○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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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	1925				1925	106423	108348	98%	2%
2	アクリルアミド	10				10	12	22	55%	45%
3	アクリル酸エチル	0	1264	119		1383	367	1750	21%	79%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	188				188	13	201	7%	93%
5	アクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル		1264	119		1383		1383	-	-
6	アクリル酸２－ヒドロキシエチル	2				2	4	6	68%	32%
7	アクリル酸ノルマル－ブチル	112				112	77	190	41%	59%
8	アクリル酸メチル	1	1264	119		1383	2	1385	0%	100%
9	アクリロニトリル	0		930		930	2207	3137	70%	30%
10	アクロレイン		361	3001	12148	15511		15511	-	-
11	アジ化ナトリウム	1				1	0	1	0%	100%
12	アセトアルデヒド	531	1575	16497	72522	91125	201	91326	0%	100%
13	アセトニトリル	1356	48			1404	5837	7241	81%	19%
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	85				85	97	182	53%	47%
20	２－アミノエタノール	183297	1487	47791		232575	81	232656	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）		302	2		304		304	-	-
23	パラ－アミノフェノール						0	0	-	-
24	メタ－アミノフェノール						0	0	-	-
25	４－アミノ－６－ターシャリ－ブチル－３－メチルチオ－１，２，４－トリアジン－５（４Ｈ）－オン（別名メトリブジン）		154			154		154	-	-
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。）	237612	11285	141962		390859	193	391052	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
31	アンチモン及びその化合物	737				737	95	832	11%	89%
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	5				5	0	5	0%	100%
35	イソブチルアルデヒド						201	201	-	-
36	イソプレン	1		26138		26139	6079	32218	19%	81%
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）	60				60	28	88	32%	68%
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）		40			40		40	-	-
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）		119			119		119	-	-
42	２－イミダゾリジンチオン	7				7	0	7	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ＥＰＮ）						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）		890			890		890	-	-
50	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）		24			24		24	-	-
51	２－エチルヘキサン酸	8				8	16	24	68%	32%
53	エチルベンゼン	301385	356893	36878	119206	814362	326210	1140572	29%	71%
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）		129			129		129	-	-
56	エチレンオキシド	1752				1752	314	2066	15%	85%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	5846	46			5892	845	6736	13%	87%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	323				323	19	342	6%	94%
59	エチレンジアミン	0				0	1	2	70%	30%
60	エチレンジアミン四酢酸	5519		50		5569	48	5617	1%	99%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
61	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）		50			50		50	-	-
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）		2723			2723		2723	-	-
63	１，１’－エチレン－２，２’－ビピリジニウム＝ジブロミド（別名ジクアトジブロミド又はジクワット）		234			234		234	-	-
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）		1138	48		1185		1185	-	-
65	エピクロロヒドリン	1				1	1607	1608	100%	0%
66	１，２－エポキシブタン						670	670	-	-
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Ｂ１ａ安息香酸塩及びエマメクチンＢ１ｂ安息香酸塩の混合物）		18	0		18		18	-	-
71	塩化第二鉄	2				2	0	2	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						1	1	-	-
75	カドミウム及びその化合物	90				90	17	107	16%	84%
76	イプシロン－カプロラクタム	4				4	0	4	0%	100%
79	２，６－キシレノール						0	0	-	-
80	キシレン	521733	817639	44916	465344	1849631	564220	2413852	23%	77%
81	キノリン	0				0		0	-	-
82	銀及びその水溶性化合物	133				133	0	133	0%	100%
83	クメン	4079	2		1909	5990	31814	37804	84%	16%
84	グリオキサール	0				0	0	0	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
85	グルタルアルデヒド	60				60	9	69	12%	88%
86	クレゾール	1	99	237		337	5	342	2%	98%
87	クロム及び三価クロム化合物	368	0			368	932	1300	72%	28%
88	六価クロム化合物	5	119			124	8	132	6%	94%
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）		220			220		220	-	-
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－メチルプロピオノニトリル（別名シアナジン）		1895			1895		1895	-	-
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）		165			165	0	165	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）		1256			1256		1256	-	-
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	2				2	946	948	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－トルイジン（別名フルアジナム）		15	39		54		54	-	-
