

○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	755	1			756	92487	93243	99%	1%
2	アクリルアミド	11				11	12	23	52%	48%
3	アクリル酸エチル	0	1218	81		1300	345	1645	21%	79%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	378				378	3	381	1%	99%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1218	81		1299		1299	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	2				2	0	2	0%	100%
7	アクリル酸ノルマルブチル	127				127	77	204	38%	62%
8	アクリル酸メチル	1	1218	81		1300	87	1387	6%	94%
9	アクリロニトリル			1206		1206	1516	2722	56%	44%
10	アクロレイン		340	3886	14860	19086		19086	-	-
11	アジ化ナトリウム	2				2	0	2	0%	100%
12	アセトアルデヒド	0	1487	21368	97231	120086	203	120289	0%	100%
13	アセトニトリル	1768	54			1822	8935	10758	83%	17%
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	698				698	115	813	14%	86%
20	2-アミノエタノール	169735	1623	43532		214890	104	214995	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)		231	2		234		234	-	-
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)		225			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		6			6		6	-	-
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。)	255382	17292	168316		440990	285	441275	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	705				705	73	779	9%	91%
33	石綿				8	8	0	8	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						171	171	-	-
36	イソプレン	1		33904		33905	5773	39678	15%	85%
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)	74				74	39	113	35%	65%
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)		20			20		20	-	-
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)		184			184		184	-	-
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=フェニルホスホノチオアート(別名EPN)						16	16	-	-
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)		852			852		852	-	-
51	2-エチルヘキサン酸						55	55	-	-
53	エチルベンゼン	309642	655837	35844	132532	1133855	308104	1441958	21%	79%
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)ホスホノチオアート(別名ホスチアゼート)		117			117		117	-	-
56	エチレンオキシド	1828				1828	667	2495	27%	73%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3779	35			3814	777	4591	17%	83%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	300				300	20	320	6%	94%
59	エチレンジアミン	18				18	1	19	5%	95%
60	エチレンジアミン四酢酸	856		32		888	15	903	2%	98%
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	-	-

○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
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)		3843			3843	3843	-	-	
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)		377			377	377	-	-	
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)		1208	67		1275	1275	-	-	
65	エピクロロヒドリン					1595	1595	-	-	
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)					36	36	-	-	
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)		38	0		38	38	-	-	
71	塩化第二鉄	3				3	3	0%	100%	
73	1-オクタノール	1				1	1	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	1				1	6	91%	9%	
76	イプシロン-カプロラクタム					0	0	-	-	
79	2, 6-キシレノール					0	0	-	-	
80	キシレン	526624	1246019	61175	512559	2346377	577490	2923867	20%	80%
81	キノリン						0	0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	131				131	1	132	1%	99%
83	クメン	4566	8		1972	6545	30260	36805	82%	18%
84	グリオキサール	1				1	0	1	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	117				117	7	124	6%	94%
86	クレゾール	0	129	269		399	4	403	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
87	クロム及び三価クロム化合物	74	0			74	774	848	91%	9%
88	六価クロム化合物	7	124			131	8	139	6%	94%
89	クロロアニリン						0	0	-	-
90	2-クロロ-4-エチルアミノ-6-イソプロピルアミノ-1,3,5-トリアジン(別名アトラジン)		132			132		132	-	-
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)		1603			1603		1603	-	-
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)		75			75	0	75	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)		1172			1172		1172	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						1810	1810	-	-
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)		19			19		19	-	-
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)		80	0		80		80	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
99	クロロ酢酸エチル	750				750	0	750	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)		447			447		447	-	-
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)	3587	2054	11462		17103	10000	27103	37%	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
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC-22）	113894	303026	20191		437112	40700	477812	9%	91%
105	2-クロロ-1, 1, 1, 2-テトラフルオロエタン（別名HCFC-124）						1500	1500	-	-
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）		1163			1163		1163	-	-
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）		43			43	0	43	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-エチルインダノ-1, 3-ジオン（別名インダノファン）		21			21		21	-	-
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）		227			227		227	-	-
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）		110			110		110	-	-
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）		11	7		18		18	-	-
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）		225			225		225	-	-
125	クロロベンゼン	963	539			1502	789	2291	34%	66%
126	クロロペンタフルオロエタン（別名CFC-115）	75	139			214		214	-	-
127	クロロホルム	3779	446	1922		6147	17263	23409	74%	26%
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	1146	0	0		1146	1	1147	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)	4095				4095	1086	5182	21%	79%
134	酢酸ビニル	1061	905	82		2048	1635	3684	44%	56%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		56			56	0	56	0%	100%
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	60		62		62	-	-
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)		37	37		74		74	-	-
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)		78			78		78	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	288		1547		1834	335	2169	15%	85%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール						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)		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)						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)		915			915		915	-	-
149	四塩化炭素						0	0	-	-
150	1,4-ジオキサン	183				183	3539	3722	95%	5%
151	1,3-ジオキサラン						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				
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)		2680			2680	2680	-	-
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)		31	2760		2792	2792	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	-	-
156	ジクロロアニリン					0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	421				421	453	7%	93%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)					1	1	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン					1	1	-	-
160	3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニルメタン					12	12	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	7121	2893	11713	5905	27631	27631	-	-
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)		324			324	324	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	3406	8207			11613	11613	-	-
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)		183			183	183	-	-
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	4031	16		4055	4055	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)		4	19		23	23	-	-

