

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 / 16 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	1658				1658	110823	112481	99%	1%
2	アクリルアミド	0				0	54	54	99%	1%
3	アクリル酸	5				5	13108	13113	100%	0%
4	アクリル酸エチル	53	1673	242		1968	426	2394	18%	82%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1673	242		1915		1915	-	-
6	アクリル酸メチル	0	1673	242		1915	30	1945	2%	98%
7	アクリロニトリル	1		2097		2098	7464	9562	78%	22%
8	アクロレイン		352	6767	32992	40111	0	40111	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	86				86	281	367	77%	23%
11	アセトアルデヒド	829	1682	37240	295200	334952	530	335482	0%	100%
12	アセトニトリル	685	328			1013	14088	15100	93%	7%
13	2,2-アゾビスイソブチロニトリル						0	0	-	-
14	o-アニシジン						4	4	-	-
15	アニリン						372	372	-	-
16	2-アミノエタノール	1143	3608	14272		19022	2035	21057	10%	90%
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)						47	47	-	-
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)		657	2		659		659	-	-
19	3-アミノ-1H-1,2,4-トリアゾール(別名アミトロール)	62				62		62	-	-
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)	11	871	2057		2939		2939	-	-
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。)	28541	59747	517580		605868	1615	607483	0%	100%
25	アンチモン及びその化合物	58				58	164	222	74%	26%

排出年度:平成15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 / 16 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			26	26	0	26	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	100				100	1	101	1%	99%
28	イソブレン			58414		58414	86	58500	0%	100%
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)	45				45	184	229	81%	19%
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。)	2949	10271			13220	1146	14366	8%	92%
32	2 - イミダゾリジンチオン						0	0	-	-
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)	1	428			429		429	-	-
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)	6	393			399		399	-	-
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)		137			137	42	179	24%	76%
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)		279			279		279	-	-
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	326326	651972	40934	337899	1357132	327783	1684915	19%	81%
42	エチレンオキシド	1819	14640			16460	7985	24445	33%	67%
43	エチレングリコール	12190	230629	333		243152	43990	287141	15%	85%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	47561	17836			65397	12098	77495	16%	84%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	3351				3351	394	3745	11%	89%
46	エチレンジアミン	104				104	65	169	39%	61%
47	エチレンジアミン四酢酸	616				616	320	936	34%	66%
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)	5	72			77	0	77	0%	100%

排出年度:平成15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 / 16 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
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)	25	750			775	775	-	-	
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)	65	4568			4633	4633	-	-	
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)		446	551		997	997	-	-	
54	エピクロロヒドリン	243				243	3378	3622	93%	7%
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	7590	7590	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	11			11	0	11	0%	100%
58	1 - オクタノール	25				25	0	25	0%	100%
59	p - オクチルフェノール	0				0	0	0	0%	100%
60	カドミウム及びその化合物	0				0	4	4	97%	3%
61	- カプロラクタム	2				2	4400	4402	100%	0%
62	2, 6 - キシレノール						1	1	-	-
63	キシレン	733453	2748267	80358	1197692	4759771	1123375	5883146	19%	81%
64	銀及びその水溶性化合物	12				12	0	12	3%	97%
65	グリオキサール	43				43	1110	1153	96%	4%
66	グルタルアルデヒド						6	6	-	-
67	クレゾール	162	1029	145		1336	61	1398	4%	96%
68	クロム及び三価クロム化合物	99				99	3352	3451	97%	3%
69	六価クロム化合物	66	1274			1340	98	1438	7%	93%
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)	11	175			186		186	-	-

排出年度:平成15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 / 16 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
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)	2	225			227	227	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	17121	100%	0%	
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)	5	31			35	35	-	-	
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	0				0	0	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)	0	2219			2219	2219	-	-	
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)		412			412	412	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	19534	5937	29621		55092	48000	103092	47%	53%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	241668	190062	6388		438118	210619	648737	32%	68%
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	-	-
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)		36	192		228	1	229	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)	1		0		1		1	-	-
93	クロロベンゼン	3167	100			3267	19273	22540	86%	14%

