

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

(1 / 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
1	亜鉛の水溶性化合物	23890	99			23989	91158	115147	79%	21%
2	アクリルアミド	7				7	64	71	90%	10%
3	アクリル酸	1				1	444	445	100%	0%
4	アクリル酸エチル	0	1412	262		1674	703	2377	30%	70%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1412	262		1674		1674	-	-
6	アクリル酸メチル	0	1412	262		1674	26	1700	2%	98%
7	アクリロニトリル	2		2045		2047	6583	8630	76%	24%
8	アクロレイン	0	334	6590	31191	38115	0	38115	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	1270				1270	131	1401	9%	91%
11	アセトアルデヒド	28	1597	36275	279323	317223	100	317323	0%	100%
12	アセトニトリル	1124	222			1346	5837	7183	81%	19%
13	2,2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	0	0	0%	100%
14	o-アニシジン						3	3	-	-
15	アニリン	0				0	509	509	100%	0%
16	2-アミノエタノール	30360	3031	21572		54962	2302	57264	4%	96%
17	N-(2-アミノエチル)-1,2-エタンジアミン(別名ジエチレントリアミン)						60	60	-	-
18	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)		383	1		384		384	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	0				0		0	-	-
20	2-アミノ-4-[ヒドロキシ(メチル)ホスフィノイル]酪酸(別名グルホシネート)		2375			2375		2375	-	-
21	m-アミノフェノール						0	0	-	-
22	アリルアルコール	0				0	0	0	0%	100%
24	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。)	5075	50193	464593		519860	869	520729	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	5137				5137	180	5317	3%	97%

排出年度:平成16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

(2 / 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
26	石綿	0			22	22	0	22	0%	100%
27	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	-	-
28	イソブレン			57037		57037	486	57523	1%	99%
29	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)	13				13	202	216	94%	6%
30	4,4'-イソプロピリデンジフェノールと1-クロロ-2,3-エポキシプロパンの重縮合物 (別名ビスフェノールA型エポキシ樹脂) (液状のものに限る。)	26926	9893			36819	405	37224	1%	99%
32	2-イミダゾリジンチオン	303				303	0	303	0%	100%
33	1,1'-[イミノジ(オクタメチレン)]ジグアニジン (別名イミノクタジン)		372	0		372		372	-	-
34	エチル=2-[4-(6-クロロ-2-キノキサリニルオキシ)フェノキシ]プロピオナート (別名キザロホップエチル)		0			0		0	-	-
35	S-エチル=2-(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)チオアセタート (別名フェノチオール又はMCPAチオエチル)		0			0		0	-	-
36	O-エチル=O-(6-ニトロ-m-トリル)=sec-ブチルホスホルアミドチオアート (別名ブタミホス)		246	874		1120		1120	-	-
37	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)		270			270	15	285	5%	95%
38	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)		329			329		329	-	-
39	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)		120			120		120	-	-
40	エチルベンゼン	337650	655725	46721	368095	1408191	364919	1773110	21%	79%
42	エチレンオキシド	2474	11255			13730	4786	18515	26%	74%
43	エチレングリコール	126547	215565	428		342540	38154	380694	10%	90%

