

8. 自然環境

8-1 気象状況

本市の気象状況は太平洋気候区中央高地の南端部に当たり、内陸性気候に属している。

平成20年から平成29年までの10年間における平均気温は11℃前後であり、最高気温は平成25年の35.1℃、最低気温は平成25年の-12.5℃と、気温の日変化や年変化の較差が著しいことが特徴である。

表8-1 気象概況

年	気 温 (°C)			降 水 量 (mm)		降 雪 量 (cm)	最 大 風 速 向
	平 均	最 高	最 低	総 量	日 最 大 降 水 量		
H20	11.1	34.2	-11.3	1,623.0	102.5	-	北西
H21	11.3	32.3	-10.5	2,231.5	131.0	-	南南西
H22	11.5	34.1	-10.5	2,880.5	102.5	-	南
H23	10.9	33.7	-9.9	2,081.5	123.0	-	北
H24	10.8	33.8	-14.1	2,008.5	100.5	-	南南西
H25	11.2	35.1	-12.5	1,681.5	79.0	-	北北西
H26	10.7	34.4	-10.0	2,083.0	118.0	-	南南西
H27	11.5	33.8	-10.5	2,197.0	110.5	-	南南西
H28	11.9	33.4	-13.4	2,258.0	129.5	-	南南西
H29	10.8	32.7	-10.4	1,489.5	55.0	-	南南西

資料：気象庁気象統計情報(観測地:飯島)

図8-1 気象概況

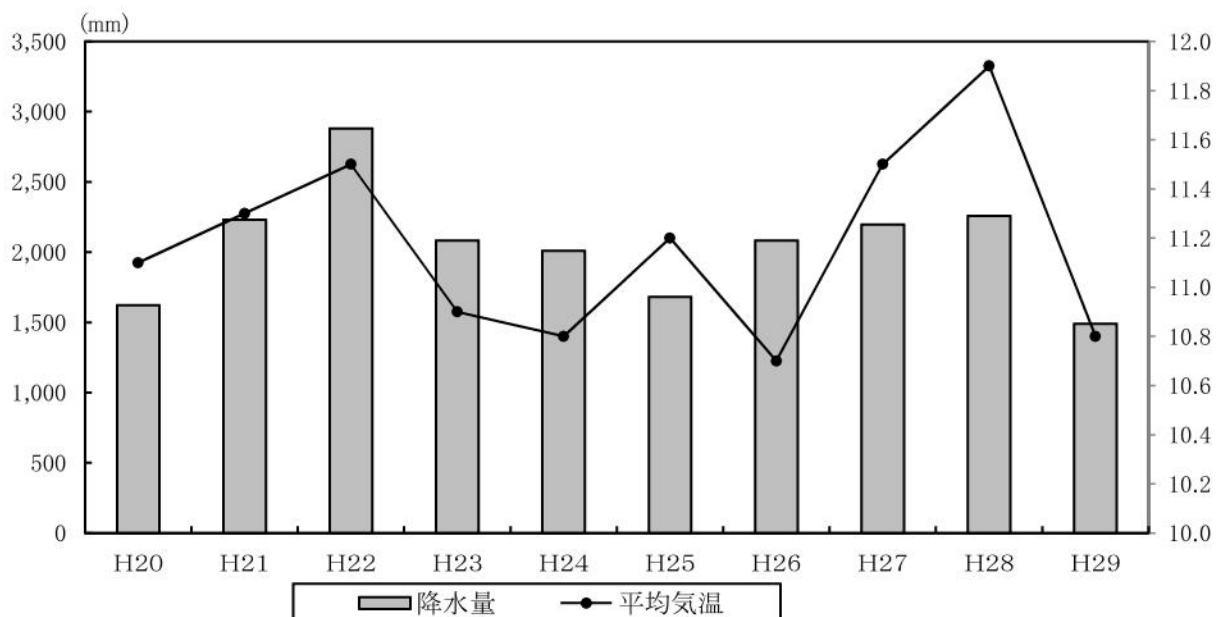
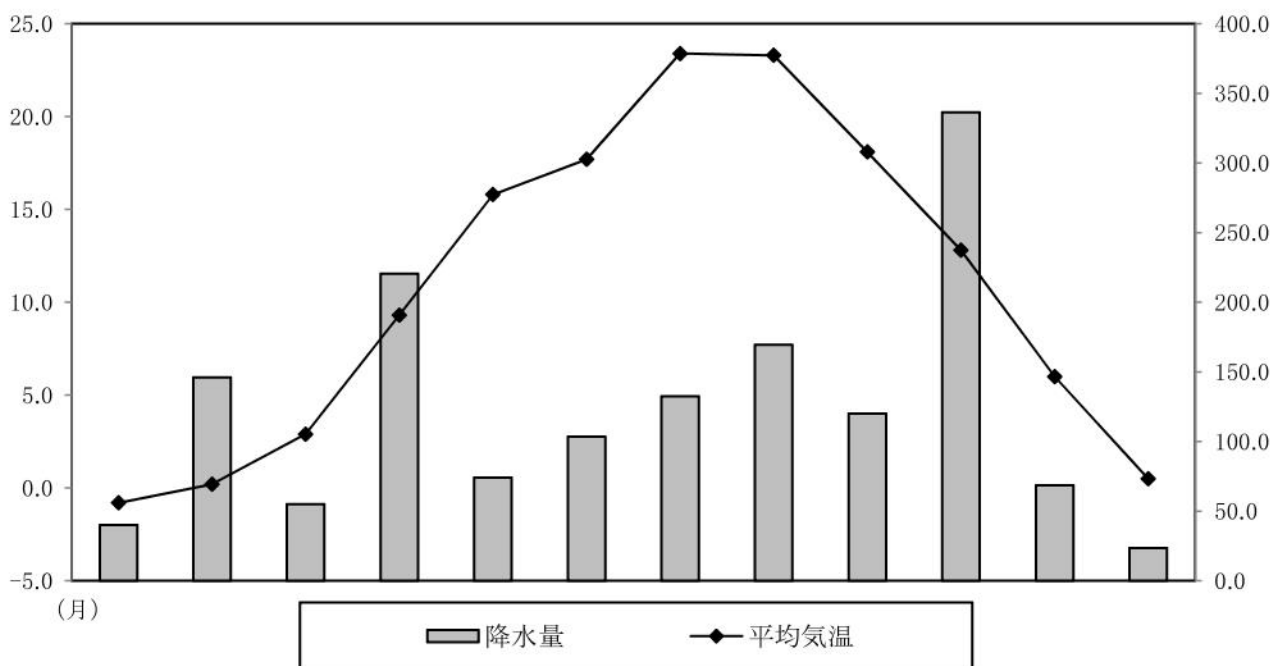