排出年度:平成15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

(5 / 16 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
94	クロロペンタフルオロエタン (別名CFC-115)	3939	6904			10843	10843	-	-	
95	クロロホルム	16903	499	1727		19129	18846	37976	50%	50%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	400000	400000	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		711			711		711	-	-
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)		71			71	0	71	0%	100%
99	五酸化バナジウム	1				1	1401	1402	100%	0%
100	コバルト及びその化合物	12				12	7	19	35%	65%
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)	36494				36494	10881	47375	23%	77%
102	酢酸ビニル	2450	11538	147		14135	17225	31360	55%	45%
103	酢酸2-メトキシエチル (別名エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート)	3				3		3	-	-
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-バリナート (別名フルバリネート)		40			40		40	-	-
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)	1	20			21		21	-	-
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 (別名シペルメトリン)		84			84		84	-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	1042		2701		3742	237	3979	6%	94%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	1999				1999	160	2159	7%	93%
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)	4	1534			1538	4	1542	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

(6 / 16 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
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 )		1633			1633		1633	-	-
112	四塩化炭素					0	0	0	-	-
113	1 , 4 - ジオキサソ	1492				1492	126	1618	8%	92%
114	シクロヘキサミン	5753				5753	3	5756	0%	100%
115	N - シクロヘキサリル - 2 - ベンゾチアゾールスルフェンアミド	114				114	1	115	1%	99%
116	1 , 2 - ジクロロエタン	3791				3791	1917	5707	34%	66%
117	1 , 1 - ジクロロエチレン ( 別名塩化ビニリデン )	3				3	234	237	99%	1%
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン						54	54	-	-
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 C F C - 1 2 )	42287	21166	15503	28782	107738	10	107749	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 )		500			500		500	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン ( 別名 C F C - 1 1 4 )			708		708		708	-	-
124	2 , 2 - ジクロロ - 1 , 1 , 1 - トリフルオロエタン ( 別名 H C F C - 1 2 3 )	408	1446			1854		1854	-	-
125	2 , 4 - ジクロロ - , , - トリフルオロ - 4 - ニトロ - m - トルエンスルホンアニリド ( 別名フルスルファミド )	1	225			226		226	-	-
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 )		664			664		664	-	-
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 D C M U )		4612	5919		10531	0	10531	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

(7 / 16 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
130	3 - (3, 4 - ジクロロフェニル) - 1 - メトキシ - 1 - メチル尿素 (別名リニユロン)	3				3	3	-	-	
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D 又は 2, 4 - PA)		267	770		1037	1037	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名 HCFC - 141b)	482072	23422	53973		559466	77990	637456	12%	88%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	45133				45133	230	45363	1%	99%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	20718				20718	13969	34687	40%	60%
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名 D - D)	14	19777			19791	0	19791	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	7	20117	1932		22056	151	22207	1%	99%
140	p - ジクロロベンゼン	1		1391867		1391868		1391868	-	-
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)		322			322		322	-	-
143	2, 6 - ジクロロベンズニトリル (別名ジクロベニル又は DBN)		90			90		90	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名 HCFC - 225)	113272				113272	12076	125348	10%	90%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	271424				271424	1417022	1688446	84%	16%
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)	6				6	0	6	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)		728			728		728	-	-
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)		253			253		253	-	-
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)	2	3087			3089		3089	-	-

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
152	ジチオりん酸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	ジチオりん酸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 )		489			489	489	-	-	
154	ジチオりん酸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DMT P )	14	1940			1954	1954	-	-	
155	ジチオりん酸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 )	4	2116			2120	2120	-	-	
156	ジチオりん酸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 )	2	431			433	433	-	-	
158	2 , 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-	
159	ジフェニルアミン	25				25	25	-	-	
160	2 - ( ジ - n - ブチルアミノ ) エタノール					0	0	-	-	
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 )		313			313	313	-	-	
163	2 , 6 - ジメチルアニリン	0				0	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 )	1	35			36	36	-	-	
166	N , N - ジメチルドデシルアミン = N - オ キシド	62	2473	24159		26695	7	26702	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 クロルホン又はDEP )	7	6452	170		6629		6629	-	-

