

○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	2388	12			2400	91238	93638	97%	3%
2	アクリルアミド	1				1	10	11	95%	5%
3	アクリル酸エチル	1	1089	82		1172	441	1613	27%	73%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	1996				1996	25	2021	1%	99%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1089	82		1171		1171	-	-
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	83				83	254	337	75%	25%
8	アクリル酸メチル	0	1089	82		1171	266	1437	19%	81%
9	アクリロニトリル	0		1358		1358	1515	2873	53%	47%
10	アクロレイン		250	4376	14186	18813		18813	-	-
11	アジ化ナトリウム	3				3	0	3	0%	100%
12	アセトアルデヒド	23	1109	24071	81379	106583	159	106742	0%	100%
13	アセトニトリル	1821	294			2114	1825	3940	46%	54%
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	4				4	0	4	0%	100%
17	オルト-アニシジン	2				2	0	2	0%	100%
18	アニリン	609				609	202	811	25%	75%
20	2-アミノエタノール	126699	1822	32681		161202	179	161381	0%	100%
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)		235	2		236		236	-	-
23	パラ-アミノフェノール	1				1	0	1	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	1				1	0	1	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)		260			260		260	-	-
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		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。)	242399	30668	221418		494486	284	494770	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	415				415	71	486	15%	85%
33	石綿				12	12	0	12	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						191	191	-	-

○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
36	イソブレン	1		38122		38123	2663	40786	7%	93%
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)	100				100	51	151	34%	66%
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)		80			80		80	-	-
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)		209			209		209	-	-
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)		6			6		6	-	-
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)						18	18	-	-
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)		232			232		232	-	-
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)		48			48		48	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0	2	2	99%	1%
53	エチルベンゼン	350503	466134	34650	156280	1007567	256254	1263821	20%	80%
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)		180			180		180	-	-
56	エチレンオキシド	3521				3521	630	4151	15%	85%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3994	1503			5497	1255	6752	19%	81%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	287				287	283	571	50%	50%
59	エチレンジアミン	2059				2059	0	2059	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	3233		226		3460	13	3472	0%	100%
61	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガ(別名マンネブ)		225			225		225	-	-
62	N, N'-エチレンビス(ジチオカルバミン酸)マンガと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)		4905			4905		4905	-	-

○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
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)		161	300		461	461	-	-	
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)		1494	110		1604	1604	-	-	
65	エピクロロヒドリン					3591	3591	-	-	
66	1, 2-エポキシブタン					77	77	-	-	
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)					396	396	-	-	
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)		7	0		7	7	-	-	
71	塩化第二鉄	0				0	4	91%	9%	
73	1-オクタノール	1				1	0	0%	100%	
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	0				0	29	100%	0%	
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0	2700	100%	0%	
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-	
80	キシレン	474717	679501	50461	569490	1774169	592012	2366181	25%	75%
81	キノリン					0	0	-	-	
82	銀及びその水溶性化合物	117				117	2	119	2%	98%
83	クメン	1393	277			1670	23467	25137	93%	7%
84	グリオキサール	5				5	0	5	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	9042				9042	0	9042	0%	100%
86	クレゾール	37	32	376		445	3	448	1%	99%
87	クロム及び三価クロム化合物	104				104	843	946	89%	11%
88	六価クロム化合物	24	268			292	12	304	4%	96%
89	クロロアニリン					0	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)		6912			6912		6912	-	-

○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
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)		135			135	0	135	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)		753			753		753	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						4760	4760	-	-
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)		28	29		58		58	-	-
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	0		45		45	-	-
98	クロロ酢酸	0				0	0	0	0%	100%
99	クロロ酢酸エチル	6698				6698	0	6698	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)		614			614		614	-	-
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)	12205	6648	38959		57812	10000	67812	15%	85%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	200942	543624	41772		786338	36037	822375	4%	96%
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						1300	1300	-	-
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)		674			674		674	-	-
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)		45			45	0	45	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%

