

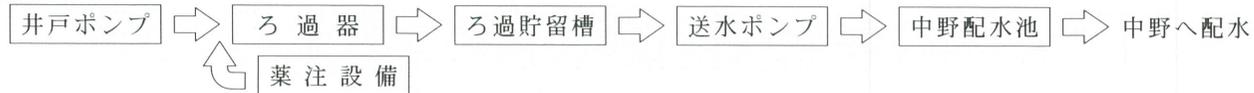
# ①中野地区



## ○中野地区飲料水供給施設の施設概要

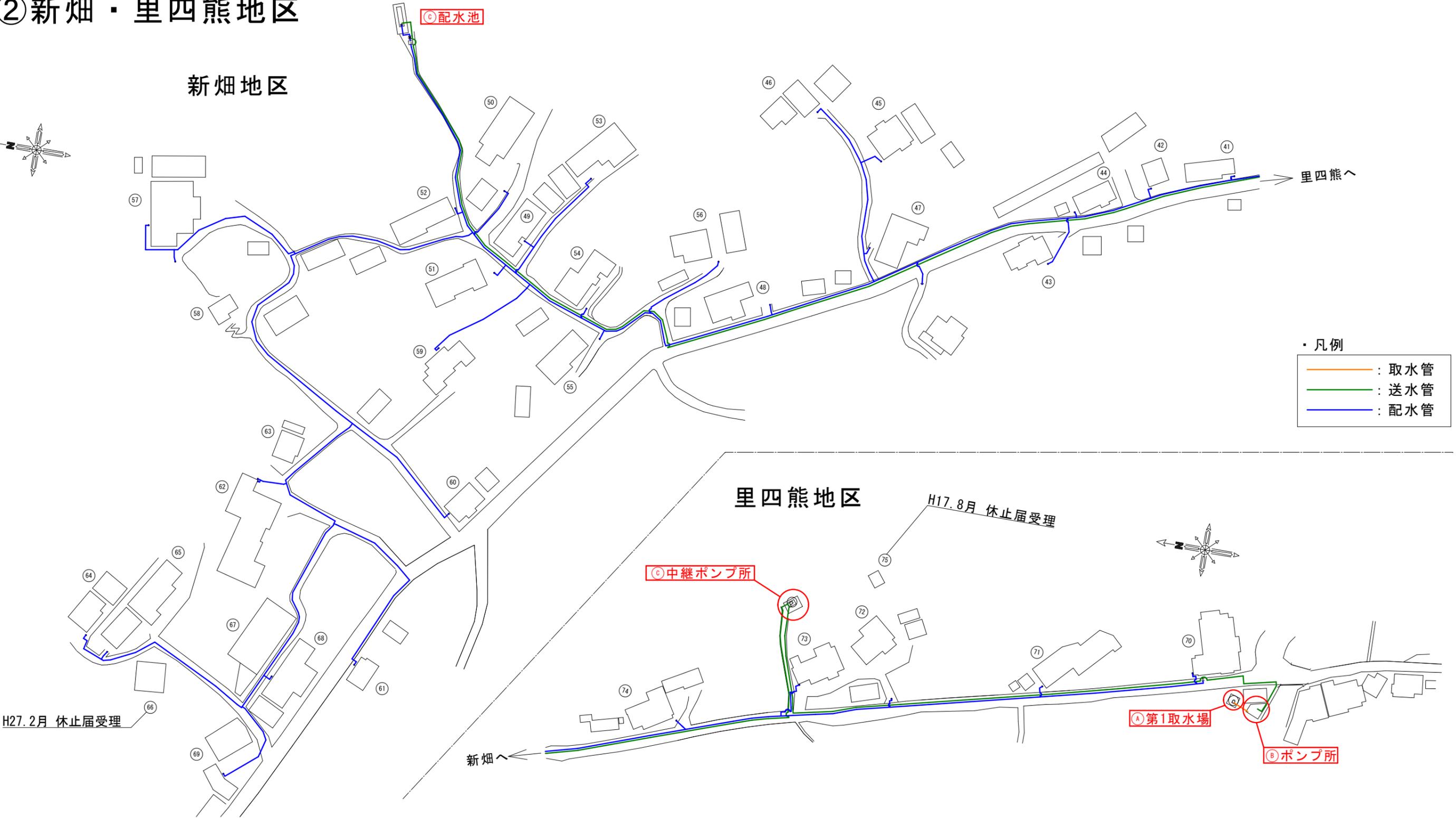
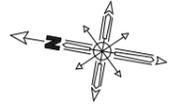
1. 施設能力：中野 (28.6m<sup>3</sup>/日)
2. 供給戸数：中野 (30戸うち2戸休止中、1戸倒壊)
3. 施設概要
  - 取水設備：第1井戸ポンプ (口径100mm×深さ48m×取水量6.0m<sup>3</sup>/h×1台)
  - ：第2井戸ポンプ (口径100mm×深さ40m×取水量4.5m<sup>3</sup>/h×1台)
  - 処理設備：除濁ろ過器 (処理能力6m<sup>3</sup>/h)、ろ過貯留槽 (6m<sup>3</sup>)、逆洗ポンプ (1台)
  - 薬注設備：次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ (38cc/min×1台)、タンク (PE50L×2基)
  - 送水設備：送水ポンプ (送水量4.0m<sup>3</sup>/h×2台)
  - 配水設備：中野配水池 (SUS製2.25m×1.5m×2.5m×2槽) (有効13.5m<sup>3</sup>)

