

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	178909	67			178976	125606	304582	41%	59%
2	アクリルアミド	2323				2323	90	2413	4%	96%
3	アクリル酸	2370				2370	17106	19476	88%	12%
4	アクリル酸エチル	198780	1426	220		200426	122	200548	0%	100%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1426	220		1646		1646	-	-
6	アクリル酸メチル	383	1426	220		2029	0	2029	0%	100%
7	アクリロニトリル	148599				148599	8064	156663	5%	95%
8	アクロレイン				84134	84134	0	84134	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	871				871	221	1092	20%	80%
11	アセトアルデヒド	378			438362	438740	101	438841	0%	100%
12	アセトニトリル	1363	170			1533	12962	14494	89%	11%
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						8	8	-	-
15	アニリン						264	264	-	-
16	2-アミノエタノール	26909		11814		38723	941	39664	2%	98%
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)	1151				1151	33	1184	3%	97%
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)	5	260			265		265	-	-
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)	77	1391	1801		3269		3269	-	-
21	m-アミノフェノール	26				26		26	-	-
22	アリルアルコール	0				0	940	940	100%	0%
23	1-アリルオキシ-2,3-エポキシプロパン	1				1		1	-	-
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。)	393291	114453	766886		1274630	6004	1280634	0%	100%

排出年度:平成13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
25	アンチモン及びその化合物	782				782	263	1045	25%	75%
26	石綿	5	22			27	0	27	1%	99%
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	488				488	0	488	0%	100%
28	イソプレン	0				0	170	170	100%	0%
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)						222	222	-	-
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。)	764	1414			2178	828	3006	28%	72%
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)	3	465			467		467	-	-
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	362			368		368	-	-
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)	1	270			271	15274	15545	98%	2%
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)	15	13031			13046		13046	-	-
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)		168			168		168	-	-
40	エチルベンゼン	217498	190397	99755	203683	711333	434846	1146179	38%	62%
41	エチレンイミン	167				167		167	-	-
42	エチレンオキシド	36602				36602	13087	49689	26%	74%
43	エチレングリコール	1828208	267126	1583		2096917	46935	2143852	2%	98%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	278140				278140	6599	284739	2%	98%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	22072				22072	550	22622	2%	98%
46	エチレンジアミン	6539				6539	110	6649	2%	98%
47	エチレンジアミン四酢酸	21156				21156	78	21234	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

(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
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)	21	288			309	0	309	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)	23	750			773		773	-	-
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)	80	178271			178351		178351	-	-
51	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)		1325	957		2282		2282	-	-
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)	3				3		3	-	-
54	エピクロロヒドリン	56513				56513	36012	92525	39%	61%
55	2, 3 - エポキシ - 1 - プロパノール	4				4		4	-	-
56	1, 2 - エポキシプロパン (別名酸化プロピレン)	2				2	11100	11102	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	1			1	15	16	96%	4%
58	1 - オクタノール	826				826	240	1066	23%	77%
59	p - オクチルフェノール	2				2	0	2	0%	100%
60	カドミウム及びその化合物	3				3	1457	1460	100%	0%
61	- カプロラクタム	399				399	2400	2799	86%	14%
62	2, 6 - キシレノール	0				0	0	0	0%	100%
63	キシレン	2538361	1209248	126186	818510	4692305	1265626	5957931	21%	79%
64	銀及びその水溶性化合物	112				112	0	112	0%	100%
65	グリオキサール	769				769	510	1279	40%	60%
66	グルタルアルデヒド						0	0	-	-
67	クレゾール	88				88	74	162	46%	54%
68	クロム及び三価クロム化合物	820				820	17094	17914	95%	5%
69	六価クロム化合物	3430	263			3694	9395	13088	72%	28%
70	クロロアセチル = クロリド	0				0		0	-	-
71	o - クロロアニリン	87				87	0	87	0%	100%

