

○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	1020	1			1021	93175	94196	99%	1%
2	アクリルアミド	9				9	12	21	57%	43%
3	アクリル酸エチル	0	1251	118		1369	488	1857	26%	74%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	199				199	4	204	2%	98%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1251	118		1369		1369	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1				1	0	1	0%	100%
7	アクリル酸ノルマルブチル	100				100	78	178	44%	56%
8	アクリル酸メチル	1	1251	118		1370	1	1371	0%	100%
9	アクリロニトリル			1040		1040	1509	2549	59%	41%
10	アクロレイン		364	3356	13802	17521		17521	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1	0	1	0%	100%
12	アセトアルデヒド	0	1589	18449	84775	104812	177	104989	0%	100%
13	アセトニトリル	1382	51			1433	2862	4295	67%	33%
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	586				586	104	690	15%	85%
20	2-アミノエタノール	173590	1543	44813		219946	97	220043	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)		226	3		229		229	-	-
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)		219			219		219	-	-
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		4			4		4	-	-
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。)	235344	14676	169401		419421	201	419622	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 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	570				570	81	650	12%	88%
33	石綿				7	7	0	7	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						24	24	-	-
35	イソブチルアルデヒド						131	131	-	-
36	イソプレン	1		29238		29239	6515	35754	18%	82%
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)	64				64	56	120	47%	53%
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)		126			126		126	-	-
42	2-イミダゾリジンチオン	3				3	0	3	0%	100%
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
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)						15	15	-	-
49	N-(1-エチルプロピル)-2, 6-ジニトロ-3, 4-キシリジン(別名ベンディメタリン)		327			327		327	-	-
51	2-エチルヘキサン酸						16	16	-	-
53	エチルベンゼン	310637	582628	51847	127957	1073069	332423	1405492	24%	76%
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)		134			134		134	-	-
56	エチレンオキシド	1919				1919	297	2216	13%	87%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	3723	49			3772	752	4523	17%	83%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	276				276	27	304	9%	91%
59	エチレンジアミン	0				0	1	1	67%	33%
60	エチレンジアミン四酢酸	811		453		1264	16	1280	1%	99%
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)		3146			3146	3146	-	-	
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)		231			231	231	-	-	
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)		1176	50		1226	1226	-	-	
65	エピクロロヒドリン	0				0	1790	1790	100%	0%
66	1, 2-エポキシブタン						620	620	-	-
67	2, 3-エポキシ-1-プロパノール						0	0	-	-
68	1, 2-エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	40	40	100%	0%
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)		23	0		23		23	-	-
71	塩化第二鉄	3				3	0	3	0%	100%
73	1-オクタノール	1				1	0	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	68				68	12	81	15%	85%
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	568008	1027374	65565	497692	2158639	591756	2750394	22%	78%
81	キノリン	0				0	200	200	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	113				113	1	114	1%	99%
83	クメン	4397	2		1998	6396	31610	38006	83%	17%
84	グリオキサール	0				0	0	0	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	62				62	7	68	10%	90%
86	クレゾール	0	93	221		314	5	319	2%	98%

○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	350				350	573	923	62%	38%
88	六価クロム化合物	7	129			135	165	300	55%	45%
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)		2044			2044		2044	-	-
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)		225			225	0	225	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)		1674			1674		1674	-	-
94	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	2				2	880	882	100%	0%
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)		17	39		55		55	-	-
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)		102	1		103		103	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
99	クロロ酢酸エチル	350				350	0	350	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)		402			402		402	-	-
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)		774			774		774	-	-
103	1-クロロ-1, 1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	4485	2037	11488		18010	11000	29010	38%	62%