排出年度:平成16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

(3 / 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
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	39344	18763			58107	10668	68775	16%	84%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3812				3812	299	4110	7%	93%
46	エチレンジアミン	25				25	31	56	55%	45%
47	エチレンジアミン四酢酸	1669	10	386		2065	81	2146	4%	96%
48	N, N' - エチレンビス (ジチオカルバミン酸) 亜鉛 (別名ジネブ)		72			72	0	72	0%	100%
49	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)		800			800		800	-	-
50	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)		3478			3478		3478	-	-
51	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)		1095			1095		1095	-	-
53	5 - エトキシ - 3 - トリクロロメチル - 1, 2, 4 - チアジアゾール (別名エクロメゾール)		0			0		0	-	-
54	エピクロロヒドリン	1238				1238	2795	4033	69%	31%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール						0	0	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	0				0	8010	8010	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル		9			9	0	9	0%	100%
58	1 - オクタノール	7				7	0	7	0%	100%
59	p - オクチルフェノール						0	0	-	-
60	カドミウム及びその化合物	69				69	17	86	20%	80%
61	- カプロラクタム						2850	2850	-	-
62	2, 6 - キシレノール						4	4	-	-
63	キシレン	829278	2869356	87083	1321397	5107115	1252249	6359363	20%	80%
64	銀及びその水溶性化合物	2096				2096	2	2098	0%	100%
65	グリオキサール	0				0	420	420	100%	0%
66	グルタルアルデヒド	52				52	7	59	12%	88%
67	クレゾール	1	992	431		1424	65	1489	4%	96%

排出年度:平成16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

(4 / 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
68	クロム及び三価クロム化合物	18730				18730	988	19718	5%	95%
69	六価クロム化合物	11185	1189			12375	68	12443	1%	99%
70	クロロアセチル=クロリド						0	0	-	-
71	o-クロロアニリン						0	0	-	-
72	p-クロロアニリン						0	0	-	-
75	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)		0			0		0	-	-
76	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)		0			0		0	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)						54135	54135	-	-
78	3-クロロ-N-(3-クロロ-5-トリ フルオロメチル-2-ピリジル)- , -トリフルオロ-2,6-ジニトロ -p-トルイジン(別名フルアジナム)		28			28		28	-	-
79	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)		0			0		0	-	-
80	クロロ酢酸	1				1	0	1	0%	100%
81	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)		655			655		655	-	-
82	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)		203			203		203	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	17479	5659	28598	0	51736	13000	64736	20%	80%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	206231	177508	10992	0	394731	172775	567506	30%	70%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフル オロエタン(別名HCFC-124)						41000	41000	-	-

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

(5 / 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
90	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)		466	126		592	0	592	0%	100%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						0	0	-	-
92	4-クロロベンジル=N-(2,4-ジクロロフェニル)-2-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)チオアセトイミダート(別名イミベンコナゾール)		0	0		0		0	-	-
93	クロロベンゼン	12664	25			12689	5654	18343	31%	69%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	2868	4747	0	0	7615		7615	-	-
95	クロロホルム	1351	488	1798		3637	12071	15709	77%	23%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	0				0	402200	402200	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)		977			977		977	-	-
98	2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-チエニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド(別名テニルクロール)		29			29		29	-	-
99	五酸化バナジウム	82				82	1801	1883	96%	4%
100	コバルト及びその化合物	3168				3168	14	3181	0%	100%
101	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)	56139				56139	11290	67430	17%	83%
102	酢酸ビニル	1	8178	238		8417	9177	17593	52%	48%
104	サリチルアルデヒド	0				0		0	-	-
105	-シアノ-3-フェノキシベンジル=N-(2-クロロ-, -トリフルオロ-p-トリル)-D-バリネート(別名フルバリネート)		0			0		0	-	-
106	-シアノ-3-フェノキシベンジル=2-(4-クロロフェニル)-3-メチルブチラート(別名フェンバレレート)		20			20		20	-	-
107	-シアノ-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(別名シベルメトリン)		66			66		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

(6 / 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
108	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	16134		2631		18765	272	19036	1%	99%
109	2 - (ジエチルアミノ) エタノール						0	0	-	-
110	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）		1370			1370	0	1370	0%	100%
111	N, N - ジエチル - 3 - (2, 4, 6 - トリメチルフェニルスルホニル) - 1 H - 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）		1475			1475		1475	-	-
112	四塩化炭素						0	0	-	-
113	1, 4 - ジオキサソ	394				394	87	480	18%	82%
114	シクロヘキシルアミン	9824				9824	3	9827	0%	100%
115	N - シクロヘキシル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	4211				4211	1	4212	0%	100%
116	1, 2 - ジクロロエタン	207				207	3502	3708	94%	6%
117	1, 1 - ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）	0				0	230	230	100%	0%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						74	74	-	-
120	3, 3' - ジクロロ - 4, 4' - ジアミノジフェニルメタン						0	0	-	-
121	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC - 12）	29776	13422	12322	23832	79351	7	79358	0%	100%
122	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）		5	345		350		350	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン（別名CFC - 114）	0	0	300	0	300		300	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン（別名HCFC - 123）	329	1168	0	0	1498	1000	2498	40%	60%
125	2', 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4' - ニトロ - m - トルエンシルホンアニリド（別名フルスルファミド）		134			134		134	-	-

