

⑧ 自然環境

C0802 気象状況

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11.4℃であり、最高気温は平成25年の36.4℃、最低気温は平成24年の-14.6℃であった。

また、年間総降水量では、最高が平成26年の1,467.6mm、最低が平成29年の908.0mmとなっている。

平成29年の月別の気温変化をみると、月最高気温と月最低気温の差は、最も小さい7月で13.9℃、最も大きい10月で28.5℃となっている。また、年間の気温較差をみると、最も気温が高い8月の最高気温が34.1℃であるのに対し、最も気温が低い1月の最低気温は-11.2℃と、年間の気温較差が大きいことを示している。

表8-1 気象の推移

年	気温 (℃)			降水量				最多風向	最大風速時風向
	平均	最高	最低	総量 (mm)	日最大降水量 (mm)	降雪量 (cm)			
						飯田	伊那市、箕輪町		
H20	11.3	33.4	-11.1	1,109.7	73.5	76 (26)	61.0	N	S
H21	11.2	32.1	-11.4	1,325.0	78.0	15 (8)	33.5	NNE	S
H22	11.5	34.9	-10.8	1,455.6	77.5	33 (9)	22.0	SSW	S
H23	10.9	34.2	-11.4	1,276.8	126.0	57 (22)	51.9	SSW	S
H24	10.9	34.2	-14.6	1,135.4	73.0	46 (11)	50.5	SSW	SSW
H25	11.4	36.4	-12.8	976.8	81.5	68 (19)	71.5	SSW	SSE
H26	11.2	35.1	-9.9	1,467.6	70.0	118 (81)	59	SSW	S
H27	11.9	34.3	-11.0	1,141.4	81.5	58 (7)	9	SSW	S
H28	12.3	34.1	-13.3	1,264.8	123.5	25 (15)	10	SSW	S
H29	11.2	34.1	-11.2	908.0	72.5	34 (16)	8	S	S

資料：気温及び総降水量 箕輪町町政要覧 2018

日最大降水量 平成23年まで／長野県気象年報及び気象月報（観測地：伊那市）

平成24年以降／気象庁 気象統計情報（観測地：伊那）

降雪量 飯田 気象庁 気象統計情報＜年間総降雪量（かっこ内は最深積雪）＞

伊那市、箕輪町 平成23年まで／長野県気象年報及び気象月報＜年間総降雪量＞（伊那市）

平成24・25年／箕輪消防署

平成26年以降／伊那建設事務所整備課＜各年2月積雪深最大値＞（箕輪町）

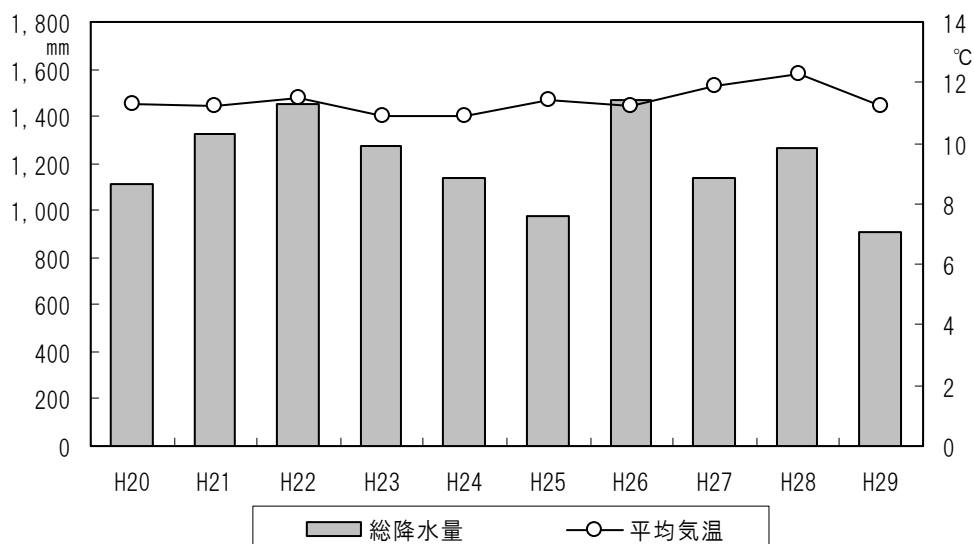


図8-1 気象の推移

表 8 - 2 月別気象概要 (平成 29 年)

