

○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	829	1			830	89679	90510	99%	1%
2	アクリルアミド						12	12	-	-
3	アクリル酸エチル	0	1042	81		1124	418	1542	27%	73%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	217				217	75	292	26%	74%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1042	81		1123		1123	-	-
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	110				110	79	190	42%	58%
8	アクリル酸メチル	0	1042	81		1124	53	1176	4%	96%
9	アクリロニトリル	0		1244		1244	1608	2852	56%	44%
10	アクロレイン		301	4014	13624	17939		17939	-	-
11	アジ化ナトリウム	3				3	0	3	0%	100%
12	アセトアルデヒド		1325	22068	80401	103795	234	104029	0%	100%
13	アセトニトリル	2576	94			2670	3942	6612	60%	40%
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	2				2	0	2	0%	100%
18	アニリン	282				282	182	464	39%	61%
20	2-アミノエタノール	126815	1742	30986		159543	1146	160689	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)		283	2		286		286	-	-
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	-	-
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)		193			193		193	-	-
28	アリルアルコール						1	1	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン		6			6	0	6	0%	100%
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。)	237067	36496	181678		455240	180	455421	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
31	アンチモン及びその化合物	316				316	70	387	18%	82%
33	石綿				9	9	0	9	0%	100%
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						64	64	-	-
36	イソプレン	1		34998		34999	2080	37079	6%	94%
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)	83				83	25	108	23%	77%
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)		40			40		40	-	-
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)		168			168		168	-	-
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	-	-
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)						19	19	-	-
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)		1311			1311		1311	-	-
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						3	3	-	-
53	エチルベンゼン	341277	732038	34966	130000	1238281	294300	1532581	19%	81%
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)		168			168		168	-	-
56	エチレンオキシド	2472				2472	589	3062	19%	81%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2044	2584			4628	1324	5952	22%	78%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	139				139	19	158	12%	88%
59	エチレンジアミン	15				15	1	16	6%	94%
60	エチレンジアミン四酢酸	2206		34		2241	13	2254	1%	99%

○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
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)		4201			4201	4201	-	-	
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)		169	236		405	405	-	-	
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)		1325	92		1417	1417	-	-	
65	エピクロロヒドリン					2811	2811	-	-	
66	1, 2-エポキシブタン					620	620	-	-	
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)					365	365	-	-	
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)		6	0		6	6	-	-	
71	塩化第二鉄	2				2	4	5	70%	30%
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					60	60	-	-	
76	イプシロン-カプロラクタム	0				0	90	90	100%	0%
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-	
80	キシレン	502809	1082324	53606	484500	2123239	610914	2734152	22%	78%
81	キノリン						2	2	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	141				141	1	142	1%	99%
83	クメン	6704	8		2043	8755	26306	35061	75%	25%
84	グリオキサール	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（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
85	グルタルアルデヒド	299				299	6	305	2%	98%
86	クレゾール		103	225		328	3	331	1%	99%
87	クロム及び三価クロム化合物	93				93	743	835	89%	11%
88	六価クロム化合物	13	338			351	12	363	3%	97%
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)		1356			1356		1356	-	-
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)		419			419		419	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						6169	6169	-	-
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)		34	27		61		61	-	-
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)		45	1		47		47	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
99	クロロ酢酸エチル	1399				1399	0	1399	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(別名プレチラクロール)		555			555		555	-	-
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)		473			473		473	-	-
103	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	3546	1974	11597		17117	10000	27117	37%	63%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	166707	454608	28829		650144	37500	687644	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（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				
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-トリオキシ)プロピオン酸 (別名メコプロップ)		986	55		1041	1041	-	-
110	パラ-クロロトルエン					1	1	-	-
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)		46			0	46	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			0	48	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)		296			296	296	-	-
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)		432			432	432	-	-
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)		12	11		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)		45			45	45	-	-
125	クロロベンゼン	568	539			1107	627	36%	64%
126	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	276	1221			1497	1497	-	-
127	クロロホルム	2288	420	1776		4484	20401	82%	18%
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	987				987	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（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
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)	830				830	1476	2307	64%	36%
134	酢酸ビニル	0	1032	75		1107	1362	2469	55%	45%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		78			78	0	78	0%	100%
138	(R,S)-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)		3			3		3	-	-
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)		2	46		48		48	-	-
140	(R,S)-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)		34	98		132		132	-	-
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。)	283		1601		1884	16	1900	1%	99%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	0				0	0	0	0%	100%
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)		196			196		196	-	-
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)		15			15	1	16	6%	94%
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)		949			949		949	-	-
149	四塩化炭素						1	1	-	-
150	1,4-ジオキサン	256				256	3915	4172	94%	6%