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

(7 / 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
126	2 - [4 - (2 , 4 - ジクロロ - m - トル オイル) - 1 , 3 - ジメチル - 5 - ピラゾ リルオキシ] - 4 - メチルアセトフェノン (別名ベンゾフェナップ)		524			524	0	524	0%	100%
129	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DC MU)		7333			7333	0	7333	0%	100%
130	3 - (3 , 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニュロ ン)		12			12		12	-	-
131	2 , 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2 , 4 - D 又は 2 , 4 - PA)		830			830		830	-	-
132	1 , 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 H C F C - 1 4 1 b)	489971	17122	56317	0	563409	52000	615409	8%	92%
134	1 , 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	614				614	0	614	0%	100%
135	1 , 2 - ジクロロプロパン	7667				7667	13173	20840	63%	37%
136	3 ' , 4 ' - ジクロロプロピオンアニリド (別名プロパニル又はDCPA)		0			0		0	-	-
137	1 , 3 - ジクロロプロペン (別名 D - D)		24684			24684	0	24684	0%	100%
138	3 , 3 ' - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	41	20239	3154		23434	0	23434	0%	100%
140	p - ジクロロベンゼン	0		1227491		1227491		1227491	-	-
141	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)		0			0		0	-	-
142	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)		320			320		320	-	-
143	2 , 6 - ジクロロベンゾニトリル (別名ジ クロベニル又はDBN)		418			418		418	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名H C F C - 2 2 5)	126202	0	0	0	126202	17701	143903	12%	88%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	355551				355551	1427347	1782898	80%	20%

排出年度:平成16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

(8 / 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
146	2,3-ジシアノ-1,4-ジチアアントラキノン(別名ジチアノン)		40			40	0	40	0%	100%
147	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)		652	0		652		652	-	-
148	ジチオリン酸O-エチル-S,S-ジフェニル(別名エディフェンホス又はEDDP)		262			262		262	-	-
150	ジチオリン酸O-エチル-O-(4-メチルチオフェニル)-S-n-プロピル(別名スルプロホス)		0			0		0	-	-
151	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)		2474	1600		4074		4074	-	-
152	ジチオリン酸O,O-ジエチル-S-[(6-クロロ-2,3-ジヒドロ-2-オキソベンゾオキサゾリニル)メチル] (別名ホサロン)		35			35		35	-	-
153	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)		204	120		324		324	-	-
154	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)		756			756		756	-	-
155	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)		2632			2632		2632	-	-
156	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)		473			473		473	-	-
158	2,4-ジニトロフェノール	0				0		0	-	-
159	ジフェニルアミン	0				0	1	1	99%	1%
160	2-(ジ-n-ブチルアミノ)エタノール						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

