

○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	17752				17752	78649	96401	82%	18%
2	アクリルアミド	9				9	16	25	63%	37%
3	アクリル酸エチル	10	968	84		1062	361	1423	25%	75%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	389				389	44	433	10%	90%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		968	84		1052		1052	-	-
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						100	100	-	-
8	アクリル酸メチル	0	968	84		1052	616	1668	37%	63%
9	アクリロニトリル	3		1454		1458	2352	3809	62%	38%
10	アクロレイン		252	4689	15136	20077		20077	-	-
11	アジ化ナトリウム	4				4	0	4	0%	100%
12	アセトアルデヒド	47	1215	25793	93100	120156	199	120355	0%	100%
13	アセトニトリル	1572	146			1718	2215	3933	56%	44%
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	629				629	203	832	24%	76%
20	2-アミノエタノール	101681	4664	43684		150029	592	150620	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)		726	2		728		728	-	-
23	パラ-アミノフェノール	0				0	0	0	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	0				0	0	0	0%	100%
25	4-アミノ-6-ターシャリーブチル-3-メチルチオ-1, 2, 4-トリアジン-5(4H)-オン(別名メトリブジン)		272			272		272	-	-
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。)	269910	53062	286818		609790	393	610183	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	4870				4870	91	4961	2%	98%
33	石綿				22	22	0	22	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						1	1	-	-
35	イソブチルアルデヒド						221	221	-	-

○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		40808		40809	4600	45409	10%	90%
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)	735				735	102	837	12%	88%
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)		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)		224			224		224	-	-
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)=セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート(別名ブタミホス)		131			131		131	-	-
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)		47			47	13	60	22%	78%
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)		344			344		344	-	-
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	96%	4%
53	エチルベンゼン	343631	532330	41589	180224	1097774	235937	1333711	18%	82%
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)		200			200		200	-	-
56	エチレンオキシド	5013				5013	1204	6217	19%	81%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	21473	1583			23056	1140	24196	5%	95%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	5116				5116	344	5460	6%	94%
59	エチレンジアミン	1714				1714	0	1714	0%	100%
60	エチレンジアミン四酢酸	3305		433		3739	14	3753	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	-	-
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)		5140			5140		5140	-	-

○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				
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)		514			514	514	-	-
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)		1635	100		1734	1734	-	-
65	エピクロロヒドリン	10				10	3731	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						0	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン(別名酸化プロピレン)	3				3	470	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%	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)		32	0		32	32	-	-
71	塩化第二鉄	60087				60087	0	0%	100%
73	1-オクタノール	22				22	0	0%	100%
74	パラ-オクチルフェノール						1	-	-
75	カドミウム及びその化合物	2				2	9	85%	15%
76	イブシロン-カプロラクタム	0				0	2300	100%	0%
79	2, 6-キシレノール						0	-	-
80	キシレン	521931	989052	60854	665293	2237130	588839	21%	79%
81	キノリン						0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	534				534	2	0%	100%
83	クメン	20088	270			20358	26134	56%	44%
84	グリオキサール	5				5	0	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	4752				4752	11	0%	100%
86	クレゾール	97		201		298	3	1%	99%
87	クロム及び三価クロム化合物	1854				1854	109	6%	94%
88	六価クロム化合物	140	342			482	14	3%	97%
89	クロロアニリン						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)		5420			5420	5420	-	-

○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)		15			15	15	-	-	
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)					33130	33130	-	-	
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)		13			13	13	-	-	
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)		57	0		57	57	-	-	
98	クロロ酢酸	1				0	1	0%	100%	
99	クロロ酢酸エチル					0	0	-	-	
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)		608			608	608	-	-	
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)		166			166	166	-	-	
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)	13173	6621	38586		58380	12000	70380	17%	83%
104	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	203759	633758	54358		891875	36606	928481	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)						1400	1400	-	-
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)		665			665	665	-	-	
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)		137			137	0	137	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)		83			83	0	83	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)		204			204	204	-	-	
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)		293			293	293	-	-	
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)		25			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)		105			105	105	-	-	
125	クロロベンゼン	17	98			115	2152	95%	5%	
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	1187	6433			7621	7621	-	-	
127	クロロホルム	1574	527	2058		4159	21474	84%	16%	
128	クロロメタン(別名塩化メチル)						4200	-	-	
129	4-クロロ-3-メチルフェノール						0	-	-	
132	コバルト及びその化合物	2593				2593	49	2641	2%	98%
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)	16436				16436	1558	17993	9%	91%
134	酢酸ビニル	1501	2193	351		4045	5448	9492	57%	43%
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%
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-テトラブromo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	33		35		35	-	-
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)		31	75		106		106	-	-

