

# 熱海市における観光消費額

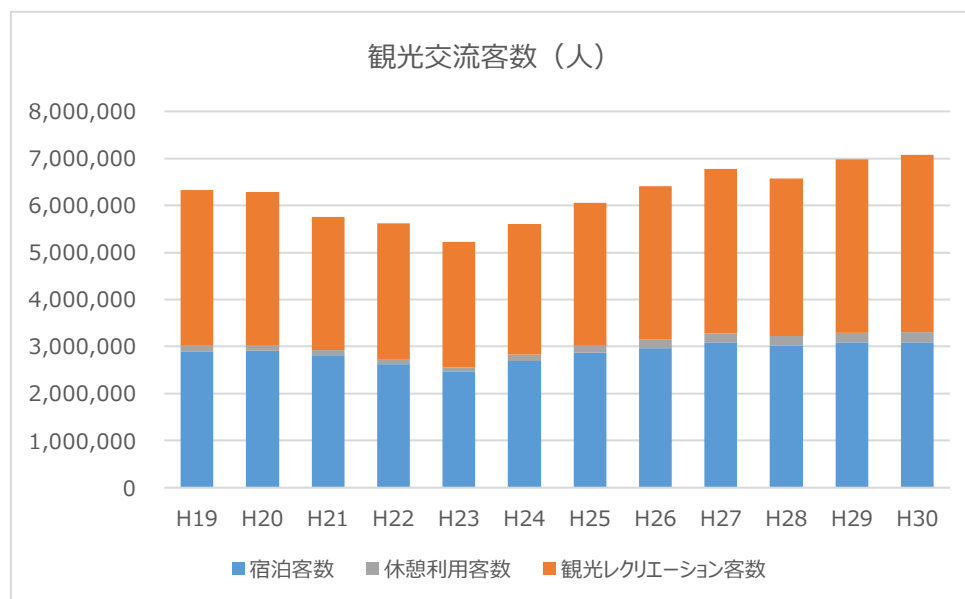
令和 2 年 10 月

熱海市観光建設部観光経済課

観光交流客数	平成 30 年度	7,083,041 人
うち 宿泊客数	平成 30 年度	3,094,456 人
うち 観光レクリエーション客数	平成 30 年度	3,988,585 人
観光消費額	推計	1,181 億 1,317 万円
経済波及効果	推計	995 億 6,681 万円

## 1. 観光交流客数

年度	観光交流客数 (人)	宿泊客数 (人)	休憩利用客数 (人)	観光レクリエーション客数 (人)
H19	6,332,463	2,899,205	127,106	3,306,152
H20	6,286,744	2,914,931	122,762	3,249,051
H21	5,763,171	2,819,800	101,852	2,841,519
H22	5,615,227	2,622,638	106,358	2,886,231
H23	5,231,252	2,466,829	94,808	2,669,615
H24	5,607,963	2,689,160	139,671	2,779,132
H25	6,062,355	2,871,583	165,144	3,025,628
H26	6,406,773	2,967,301	188,819	3,250,653
H27	6,773,023	3,084,025	200,511	3,488,487
H28	6,574,378	3,018,531	204,225	3,351,622
H29	6,976,143	3,088,140	207,577	3,680,426
H30	7,083,041	3,094,456	212,061	3,776,524





## 2. 観光交流客 居住地の推計

平成 18 年、21 年、24 年、27 年～30 年に実施された「静岡県の観光に関するアンケート」の結果により、各年度の観光交流客の居住地を推計。なお、調査が実施されていない年度は、直近の結果を準用する。

平成 30 年実施の「静岡県の観光に関するアンケート」のうち、メイン訪問地域「伊豆半島」の旅行者の居住地は、宿泊客で県内 9.0%、県外 91.0%、日帰り客で県内 47.5%、県外 52.6%となった。