表8-2 気象概要(平成29年)

月	気 温 (°C)			降 水 量 (mm)		降 雪 量 (cm)	最 大 風 速 時 風 向
	平 均	最 高	最 低	総 量	日 最 大 降 水 量		
1	-0.8	10.6	-10.4	40.0	20	-	南南東
2	0.2	11.7	-9.5	146.0	55	-	北北西
3	2.9	15.0	-4.8	55.0	16	-	南南東
4	9.3	22.2	-0.7	220.5	54	-	南南東
5	15.8	31.9	3.2	74.0	32	-	南南東
6	17.7	29.2	5.5	103.5	55	-	南南東
7	23.4	31.9	16.0	132.5	51	-	南南東
8	23.3	32.7	16.0	169.5	36	-	南南東
9	18.1	28.1	8.1	120.0	30	-	南南西
10	12.8	27.0	-0.3	336.5	53	-	北北東
11	6.0	19.0	-3.2	68.5	24	-	南
12	0.5	12.2	-6.5	23.5	13	-	南

資料：気象庁気象統計情報(観測地:飯島)

図8-2 気象概要(平成29年)



8-2 緑の状況

駒ヶ根市は東に南アルプス（赤石山脈）、西に中央アルプス（木曾山脈）の3千メートル級の山々を、まちから望むことが出来る良好な自然環境を有する。

都市計画区域における現存緑地面積は3,758.5haであり、そのうち山林・原野等が59.6%、農地・牧草地等が33.2%となっており、この2種類で92.8%を占めている。公園・緑地、広場・運動場、墓園等の公共緑地は2.1%などとなっている。

