## 7　自然的環境等

本町の気候は、昼夜、夏冬の寒暖の差が大きく、降水量が比較的少ない内陸性気候に分類される。年間平均気温は 11℃度前後で、四季を通じて日照時間が長く、夏季は冷涼、冬季は積雪が少なく、寒気の厳しい冬季を除けば比較的暮らしやすい環境となっている。長野県は山地と盆地の境界部に数多くの活断層がみられるが、本町には活断層がなく、地震による被害が少ない地域である。

都市計画区域内の緑地は、「公共緑地」と「その他の緑地」に区分され、公共緑地では公園・緑地が 12.3ha（0.2%）と最も多く、その他緑地では、山林、原野等が 3,522.1ha（67.1%）、農地等が 1,477.9ha（28.1%）となっており緑地の大部分を占めている。

## （1） C0802 気象状況

表７-１ 気象概況

| 年 | 気温（℃） | | | 降水量（mm） | | | 最多風向 | 最大風速時風向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平均 | 最高 | 最低 | 総量 | 日最大降水量 | 降雪量 | | |
| 平成 22 年 | 11.3 | 35.5 | −13.2 | 1,210.0 | 50.0 | ― | 東 | 南南西 |
| 平成 23 年 | 10.6 | 36.0 | −13.9 | 930.5 | 62.5 | ― | 東 | 西北西 |
| 平成 24 年 | 10.5 | 35.3 | −15.7 | 836.0 | 48.5 | ― | 東 | 西北西 |
| 平成 25 年 | 11.1 | 36.3 | −15.2 | 934.5 | 130.0 | ― | 西 | 北西 |
| 平成 26 年 | 10.5 | 35.1 | −13.2 | 911.5 | 60.0 | ― | 西 | 南西 |
| 平成 27 年 | 11.5 | 36.5 | −11.6 | 835.5 | 38.5 | ― | 東 | 南西 |
| 平成 28 年 | 11.7 | 34.3 | −15.5 | 971.0 | 47.5 | ― | 東北東 | 南 |
| 平成 29 年 | 10.8 | 34.4 | −13.2 | 799.0 | 85.0 | ― | 西北西 | 西北西 |
| 平成 30 年 | 11.9 | 36.7 | −13.4 | 858.0 | 43.5 | ― | 西北西 | 西南西 |
| 令和 元 年 | 11.6 | 36.2 | −12.1 | 1,203.5 | 303.5 | ― | 西北西 | 西南西 |

