクリル酸メチル	0	1012	82		1094	114	1208	9%	91%
9	アクリロニトリル	0		1366		1366	1610	2976	54%	46%
10	アクロレイン		249	4401	14864	19515		19515	-	-
11	アジ化ナトリウム	2				2	0	2	0%	100%
12	アセトアルデヒド		1101	24213	87056	112371	148	112519	0%	100%
13	アセトニトリル	2333	57			2390	3937	6327	62%	38%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	1				1	0	1	0%	100%
17	オルト-アニシジン	1				1	0	1	0%	100%
18	アニリン	519				519	178	697	26%	74%
20	2-アミノエタノール	109630	2324	40262		152215	1095	153310	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-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)		263	2		266		266	-	-
23	パラ-アミノフェノール						0	0	-	-
24	メタ-アミノフェノール	0				0	0	0	0%	100%
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)		48	177		225		225	-	-
28	アリルアルコール						0	0	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		10			10		10	-	-
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。)	240439	38069	236395		514903	204	515106	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（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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
31	アンチモン及びその化合物	301				301	72	373	19%	81%
33	石綿				10	10		10	-	-
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	-	-
35	イソブチルアルデヒド						171	171	-	-
36	イソプレン	1		38360		38361	3364	41725	8%	92%
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)	65				65	28	93	30%	70%
40	イソプロピル=2-(4-メトキシフェニル-3-イル)ヒドラジノホルマート(別名ピフェナゼート)		60			60		60	-	-
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)		171			171		171	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物						0	0	-	-
45	エタンチオール						0	0	-	-
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)		50			50		50	-	-
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)		45			45	16	61	26%	74%
49	N-(1-エチルプロピル)-2,6-ジニトロ-3,4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		1189			1189		1189	-	-
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)		24			24		24	-	-
51	2-エチルヘキサン酸						2	2	-	-
53	エチルベンゼン	301405	459734	25976	147356	934471	269900	1204371	22%	78%
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)ホスホチオアート(別名ホスチアゼート)		182			182		182	-	-
56	エチレンオキシド	2789				2789	706	3496	20%	80%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2043	1608			3651	790	4441	18%	82%

○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（大阪府）

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
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	147				147	19	166	11%	89%
59	エチレンジアミン	12				12	1	13	8%	92%
60	エチレンジアミン四酢酸	4131		147		4278	19	4297	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)		125			125		125	-	-
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)		4077			4077		4077	-	-
63	1, 1' -エチレン-2, 2' -ピピリジニウム=ジプロミド(別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		165	251		416		416	-	-
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)		1423	86		1509		1509	-	-
65	エピクロロヒドリン						3716	3716	-	-
66	1, 2-エポキシブタン						610	610	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)						350	350	-	-
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル						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)		18	0		18		18	-	-
71	塩化第二鉄	1				1	4	5	78%	22%
73	1-オクタノール						0	0	-	-
74	パラ-オクチルフェノール						1	1	-	-
75	カドミウム及びその化合物						34	34	-	-
76	イブシロン-カプロラクタム						2400	2400	-	-
79	2, 6-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	463198	667695	37552	543135	1711580	592779	2304359	26%	74%
81	キノリン						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（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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
82	銀及びその水溶性化合物	124				124	2	126	1%	99%
83	クメン	4699	264		2293	7255	21628	28883	75%	25%
84	グリオキサール	0				0	0	0	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	391				391	0	391	0%	100%
86	クレゾール		115	355		470	3	473	1%	99%
87	クロム及び三価クロム化合物	87				87	501	588	85%	15%
88	六価クロム化合物	13	268			282	11	293	4%	96%
89	クロロアニリン						0	0	-	-
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)		1537	5268		6805		6805	-	-
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)		30			30	0	30	0%	100%
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)		1339			1339		1339	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						5100	5100	-	-
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)		15			15		15	-	-
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-ジオキサラン-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)		74	0		74		74	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
99	クロロ酢酸エチル	7297				7297	0	7297	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)		602			602		602	-	-