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）		113	0		114		114	-	-
98	クロロ酢酸						0	0	-	-
99	クロロ酢酸エチル	310				310	0	310	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）		422			422		422	-	-
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）		903			903		903	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
103	１－クロロ－１，１－ジフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１４２ｂ）	3594	2028	11496		17117	10000	27117	37%	63%
104	クロロジフルオロメタン（別名ＨＣＦＣ－２２）	61834	196779	13794		272407	32100	304507	11%	89%
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）		1195			1195		1195	-	-
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）		1			1	0	1	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）		11			11		11	-	-
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）		212			212		212	-	-
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）		201			201		201	-	-
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）		11	6		16		16	-	-
125	クロロベンゼン	1366	1029			2395	528	2923	18%	82%
127	クロロホルム	2009	293	1431		3733	18573	22306	83%	17%
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	1216	0	0		1216	1	1218	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）	4815				4815	4026	8841	46%	54%
134	酢酸ビニル	801	991	93		1885	1482	3367	44%	56%
136	サリチルアルデヒド						0	0	-	-
137	シアナミド		61			61	0	61	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
138	（ＲＳ）－２－シアノ－Ｎ－［（Ｒ）－１－（２，４－ジクロロフェニル）エチル］－３，３－ジメチルブチラミド（別名ジクロシメット）		3			3		3	-	-
139	（Ｓ）－アルファ－シアノ－３－フェノキシベンジル＝（１Ｒ，３Ｓ）－２，２－ジメチル－３－（１，２，２，２－テトラブロモエチル）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	92		94		94	-	-
140	（ＲＳ）－アルファ－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）		16	49		65		65	-	-
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	391		1192		1583	3840	5423	71%	29%
145	２－（ジエチルアミノ）エタノール						0	0	-	-
146	Ｏ－２－ジエチルアミノ－６－メチルピリミジン－４－イル＝Ｏ，Ｏ－ジメチル＝ホスホロチオアート（別名ピリミホスメチル）		49			49		49	-	-
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）－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）		880			880		880	-	-
149	四塩化炭素	1				1	0	1	0%	100%
150	１，４－ジオキサン	218				218	2560	2778	92%	8%
151	１，３－ジオキソラン						2	2	-	-
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）		2096			2096		2096	-	-
153	シクロヘキサ－１－エン－１，２－ジカルボキシイミドメチル＝（１ＲＳ）－シス－トランス－２，２－ジメチル－３－（２－メチルプロパ－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）		25	2699		2725	0	2725	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
154	シクロヘキシルアミン						0	0	-	-
155	Ｎ－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	21				21	0	21	0%	100%
156	ジクロロアニリン						0	0	-	-
157	１，２－ジクロロエタン	341				341	7	348	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						9	9	-	-
161	ジクロロジフルオロメタン（別名ＣＦＣ－１２）	6016	2322	11478	5220	25036		25036	-	-
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）		756			756		756	-	-
164	２，２－ジクロロ－１，１，１－トリフルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１２３）	2950	6966			9916		9916	-	-
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）		133			133		133	-	-
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	2300	11		2319	0	2319	0%	100%
170	（ＲＳ）－２－（２，４－ジクロロフェニル）－３－（１Ｈ－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	（２ＲＳ，４ＲＳ）－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］－１Ｈ－１，２，４－トリアゾール及び（２ＲＳ，４ＳＲ）－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］－１Ｈ－１，２，４－トリアゾールの混合物（別名プロピコナゾール）		297			297		297	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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－２Ｈ－１，３－オキサジン－４－オン（別名オキサジクロメホン）		106			106		106	-	-
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）		50			50		50	-	-
175	２，４－ジクロロフェノキシ酢酸（別名２，４－Ｄ又は２，４－ＰＡ）		112			112		112	-	-
176	１，１－ジクロロ－１－フルオロエタン（別名ＨＣＦＣ－１４１ｂ）	10628	5016	28440		44084		44084	-	-
178	１，２－ジクロロプロパン	50				50		50	-	-
179	１，３－ジクロロプロペン（別名Ｄ－Ｄ）		2231			2231	260	2491	10%	90%
181	ジクロロベンゼン	125	237	482794		483157	0	483157	0%	100%
