

8. 自然的環境等

C0802 気象状況

本市の気象条件は、平成22年から令和元年までの10年間の平均気温は約13.2℃、夏の最高気温は39.2℃、冬の最低気温は-12.8℃と寒暖の差が大きい。また、年降水量は10年間の平均で797.7mmとなっている。

表8-1 気象概況

年	気 温 (℃)			降 水 量 (mm)			最 大 風 速 時 風 向
	平 均	最 高	最 低	総 量	日 最 大 降 水 量	降 雪 量 (cm)	
平成22年	13.1	37.5	-9.7	900.0	50.0	///	南 南 東
平成23年	-	-	-	-	-	///	-
平成24年	12.7	37.2	-10.4	735.5	52.0	///	北 北 西
平成25年	13.1	37.7	-10.2	775.0	96.5	///	北 西
平成26年	12.5	38.1	-8.3	818.5	49.5	///	西 北 西
平成27年	13.5	37.6	-8.0	731.0	34.0	///	北 北 東
平成28年	13.8	37.2	-9.6	826.0	77.5	///	南 南 東
平成29年	12.6	37.2	-10.7	781.0	73.5	///	北 西
平成30年	13.8	39.2	-12.8	697.5	67.5	///	南 南 東
令和元年	13.6	38.8	-8.4	914.5	195.0	///	北 西

注：H23年度は気象業務法に定められた観測機器の検定期間を超過した期間があったため気温・降水量・風向・風速の記載なし。
資料：千曲坂城消防組合
観測地点：千曲坂城消防本部
/// 欠測または観測を行っていない場合、欠測または観測を行っていないために合計値や平均値等が求められない場合に表します。

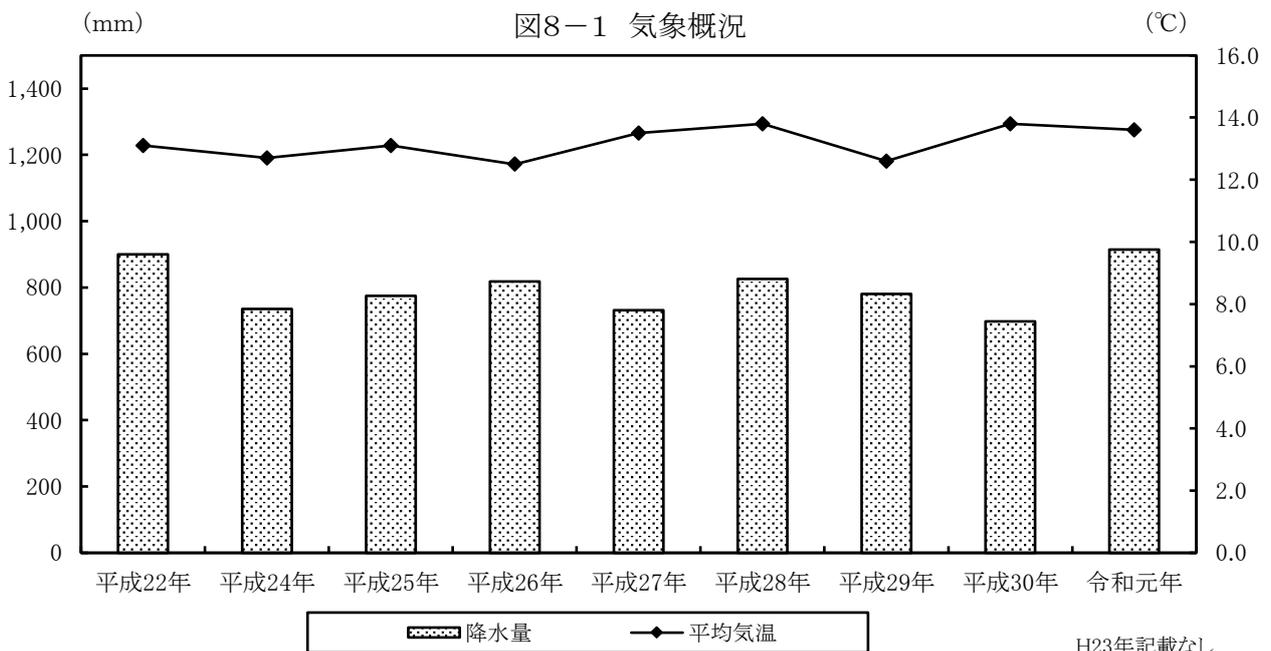
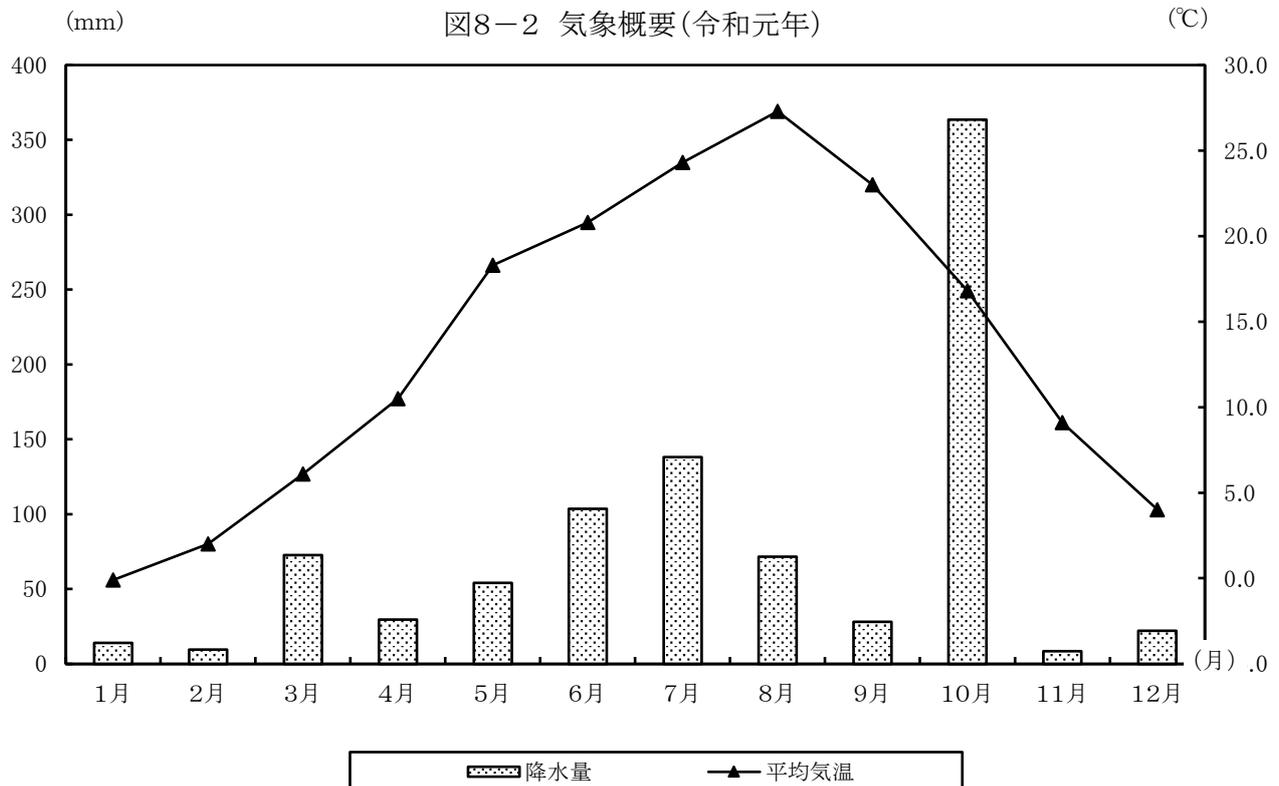


