

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 12℃であり、最高気温は平成 25 年の 37.0℃、最低気温は平成 28 年の -14.5℃であった。

また、年間総降水量では、最高が平成 22 年の 1,872.5mm、最低が平成 29 年の 1,143.5mm 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 16.2℃、最も大きい 5 月で 29.4℃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 34.8℃であるのに対し、最も気温が低い 1 月の最低気温は -10.9℃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)			
						飯田 ^{※1}	伊那市、 南箕輪村 ^{※2}		
H20	12.0	35.6	-11.5	1,346.5	73.5	76 (26)	32.5	N	S
H21	12.2	33.7	-11.2	1,713.5	78.0	15 (8)	11.8	NNE	S
H22	12.6	35.1	-9.2	1,872.5	77.5	33 (9)	22	SSW	S
H23	12.0	35.6	-13.2	1,662.5	126.0	57 (22)	52.6	SSW	S
H24	11.9	35.9	-13.7	1,472.0	73.0	46 (11)		SSW	SSW
H25	12.3	37.0	-12.8	1,383.0	81.5	68 (19)		SSW	SSE
H26	11.8	36.0	-11.2	1,425.5	70.0	118 (81)	(64)	SSW	S
H27	12.7	35.9	-11.0	1,550.5	81.5	58 (7)	(6)	SSW	S
H28	12.9	35.2	-14.5	1,641.0	123.5	25 (15)	(10)	SSW	S
H29	11.8	34.8	-10.9	1,143.5	72.5	34 (16)	(8)	S	S

資料：長野県気象年報及び気象月報、気象庁気象統計情報、伊那建設事務所整備課

注 1) 降雪量以外の値について、平成 23 年までは長野県気象年報及び気象月報（観測地：伊那市）の値、平成 24 年以降は気象庁気象統計情報（観測地：伊那）の値

注 2) 降雪量について、「※ 1」は気象庁気象統計情報の年間降雪量（観測地：飯田）の値であり、()内は最深積雪の値

注 3) 降雪量について、「※ 2」は平成 23 年までは長野県気象年報及び気象月報の年間総降雪量（観測地：伊那市）の値であり、平成 26 年以降の()内は伊那建設事務所整備課の各年 2 月積雪深最大値（観測地：南箕輪村）

