

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 / 17 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	36857				36857	97972	134829	73%	27%
2	アクリルアミド	36				36	107	143	75%	25%
3	アクリル酸	69				69	12070	12139	99%	1%
4	アクリル酸エチル	1499	1440	211		3151	447	3597	12%	88%
5	アクリル酸2-(ジメチルアミノ)エチル		1440	211		1651		1651	-	-
6	アクリル酸メチル	2	1440	211		1654	3	1657	0%	100%
7	アクリロニトリル	1856		2096		3952	9198	13150	70%	30%
8	アクロレイン		4611	6765	265342	276718	0	276718	0%	100%
9	アジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)	660				660	171	831	21%	79%
11	アセトアルデヒド	714	5129	37222	463438	506504	29	506533	0%	100%
12	アセトニトリル	1238	340			1578	25110	26688	94%	6%
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						9	9	-	-
15	アニリン						350	350	-	-
16	2-アミノエタノール	43788	8732	21481		74000	633	74633	1%	99%
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)						62	62	-	-
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)		411			411		411	-	-
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)	2	1041	2676		3720		3720	-	-
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。)	64626	63204	483632		611462	5300	616761	1%	99%
25	アンチモン及びその化合物	177				177	125	302	41%	59%
26	石綿	0			228	228	0	228	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	-	-

排出年度:平成14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 / 17 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
28	イソブレン			58333		58333	110	58443	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)						214	214	-	-
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。)	769	6285			7054	210	7264	3%	97%
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	322			323		323	-	-
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)		483			483		483	-	-
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EP N)		586			586	26	612	4%	96%
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)		226			226		226	-	-
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)		144			144		144	-	-
40	エチルベンゼン	1417629	765580	48273	357700	2589183	316956	2906138	11%	89%
42	エチレンオキシド	2148	13337			15485	11468	26953	43%	57%
43	エチレングリコール	36499	92322	634		129455	54566	184021	30%	70%
44	エチレングリコールモノエチルエーテル	304367	13088			317454	4927	322381	2%	98%
45	エチレングリコールモノメチルエーテル	4525				4525	494	5019	10%	90%
46	エチレンジアミン	2837				2837	92	2928	3%	97%
47	エチレンジアミン四酢酸	3605				3605	91	3696	2%	98%
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)	1	204	84		289	0	289	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)	19	900			919		919	-	-

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 / 17 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
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)	14	150136			150150	150150	-	-	
51	1, 1 - エチレン - 2, 2 - ビビリジニウム = ジプロミド (別名ジクアトジプロミド又はジクワット)		814	929		1743	1743	-	-	
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)		40			40	40	-	-	
54	エピクロロヒドリン	1				1	31484	31485	100%	0%
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	7900	7900	100%	0%
57	2, 3 - エポキシプロピル = フェニルエーテル	0	10			11	3	14	23%	77%
58	1 - オクタノール	0				0	10	10	99%	1%
59	p - オクチルフェノール	0				0	2	2	91%	9%
60	カドミウム及びその化合物	1125				1125	12	1137	1%	99%
61	- カプロラクタム	105				105	2800	2905	96%	4%
62	2, 6 - キシレノール						1301	1301	-	-
63	キシレン	5505302	2434290	95014	1555938	9590544	1147684	10738228	11%	89%
64	銀及びその水溶性化合物	238				238	1	238	0%	100%
65	グリオキサール	40				40	870	910	96%	4%
66	グルタルアルデヒド						1	1	-	-
67	クレゾール	19	849	672		1540	89	1629	5%	95%
68	クロム及び三価クロム化合物	13988				13988	278	14266	2%	98%
69	六価クロム化合物	1197	1140			2338	62	2399	3%	97%
71	o - 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)		190			190		190	-	-

## 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 / 17 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)	1	250			251	251	-	-	
77	クロロエチレン(別名塩化ビニル)	0				0	10411	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)	4	267			270	270	-	-	
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)		1647			1647	1647	-	-	
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)		421			421	421	-	-	
84	1-クロロ-1,1-ジフルオロエタン(別名HCFC-142b)	19486	6015	29748		55249	57000	51%	49%	
85	クロロジフルオロメタン(別名HCFC-22)	249101	234778	52371		536249	221953	29%	71%	
86	2-クロロ-1,1,1,2-テトラフルオロエタン(別名HCFC-124)						35000	-	-	
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)		115	290		405	5	410	1%	99%
91	3-クロロプロペン(別名塩化アリル)						2400	2400	-	-
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		2		2	-	-
93	クロロベンゼン	1731	175			1906	17671	19577	90%	10%

