

# 第1章 土地・気象

## 1 島本町の位置、面積

方 位	経 緯 度	
極 東	東 経	135度 41分
極 西	東 経	135度 38分
極 南	北 緯	34度 52分
極 北	北 緯	34度 56分

資料：総務部総務・債権管理課

面 積	広 ぼ う		海 抜	
	東 西	南 北	最 高	最 低
16.81km <sup>2</sup>	3.3 km	8.9 km	631.4 m	8.5 m

資料：総務部総務・債権管理課

## 2 役場の位置

地 名	経 緯 度	
島 本 町 桜 井 二 丁 目 1 番 1 号	東 経	135度 40分
	北 緯	34度 53分
	標高O. P. *	23.10 m

※「O.P.」とは、大阪湾最低潮位(Osaka Peil)の略である。

資料：総務部総務・債権管理課

## 3 町丁字別面積

町 丁 字 名	面 積	町 丁 字 名	面 積	町 丁 字 名	面 積
	km <sup>2</sup>		km <sup>2</sup>		km <sup>2</sup>
島 本 町	16.81	大 字 広 瀬	0.816	桜 井 三 丁 目	0.150
大 字 大 沢	4.550	広 瀬 一 丁 目	0.149	桜 井 四 丁 目	0.090
大 字 尺 代	4.824	広 瀬 二 丁 目	0.132	桜 井 五 丁 目	0.080
大 字 山 崎	1.411	広 瀬 三 丁 目	0.102	桜 井 台	0.124
山 崎 一 丁 目	0.061	広 瀬 四 丁 目	0.100	江 川 一 丁 目	0.177
山 崎 二 丁 目	0.141	広 瀬 五 丁 目	0.081	江 川 二 丁 目	0.200
山 崎 三 丁 目	0.049	水 無 瀬 一 丁 目	0.076	大 字 高 浜	0.170
山 崎 四 丁 目	0.090	水 無 瀬 二 丁 目	0.108	高 浜 一 丁 目	0.110
山 崎 五 丁 目	0.210	青 葉 一 丁 目	0.062	高 浜 二 丁 目	0.100
大 字 東 大 寺	0.766	青 葉 二 丁 目	0.075	高 浜 三 丁 目	0.070
東 大 寺 一 丁 目	0.058	青 葉 三 丁 目	0.097	百 山	0.170
東 大 寺 二 丁 目	0.110	大 字 桜 井	0.510	若 山 台 一 丁 目	0.163
東 大 寺 三 丁 目	0.133	桜 井 一 丁 目	0.054	若 山 台 二 丁 目	0.150
東 大 寺 四 丁 目	0.101	桜 井 二 丁 目	0.160		

※合計面積について、平成26年度から電子国土基本図を基にした高精度な計測方法が採られたことにより、本町の面積が16.78km<sup>2</sup>から16.81km<sup>2</sup>に変更されました。(町域の変更はありません。)そのため、各区分の面積の合計と合致していません。

資料：総務部総務・債権管理課

#### 4 都市計画区域・用途地域面積

		島本町域
		ha
都市計画区域		1,681
市街化区域		337
市街化調整区域		1,344

資料：都市創造部都市計画課  
平成30年全国都道府県市区町村別面積調

(平成25年10月29日島本町告示第95号)

用途地域	島本町域
	ha
第一種低層住居専用地域	30
第二種低層住居専用地域	0
第一種中高層住居専用地域	103
第二種中高層住居専用地域	68
第一種住居地域	30
第二種住居地域	29
準住居地域	0
近隣商業地域	8.5
商業地域	0
準工業地域	74
工業地域	0
合計	342

(注) 第一種低層住居専用地域には、市街化調整区域を含む。  
都市計画の手続上、地域面積が10ha未満のものについては、  
小数点以下第一位まで記載するため、各地域の面積と合計の面積が異なる。

資料：都市創造部都市計画課

#### 5 土地評価総地積

(各年1月1日)(単位:㎡)

年次	総数	田	畑	宅地	山林	雑種地
平成26年	4,211,949	304,443	209,761	1,655,947	1,275,654	766,144
27年	4,212,407	300,004	208,649	1,687,845	1,270,818	745,091
28年	4,145,642	293,052	205,941	1,689,755	1,207,607	749,287
29年	4,146,107	290,345	205,479	1,731,049	1,207,607	711,627
30年	4,142,012	289,795	206,160	1,727,333	1,205,903	712,821

資料：総務部税務課

## 6 気象概況

### (1) 気象概況

年次	気圧(海面)	気温			相対湿度	風速			降水量	
	平均	平均	最高極値	最低極値	平均	平均	最大瞬間	風向	合計	最大1時間
	hPa	℃	℃	℃	%	m/s	m/s		mm	mm
平成26年	1,012.0	12.3	37.6	△ 3.6	69.3	1.1	19.0	北西	930.0	38.0
27年	1,015.6	15.3	38.5	△ 3.1	73.1	1.0	16.9	北西	1,854.0	26.5
28年	1,015.8	15.8	38.5	△ 6.2	73.5	1.1	15.6	西北西	1,754.5	44.0
29年	1,014.9	14.8	38.2	△ 3.5	77.1	1.1	31.7	西北西	1,568.5	41.5
30年	1,015.6	15.8	39.1	△ 4.8	71.3	1.1	42.6	南東	1,783.5	38.5

(注) 島本町消防本部(若山台一丁目)での観測値である。

資料:消防本部管理課

### (2) 月別降雨量

(単位:mm)

