

○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（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(1 / 20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	4067	21			4088	34207	38295	89%	11%
2	アクリルアミド	5				5	0	5	4%	96%
3	アクリル酸エチル	7	677	70		754	452	1206	37%	63%
4	アクリル酸及びその水溶性塩	82				82	19317	19399	100%	0%
5	アクリル酸2-（ジメチルアミノ）エチル		677	70		747		747	-	-
6	アクリル酸2-ヒドロキシエチル	1				1	8	9	91%	9%
7	アクリル酸ノルマルブチル	123				123	7687	7810	98%	2%
8	アクリル酸メチル	0	677	70		747	1025	1773	58%	42%
9	アクリロニトリル	0		449		450	4236	4685	90%	10%
10	アクロレイン		194	1451	9561	11207	0	11207	0%	100%
11	アジ化ナトリウム	0				0	0	0	0%	100%
12	アセトアルデヒド	1573	885	7974	70078	80512	0	80512	0%	100%
13	アセトニトリル	708	18			726	6099	6825	89%	11%
15	アセナフテン						11	11	-	-
16	2, 2'-アゾビスイソブチロニトリル	0				0	1	1	99%	1%
18	アニリン	0				0	185	186	100%	0%
20	2-アミノエタノール	115955	1076	36355		153386	743	154130	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）		524	2		526		526	-	-
23	パラ-アミノフェノール	20				20	0	20	0%	100%
24	メタ-アミノフェノール	130				130	0	130	0%	100%
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（4H）-オン（別名メトリブジン）		52			52		52	-	-
29	1-アリルオキシ-2, 3-エポキシプロパン						33	33	-	-
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。）	112834	9263	91601		213698	535	214232	0%	100%
31	アンチモン及びその化合物	589				589	1994	2583	77%	23%

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（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(2 / 20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				
32	アントラセン						27	27	-	-
33	石綿				0	0	0	0	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	2				2	0	2	0%	100%
35	イソブチルアルデヒド						17	17	-	-
36	イソプレン			12635		12635		12635	-	-
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）	8				8	0	8	0%	100%
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）		237			237		237	-	-
42	2－イミダゾリジンチオン	24				24	0	24	0%	100%
43	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）						0	0	-	-
44	インジウム及びその化合物	0				0	0	0	0%	100%
46	エチル＝2－[4－（6－クロロ－2－キノキサリニルオキシ）フェノキシ]プロピオナート（別名キザロホップエチル）		70			70		70	-	-
47	O－エチル＝O－（6－ニトロ－メタートリル）＝セカンダリーブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）		334			334		334	-	-
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）						537	537	-	-
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）		2990			2990	1	2990	0%	100%
50	S－エチル＝ヘキサヒドロ－1 H－アゼピン－1－カルボチオアート（別名モリネート）		2784			2784		2784	-	-
51	2－エチルヘキサン酸	113				113	25	138	18%	82%

○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（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(3 / 20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				
52	エチル＝（Z）－3－（N－ベンジル－N－{ [メチル（1－メチルチオエチリデンアミノオキシカルボニル）アミノ] チオ} アミノ）プロピオナート（別名アラニカルブ）		80			80		80	-	-
53	エチルベンゼン	154103	129264	19947	99925	403238	539124	942362	57%	43%
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）		186			186		186	-	-
56	エチレンオキシド	2342				2342	19416	21758	89%	11%
57	エチレングリコールモノエチルエーテル	2455				2455	6712	9168	73%	27%
58	エチレングリコールモノメチルエーテル	183				183	4088	4271	96%	4%
59	エチレンジアミン	0				0	63	63	100%	0%
60	エチレンジアミン四酢酸	521		47		568	16	584	3%	97%
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）		2225			2225		2225	-	-
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）		14141			14141	0	14141	0%	100%
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）		1323			1323		1323	-	-
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）		1360	135		1495	0	1495	0%	100%
65	エピクロロヒドリン	0				0	6369	6369	100%	0%
67	2，3－エポキシ－1－プロパノール						3	3	-	-
68	1，2－エポキシプロパン（別名酸化プロピレン）	0				0	114	114	100%	0%
69	2，3－エポキシプロピル＝フェニルエーテル						36	36	-	-
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）		18	0		18		18	-	-

