第２章　地域特性に関する情報把握

第２章　地域特性に関する情報把握

建設予定地及びその周辺の概況及び基礎的な環境特性を把握するにあたっては、建設予定地が位置する芦屋市浜風町を中心とする範囲を基本とした。

統計資料等の既存資料は、可能な限り最新年（年度）のものを使用することとした。

1　自然的状況に係る項目

1.1　気象、大気質、騒音、振動その他の大気に係る環境の状況

1)　気象

建設予定地に近い地域気象観測所としては、神戸地方気象台（神戸市中央区）及び西宮観測所（西宮市奥畑）があげられ、その距離は神戸地方気象台が約 10km、西宮観測所が約 4km である。なお、神戸地方気象台では気温、降水量、風向・風速が観測されており、西宮観測所では降水量が観測されている（図 2.1.1-1 参照）。

(1)　気温

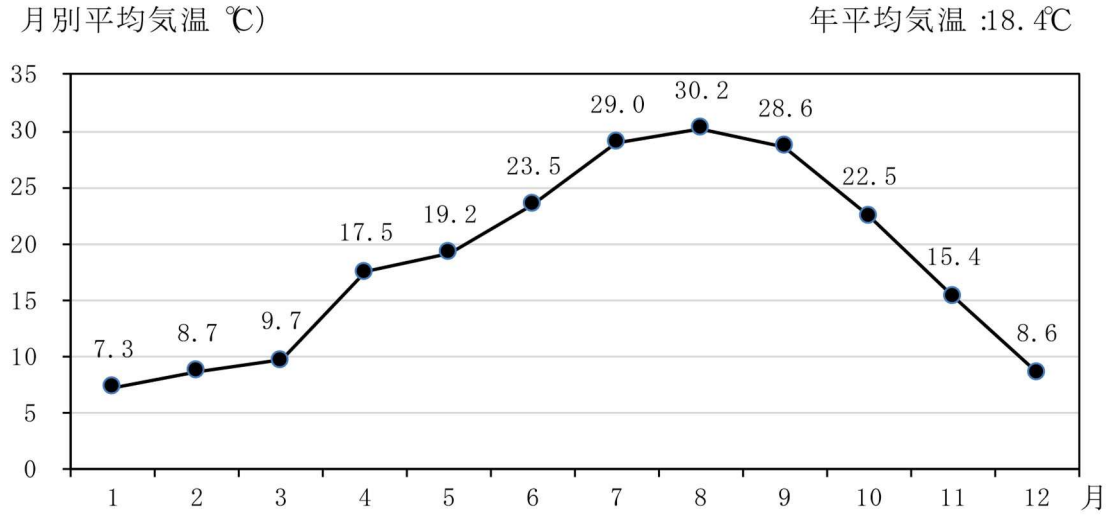
過去 5 年間の月別平均気温は表 2.1.1-1 に示すとおりである。また、2024 年における月別平均気温の変化は図 2.1.1-2 に示すとおりである。

2024 年における月別平均気温は、最高が 8 月の 30.2℃、最低が 1 月の 7.3℃であり、年平均気温は 18.4℃となっている。

表 2.1.1-1　月別平均気温（神戸地方気象台）

年＼月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年平均
2020年	8.8	8.2	11.4	13.6	20.6	24.3	25.7	30.0	25.9	19.1	15.1	8.8	17.6
2021年	6.1	8.8	12.3	15.3	19.7	23.7	27.5	27.8	25.1	20.6	14.5	8.9	17.5
2022年	5.7	5.6	11.5	16.6	19.8	23.9	28.0	29.2	26.7	19.5	15.8	7.9	17.5
2023年	6.6	7.2	13.0	15.9	19.8	23.4	28.0	29.7	27.9	19.6	14.7	9.7	18.0
2024年	7.3	8.7	9.7	17.5	19.2	23.5	29.0	30.2	28.6	22.5	15.4	8.6	18.4

出典：気象庁ホームページ



（神戸地方気象台）

図 2.1.1-2　月別平均気温の変化（2024 年）

凡例

：建設予定地

：神戸地方気象台

：西宮観測所

N

出典：「地理院地図 GISMap」（国土地理院）

図2.1.1-1　気象観測所位置図

(2) 降水量

過去5年間の神戸地方気象台及び西宮観測所における月別降水量は表2.1.1-2に示すとおりである。また、2024年における月別降水量の変化は図2.1.1-3に示すとおりである。

2024年における月別降水量は、神戸地方気象台では最大が5月の281.0mm、最低が12月の0.5mmであり、年間降水量は1569.5mmとなっており、西宮観測所では最大が5月の282.5mm、最低が12月の0.5mmであり、年間降水量は1635.0mmとなっている。