（注）気象概況については、過去10年間の取りまとめを行う。

資料：気象庁
観測地点：長野地方気象台佐久地点

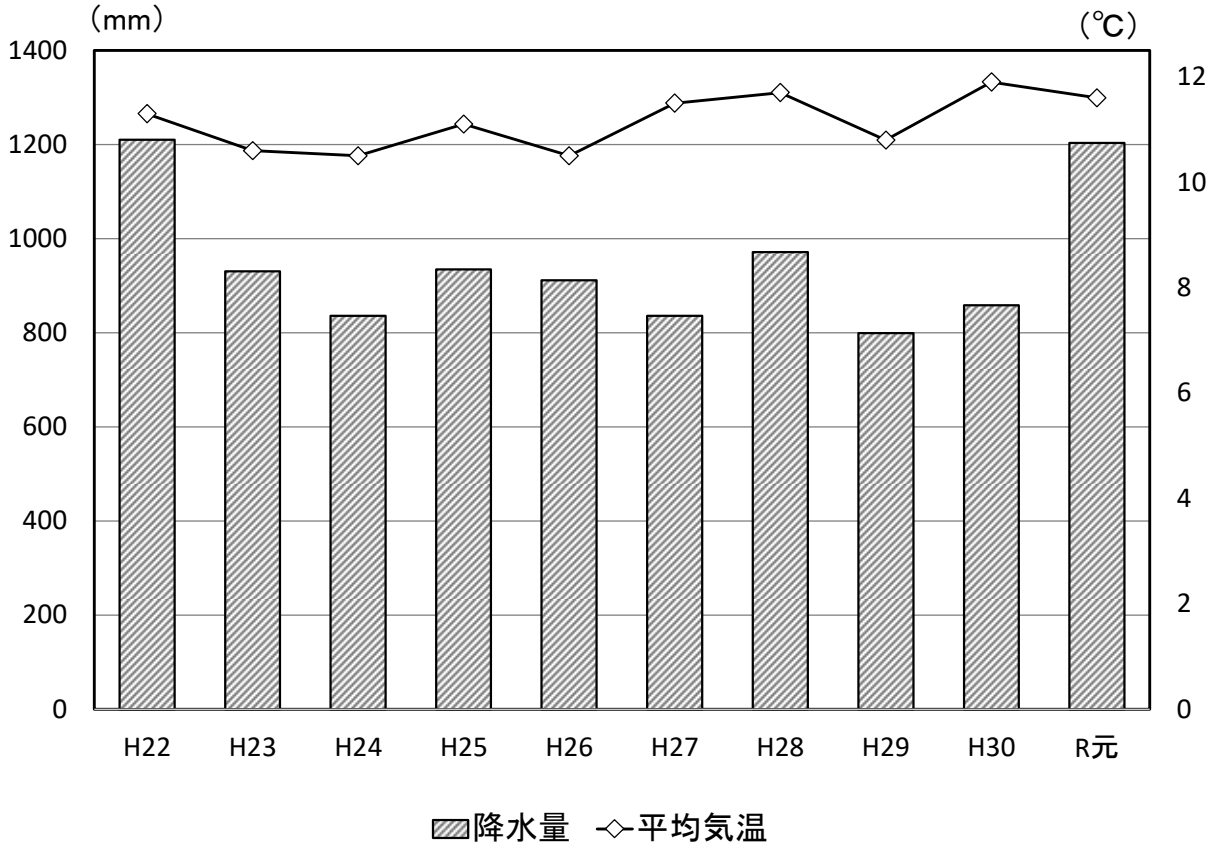


図７－１ 気象概況

表７－２　気象概要（令和元年）

| 月 | 気温（℃） | | | 降水量（mm） | | | 最多風向 | 最大風速時風向 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 平均 | 最高 | 最低 | 総量 | 日最大降水量 | 降雪量 | | |
| 1 | −1.8 | 9.7 | −12.1 | 10.0 | 5.0 | ― | 西北西 | 西南西 |
| 2 | 0.4 | 15.8 | −11.7 | 6.5 | 3.0 | ― | 西北西 | 西南西 |
| 3 | 4.4 | 21.0 | −7.0 | 55.5 | 18.5 | ― | 西北西 | 西南西 |
| 4 | 8.8 | 25.4 | −6.5 | 33.0 | 12.0 | ― | 西北西 | 西南西 |
| 5 | 16.0 | 33.0 | −1.4 | 59.5 | 30.5 | ― | 東北東 | 東北東 |
| 6 | 18.7 | 30.6 | 10.8 | 173.5 | 29.5 | ― | 東北東 | 南西 |
| 7 | 21.9 | 34.7 | 14.7 | 144.5 | 28.5 | ― | 東北東 | 南南西 |
| 8 | 25.1 | 36.2 | 18.3 | 142.0 | 35.0 | ― | 東北東 | 北北東 |
| 9 | 20.9 | 33.6 | 10.5 | 68.5 | 25.0 | ― | 東北東 | 南西 |
| 10 | 15.0 | 28.5 | 6.2 | 471.0 | 303.5 | ― | 東北東 | 南南西 |
| 11 | 7.0 | 22.1 | −5.0 | 16.0 | 5.5 | ― | 西北西 | 西 |
| 12 | 2.4 | 16.4 | −7.6 | 23.5 | 10.0 | ― | 西北西 | 西南西 |

