

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約11℃であり、最高気温は平成25年の35.5℃、最低気温は平成24年の-15.6℃であった。

また、年間総降水量では、最高が平成22年の1,846.0mm、最低が平成29年の1,079.0mm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16.4℃、最も大きい5月で30.2℃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34.2℃であるのに対し、最も気温が低い1月の最低気温は-12.5℃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 (°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)		
H20	10.7	34.4	-13.9	1,243.5	66.5	96 (21)	NNW	NW
H21	11.2	32.2	-11.7	1,460.5	51.0	38 (11)	NNW	NW
H22	(12.3)	34.8	(-11.0)	1,846.0	77.5	22 (11)	NW	NW
H23	11.1	34.6	-12.6	1,571.5	131.0	68 (19)	NW	NNW
H24	11.0	35.4	-15.6	1,348.0	79.0	69 (17)	NW	NW
H25	11.3	35.5	-13.9	1,258.5	89.5	158 (22)	NW	NNW
H26	10.9	35.0	-11.1	1,375.0	85.5	114 (29)	NW	NW
H27	11.8	35.0	-11.7	1,483.0	55.5	86 (18)	NW	WSW
H28	12.1	34.3	-13.5	1,580.0	84.5	37 (10)	NW	SE
H29	11.0	34.2	-12.5	1,079.0	64.5	52 (13)	NW	NNW

資料：降雪量以外は、気象庁 気象統計情報（地点：辰野）

降雪量は、気象庁 気象統計情報＜年間総降雪量（かっこ内は最深積雪）＞（観測地：諏訪）

注）気温における（ ）内の値は、統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている値（資料不足値）

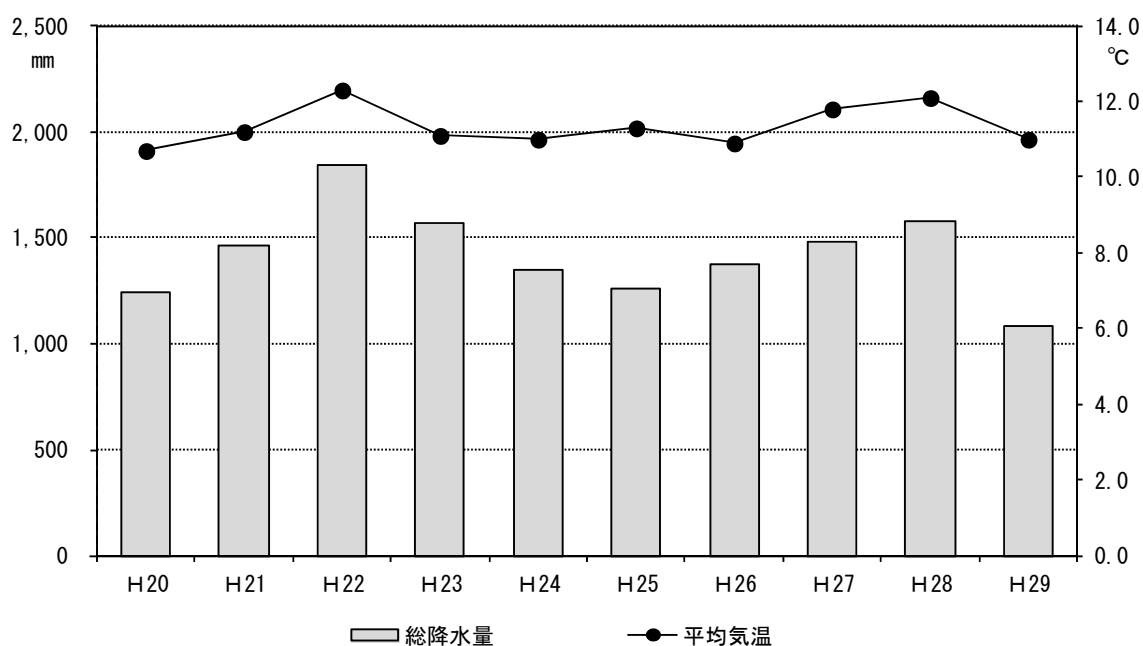


図8-1 気象の推移

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	-0.9	10.9	-12.5	17.0	10.5	16 (14)	NW	S SW
2	0.0	12.6	-11.2	71.5	20.5	21 (11)	NW	WNW
3	2.9	15.6	-5.2	43.0	19.0		NNW	S SE
4	9.4	24.0	-3.3	121.5	30.0	2 (2)	NNW	WNW
5	16.6	32.6	2.4	49.5	16.0		NW	S SE
6	18.3	30.3	6.3	72.5	44.0		NW	NW
7	24.4	33.8	17.4	157.5	64.5		NW	N
8	24.1	34.2	16.4	73.0	17.5		NW	NW
9	18.5	29.1	6.7	102.5	24.5		NW	S SE
10	12.7	28.2	0.0	310.0	64.0		NW	NNW
11	5.9	20.1	-4.5	41.0	13.5		NW	N
12	0.5	13.0	-8.4	20.0	12.5		NW	S