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（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

(4 / 20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				
71	塩化第二鉄	1				1	10	11	91%	9%
73	1－オクタノール	0				0	0	0	0%	100%
74	パラ－オクチルフェノール	4				4	0	4	4%	96%
75	カドミウム及びその化合物	113				113	48	161	30%	70%
76	イプシロン－カプロラクタム	12				12	0	12	0%	100%
79	2， 6－キシレノール						590	590	－	－
80	キシレン	231478	402461	25703	386414	1046055	879473	1925528	46%	54%
81	キノリン	0				0	13	13	100%	0%
82	銀及びその水溶性化合物	144				144	0	144	0%	100%
83	クメン	2020	4		1718	3743	892	4635	19%	81%
84	グリオキサール						22	22	－	－
85	グルタルアルデヒド	81				81	0	81	0%	100%
86	クレゾール	0	44	259		304	234	538	44%	56%
87	クロム及び三価クロム化合物	430	0			430	3911	4342	90%	10%
88	六価クロム化合物	3				3	120	123	97%	3%
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）		386			386	1	387	0%	100%
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）		1269			1269	0	1269	0%	100%
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）		222			222		222	－	－
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）		995			995	1	997	0%	100%
94	クロロエチレン（別名塩化ビニル）	3				3	7490	7493	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，アルファートリフルオロ－2， 6－ジニトロ－パラートルイジン（別名フルアジナム）		279	357		636		636	－	－

○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（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

(5 / 20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				
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）		46	1		47		47	-	-
98	クロロ酢酸						180	180	-	-
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）		1321			1321	0	1321	0%	100%
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）		779			779		779	-	-
103	1－クロロ－1, 1－ジフルオロエタン（別名HCFC－142b）	2558	973	8691		12222	3	12225	0%	100%
104	クロロジフルオロメタン（別名HCFC－22）	22522	74598	6938		104058	13168	117226	11%	89%
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）		1081			1081		1081	-	-
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）		84			84	20	104	20%	80%
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）		8			8		8	-	-
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）		546			546	0	546	0%	100%
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）		20			20		20	-	-
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）		691			691	0	691	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（兵庫県）

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				
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 ニトリル（別名ミクロブタニル）		82	2		84		84	-	-
119	（RS）－4－（4－クロロフェニル）－2－フ ェニル－2－（1H－1， 2， 4－トリアゾール －1－イルメチル）ブチロニトリル（別名フェン ブコナゾール）		22			22		22	-	-
121	パラ－クロロフェノール						0	0	-	-
123	3－クロロプロペン（別名塩化アリル）	14				14	1858	1872	99%	1%
124	1－（2－クロロベンジル）－3－（1－メチル －1－フェニルエチル）ウレア（別名クミルロン ）		73			73	0	73	0%	100%
125	クロロベンゼン	582	637			1219	696	1915	36%	64%
127	クロロホルム	1365	491	1910		3766	48140	51906	93%	7%
128	クロロメタン（別名塩化メチル）						79590	79590	-	-
131	3－クロロ－2－メチル－1－プロペン						0	0	-	-
132	コバルト及びその化合物	2327	0	0		2327	24	2351	1%	99%
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）	2206				2206	2624	4829	54%	46%
134	酢酸ビニル	1050	548	211		1808	7522	9330	81%	19%
137	シアナミド		1			1		1	-	-
139	（S）－アルファーシアノ－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 ）			46		46		46	-	-
140	（RS）－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（別名フェンブプロパトリ ン）		14	18		33		33	-	-
141	トランス－1－（2－シアノ－2－メトキシイミ ノアセチル）－3－エチルウレア（別名シモキサ ニル）		204			204		204	-	-

