

○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	1880				1880	95710	97590	98%	2%
2	アクリルアミド	8				8	11	19	58%	42%
3	アクリル酸エチル	15	1181	119		1315	333	1648	20%	80%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	196				196	14	210	7%	93%
5	アクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル		1181	119		1300		1300	－	－
6	アクリル酸 2－ヒドロキシエチル	2				2	8	10	81%	19%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	352				352	77	429	18%	82%
8	アクリル酸メチル	1	1181	119		1300	7	1308	1%	99%
9	アクリロニトリル	0		844		844	1507	2351	64%	36%
10	アクロレイン		380	2725	10313	13418		13418	－	－
11	アジ化ナトリウム	1				1	0	1	0%	100%
12	アセトアルデヒド	492	1687	14974	72725	89879	191	90070	0%	100%
13	アセトニトリル	1734	39			1773	4923	6696	74%	26%
16	2， 2’－アゾビスイソブチロニトリル	2				2	0	2	0%	100%
17	オルト－アニシジン	2				2	0	2	0%	100%
18	アニリン	76				76	67	143	47%	53%
20	2－アミノエタノール	202320	1504	45512		249336	60	249396	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）		181	3		184		184	－	－
24	メターアミノフェノール						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（4 H）－オン（別名メトリブジン）		91			91		91	－	－
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	0	4	0%	100%
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。）	199778	9750	106781		316309	134	316443	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	813				813	73	886	8%	92%

○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				
33	石綿				6	6	0	6	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	4				4	0	4	0%	100%
35	イソブチルアルデヒド						141	141	－	－
36	イソプレン	1		23725		23726	7983	31709	25%	75%
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）	15				15	25	40	63%	37%
40	イソプロピル＝2－（4－メトキシビフェニル－3－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）		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）		56			56		56	－	－
42	2－イミダゾリジンチオン	29				29	0	29	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E P N）						12	12	－	－
49	N－（1－エチルプロピル）－2, 6－ジニトロ－3, 4－キシリジン（別名ペンディメタリン）		999			999		999	－	－
51	2－エチルヘキサン酸	258				258	3	261	1%	99%
53	エチルベンゼン	303354	358599	34034	112122	808109	338568	1146676	30%	70%
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）		137			137		137	－	－
56	エチレンオキシド	5276				5276	346	5622	6%	94%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	4884				4884	941	5825	16%	84%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	380				380	1418	1798	79%	21%
59	エチレンジアミン	0				0	1	1	66%	34%
60	エチレンジアミン四酢酸	875		58		934	0	934	0%	100%
61	N, N’－エチレンビス（ジチオカルバミン酸）マンガ（別名マンネブ）		50			50		50	－	－

○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				
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）		3658			3658		3658	-	-
63	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）		312			312		312	-	-
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）		667	236		903		903	-	-
65	エピクロロヒドリン	0				0	1645	1645	100%	0%
66	1, 2－エポキシブタン						730	730	-	-
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	41	41	99%	1%
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B 1 a安息香酸塩及びエマメクチンB 1 b安息香酸塩の混合物）		20	0		20		20	-	-
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	5				5	1	6	10%	90%
75	カドミウム及びその化合物	89				89	19	107	17%	83%
76	イブシロン－カプロラクタム	7				7	0	7	0%	100%
79	2, 6－キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	485802	791085	43855	438009	1758751	576693	2335445	25%	75%
81	キノリン	0				0	30	30	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	304				304	1	305	0%	100%
83	クメン	4176			1881	6056	35500	41556	85%	15%
84	グリオキサール	0				0	0	0	0%	100%
85	グルタルアルデヒド	229				229	8	237	3%	97%
86	クレゾール	0	97	473		570	5	575	1%	99%

○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
87	クロム及び三価クロム化合物	399	0			399	879	1278	69%	31%
88	六価クロム化合物	13				13	10	22	43%	57%
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）		307			307		307	-	-
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）		869			869		869	-	-
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）		15			15	0	15	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）		2176			2176		2176	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	1				1	790	791	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）		16			16		16	-	-
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－ジオキソラン－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）		68	1		69		69	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
99	クロロ酢酸エチル	210				210	0	210	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）		379			379		379	-	-
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）		43			43		43	-	-
103	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	3634	2020	11518		17172	9600	26772	36%	64%

