

## 8. 自然的環境等

### C0802 気象状況

平成29年の年平均気温は11.3℃、年間降水量は1,079.5mmである。

市域の大部分は、気温の年間差が大きく、冬期は-10℃以下にまで下がり、夏期は30℃以上にまで上がる内陸性気候となっている。

表8-1 気象概況

年	気 温 (℃)			降 水 量 ( mm )			風向・風速(m/s)			日 照 時 間 (h)
	平均	最高	最低	総 量	日最大降水量	降雪量 (cm)	平均風速	最多風向	最大風速時風向及び風速	
平成20年	11.6	36.0	△ 13.3	1,121.5	52.5	76	1.3	北北西)	南南東 7.8	1,968.0
平成21年	11.7	34.7	△ 9.6	1,227.0	59.5	113	1.4	北北西	南南東 9.0	1,875.4
平成22年	12.1	36.4	△ 11.4	1,353.5	68.0	90	1.6	北北西)	南南東 10.1	1,798.7
平成23年	11.4	36.8	△ 10.7	1,251.0	116.5	118	1.5	北北西)	南南東 11.2	1,955.4
平成24年	11.4	34.9	△ 12.7	915.5	46.5	181	1.5	北北西)	南 9.1	1,944.6
平成25年	11.7	37.8	△ 14.1	997.5	83.0	171	1.6	北北西)	南 10.3	2,140.1
平成26年	11.2	37.6	△ 12.8	1,074.0	47.0	142	1.5	-	- 9.3	1,949.9
平成27年	12.1	36.3	△ 13.0	1,132.5	65.0	97	1.6]	北北西)	南東 10.6	1,963.8
平成28年	12.3	35.0	△ 14.9	1,219.5	74.5	75	1.6	北北西)	南南東 9.4	1,943.0
平成29年	11.3	35.3	△ 12.4	1,079.5	89.5	77	1.5	北)	南 9.2	1,987.6

注:降雪量は市内3箇所の年度内累計値のうちの最大値 資料:気象庁 気象統計情報(観測地:穂高)、建設課(降雪量)