○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)		183			183	183	-	-
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)		65			65	65	-	-
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		362			362	362	-	-
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	9207	5098	28441		42746	42746	-	-
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)		13321			13321	13441	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	3	1698	547024		548725	548725	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)		10			10	10	-	-
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)		794			794	794	-	-
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)		3150			3150	3150	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	90547				90547	97726	7%	93%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	206816				206816	900959	77%	23%
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					2504	2504	-	-



○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
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)		384			384	384	-	-	
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)		55	35		90	90	-	-	
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)		816			816	816	-	-	
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)		1442			1442	1442	-	-	
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)		64			64	64	-	-	
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	35	11	144		190	0	190	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	2589	219	1185		3993	3993	-	-	
210	2, 2-ジブromo-2-シアノアセトアミド	1899				1899	0	1899	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)		2930	7030		9960	9960	-	-	
213	N, N-ジメチルアセトアミド	2495				2495	2921	5416	54%	46%
216	N, N-ジメチルアニリン					0	0	-	-	
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン (別名チオシクラム)		75			75	75	-	-	
218	ジメチルアミン	317				317	29	346	8%	92%

○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
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)		124			124	124	-	-	
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-オキンド	953	2393	15243		18589	2	18591	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)		1526			1526		1526	-	-
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)		225			225		225	-	-
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)		1685	0		1685		1685	-	-
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%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	113217				113217	2395	115613	2%	98%
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)		404			404		404	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩					22	22	-	-	
237	水銀及びその化合物	4				4	0	4	5%	95%
239	有機スズ化合物	6				6	0	6	0%	100%
240	スチレン	17037	2358		38857	58252	30541	88793	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					2	2	-	-	
242	セレン及びその化合物	0				0	66	67	100%	0%
243	ダイオキシン類	2079.71342938145	410.103825855018	3.7270486331893	38.0799470311216	2531.62425090078	4983.39943523	7515.02368613078	66%	34%

○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				
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)		20423			20423			
245	チオ尿素	7				7	0	7	0%
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)		4985			4985		4985	-
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)		3			3		3	-
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)		515			515		515	-
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)		3317	3059		6376	0	6376	0%
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)		330	202		532		532	-
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)		357			357		357	-
255	デカプロモジフェニルエーテル					0	0	0	-
256	デカン酸	5	15			20	0	20	0%
257	デシルアルコール(別名デカノール)			0		0	0	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	135			140	8	148	6%
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)	72				72	50	122	41%
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)		421	454		875		875	-
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)		54			54		54	-
262	テトラクロロエチレン	16300				16300	145051	161351	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

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(別名テフルトリン)		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)		265				265	-	-		
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)	96	80				176	0%	100%		
270	テレフタル酸					0	0	-	-		
271	テレフタル酸ジメチル					0	0	-	-		
272	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	366					13711	14076	97%	3%	
273	1-ドデカノール(別名ノルマルドデシルアルコール)		22				22	79	101	78%	22%
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	57522	342	48570			106434	28	106462	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	6	9	66%	34%
277	トリエチルアミン	4393					4393	3988	8381	48%	52%
278	トリエチレンテトラミン	154					154	0	154	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	39441					39441	135687	175128	77%	23%
282	トリクロロ酢酸	62					62	62	-	-	
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	579					579	0	579	0%	100%
285	トリクロロニトロメタン(別名クロロピクリン)		17335				17335	17335	-	-	
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)		35	247			282	282	-	-	

○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）	16729	4916	24689		46333	1105	47438	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	-	-
292	トリブチルアミン						0	0	-	-
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）		236			236		236	-	-
295	3, 5, 5-トリメチル-1-ヘキサノール						0	0	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	112457	1651	1421	74771	190301	81228	271529	30%	70%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	46650	154873	6897	54656	263076	30932	294008	11%	89%
298	トリレンジイソシアネート	268				268	1	268	0%	100%
299	トルイジン	25				25	0	25	0%	100%
300	トルエン	827335	652682	77398	918681	2476095	1252968	3729064	34%	66%
301	トルエンジアミン	160				160	0	160	0%	100%
302	ナフタレン	7851	38	9304	1322	18515	6968	25483	27%	73%
304	鉛	0				0	15	15	98%	2%
305	鉛化合物	621	576			1197	2411	3608	67%	33%
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	16				16	36	52	70%	30%
309	ニッケル化合物	8937				8937	585	9521	6%	94%
316	ニトロベンゼン	3				3	16	18	84%	16%
318	二硫化炭素	2				2	0	2	0%	100%
319	1-ノナノール（別名ノルマル-ノニルアルコール）						0	0	-	-
320	ノニルフェノール		1			1	0	1	0%	100%
321	バナジウム化合物	506				506	1401	1908	73%	27%