排出年度：平成31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 / 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
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	35043	127869	11403		174315	30000	204315	15%	85%
105	2－クロロ－1, 1, 1, 2－テトラフルオロエタン（別名HCFC－124）						1400	1400	-	-
108	（RS）－2－（4－クロロ－オルト－トリルオキシ）プロピオン酸（別名メコプロップ）		891			891		891	-	-
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）		42			42	0	42	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）		3			3		3	-	-
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）		126			126		126	-	-
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）		215			215		215	-	-
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）ヘキサンニトリル（別名ミクロブタニル）		9	6		15		15	-	-
121	パラ－クロロフェノール						0	0	-	-
125	クロロベンゼン	1039	49			1088	600	1689	36%	64%
127	クロロホルム	1703	289	1358		3350	20578	23928	86%	14%
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	1277	0	0		1278	1	1278	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）	4282				4282	3592	7874	46%	54%
134	酢酸ビニル	3314	921	359		4594	1440	6035	24%	76%

排出年度：平成31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				
135	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）						28	28	-	-
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		119			119	0	119	0%	100%
139	(S)－アルファーシアノ－3－フェノキシベンジル＝(1 R, 3 S)－2, 2－ジメチル－3－(1, 2, 2, 2－テトラブプロモエチル)シクロプロパンカルボキシラート（別名トラロメトリン）		1	84		85		85	-	-
140	(R S)－アルファーシアノ－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	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	348		1082		1430	1592	3022	53%	47%
145	2－（ジエチルアミノ）エタノール						0	0	-	-
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）－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）		710			710		710	-	-
149	四塩化炭素	1				1	0	1	0%	100%
150	1, 4－ジオキサン	312				312	3420	3732	92%	8%
151	1, 3－ジオキサラン						3	3	-	-
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）		1897			1897		1897	-	-
153	シクロヘキサ－1－エン－1, 2－ジカルボキシイミドメチル＝（1 R S）－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）		11	2884		2895	0	2895	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン						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

(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
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	96				96	0	96	0%	100%
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	1， 2－ジクロロエタン	293				293	5	298	2%	98%
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						7	7	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン（別名C F C－1 2）	5810	2136	11304	4796	24045		24045	-	-
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）		1152			1152		1152	-	-
164	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）	2464	5747			8211		8211	-	-
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）		93			93		93	-	-
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	1261	19		1288	0	1288	0%	100%
170	（RS）－2－（2， 4－ジクロロフェニル）－3－（1 H－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）			0		0		0	-	-
171	（2 RS， 4 RS）－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〕－1 H－1， 2， 4－トリアゾール及び（2 RS， 4 SR）－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〕－1 H－1， 2， 4－トリアゾールの混合物（別名プロピコナゾール）		315			315		315	-	-
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－2 H－1， 3－オキサジン－4－オン（別名オキサジクロメホン）		132			132		132	-	-

排出年度：平成31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			
174	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）		100			100	100	-	-
175	2，4－ジクロロフェノキシ酢酸（別名2，4－D又は2，4－P A）		303			303	303	-	-
176	1，1－ジクロロ－1－フルオロエタン（別名H C F C－1 4 1 b）	11251	4980	28405		44636	44636	-	-
178	1，2－ジクロロプロパン	46				46	46	-	-
179	1，3－ジクロロプロペン（別名D－D）		3298			3298	0	0%	100%
181	ジクロロベンゼン	117	928	527819		528864	0	0%	100%
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）		650			650	650	-	-
184	2，6－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はD B N）		1446			1446	1446	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名H C F C－2 2 5）	84050				84050	4614	5%	95%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	215186				215186	564349	72%	28%
187	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）		42			42	42	-	-
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン					0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	4000	100%	0%
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）		252			252	252	-	-
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D M T P）		556			556	556	-	-
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）		1235			1235	1235	-	-
202	ジビニルベンゼン					0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	16				16	0	0%	100%
205	1，3－ジフェニルグアニジン					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
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）		18			18		18	-	-
207	2，6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	46	9	107		162	0	162	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	1977	526	1757		4261		4261	-	-
210	2，2－ジブプロモ－2－シアノアセトアミド	1999				1999	0	1999	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）		2467	7817		10285		10285	-	-
213	N，N－ジメチルアセトアミド	1150				1150	4039	5189	78%	22%
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（別名チオシクラム）		50			50		50	-	-
218	ジメチルアミン	18				18	59	77	77%	23%
219	ジメチルジスルフィド						0	0	-	-
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）		177			177		177	-	-
223	N，N－ジメチルドデシルアミン						0	0	-	-
224	N，N－ジメチルドデシルアミン＝N－オキシド	1845	2113	24477		28435	0	28435	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）		1120			1120		1120	-	-
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）		200			200		200	-	-
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）		253	0		253		253	-	-
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						4	4	-	-