## 4. 施設フロー



## ②新畑・里四熊地区

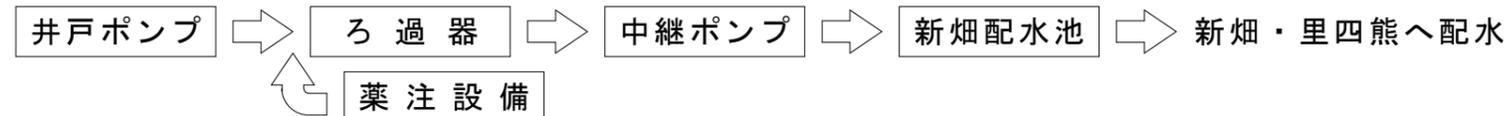
新畑地区



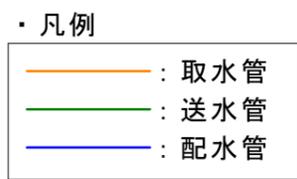
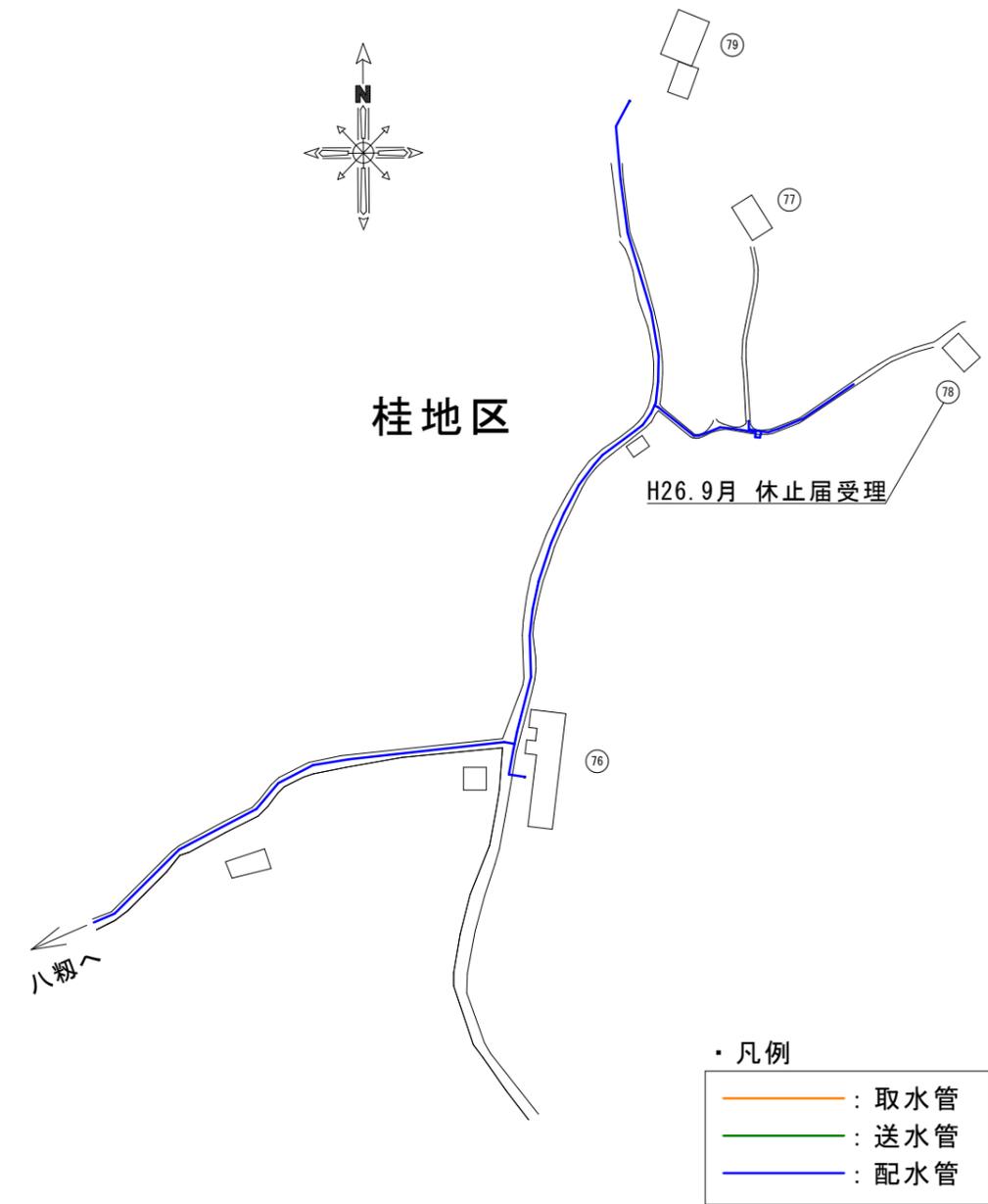
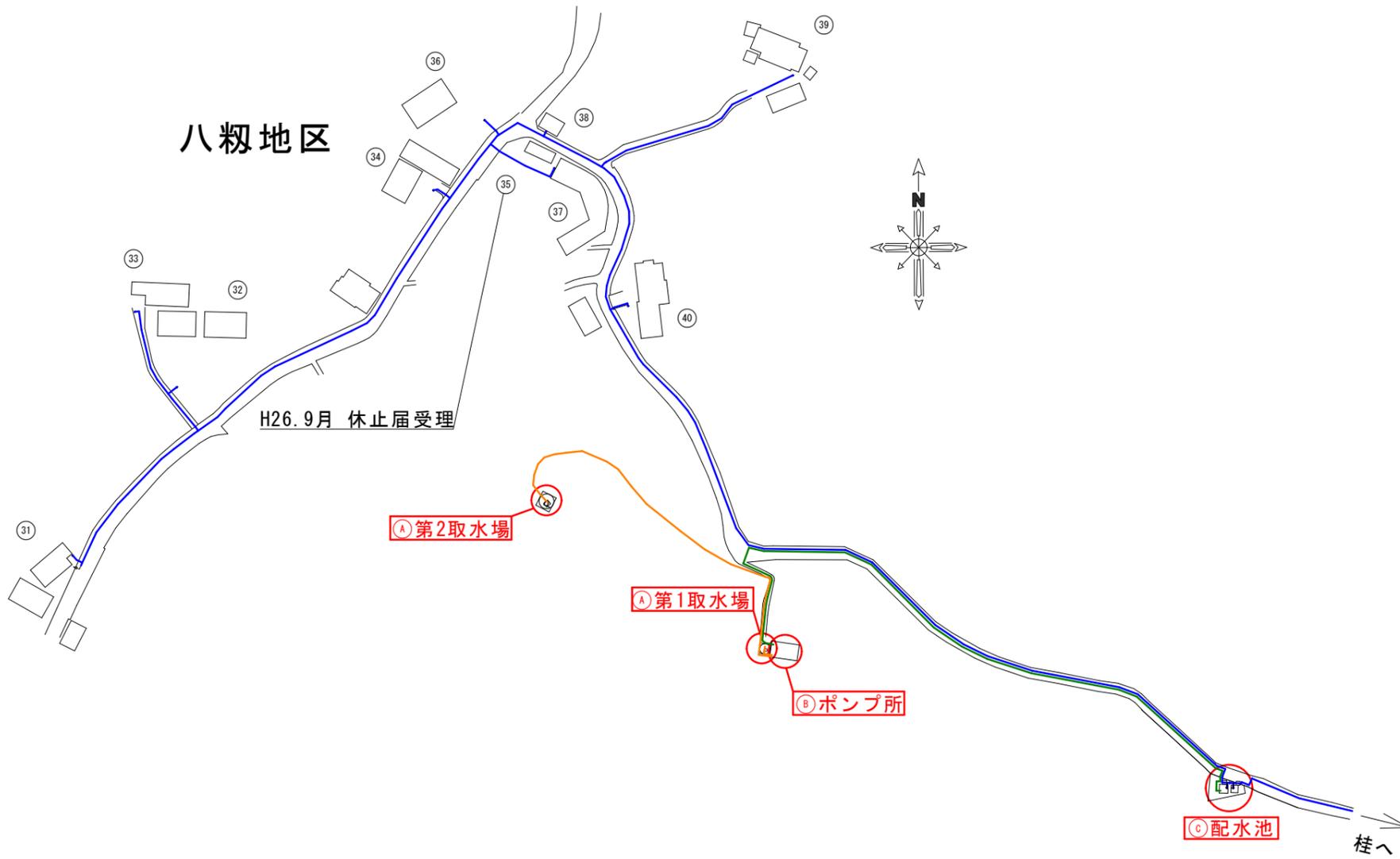
- ・凡例
- : 取水管
  - : 送水管
  - : 配水管

