

○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	20820				20820	77877	98697	79%	21%
2	アクリルアミド	8				8	7	15	48%	52%
3	アクリル酸エチル	10	1182	8		1201	438	1638	27%	73%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	255				255	29	284	10%	90%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1182	8		1190		1190	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	0				0	0	0	0%	100%
7	アクリル酸ノルマルブチル	3				3	93	96	97%	3%
8	アクリル酸メチル	0	1182	8		1190	310	1500	21%	79%
9	アクリロニトリル	2		1363		1366	1516	2881	53%	47%
10	アクロレイン		445	4393	15453	20292		20292	-	-
11	アジ化ナトリウム	5				5	0	5	0%	100%
12	アセトアルデヒド	65	1960	24170	88209	114404	184	114588	0%	100%
13	アセトニトリル	2265	164			2430	1716	4146	41%	59%
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	571				571	204	775	26%	74%
20	2-アミノエタノール	147323	4249	38462		190034	371	190404	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)		281	2		283		283	-	-
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)		96			96		96	-	-
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。)	280730	43566	239041		563337	279	563615	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	3522				3522	75	3596	2%	98%
32	アントラセン	0				0		0	-	-
33	石綿				16	16	0	16	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	-	-

○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
35	イソブチルアルデヒド					211	211	-	-	
36	イソプレン	1		38265		38266	5366	43632	12%	88%
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)	875				875	56	931	6%	94%
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)		187			187		187	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	23				23	0	23	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	3				3	0	3	0%	100%
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-ブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		36			36		36	-	-
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	19	64	29%	71%
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)		327			327		327	-	-
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)		72			72		72	-	-
51	2-エチルヘキサン酸	0				0	2	2	91%	9%
53	エチルベンゼン	315809	512686	27470	168989	1024954	238640	1263594	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)		171			171		171	-	-
56	エチレンオキシド	4632				4632	972	5605	17%	83%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	17233	1531			18764	1834	20598	9%	91%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	4551				4551	350	4901	7%	93%
59	エチレンジアミン	3175				3175	0	3176	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	5845		217		6062	14	6076	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)		100			100		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
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)		5300			5300	5300	-	-	
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)		169	376		545	545	-	-	
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)		1650	117		1767	1767	-	-	
65	エピクロロヒドリン	4				4	3036	3040	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						79	79	-	-
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)	3				3	427	430	99%	1%
69	2, 3-エポキシプロピル=フェニルエーテル	0				0	0	0	0%	100%
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)		17	0		17		17	-	-
71	塩化第二鉄	41828				41828	4	41832	0%	100%
73	1-オクタノール	11				11	0	11	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	2				2	12	13	87%	13%
76	イブシロン-カプロラクタム	1				1	2500	2501	100%	0%
79	2, 6-キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	468225	987852	40830	613413	2110319	617871	2728191	23%	77%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	493				493	3	496	1%	99%
83	クメン	713	277			990	23185	24174	96%	4%
84	グリオキサール	8				8	0	8	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	4509				4509	9	4519	0%	100%
86	クレゾール	131	29	218		378	3	381	1%	99%
87	クロム及び三価クロム化合物	1337				1337	517	1854	28%	72%
88	六価クロム化合物	135	284			418	12	430	3%	97%
89	クロロアニリン						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
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)		7573			7573		-	-	
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)		921			921		921	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)					7210		7210	-	-
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)		16			16		16	-	-
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)		58	1		59		59	-	-
98	クロロ酢酸	1				1	0	1	0%	100%
99	クロロ酢酸エチル	7097				7097	0	7097	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)		588			588		588	-	-
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)		381			381		381	-	-
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)	12359	6661	38880		57900	11000	68900	16%	84%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	209881	582352	47987		840220	32535	872755	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-オルトトリルオキシ)プロピオン酸(別名メコプロップ)		580			580		580	-	-

○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
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)		2			2	0	2	5%	95%
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)		11			11	0	11	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)		82			82		82	-	-
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)		311			311		311	-	-
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)		14	8		23		23	-	-
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)		60			60		60	-	-