排出年度：平成31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					小計
232	N, N－ジメチルホルムアミド	75543				75543	4986	80528	6%	94%
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)		252			252		252	-	-
234	臭素	0				0	54	54	99%	1%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	21	21	100%	0%
237	水銀及びその化合物	147				147	0	147	0%	100%
239	有機スズ化合物	24				24	0	24	0%	100%
240	スチレン	12020	2307	1	27995	42324	25738	68061	38%	62%
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						0	0	-	-
242	セレン及びその化合物	0				0	3	3	94%	6%
243	ダイオキシン類	1808.99959217095	407.255754194423	3.7152367658112	41.4124674808893	2261.38305061207	7775.21011213	10036.59316274207	77%	23%
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(別名ダゾメット)		14668			14668		14668	-	-
245	チオ尿素	9				9	0	9	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)		1173			1173		1173	-	-
250	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)		458			458		458	-	-
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)(別名フェントロチオン又はMEP)		2272	2493		4765		4765	-	-
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)		284	35		319		319	-	-
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	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	4				4		4	-	-

排出年度：平成31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					小計
256	デカン酸	4	12	0		16	0	16	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）	25	64			89	3	92	4%	96%
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）	107				107	0	107	0%	100%
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）		463	359		822		822	-	-
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）		57			57		57	-	-
262	テトラクロロエチレン	16704				16704	112847	129551	87%	13%
264	2, 3, 5, 6-テトラクロロ-パラ-ベンゾキノ						0	0	-	-
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						0	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）		26			26		26	-	-
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）		316			316		316	-	-
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）	131				131	0	131	0%	100%
270	テレフタル酸	0				0	0	0	0%	100%
271	テレフタル酸ジメチル						0	0	-	-
272	銅水溶性塩（錯塩を除く。）	619				619	12233	12852	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			6	78	84	93%	7%
274	ターシャリ-ドデカンチオール						0	0	-	-
275	ドデシル硫酸ナトリウム	61986	1025	38958		101969	1	101970	0%	100%

排出年度：平成31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 / 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				
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)	47				47	6	53	12%	88%
277	トリエチルアミン	2084				2084	6369	8453	75%	25%
278	トリエチレンテトラミン	151				151	0	151	0%	100%
279	1, 1, 1-トリクロロエタン						0	0	-	-
280	1, 1, 2-トリクロロエタン						0	0	-	-
281	トリクロロエチレン	58042				58042	101270	159312	64%	36%
282	トリクロロ酢酸	17				17		17	-	-
283	2, 4, 6-トリクロロ-1, 3, 5-トリアジン	958				958	0	958	0%	100%
285	トリクロロニトロメタン (別名クロロピクリン)		350			350		350	-	-
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)		27	200		227		227	-	-
288	トリクロロフルオロメタン (別名CFC-11)	13453	4274	24377		42104	1800	43904	4%	96%
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
292	トリブチルアミン	384				384	0	384	0%	100%
293	アルファ, アルファ, アルファ-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)		153			153		153	-	-
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	93295	1906	1200	66867	163267	94903	258170	37%	63%
297	1, 3, 5-トリメチルベンゼン	36426	114145	5801	41374	197745	38387	236132	16%	84%
298	トリレンジイソシアネート	16				16	0	16	0%	100%
299	トルイジン	54				54	0	54	0%	100%
300	トルエン	804458	459281	64191	778684	2106614	1201862	3308476	36%	64%
301	トルエンジアミン	193				193	0	193	0%	100%
302	ナフタレン	8344	15	6561	1312	16232	4654	20886	22%	78%
304	鉛	0				0	19	19	99%	1%
305	鉛化合物	993				993	2087	3079	68%	32%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1				1	0	1	31%	69%

排出年度：平成31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				
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	21				21	281	302	93%	7%
309	ニッケル化合物	9136				9136	1751	10888	16%	84%
316	ニトロベンゼン	2				2	12	15	85%	15%
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	3				3	0	3	0%	100%
319	1－ノナノール（別名ノルマルーノニルアルコール）						0	0	-	-
320	ノニルフェノール	0	1			1	0	1	0%	100%
321	バナジウム化合物	539				539	400	939	43%	57%
322	5'－〔N，N－ビス（2－アセチルオキシエチル）アミノ〕－2'－（2－ブロモ－4，6－ジニトロフェニルアゾ）－4'－メトキシアセトアニリド	189				189	70	259	27%	73%
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（別名オキシン銅又は有機銅）		560			560		560	-	-
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）	30	192			222		222	-	-
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）		47			47		47	-	-
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	99				99	0	99	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）		21			21		21	-	-
332	砒素及びその無機化合物	32				32	232	264	88%	12%
333	ヒドラジン	27				27	86	114	76%	24%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	51				51	0	51	0%	100%
336	ヒドロキノン	41				41	0	41	0%	100%
342	ピリジン	32				32	43	75	57%	43%