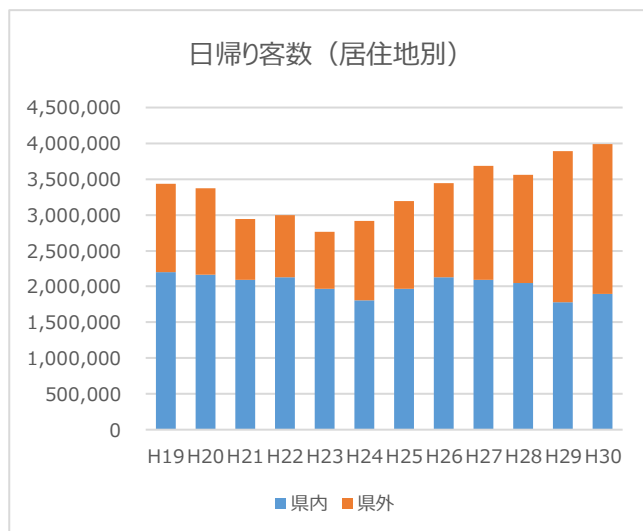
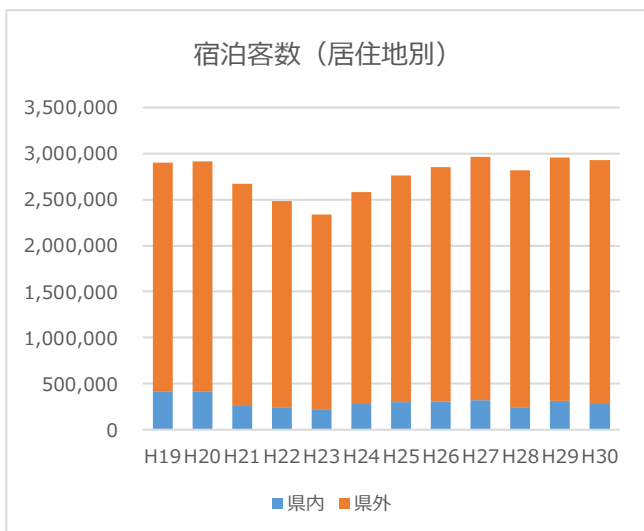
調査年	宿泊		日帰り	
	県内	県外	県内	県外
H18	0.1433	0.8567	0.6410	0.3590
H21	0.0913	0.9097	0.7112	0.2888
H24	0.1043	0.8957	0.6178	0.3822
H27	0.1034	0.8966	0.5682	0.4318
H28	0.0776	0.9224	0.5764	0.4236
H29	0.1009	0.8991	0.4586	0.5414
H30	0.0897	0.9103	0.4745	0.5255

(資料) 「静岡県の観光に関するアンケート調査」メイン訪問地域「伊豆地域」夏秋冬調査 計 (静岡県文化・観光部観光政策課)

これを平成 30 年度の熱海市の観光交流客数に適用すると、宿泊客 3,094,456 人のうち、県内客は 277,573 人、県外客は 2,651,020 人と推計される。同時に日帰り客は 3,988,585 人のうち、県内客は 1,892,584 人、県外客は 2,096,001 人となります。

年度	宿泊		日帰り	
	県内 (人)	県外 (人)	県内 (人)	県外 (人)
H19	415,456	2,483,749	2,200,718	1,232,540
H20	417,710	2,497,221	2,161,332	1,210,481
H21	257,448	2,415,723	2,093,325	850,046
H22	239,447	2,246,814	2,128,329	864,260
H23	225,221	2,113,332	1,966,058	798,365
H24	280,479	2,303,803	1,803,236	1,115,567
H25	299,506	2,460,085	1,971,259	1,219,513
H26	309,489	2,542,087	2,124,906	1,314,566
H27	318,888	2,642,084	2,096,089	1,592,909
H28	234,238	2,585,976	2,049,590	1,506,257
H29	311,593	2,645,610	1,783,038	2,104,965
H30	277,573	2,651,020	1,892,584	2,096,001

※「日帰り客」は、「休憩利用客数」と「観光レクリエーション客数」の計

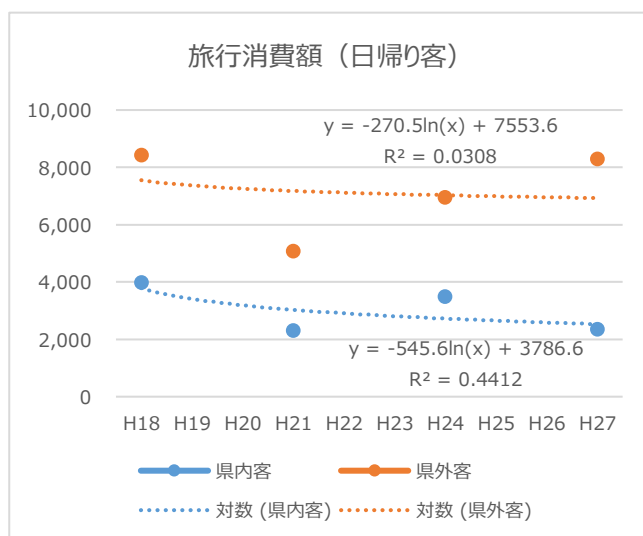
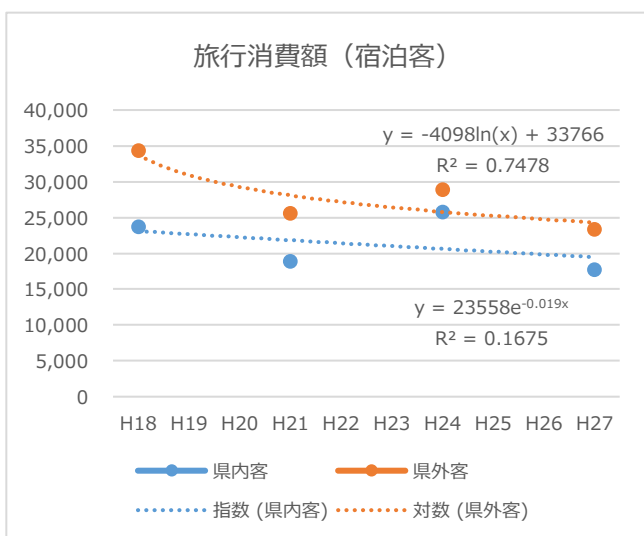