用途地域指定区域における現存緑地面積は175.2haで、都市計画区域の全緑地面積の4.7%である。その内訳を見ると農地・牧草地等が全体の36.8%、山林・原野等が25.6%、公共緑地が占める割合は15.4%、学校・企業厚生施設等が13.3%の順となっている。

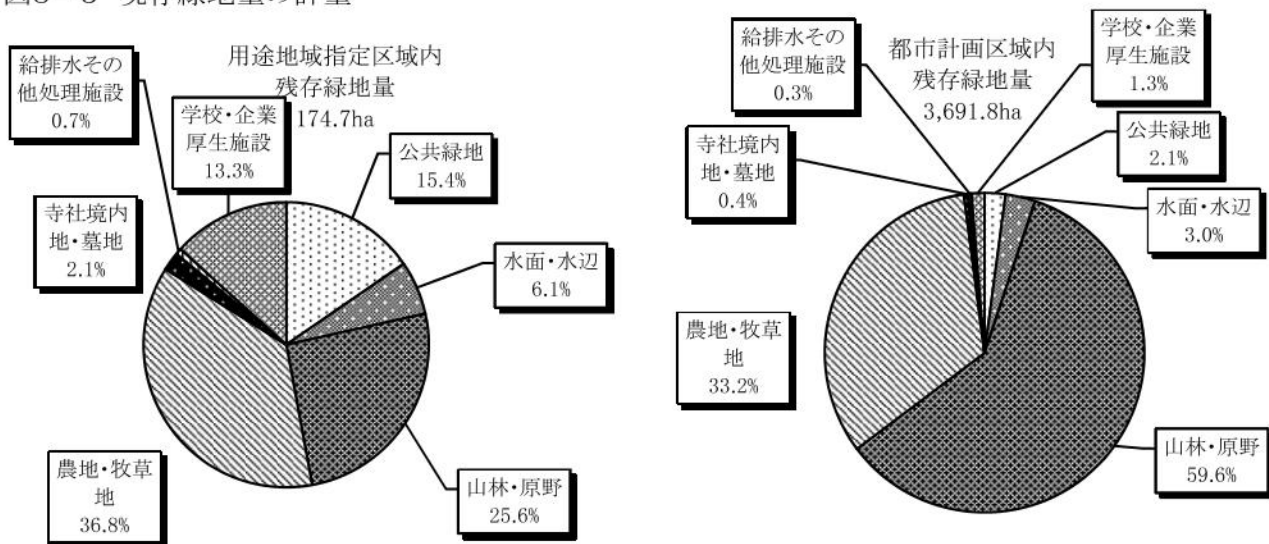
表8-3 現存緑地の計量

(単位:ha)

区 分	用途地域指定区域			用途地域指定外区域 (4)	都市計画区域 (5)	
	人口集中 地区(1)	(1)を除く 区域(2)	小計 (1)+(2)=(3)			
公共 緑地	公園・緑地	1.3	20.2	21.5	32.8	54.3
	広場・運動場	1.6	1.4	3.0	18.2	21.2
	墓園	-	2.5	2.5	1.7	4.2
	その他	-	-	-	-	-
そ の 他 の 緑 地	水面：河川・湖沼・水路	1.3	6.6	7.9	54.4	62.3
	水辺：海浜・川岸・湖畔	0.2	2.6	2.8	48.3	51.1
	山林・原野等に類するもの	0.3	44.5	44.8	2,194.6	2,239.4
	農地・牧草地等に類するもの	13.4	51.1	64.5	1,183.1	1,247.6
	寺社境内地・墓地等に類するもの	1.5	2.2	3.7	12.9	16.6
	給排水その他処理施設の 公共公益施設附属緑地	0.4	0.8	1.2	10.8	12.0
	遊園地・施設公園・施設 分区園等に類する民営施設	-	-	-	-	-
	共同住宅・工場緑地等に類する施設	-	-	-	-	-
	学校・企業厚生施設等に類する施設	11.5	11.8	23.3	26.5	49.8
	林業試験場・農業試験場等 に類する試験場等・研究所	-	-	-	-	-
合 計	31.5	143.7	175.2	3,583.3	3,758.5	

土地利用現況図のGIS面積から抽出

図8-3 現存緑地量の計量



■ 公共緑地現況図

図8-4 公共緑地現況図