○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)	93161	258711	16721		368593	34000	402593	8%	92%
105	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						1600	1600	-	-
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)		1438			1438		1438	-	-
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)		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)		14			14		14	-	-
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)		242			242		242	-	-
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)		183			183		183	-	-
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)		9	8		17		17	-	-
125	クロロベンゼン	923	882			1805	504	2309	22%	78%
126	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)		262			262		262	-	-
127	クロロホルム	2166	302	1450		3918	18891	22810	83%	17%
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	1045	0	0		1045	1	1046	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)	5133				5133	4657	9790	48%	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 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
134	酢酸ビニル	973	941	92		2006	1683	3690	46%	54%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		48			48	0	48	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-ジメチルピラミド(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)			89		89		89	-	-
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)		36	42		78		78	-	-
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)		24			24		24	-	-
144	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	358		1333		1692	251	1943	13%	87%
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)		49			49		49	-	-
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)		533			533		533	-	-
149	四塩化炭素	1				1	0	1	0%	100%
150	1,4-ジオキサン	166				166	2688	2854	94%	6%
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				
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)		2487			2487	2487	-	-
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)		28	2838		2866	2866	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	4				4	4	0%	100%
156	ジクロロアニリン					0	0	-	-
157	1, 2-ジクロロエタン	320				320	334	4%	96%
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					16	16	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン(別名CFC-12)	5846	2916	11624	5690	26076	26076	-	-
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)		648			648	648	-	-
164	2, 2-ジクロロ-1, 1, 1-トリフルオロエタン(別名HCFC-123)	3327	7892			11219	11219	-	-
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)		177			177	177	-	-
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	3082	19		3109	3109	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)		1	10		12	12	-	-

○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
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)		265			265	265	-	-	
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)		56			56	56	-	-	
175	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)		333			333	333	-	-	
176	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン(別名HCFC - 141b)	9417	5050	28489		42957	42957	-	-	
178	1, 2 - ジクロロプロパン					93	93	-	-	
179	1, 3 - ジクロロプロペン(別名D - D)		1358			1358	290	1648	18%	82%
180	3, 3' - ジクロロベンジジン					0	0	-	-	
181	ジクロロベンゼン	2	870	546688		547559	0	547559	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 - トルエンシルホナート(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)		3175			3175		3175	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン(別名HCFC - 225)	93282				93282	11391	104673	11%	89%
186	ジクロロメタン(別名塩化メチレン)	184843				184843	711927	896770	79%	21%
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)		42			42		42	-	-
188	N, N - ジシクロヘキシルアミン					0	0	0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イキソ類は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	
190	ジシクロペンタジエン					2200	2200	-	-		
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)		324				324	-	-		
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	-	-		
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)		1529				1529	-	-		
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)		21				21	-	-		
207	2, 6-ジ-ターシャリーブチル-4-クレゾール	29	11	134			174	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	1734	282	1112			3129	-	-		
210	2, 2-ジプロモ-2-シアノアセトアミド	1700					1700	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)		2720	8242			10963	-	-		
213	N, N-ジメチルアセトアミド	1301	7				1308	2770	4079	68%	32%
216	N, N-ジメチルアニリン	0					0	0	0	0%	100%
217	5-ジメチルアミノ-1, 2, 3-トリチアン(別名チオンクラム)		75				75		75	-	-
218	ジメチルアミン	48					48	16	64	25%	75%
219	ジメチルジスルフィド						0	0	0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（大阪府）

表3-2 都道府県別

(10 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
221	2, 2-ジメチル-2, 3-ジヒドロ-1-ベンゾフラン-7-イル=N-[N-(2-エトキシカルボニルエチル)-N-イソプロピルスルフェナモイル]-N-メチルカルバマート(別名ベンフラカルブ)		230			230		230	-	-
223	N, N-ジメチルドデシルアミン					0	0	0	-	-
224	N, N-ジメチルドデシルアミン=N-オキンド	1070	2044	17269		20383	0	20383	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)		1464			1464		1464	-	-
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)		165			165		165	-	-
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)		460	1		461		461	-	-
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	3	-	-
231	3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルト-トリジン)	7				7	0	7	0%	100%
232	N, N-ジメチルホルムアミド	109760				109760	4903	114663	4%	96%
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)		304			304		304	-	-
234	臭素	0				0		0	-	-
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	22	22	100%	0%
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	142				142	0	142	0%	100%
239	有機スズ化合物	5				5	0	5	0%	100%
240	スチレン	13123	2285		36048	51457	29407	80864	36%	64%
241	2-スルホヘキサデカン酸-1-メチルエステルナトリウム塩						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
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	1753.20626301391	380.243694247958	3,7141975288471	38,9445861959196	2176.10874098664	3591.78108524	5767.88982622664	62%	38%
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(別名ダソメット)		18672			18672		18672	-	-
245	チオ尿素	10				10	0	10	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)		1599			1599		1599	-	-
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)		463			463		463	-	-
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)		2728	3718		6445	0	6445	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)		253	157		411		411	-	-
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)		323			323		323	-	-
256	デカン酸	5	13			18	0	18	0%	100%
257	デシルアルコール(別名デカノール)			0		0	0	0	0%	100%
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	108			113	3	116	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)	20				20	13	33	40%	60%
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)		473	471		943		943	-	-