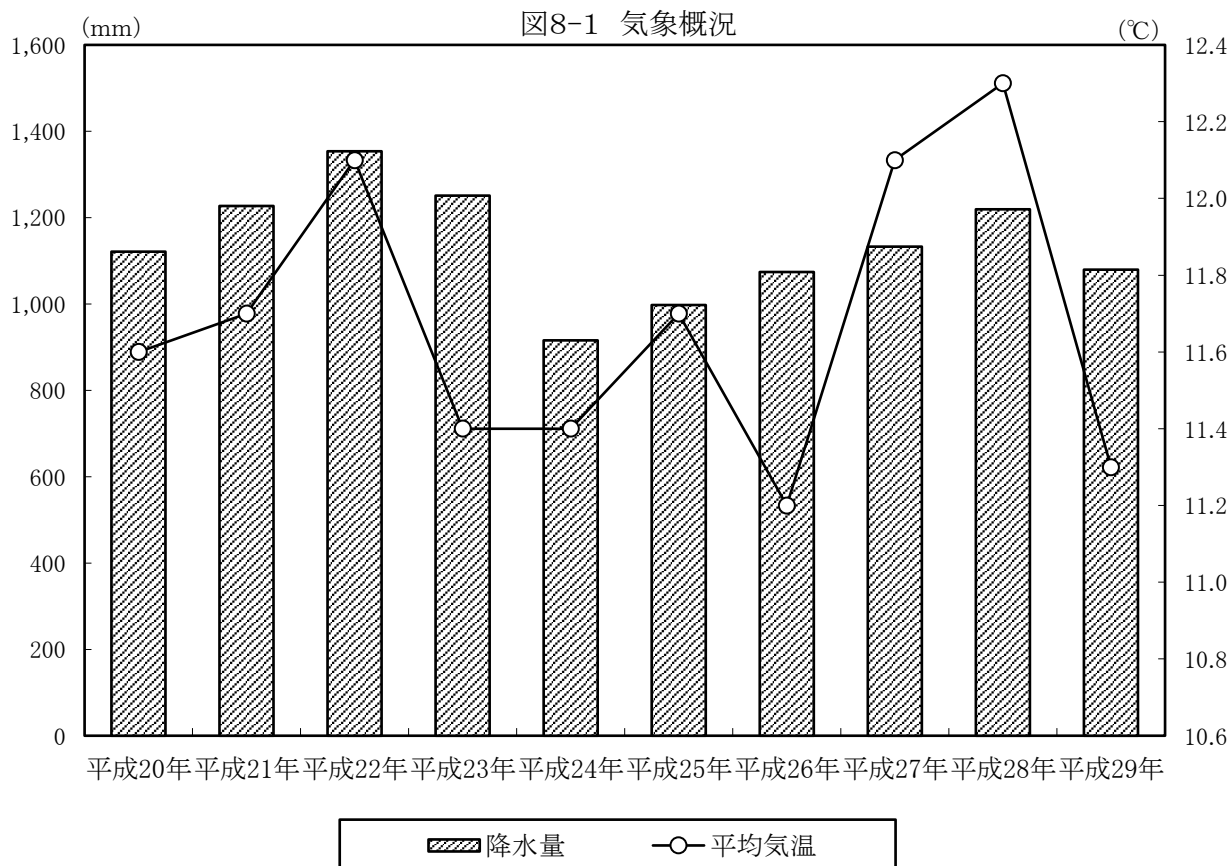


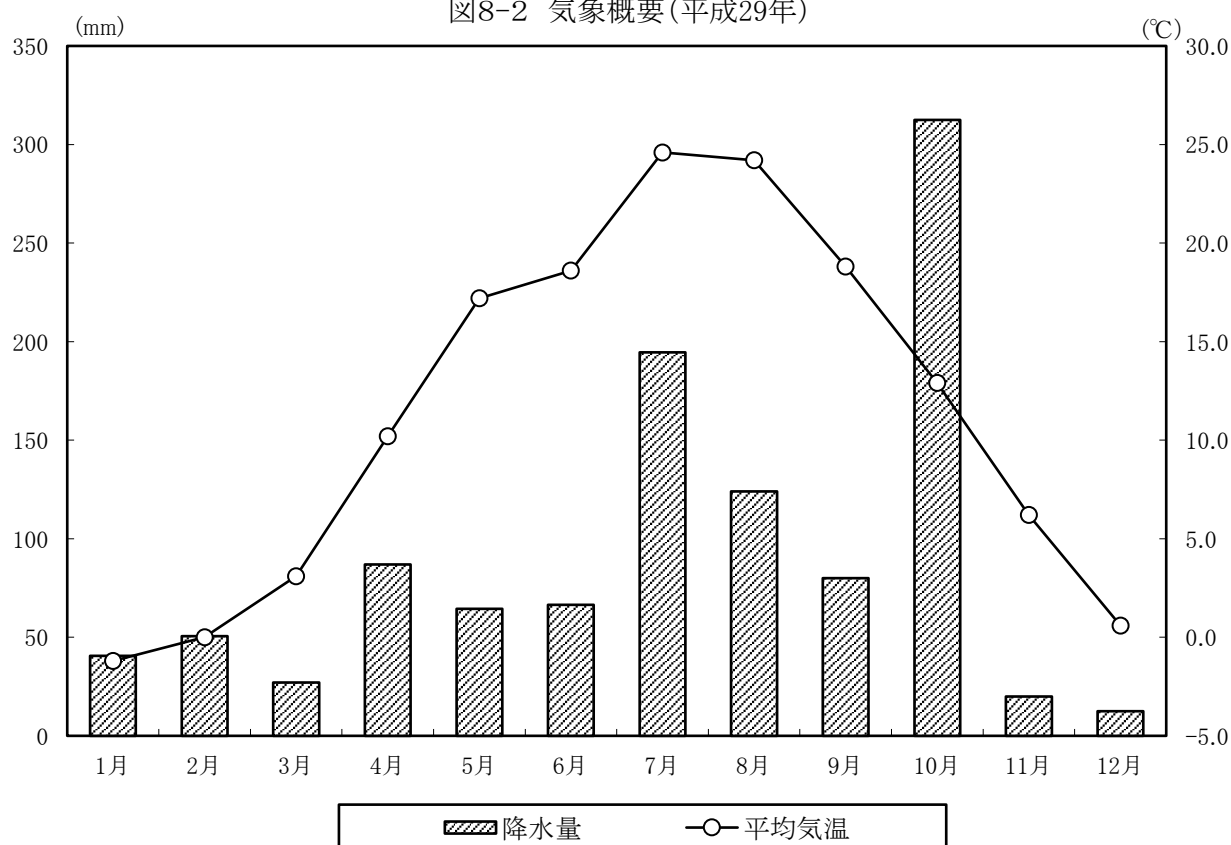
表8-2 気象概要(平成29年)