182	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）		50			50		50	-	-
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－トルエンスルホナート（別名ピラゾレート）		840			840		840	-	-
184	２，６－ジクロロベンゾニトリル（別名ジクロベニル又はＤＢＮ）		2747			2747		2747	-	-
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名ＨＣＦＣ－２２５）	103842				103842	13266	117108	11%	89%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	248699				248699	629665	878363	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						2100	2100	-	-
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）		288			288		288	-	-
195	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）		27	18		45		45	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
196	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ＤＭＴＰ）		640			640		640	-	-
197	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）		1241			1241		1241	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	4				4	0	4	0%	100%
205	１，３－ジフェニルグアニジン						0	0	-	-
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）		21			21		21	-	-
207	２，６－ジ－ターシャリ－ブチル－４－クレゾール	14	8	118		140	0	140	0%	100%
209	ジブロモクロロメタン	1900	294	1179		3373		3373	-	-
210	２，２－ジブロモ－２－シアノアセトアミド	1899				1899	0	1899	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）		2458	6573		9030		9030	-	-
213	Ｎ，Ｎ－ジメチルアセトアミド	1241				1241	3812	5053	75%	25%
216	Ｎ，Ｎ－ジメチルアニリン	0				0	0	0	0%	100%
218	ジメチルアミン	17				17	29	46	64%	36%
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）		200			200		200	-	-
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	1113	1964	17054		20131	0	20131	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）		1464			1464		1464	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		145			145		145	-	-
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）		619			619		619	-	-
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	-	-
231	３，３’－ジメチルベンジジン（別名オルトートリジン）	7				7		7	-	-
232	Ｎ，Ｎ－ジメチルホルムアミド	93112				93112	5329	98442	5%	95%
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）		204			204		204	-	-
234	臭素	1				1	62	63	99%	1%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	22	22	100%	0%
237	水銀及びその化合物	143				143	0	143	0%	100%
239	有機スズ化合物	5				5	0	5	0%	100%
240	スチレン	13585	1824	0	32821	48230	29302	77532	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	1				1	48	48	99%	1%
243	ダイオキシン類	1328.29591837625	258.693121227562	3.718547582150 5	39.2324193697986	1629.94000655576	3768.85406858	5398.79407513576	70%	30%
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）		16144			16144		16144	-	-
245	チオ尿素	13				13	0	13	0%	100%
248	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）		1289			1289		1289	-	-
250	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）		337			337		337	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
251	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）		2740	2818		5558	0	5558	0%	100%
252	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）		224	28		253		253	-	-
254	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）		340			340		340	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	6				6		6	-	-
256	デカン酸	4	12			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）	4	91			95	3	99	3%	97%
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）	14				14	0	14	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）		322	461		783		783	-	-
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）		104			104		104	-	-
262	テトラクロロエチレン	12829				12829	128300	141129	91%	9%
264	２，３，５，６－テトラクロロ－パラ－ベンゾキノン						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）		23			23		23	-	-
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）		79			79		79	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）	12	90			102	0	102	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。）	587				587	15241	15828	96%	4%
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			5	81	86	94%	6%
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	56984	678	46409		104071	12	104083	0%	100%