排出年度:平成13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				
72	p-クロロアニリン	6				6	6	-	-
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)	16				16	16	-	-
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)	52				52	52	-	-
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	50201	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)	9	376			385	385	-	-
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)	2				2	2	-	-
80	クロロ酢酸	0				0	4	99%	1%
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)	15	665			680	680	-	-
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)	14	172			186	186	-	-
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン (別名HCFC-142b)	22537	5482	27902		55922	132000	70%	30%
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC- 22)	272581	255006	53121		580708	385483	40%	60%
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフル オロエタン(別名HCFC-124)						90000	-	-
89	o-クロロトルエン	1				1	1	-	-
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)	0	92	160		252	248	50%	50%
91	3-クロロプロベン(別名塩化アリル)						5700	-	-

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				
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	-	-
93	クロロベンゼン	8180	100			8280	9031	52%	48%
94	クロロペンタフルオロエタン(別名CFC-115)	3471	5374			8845	8845	-	-
95	クロロホルム	27947	1263	3101		32312	25633	44%	56%
96	クロロメタン(別名塩化メチル)	6784				6784	471100	99%	1%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸(別名MCP又はMCPA)	1	815			815	815	-	-
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)	1	88			89	0	0%	100%
99	五酸化バナジウム	17				17	1	4%	96%
100	コバルト及びその化合物	67				67	7	9%	91%
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)	199246		2231		201477	20137	9%	91%
102	酢酸ビニル	342036	8482	158		350676	18194	5%	95%
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)	925				925	170	16%	84%
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-バリナート(別名フルバリネート)	5	40			45	45	-	-
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)	8	50			58	58	-	-
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)	0	36			36	36	-	-
108	無機シアン化合物(錯塩及びシアン酸塩を除く。)	33	17837			17869	3404	16%	84%

排出年度:平成13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

(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
109	2 - (ジエチルアミノ)エタノール	7572				7572	110	7682	1%	99%
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)	44	1471			1515	1427	2942	49%	51%
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) - 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)	0	2067			2068	0	2068	0%	100%
112	四塩化炭素						179	179	-	-
113	1, 4 - ジオキサン	5991				5991	5605	11596	48%	52%
114	シクロヘキシルアミン	1215				1215		1215	-	-
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						0	0	-	-
116	1, 2 - ジクロロエタン	1622				1622	9482	11104	85%	15%
117	1, 1 - ジクロロエチレン (別名塩化ビニリデン)	97				97	1932	2029	95%	5%
118	c i s - 1, 2 - ジクロロエチレン						2890	2890	-	-
119	t r a n s - 1, 2 - ジクロロエチレン	0				0		0	-	-
120	3, 3 - ジクロロ - 4, 4 - ジアミノジフェニルメタン	1005				1005	30	1035	3%	97%
121	ジクロロジフルオロメタン (別名CFC - 12)	76367	29358	19202	50255	175182	5538	180720	3%	97%
123	ジクロロテトラフルオロエタン (別名CFC - 114)			993		993		993	-	-
124	2, 2 - ジクロロ - 1, 1, 1 - トリフルオロエタン (別名HCFC - 123)	248	755			1003		1003	-	-
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)		82			82		82	-	-
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)	0	472			472		472	-	-

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
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DCMU)		2670	8042		10712	0	10712	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)	25				25		25	-	-
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名2, 4 - D又は2, 4 - PA)	1	579	5870		6450		6450	-	-
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	435614	25108	43487		504209	96310	600519	16%	84%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	39980				39980	0	39980	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	230437				230437	24200	254637	10%	90%
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)	1				1		1	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロペン (別名D - D)	541	26679			27220	359	27579	1%	99%
138	3, 3 - ジクロロベンジジン						0	0	-	-
139	o - ジクロロベンゼン	101				101	1400	1501	93%	7%
140	p - ジクロロベンゼン	1399		1376077		1377476	0	1377476	0%	100%
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)	1				1		1	-	-
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 - トルエンシルホナート (別名ピラゾレート)	3	96			99		99	-	-
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)	32	104			136		136	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	170322				170322	14688	185010	8%	92%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	6756693				6756693	1695314	8452007	20%	80%
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)	1	40			41	0	41	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