○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 イキソ類は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	
151	1, 3-ジオキソラン					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)		3472				3472	-	-		
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)		24	2042			2066	0%	100%		
154	シクロヘキシルアミン					0	0	-	-		
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド					0	0	-	-		
157	1, 2-ジクロロエタン	377					377	259	636	41%	59%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						18	18	18	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						1	1	1	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						13	13	13	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	8653	5186	12005	6272		32117		32117	-	-
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)		1080				1080		1080	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	3831	9214				13045		13045	-	-
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)		360				360		360	-	-
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)	10	2265	55			2330	0	2330	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	-	-

○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				
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)		215			215	215	-	-
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)		209			209	209	-	-
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		317			317	317	-	-
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	11021	4899	28776		44696	44696	-	-
178	1, 2 - ジクロロプロパン					130	130	-	-
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)		18024			18024	18214	1%	99%
180	3, 3' - ジクロロベンジジン					0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	5	1285	627823		629113	629113	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 - トルエンホルムナート(別名ピラゾレート)		870			870	870	-	-
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)		1650			1650	1650	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	72714				72714	82711	12%	88%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	186591				186591	860046	78%	22%
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					2105	2105	-	-

○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
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)		432			432	432	-	-	
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)		28	17		45	45	-	-	
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)		596			596	596	-	-	
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)		1654			1654	1654	-	-	
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)		126			126	126	-	-	
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)		99			99	99	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	90	18	191		299	0	299	0%	100%
208	2, 4-ジ-ターシャリーブチルフェノール					0	0	-	-	
209	ジブromoクロロメタン	1500	179	922		2602	2602	-	-	
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	2299				2299	0	2299	0%	100%
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)		3189	7563		10752	10752	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2858				2858	2690	5548	48%	52%
216	N, N-ジメチルアニリン					0	0	0	-	-
218	ジメチルアミン	295				295	3	297	1%	99%
220	ジメチルジチオカルバミン酸の水溶性塩					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（大阪府）

表3-2 都道府県別

(10 / 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					小計
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)		89			89		89	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン					0	0	0	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキンド	1509	2685	13206		17401	2	17402	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)		1350			1350		1350	-	-
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)		76	169		245		245	-	-
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)		674	0		674		674	-	-
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)	7				7	0	7	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	12605				12605	1408	14012	10%	90%
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)		510			510		510	-	-
234	臭素	0				0	64	64	100%	0%
235	臭素酸の水溶性塩						22	22	-	-
237	水銀及びその化合物	9				9	0	10	2%	98%
239	有機スズ化合物	11				11	2	13	14%	86%
240	スチレン	18442	823		41084	60349	34277	94626	36%	64%
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						4	4	-	-
242	セレン及びその化合物	0				0	19	19	99%	1%
243	ダイオキシン類	2179.35844654	432.51277547	3.60247012	37.64096671	2653.11465883	5988.03747426	8641.15213309	69%	31%

排出年度：平成26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
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)		18672			18672	18672	-	-	
245	チオ尿素	14				14	0	14	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)		1986	9		1995	1995	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
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)		354	395		749	749	-	-	
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)		3501	3149		6650	6650	-	-	
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)		172	125		298	298	-	-	
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)		493			493	493	-	-	
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	-	-	
256	デカン酸	5	24			29	0	29	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	177			181	20	201	10%	90%
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)	171				171	171	-	-	
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)		327	466		793	793	-	-	
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)		181			181	181	-	-	
262	テトラクロロエチレン	18175				18175	160249	178423	90%	10%

○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	
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸					0	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(別名テルトリン)		30				30	-	-		
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)		790				790	-	-		
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)	238	170				408	0%	100%		
270	テレフタル酸	0					1	81%	19%		
271	テレフタル酸ジメチル						0	-	-		
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	440	420				860	11722	12582	93%	7%
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)		4				4	74	78	95%	5%
274	ターシャリドデカンチオール						0	0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	35127	494	43016			78637	31	78667	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	8	62%	38%
277	トリエチルアミン	3547					3547	4401	7948	55%	45%
278	トリエチレントトラミン	26					26	0	26	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン							0	0	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン							0	0	-	-
281	トリクロロエチレン	57936					57936	150143	208078	72%	28%
282	トリクロロ酢酸	60					60	60	60	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	698					698	0	698	0%	100%
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		10615				10615		10615	-	-
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)		181	14			196		196	-	-

○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
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC-11）	17168	6488	25467		49122	1100	50222	2%	98%
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
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						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）		283			283		283	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	159634	1786	1	39100	200519	58020	258539	22%	78%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	65644	21025	2747	47757	137173	19248	156421	12%	88%
298	トリレンジイソシアネート	11				11	6	17	35%	65%
299	トルイジン	30				30	0	30	0%	100%
300	トルエン	845559	669400	68889	778392	2362241	1249810	3612051	35%	65%
301	トルエンジアミン	150				150	0	150	0%	100%
302	ナフタレン	3677	27	13882		17587	17991	35577	51%	49%
304	鉛	0				0	34	35	99%	1%
305	鉛化合物	750	1329			2080	3536	5616	63%	37%
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	9				9	30	39	77%	23%
309	ニッケル化合物	9108				9108	951	10059	9%	91%
316	ニトロベンゼン						16	16	-	-
318	二硫化炭素						0	0	-	-
320	ノニルフェノール						0	0	-	-
321	バナジウム化合物	549				549	1390	1939	72%	28%
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	32	32	100%	0%
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）		6			6		6	-	-