### 3. 費目別及び品目別支出単価

宿泊客・日帰り客別の品目別支出単価は、居住地の推計同様、平成18年、21年、24年、27年～30年に実施された「静岡県観光に関するアンケート」の結果を準用する。なお、調査が実施されていない年度は、下記の要領で推計した。

		支出単価（円）			
		H18	H21	H24	H27
宿泊客	県内	23,700	18,827	25,718	17,659
	県外	34,320	25,502	28,851	23,299
日帰り客	県内	3,962	2,299	3,471	2,340
	県外	8,411	5,057	6,942	8,280

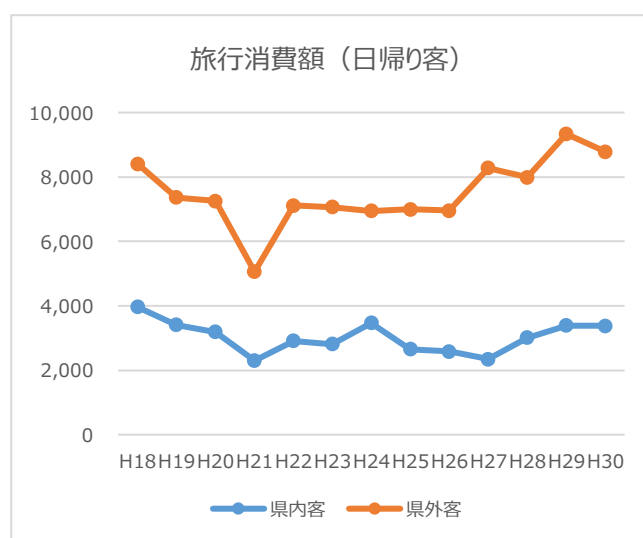
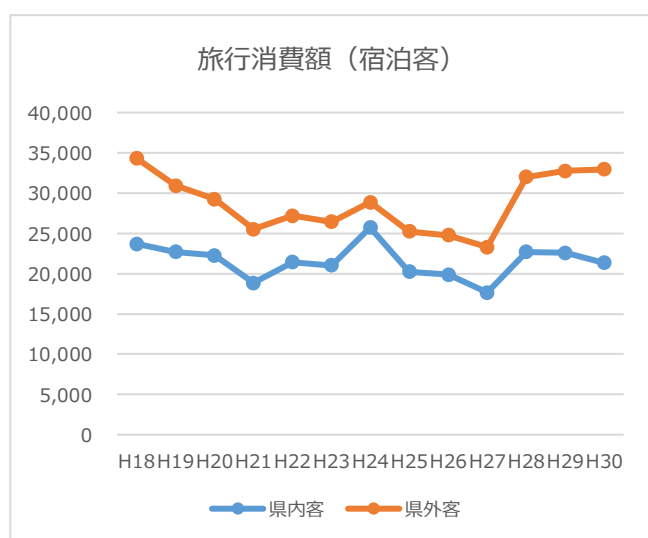
パラメーター		
a	b	y
23558	-0.019	
-4098		33766
-545.6		3786.6
-270.5		7553.6



支出単価の検討にあたっては、既知の消費額の推移により当てはまりの良い近似曲線をあて、それにより推計した。結果、宿泊客（県内）には指数曲線を、宿泊客（県外）及び日帰り客（県内・県外）には対数曲線を選び、それぞれのパラメーターを代入して各年度の支出単価を仮定した。

		支出単価（円）						
		H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
宿泊客	県内	23,700	22,680	22,253	18,827	21,423	21,020	25,718
	県外	34,320	30,925	29,264	25,502	27,171	26,423	28,851
日帰り客	県内	3,962	3,408	3,187	2,299	2,908	2,809	3,471
	県外	8,411	7,366	7,256	5,057	7,118	7,069	6,942

		支出単価（円）						
		H25	H26	H27	H28	H29	H30	
宿泊客	県内	20,236	19,855	17,659	22,691	22,565	21,362	
	県外	25,244	24,762	23,299	31,997	32,739	32,966	
日帰り客	県内	2,652	2,588	2,340	3,014	3,393	3,378	
	県外	6,991	6,959	8,280	7,990	9,334	8,786	