○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（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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)		172			172	172	-	-	
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	3573	1969	11565		17107	10000	27107	37%	63%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	173283	512961	34011		720256	36330	756586	5%	95%
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						1400	1400	-	-
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)		504	167		671		671	-	-
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)		44			44	0	44	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)		57			57	0	57	0%	100%
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)		305			305		305	-	-
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)		10			10		10	-	-
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)		457			457		457	-	-
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(別名マイクロブタニル)		11	10		21		21	-	-
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)		75			75		75	-	-
125	クロロベンゼン	694	196			890	649	1539	42%	58%

○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（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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				
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC-115）	336	1714			2050	2050	-	-
127	クロロホルム	1896	337	1541		3774	19061	22835	83%
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						0	0	-
132	コバルト及びその化合物	867				867	4	871	0%
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）	823				823	1261	2085	61%
134	酢酸ビニル	0	1040	75		1115	1236	2351	53%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-
137	シアナミド		66			66	0	66	0%
139	(S)-α-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）		1	34		35		35	-
140	(RS)-α-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）		54	95		149		149	-
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）		30			30		30	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	230		1757		1987	38	2024	2%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0				0	0	0	0%
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）		245			245		245	-
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）		315			315	1	316	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（大阪府）

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
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)		969			969		969	-	-
149	四塩化炭素					1	1	1	-	-
150	1, 4-ジオキサソラン	329				329	4067	4397	93%	7%
151	1, 3-ジオキサソラン					2	2	2	-	-
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)		3304			3304		3304	-	-
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)		22	1890		1912	0	1912	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン					0	0	0	-	-
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド					0	0	0	-	-
156	ジクロロアニリン					0	0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	350				350	19	369	5%	95%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						14	14	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						1	1	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						17	17	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	8812	5960	12040	6534	33346		33346	-	-
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)		576			576		576	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	4033	9567			13600		13600	-	-
165	2, 4-ジクロロトルエン						4	4	-	-
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)		165			165		165	-	-

○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（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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)	8	417	1520		1945	0	1945	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)		0	0		0		0	-	-
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-ジオキサソラン-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)		41			41		41	-	-
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)		174			174		174	-	-
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)		10			10		10	-	-
175	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2,4-D又は2,4-PA)		290			290		290	-	-
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	13840	4885	28697		47422	45	47467	0%	100%
178	1,2-ジクロロプロパン						170	170	-	-
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		12135			12135	320	12455	3%	97%
180	3,3'-ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	2	1154	847178		848334	0	848334	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)		35			35		35	-	-
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)		948			948		948	-	-

○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（大阪府）

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	2, 6-ジクロロベンゾニトリル (別名ジクロロベンル又はDBN)		1004	3421		4426	4426	-	-	
185	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC-225)	73173				73173	15400	88573	17%	83%
186	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	161376				161376	686305	847681	81%	19%
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)		42			42		42	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン						2806	2806	-	-
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)		480			480		480	-	-
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)		24			24		24	-	-
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)		30	15		45		45	-	-
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)		1553			1553		1553	-	-
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)		146			146		146	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン						0	0	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン						0	0	-	-
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)		91			91		91	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	78	18	366		462	0	462	0%	100%
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
209	ジプロモクロロメタン	2513	154	844		3510		3510	-	-
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	2499				2499	0	2499	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（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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)		3390	6295		9685	9685	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	3567	7			3574	748	4322	17%	83%
216	N, N-ジメチルアニリン						0	0	-	-
218	ジメチルアミン	2259				2259	3	2262	0%	100%
219	ジメチルジスルフィド						0	0	-	-
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)		81			81		81	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン						0	0	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド	3900	3111	22935		29947	2	29948	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)		1072			1072		1072	-	-
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)		106	169		275		275	-	-
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)		790	0		790		790	-	-
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						3	3	-	-
231	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン)	5				5	0	5	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	12528				12528	1974	14502	14%	86%
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)		456			456		456	-	-
234	臭素	610				610	91	701	13%	87%
235	臭素酸の水溶性塩						22	22	-	-
237	水銀及びその化合物	7				7	0	7	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（大阪府）