(9 / 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
161	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)		268			268	268	-	-	
162	ジプロモテトラフルオロエタン (別名ハロン - 2402)	0	0	0	0	0	0	-	-	
163	2, 6 - ジメチルアニリン						0	-	-	
165	N, N - ジメチルチオカルバミン酸 S - 4 - フェノキシブチル (別名フェノチオカルブ)		35			35	35	-	-	
166	N, N - ジメチルドデシルアミン = N - オキシド	83	3018	34382		37484	0	0%	100%	
167	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 (別名トリクロロホン又は DEP)		1504	3976		5480	5480	-	-	
169	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)		675			675	675	-	-	
170	N - (1, 2 - ジメチルプロピル) - N - エチルチオカルバミン酸 S - ベンジル (別名エスプロカルブ)		539			539	0	0%	100%	
171	3, 3' - ジメチルベンジジン (別名 o - トリジン)	0				0	0	0%	100%	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	27384	581	29		27994	17147	45142	38%	62%
173	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)		1162			1162	1162	-	-	
174	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	-	-	
175	水銀及びその化合物	172				172	2	174	1%	99%
176	有機スズ化合物	776				776	1401	2177	64%	36%
177	スチレン	1214	1736		142791	145741	75749	221490	34%	66%
178	セレン及びその化合物	0				0	14	14	100%	0%
179	ダイオキシン類	3232.6632843 6	1564.8593069 6	14.48145494	55.51822632	4867.522273	18107.77711	22975.29938	79%	21%

排出年度:平成16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

(10 / 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				
180	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)		3332			3332	3332	-	-
181	チオ尿素	2				2	2	0%	100%
182	チオフェノール	0				0	0	-	-
183	チオリン酸O - 1 - (4 - クロロフェニル) - 4 - ピラゾリル - O - エチル - S - プロピル (別名ピラクロホス)		6			6	6	-	-
184	チオリン酸O - 4 - シアノフェニル - O, O - ジメチル (別名シアノホス又はC Y A P)		300			300	300	-	-
185	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)		4891	1521		6412	6412	-	-
186	チオリン酸O, O - ジエチル - O - (6 - オキソ - 1 - フェニル - 1, 6 - ジヒドロ - 3 - ピリダジニル) (別名ピリダフェンチオン)		134	131		265	265	-	-
188	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)		160	0		160	160	-	-
189	チオリン酸O, O - ジエチル - O - (5 - フェニル - 3 - イソオキサゾリル) (別名イソキサチオン)		936	1316		2252	2252	-	-
190	チオリン酸O - 2, 4 - ジクロロフェニル - O, O - ジエチル (別名ジクロロフェンチオン又はE C P)		0			0	0	-	-
192	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M E P)		6372	9315		15687	15687	0%	100%
193	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M P P)		1418	359		1777	1777	0%	100%
194	チオリン酸O - 3, 5, 6 - トリクロロ - 2 - ピリジル - O, O - ジメチル (別名クロルピリホスメチル)		506			506	506	-	-

排出年度:平成16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

(11 / 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				
195	チオりん酸O-4-プロモ-2-クロロ フェニル-O-エチル-S-プロピル(別 名プロフェノホス)		0			0	0	-	-
196	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I B P)		2190			2190	2190	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル					38	38	-	-
198	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)	0	69			69	93	26%	74%
199	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)		494	354		848	848	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	80820				80820	261396	76%	24%
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸					0	0	-	-
203	テトラフルオロエチレン					130000	130000	-	-
204	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)	1320	150	0		1470	1471	0%	100%
205	テレフタル酸	0				0	8	98%	2%
206	テレフタル酸ジメチル					1	1	-	-
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	2974	24			2998	2650	47%	53%
209	1,1,1-トリクロロエタン	0	0	0	0	0	1100	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン	0				0	8	99%	1%
211	トリクロロエチレン	150782				150782	332255	69%	31%
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-ト リアジン					0	0	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名C F C-113)	0	0	0	0	0	0	-	-
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)		4097			4097	4097	-	-
215	2,2,2-トリクロロ-1,1-ビス (4-クロロフェニル)エタノール(別名 ケルセン又はジコホル)		0	0		0	0	-	-
216	(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)		594	1		595	595	-	-