表2.1.1-2　月別降水量（上：神戸地方気象台　下：西宮観測所）

神戸地方気象台

単位：mm

年＼月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間降水量
2020年	62.5	55.0	100.5	99.0	90.5	244.0	586.0	18.0	142.5	154.5	48.5	13.5	1614.5
2021年	54.5	34.0	97.0	168.5	246.0	102.0	184.0	368.5	187.5	43.0	106.5	45.5	1637.0
2022年	16.5	18.0	88.0	104.0	92.5	88.0	245.0	163.0	130.5	89.5	108.0	17.5	1160.5
2023年	54.5	27.5	85.5	161.5	249.0	223.5	93.5	200.0	32.0	49.5	84.0	19.0	1279.5
2024年	16.0	93.5	159.5	154.5	281.0	272.5	142.5	78.0	116.5	140.5	114.5	0.5	1569.5

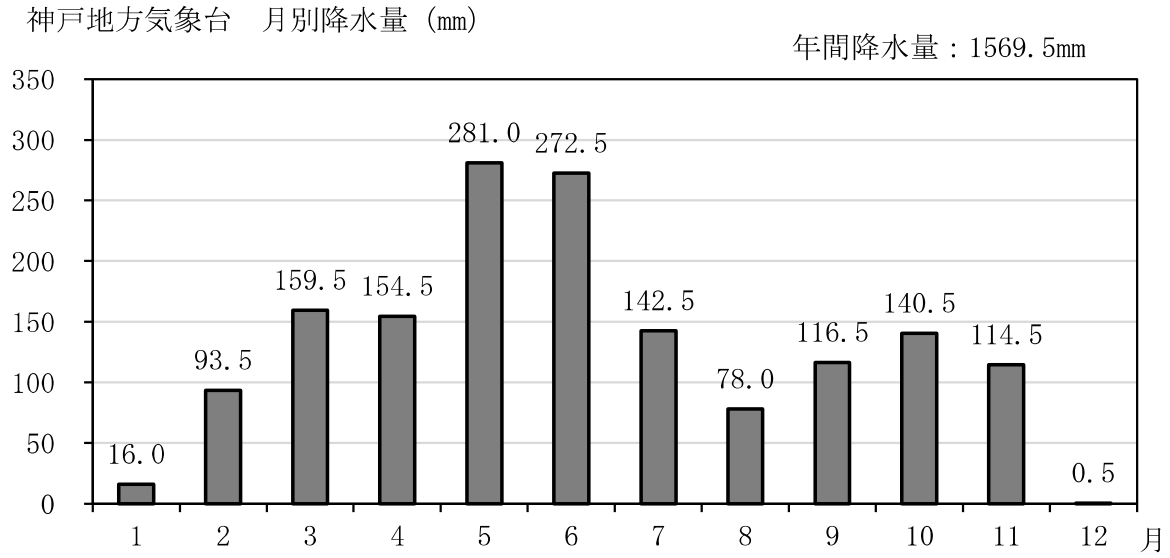
出典：気象庁ホームページ

西宮観測所

単位：mm

年＼月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年間降水量
2020年	80.5	65.0	112.5	122.0	99.0	285.5	592.5	55.5	169.0	176.0	49.5	20.0	1827.0
2021年	64.0	46.5	154.5	216.0	280.0	121.5	214.0	352.5	198.5	51.5	120.0	56.5	1875.5
2022年	18.0	17.5	110.0	134.0	99.5	112.5	226.5	97.5	109.5	96.0	141.0	20.0	1182.0
2023年	59.0	31.0	89.5	230.5	312.0	255.0	112.5	190.0	24.0	64.0	91.0	26.0	1484.5
2024年	22.0	115.0	196.0	148.5	282.5	280.0	137.0	113.0	56.5	154.5	129.5	0.5	1635.0