125	クロロベンゼン	39	343			382	2190	2572	85%	15%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	984	4283			5266		5266	-	-
127	クロロホルム	6296	534	2045		8875	21201	30075	70%	30%
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						1200	1200	-	-
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	4471				4471	22	4493	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)	15008				15008	1242	16250	8%	92%
134	酢酸ビニル	9812	2304	153		12269	3021	15290	20%	80%
136	サリチルアルデヒド	0				0	0	0	0%	100%
137	シアナミド		71			71	0	71	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
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	19		20	20	-	-	
140	(RS)-アルファ-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)		32	69		102	102	-	-	
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。)	1319		1754		3074	50	3124	2%	98%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	53				53	0	53	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)		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(別名カフェンストロール)		763			763		763	-	-
149	四塩化炭素					0	0	-	-	
150	1,4-ジオキサン	32327				32327	2640	34967	8%	92%
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)		4892			4892		4892	-	-
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)		52	1976		2028	0	2028	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	341				341	0	341	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				
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	14				14	0	14	0%	100%
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	231				231	121	353	34%	66%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						15	15	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						4	4	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン						8	8	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	15984	9657	21501	2769	49912		49912	-	-
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)		600			600		600	-	-
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)	4377	10167			14544		14544	-	-
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)		248			248		248	-	-
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)	202	1073			1275	0	1275	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)		82			82		82	-	-
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)		207			207	0	207	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
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)		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)		442			442	442	-	-	
176	1,1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	53101	11328	66120		130549	211	130760	0%	100%
178	1,2-ジクロロプロパン	9675				9675	2150	11825	18%	82%
179	1,3-ジクロロプロペン(別名D-D)		2960			2960	0	2960	0%	100%
180	3,3'-ジクロロベンジジン						0	0	-	-
181	ジクロロベンゼン	75	841	867365		868280	200	868480	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)		55			55		55	-	-
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-トルエンスルホナート(別名ピラゾレート)		728			728		728	-	-
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)		4756			4756		4756	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	80637				80637	10638	91275	12%	88%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	253853				253853	804075	1057928	76%	24%
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	2497				2497	0	2497	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン						720	720	-	-
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)		400			400		400	-	-
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)		1290			1290		1290	-	-
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)		57	35		92		92	-	-
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)		716			716		716	-	-
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)		1820			1820		1820	-	-

○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				
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)		292			292		292	-	-
202	ジビニルベンゼン	0				0	0	0	0%	100%
203	ジフェニルアミン	55				55	0	55	0%	100%
204	ジフェニルエーテル	1				1		1	-	-
205	1, 3-ジフェニルグアニジン	91				91	0	91	0%	100%
206	N-ジブチルアミノチオ-N-メチルカルバミン酸2, 3-ジヒドロ-2, 2-ジメチル-7-ベンゾ[b]フラニル (別名カルボスルファン)		114			114		114	-	-
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	1350	5	97		1452	0	1452	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	2582	319	1238		4139		4139	-	-
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	33700				33700	0	33700	0%	100%
211	ジブromotetra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)		2533	6727		9260		9260	-	-
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1259	7			1266	910	2176	42%	58%
215	2, 6-ジメチルアニリン						0	0	-	-
216	N, N-ジメチルアニリン	7				7	0	7	0%	100%
218	ジメチルアミン	96				96	0	96	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)		62			62		62	-	-
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	1051	2802	21321		25175	0	25175	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)		1657	1787		3444		3444	-	-
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)		77	268		345		345	-	-

○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				
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)		881			881	881	-	-
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	9				9	12	26%	74%
231	3, 3'-ジメチルベンジジン (別名オルトトリジン)	4				4	4	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	7549				7549	9522	21%	79%
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)		467			467	467	-	-
234	臭素	206				206	293	30%	70%