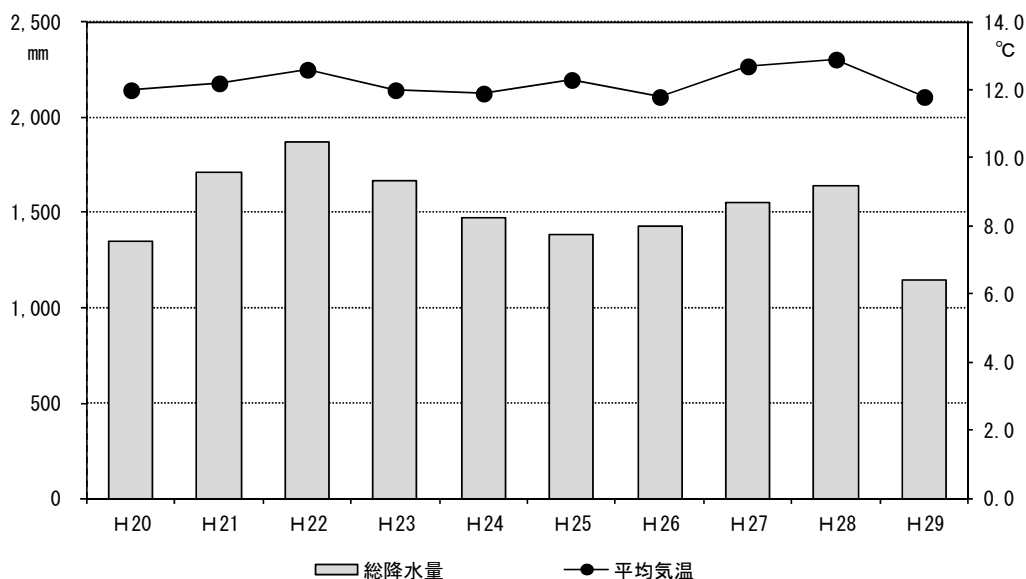


図 8-1 気象の推移

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)			
						飯田 ^{※1}	南箕輪村 ^{※2}		
1	0.1	12.1	-10.9	20.5	8.5	6 (15)		S S W	W N W
2	1.1	13.0	-10.0	69.0	22.0	15 (33)	8	N N E	W N W
3	3.8	16.7	-5.5	16.0	9.5			N N E	S S E
4	10.3	24.7	-2.4	148.0	41.5			S	W N W
5	17.2	31.7	2.3	58.0	22.5			S	S S W
6	19.1	31.1	6.5	101.5	61.0			S	N N E
7	24.9	34.1	17.9	181.0	72.5			S	S E
8	24.6	34.8	16.0	85.5	19.0			S	N N E
9	19.2	29.8	7.1	116.0	24.5			N N E	S
10	13.6	29.1	-0.2	279.0	62.5			N N E	N
11	6.6	20.9	-4.6	48.0	17.5			S S W	S S W
12	1.1	14.2	-8.2	21.0	13.5			S S W	N E

資料：気象庁気象統計情報、伊那建設事務所整備課

注 1) 降雪量以外の値については気象庁気象統計情報（観測地：伊那）の値

注 2) 降雪量について、「※ 1」は気象庁気象統計情報の最深積雪（観測地：飯田）の値であり、()内は月総降雪量

注 3) 降雪量について、「※ 2」は伊那建設事務所整備課の 2 月積雪深最大値（観測地：南箕輪村）

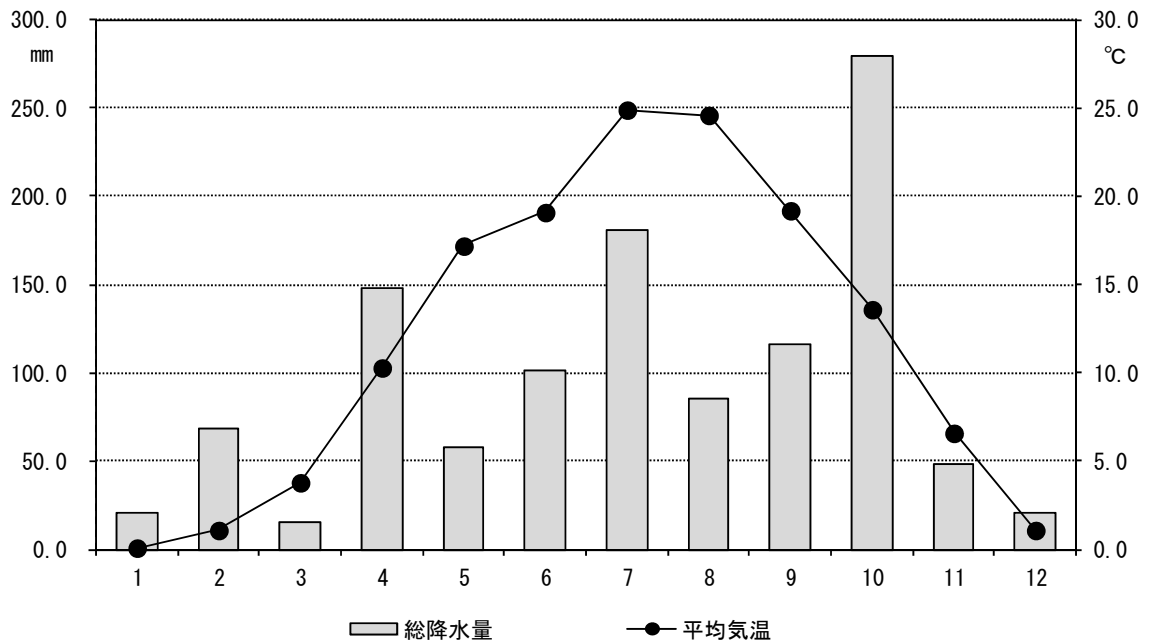


図 8 - 2 月別気温及び降水量の推移 (平成 29 年)

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 77.2ha 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 945.5ha 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 130.6ha 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 1.4ha、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 124.3ha と多くなっている。

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		1.4	1.4	75.8	77.2
	広場、運動場		0.2	0.2	10.6	10.8
	墓園		0.5	0.5	1.3	1.8
	その他					
そ の 他 の 緑 地	水面：河川、湖沼、水路		2.9	2.9	16.5	19.4
	水辺：海浜、河岸、湖畔		0.9	0.9	18.5	19.4
	山林、原野その他これらに類するもの		99.5	99.5	31.1	130.6
	農地、牧草地その他これらに類するもの		124.3	124.3	821.2	945.5
	社寺、境内地、墓地その他これらに類するもの		3.6	3.6	1.5	5.1
	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		73.8	73.8	4.0	77.8
	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					

資料：緑地総括図