○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				
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)		310			310		310	-	-
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)		477			477		477	-	-
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)		19	5		25		25	-	-
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)		90			90		90	-	-
125	クロロベンゼン	705	196			901	858	1758	49%	51%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	524	2270			2794		2794	-	-
127	クロロホルム	3416	536	2030		5981	18655	24636	76%	24%
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	4360				4360	18	4378	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)	1958				1958	966	2924	33%	67%
134	酢酸ビニル	10	1039	516		1564	1963	3527	56%	44%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	0	0%	100%
137	シアナミド		72			72	0	72	0%	100%
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)		3			3		3	-	-
139	(S)-アルファ-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	50		52		52	-	-

○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				
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)		33	90		123		123	-	-
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。)	269		1747		2016	228	2244	10%	90%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1				1	0	1	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(別名ピリモホスメチル)		235			235		235	-	-
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)						1	1	-	-
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(別名カフェンストール)		755			755		755	-	-
149	四塩化炭素						1	1	-	-
150	1, 4-ジオキサン	12291				12291	3878	16170	24%	76%
151	1, 3-ジオキサラン						2503	2503	-	-
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)		4033			4033		4033	-	-
153	シクロヘキサ-1-エン-1, 2-ジカルボキシミドメチル=(1RS)-シーストランス-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	1947		1971	0	1971	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	188				188	0	188	0%	100%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド						0	0	-	-
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	385				385	252	638	40%	60%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						12	12	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						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	小計				
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						11	11	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	13442	7256	19479	6903	47079		47079	-	-
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)		866			866		866	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	4151	9648			13799		13799	-	-
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)		98			98		98	-	-
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)	149	2173			2322	0	2322	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)		25	0		25		25	-	-
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)		55			55		55	-	-
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)		198			198		198	-	-
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)		12			12		12	-	-
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		389			389		389	-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	34695	11305	66254		112254	45	112299	0%	100%
178	1, 2-ジクロロプロパン	30				30	206	236	87%	13%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		9629			9629	110	9739	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				
180	3, 3'-ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	1	946	828713		829659	440	830099	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)		862			862		862	-	-
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)		4345			4345		4345	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	69436				69436	14397	83833	17%	83%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	235578				235578	756087	991665	76%	24%
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)		420			420		420	-	-
188	N, N-ジシクロヘキシルアミン	1865				1865	0	1865	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン						567	567	-	-
191	1, 3-ジチオラン-2-イリデンマロン酸ジソプロピル(別名イソプロチオラン)		508			508		508	-	-
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)		1666			1666		1666	-	-
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)		27	18		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)		3520			3520		3520	-	-
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)		1690			1690		1690	-	-
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)		171			171		171	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
203	ジフェニルアミン	1				1	0	1	0%	100%
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	176				176		176	-	-

○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				
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)		117			117	117	-	-
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	96	5	61		162	0	162	0%
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	2615	289	1183		4087	4087	-	-
210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	27854				27854	0	27854	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)		2807	7754		10560		10560	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	2591				2591	408	2999	14%
215	2,6-ジメチルアニリン					0	0	-	-
216	N,N-ジメチルアニリン	14				14	0	14	0%
218	ジメチルアミン	522				522	4	526	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)		61			61		61	-
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	1240	2400	20774		24414	0	24414	0%
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)		4145			4145		4145	-
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)		71	214		285		285	-
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)		1002	0		1002		1002	-
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)	6				6	0	6	0%
232	N,N-ジメチルホルムアミド	3865				3865	1883	5748	33%