○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

(14 / 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					小計
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)		765			765	765	-	-	
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)		707			707	707	-	-	
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)		53			53	53	-	-	
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	131	131	100%	0%
333	ヒドラジン	4788				4788	121	4909	2%	98%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	15				15	9	24	38%	62%
336	ヒドロキノ ン	20				20	0	20	0%	100%
339	N-ビニル-2-ピロリドン	14				14	0	14	0%	100%
340	ビフェニル		5			5		5	-	-
342	ピリジン	29				29	26	55	47%	53%
346	2-フェニルフェノール		588			588		588	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	443				443	7433	7876	94%	6%
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)		453	223		676	0	676	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	4	562	4691	44818	50074	976	51050	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	55	651	12		718	15	732	2%	98%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	637	110			747	2081	2828	74%	26%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	53				53	1	54	1%	99%

○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
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)		933	37		970		970	-	-
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)		2			2		2	-	-
359	ノルマルブチル-2, 3-エポキシプロピルエーテル						11	11	-	-
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)		195			195		195	-	-
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)		133			133		133	-	-
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)		24			24		24	-	-
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)		8	36		44		44	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	4				4	0	4	0%	100%
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						2	2	-	-
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)		130			130		130	-	-
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	-	-

○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
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	7268				7268	228462	235729	97%	3%
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)		392			392		392	-	-
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)		2800			2800		2800	-	-
379	2-プロピン-1-オール	4				4	0	4	0%	100%
381	ブロモジクロロメタン	1333	376	1594		3303		3303	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1017	453			1470		1470	-	-
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)		1379			1379		1379	-	-
384	1-プロモプロパン	17009				17009	52830	69839	76%	24%
385	2-プロモプロパン						11	11	-	-
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	9335				9335		9335	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1588	441	852		2881	16	2897	1%	99%
390	ヘキサメチレンジアミン	1				1	254	255	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート						5	5	-	-
392	ノルマル-ヘキサン	173348	11426	1544	138343	324660	264674	589334	45%	55%
393	ベタナフトール	36				36	0	36	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	20				20	170	190	89%	11%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)						0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド		311		15241	15552	3	15554	0%	100%
400	ベンゼン	5055	8477	3830	239423	256785	16114	272899	6%	94%
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)		346			346		346	-	-
403	ベンゾフェノン						0	0	-	-
405	ほう素化合物	982	287	19		1288	197238	198526	99%	1%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						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

(17 / 19ページ)

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					小計
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。)	94335	87236	431923		613494	1033	614527	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	298	944	307		1549	0	1549	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	70603	2683	60955		134240	41	134280	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	5310	5272	664		11246	38	11284	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	26778	6547	5786	196414	235525	9316	244841	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	124				124	49673	49797	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	173	173	100%	0%
414	無水マレイン酸	2				2	59	61	97%	3%
415	メタクリル酸	5275				5275	211	5486	4%	96%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						6	6	-	-
417	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル	0				0	28	28	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						71	71	-	-
420	メタクリル酸メチル	0	539			539	8390	8929	94%	6%
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)		180			180		180	-	-
423	メチルアミン						0	0	-	-
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)		255	1033		1288		1288	-	-
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)		1525	796		2321		2321	-	-
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)		403			403		403	-	-

○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				
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]インデン[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)		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)		434			434	434	-	-
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)		100			100	100	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		1500			1500	1500	-	-
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)		8			8	8	-	-
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)		55			55	55	-	-
436	アルファ-メチルスチレン					1002	1002	-	-
438	メチルナフタレン	105	86			190	709	73%	27%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド					9	9	-	-
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)		180			180	180	-	-
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)		517			517	517	-	-
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ピン)		63			63	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（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
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)		350			350	350	-	-	
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					0	0	-	-	
448	メチレンビス (4, 1-フェニレン) =ジイソ シアネート	316				60	376	16%	84%	
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)		450			450	450	0%	100%	
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	34				34	34	-	-	
453	モリブデン及びその化合物	1530				523	2053	25%	75%	
455	モルホリン	171				8	179	4%	96%	
456	りん化アルミニウム	220				220	220	-	-	
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)		1942	858		2800	2800	-	-	
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					5	5	-	-	
461	りん酸トリフェニル					0	0	-	-	
	合計	3373393	3278295	1774602	2257421	10683712	4366275	15049987	29%	71%