(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				
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)	5	747			751	751	-	-
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)	0	288			288	288	-	-
149	ジチオリン酸S - 2 - (エチルチオ)エチル - O, O - ジメチル (別名チオメトン)	0	75			75	75	-	-
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)	23	4388			4411	4411	-	-
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)		55			55	55	-	-
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)	3	691	0		694	694	-	-
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)	58	1504			1562	1562	-	-
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)	6	2080			2086	2086	-	-
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)	5	703			708	708	-	-
159	ジフェニルアミン	142				142	2900	95%	5%
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ)エタノール	358				358	358	-	-
161	N - ジプチルアミノチオ - 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)	1	348			349	349	-	-

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
162	ジブロモテトラフルオロエタン (別名ハロン-2402)	0	0			0	0	-	-	
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)		35			35	35	-	-	
166	N,N-ジメチルドデシルアミン=N-オキシド		11426	48488		59914	46	59960	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)	47	6434	180		6661		6661	-	-
169	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)	2	797	683		1482		1482	-	-
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)	3	1064			1067	0	1067	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	2436144	564	9		2436717	47871	2484588	2%	98%
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)	8	1027			1035		1035	-	-
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)	1				1		1	-	-
175	水銀及びその化合物	31				31	55	86	64%	36%
176	有機スズ化合物	4880				4880	15	4896	0%	100%
177	スチレン	1116294	31692		29852	1177838	83268	1261106	7%	93%
178	セレン及びその化合物	1390				1390	1065	2455	43%	57%
179	ダイオキシン類	31079.858612	10218.491518	13.950245231	65.332196156	41377.63257	57102.95465	98480.58722	58%	42%
		8367	1807	1816	9275					
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)	163	8624			8787		8787	-	-
181	チオ尿素	99				99	0	99	0%	100%

排出年度:平成13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				
183	チオりん酸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	チオりん酸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)	2	50			52	52	-	-
185	チオりん酸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)	461	8144			8605	0	8605	0%
186	チオりん酸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)	0	70			70		70	-
188	チオりん酸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)	20	320			340		340	-
189	チオりん酸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)	7	1041	1768		2816		2816	-
190	チオりん酸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ECP)	7				7		7	-
191	チオりん酸O,O-ジメチル-S-{2-[1-(N-メチルカルバモイル)エチルチオ]エチル}(別名バミドチオン)	0				0		0	-
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)	95	10804	5441		16340		16340	-
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)	30	1865			1895		1895	-
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)		25			25		25	-

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)	979				979	979	-	-
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)	56	1952			2008	2008	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル						4	-	-
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)		2138			2138	0	0%	100%
199	テトラクロロイソフタロニトリル(別名ク ロクタロニル又はTPN)	925	1299	891		3115	0	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	3084782				3084782	317311	9%	91%
201	テトラクロロジフルオロエタン(別名C F C-112)						5	-	-
202	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	-	-
203	テトラフルオロエチレン	75				75	160000	100%	0%
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)	2	461			463	470	50%	50%
205	テレフタル酸	99				99	239	71%	29%
206	テレフタル酸ジメチル	3				3	0	0%	100%
207	銅水溶性塩(錯塩を除く。)	6214	26870	119		33203	24572	43%	57%
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	50				50	23794	100%	0%
210	1,1,2-トリクロロエタン	44576				44576	1880	4%	96%
211	トリクロロエチレン	6697790				6697790	344885	5%	95%
212	2,4,6-トリクロロ-1,3,5-トリ アジン						0	-	-
213	トリクロロトリフルオロエタン(別名C F C-113)			3		3	4006	100%	0%
214	トリクロロニトロメタン(別名クロロピク リン)	1131	89391			90522	90522	-	-