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成3年	34.0	72.0	167.0	147.0	105.0	240.0	247.0	34.0	107.0	218.0	99.0	19.0
4年	38.0	39.0	146.0	162.0	182.0	189.0	140.0	120.0	63.0	130.0	59.0	75.0
5年	65.0	75.0	78.0	121.0	94.0	350.0	241.0	403.0	214.0	98.0	101.0	52.0
6年	32.0	61.0	38.0	110.0	101.0	134.0	44.0	64.0	95.0	38.0	29.0	31.0
7年	48.0	25.0	67.0	77.0	361.0	150.0	370.0	59.0	53.0	82.0	45.0	11.0
8年	32.0	22.0	165.0	30.0	108.0	280.0	53.0	134.0	85.0	81.0	56.0	105.0
9年	16.0	20.0	41.0	83.0	150.0	107.0	305.0	106.0	226.0	19.0	138.0	62.0
10年	107.0	70.0	96.0	237.0	244.0	300.0	111.0	125.0	222.0	317.0	25.0	31.0
11年	23.0	46.0	111.0	56.0	130.0	423.0	123.0	165.0	198.0	162.0	51.0	1.0
12年	64.0	40.0	107.0	64.0	128.0	141.0	57.0	47.0	292.0	128.5	190.5	25.0
13年	105.0	69.5	68.0	25.5	148.0	153.5	44.0	93.0	134.5	187.0	31.5	27.5
14年	54.0	20.0	114.0	98.5	167.0	100.5	137.5	92.0	64.0	71.5	47.0	67.0
15年	85.0	65.5	129.0	175.0	124.0	221.0	188.0	320.0	152.5	66.0	183.0	22.5
16年	18.5	55.5	72.5	110.5	270.0	135.5	37.5	126.0	190.5	312.0	85.5	91.5
17年	36.5	57.0	102.0	26.0	72.5	65.0	214.5	97.0	69.5	113.0	30.0	35.0
18年	32.0	102.0	129.5	126.0	179.5	195.0	379.5	35.5	78.0	85.5	75.5	96.5
19年	19.0	63.5	80.0	25.5	168.0	152.5	221.0	92.5	124.0	79.0	17.5	99.5
20年	53.0	55.0	112.0	161.0	192.0	274.5	159.5	104.0	121.5	91.0	54.0	55.5
21年	74.0	118.0	131.5	85.0	75.0	166.0	294.0	74.0	49.5	110.5	148.5	41.5
22年	34.5	136.0	158.5	177.5	222.5	202.5	289.0	124.5	134.5	155.0	15.0	85.0
23年	1.5	103.0	59.5	101.0	361.5	197.5	164.0	94.5	276.0	142.5	85.0	8.0
24年	39.5	96.5	158.0	108.0	46.0	259.5	216.0	302.5	208.0	66.0	124.5	79.5
25年	56.5	92.0	71.5	112.5	44.0	265.0	86.0	136.0	370.0	225.0	93.0	46.0
26年	50.0	59.5	145.0	73.0	81.5	75.0	104.0	447.5	125.0	102.0	69.5	82.0
27年	96.0	25.5	147.5	151.0	97.5	218.0	455.5	253.0	139.5	55.0	127.5	88.0
28年	68.0	105.5	74.0	152.0	112.5	320.5	104.0	109.5	415.5	121.0	83.0	89.0
29年	58.5	48.5	56.0	135.0	79.0	194.5	137.5	182.0	170.5	406.5	54.5	46.0
30年	71.0	26.5	140.5	132.5	194.0	195.0	433.0	82.5	377.5	32.5	30.0	68.5

(注) 平成11年次までは島本町役場(桜井二丁目)での観測値、

資料:産業建設部建設課(平成11年次まで)

平成12年次からは島本町消防本部(若山台一丁目)での観測値である。

消防本部管理課(平成12年次から)

## (3) 日・時間別最大降雨量

(単位:mm)

年 月 日	降 雨 量	時 間 最 大
平成3年 6月2・3・4日	111.0	9.0
5年 6月29・30日	157.0	33.0
7月4・5日	140.0	23.0
8月3日	105.0	30.0
7年 5月12日	104.0	24.0
10年 6月21・22日	120.0	26.0
10月15・16・17日	203.0	40.0
11年 6月29・30日	178.0	31.0
12年 9月11日	103.5	11.5
11月2日	97.5	31.0
13年 5月24日	35.0	21.0
9月7日	65.5	14.5
14年 5月27日	46.5	22.5
8月24日	34.0	32.5
15年 6月24日	120.0	28.5
16年 10月20日	133.3	27.5
17年 7月3日	47.0	27.5
18年 7月19日	76.5	15.5
19年 5月25日	76.0	9.5
8月29日	40.5	35.0
20年 7月28日	98.0	41.0
21年 7月22日	60.5	24.5
7月26日	46.0	37.5
22年 5月23日	136.5	20.5
7月7日	31.5	24.5
23年 5月11日	110.0	25.5
6月11日	77.0	27.0
24年 8月14日	167.5	71.0
25年 9月15日	148.5	42.5
26年 8月9日	131.5	25.5
8月10日	131.5	38.0
27年 7月17日	179.0	18.0
8月7日	26.5	26.5
28年 9月28日	149.5	44.0
29年 9月12日	59.0	41.5
10月22日	150.5	12.0
30年 7月5日	190.5	35.5
7月6日	125.5	38.5

(注) 連続雨量(おおむね100mm以上)

平成11年次までは島本町役場(桜井二丁目)での観測値、  
平成12年次からは島本町消防本部(若山台一丁目)での観測値である。

資料:産業建設部建設課(平成11年次まで)

消防本部管理課(平成12年次から)