○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				
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)		461			461		461	-	-
234	臭素	910				910	61	971	6%	94%
235	臭素酸の水溶性塩						22	22	-	-
237	水銀及びその化合物	19				19	0	19	1%	99%
239	有機スズ化合物	5				5	362	367	99%	1%
240	スチレン	11099	735		53209	65043	32679	97722	33%	67%
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						0	0	-	-
242	セレン及びその化合物	0				0	28	28	100%	0%
243	ダイオキシン類	1606.7677199	475.41839674	3.60765189	40.90469278	2126.69846131	6195.34265249	8322.0411138	74%	26%
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)		16072			16072		16072	-	-
245	チオ尿素	1779				1779	0	1779	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)		2634			2634		2634	-	-
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)		363	545		908		908	-	-
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)		3887	4654		8541		8541	-	-
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)		296	266		562		562	-	-
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)		595			595		595	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	47				47	0	47	0%	100%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	1				1	26	27	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（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				
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)	394	156			550	17	567	3%	97%
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)	2048				2048		2048	-	-
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)		630	569		1199		1199	-	-
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)		214			214		214	-	-
262	テトラクロロエチレン	24769				24769	153070	177839	86%	14%
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 (別名テフルトリン)		21			21		21	-	-
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)		15	297		312		312	-	-
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)	2423	410			2833	0	2833	0%	100%
270	テレフタル酸	0				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。)	7860	840			8700	6072	14772	41%	59%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0	4			4	49	53	93%	7%
274	ターシャリドデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	38752	329	37820		76900	55	76955	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	4	7	59%	41%
277	トリエチルアミン	3185				3185	4513	7698	59%	41%
278	トリエチレンテトラミン	18				18	0	18	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	69816				69816	146653	216469	68%	32%
282	トリクロロ酢酸	360				360		360	-	-

○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				
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	599				599	0	599	0%	100%
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		24773			24773		24773	-	-
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			132		132	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	14855	10404	43379		68638	1800	70438	3%	97%
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	625				625	0	625	0%	100%
292	トリブチルアミン	948				948	0	948	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)		357			357		357	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	81796	1350	1	12429	95575	44621	140196	32%	68%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	55054	15803	3016	59262	133135	16152	149287	11%	89%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	5	5	100%	0%
299	トルイジン	32				32	0	32	0%	100%
300	トルエン	789993	451938	23894	914407	2180232	1295536	3475768	37%	63%
301	トルエンジアミン	130				130	0	130	0%	100%
302	ナフタレン	226	62	18393		18680	18940	37620	50%	50%
304	鉛						38	38	-	-
305	鉛化合物	968	1124			2092	1368	3459	40%	60%
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	1551				1551	68	1619	4%	96%
309	ニッケル化合物	7285				7285	1971	9256	21%	79%
316	ニトロベンゼン						660	660	-	-
318	二硫化炭素	0				0	0	0	0%	100%
320	ノニルフェノール						0	0	-	-
321	バナジウム化合物	631				631	3800	4431	86%	14%
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	7				7	0	7	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
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)		27			27	27	-	-	
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		355			355	355	-	-	
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)		482			482	482	-	-	
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)		1314			1314	1314	-	-	
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)=ペルオキシド	3				3	0	3	0%	100%
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)		9			9	9	9	-	-
332	砒素及びその無機化合物	0				0	184	184	100%	0%
333	ヒドラジン	14512				14512	36	14548	0%	100%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	43				43	11	54	20%	80%
336	ヒドロキノン	6989				6989	0	6989	0%	100%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	0	-	-
340	ビフェニル		4			4	0	4	0%	100%
341	ピペラジン	1079				1079	0	1079	0%	100%
342	ピリジン	834				834	57	891	6%	94%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	106				106		106	-	-
346	2-フェニルフェノール		663			663		663	-	-
348	フェニレンジアミン	1				1	0	1	0%	100%
349	フェノール	96				96	7544	7639	99%	1%
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)		625	577		1202	0	1202	0%	100%
351	1, 3-ブタジエン	4	493	5109	65665	71271	833	72104	1%	99%
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	832	691	12		1536	38	1574	2%	98%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	2551	107			2658	2931	5589	52%	48%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル						1	1	-	-