排出年度：平成31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				
346	2－フェニルフェノール						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	314				314	5489	5803	95%	5%
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）		477	256		733		733	-	-
351	1，3－ブタジエン	6	755	3190	34897	38848	1021	39869	3%	97%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						0	0	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	86	462			547	7	554	1%	99%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	1195				1195	1814	3010	60%	40%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	40				40	0	40	0%	100%
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（別名ブプロフェジン）		519	10		529		529	-	-
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル						10	10	-	-
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（別名ペノミル）		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（別名シハロップブチル）		73			73		73	-	-
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）		24			24		24	-	-
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）		1	9		10		10	-	-
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド	2				2	0	2	0%	100%

排出年度：平成31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				
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	2	3	46%	54%
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	-	-
371	N-(4-ターシャリーブチルベンジル)-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)		10			10		10	-	-
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	489				489	0	489	0%	100%
373	2-ターシャリーブチル-5-メチルフェノール						77	77	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	37705				37705	195040	232744	84%	16%
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)		308			308		308	-	-
378	N, N'-プロピレンビス(ジチオカルバミン酸)と亜鉛の重合物(別名プロピネブ)		350			350		350	-	-
379	2-プロピン-1-オール	5				5	0	5	0%	100%
381	プロモジクロロメタン	978	385	1565		2928		2928	-	-
382	プロモトリフルオロメタン(別名ハロン-130 1)	651	284			935		935	-	-
383	5-ブロモ-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)		1718			1718		1718	-	-
384	1-プロモプロパン	42135				42135	40860	82995	49%	51%
385	2-プロモプロパン						7	7	-	-
386	プロモメタン(別名臭化メチル)	10961				10961		10961	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム=クロリド	1214	358	838		2410	27	2437	1%	99%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	253	253	100%	0%
391	ヘキサメチレン=ジイソシアネート	2				2	5	7	66%	34%
392	ノルマル-ヘキサン	109324	12195	1855	148505	271879	248675	520554	48%	52%
393	ベタナフトール						0	0	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	38				38	0	38	0%	100%

排出年度：平成31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				
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	0	0	0%	100%
399	ベンズアルデヒド	0	421		10994	11415	2	11416	0%	100%
400	ベンゼン	5475	12055	2606	195676	215812	15835	231647	7%	93%
401	1， 2， 4－ベンゼントリカルボン酸 1， 2－無水物						0	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）		35			35		35	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	2255	19	126		2400	170150	172550	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1 2から1 5までのもの及びその混合物に限る。）	92843	98209	311694		502746	1810	504556	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	797	698	170		1665	0	1665	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	98170	27219	64231		189620	1	189621	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	14231	3046	398		17675	21	17696	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	104665	8531	3924	185789	302908	7988	310897	3%	97%
412	マンガン及びその化合物	165				165	53084	53249	100%	0%
413	無水フタル酸	8				8	133	141	94%	6%
414	無水マレイン酸	2				2	9	11	83%	17%
415	メタクリル酸	276				276	14	290	5%	95%
416	メタクリル酸2－エチルヘキシル						1	1	-	-
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	0				0	1	1	57%	43%
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル						3	3	-	-
420	メタクリル酸メチル	3902	702	1		4604	9867	14471	68%	32%

○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				
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）		91			91		91	-	-
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）		60	1041		1101		1101	-	-
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）		909	768		1677		1677	-	-
429	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）		312			312		312	-	-
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）		1783			1783		1783	-	-
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）		60			60		60	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		150			150		150	-	-
435	メチル＝2－（4, 6－ジメトキシ－2－ピリミジニルオキシ）－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）		23			23		23	-	-
436	アルファ－メチルスチレン	4				4	1302	1306	100%	0%
438	メチルナフタレン	80	47	3		130	860	990	87%	13%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロベルオキシド	1				1	3	4	74%	26%
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）		96			96		96	-	-
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	-	-

○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				
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）		200			200		200	-	-
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	0	0	0%	100%
448	メチレンビス（4，1－フェニレン）＝ジイソシ アネート	127				127	58	185	31%	69%
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（別名ピリブチカルブ）		312			312		312	-	-
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	204				204	0	204	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	1226				1226	1803	3029	60%	40%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	3				3		3	-	-
455	モルホリン	2308				2308	1	2310	0%	100%
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）		2568	686		3254		3254	-	-
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）	14				14		14	-	-
460	りん酸トリトリル	14				14	5	19	27%	73%
461	りん酸トリフェニル	102				102	0	102	0%	100%
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル						2	2	-	-
	合計	3319778	2123860	1441563	2131946	9017148	4084672	13101819	31%	69%