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
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)	706	142	98		946	946	-	-	
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)		903			903	903	-	-	
217	トリクロロフルオロメタン(別名CFC- 11)	96287	13120	32208		141615	800	142415	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		0	-	-
219	2,4,6-トリニトロトルエン	0				0	5400	5400	100%	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)	54	430	2		487		487	-	-
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)	56	224	811		1090		1090	-	-
224	1,3,5-トリメチルベンゼン	39865	33774	9285	104120	187044	8616	195661	4%	96%
225	o-トルイジン	4				4	0	4	0%	100%
226	p-トルイジン	3				3	0	3	0%	100%
227	トルエン	6615772	1253252	16280	1011814	8897118	3315157	12212274	27%	73%
229	2-(2-ナフチルオキシ)プロピオンア ニリド(別名ナプロアニリド)	0				0		0	-	-
230	鉛及びその化合物	1494	2666			4160	6666	10826	62%	38%
231	ニッケル	93226				93226	121	93347	0%	100%
232	ニッケル化合物	35663				35663	2133	37796	6%	94%
233	ニトリロ三酢酸	100				100	0	100	0%	100%
234	p-ニトロアニリン	47				47	0	47	0%	100%
237	p-ニトロクロロベンゼン	38				38		38	-	-
238	N-ニトロソジフェニルアミン	62				62		62	-	-
239	p-ニトロフェノール	4				4		4	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0	239	239	100%	0%
241	二硫化炭素	102				102	0	102	0%	100%
242	ノニルフェノール	507				507	75	582	13%	87%

排出年度:平成13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

(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
243	バリウム及びその水溶性化合物	264				264	24	288	8%	92%
244	ピクリン酸	1				1		1	-	-
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)	0	75			75		75	-	-
246	ビス(8-キノリノラト)銅(別名オキシン銅又は有機銅)	14	119			133		133	-	-
248	ビス(ジチオりん酸)S,S-メチレン-O,O,O,O-テトラエチル(別名エチオン)		32			32		32	-	-
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)	250	717			967		967	-	-
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)	20	566			586		586	-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム=クロリド	48	1461	4577		6086	0	6086	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	53				53	1402	1455	96%	4%
253	ヒドラジン	7726				7726	88	7814	1%	99%
254	ヒドロキノン	1235				1235	1	1235	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)	1	75	1		77		77	-	-
258	ピペラジン	64				64		64	-	-
259	ピリジン	50				50	1	50	1%	99%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	3				3		3	-	-
262	o-フェニレンジアミン	1				1		1	-	-
263	p-フェニレンジアミン	41				41	0	41	0%	100%
264	m-フェニレンジアミン	1553				1553	0	1553	0%	100%
265	p-フェネチジン	0				0		0	-	-
266	フェノール	59740	3169			62909	36380	99289	37%	63%

排出年度:平成13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)	36	241	18		295	295	-	-	
268	1, 3 - ブタジエン				177670	177670	1481	179151	1%	99%
269	フタル酸ジ - n - オクチル	34				34	8	42	19%	81%
270	フタル酸ジ - n - プチル	9831	2367	180		12378	936	13314	7%	93%
271	フタル酸ジ - n - ヘプチル	42				42	0	42	0%	100%
272	フタル酸ビス (2 - エチルヘキシル)	166269	230	535		167034	19921	186955	11%	89%
273	フタル酸 n - プチル = ベンジル	587		714		1301	1	1301	0%	100%
274	2 - tert - プチルイミノ - 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)	6	1834			1840		1840	-	-
275	N - tert - プチル - 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)	24	6			30		30	-	-
276	N - [1 - (N - n - プチルカルバモイル) - 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)	37	730			767		767	-	-
277	プチル = (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 (別名シハ口ホッププチル)	15	262			277	0	277	0%	100%
278	tert - プチル = 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)	1	55			56		56	-	-
279	2 - (4 - tert - プチルフェノキシ) 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)	2	147			149		149	-	-