○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				
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)		90			90	90	-	-
262	テトラクロロエチレン	14850				14850	138408	90%	10%
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノン						0	-	-
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						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)		25			25		-	-
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)		241			241		-	-
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)	9	40			49	0	0%	100%
270	テレフタル酸						0	-	-
271	テレフタル酸ジメチル						0	-	-
272	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	547				547	10962	95%	5%
273	1-ドデカノール (別名ノルマル-ドデシルアルコール)	2	4			5	74	93%	7%
274	ターシャリ-ドデカンチオール						0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	59546	669	43905		104120	13	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)	4				4	8	66%	34%
277	トリエチルアミン	3906				3906	6405	62%	38%
278	トリエチレンテトラミン	131				131	0	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						0	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						0	-	-
281	トリクロロエチレン	35401				35401	111961	76%	24%
282	トリクロロ酢酸	6				6	6	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（大阪府）

表3-2 都道府県別

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	738				738	0	738	0%	100%
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		640			640		640	-	-
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)		15	120		136		136	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	14386	4384	24574		43343	950	44293	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						0	0	-	-
292	トリブチルアミン	307				307		307	-	-
293	アルファ, アルファ, アルファートリフルオロ-2, 6-ジニトロ-N, N-ジプロピル-パラトルイジン (別名トリフルラリン)		264			264		264	-	-
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	105354	1586	1332	73318	181590	102266	283857	36%	64%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	42480	140765	6789	51497	241531	43488	285019	15%	85%
298	トリレンジイソシアネート	22				22	0	22	0%	100%
299	トルイジン	58				58	0	58	0%	100%
300	トルエン	832686	721964	68626	887919	2511195	1209180	3720375	33%	67%
301	トルエンジアミン	157				157	0	157	0%	100%
302	ナフタレン	8168	35	8204	1326	17733	5885	23619	25%	75%
304	鉛	0				0	15	15	98%	2%
305	鉛化合物	969	596			1566	1742	3307	53%	47%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	2				2	0	2	17%	83%
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	17				17	61	78	78%	22%
309	ニッケル化合物	9746				9746	3196	12942	25%	75%
316	ニトロベンゼン	2				2	15	17	88%	12%
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-

○届出外排出量の推計値の対象化学物質別集計結果

3. 算出事項（対象業種・非対象業種・家庭・移動体）別の集計（大阪府）

表3-2 都道府県別

対象物質		排出量(kg/年;ダ イオキシ類は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
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	562				562	1161	1723	67%	33%
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	100				100	0	100	0%	100%
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)		795			795		795	-	-
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)		203			203		203	-	-
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)		65			65		65	-	-
330	ビス(1-メチル-1-フェニルエチル)＝ペルオキシド	10				10	0	10	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)		15			15		15	-	-
332	砒素及びその無機化合物	26				26	180	206	87%	13%
333	ヒドラジン	1497				1497	79	1576	5%	95%
334	4-ヒドロキシ安息香酸メチル	33				33	7	40	18%	82%
336	ヒドロキノン	43				43	0	43	0%	100%
340	ビフェニル						1	1	-	-
341	ピペラジン						0	0	-	-
342	ピリジン	34				34	41	75	54%	46%
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	319				319	14017	14336	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
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)		261	325		586	0	586	0%	100%
351	1,3-ブタジエン	5	628	3930	40075	44638	1797	46435	4%	96%
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ-ノルマル-ブチル	55	518			573	15	588	3%	97%
355	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	661				661	1753	2414	73%	27%
356	フタル酸ノルマル-ブチル=ベンジル	2				2	1	3	26%	74%
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)		655	16		671		671	-	-
359	ノルマル-ブチル-2,3-エポキシプロピルエーテル						6	6	-	-
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)		150			150		150	-	-
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)		85			85		85	-	-
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)		0	10		10		10	-	-
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	-	-
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)		15			15		15	-	-