235	臭素酸の水溶性塩	1				1	23	96%	4%
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)		30			30	30	-	-
237	水銀及びその化合物	10				10	10	2%	98%
239	有機スズ化合物	356				356	666	47%	53%
240	スチレン	583	1214		58443	60240	95951	37%	63%
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	47	100%	0%
243	ダイオキシン類	2306.0073662	508.8638529	4.29242353	41.28588319	2860.44952581	8615.270341292	67%	33%
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)		21658			21658	21658	-	-
245	チオ尿素	2211				2211	2211	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)	3	2996			2999	2999	-	-
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)		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)		355	544		899	899	-	-

○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
251	チオりん酸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)	33	3095	4620		7748	0	7748	0%	100%
252	チオりん酸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)		285	318		603		603	-	-
254	チオりん酸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	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	34				34	10	44	23%	77%
257	デシルアルコール (別名デカノール)	2				2	10	12	80%	20%
258	1, 3, 5, 7-テトラアザトリシクロ [3. 3. 1. 1 (3, 7)] デカン (別名ヘキサメレンテトラミン)	382	173			555	19	574	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)	146				146		146	-	-
260	テトラクロロイソフタロニトリル (別名クロロクロニル又はTPN)		819			819		819	-	-
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)		187			187		187	-	-
262	テトラクロロエチレン	25903				25903	141081	166984	84%	16%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	191				191	0	191	0%	100%
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)		17			17		17	-	-
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)		54	447		502		502	-	-
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)	215	245			460	0	460	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	1	1	81%	19%
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	24194	696			24890	4013	28903	14%	86%
273	1-ドデカノール (別名ノルマルドデシルアルコール)	0				0	59	59	100%	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				
274	ターシャリードデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	40286	385	41001		81672	188	81860	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	59%	41%
277	トリエチルアミン	3659				3659	4633	8292	56%	44%
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	8	8	100%	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	72862				72862	160278	233140	69%	31%
282	トリクロロ酢酸	412				412		412	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン						0	0	-	-
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)		26877			26877		26877	-	-
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)		220			220		220	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	15698	11322	44909		71928		71928	-	-
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	1300				1300	0	1300	0%	100%
292	トリブチルアミン	812				812	33	845	4%	96%
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)		291			291		291	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9685	1351		13227	24262	41978	66240	63%	37%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	47822	17820	2074	64405	132122	17673	149795	12%	88%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	5	5	99%	1%
299	トルイジン	25				25	0	25	0%	100%
300	トルエン	835579	609681	23413	985100	2453773	1393879	3847652	36%	64%
301	トルエンジアミン						0	0	-	-
302	ナフタレン	8883	23	19494		28400	21836	50236	43%	57%
304	鉛	1235				1235	69	1304	5%	95%
305	鉛化合物	7130	1221			8351	1849	10200	18%	82%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン						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	小計				
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	12814				12814	85	12899	1%	99%
309	ニッケル化合物	8599				8599	948	9547	10%	90%
316	ニトロベンゼン	0				0	173	173	100%	0%
317	ニトロメタン	0				0	0	0	-	-
318	二硫化炭素	7				7	0	7	0%	100%
320	ノニルフェノール	406				406	0	406	0%	100%
321	バナジウム化合物	889				889	4240	5129	83%	17%
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	6				6	31	37	83%	17%
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(別名オキシ銅又は有機銅)		520			520		520	-	-
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)	14	364			378		378	-	-
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)		897			897		897	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド	40				40		40	-	-
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)ニペルオキシド=ホスホロジチオアート(別名カズサホス)		9			9		9	-	-
332	砒素及びその無機化合物	3				3	217	219	99%	1%
333	ヒドラジン	11103				11103	73	11176	1%	99%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	75				75	8	83	10%	90%
336	ヒドロキノン	15765				15765	0	15765	0%	100%
339	N-ビニル-2-ピロリドン	0				0	0	0	0%	100%
340	ビフェニル	3	8			11	0	11	0%	100%
341	ピペラジン	1375				1375	0	1375	0%	100%
342	ピリジン	1342				1342	67	1409	5%	95%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	308				308		308	-	-
346	2-フェニルフェノール		628			628		628	-	-
348	フェニレンジアミン	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				
349	フェノール	5267				5267	9979	15246	65%	35%
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)	1	634	633		1268	0	1268	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	5	831	5129	70705	76668	1165	77833	1%	99%
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-n-ノルマル-ブチル	3106	674	9		3789	39	3828	1%	99%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	5433	105			5538	3600	9138	39%	61%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	248				248	2	250	1%	99%