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

(12 / 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
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	20217	14723	25317	0	60257	350	60607	1%	99%
218	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	-	-
220	,, -トリフルオロ-2,6-ジニトロ-N,N-ジプロピル-p-トルイジン (別名トリフルラリン)		241	17		259		259	-	-
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	24	90	403		517		517	-	-
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	63188	52485	4172	165524	285368	38516	323884	12%	88%
225	o-トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
226	p-トルイジン	0				0	71	71	100%	0%
227	トルエン	1512590	1668180	39011	2217251	5437032	2595960	8032993	32%	68%
230	鉛及びその化合物	48222	7767			55989	863	56852	2%	98%
231	ニッケル	28752				28752	252	29003	1%	99%
232	ニッケル化合物	21957				21957	1082	23039	5%	95%
233	ニトリロ三酢酸						0	0	-	-
234	p-ニトロアニリン	0				0	0	0	0%	100%
239	p-ニトロフェノール	0				0	0	0	0%	100%
240	ニトロベンゼン	0				0	6	6	99%	1%
241	二硫化炭素	31				31	0	31	0%	100%
242	ノニルフェノール	535				535	0	535	0%	100%
243	バリウム及びその水溶性化合物	205				205	77	282	27%	73%
244	ピクリン酸	0				0		0	-	-
245	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)		59			59		59	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅 (別名オキシン銅又は有機銅)		92	32		124		124	-	-
247	3,6-ビス(2-クロロフェニル)-1,2,4,5-テトラジン (別名クロフェンチジン)		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

(13 / 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
248	ビス(ジチオリン酸)S, S'-メチレン-O, O, O', O'-テトラエチル(別名エチオン)		60			60		60	-	-
249	ビス(N, N-ジメチルジチオカルバミン酸)亜鉛(別名ジラム)	9	708			717	0	717	0%	100%
250	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)		901			901	0	901	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	180	2139	2355		4674	0	4674	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	41				41	478	519	92%	8%
253	ヒドラジン	4279				4279	103	4382	2%	98%
254	ヒドロキノン	694				694	1	695	0%	100%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						0	0	-	-
257	1-(4-ピフェニルオキシ)-3,3-ジメチル-1-(1H-1,2,4-トリアゾール-1-イル)-2-ブタノール(別名ピテルタノール)		9	16		25		25	-	-
259	ピリジン	10				10	52	62	84%	16%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	0	0	0%	100%
262	o-フェニレンジアミン	0				0		0	-	-
263	p-フェニレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
264	m-フェニレンジアミン	0				0	0	0	0%	100%
266	フェノール	12936				12936	20396	33332	61%	39%
267	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)		907	1062		1968	0	1968	0%	100%
268	1,3-ブタジエン		685	7691	230733	239109	911	240020	0%	100%
269	フタル酸ジ-n-オクチル						12	12	-	-
270	フタル酸ジ-n-ブチル	36471	738			37209	35	37244	0%	100%
271	フタル酸ジ-n-ヘプチル						0	0	-	-
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	69015	780			69795	4675	74470	6%	94%

排出年度:平成16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

(14 / 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
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル					0	0	-	-	
274	2-tert-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)		1027	51		1079	1079	-	-	
275	N-tert-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	0		3	3	-	-	
276	N-[1-(N-n-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)		490			490	490	-	-	
277	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)		132			132	132	-	-	
278	tert-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)		13	32		45	45	-	-	
279	2-(4-tert-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)		90			90	90	-	-	
280	2-tert-ブチル-5-(4-tert-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)		60			60	60	-	-	
281	N-(4-tert-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)		30			30	30	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド					0	0	-	-	
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	6104				6104	232368	238472	97%	3%