排出年度:平成14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 / 17 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)	3693	7131			10824	10824	-	-	
95	クロロホルム	17753	619	1978		20350	15806	36156	44%	56%
96	クロロメタン (別名塩化メチル)	0				0	386160	386160	100%	0%
97	(4-クロロ-2-メチルフェノキシ)酢酸 (別名MCP又はMCPA)		571			571		571	-	-
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)		136			136	0	136	0%	100%
99	五酸化バナジウム	100				100	1	101	1%	99%
100	コバルト及びその化合物	34				34	4	38	10%	90%
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)	335131				335131	18093	353223	5%	95%
102	酢酸ビニル	289560	12779	153		302492	17373	319865	5%	95%
104	サリチルアルデヒド						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)		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)		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	-	-
108	無機シアン化合物 (錯塩及びシアン酸塩を除く。)	116		2699		2815	193	3008	6%	94%
109	2-(ジエチルアミノ)エタノール	6				6	170	176	97%	3%
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)		1273			1273	36	1309	3%	97%

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 / 17 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 )		1914			1914	1914	-	-	
112	四塩化炭素					5	5	-	-	
113	1 , 4 - ジオキサソ	6851				6851	5206	43%	57%	
114	シクロヘキサミン	1988				1988	1988	-	-	
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					0	0	-	-	
116	1 , 2 - ジクロロエタン	2580				2580	4228	62%	38%	
117	1 , 1 - ジクロロエチレン ( 別名塩化ビニリデン )	29				29	466	94%	6%	
118	c i s - 1 , 2 - ジクロロエチレン					131	131	-	-	
120	3 , 3 - ジクロロ - 4 , 4 - ジアミノジフェニルメタン					20	20	-	-	
121	ジクロロジフルオロメタン ( 別名 C F C - 1 2 )	44474	19150	17616	35491	116731	13	116744	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 )		100			100		100	-	-
123	ジクロロテトラフルオロエタン ( 別名 C F C - 1 1 4 )			866		866		866	-	-
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 )	224	792			1016		1016	-	-
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 )		133			133		133	-	-
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 )		716			716		716	-	-
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 )		6342	5354		11696	0	11696	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 / 17 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
131	2, 4 - ジクロロフェノキシ酢酸 (別名 2, 4 - D又は2, 4 - PA)		779	2135		2914	2914	-	-	
132	1, 1 - ジクロロ - 1 - フルオロエタン (別名HCFC - 141b)	450493	22069	48602		521163	74242	595405	12%	88%
134	1, 3 - ジクロロ - 2 - プロパノール	9820				9820	0	9820	0%	100%
135	1, 2 - ジクロロプロパン	39225				39225	15600	54825	28%	72%
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)		35			35		35	-	-
137	1, 3 - ジクロロプロベン (別名D - D)		18948			18948	4	18952	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	11	8607	2240		10858	301	11159	3%	97%
140	p - ジクロロベンゼン	0		1295447		1295447	0	1295447	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)		30			30		30	-	-
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)		102			102		102	-	-
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)		61			61		61	-	-
144	ジクロロペンタフルオロプロパン (別名HCFC - 225)	141849				141849	6573	148422	4%	96%
145	ジクロロメタン (別名塩化メチレン)	2160881				2160881	1341193	3502074	38%	62%
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)		440			440	0	440	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)		818			818		818	-	-
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)		319			319		319	-	-

