

## 令和元年度 香川県内の届出外排出量の推計値について

化管法の届出対象事業者が把握・届出した排出量(以下「届出排出量」といいます。)以外に、国では、当該事業者以外から排出される化学物質の量(以下「届出外排出量」といいます。)を推計しています。

令和元年度届出外排出量の推計値について、香川県に関する集計結果の現状は次のとおりです。

### 1 届出外排出量の推計値

経済産業省及び環境省が推計を行った令和元年度における香川県の届出外排出量の合計は1,787トンでした。

種 別		香川県(トン)	(参考)全国(トン)
届 出 外 排 出 量	1) 対象業種からの届出外排出量	306 (17%)	42,914
	2) 非対象業種からの排出量	407 (23%)	68,621
	家庭からの排出量	480 (27%)	37,838
	自動車などの移動体からの排出量	594 (33%)	56,806
	<b>届出外排出量合計</b>	<b>1,787 (100%)</b>	<b>206,179</b>

1) 化管法対象業種に属する事業を営む事業者からの排出であり、従業員数や取扱量の規模が小さいなどのため、届出対象とならないもの。

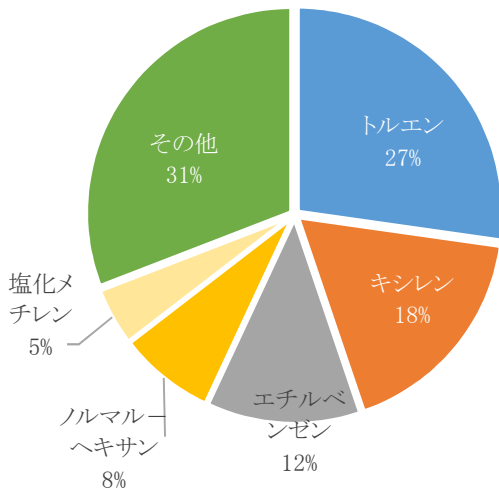
2) 化管法対象業種以外の業種に属する事業を営む事業者からの排出量で、農林水産業、ゴルフ場、建設業、飲食業などの農薬、接着剤、洗浄剤等を対象に推計しています。