（注）気象概要については、調査年次の１年前の取りまとめを行う。

資料：気象庁
観測地点：長野地方気象台佐久地点

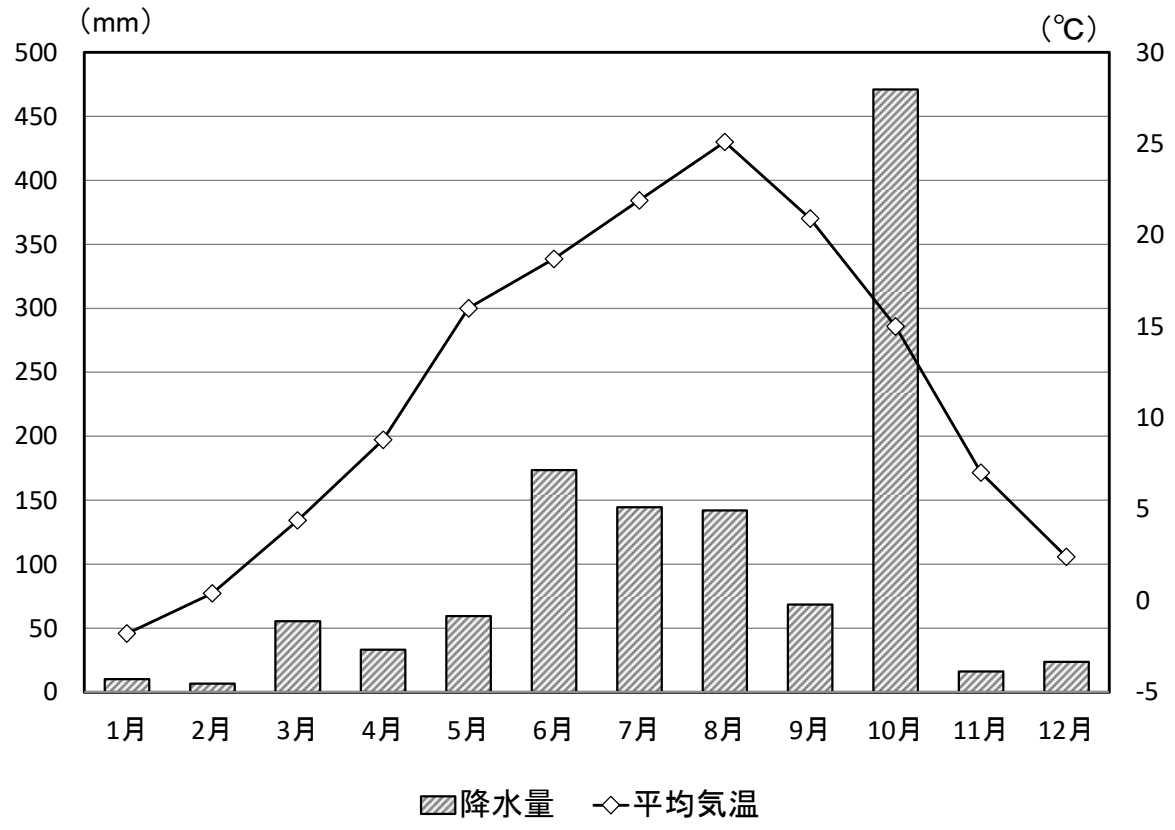


図７－２　気象概要

## （２）　C0803　緑の状況

### ア　緑地現況図

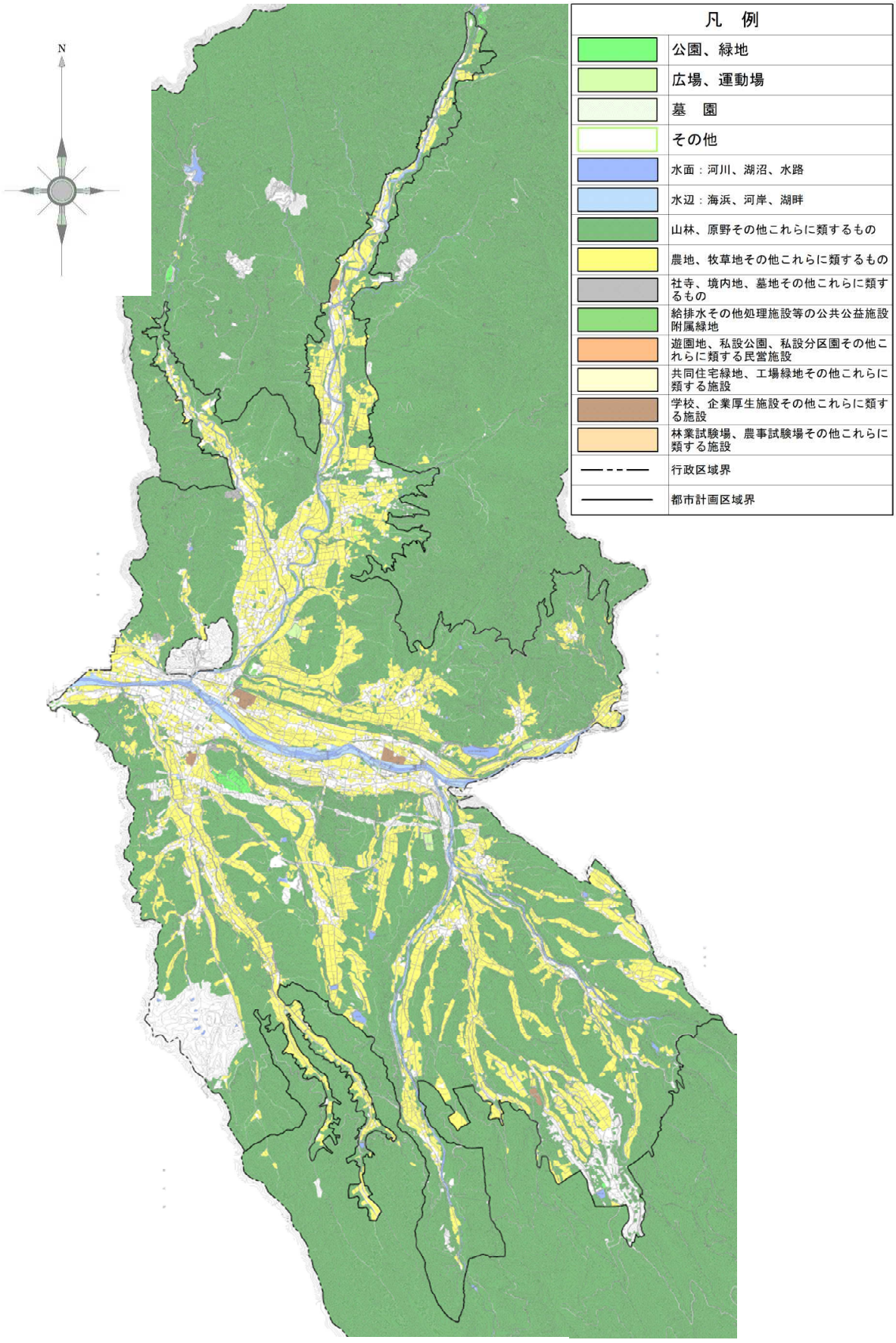


図７－３　緑地現況図

### イ　現存緑地量の計量

表７－３　現存緑地量の計量

（単位：ha）

| 区分 | | 都市計画区域 (5) | 構成比 (%) | 都市計画区域外 (6) | 行政区域 (5)＋(6)＝(7) |
|---|---|---|---|---|---|
| 公共緑地 | 公園、緑地 | 12.3 | 0.4 | 3.3 | 15.6 |
| | 広場、運動場 | 6.7 | | 0.0 | 6.7 |