資料：降雪量以外は、気象庁 気象統計情報（地点：辰野）

降雪量は、気象庁 気象統計情報＜年間総降雪量（かっこ内は最深積雪）＞（観測地：諏訪）

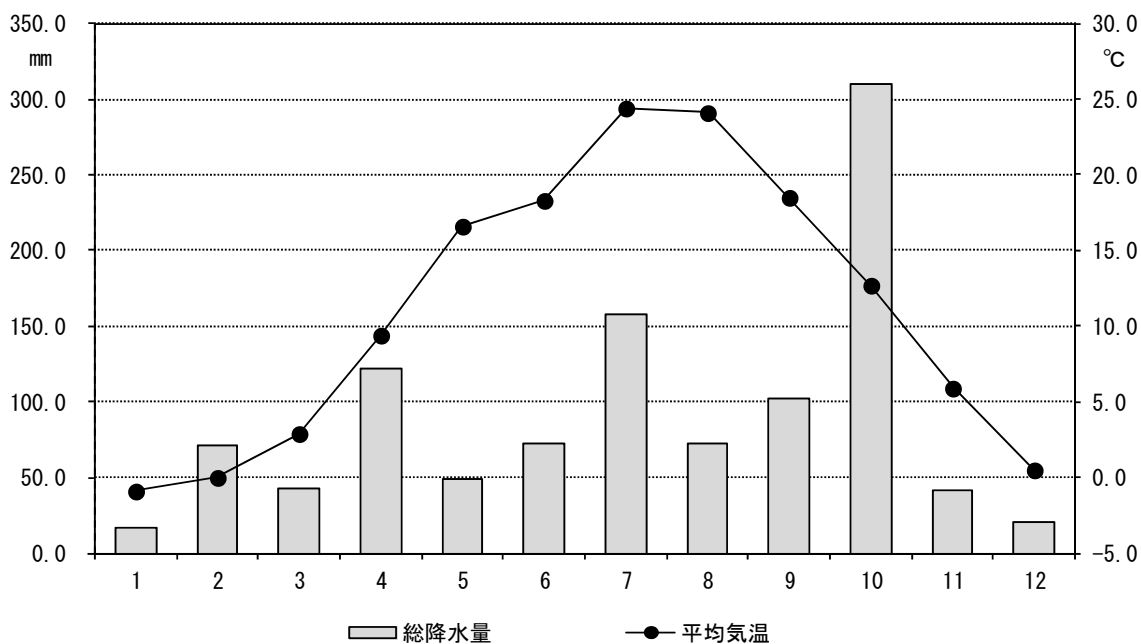


図 8 - 2 月別気温及び降水量の推移 (平成 29 年)

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 43.6ha と最も多い。その他の緑地では、山林、原野その他これらに類するものが 5,905.6ha と最も多く、続いて農地、牧草地その他これらに類するものが 664.2ha となっている。

用途地域指定区域については、公共緑地が 5.1ha あり、そのうち公園、緑地が 3.1ha、広場、運動場が 2.0ha となっている。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 97.9ha と最も多くなっている。

表 8 - 3 現存緑地の計量

単位：ha

		用途地域指定区域			用途地域指定外区域 (4)	都市計画区域 (3)+(4)=(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		3.1	3.1	40.5	43.6
	広場、運動場		2.0	2.0	11.2	13.2
	墓園				1.2	1.2
	その他				0.3	0.3
そ の 他 の 緑 地	水面：河川、湖沼、水路		1.5	1.5	58.7	60.2
	水辺：海浜、河岸、湖畔		1.5	1.5	42.2	43.7
	山林、原野その他これらに類するもの		9.5	9.5	5,896.1	5,905.6
	農地、牧草地その他これらに類するもの		97.9	97.9	566.3	664.2
	社寺、境内地、墓地その他これらに類するもの		4.0	4.0	10.3	14.3
	給排水その他処理施設等の公共公益施設付属緑地					
	遊園地、私設公園、私設分区分園その他これらに類する民営施設					
	共同住宅緑地、工場緑地その他これらに類する施設					
	学校、企業厚生施設その他これらに類する施設		11.9	11.9	11.6	23.5
	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					

資料：緑地総括図