■ 費目・品目別支出単価（平成 30 年度）

費目	品目	宿泊客		日帰り客	
		県内（円）	県外（円）	県内（円）	県外（円）
交通費	1 新幹線	265	1,636	5	378
	2 鉄道（新幹線除く）	233	696	42	122
	3 バス	31	150	19	131
	4 タクシー・ハイヤー	31	96	5	9
	5 船舶	110	34	5	6
	6 レンタカー	51	312	1	31
	7 ガソリン	1,075	2,434	452	1,151
	8 駐車場・有料道路	767	2,307	169	1,143
宿泊飲食費	9 宿泊費（県内分）	11,472	13,534	0	0
	10 食事・喫茶・飲酒代	3,105	4,513	921	1,606
食品類	11 生鮮農作物	151	189	112	64
	12 農産加工品	88	263	49	40
	13 生鮮魚介類	158	480	116	149
	14 水産加工品	249	675	102	185
	15 その他食品類	879	1,470	228	506
	16 茶・飲料・酒・タバコ	281	376	54	83
土産・雑貨類	17 繊維製品	591	554	497	1,983
	18 靴・かばん類	335	308	125	548
	19 陶磁器・ガラス製品	85	72	9	33
	20 絵はがき・本・雑誌類	13	12	2	13
	21 木製品・紙製品など	40	27	2	8
	22 その他雑貨類	98	170	51	104
日用品類	23 薬・化粧品・歯磨き	35	45	12	5
	24 フィルム	1	0	0	0
	25 電気製品・電池	0	0	0	20
	26 カメラ・時計・メガネ	0	8	9	0
	27 文具・その他	38	25	16	9
入場料・施設使用料	28 立寄り温泉・エステ	151	121	84	42
	29 レジャーランドなど	308	422	96	263
	30 美術館・動植物園など	263	538	50	49
	31 ゴルフ・テニス場など	278	675	2	0
	32 スポーツ観戦・映画など	0	73	60	11
	33 展示会・イベント	2	308	17	14
	34 観光農園	21	134	2	53
	35 遊漁船	40	96	0	0
その他	36 ガイド料	8	9	0	0
	37 レンタル料	5	2	0	0
	38 マッサージ	40	20	2	0
	39 写真撮影・カルチャーなど	6	9	0	0
	40 郵便・電話料（携帯を除く）	0	1	0	0
	41 宅配便	1	9	0	0
	42 その他	57	163	62	27
<b>旅行費用総額（円）</b>		<b>21,362</b>	<b>32,966</b>	<b>3,378</b>	<b>8,786</b>

#### 4. 観光消費額

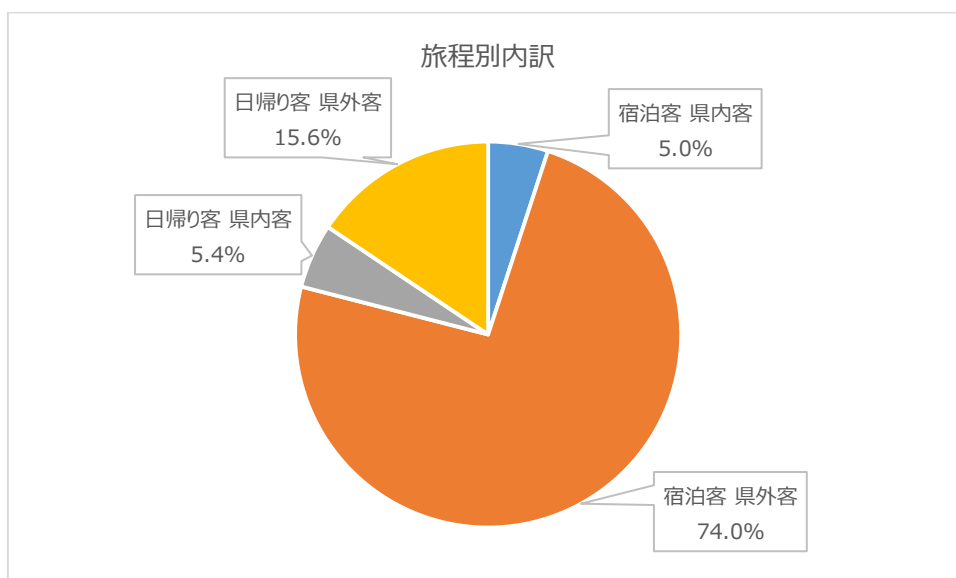
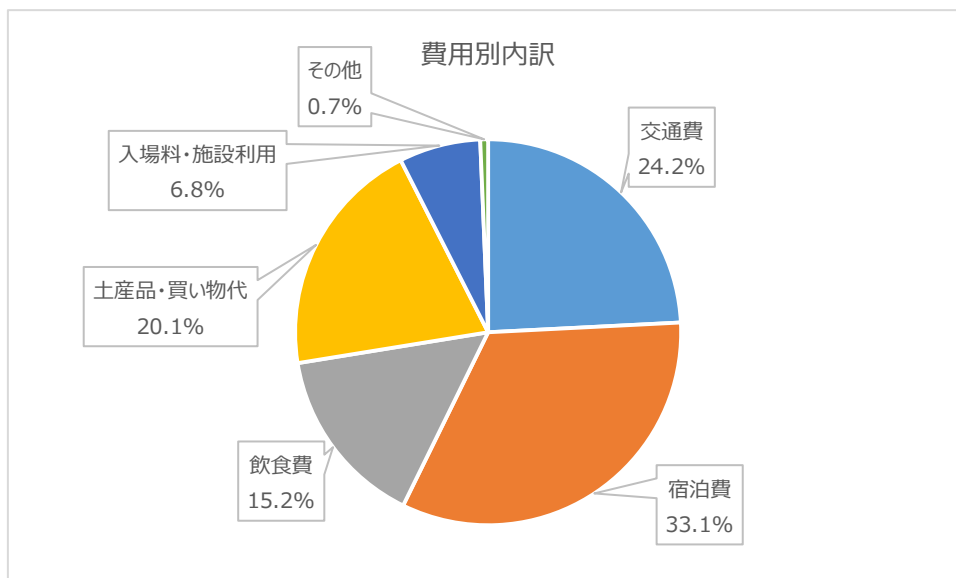
「静岡県の観光に関するアンケート」の結果をもとに推計した品目別支出単価に、宿泊客数、日帰り客数を乗じることにより旅行者による消費支出額を推計した。