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 / 16 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
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)		211	394		605	605	-	-	
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)	12	1022			1034	1034	0%	100%	
171	3,3 - ジメチルベンジジン (別名オトリジン)					0	0	-	-	
172	N, N - ジメチルホルムアミド	23596	1387			24983	35942	60925	59%	41%
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)	2	1217			1219		1219	-	-
175	水銀及びその化合物	61				61	1	62	1%	99%
176	有機スズ化合物	183				183	1403	1586	88%	12%
177	スチレン	24887	1442		148507	174836	76826	251662	31%	69%
178	セレン及びその化合物	9				9	16	25	64%	36%
179	ダイオキシン類	3216.3972312 8484	1435.7549420 2389	14.535638364 642	59.759619900 948	4726.447432	15747.72945	20474.17688	77%	23%
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)	20	5880			5900		5900	-	-
181	チオ尿素	53				53	0	53	0%	100%
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CYAP)	5	250			255		255	-	-
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)	24	6514	344		6882		6882	-	-
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)		504	310		814		814	-	-
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)	3	120			123		123	-	-

排出年度:平成15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 / 16 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
189	チオりん酸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)	1	1038	1781		2820		2820	-	-
192	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)	40	11354	8821		20216	0	20216	0%	100%
193	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)	2	1809	1		1812	0	1812	0%	100%
194	チオりん酸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)		675			675		675	-	-
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IBP)		1853			1853		1853	-	-
197	デカブプロモジフェニルエーテル						36	36	-	-
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)	75	83			159	23	182	13%	87%
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)	4973	515	543		6031	0	6031	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	84500				84500	283204	367704	77%	23%
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						150000	150000	-	-
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)	402	150			552	2	555	0%	100%
205	テレフタル酸	142				142	4	146	3%	97%
206	テレフタル酸ジメチル						1	1	-	-
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	30	12			42	3732	3774	99%	1%
208	トリクロロアセトアルデヒド	0				0		0	-	-
209	1, 1, 1 - トリクロロエタン						856	856	-	-
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン	6				6	1	7	18%	82%
211	トリクロロエチレン	137437				137437	327471	464908	70%	30%

排出年度:平成15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 / 16 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
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CFC-113)			3		3	3	-	-	
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	142	64686			64828	64828	-	-	
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)	9	125	115		249	249	-	-	
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)		1196	20		1216	1216	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	36095	20177	27997		84269	240	84509	0%	100%
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	0	0%	100%	
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)	8	608	7		623		623	-	-
221	2, 4, 6 - トリプロモフェノール					0	0	-	-	
222	トリプロモメタン (別名プロモホルム)	35	127	534		696	696	-	-	
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	66613	47778	4915	168262	287568	36654	324223	11%	89%
225	o - トルイジン	0				0	0	0%	100%	
226	p - トルイジン					0	0	-	-	
227	トルエン	1367942	1430904	29543	2011577	4839967	2803983	7643950	37%	63%
230	鉛及びその化合物	85	8039			8124	803	8927	9%	91%
231	ニッケル	44				44	132	176	75%	25%
232	ニッケル化合物	155				155	1282	1437	89%	11%
234	p - ニトロアニリン						0	0	-	-
238	N - ニトロソジフェニルアミン	11				11		11	-	-
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	9	9	96%	4%
241	二硫化炭素	106				106	0	106	0%	100%
242	ノニルフェノール	1912	11			1923	1	1924	0%	100%

排出年度:平成15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

(12 / 16 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
243	バリウム及びその水溶性化合物	31				31	75	106	71%	29%
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)		51			51		51	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	0	125			125		125	-	-
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)		72			72		72	-	-
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)	30	612			642	0	642	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)	3	1756			1760	0	1760	0%	100%
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	205	3035	3429		6668	0	6668	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	2				2	253	254	99%	1%
253	ヒドラジン	1266				1266	2823	4089	69%	31%
254	ヒドロキノン	609				609	1	610	0%	100%
255	4-ビニル-1-シクロヘキセン						0	0	-	-
256	2-ビニルピリジン	0				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)		25	1		26		26	-	-
258	ピペラジン	116				116		116	-	-
259	ピリジン	19				19	14	33	42%	58%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	0				0	0	0	0%	100%
263	p-フェニレンジアミン						0	0	-	-
264	m-フェニレンジアミン	103				103	0	103	0%	100%
266	フェノール	3618				3618	23476	27094	87%	13%