○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（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(7 / 20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				
144	無機シアン化合物（錯塩及びシアン酸塩を除く。）	151		576		727	857	1584	54%	46%
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）		6620			6620	135	6755	2%	98%
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）		716			716	0	716	0%	100%
149	四塩化炭素	0				0	14	14	97%	3%
150	1，4－ジオキサン	224				224	584	807	72%	28%
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）		755			755		755	－	－
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）		5	1580		1585	0	1585	0%	100%
154	シクロヘキシルアミン	2				2	1590	1592	100%	0%
155	N－（シクロヘキシルチオ）フタルイミド	48				48	0	48	0%	100%
157	1，2－ジクロロエタン	132				132	37514	37645	100%	0%
158	1，1－ジクロロエチレン（別名塩化ビニリデン）						307	307	－	－
159	シス－1，2－ジクロロエチレン						257	257	－	－
160	3，3’－ジクロロ－4，4’－ジアミノジフェニルメタン						0	0	－	－
161	ジクロロジフルオロメタン（別名CFC－12）	4166	1083	8525	3670	17445	1103	18548	6%	94%
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）		1368			1368	0	1368	0%	100%
164	2，2－ジクロロ－1，1，1－トリフルオロエタン（別名HCFC－123）	1230	2668			3897		3897	－	－

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（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(8 / 20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			
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)		350			350		-	-
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)		1020	9		1029	41	4%	96%
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)		20	15		35		-	-
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)		244			244	0	0%	100%
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)		545			545		-	-
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)		1037			1037	0	0%	100%
175	2, 4-ジクロロフェノキシ酢酸(別名2, 4-D又は2, 4-PA)		216			216		-	-
176	1, 1-ジクロロ-1-フルオロエタン(別名HCFC-141b)	8031	2401	21433		31865	2620	8%	92%
178	1, 2-ジクロロプロパン	149				149	3	2%	98%
179	1, 3-ジクロロプロペン(別名D-D)		7132			7132	63	1%	99%
180	3, 3'-ジクロロベンジジン						0	-	-
181	ジクロロベンゼン	368	423	328961		329752	1550	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)		150			150		-	-

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（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(9 / 20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
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）		1358			1358		1358	-	-
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）		1746			1746	0	1746	0%	100%
185	ジクロロペンタフルオロプロパン（別名HCFC－225）	28693				28693	15100	43793	34%	66%
186	ジクロロメタン（別名塩化メチレン）	73348				73348	817159	890507	92%	8%
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）		126			126		126	-	-
188	N，N－ジシクロヘキシルアミン	0				0	0	0	0%	100%
189	N，N－ジシクロヘキシル－2－ベンゾチアゾール スルフェンアミド						0	0	-	-
190	ジシクロペンタジエン	0				0	260	260	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）		408			408		408	-	-
195	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）		289	37		326		326	-	-
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DMTP）		420			420	0	420	0%	100%
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）		436			436		436	-	-
202	ジビニルベンゼン						0	0	-	-
203	ジフェニルアミン	13				13	0	13	0%	100%
204	ジフェニルエーテル						20	20	-	-
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）		39			39		39	-	-

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（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(10 / 20ページ)

対象物質		排出量(kg/年;ダイキシン類は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	2, 6－ジ－ターシャリーブチル－4－クレゾール	24	24	59		107	38	145	26%	74%
208	2, 4－ジ－ターシャリーブチルフェノール						0	0	-	-
209	ジブロモクロロメタン	1073	168	681		1923		1923	-	-
210	2, 2－ジブロモ－2－シアノアセトアミド						782	782	-	-
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）		3196	2187		5383		5383	-	-
213	N, N－ジメチルアセトアミド	493				493	827	1320	63%	37%
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）		350			350		350	-	-
218	ジメチルアミン	8				8	0	8	0%	100%
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）		355			355		355	-	-
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	779	1451	21136		23367	0	23367	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）		259			259	0	259	0%	100%
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）		945			945		945	-	-
228	3, 3’－ジメチルビフェニル－4, 4’－ジイ ル＝ジイソシアネート						0	0	-	-
229	ジメチル＝4, 4’－（オルト－フェニレン）ピ ス（3－チオアロファナート）（別名チオファネ ートメチル）		1437	0		1437	0	1437	0%	100%
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						0	0	-	-
232	N, N－ジメチルホルムアミド	35802				35802	11929	47731	25%	75%