##### ■平成30年度 観光消費額

費目	品目	宿泊客		
		合計 (千円)	県内 (千円)	県外 (千円)
交通費	1 新幹線	4,410,626	73,557	4,337,069
	2 鉄道 (新幹線除く)	1,909,784	64,675	1,845,110
	3 バス	406,258	8,605	397,653
	4 タクシー・ハイヤー	263,103	8,605	254,498
	5 船舶	120,668	30,533	90,135
	6 レンタカー	841,274	14,156	827,118
	7 ガソリン	6,750,974	298,391	6,452,583
	8 駐車場・有料道路	6,328,802	212,898	6,115,903
宿泊飲食費	9 宿泊費 (県内分)	39,063,222	3,184,317	35,878,905
	10 食事・喫茶・飲酒代	12,825,917	861,864	11,964,053
食品類	11 生鮮農作物	542,956	41,914	501,043
	12 農産加工品	721,645	24,426	697,218
	13 生鮮魚介類	1,316,346	43,857	1,272,490
	14 水産加工品	1,858,554	69,116	1,789,439
	15 その他食品類	4,140,986	243,987	3,896,999
	16 茶・飲料・酒・タバコ	1,074,782	77,998	996,784
土産・雑貨類	17 繊維製品	1,632,711	164,046	1,468,665
	18 靴・かばん類	909,501	92,987	816,514
	19 陶磁器・ガラス製品	214,467	23,594	190,873
	20 絵はがき・本・雑誌類	35,421	3,608	31,812
	21 木製品・紙製品など	82,680	11,103	71,578
	22 その他雑貨類	477,876	27,202	450,673
日用品類	23 薬・化粧品・歯磨き	129,011	9,715	119,296
	24 フィルム	278	278	0
	25 電気製品・電池	0	0	0
	26 カメラ・時計・メガネ	21,208	0	21,208
	27 文具・その他	76,823	10,548	66,276
	入場料・施設使用料	28 立寄り温泉・エステ	362,687	41,914
29 レジャーランドなど		1,204,223	85,492	1,118,730
30 美術館・動植物園など		1,499,250	73,002	1,426,249
31 ゴルフ・テニス場など		1,866,604	77,165	1,789,439
32 スポーツ観戦・映画など		193,524	0	193,524
33 展示会・イベント		817,069	555	816,514
34 観光農園		361,066	5,829	355,237
35 遊漁船		265,601	11,103	254,498
その他		36 ガイド料	26,080	2,221
	37 レンタル料	6,690	1,388	5,302
	38 マッサージ	64,123	11,103	53,020
	39 写真撮影・カルチャーなど	25,525	1,665	23,859
	40 郵便・電話料 (携帯を除く)	2,651	0	2,651
	41 宅配便	24,137	278	23,859
	42 その他	447,938	15,822	432,116
	<b>旅行費用総額 (円)</b>		<b>93,323,040</b>	<b>5,929,514</b>