○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				
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。)	1567		1872		3439	84	3522	2%	98%
145	2-(ジエチルアミノ)エタノール	48				48	0	48	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)		645			645		645	-	-
149	四塩化炭素						0	0	-	-
150	1, 4-ジオキサン	32519				32519	2846	35365	8%	92%
151	1, 3-ジオキサラン						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)		4604			4604		4604	-	-
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)		14	2581		2595	0	2595	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	2463				2463	0	2463	0%	100%
155	N-(シクロヘキシルチオ)フタルイミド	11				11	0	11	0%	100%
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	234				234	543	777	70%	30%
158	1, 1-ジクロロエチレン(別名塩化ビニリデン)						11	11	-	-
159	シス-1, 2-ジクロロエチレン						3	3	-	-
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)	11159	12071	23143	6386	52759		52759	-	-

○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
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)	4534	10499			15033	15033	-	-	
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)		211			211	211	-	-	
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)	311	2475			2786	0	2786	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)		50	0		50	50	-	-	
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)		97			97	97	-	-	
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)		258			258	0	258	0%	100%
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)		200			200	200	-	-	
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		315			315	315	-	-	
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	124637	11260	65620		201517	8125	209642	4%	96%
178	1, 2-ジクロロプロパン	10305				10305	2480	12785	19%	81%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		2203			2203	0	2203	0%	100%
180	3, 3'-ジクロロベンジジン						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				
181	ジクロロベンゼン	86	466	887674		888226	0	888226	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)		858			858		858	-	-
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)		3789			3789		3789	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC-225)	69824				69824	7695	77519	10%	90%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	249101				249101	793396	1042497	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)						0	0	-	-
188	N,N-ジシクロヘキシルアミン	612				612	0	612	0%	100%
190	ジシクロペンタジエン						801	801	-	-
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)		648			648		648	-	-
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)		1476			1476		1476	-	-
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)		143	84		227		227	-	-
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)		476			476		476	-	-
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)		5191			5191		5191	-	-
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)		347			347		347	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	9				9	0	9	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	11				11	0	11	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
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)		1409			1409	1409	-	-	
207	2,6-ジターシャリーブチル-4-クレゾール	2222	6	492		2721	0	2721	0%	100%
209	ジプロモクロロメタン	77	320	1292		1689		1689	-	-
210	2,2-ジブプロモ-2-シアノアセトアミド	5215				5215	0	5215	0%	100%
211	ジプロモテトラフルオロエタン(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)		3011	7827		10838		10838	-	-
213	N,N-ジメチルアセトアミド	295	7			302	676	978	69%	31%
215	2,6-ジメチルアニリン						0	0	-	-
216	N,N-ジメチルアニリン	4				4	1	5	19%	81%
218	ジメチルアミン	22				22	8	31	27%	73%
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)		39			39		39	-	-
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	88891	2627	20235		111752	1	111754	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)		1942	2137		4079		4079	-	-
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)		345			345		345	-	-
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)		949			949		949	-	-
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)	1				1	0	1	0%	100%
232	N,N-ジメチルホルムアミド	5922				5922	2976	8898	33%	67%

○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)		514			514		514	-	-
234	臭素	6				6	73	79	93%	7%
235	臭素酸の水溶性塩						17	17	-	-
237	水銀及びその化合物	2				2	3	4	57%	43%
239	有機スズ化合物	333				333	371	704	53%	47%
240	スチレン	634	869		69627	71131	37459	108589	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						0	0	-	-
242	セレン及びその化合物	0				0	45	45	99%	1%
243	ダイオキシン類	2110.82323395	461.02683315	4.30428665	41.17474476	2617.32909851	4762.63195863	7379.96105714	65%	35%
244	2-チオキソ-3,5-ジメチルテトラヒドロ-2H-1,3,5-チアジアジン(別名ダゾメット)		16464			16464		16464	-	-
245	チオ尿素	1790				1790	0	1790	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)	4	2725			2729		2729	-	-
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)		80			80		80	-	-
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)		301	388		688		688	-	-
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)		11876	4699		16575	0	16575	0%	100%
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)		293	357		650		650	-	-
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)		612			612		612	-	-
255	デカプロモジフェニルエーテル						0	0	-	-
256	デカン酸	0				0	9	9	100%	0%
257	デシルアルコール(別名デカノール)	3				3	7	10	72%	28%