月	気 温 (°C)			降 水 量			最多風向	最大風速時風向
	平均	最高	最低	総量 (mm)	日最大降水量 (mm)	降雪量 (cm)		
1	-0.5	10.8	-11.2	14.2	8.5	6 (15)	S SW	WNW
2	0.2	11.6	-10.3	78.4	22.0	15 (33)	NNE	WNW
3	2.9	15.0	-5.3	35.6	9.5	--	NNE	S SE
4	9.4	22.7	-3.1	118.8	41.5	--	S	WNW
5	16.6	30.8	3.3	40.2	22.5	--	S	S SW
6	18.3	28.6	6.2	75.8	61.0	--	S	NNE
7	24.2	31.9	18.0	123.4	72.5	--	S	S E
8	24.0	34.1	16.6	157.8	19.0	--	S	NNE
9	18.6	28.3	7.0	93.4	24.5	--	NNE	S
10	12.9	27.8	-0.7	114.6	62.5	--	NNE	N
11	6.1	19.7	-4.4	36.4	17.5	--	S SW	S SW
12	0.6	12.8	-8.3	19.4	13.5	--	S SW	NE

資料：気温及び総量降水量は、箕輪町気象観測情報（箕輪町役場）

日最大降水量、最多風向及び最大風速時風向は、気象庁 気象統計情報（地点：伊那）

降雪量は、気象庁 気象統計情報＜最深積雪（かっこ内は月総降雪量）＞（観測地：飯田）

注) 「--」は該当現象、または該当現象による量等がない

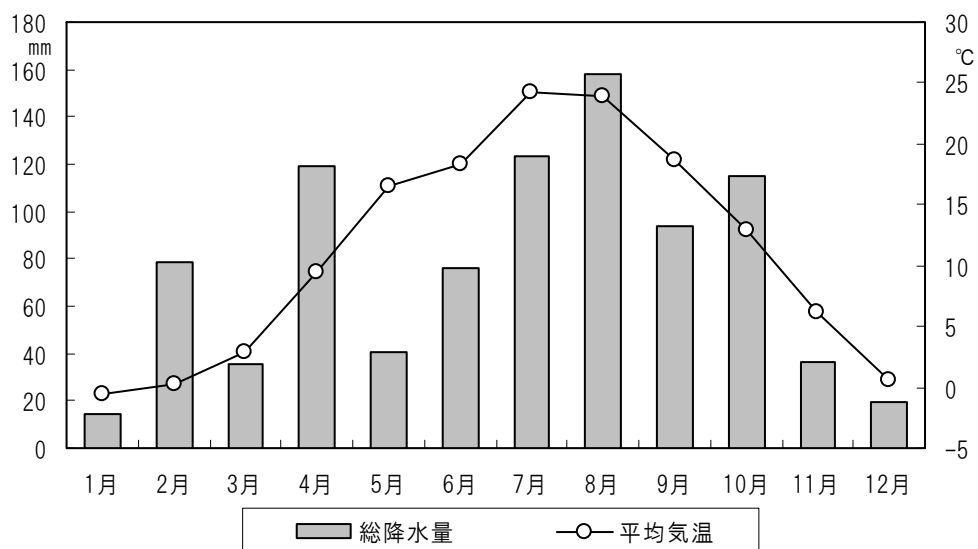


図 8 - 2 月別気温及び降水量の推移 (平成 29 年)

C0803 緑の状況

都市計画区域内の緑地現況をみると、公共緑地では公園、緑地が 35.7ha と最も多い。その他の緑地では、農地、牧草地その他これらに類するものが 1,673.0ha と最も多く、続いて山林、原野その他これらに類するものが 1,119.5ha となっている。

用途地域指定区域については、公共緑地では公園、緑地が 3.9ha、その他の緑地では農地、牧草地その他これらに類するものが 77.7ha と多くなっている。

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	都市計画区域
公 共 緑 地	公園、緑地	3.9	31.8	35.7
	広場、運動場	0.5	20.1	20.6
	墓 園	1.3	1.9	3.2
	その他	0.0	0.6	0.6
そ の 他 の 緑 地	水面：河川、湖沼、水路	1.6	56.6	58.2
	水辺：海浜、河岸、湖畔	1.6	55.3	56.9
	山林、原野その他これらに類するもの	10.1	1,109.4	1,119.5
	農地、牧草地その他これらに類するもの	77.7	1,595.3	1,673.0
	社寺、境内地、墓地その他これらに類するもの	6.5	13.2	19.7
	給排水その他処理施設等の公共公益施設付属緑地	0.0	0.0	0.0
	遊園地、私設公園、私設分区園その他これらに類する民営施設	0.0	0.0	0.0
	共同住宅緑地、工場緑地その他これらに類する施設	0.0	0.0	0.0
	学校、企業厚生施設その他これらに類する施設	10.5	7.3	17.8
林業試験場、農事試験場その他これらに類する試験場等研究所	0.0	0.0	0.0	

資料：緑地総括図