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
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)	2	40			42	42	-	-	
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)	1	20			21	21	-	-	
282	N-(tert-ブチル)-2-ベンゾチアゾールスルフェンアミド	14250				14250	0	14250	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	612998				612998	290585	903583	32%	68%
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)	19	350			369		369	-	-
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	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	1165	595			1760		1760	-	-
287	2-プロモプロパン	2060				2060		2060	-	-
288	プロモメタン(別名臭化メチル)		43610			43610	17900	61510	29%	71%
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)	5	2120			2125		2125	-	-
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)	1	3			4		4	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン	1				1	220	221	100%	0%
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	0	0	23%	77%
294	ベリリウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
297	ベンジル=クロリド(別名塩化ベンジル)	40				40	0	40	0%	100%
298	ベンズアルデヒド	0			58500	58500		58500	-	-
299	ベンゼン	46069	1		534429	580499	118088	698588	17%	83%

排出年度:平成13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 / 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
300	1, 2, 4 - ベンゼントリカルボン酸 1, 2 - 無水物	5104				5104	0	5104	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)	51	1535			1585		1585	-	-
302	ペンタクロロニトロベンゼン (別名キントゼン又はPCNB)	5				5	0	5	0%	100%
303	ペンタクロロフェノール	1				1		1	-	-
304	ほう素及びその化合物	23790	1			23791	185103	208894	89%	11%
305	ホスゲン	0				0	0	0	0%	100%
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)	0				0	82	82	100%	0%
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。)	63119	54220	481899		599238	435	599673	0%	100%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	48525	957	446		49929	101	50030	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	30271	23398	2714		56383	13915	70298	20%	80%
310	ホルムアルデヒド	126960	30738	41	1155353	1313092	12494	1325585	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	100252				100252	154023	254275	61%	39%
312	無水フタル酸	1756				1756	95	1851	5%	95%
313	無水マレイン酸	18				18	1756	1773	99%	1%
314	メタクリル酸	263				263	62283	62546	100%	0%
315	メタクリル酸 2 - エチルヘキシル	1				1	0	1	0%	100%
316	メタクリル酸 2, 3 - エポキシプロピル	24				24	4	28	13%	87%
317	メタクリル酸 2 - (ジエチルアミノ)エチル	0				0	190	190	100%	0%
318	メタクリル酸 2 - (ジメチルアミノ)エチル	29				29	3	31	8%	92%
319	メタクリル酸 n - ブチル	673				673	42	715	6%	94%
320	メタクリル酸メチル	47142				47142	58832	105974	56%	44%
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)	11	104			115		115	-	-

排出年度: 平成13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

(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				
323	N-メチルアニリン	0				0	0	-	-
324	メチル=イソチオシアネート	33	520			553	553	-	-
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)		741			741	741	-	-
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	101			101	101	-	-
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)	34	9420			9454	9454	-	-
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)	0	952			952	952	-	-
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)		646			646	646	-	-
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)		140			140	140	-	-
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)	1	240			241	241	-	-
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		35			35	35	-	-
335	-メチルスチレン	15				15	1901	99%	1%
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ピペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)	1	290			291	291	-	-
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)	1744				1744	114	6%	94%
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	72				72	72	-	-

排出年度:平成13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
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 - t e r t - プチルフェニル (別名ピリプチカル プ)	2	1286			1288	0	1288	0%	100%
345	メルカプト酢酸	5				5	1000	1005	100%	0%
346	モリブデン及びその化合物	4708	4			4712	408	5120	8%	92%
347	りん酸 2 - クロロ - 1 - (2 , 4 - ジクロ ロフェニル) ビニル = ジエチル (別名クロ ルフェンビンホス又は C V P)		138			138		138	-	-
349	りん酸 1 , 2 - ジブromo - 2 , 2 - ジクロ ロエチル = ジメチル (別名ナレド又は B R P)	255				255		255	-	-
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 D D V P)	45	7608			7653		7653	-	-
351	りん酸ジメチル = (E) - 1 - メチル - 2 - (N - メチルカルバモイル) ビニル (別 名モノクロトホス)	1				1		1	-	-
352	りん酸トリス (2 - クロロエチル)	274				274		274	-	-
353	りん酸トリス (ジメチルフェニル)	129				129		129	-	-
354	りん酸トリ - n - プチル	486				486	310	796	39%	61%
	合計	36244012	4082768	3157374	4666683	48150837	10437840	58588677	18%	82%