注) 1トン未満の数字を四捨五入しているため、合計と内訳が一致しない場合があります。

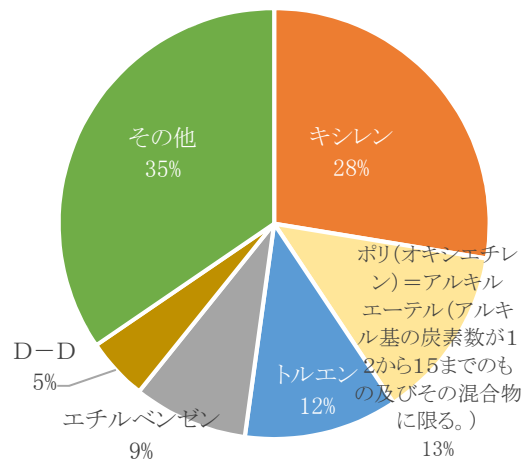
## 2 届出外排出量の発生源別排出量

届出外排出量における発生源別の排出量の内訳は次のとおりです。

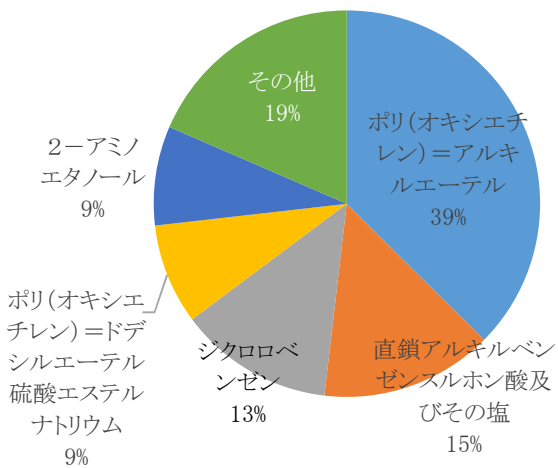
対象業種を営む事業所(届出対象規模以下)からの排出量 306トン



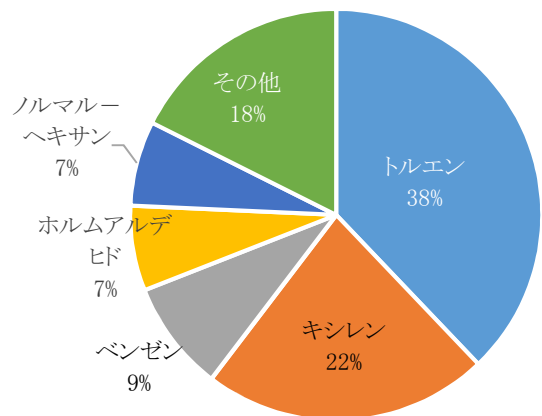
非対象業種を営む事業者(農業、漁業、建設業等)からの排出量 407トン



家庭からの排出量 480トン

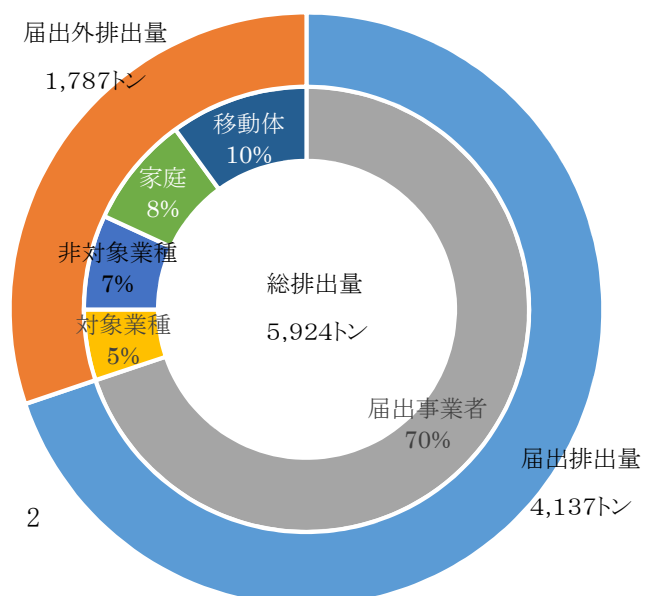


移動体(自動車、鉄道、航空機等)からの排出量 594トン



香川県の届出排出量及び届出外排出量の推計値の合計(総排出量)は、以下のとおりです。

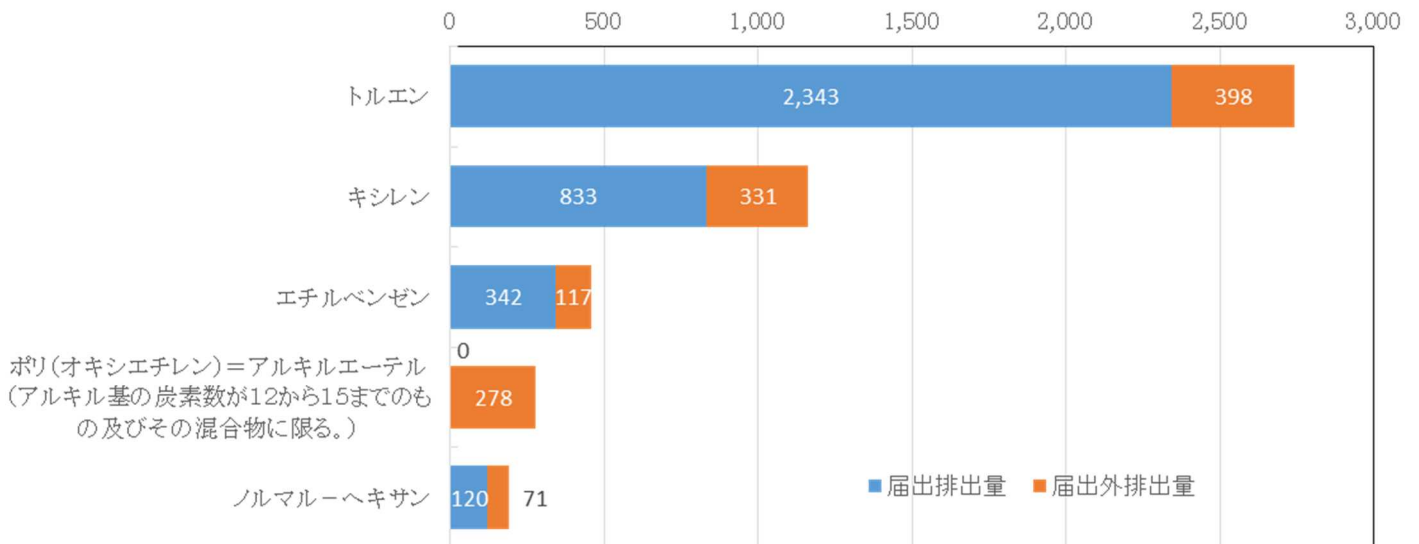
種別	香川県(トン)	(参考)全国(トン)
届出外排出量	1,787	206,179
届出排出量	4,137	140,127
<b>総排出量</b>	<b>5,924</b>	<b>346,306</b>