○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				
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(別名プロロフェジン)		1085	18		1103	1103	-	-
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)		180			180	180	-	-
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)		122			122	122	-	-
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)		16			16	16	-	-
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)		6	33		39	39	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド	2				2	2	0%	100%
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(別名プロバルギット又はBPPS)		87			87	87	-	-
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)		35			35	35	-	-
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					92	92	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4381				4381	238237	98%	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	小計				
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)		560			560		560	-	-
379	2-プロピン-1-オール	4				4	0	4	0%	100%
381	プロモジクロロメタン	1626	468	1779		3873		3873	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	573	257			830		830	-	-
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)		2514			2514		2514	-	-
384	1-プロモプロパン	406				406	57490	57896	99%	1%
385	2-プロモプロパン						18	18	-	-
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	12643				12643	1400	14043	10%	90%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1853	1093	783		3728	24	3752	1%	99%
390	ヘキサメチレンジアミン	1				1	249	249	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	206230	8754	1490	34801	251275	294858	546133	54%	46%
393	ベタナフトール	37				37	0	37	0%	100%
394	ベリリウム及びその化合物						0	0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	76				76	11	87	13%	87%
398	ベンジルクロリド(別名塩化ベンジル)	1				1	0	1	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	1	274		18466	18741	2	18742	0%	100%
400	ベンゼン	6038	7814	4169	271867	289888	28729	318617	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)		496			496		496	-	-
403	ベンゾフェノン	1				1	0	1	0%	100%
405	ほう素化合物	1097	337	17		1451	201775	203226	99%	1%
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。)	98740	133059	509572		741371	1202	742573	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)=オクチルフェニルエーテル	484	2230	327		3041	12	3053	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				
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	64401	3256	59279		126936	5	126942	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	6245	6632	1036		13913	40	13953	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	52441	5408	6307	221384	285539	13020	298560	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	165				165	54649	54814	100%	0%
413	無水フタル酸	0				0	203	203	100%	0%
414	無水マレイン酸	3				3	40	43	93%	7%
415	メタクリル酸	2921				2921	173	3094	6%	94%
416	メタクリル酸 2-エチルヘキシル						1	1	-	-
417	メタクリル酸 2, 3-エポキシプロピル	0				0	22	22	100%	0%
418	メタクリル酸 2-(ジメチルアミノ)エチル						5	5	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	8				8	83	91	92%	8%
420	メタクリル酸メチル	33	593			626	9255	9881	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)		194			194		194	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0	0%	100%
424	メチル=イソチオシアネート		220			220		220	-	-
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)		697	1085		1782		1782	-	-
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)		1885	482		2366		2366	-	-
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)		561			561		561	-	-
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ピン)		775			775		775	-	-

○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				
432	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザベンタ-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)		300			300	300	-	-
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)		9			9	9	-	-
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)		57			57	57	-	-
436	アルファ-メチルスチレン	1				1	782	100%	0%
438	メチルナフタレン	8262	444			8706	621	7%	93%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	27				27	8	22%	78%
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)		120			120	120	-	-
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)		606			606	606	-	-
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)		9			9	9	-	-
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)		394			394	394	-	-
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						0	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	4905				4905	50	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)		492			492	0	0%	100%
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	209				209	209	-	-
453	モリブデン及びその化合物	8965				8965	1273	12%	88%
454	2-(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール						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				
455	モルホリン	1276				1276	8	1284	1%	99%
456	りん化アルミニウム	55				55		55	-	-
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)		2469	1090		3559		3559	-	-
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)	17				17		17	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	7	7	100%	0%
461	りん酸トリフェニル	322				322	0	322	0%	100%
462	りん酸トリ-ノルマル-ブチル	0				0		0	-	-
	合計	3497545	2553205	2165990	2479739	10696479	4481129	15177608	30%	70%