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）	15				15	7	22	30%	70%
277	トリエチルアミン	3828				3828	6902	10730	64%	36%
278	トリエチレンテトラミン	229				229	0	229	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	58694				58694	116124	174819	66%	34%
282	トリクロロ酢酸	13				13		13	-	-
283	２，４，６－トリクロロ－１，３，５－トリアジン	698				698	0	698	0%	100%
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		280			280		280	-	-
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）		23	199		223		223	-	-
288	トリクロロフルオロメタン（別名ＣＦＣ－１１）	13608	4313	24454		42375	1300	43675	3%	97%
290	トリクロロベンゼン						0	0	-	-
291	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	-	-
292	トリブチルアミン						0	0	-	-
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）		163			163		163	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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	104885	1561	1258	69718	177423	99889	277312	36%	64%
297	１，３，５－トリメチルベンゼン	41354	125861	6607	46934	220757	39868	260625	15%	85%
298	トリレンジイソシアネート	19				19	0	19	0%	100%
299	トルイジン	54				54	0	54	0%	100%
300	トルエン	822142	608709	72026	829602	2332479	1233950	3566429	35%	65%
301	トルエンジアミン	193				193	0	193	0%	100%
302	ナフタレン	8253	18	6827	1303	16401	5121	21522	24%	76%
304	鉛	0				0	24	24	99%	1%
305	鉛化合物	984	549			1533	1621	3155	51%	49%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	1				1	0	1	27%	73%
307	二塩化酸化ジルコニウム						0	0	-	-
308	ニッケル	21				21	39	60	65%	35%
309	ニッケル化合物	10149				10149	2564	12713	20%	80%
316	ニトロベンゼン	3				3	19	22	86%	14%
317	ニトロメタン	1				1		1	-	-
318	二硫化炭素	2				2	0	2	0%	100%
319	１－ノナノール（別名ノルマル－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	529				529	240	769	31%	69%
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	157				157	40	197	20%	80%
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）		8			8		8	-	-
325	ビス（８－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）		715			715		715	-	-
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）	5	128			133		133	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		46			46		46	-	-
330	ビス（１－メチル－１－フェニルエチル）＝ペルオキシド	9				9	0	9	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）		18			18		18	-	-
332	砒素及びその無機化合物	32				32	163	195	84%	16%
333	ヒドラジン	6				6	19	25	75%	25%
334	４－ヒドロキシ安息香酸メチル	50				50	7	56	12%	88%
336	ヒドロキノン	37				37	0	37	0%	100%
340	ビフェニル						140	140	-	-
342	ピリジン	5				5	26	31	84%	16%
346	２－フェニルフェノール		1			1		1	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	306				306	10018	10324	97%	3%
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）		473	243		717	0	717	0%	100%
351	１，３－ブタジエン	6	611	3514	34116	38248	1586	39834	4%	96%
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	46	471			517	8	525	2%	98%
355	フタル酸ビス（２－エチルヘキシル）	1179				1179	1754	2933	60%	40%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	2				2	0	2	0%	100%
357	２－ターシャリ－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）		574	10		584		584	-	-
359	ノルマル－ブチル－２，３－エポキシプロピルエーテル						8	8	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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（別名ベノミル）		200			200		200	-	-
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（別名シハロホップブチル）		84			84		84	-	-
363	５－ターシャリ－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）		32			32		32	-	-
364	ターシャリ－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）		6	9		15		15	-	-
366	ターシャリ－ブチル＝ヒドロペルオキシド	3				3	0	3	0%	100%
367	オルト－セカンダリ－ブチルフェノール						0	0	-	-
368	４－ターシャリ－ブチルフェノール	0				0	2	2	92%	8%
370	２－ターシャリ－ブチル－５－（４－ターシャリ－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）		8			8		8	-	-
372	Ｎ－（ターシャリ－ブチル）－２－ベンゾチアゾールスルフェンアミド	5				5	0	5	0%	100%
373	２－ターシャリ－ブチル－５－メチルフェノール						140	140	-	-
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	19009				19009	201489	220497	91%	9%
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）		320			320		320	-	-
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）		700			700		700	-	-
379	２－プロピン－１－オール	5				5	0	5	0%	100%
381	ブロモジクロロメタン	985	395	1646		3026		3026	-	-