表8-2 気象概要(令和元年)

月	気 温 (°C)			降 水 量 (mm)			最 大 風 速 時 風 向
	平 均	最 高	最 低	総 量	日 最 大 降 水 量	降 雪 量 (cm)	
1	-0.1	10.9	-8.4	14.0	2.5	///	西 北 西
2	2.0	14.4	-7.3	9.5	6.0	///	西 北 西
3	6.1	23.1	-3.3	72.5	25.5	///	北 西
4	10.5	27.1	-3.3	29.5	11.0	///	北 西
5	18.3	35.9	1.9	54.0	31.0	///	南 東
6	20.8	32.7	11.2	103.5	21.5	///	南 南 西
7	24.3	36.7	17.1	138.0	39.0	///	南 南 東
8	27.3	38.8	18.2	71.5	20.0	///	南 南 東
9	23.0	34.9	12.4	28.0	13.5	///	南 南 東
10	16.8	30.9	8.3	363.5	195.0	///	西 北 西
11	9.1	22.7	-0.8	8.5	3.5	///	北 西
12	4.0	15.0	-4.0	22.0	8.0	///	北 西

注:/// 欠測または観測を行っていない場合、欠測または観測を行っていないために合計値や
平均値等が求められない場合に表示します。

資料:千曲坂城消防組合
観測地点:千曲坂城消防本部



C0803 緑の状況

都市計画区域内における現存緑地面積は3,697.8haであり、そのうち農地等が48.2%、山林等が33.3%となっており、この2種類で81.5%を占めている。その他の緑地では水辺が8.5%、水面が4.7%、公共緑地が2.4%、学校・企業厚生施設等が1.4%、社寺等が1.3%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408.4haで、都市計画区域の全緑地面積の11.0%を占めている。そのうち農地等が現存緑地全体の76.0%、学校・企業厚生施設等が10.0%、山林等が2.0%、公共緑地が4.4%、社寺等が4.2%などとなっている。

表8-3 現存緑地量の計量

(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 (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	1.9	10.1	12.0	31.0	43.0
	広 場 、 運 動 場	5.5	0.6	6.1	37.8	43.9
	墓 園	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
	そ の 他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
そ の 他 の 緑 地	水面：河川、湖沼、水路	3.6	8.2	11.8	163.0	174.8
	水辺：海浜、河岸、湖畔	0.0	0.3	0.3	312.4	312.7
	山林、原野等に類するもの	0.3	7.8	8.1	1,221.5	1,229.6
	農地、牧草地等に類するもの	61.2	249.0	310.2	1,472.5	1,782.7
	社寺、境内地、墓地等に類するもの	6.8	10.5	17.3	30.5	47.8
	給排水その他処理施設の 公共公益施設附属緑地	0.1	1.0	1.1	4.5	5.6
	遊園地、私設公園、私設 分区園等に類する民営施設	0.0	0.1	0.1	3.9	4.0
	共同住宅、工場緑地等に類する施設	0.1	0.4	0.5	0.1	0.6
	学校、企業厚生施設等に類する施設	19.7	21.2	40.9	11.2	52.1
	林業試験場、農業試験場等 に類する施設	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合 計	99.2	309.2	408.4	3,289.4	3,697.8	

図8-3 現存緑地量の計量