排出年度:平成16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

(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
284	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)		210			210	210	-	-	
285	プロモクロロジフルオロメタン (別名ハロン - 1211)	0	0	0	0	0	0	-	-	
286	プロモトリフルオロメタン (別名ハロン - 1301)	1114	606	0	0	1720	1720	-	-	
287	2 - プロモプロパン	0				0	0	-	-	
288	プロモメタン (別名臭化メチル)	42763	40188			82951	22500	105451	21%	79%
289	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)		1595			1595		1595	-	-
291	6, 7, 8, 9, 10, 10 - ヘキサクロロ - 1, 5, 5a, 6, 9, 9a - ヘキサヒドロ - 6, 9 - メタノ - 2, 4, 3 - ベンゾジオキサチエピン = 3 - オキシド (別名エンドスルファン又はベンゾエピン)		0	0		0		0	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	240	240	100%	0%
293	ヘキサメチレン = ジイソシアネート						1	1	-	-
294	ベリリウム及びその化合物	0				0		0	-	-
297	ベンジル = クロリド (別名塩化ベンジル)	0				0	0	0	0%	100%
298	ベンズアルデヒド	0	327		47712	48039	4	48042	0%	100%
299	ベンゼン	13437	10330	6274	709719	739760	90259	830019	11%	89%
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物						0	0	-	-
301	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)		1215			1215		1215	-	-
303	ペンタクロロフェノール	0				0		0	-	-
304	ほう素及びその化合物	35536	212	20		35768	201661	237429	85%	15%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名 PCB)	2				2	0	2	6%	94%
307	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。)	10461	49259	409138		468858	9648	478506	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
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	1066	604	596		2265	72	2337	3%	97%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	15472	6018	2448		23938	918	24856	4%	96%
310	ホルムアルデヒド	33152	10761	9472	691777	745161	9722	754883	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	33462				33462	65499	98960	66%	34%
312	無水フタル酸	0				0	604	604	100%	0%
313	無水マレイン酸	0				0	68	68	100%	0%
314	メタクリル酸	40				40	194	234	83%	17%
315	メタクリル酸2 - エチルヘキシル						1401	1401	-	-
316	メタクリル酸2, 3 - エポキシプロピル						27	27	-	-
317	メタクリル酸2 - (ジエチルアミノ)エチル						0	0	-	-
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル						6	6	-	-
319	メタクリル酸n - ブチル						29	29	-	-
320	メタクリル酸メチル	723				723	7323	8046	91%	9%
322	(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)		149			149		149	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		60			60		60	-	-
325	N - メチルカルバミン酸2 - イソプロピルフェニル (別名イソプロカルブ又はMIPC)		762			762		762	-	-
326	N - メチルカルバミン酸2 - イソプロポキシフェニル (別名プロポキスル又はPHC)		0	394		394		394	-	-
328	N - メチルカルバミン酸3, 5 - ジメチルフェニル (別名XMC)		0			0		0	-	-
329	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)		4305	1056		5361		5361	-	-
330	N - メチルカルバミン酸2 - sec - ブチルフェニル (別名フェノブカルブ又はBPMC)		1913	849		2762		2762	-	-

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 / 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				
331	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)		670			670	670	-	-
332	3-メチル-1,5-ジ(2,4-キシリル)-1,3,5-トリアザペンタ-1,4-ジエン(別名アミトラス)		160			160	160	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		86	24		110	110	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		25			25	25	-	-
335	-メチルスチレン					1501	1501	-	-
338	メチル-1,3-フェニレン=ジイソシアネート(別名m-トリレンジイソシアネート)					158	158	-	-
340	4,4'-メチレンジアニリン					0	0	-	-
341	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	-	-
342	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-tert-ブチルフェニル(別名ピリプチカルブ)		858			858	858	-	-
345	メルカプト酢酸	0				0	3	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	4866				4866	50	1%	99%
348	りん酸2-クロロ-1-(2,4-ジクロロフェニル)ビニル=ジメチル(別名ジメチルピンホス)		0			0	0	-	-
349	りん酸1,2-ジプロモ-2,2-ジクロロエチル=ジメチル(別名ナレド又はBRP)		0			0	0	-	-
350	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)		10300	4347		14647	0	0%	100%
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)					0	0	-	-
354	りん酸トリ-n-ブチル	0				0	0	0%	100%

排出年度:平成16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

(18 / 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
	合計	5092296	6075880	2637011	6229368	20034556	8164889	28199445	29%	71%