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)		1280	36		1316		1316	-	-
358	N-ターシャリーブチル-N'-3,5-ジメチルベンゾヒドラジド(別名テブフェノジド)		3			3		3	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	1				1	11	12	95%	5%
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(別名シハロホップブチル)		120			120		120	-	-
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)		8	40		48		48	-	-
366	ターシャリーブチル=ヒドロペルオキシド						0	0	-	-
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)		30			30		30	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（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				
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)		40			40		40	-	-
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	3920				3920	249989	253910	98%	2%
376	N-プトキシメチル-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)		404			404		404	-	-
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)		700			700		700	-	-
379	2-プロピン-1-オール	4				4	0	4	0%	100%
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	1794	485	1751		4029		4029	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	752	338			1090		1090	-	-
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)		1538			1538		1538	-	-
384	1-プロモプロパン	23776				23776	65820	89596	73%	27%
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	10951				10951	1900	12851	15%	85%
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ズ)		50			50		50	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	2604	1049	491		4145	2127	6272	34%	66%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	250	250	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	132				132	5	137	3%	97%
392	ノルマル-ヘキサン	173612	10337	2131	37034	223114	286474	509588	56%	44%
393	ベタナフトール	51				51	0	51	0%	100%
394	ベリリウム及びその化合物	1				1		1	-	-
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	0				0	10	10	96%	4%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	24				24	0	24	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	2	459		20108	20569	3	20572	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	8435	12539	4185	293879	319038	29788	348826	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)		473			473		473	-	-
403	ベンゾフェノン	3				3		3	-	-
405	ほう素化合物	21687	150	10		21848	206112	227960	90%	10%
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。)	100126	124672	542842		767640	1282	768922	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	706	1662	232		2600	0	2600	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	63558	5705	69557		138820	496	139316	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	6333	7315	914		14561	36	14597	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	70593	9114	6324	241553	327584	10664	338248	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	5804				5804	61463	67267	91%	9%
413	無水フタル酸	149				149	204	353	58%	42%
414	無水マレイン酸	5				5	67	72	93%	7%
415	メタクリル酸	3369				3369	413	3781	11%	89%
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	31	31	99%	1%
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル						10	10	-	-
419	メタクリル酸ノルマルブチル	18				18	64	82	77%	23%
420	メタクリル酸メチル	2776	512			3287	9455	12742	74%	26%
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)		125			125		125	-	-
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		960			960		960	-	-
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)		643	1073		1716		1716	-	-
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)		2103	660		2763	0	2763	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
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)		311			311	311	-	-	
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]インデン[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(別名アゾキストロビン)		1632			1632	1632	-	-	
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)		120			120	120	-	-	
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		400			400	400	-	-	
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)		10			10	10	-	-	
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)		56			56	56	-	-	
436	アルファ-メチルスチレン	1				1	774	774	100%	0%
438	メチルナフタレン	171	228	71		471	709	1180	60%	40%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	32				32	7	39	19%	81%
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	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)		742			742	742	742	-	-
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)		9			9	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				
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)		294			294		294	-	-
446	4, 4'－メチレンジアニリン	121				121	0	121	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	4627				4627	61	4688	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(別名ピリブチカルブ)		498			498		498	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	23				23		23	-	-
453	モリブデン及びその化合物	11087				11087	2004	13090	15%	85%
454	2－(モルホリノジチオ)ベンゾチアゾール						0	0	-	-
455	モルホリン	1614				1614	8	1622	0%	100%
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)		187	1288		1475		1475	-	-
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)	27				27		27	-	-
460	りん酸トリトリル	15				15	8	23	35%	65%
461	りん酸トリフェニル	337				337	0	337	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル	0				0		0	-	-
	合計	3779439	3128872	2268499	2673302	11850112	4657667	16507778	28%	72%