382	ブロモトリフルオロメタン（別名ハロン－１３０１）	1561	686			2247	0	2247	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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（別名ブロマシル）		1543			1543		1543	-	-
384	１－ブロモプロパン	46705				46705	39410	86115	46%	54%
385	２－ブロモプロパン						6	6	-	-
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	7703				7703		7703	-	-
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	1034	315	572		1922	27	1949	1%	99%
390	ヘキサメチレンジアミン	0				0	248	248	100%	0%
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1	5	6	78%	22%
392	ノルマル－ヘキサン	147727	10167	1874	164722	324490	246322	570812	43%	57%
393	ベタナフトール	343				343	0	343	0%	100%
395	ペルオキソ二硫酸の水溶性塩	22				22	200	222	90%	10%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）						0	0	-	-
399	ベンズアルデヒド	0	334		12968	13301	2	13304	0%	100%
400	ベンゼン	5569	8309	2871	224501	241250	14458	255708	6%	94%
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（別名メフェナセット）		157			157		157	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	987	386	52		1425	192683	194108	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１２から１５までのもの及びその混合物に限る。）	126654	97436	378558		602647	1674	604321	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	426	587	199		1211	0	1211	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	89047	12938	64418		166403	104	166507	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	14854	2931	635		18420	22	18442	0%	100%

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
411	ホルムアルデヒド	26324	8110	4324	205208	243966	16635	260601	6%	94%
412	マンガン及びその化合物	167				167	50547	50714	100%	0%
413	無水フタル酸	2				2	193	195	99%	1%
414	無水マレイン酸	2				2	9	11	83%	17%
415	メタクリル酸	281				281	10	292	4%	96%
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						1	1	-	-
418	メタクリル酸２－（ジメチルアミノ）エチル	1				1	1	1	58%	42%
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル						65	65	-	-
420	メタクリル酸メチル	5197	790	0		5988	11330	17317	65%	35%
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）		138			138		138	-	-
423	メチルアミン	0				0	1	1	99%	1%
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）		145	956		1101		1101	-	-
428	Ｎ－メチルカルバミン酸２－セカンダリ－ブチルフェニル（別名フェノブカルブ又はＢＰＭＣ）		959	328		1286		1286	-	-
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（別名ハロスルフロンメチル）		351			351		351	-	-
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）		2491			2491		2491	-	-
432	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）		60			60		60	-	-
433	Ｎ－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		350			350		350	-	-
434	メチル－Ｎ’，Ｎ’－ジメチル－Ｎ－［（メチルカルバモイル）オキシ］－１－チオオキサムイミデート（別名オキサミル）		3			3		3	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）		27			27		27	-	-
436	アルファ－メチルスチレン						982	982	-	-
438	メチルナフタレン	56	76	2		134	1120	1254	89%	11%
440	１－メチル－１－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0				0	4	4	98%	2%
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）		279			279		279	-	-
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）		22			22		22	-	-
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）		100			100		100	-	-
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	-	-
448	メチレンビス（４，１－フェニレン）＝ジイソシアネート	166				166	50	216	23%	77%
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－ブチルフェニル（別名ピリブチカルブ）		348			348	0	348	0%	100%
452	２－メルカプトベンゾチアゾール	6				6	0	6	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	1269				1269	906	2175	42%	58%
454	２－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	1				1		1	-	-
455	モルホリン	2448				2448	8	2456	0%	100%
456	りん化アルミニウム	110				110		110	-	-
457	りん酸ジメチル＝２，２－ジクロロビニル（別名ジクロルボス又はＤＤＶＰ）		2331	635		2966		2966	-	-

排出年度：平成30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;ﾀﾞｲｵｷｼﾝ類は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				
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）	13				13		13	-	-
460	りん酸トリトリル	8				8	6	14	41%	59%
461	りん酸トリフェニル	99				99	0	99	0%	100%
	合計	3466284	2366752	1519297	2298249	9650582	4251813	13902395	31%	69%

排出年度：平成30年度