○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)	263	171			434	19	453	4%	96%
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)	5				5		5	-	-
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)		844			844		844	-	-
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)		177			177		177	-	-
262	テトラクロロエチレン	33634				33634	158434	192068	82%	18%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸	184				184	0	184	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)		18			18		18	-	-
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)		27	677		704		704	-	-
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)	177	210			387	0	387	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	1	1	72%	28%
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1681	768			2449	2091	4540	46%	54%
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	43	47	92%	8%
275	ドデシル硫酸ナトリウム	5103	906	42896		48905	69	48974	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)						5	5	-	-
277	トリエチルアミン	516				516	5195	5711	91%	9%
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	0	0	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	97677				97677	191240	288918	66%	34%
282	トリクロロ酢酸	68				68		68	-	-

○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						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)		27926			27926		27926	-	-
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)		176			176		176	-	-
288	トリクロロフルオロメタン(別名CFC-11)	17446	14351	46271		78068	1600	79668	2%	98%
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	489				489	0	489	0%	100%
292	トリブチルアミン						5	5	-	-
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)		355			355		355	-	-
296	1, 2, 4-トリメチルベンゼン	9140	1343			10483	35574	46057	77%	23%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	44416	21664	2939	69822	138842	22824	161666	14%	86%
298	トリレンジイソシアネート	0				0	6	6	99%	1%
299	トルイジン	19				19	0	19	0%	100%
300	トルエン	926785	664531	28887	1076442	2696644	1449473	4146117	35%	65%
302	ナフタレン	8131	23	25154		33308	17457	50765	34%	66%
304	鉛	1283				1283	68	1351	5%	95%
305	鉛化合物	8302	1345			9647	196	9843	2%	98%
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	8100				8100	66	8165	1%	99%
309	ニッケル化合物	8794				8794	1529	10322	15%	85%
314	パラ-ニトロクロロベンゼン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	0				0	18	18	100%	0%
318	二硫化炭素	9				9	0	9	0%	100%
320	ノニルフェノール	444				444	0	444	0%	100%
321	バナジウム化合物	369				369	3520	3889	91%	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				
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					28	28	-	-
323	2,4-ビス(エチルアミノ)-6-メチルチオ-1,3,5-トリアジン(別名シメトリン)		33			33	33	-	-
325	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)		280			280	280	-	-
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	96			110	110	-	-
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)		2745			2745	2745	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	10				10	10	-	-
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)		3			3	3	-	-
332	砒素及びその無機化合物	3				3	433	99%	1%
333	ヒドラジン	13145				13145	83	1%	99%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	9				9	8	46%	54%
336	ヒドロキノン	13720				13720	0	0%	100%
339	N-ビニル-2-ピロリドン						0	-	-
340	ピフェニル	3	8			11	0	0%	100%
341	ピペラジン	234				234	0	0%	100%
342	ピリジン	587				587	47	7%	93%
343	ピロカテコール(別名カテコール)	296				296	296	-	-
346	2-フェニルフェノール		591			591	591	-	-
348	フェニレンジアミン	0				0	0	0%	100%
349	フェノール	5993				5993	7533	56%	44%
350	3-フェノキシベンジル＝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)	1	618	1122		1740	0	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	1	534	5471	83368	89374	1686	2%	98%
353	フタル酸ジエチル						0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	3474	737	13		4224	40	1%	99%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	9801	108			9909	2678	21%	79%