月	気 温 (°C)			降水量(mm)			風向・風速(m/s)			日 照 時 間 (h)
	平 均	最 高	最 低	総 量	日 最 大 降 水 量	降 雪 量 (cm)	平均風速	最 多 風 向	最大風速時風向及び風速	
1	△ 1.2	9.8	△ 12.4	40.5	14.5	59.5	1.3)	西北西)	南南東 9.2)	128.6
2	0.0	15.2	△ 8.4	50.5	17.5	13.5	1.7)	北北東)	南南東 8.6)	126.9
3	3.1	17.3	△ 5.2	27.0	15.0	1.0	1.5	北	北北東 6.3	130.2
4	10.2	27.5	△ 3.9	87.0	30.0	0.0	2.0	北北西	南 9.2	179.9
5	17.2	32.2	1.4	64.5	22.0	0.0	1.6	北	西北西 7.6	196.9
6	18.6	33.8	6.2	66.5	45.0	0.0	1.7	北	南 7.5	178.1
7	24.6	35.3	18.0	194.5	70.0	0.0	1.4	北	南南東 5.7	162.8
8	24.2	34.4	15.5	124.0	33.5	0.0	1.4	北	南南東 5.6	256.1
9	18.8	28.8	8.6	80.0	25.5	0.0	1.5	北	南南東 7.5	176.1
10	12.9	27.2	△ 0.2	312.5	89.5	0.0	1.1	北	北北東 9.0	151.5
11	6.2	21.6	△ 4.8	20.0	7.0	0.0	1.6	北北西	南南東 9.0	139.3
12	0.6	12.0	△ 8.3	12.5	6.5	9.5	1.5)	西北西)	南南東 7.8)	118.2

注:降雪量は市内3箇所の計測値のうちの最大値

資料:気象庁 気象統計情報(観測地:穂高)、建設課(降雪量)

図8-2 気象概要(平成29年)



## C0803 緑の状況

都市計画区域における現存緑地面積は、15,285.0haであり、そのうち農地が7,202.4ha(47.1%)、次いで山林が6,615.5(43.3%)となっており、農地、山林が広く分布している。

用途地域指定区域における現存緑地面積は176.7haであり、そのうち公共緑地は11.2haで全緑地面積の6.3%、用途地域指定区域面積(486.0ha)に対しては2.3%である。

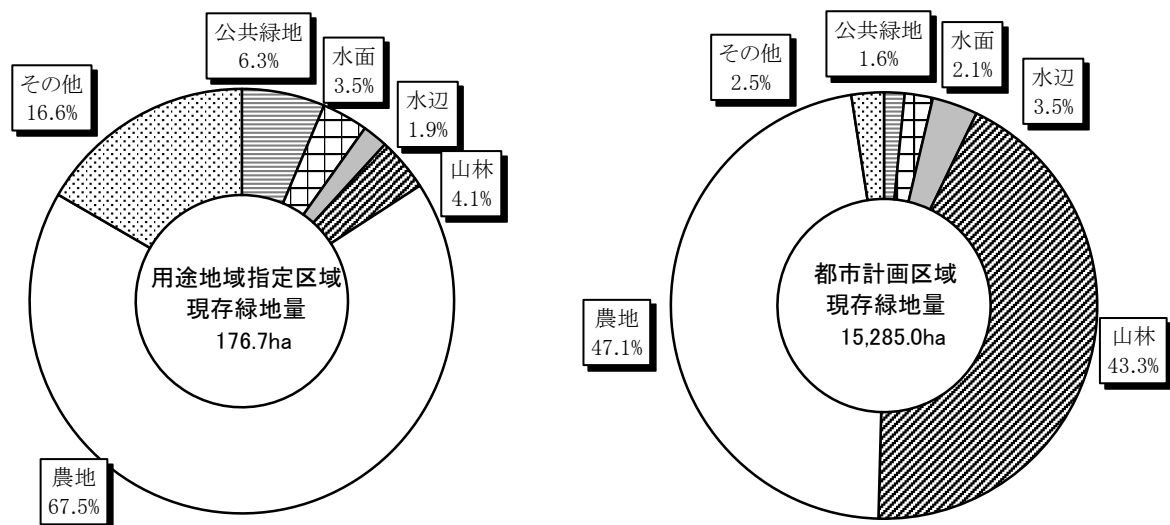
表8-3 緑の状況

(単位:ha)

区 分		用途地域指定区域	用途地域指定外区域	都市計画区域
公共緑地	公園・緑地	7.8	127.4	135.2
	広場・運動場	1.5	94.4	95.9
	墓園	1.9	4.8	6.7
	その他	-	-	-
その他の緑地	水面：河川・湖沼・水路	6.2	319.3	325.5
	水辺：海浜・川岸・湖畔	3.4	524.3	527.7
	山林・原野等に類するもの	7.2	6,608.3	6,615.5
	農地・牧草地等に類するもの	119.3	7,083.1	7,202.4
	寺社境内地・墓地等に類するもの	11.9	73.0	84.9
	給排水その他処理施設等の公共公益施設附属緑地	-	23.2	23.2
	遊園地・施設公園・施設分区園等に類する民営施設	-	181.7	181.7
	共同住宅・工場緑地等に類する施設	-	3.2	3.2
	学校・企業厚生施設等に類する施設	16.0	56.0	72.0
	林業試験場・農業試験場等に類する試験場等・研究所	1.5	9.6	11.1
合 計		176.7	15,108.3	15,285.0

面積は前回調査、図面計測値

図7-4 現存緑地量の計量



※構成比は、小数点第1位で四捨五入したため、合計と内容の計が一致しない場合もある。