| | 墓園 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| | その他 | 0.3 | | 0.0 | 0.3 |
| その他の緑地 | 水面：河川、湖沼、水路 | 78.9 | 1.5 | 42.9 | 121.8 |
| | 水辺：海浜、河岸、湖畔 | 112.0 | 2.1 | 10.3 | 122.3 |
| | 山林、原野その他これらに類するもの | 3,522.1 | 67.1 | 12,262.5 | 15,784.6 |
| | 農地、牧草地その他これらに類するもの | 1,477.9 | 28.1 | 10.5 | 1,488.4 |
| | 社寺、境内地、墓地その他これらに類するもの | 18.2 | 0.8 | 0.1 | 18.3 |
| | 給排水その他処理施設等の公共公益施設付属緑地 | 7.0 | | 0.2 | 7.2 |
| | 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 | 0.2 | | 0.0 | 0.2 |
| | 共同住宅緑地、工場緑地その他これらに類する施設 | 1.1 | | 0.0 | 1.1 |
| | 学校、企業厚生施設その他これらに類する施設 | 15.7 | | 0.0 | 15.7 |
| | 林業試験場、農事試験場その他これらに類する施設 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| 合計 | | 5,252.4 | 100.0 | 12,329.8 | 17,582.2 |

注）　土地利用現況図から各面積規模を算出。

資料：住宅地図、土地・家屋課税台帳、航空写真、現地調査等

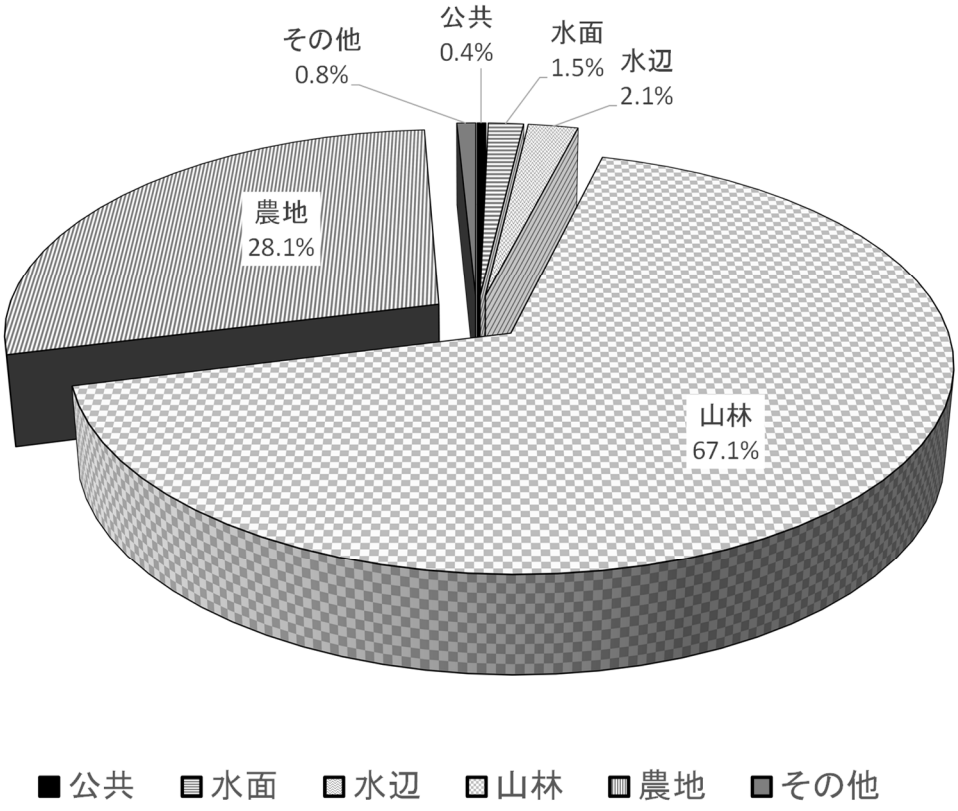


図７－４　現存緑地量構成比（都市計画区域）