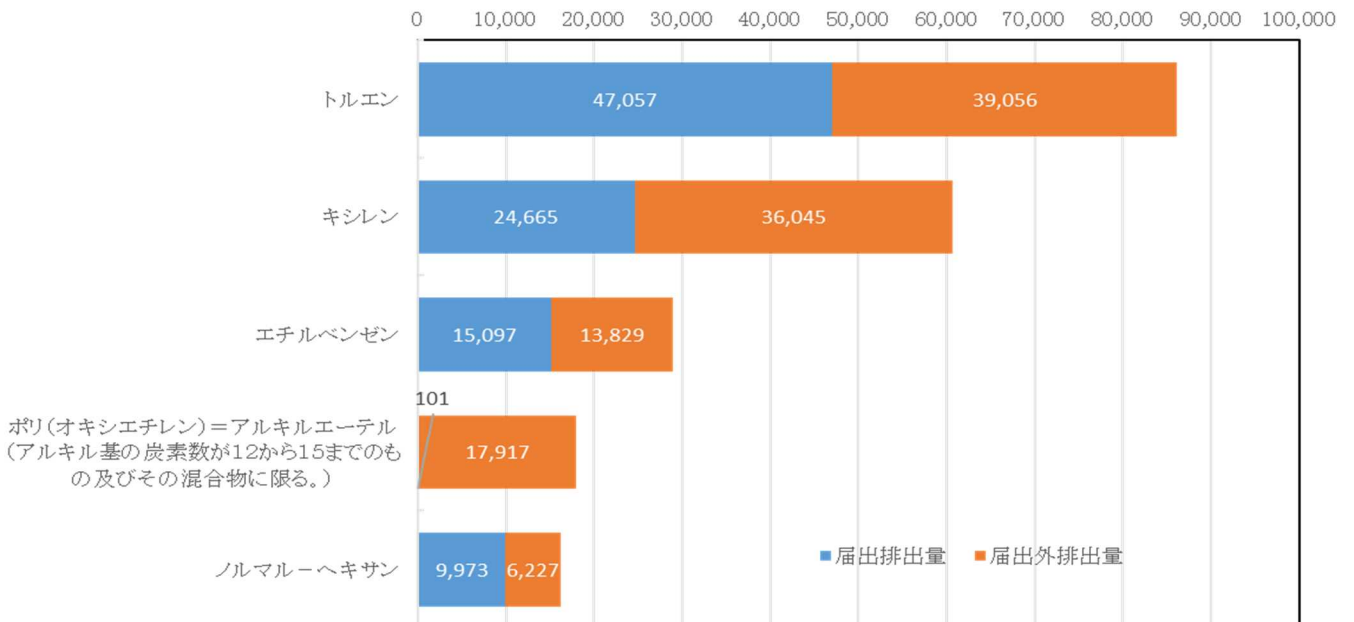
### 3 総排出量

届出排出量及び届出外排出量の推計値の合計(総排出量)を化学物質の種類別に見ると、県内で特に排出が多かったのは、トルエン、キシレンで、この2物質が総排出量の約67%を占めています。

総排出量が多かった上位5物質(単位:トン)



(参考) 総排出量が多かった上位5物質(全国)(単位:トン)