出典：気象庁ホームページ



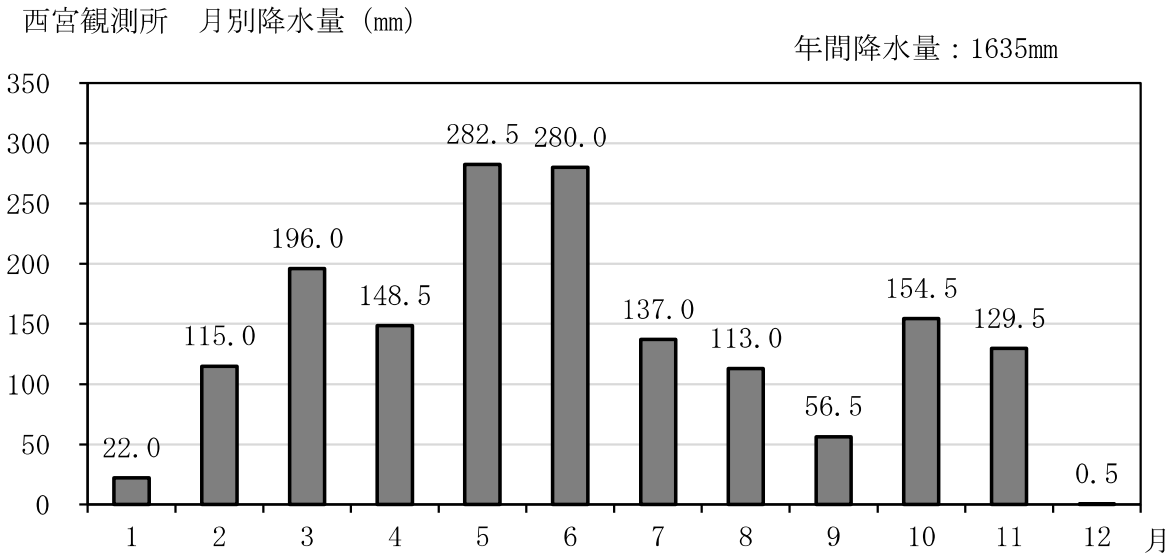


図 2.1.1-3　月別降水量の変化（2024 年）
（上：神戸地方気象台　下：西宮観測所）

(3) 風向・風速

過去 5 年間の月別最多風向及び月別平均風速は、表 2.1.1-3 に示すとおりである。また、2024 年における風配図は、図 2.1.1-4 に示すとおりである。

2024 年における年間最多風向は西南西、平均風速は 3.6m/s となっている。

表 2.1.1-3　月別最多風向及び月別平均風速（神戸地方気象台）

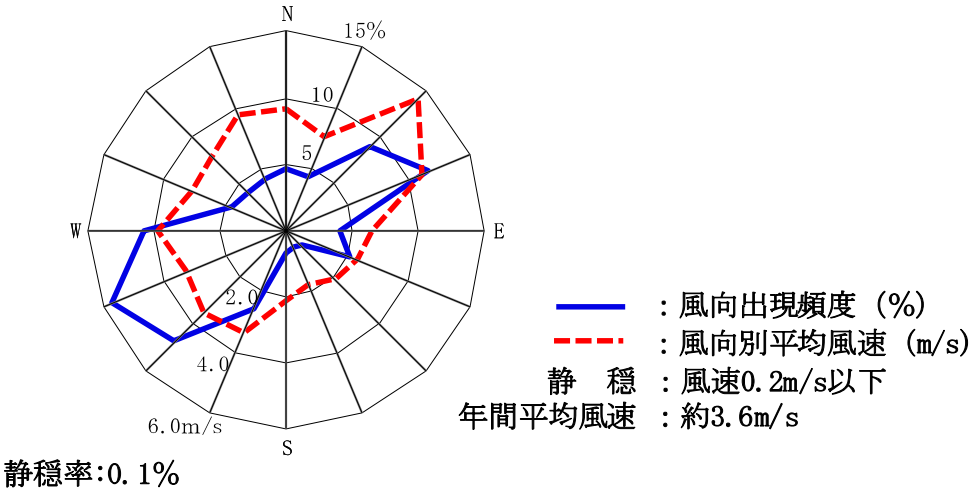
月 / 年	1月		2月		3月		4月		5月		6月	
	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向
2020年	4.0	西	3.5	東北東	3.5	東北東	4.1	西南西	3.6	南西	3.4	西南西
2021年	3.8	西	3.9	西	3.5	東北東	3.7	東北東	3.8	西南西	3.1	西南西
2022年	3.3	西	3.9	西	3.4	東北東	3.6	南西	3.2	南西	3.7	西南西
2023年	3.5	西	3.4	北北西	3.2	東北東	3.7	東北東	3.5	南西	3.1	南西
2024年	3.6	西	3.5	東北東	3.9	東北東	3.6	東北東	3.3	南西	3.3	西南西

月 / 年	7月		8月		9月		10月		11月		12月		年間	
	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向
2020年	3.5	南西	3.1	南西	3.7	東北東	3.7	北東	3.3	東北東	3.5	西	3.6	西南西)
2021年	3.4	南西	3.6	南西	3.7	東北東	3.3	北東	3.7	西	3.8	西	3.6	西南西)
2022年	3.1	南西	3.3	南西	4.6	東北東	3.4	東北東	3.4	東北東	4.0	西	3.6	西南西
2023年	3.2	西南西	4.2	南西	3.5	南西	3.3	東北東	3.5	西	3.8	西	3.5	西南西
2024年	3.4	西南西	3.5	南西	3.5	南西	3.7	東北東	4.0	北東	3.7	西	3.6	西南西

注：月別平均風速の単位は、m/sである。

表中の“) ”は統計を行う対象資料が許容範囲で欠けているが、一部の例外を除いて正常値と同等に扱う準正常値を示す。

出典：気象庁ホームページ



静穏率:0.1%

（神戸地方気象台）

図 2.1.1-4　風配図（2024 年）