費目	品目	日帰り客		
		合計 (千円)	県内 (千円)	県外 (千円)
交通費	1 新幹線	801,751	9,463	792,288
	2 鉄道 (新幹線除く)	335,201	79,489	255,712
	3 バス	310,535	35,959	274,576
	4 タクシー・ハイヤー	28,327	9,463	18,864
	5 船舶	22,039	9,463	12,576
	6 レンタカー	66,869	1,893	64,976
	7 ガソリン	3,267,945	855,448	2,412,497
	8 駐車場・有料道路	2,715,576	319,847	2,395,729
宿泊飲食費	9 宿泊費 (県内分)			
	10 食事・喫茶・飲酒代	5,109,247	1,743,070	3,366,178
食品類	11 生鮮農作物	346,113	211,969	134,144
	12 農産加工品	176,577	92,737	83,840
	13 生鮮魚介類	531,844	219,540	312,304
	14 水産加工品	580,804	193,044	387,760
	15 その他食品類	1,492,086	431,509	1,060,577
	16 茶・飲料・酒・タバコ	276,168	102,200	173,968
土産・雑貨類	17 繊維製品	5,096,984	940,614	4,156,370
	18 靴・かばん類	1,385,182	236,573	1,148,609
	19 陶磁器・ガラス製品	86,201	17,033	69,168
	20 絵はがき・本・雑誌類	31,033	3,785	27,248
	21 木製品・紙製品など	20,553	3,785	16,768
	22 その他雑貨類	314,506	96,522	217,984
日用品類	23 薬・化粧品・歯磨き	33,191	22,711	10,480
	24 フィルム	0	0	0
	25 電気製品・電池	41,920	0	41,920
	26 カメラ・時計・メガネ	17,033	17,033	0
	27 文具・その他	49,145	30,281	18,864
入場料・施設使用料	28 立寄り温泉・エステ	247,009	158,977	88,032
	29 レジャーランドなど	732,936	181,688	551,248
	30 美術館・動植物園など	197,333	94,629	102,704
	31 ゴルフ・テニス場など	3,785	3,785	0
	32 スポーツ観戦・映画など	136,611	113,555	23,056
	33 展示会・イベント	61,518	32,174	29,344
	34 観光農園	114,873	3,785	111,088
	35 遊漁船	0	0	0
その他	36 ガイド料	0	0	0
	37 レンタル料	0	0	0
	38 マッサージ	3,785	3,785	0
	39 写真撮影・カルチャーなど	0	0	0
	40 郵便・電話料 (携帯を除く)	0	0	0
	41 宅配便	0	0	0
	42 その他	173,932	117,340	56,592
<b>旅行費用総額 (円)</b>		<b>24,808,614</b>	<b>6,393,149</b>	<b>18,415,465</b>



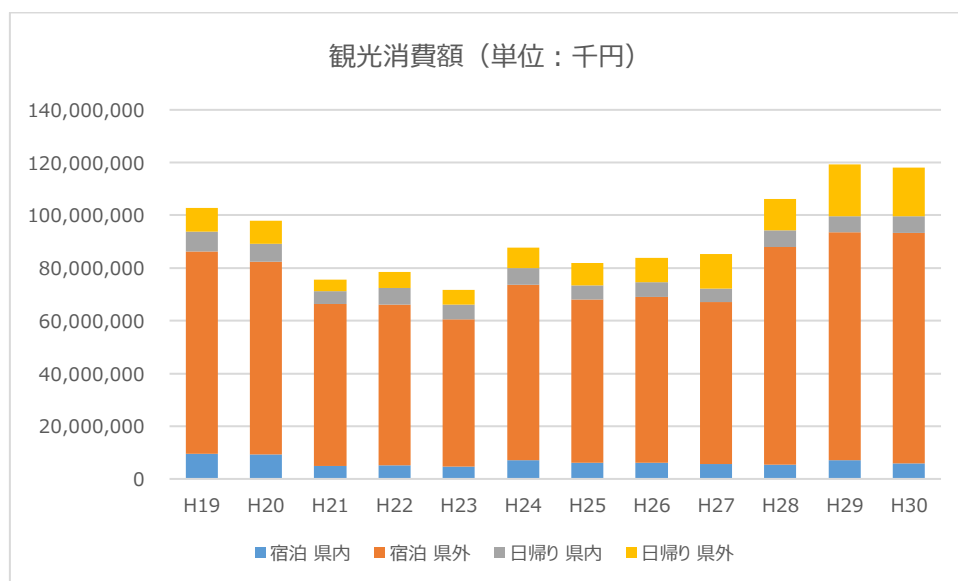


■観光交流客の消費支出総額（平成 30 年度）

費目	全体	宿泊客		日帰り客		
		県内 (千円)	県外 (千円)	県内 (千円)	県外 (千円)	
<b>旅行費用総額</b>	<b>118,131,653</b>	<b>5,929,514</b>	<b>87,393,525</b>	<b>6,393,149</b>	<b>18,415,465</b>	
費目別内訳	交通費	28,579,731	711,420	20,320,068	1,321,024	6,227,219
	宿泊費	39,063,222	3,184,317	35,878,905	0	0
	飲食費	17,935,165	861,864	11,964,053	1,743,070	3,366,178
	土産品・買い物代	23,714,585	844,377	12,390,867	2,619,336	7,860,004
	入場料・施設利用料	8,064,090	295,060	6,274,964	588,594	905,472
	その他	774,861	32,476	564,667	121,125	56,592

■観光消費額の推移

	宿泊客		日帰り客		合計
	県内 (千円)	県外 (千円)	県内 (千円)	県外 (千円)	
H19	9,422,372	76,811,137	7,500,969	9,079,017	102,813,496
H20	9,295,195	73,078,393	6,888,591	8,783,765	98,045,944
H21	4,846,973	61,605,768	4,812,554	4,298,683	75,563,978
H22	5,129,675	61,047,112	6,190,225	6,152,016	78,519,029
H23	4,734,103	55,841,353	5,522,688	5,643,586	71,741,730
H24	7,213,359	66,467,020	6,259,032	7,744,266	87,683,678
H25	6,060,817	62,103,489	5,227,891	8,525,751	81,917,948
H26	6,144,963	62,946,583	5,498,820	9,148,394	83,738,760
H27	5,631,243	61,557,915	4,904,848	13,189,287	85,283,293
H28	5,315,094	82,743,474	6,177,464	12,034,993	106,271,026
H29	7,031,096	86,614,626	6,049,848	19,647,743	119,343,313
H30	5,929,514	87,393,525	6,393,149	18,415,465	118,131,653



