

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 | | 海拔 | |
|----------------------|--------|--------|---------|-------|
| | 東西 | 南北 | 最高 | 最低 |
| 16.81km ² | 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 ² | | km ² | | km ² |
| 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16.78km²から16.81km²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 | | 354 |
| 市街化調整区域 | | 1,327 |

資料：都市創造部都市計画課
令和2年全国都道府県市区町村別面積調

(令和元年9月20日島本町告示第87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 | 112 |
| 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 | 32 |
| 準住居地域 | 0 |
| 田園住居地域 | 0 |
| 近隣商業地域 | 8.5 |
| 商業地域 | 0 |
| 準工業地域 | 80 |
| 工業地域 | 0 |
| 工業専用地域 | 0 |
| 合計 | 360 |

(注) 第一種低層住居専用地域には、市街化調整区域を含む。

資料：都市創造部都市計画課

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。

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 |
| 令和元年 | 4,137,509 | 287,884 | 206,160 | 1,724,589 | 1,205,903 | 712,973 |
| 2年 | 4,117,762 | 280,005 | 206,787 | 1,712,887 | 1,205,903 | 712,180 |
| 3年 | 4,119,529 | 277,394 | 205,387 | 1,718,242 | 1,205,903 | 712,603 |

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 |
| 令和元年 | 1,015.2 | 15.9 | 40.0 | △2.4 | 70.3 | 1.1 | 16.7 | 北西 | 1,351.5 | 32.5 |
| 2年 | 1,015.3 | 15.9 | 38.9 | △2.9 | 72.4 | 1.1 | 17.3 | 西北西 | 1,630.5 | 46.5 |
| 3年 | 1,011.5 | 15.3 | 38.7 | △3.8 | 74.2 | 1.0 | 18.7 | 西北西 | 1,840.5 | 44.0 |

(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 |
| 令和元年 | 22.5 | 40.5 | 75.0 | 108.5 | 80.5 | 166.0 | 168.5 | 315.0 | 60.5 | 229.0 | 33.5 | 52.0 |
| 2年 | 61.0 | 67.5 | 107.0 | 123.5 | 91.5 | 257.0 | 482.5 | 49.5 | 139.0 | 181.5 | 54.5 | 16.0 |
| 3年 | 66.0 | 47.0 | 138.5 | 241.0 | 249.0 | 110.5 | 245.5 | 382.0 | 158.0 | 52.5 | 72.0 | 78.5 |

(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 |
| 6月24日 | 120.0 | 28.5 |
| 16年 10月20日 | 133.3 | 27.5 |
| 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 |
| 令和元年 8月23日 | 86.0 | 32.5 |
| 2年 7月8日 | 79.5 | 26.0 |
| 9月11日 | 32.0 | 28.0 |
| 3年 4月29日 | 108.5 | 16.0 |
| 8月13日 | 88.5 | 44.0 |

(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)