排出年度:平成15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
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 )	72	990	1495		2558	0	2558	0%	100%
268	1 , 3 - ブタジエン		725	7888	238607	247219	889	248108	0%	100%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	1				1	4	5	84%	16%
270	フタル酸ジ - n - ブチル	8306	508			8814	638	9451	7%	93%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	0				0	0	0	0%	100%
272	フタル酸ビス ( 2 - エチルヘキシル )	165	780			945	8781	9726	90%	10%
273	フタル酸 n - ブチル = ベンジル	5				5	1	6	13%	87%
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 - 4 H - 1 , 3 , 5 - チアジアジン - 4 - オン ( 別名ブプロフェジン )	5	1024			1029		1029	-	-
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 )		4			4		4	-	-
276	N - [ 1 - ( N - n - ブチルカルバモイル ) - 1 H - 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 )	21	490			511		511	-	-
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 )		275			275	0	275	0%	100%
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 )		35			35		35	-	-
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B P P S )	1	60			61		61	-	-

## 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 / 16 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
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)	1	60			61	61	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	1175				1175	0	1175	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	3498				3498	261053	264551	99%	1%
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)	3	70			73		73	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	812	438			1250		1250	-	-
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)	38737	43806			82543	27800	110343	25%	75%
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ズ)	3	1155			1158		1158	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	0				0	230	230	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	1	1	98%	2%
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	4	346		47033	47382	4	47386	0%	100%
299	ベンゼン	9419	10973	6437	713263	740093	83375	823468	10%	90%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	8				8	0	8	0%	100%
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(別名メフェナセツト)	3	1215			1218		1218	-	-
304	ほう素及びその化合物	3648	206	29		3883	187599	191482	98%	2%
306	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)	0				0	1	1	100%	0%

排出年度:平成15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 / 16 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
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。)	11244	67579	461899		540722	5180	545901	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	2862	901	887		4650	625	5274	12%	88%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	12364	13564	3698		29626	3649	33275	11%	89%
310	ホルムアルデヒド	234	13295	9729	727079	750336	8760	759096	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	3454				3454	75540	78994	96%	4%
312	無水フタル酸	1				1	303	304	100%	0%
313	無水マレイン酸	36				36	115	151	76%	24%
314	メタクリル酸	0				0	15142	15143	100%	0%
315	メタクリル酸2-エチルヘキシル	0				0	1201	1201	100%	0%
316	メタクリル酸2,3-エポキシプロピル						21	21	-	-
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						99	99	-	-
320	メタクリル酸メチル	147				147	45139	45286	100%	0%
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)		272			272		272	-	-
324	メチル=イソチオシアネート		40			40		40	-	-
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)		714			714		714	-	-
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)		17	505		522		522	-	-
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)	27	4397	1028		5452		5452	-	-
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)		2870	1239		4110		4110	-	-

排出年度:平成15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

(16 / 16 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
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(別名ハロスルホンメチル)		708			708		708	-	-
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(別名アミトラズ)		120			120		120	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	10	210			220	0	220	0%	100%
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		60			60		60	-	-
335	-メチルスチレン						1301	1301	-	-
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)	0				0	201	201	100%	0%
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)		1086			1086	0	1086	0%	100%
346	モリブデン及びその化合物	392				392	30	421	7%	93%
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)	6	10609	5148		15763	0	15763	0%	100%
352	りん酸トリス(2-クロロエチル)						0	0	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	28				28	0	28	0%	100%
354	りん酸トリ-n-ブチル	41				41	360	401	90%	10%
	合計	4328606	5883578	2875994	5946922	19035100	8474380	27509480	31%	69%