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 / 17 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
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)	1	3794			3795	3795	-	-	
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)		427			427	427	-	-	
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)	3	1992			1995	1995	-	-	
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)	3	1190	968		2161	2161	-	-	
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)		651			651	651	-	-	
158	2, 4 - ジニトロフェノール	0				0	0	-	-	
159	ジフェニルアミン	219				219	3	222	2%	98%
160	2 - (ジ - n - プチルアミノ)エタノール						0	0	-	-
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)		333			333		333	-	-
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 - フェノキシプチル (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		14680	34486		49166	0	49166	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
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)	4	6003	180		6188	6188	-	-	
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)		431	664		1095	1095	-	-	
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	1121			1133	1133	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	173870	2175			176045	32147	208191	15%	85%
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)		1262			1262		1262	-	-
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	488				488	1	489	0%	100%
176	有機スズ化合物	195				195	4	199	2%	98%
177	スチレン	158653	2890		330061	491604	79826	571430	14%	86%
178	セレン及びその化合物	1066				1066	53	1119	5%	95%
179	ダイオキシン類	17839.334471 2351	8048.8267847 6494	13.922214204 329	59.352097855 889	25961.43557	39775.57765	65737.01322	61%	39%
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)	8	7350			7358		7358	-	-
181	チオ尿素	14				14	0	14	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)		230			230		230	-	-
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)	14	8590	483		9086		9086	-	-

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 / 17 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				
186	チオりん酸O, O - ジエチル - O - ( 6 - オキシ - 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 )		537	79		616	616	-	-
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 )		280			280	280	-	-
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 )		943	1346		2289	2289	-	-
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 )	14	13323	7030		20367	20367	-	-
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 )	1	2168	38		2207	2207	-	-
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 )		659			659	659	-	-
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 )		1952			1952	1952	-	-
197	デカプロモジフェニルエーテル					37	37	-	-
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 )		2692	1		2693	2715	1%	99%
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 )	25	711	687		1423	1423	0%	100%
200	テトラクロロエチレン	552850				552850	314820	36%	64%
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					120000	120000	-	-
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 )	1	265			266	277	4%	96%
205	テレフタル酸	136				136	140	3%	97%
206	テレフタル酸ジメチル					1	1	-	-

排出年度:平成14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 / 17 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
207	銅水溶性塩 (錯塩を除く。)	1968	3812	144		5925	7657	13582	56%	44%
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						2902	2902	-	-
210	1, 1, 2 - トリクロロエタン						11	11	-	-
211	トリクロロエチレン	1653756				1653756	345917	1999673	17%	83%
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)			4		4		4	-	-
214	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)	4	84957			84961		84961	-	-
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)	3	406	274		683		683	-	-
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)		1390	29		1419		1419	-	-
217	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	60469	14528	30199		105196	880	106076	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	-	-
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)	1	427	5		434		434	-	-
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)	40	156	559		755		755	-	-
224	1, 3, 5 - トリメチルベンゼン	757611	57464	3013	190189	1008277	45218	1053495	4%	96%
225	o - トルイジン	0				0	0	0	0%	100%
227	トルエン	10760886	1251225	46859	1889090	13948059	2647575	16595634	16%	84%
230	鉛及びその化合物	32559	5898			38457	863	39320	2%	98%
231	ニッケル	23584				23584	99	23684	0%	100%
232	ニッケル化合物	4750				4750	2473	7222	34%	66%
233	ニトリロ三酢酸						0	0	-	-
234	p - ニトロアニリン						0	0	-	-

排出年度:平成14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 / 17 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				
238	N - ニトロソジフェニルアミン	0				0	0	-	-
240	ニトロベンゼン	0				0	9	100%	0%
241	二硫化炭素	117				117	0	0%	100%
242	ノニルフェノール	724				724	4	1%	99%
243	バリウム及びその水溶性化合物	1346				1346	55	4%	96%
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)		68			68		-	-
246	ビス(8 - キノリノラト)銅(別名オキシ ン銅又は有機銅)	0	254			254		-	-
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)		172			172		-	-
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)	16	762			778		-	-
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)		1437			1437		-	-
251	ビス(水素化牛脂)ジメチルアンモニウム =クロリド		3807	3887		7693	0	0%	100%
252	砒素及びその無機化合物	110				110	231	68%	32%
253	ヒドラジン	5291				5291	120	2%	98%
254	ヒドロキノン	990				990	1	0%	100%
256	2 - ビニルピリジン	0				0	0	-	-
257	1 - (4 - ビフェニルオキシ) - 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		-	-
259	ピリジン	17				17	0	0%	100%
260	ピロカテコール(別名カテコール)	2				2		-	-
263	p - フェニレンジアミン						0	-	-
264	m - フェニレンジアミン						0	-	-