○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
356	フタル酸ノルマルーブチル=ベンジル	18				18	2	20	9%	91%
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)		1012	84		1097		1097	-	-
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)		3			3		3	-	-
359	ノルマルーブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル	1				1	0	1	0%	100%
360	N-[1-(N-ノルマルー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)		215			215		215	-	-
361	ブチル=(R)-2-[4-(4-シアノー-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)		106			106		106	-	-
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	35		43		43	-	-
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	-	-
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)		75			75		75	-	-
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						140	140	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（大阪府）

表3-2 都道府県別

(15 / 18 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				
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	4168				4168	215767	219935	98%	2%
376	N-ブトキシメチル-2-クロロ-2', 6'-ジエチルアセトアニリド(別名ブタクロール)		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)		630			630		630	-	-
379	2-プロピン-1-オール						0	0	-	-
380	ブromoクロロジフルオロメタン(別名ハロン-1211)	0	0			0		0	-	-
381	ブromoジクロロメタン	109	531	1994		2634		2634	-	-
382	ブromoトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	21	9			30		30	-	-
383	5-ブromo-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(別名ブロマシル)		3729			3729		3729	-	-
384	1-ブromoプロパン	24016				24016	74290	98306	76%	24%
385	2-ブromoプロパン						0	0	-	-
386	ブromoメタン(別名臭化メチル)	11260				11260	3700	14960	25%	75%
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スズ)		98			98		98	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウムクロリド	2407	1258	380		4046	1414	5460	26%	74%
390	ヘキサメチレンジアミン						248	248	-	-
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	133				133	5	138	3%	97%
392	ノルマル-ヘキサン	212473	11977	1930		226380	252620	479000	53%	47%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
394	ベリリウム及びその化合物	1				1		1	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	0				0	10	10	98%	2%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	23				23	0	23	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	1	254		22604	22860	3	22862	0%	100%
400	ベンゼン	8911	8238	4465	320151	341766	31257	373023	8%	92%
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)		570			570		570	-	-
403	ベンゾフェノン	1				1	0	1	0%	100%
405	ほう素化合物	33758	371	11		34140	185400	219540	84%	16%
406	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)						0	0	-	-

排出年度：平成22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				
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。)	95888	149407	586708		832004	1230	833234	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン)＝オクチルフェニルエーテル	754	1353	333		2440	0	2440	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	8178	8114	64003		80294	6	80300	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン)＝ノニルフェニルエーテル	8566	9917	972		19456	103	19559	1%	99%
411	ホルムアルデヒド	58314	6134	6747	228277	299472	12830	312302	4%	96%
412	マンガン及びその化合物	2687				2687	56248	58934	95%	5%
413	無水フタル酸	150				150	154	304	51%	49%
414	無水マレイン酸	10				10	51	61	84%	16%
415	メタクリル酸	2882				2882	223	3104	7%	93%
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	31	31	99%	1%
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	7				7	52	59	88%	12%
420	メタクリル酸メチル	3888	455			4342	9226	13568	68%	32%
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)		123			123		123	-	-
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		440			440		440	-	-
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)		592	1175		1767		1767	-	-
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)		2320	745		3065		3065	-	-
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)		401			401		401	-	-
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)		1350			1350		1350	-	-

○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)		120			120	120	-	-
433	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		950			950	950	-	-
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)		52			52	52	-	-
436	アルファ-メチルスチレン	1				1	842	100%	0%
438	メチルナフタレン	26	234	2380		2640	658	20%	80%
439	3-メチルピリジン						0	-	-
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	7				7	8	51%	49%
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)		185			185	185	-	-
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)		699			699	699	-	-
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)		25			25	25	-	-
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)		431			431	431	-	-
446	4,4'-メチレンジアニリン	118				118	0	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	-	-
448	メチレンビス(4,1-フェニレン)=ジイソシアネート	886				886	1355	60%	40%
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)		486			486	0	0%	100%
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	12				12	0	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	11867				11867	943	7%	93%

○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	737				737	8	746	1%	99%
456	りん化アルミニウム		275			275		275	-	-
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)		218	1649		1867		1867	-	-
458	りん酸トリス(2-エチルヘキシル)						0	0	-	-
460	りん酸トリトリル	0				0	0	0	0%	100%
461	りん酸トリフェニル						0	0	-	-
462	りん酸トリノルマルブチル	0				0		0	-	-
	合計	3953114	3310881	2447581	2830454	12542030	4677495	17219525	27%	73%