## 5. 経済波及効果の測定

### (1) 経済波及効果の測定

#### ① 項目別消費支出額

推計した観光消費額を、熱海市産業連関表（23年表）の30部門に振り分ける

費目	品目	観光消費額（千円）	熱海市産業連関表 部門名
交通費	1 新幹線	5,212,377	15 鉄道輸送
	2 鉄道（新幹線除く）	2,244,985	15 鉄道輸送
	3 バス	716,793	16 道路輸送
	4 タクシー・ハイヤー	291,430	16 道路輸送
	5 船舶	142,707	17 水運
	6 レンタカー	908,143	24 対事業所サービス
	7 ガソリン	10,018,919	8 その他の製造工業製品
	8 駐車場・有料道路	9,044,377	18 その他の運輸
宿泊飲食費	9 宿泊費（県内分）	39,063,222	27 宿泊業
	10 食事・喫茶・飲酒代	17,935,165	26 飲食店
食品類	11 生鮮農作物	889,070	1 農業
	12 農産加工品	898,221	1 農業
	13 生鮮魚介類	1,848,190	3 漁業
	14 水産加工品	2,439,358	5 食料品
	15 その他食品類	5,633,072	5 食料品
	16 茶・飲料・酒・タバコ	1,350,949	5 食料品
土産・雑貨類	17 繊維製品	6,729,695	8 その他の製造工業製品
	18 靴・かばん類	2,294,683	8 その他の製造工業製品
	19 陶磁器・ガラス製品	300,668	7 窯業・土石製品
	20 絵はがき・本・雑誌類	66,454	8 その他の製造工業製品
	21 木製品・紙製品など	103,234	6 紙・木製品
	22 その他雑貨類	792,381	8 その他の製造工業製品
日用品類	23 薬・化粧品・歯磨き	162,202	8 その他の製造工業製品
	24 フィルム	278	8 その他の製造工業製品
	25 電気製品・電池	41,920	8 その他の製造工業製品
	26 カメラ・時計・メガネ	38,241	8 その他の製造工業製品
	27 文具・その他	125,969	8 その他の製造工業製品
入場料・施設使用料	28 立寄り温泉・エステ	609,696	28 その他の対個人サービス
	29 レジャーランドなど	1,937,159	25 娯楽サービス
	30 美術館・動植物園など	1,696,584	25 娯楽サービス
	31 ゴルフ・テニス場など	1,870,389	25 娯楽サービス
	32 スポーツ観戦・映画など	330,136	25 娯楽サービス
	33 展示会・イベント	878,587	25 娯楽サービス
	34 観光農園	475,939	25 その他の対個人サービス
	35 遊漁船	265,601	28 その他の対個人サービス
その他	36 ガイド料	26,080	28 その他の対個人サービス
	37 レンタル料	6,690	28 その他の対個人サービス
	38 マッサージ	67,908	28 その他の対個人サービス
	39 写真撮影・カルチャーなど	25,525	28 その他の対個人サービス
	40 郵便・電話料（携帯を除く）	2,651	18 その他運輸
	41 宅配便	24,137	18 その他運輸
	42 その他	621,870	30 分類不明