排出年度:平成14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 / 17 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
266	フェノール	73432				73432	30669	104101	29%	71%
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)	6	437	1528		1970		1970	-	-
268	1,3-ブタジエン		2381	7887	198033	208301	1567	209868	1%	99%
269	フタル酸ジ-n-オクチル	6				6	8	14	56%	44%
270	フタル酸ジ-n-ブチル	4244	684			4927	3945	8872	44%	56%
272	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	23573	622			24195	10109	34304	29%	71%
273	フタル酸n-ブチル=ベンジル	162				162	0	162	0%	100%
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(別名ブプロフェジン)		1790			1790		1790	-	-
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)		7			7		7	-	-
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)	6	105			111		111	-	-
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)		263			263	0	263	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)		25			25		25	-	-
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)		120			120		120	-	-

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 / 17 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)		100			100	100	-	-	
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	366				366	0	366	0%	100%
283	ふっ化水素及びその水溶性塩	72077				72077	263196	335274	79%	21%
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)		70			70		70	-	-
286	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-1301)	169	91			260		260	-	-
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)	49888	49602			99489	13000	112489	12%	88%
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)	2	770			772		772	-	-
292	ヘキサメチレンジアミン						220	220	-	-
293	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	0				0	7	7	100%	0%
294	ベリリウム及びその化合物	1				1		1	-	-
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	2158		179240	181398	0	181398	0%	100%
299	ベンゼン	12390	11978	6439	816888	847695	82545	930240	9%	91%
300	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物	16				16	0	16	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)	1	1285			1286		1286	-	-
304	ほう素及びその化合物	80285	1			80286	183313	263599	70%	30%
305	ホスゲン						0	0	-	-

排出年度:平成14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 / 17 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
306	ポリ塩化ビフェニル (別名PCB)					1	1	-	-	
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。)	63132	59374	519134		641640	5436	647076	1%	99%
308	ポリ(オキシエチレン) = オクチルフェニルエーテル	10691	1034	827		12552	14	12566	0%	100%
309	ポリ(オキシエチレン) = ノニルフェニルエーテル	19610	15173	4254		39036	15071	54108	28%	72%
310	ホルムアルデヒド	106840	45606	9730	1215604	1377780	11512	1389292	1%	99%
311	マンガン及びその化合物	50704				50704	82555	133259	62%	38%
312	無水フタル酸	4				4	57	61	94%	6%
313	無水マレイン酸	7				7	60	67	90%	10%
314	メタクリル酸	4				4	5038	5042	100%	0%
315	メタクリル酸2 - エチルヘキシル	0				0	0	0	0%	100%
316	メタクリル酸2, 3 - エポキシプロピル	1				1	326	327	100%	0%
317	メタクリル酸2 - (ジエチルアミノ)エチル						170	170	-	-
318	メタクリル酸2 - (ジメチルアミノ)エチル	2				2	0	2	0%	100%
319	メタクリル酸n - ブチル	93				93	24	116	21%	79%
320	メタクリル酸メチル	99				99	92953	93052	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)		129			129		129	-	-
324	メチル = イソチオシアネート		640			640		640	-	-
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)		687			687		687	-	-
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)		20	538		557		557	-	-
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)	20	6126	716		6862		6862	-	-

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 / 17 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
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)		886	207		1093	1093	-	-	
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(別名ハロスルフォンメチル)		693			693	693	-	-	
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)		200			200	200	-	-	
333	N-メチルジチオカルバミン酸(別名カーバム)		400			400	0	0%	100%	
334	6-メチル-1,3-ジチオ[4,5-b]キノキサリン-2-オン		50			50	50	-	-	
335	-メチルスチレン						1801	1801	-	-
337	S-1-メチル-1-フェニルエチル=ペリジン-1-カルボチオアート(別名ジメピペレート)		230			230	230	-	-	
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)	70				70	159	69%	31%	
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	29				29	29	-	-	
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(別名ピリブチカルブ)		1116			1116	0	0%	100%	
345	メルカプト酢酸						3	3	-	-
346	モリブデン及びその化合物	807				807	306	27%	73%	
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CVP)		124			124	124	-	-	

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 / 17 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				
350	りん酸ジメチル= 2, 2 - ジクロロピニル (別名ジクロルボス又はDDVP)	10	8710	5056		13776	13776	-	-
353	りん酸トリス(ジメチルフェニル)	12				12	12	-	-
354	りん酸トリ - n - ブチル	3				430	433	99%	1%
	合計	25981680	5633653	2905192	7497243	42017768	8368931	50386698	17% 83%