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（兵庫県）

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				
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P A P）		408			408		408	-	-
234	臭素	0				0	0	0	0%	100%
235	臭素酸の水溶性塩	0				0	0	0	0%	100%
236	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）		510			510	5	515	1%	99%
237	水銀及びその化合物	138				138	3	141	2%	98%
238	水素化テルフェニル						0	0	-	-
239	有機スズ化合物	9				9	3203	3212	100%	0%
240	スチレン	5128	1165	0	24251	30545	69193	99737	69%	31%
242	セレン及びその化合物	213				213	61	274	22%	78%
243	ダイオキシン類	1205.797056324 37	518.2731117289 23	1.978417266187 1	47.78567796473 51	1773.834263284 21	26789.28414515	28563.11840843 421	94%	6%
244	2－チオキソ－3， 5－ジメチルテトラヒドロ－ 2 H－1， 3， 5－チアジアジン（別名ダゾメッ ト）		23450			23450		23450	-	-
245	チオ尿素	0				0	0	0	0%	100%
246	チオフェノール						0	0	-	-
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）		4433			4433		4433	-	-
249	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）		78			78		78	-	-
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）		563			563		563	-	-
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M E P）		3492	1171		4663	0	4663	0%	100%
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M P P）		129	19		149	0	149	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（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(12 / 20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				
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）		306			306		306	-	-
255	デカブロモジフェニルエーテル	2				2	0	2	0%	100%
256	デカン酸	6	7	0		13	0	13	0%	100%
257	デシルアルコール（別名デカノール）			0		0		0	-	-
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）	13	246			259	24	283	8%	92%
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）	88				88	0	89	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）		3204	973		4177	0	4177	0%	100%
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）		1598			1598		1598	-	-
262	テトラクロロエチレン	8928				8928	52649	61576	86%	14%
265	テトラヒドロメチル無水フタル酸						97	97	-	-
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）		106			106		106	-	-
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）		2765			2765		2765	-	-
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）	56	590			646	41	687	6%	94%
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。）	409	12			421	2516	2936	86%	14%
273	1－ドデカノール（別名ノルマルードデシルアルコール）	1	22			23	4	27	15%	85%
274	ターシャリードデカンチオール						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（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

(13 / 20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				
275	ドデシル硫酸ナトリウム	35974	1622	34229		71825	8205	80030	10%	90%
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）	23				23	16	40	41%	59%
277	トリエチルアミン	722				722	4882	5603	87%	13%
278	トリエチレンテトラミン	101				101	2	103	2%	98%
279	1, 1, 1－トリクロロエタン						1948	1948	－	－
280	1, 1, 2－トリクロロエタン						43	43	－	－
281	トリクロロエチレン	20389				20389	100613	121002	83%	17%
282	トリクロロ酢酸	10				10		10	－	－
283	2, 4, 6－トリクロロ－1, 3, 5－トリアジン						0	0	－	－
285	トリクロロニトロメタン（別名クロロピクリン）		8744			8744		8744	－	－
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）		52	589		641		641	－	－
288	トリクロロフルオロメタン（別名CFC－11）	9752	2060	18394		30206	44	30250	0%	100%
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）		1657			1657	12	1669	1%	99%
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	48960	1273	673	53753	104659	70848	175507	40%	60%
297	1, 3, 5－トリメチルベンゼン	18513	34320	3404	34810	91047	9125	100172	9%	91%
298	トリレンジイソシアネート	7				7	27	34	78%	22%
299	トルイジン	0				0		0	－	－
300	トルエン	418316	167922	37480	672187	1295905	1665079	2960984	56%	44%
302	ナフタレン	4234	241	4114	792	9381	5918	15300	39%	61%
303	1, 5－ナフタレンジイール＝ジイソシアネート						0	0	－	－
304	鉛	0				0	10	10	99%	1%