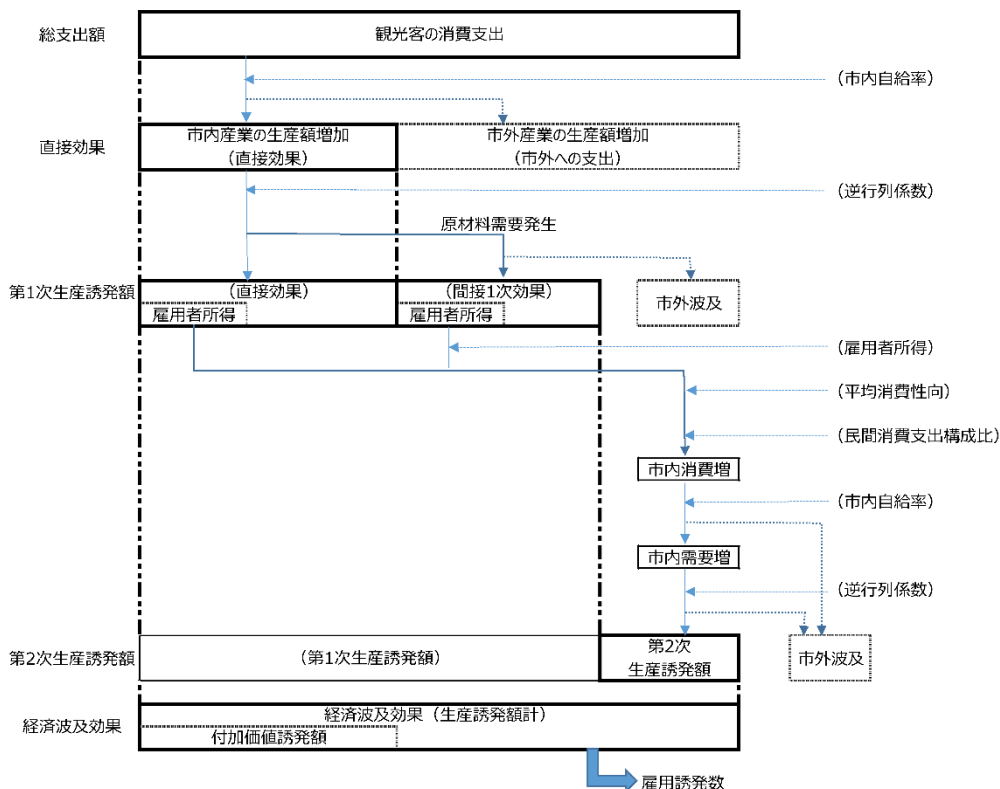
②産業連関部門への格付け

部門名	市内限定の消費額	非限定の消費額
1 農業		1,787,291
3 漁業		1,848,190
5 食料品		9,423,379
6 紙・木製品		103,234
7 窯業・土石製品		300,668
8 その他の製造工業製品		20,270,742
15 鉄道輸送		7,457,362
16 道路輸送		1,008,223
17 水運		142,707
18 その他運輸		9,071,165
24 対事業所サービス	908,143	
25 娯楽サービス	7,188,794	
26 飲食店	17,935,165	
27 宿泊業	39,063,222	
28 その他の個人サービス	1,001,500	
30 分離不明		621,870

③直接効果・経済波及効果

平成 30 年度に熱海市を訪れた観光交流客による観光消費が、市内経済への程度の波及効果を生み出すかを試算した。

<経済波及効果フロー図>





観光交流客（宿泊客・日帰り客）が熱海市内で支出する旅行費用を、「静岡県観光に関するアンケート」の結果をもとに算出した支出単価に観光交流客数を乗じることにより求め、さらに、熱海市産業連関表（平成 23 年表）により波及効果を推計した。

結果、熱海市内での観光消費額 1,181 億円に対し、市外への流出分を除いた直接効果は 781 億円と推計された。直接効果に対して、一次波及効果（間接 1 次：中間需要が次々と生産を誘発した効果）が 897 億円、二次効果（間接 2 次：発生した雇用者所得が家計消費を迂回して需要の増加をもたらした効果）が 986 億円となり、生産誘発効果（経済波及効果）は 996 億円と推計された。

（単位：百万円）

30 部門	総支出額	直接効果	生産誘発額 (間接 1 次)	生産誘発額 (間接 2 次)	生産誘発額 (合計)	雇用誘発数 (人)
1 農業	1,787	89	195	17	212	7.9
2 林業	0	0	21	3	24	1.6
3 漁業	1,848	481	705	13	718	29.0
4 鉱業	0	0	0	0	0	0.0
5 食料品	9,423	184	438	60	498	75.7
6 紙・木製品	103	1	7	1	8	2.2
7 窯業・土石製品	301	10	18	1	19	5.1
8 その他の製造業	20,271	57	70	9	78	9.3
9 建設	0	0	649	247	896	68.6
10 電力・ガス・熱供給業	0	0	647	139	787	8.7
11 水道・廃棄物処理	0	0	1,601	162	1,763	110.7
12 商業	0	7,883	9,098	775	9,873	3,583.9
13 金融・保険	0	0	1,081	411	1,492	69.1
14 不動産	0	0	1,351	3,977	5,328	209.2
15 鉄道輸送	7,457	2,255	2,318	97	2,415	100.6
16 道路輸送	1,008	865	1,275	250	1,525	224.0
17 水運	143	23	27	1	28	0.3
18 その他運輸	9,071	600	724	22	746	46.1
19 情報通信	0	0	853	394	1,247	39.9
20 公務	0	0	30	66	96	5.4
21 教育・研究	0	0	56	299	355	36.0
22 医療・保険・社会保障・介護	0	0	2	835	836	91.8
23 その他の公共サービス	0	0	117	213	331	68.4
24 対事業所サービス	908	480	2,378	445	2,824	296.8
25 娯楽サービス	7,189	7,189	7,266	188	7,453	916.2
26 飲食店	17,935	17,935	17,935	515	18,450	4,432.2
27 宿泊業	39,063	39,063	39,063	52	39,115	5,818.7
28 その他の対個人サービス	1,002	1,002	1,485	637	2,123	336.6
29 事務用品	0	0	191	16	207	0.0
30 分類不明	622	0	102	19	121	13.1
<b>合計</b>	<b>118,132</b>	<b>78,117</b>	<b>89,703</b>	<b>9,863</b>	<b>99,567</b>	<b>16,607</b>