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
239	有機スズ化合物	11				11	172	183	94%	6%
240	スチレン	18485	722		46698	65904	33465	99369	34%	66%
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩						30	30	-	-
242	セレン及びその化合物	0				0	11	11	100%	0%
243	ダイオキシン類	1793.09098699	476.57848374	3.59629822	41.02691012	2314.29267907	4351.14691472	6665.43959379	65%	35%
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)		19012			19012		19012	-	-
245	チオ尿素	17				17	0	17	0%	100%
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)		2501	5		2506		2506	-	-
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)		43			43		43	-	-
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)		285	320		605		605	-	-
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)		4020	3824		7845		7845	-	-
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)		314	226		541		541	-	-
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)		561			561		561	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	59				59	0	59	0%	100%
257	デシルアルコール(別名デカノール)						0	0	-	-
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)	5	137			141	16	157	10%	90%

○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（大阪府）

表3-2 都道府県別

(12 / 19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				
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）	177				177	177	-	-
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）		144	536		680	680	-	-
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）		171			171	171	-	-
262	テトラクロロエチレン	18043				18043	152491	89%	11%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	-	-
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）		20			20		-	-
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）		154	557		711		-	-
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）	249	235			484	0	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0%	100%
271	テレフタル酸ジメチル					0	0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	474	420			894	8176	90%	10%
273	1-ドデカノール（別名ノルマルドデシルアルコール）						61	-	-
274	ターシャリドデカンチオール						0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	36447	529	41797		78772	31	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）	3				3	5	63%	37%
277	トリエチルアミン	3154				3154	4516	59%	41%
278	トリエチレンテトラミン	90				90	0	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						0	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						0	-	-
281	トリクロロエチレン	61295				61295	164570	73%	27%

排出年度：平成25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（大阪府）

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	95				95	95	-	-	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	878				878	0	878	0%	100%
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		9179			9179		9179	-	-
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)		276	13		289		289	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	16098	6998	25629		48724		48724	-	-
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
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	-	-
292	トリブチルアミン	1444				1444		1444	-	-
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)		363			363		363	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	84697	1984		42844	129525	47136	176661	27%	73%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	35664	14163	2534	53824	106186	10756	116943	9%	91%
298	トリレンジイソシアネート	11				11	5	16	32%	68%
299	トルイジン	15				15	0	15	0%	100%
300	トルエン	724025	430792	19749	871059	2045625	1300146	3345771	39%	61%
301	トルエンジアミン	140				140	0	140	0%	100%
302	ナフタレン	3684	44	17153		20881	19793	40674	49%	51%
304	鉛	0				0	37	37	99%	1%
305	鉛化合物	718	1080			1798	1765	3563	50%	50%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						0	0	-	-
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	12				12	48	60	80%	20%
309	ニッケル化合物	6046				6046	773	6820	11%	89%
316	ニトロベンゼン						14	14	-	-
318	二硫化炭素						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（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシンは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				
320	ノニルフェノール					0	0	-	-
321	バナジウム化合物	539				539	1950	2489	78%
322	5'-[N,N-ビス(2-アセチルオキシエチル)アミノ]-2'-(2-プロモ-4,6-ジニトロフェニルアゾ)-4'-メトキシアセトアニリド	0				0	0	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)		33			33		33	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		600			600		600	-
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)		514			514		514	-
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)		49			49		49	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド						0	0	-
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)		12			12		12	-
332	砒素及びその無機化合物	0				0	224	224	100%
333	ヒドラジン	1888				1888	111	2000	6%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	9				9	10	19	53%
336	ヒドロキノン	18				18	0	18	0%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-
340	ビフェニル		4			4	0	4	0%
341	ピペラジン						0	0	-
342	ピリジン	29				29	38	67	57%
346	2-フェニルフェノール		760			760		760	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-
349	フェノール	406				406	6731	7136	94%