○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（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(14 / 20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				
305	鉛化合物	691				691	113	803	14%	86%
306	二アクリル酸ヘキサメチレン	0				0	0	0	0%	100%
308	ニッケル	0				0	47	47	100%	0%
309	ニッケル化合物	3419				3419	5488	8907	62%	38%
312	オルト－ニトロアニリン						0	0	-	-
316	ニトロベンゼン	1				1		1	-	-
317	ニトロメタン	0				0		0	-	-
318	二硫化炭素	2				2	100069	100071	100%	0%
320	ノニルフェノール	0	0			0	5	5	92%	8%
321	バナジウム化合物	361				361	179	540	33%	67%
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	70				70		70	-	-
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）		531			531		531	-	-
324	1, 3－ビス〔（2, 3－エポキシプロピル）オキシ〕ベンゼン						0	0	-	-
325	ビス（8－キノリノラト）銅（別名オキシン銅又は有機銅）	6	1310			1316	0	1316	0%	100%
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）	23				23	1	24	4%	96%
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）		625			625	0	625	0%	100%
330	ビス（1－メチル－1－フェニルエチル）＝ペルオキシド	76				76	0	76	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）		48			48		48	-	-
332	砒素及びその無機化合物	58				58	319	376	85%	15%
333	ヒドラジン	7				7	885	892	99%	1%
334	4－ヒドロキシ安息香酸メチル	169				169	23	192	12%	88%

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（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(15 / 20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				
336	ヒドロキノン	21				21	2400	2421	99%	1%
340	ビフェニル						1	1	-	-
341	ピペラジン						190	190	-	-
342	ピリジン	2				2	0	2	0%	100%
343	ピロカテコール（別名カテコール）	1				1	27	28	95%	5%
347	N－フェニルマレイミド						0	0	-	-
348	フェニレンジアミン						0	0	-	-
349	フェノール	187				187	19272	19459	99%	1%
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）		520	164		685	1	685	0%	100%
351	1，3－ブタジエン		476	1699	31643	33818	1491	35309	4%	96%
352	フタル酸ジアリル						0	0	-	-
353	フタル酸ジエチル						1700	1700	-	-
354	フタル酸ジ－ノルマル－ブチル	46	767			813	723	1536	47%	53%
355	フタル酸ビス（2－エチルヘキシル）	575				575	1639	2214	74%	26%
356	フタル酸ノルマル－ブチル＝ベンジル	16				16	0	16	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）		243	98		341		341	-	-
358	N－ターシャリーブチル－N’－（4－エチルベンゾイル）－3，5－ジメチルベンゾヒドラジド（別名デブフェノジド）		114			114		114	-	-
359	ノルマル－ブチル－2，3－エポキシプロピルエーテル						96	96	-	-
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）		735			735	0	735	0%	100%
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）		567			567		567	-	-

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（兵庫県）

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				
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）		1032			1032		1032	-	-
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）		15	29		44		44	-	-
366	ターシャリーブチル＝ヒドロペルオキシド						0	0	-	-
368	4－ターシャリーブチルフェノール	1				1	0	1	0%	100%
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）		20			20		20	-	-
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	169				169	0	169	0%	100%
374	ふっ化水素及びその水溶性塩	44408				44408	173453	217862	80%	20%
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）		3880			3880	0	3880	0%	100%
378	N，N'－プロピレンビス（ジチオカルバミン酸）と亜鉛の重合体（別名プロピネブ）		3220			3220		3220	-	-
381	プロモジクロロメタン	794	257	1043		2095		2095	-	-
382	プロモトリフルオロメタン（別名ハロン－1301）	176	76			252	1380	1632	85%	15%
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）		3105			3105	0	3105	0%	100%
384	1－ブロモプロパン	15778				15778	58250	74028	79%	21%
386	ブロモメタン（別名臭化メチル）	15884				15884	3050	18934	16%	84%
389	ヘキサデシルトリメチルアンモニウム＝クロリド	638	279	768		1685	40	1725	2%	98%
390	ヘキサメチレンジアミン						0	0	-	-
391	ヘキサメチレン＝ジイソシアネート	1				1	1	3	55%	45%
392	ノルマル－ヘキサン	79776	8023	1092	127253	216144	404842	620986	65%	35%
393	ベタナフトール						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（兵庫県）