#### 4 都道府県別総排出量

順位	都道府県	届出排出量 (kg/年)	届出外排出量 (kg/年)					総排出量 (kg/年)
			対象業種	非対象業種	家庭	移動体	小計	
1	愛知県	9,910,426	3,134,368	3,071,744	2,457,735	2,754,603	11,418,450	21,328,876
2	東京都	1,622,255	3,604,567	5,778,682	1,370,229	2,720,504	13,473,983	15,096,238
3	静岡県	8,060,096	1,573,331	1,591,273	1,538,880	1,815,312	6,518,796	14,578,892
4	千葉県	5,052,389	1,396,044	3,738,882	1,993,769	2,362,415	9,491,111	14,543,499
5	埼玉県	6,266,779	2,332,648	1,486,463	1,876,160	2,386,580	8,081,851	14,348,630
6	茨城県	5,693,492	1,456,163	3,483,214	1,254,234	1,820,942	8,014,553	13,708,045
7	神奈川県	4,790,658	2,130,452	2,778,687	1,226,103	2,276,600	8,411,843	13,202,500
8	大阪府	3,970,677	3,319,778	2,122,759	1,461,629	2,131,946	9,036,112	13,006,789
9	北海道	2,315,142	1,532,363	4,907,994	1,030,550	2,830,518	10,301,425	12,616,567
10	広島県	8,083,962	1,056,076	1,447,175	965,907	938,096	4,407,254	12,491,216
11	福岡県	5,470,601	1,500,590	2,051,691	1,387,018	1,864,938	6,804,237	12,274,838
12	兵庫県	5,514,040	1,781,088	1,100,269	1,055,966	1,878,787	5,816,110	11,330,150
13	群馬県	3,972,955	922,833	2,508,594	997,732	1,257,009	5,686,167	9,659,122
14	岐阜県	5,287,622	932,942	691,033	794,352	1,233,044	3,651,371	8,938,993
15	三重県	5,044,989	687,106	560,468	828,018	1,323,198	3,398,790	8,443,779
16	山口県	3,825,025	501,260	2,668,073	550,455	850,814	4,570,602	8,395,627
17	栃木県	4,044,976	764,429	1,005,403	746,480	1,341,695	3,858,007	7,902,983
18	愛媛県	4,398,080	504,424	1,009,338	691,458	774,812	2,980,032	7,378,112
19	岡山県	4,204,900	609,990	731,073	766,995	1,063,830	3,171,889	7,376,789
20	新潟県	2,428,515	958,186	1,183,272	927,155	1,274,258	4,342,871	6,771,386
21	福島県	2,694,903	997,808	775,274	863,602	1,161,220	3,797,904	6,492,807
22	長崎県	2,870,609	558,027	1,226,244	635,082	813,763	3,233,115	6,103,724
23	熊本県	1,961,895	539,092	1,677,559	673,231	1,081,304	3,971,187	5,933,082
24	香川県	4,137,018	305,503	407,401	479,802	593,875	1,786,581	5,923,599
25	長野県	1,597,932	828,301	1,249,593	608,699	1,546,561	4,233,155	5,831,087
26	滋賀県	3,430,974	425,168	249,380	348,168	888,724	1,911,440	5,342,414
27	鹿児島県	460,516	461,434	2,692,422	769,389	940,654	4,863,898	5,324,415
28	青森県	398,873	388,656	2,652,842	743,858	861,971	4,647,327	5,046,199
29	京都府	1,896,710	961,913	447,773	498,347	1,058,156	2,966,188	4,862,898
30	宮城県	1,008,048	631,233	1,173,769	641,408	1,181,456	3,627,866	4,635,914
31	秋田県	2,354,768	399,875	582,107	501,247	656,000	2,139,229	4,493,997
32	岩手県	1,181,025	373,617	1,098,206	613,137	951,387	3,036,347	4,217,371
33	宮崎県	488,063	343,530	1,920,789	487,830	723,673	3,475,822	3,963,885
34	大分県	1,540,062	364,203	586,654	627,501	820,090	2,398,448	3,938,511
35	佐賀県	1,843,867	247,155	667,283	381,500	647,386	1,943,325	3,787,193
36	石川県	1,591,572	546,476	590,927	361,280	669,810	2,168,493	3,760,065
37	福井県	1,985,522	402,204	558,930	259,731	541,377	1,762,242	3,747,763
38	富山県	1,752,275	457,249	511,647	320,071	562,917	1,851,884	3,604,158
39	和歌山県	899,567	314,803	924,339	665,016	603,736	2,507,895	3,407,462
40	島根県	1,824,336	230,680	354,707	407,562	504,522	1,497,471	3,321,808
41	山梨県	1,257,109	364,075	402,720	345,920	674,501	1,787,217	3,044,326
42	山形県	753,830	446,982	721,124	363,107	738,079	2,269,292	3,023,121
43	沖縄県	178,919	424,631	870,250	659,346	719,317	2,673,544	2,852,464
44	高知県	533,445	251,864	1,043,077	443,164	434,485	2,172,589	2,706,034
45	徳島県	438,611	376,966	752,412	519,902	468,122	2,117,402	2,556,013
46	奈良県	497,776	413,374	215,409	441,941	748,324	1,819,048	2,316,823
47	鳥取県	591,026	160,800	351,936	256,955	449,863	1,219,554	1,810,580
	合計※	140,126,829	42,914,258	68,620,867	37,837,619	56,806,016	206,178,760	346,305,590
	割合(%)	40.46%	12.39%	19.82%	10.93%	16.40%	59.54%	100%

※移動体については、都道府県に配分できないものがあるため都道府県の合計と合計欄の数値が異なる。