○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（大阪府）

表3-2 都道府県別

(15 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ 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
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)		578	430		1008	0	1008	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	3	486	5141	50725	56355	1166	57521	2%	98%
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	52	685	10		746	35	781	4%	96%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	328	102			429	1985	2414	82%	18%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	53				53	2	54	3%	97%
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)		1009	18		1028		1028	-	-
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)		1			1		1	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル						10	10	-	-
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)		165			165		165	-	-
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)		160			160		160	-	-
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)		32			32		32	-	-
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)		4	25		29		29	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	3				3	0	3	0%	100%
368	4-ターシャリーブチルフェノール						2	2	-	-

○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（大阪府）

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				
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)		55			55	55	-	-
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					0	0	-	-
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール					130	130	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	5322				5322	214077	98%	2%
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)		384			384	384	-	-
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)		2870			2870	2870	-	-
379	2-プロピン-1-オール	4				4	0	0%	100%
381	ブロモジクロロメタン	1622	367	1510		3499	3499	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	3191	1448			4639	4639	-	-
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)		1529	1669		3198	3198	-	-
384	1-プロモプロパン	17055				17055	51560	75%	25%
385	2-プロモプロパン						13	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	11729				11729	1000	8%	92%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	2023	1039	657		3719	5	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	1				1	243	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						5	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	164529	13393	3223	150759	331904	272480	45%	55%
393	ベタナフトール	27				27	0	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	27				27	10	27%	73%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						0	-	-
399	ベンズアルデヒド		270		17022	17292	2	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（大阪府）

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
400	ベンゼン	5235	7647	4196	261479	278557	26406	304963	9%	91%
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)		446			446		446	-	-
403	ベンゾフェノン						0	0	-	-
405	ほう素化合物	876	8	21		906	204307	205213	100%	0%
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。)	95680	118393	606467		820540	1073	821613	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	378	1008	239		1625	11	1636	1%	99%
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	56705	2549	84658		143912	24	143936	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	5303	6145	688		12136	32	12168	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	23896	5596	6344	213888	249723	10211	259934	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	119				119	56555	56673	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	193	193	100%	0%
414	無水マレイン酸	2				2	62	64	97%	3%
415	メタクリル酸	3052				3052	204	3255	6%	94%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						0	0	-	-
417	メタクリル酸2, 3-エポキシプロピル	0				0	27	27	100%	0%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						4	4	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル						76	76	-	-
420	メタクリル酸メチル	0	517			517	9291	9807	95%	5%
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)		141			141		141	-	-
423	メチルアミン						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（大阪府）

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				
424	メチル=イソチオシアネート		80			80	80	-	-
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)		294	1031		1325	1325	-	-
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)		1881	983		2864	2864	-	-
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)		231			231	231	-	-
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)		8			8	8	-	-
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)		499			499	499	-	-
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(別名アミトラス)		100			100	100	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1200			1200	1200	-	-
434	メチル-N',N'-ジメチル-N-[メチルカルバモイル]オキシ]-1-チオオキサミミデート(別名オキサミル)		11			11	11	-	-
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)		154			154	154	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					874	874	-	-
438	メチルナフタレン	51	108			159	688	77%	23%
439	3-メチルピリジン					0	0	-	-
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド					9	9	-	-

○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（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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)		60			60	60	-	-	
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)		895			895	895	-	-	
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)		62			62	62	-	-	
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)		344			344	344	-	-	
446	4,4'-メチレンジアニリン					0	0	-	-	
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)＝ジイソシアネート	290				290	139	429	32%	68%
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)		474			474	0	474	0%	100%
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	492				492	492	-	-	
453	モリブデン及びその化合物	2216				2216	814	3030	27%	73%
455	モルホリン	568				568	8	576	1%	99%
456	りん化アルミニウム	110				110	110	-	-	
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)		2188	1047		3235	3235	-	-	
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)	14				14	14	-	-	
460	りん酸トリトリル					7	7	-	-	
461	りん酸トリフェニル					0	0	-	-	
	合計	3028456	2431494	2220381	2509545	10189876	4377756	14567632	30%	70%