○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				
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	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	18014				18014	191052	91%	9%
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)		328			328	328	-	-
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)		840			840	840	-	-
379	2-プロピン-1-オール	4				4	0	0%	100%
381	ブロモジクロロメタン	965	397	1653		3015	3015	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1283	591			1874	1874	-	-
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)		1880			1880	1880	-	-
384	1-プロモプロパン	31397				31397	45831	59%	41%
386	ブロモメタン(別名臭化メチル)	9776				9776	9776	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1107	388	405		1899	21	1%	99%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	255	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	1				1	5	81%	19%
392	ノルマル-ヘキサン	150278	9823	1774	179481	341356	251486	42%	58%
393	ベタナフトール	118				118	0	0%	100%
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	24				24	200	89%	11%
398	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)					0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	344		14322	14666	2	0%	100%
400	ベンゼン	5311	8736	3210	249497	266754	15193	5%	95%
401	1, 2, 4-ベンゼントリカルボン酸1, 2-無水物						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(別名メフェナセツト)		180			180	180	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	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

(17 / 19ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイオキシン類はmg-TEQ/年)						構成比		
物質番号	物質名称	届出外排出量(推計値)				届出排出量(集計値)	合計	届出排出量	届出外排出量	
		対象業種を営む事業者	非対象業種を営む事業者	家庭	移動体					小計
405	ほう素化合物	984	286	70		1340	181021	182361	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。)	105030	100464	445547		651042	1542	652584	0%	100%
408	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	353	380	219		952	0	952	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	71085	12129	61397		144611	44	144655	0%	100%
410	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	15590	2957	710		19256	22	19278	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	27531	8118	4839	223888	264377	6768	271145	2%	98%
412	マンガン及びその化合物	143				143	47775	47918	100%	0%
413	無水フタル酸						163	163	-	-
414	無水マレイン酸	2				2	9	11	83%	17%
415	メタクリル酸	315				315	10	325	3%	97%
416	メタクリル酸2-エチルヘキシル						2	2	-	-
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	1	1	55%	45%
419	メタクリル酸ノルマルブチル						13	13	-	-
420	メタクリル酸メチル	3675	754			4429	8768	13197	66%	34%
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%
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)		50	948		998		998	-	-
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)		625	399		1025		1025	-	-

○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
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)		342			342	342	-	-	
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)		1965			1965	1965	-	-	
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)		850			850	850	-	-	
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)		22			22	22	-	-	
436	アルファ-メチルスチレン	2				2	1101	1103	100%	0%
438	メチルナフタレン	147	79	2		229	465	694	67%	33%
440	1-メチル-1-フェニルエチル=ヒドロペルオキシド	23				23	3	26	13%	87%
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)		371			371	371	-	-	
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)		29			29	29	-	-	
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)		294			294	294	-	-	
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	138				138	70	208	34%	66%

○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
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)		336			336	0	336	0%	100%
452	2-メルカプトベンゾチアゾール	5				5	0	5	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	1282				1282	804	2086	39%	61%
455	モルホリン	2058				2058	8	2066	0%	100%
456	りん化アルミニウム	56				56		56	-	-
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)		2247	712		2959		2959	-	-
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)	15				15		15	-	-
460	りん酸トリトリル	8				8	0	8	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	51				51	0	51	0%	100%
	合計	3417630	3006451	1716543	2489294	10629917	4311563	14941480	29%	71%