○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
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	9				9	40	49	82%	18%
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)		2			2		2	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシ銅又は有機銅)		990			990		990	-	-
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)		61			61		61	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)ニペルオキシド						0	0	-	-
331	S,S-ビス(1-メチルプロピル)ニオ-エチルニホスホロジチオアート(別名カズサホス)		15			15		15	-	-
332	砒素及びその無機化合物	0				0	127	127	100%	0%
333	ヒドラジン	2209				2209	19	2228	1%	99%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	43				43	8	51	16%	84%
336	ヒドロキノン	44				44	0	44	0%	100%
340	ビフェニル						1	1	-	-
342	ピリジン	32				32	72	104	69%	31%
346	2-フェニルフェノール		1			1		1	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	455				455	17269	17725	97%	3%
350	3-フェノキシベンジルニ3-(2,2-ジクロロピニル)-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)		470	239		710	0	710	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	5	601	4550	41089	46245	1520	47765	3%	97%
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジニールマルニブチル	43	521			564	16	579	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
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	712				712	1884	2596	73%	27%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	27				27	1	28	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(別名ブプロフェジン)		756	10		766		766	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル						5	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(別名シハ口ホップブチル)		92			92		92	-	-
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)		9	16		25		25	-	-
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%
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	-	-
369	2-(4-ターシャリーブチルフェノキシ)シクロヘキシル=2-プロピニル=スルフィット(別名プロパルギット又はBPPS)		30			30		30	-	-
370	2-ターシャリーブチル-5-(4-ターシャリーブチルベンジルチオ)-4-クロロ-3(2H)-ピリダジノン(別名ピリダベン)		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	-	-

○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
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					100	100	-	-	
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	6786				6786	215466	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)		400			400	400	-	-	
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(別名プロピネフ)		1540			1540	1540	-	-	
379	2-プロピン-1-オール	4				4	0	4%	100%	
381	ブロモジクロロメタン	1357	385	1604		3346	3346	-	-	
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	589	273			862	1200	58%	42%	
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)		1317			1317	1317	-	-	
384	1-プロモプロパン	27913				27913	54565	66%	34%	
385	2-プロモプロパン					8	8	-	-	
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	11147				11147	11147	-	-	
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	1183	394	463		2040	7	2046	0%	100%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	251	251	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	21				21	5	26	18%	82%
392	ノルマル-ヘキサン	156844	10297	1686	189377	358205	271119	629324	43%	57%
393	ベタナフトール	69				69	0	69	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	25				25	220	245	90%	10%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)					0	0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	330		14805	15136	2	15138	0%	100%
400	ベンゼン	5370	8601	3716	271116	288804	15729	304533	5%	95%
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)		171			171		171	-	-



○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
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0%	100%	
405	ほう素化合物	910	286	75		1271	208668	209939	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。)	144557	88463	441114		674134	1263	675396	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	527	685	192		1404	0	1404	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	76724	1646	60417		138787	45	138832	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	16547	3492	635		20674	22	20696	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	24450	7673	5601	246700	284424	7804	292228	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	103				103	45290	45394	100%	0%
413	無水フタル酸						195	195	-	-
414	無水マレイン酸	2				2	10	12	85%	15%
415	メタクリル酸	811				811	11	822	1%	99%
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	-	-
418	メタクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル	1				1	2	2	70%	30%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						9	9	-	-
420	メタクリル酸メチル	3851	510			4360	6975	11336	62%	38%
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)		92			92		92	-	-
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)		165	1126		1291		1291	-	-
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)		1353	927		2281		2281	-	-

○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				
429	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ-2-ピリ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(別名ハロスルフロンメチル)		371			371	371	-	-
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ビン)		1233			1233	1233	-	-
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)		80			80	80	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		700			700	700	-	-
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)		1			1	1	-	-
435	メチル=2-(4,6-ジメトキシ-2-ピリジニルオキシ)-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)		34			34	34	-	-
436	アルファ-メチルスチレン	4				4	1201	100%	0%
438	メチルナフタレン	137	69	2		208	476	70%	30%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	7				7	9	56%	44%
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)		195			195	195	-	-
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)		13			13	13	-	-
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)		744			744	744	-	-

○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

(19 / 19ページ)

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				
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	212				212	48	260	18%
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)		348			348	0	348	0%
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	90				90		90	-
453	モリブデン及びその化合物	1360				1360	1273	2632	48%
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	167				167	6	173	4%
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)		3477	853		4330		4330	-
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)	12				12		12	-
460	りん酸トリトリル	134				134	6	140	4%
	合計	3489551	3309076	1714232	2616441	11129299	4378656	15507955	28%