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				
394	ベリリウム及びその化合物	39				39		39	-	-
395	ペルオキシ二硫酸の水溶性塩	8				8	0	8	0%	100%
398	ベンジル＝クロリド（別名塩化ベンジル）	0				0	33	33	100%	0%
399	ベンズアルデヒド	0	271		9697	9968	0	9968	0%	100%
400	ベンゼン	6393	8836	1388	169102	185719	23083	208802	11%	89%
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）		271			271		271	-	-
403	ベンゾフェノン	0				0	0	0	0%	100%
405	ほう素化合物	68601	30	69		68700	116867	185567	63%	37%
406	ポリ塩化ビフェニル（別名PCB）						4	4	-	-
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。）	49170	69585	269221		387976	1795	389771	0%	100%
408	ポリ（オキシエチレン）＝オクチルフェニルエーテル	201	1669	257		2127	65	2192	3%	97%
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	56093	20773	59485		136351	1	136352	0%	100%
410	ポリ（オキシエチレン）＝ノニルフェニルエーテル	3614	3620	520		7753	1	7754	0%	100%
411	ホルムアルデヒド	40882	4209	2090	183934	231115	1917	233032	1%	99%
412	マンガン及びその化合物	234				234	16230	16464	99%	1%
413	無水フタル酸	7				7	220	227	97%	3%
414	無水マレイン酸	0				0	683	683	100%	0%
415	メタクリル酸	97				97	4145	4242	98%	2%
416	メタクリル酸 2－エチルヘキシル						6	6	-	-
417	メタクリル酸 2， 3－エポキシプロピル						1430	1430	-	-
418	メタクリル酸 2－（ジメチルアミノ）エチル	0				0	3	4	95%	5%
419	メタクリル酸ノルマル－ブチル						410	410	-	-
420	メタクリル酸メチル	1430	390	0		1820	23430	25250	93%	7%

○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（兵庫県）

表3－2 都道府県別

(18 / 20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
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）		2120			2120		2120	-	-
423	メチルアミン	0				0	0	0	0%	100%
424	メチル＝イソチオシアネート		40			40	9	49	18%	82%
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）		325	570		895	0	895	0%	100%
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）		313	421		734	0	734	0%	100%
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）		215			215		215	-	-
430	メチル＝（S）－7－クロロ－2, 3, 4 a, 5－テトラヒドロ－2－[メトキシカルボニル（4－トリフルオロメトキシフェニル）カルバモイル]インデノ[1, 2－e][1, 3, 4]オキサジアジン－4 a－カルボキシラート（別名インドキサカルブ）		30			30		30	-	-
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）		1171			1171		1171	-	-
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）		40			40		40	-	-
433	N－メチルジチオカルバミン酸（別名カーバム）		200			200		200	-	-
434	メチル－N', N'－ジメチル－N－[（メチルカルバモイル）オキシ]－1－チオオキサミデート（別名オキサミル）		5			5		5	-	-
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）		114			114	0	114	0%	100%
436	アルファ－メチルスチレン						1804	1804	-	-

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（兵庫県）

表3-2 都道府県別

(19 / 20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
438	メチルナフタレン	36	406	1		444	4779	5223	92%	8%
440	1－メチル－1－フェニルエチル＝ヒドロペルオキシド	0				0		0	－	－
442	2－メチル－N－〔3－（1－メチルエトキシ）フェニル〕ベンズアミド（別名メプロニル）		802			802	0	802	0%	100%
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）		388			388		388	－	－
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ピン）		46			46		46	－	－
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	－	－
448	メチレンビス（4， 1－フェニレン）＝ジイソシアネート	64				64	96	159	60%	40%
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）		18			18		18	－	－
452	2－メルカプトベンゾチアゾール	167				167	0	167	0%	100%
453	モリブデン及びその化合物	714				714	3910	4623	85%	15%
454	2－（モルホリノジチオ）ベンゾチアゾール	2				2		2	－	－
455	モルホリン	147				147	17	164	10%	90%
456	りん化アルミニウム	279				279		279	－	－
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）		1170	376		1545		1545	－	－
459	りん酸トリス（2－クロロエチル）	3				3		3	－	－
460	りん酸トリトリル	10				10	0	10	0%	100%
461	りん酸トリフェニル	56				56	0	56	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（兵庫県）

表 3－2 都道府県別

(20 / 20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				
462	りん酸トリ－ノルマル－ブチル						0	0	-	-
	合計	1781088	1100812	1040479	1878787	5801167	5563648	11364815	49%	51%