### ○新畑・里四熊地区飲料水供給施設の施設概要

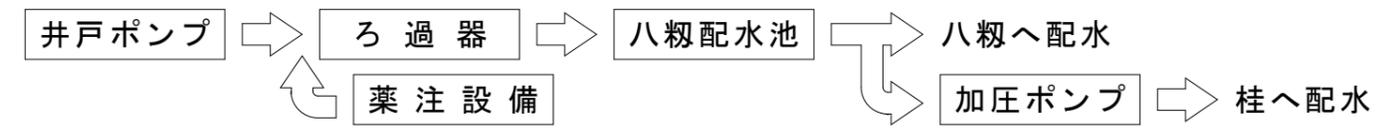
1. 施設能力：新畑 (38.7m<sup>3</sup>/日)、里四熊 (7.8m<sup>3</sup>/日)
2. 供給戸数：新畑 (29戸うち1戸休止中)、里四熊 (6戸うち1戸休止中)
3. 施設概要
  - 取水設備：井戸ポンプ (口径100mm×深さ25m×取水量4.5m<sup>3</sup>/h×1台)
  - 処理設備：除濁ろ過器 (処理能力6m<sup>3</sup>/h)、逆洗ポンプ (1台)
  - 薬注設備：次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ (38cc/min×1台)、タンク (PE50L×2基)
  - 送水設備：中継ポンプ所 (受水槽3m<sup>3</sup>×1基、加圧ポンプユニット (3.5m<sup>3</sup>/h×2台))
  - 配水設備：新畑配水池 (SUS製3m×1.5m×3m×2槽)
4. 施設フロー



### ③八糶・桂地区



- 八糶・桂地区飲料水供給施設の施設概要
1. 施設能力：八糶（11.7m<sup>3</sup>/日）、桂（3.9m<sup>3</sup>/日）
  2. 供給戸数：八糶（10戸うち1戸休止中）、桂（4戸うち1戸休止中）
  3. 施設概要
    - 取水設備：第1井戸ポンプ（口径130mm×深さ17m×取水量0.07m<sup>3</sup>/h×1台）  
第2井戸ポンプ（口径125mm×深さ20m×取水量0.09m<sup>3</sup>/h×1台）
    - 処理設備：除濁ろ過器（処理能力6m<sup>3</sup>/h）、逆洗ポンプ（1台）
    - 薬注設備：次亜塩素酸ナトリウム注入ポンプ（38cc/min×1台）、タンク（PE50L×1基）
    - 配水設備：八糶配水池（FRP製1.5m×2m×2m×1槽）（有効6.0m<sup>3</sup>）、桂送水用加圧ポンプ（送水量2.76m<sup>3</sup>/h×1台）
  4. 施設フロー



## 花河原地区飲料水供給施設概要

花河原	
取水設備	原水ポンプ 2台 Q=90ℓ/min 1.5kw×34m 200V
浄水設備	自動除濁ろ過装置 FTB-2A型(急速ろ過器) 1台 3.4m <sup>3</sup> /h ろ過水貯留槽 V=5.0m <sup>3</sup> 逆洗ポンプ 1台 Q=170ℓ/min 1.5kw×20m 200V
滅菌設備	次亜注入ポンプ 1台 Q=17mℓ/min PAC注入ポンプ 1台 Q=17mℓ/min
送水設備	送水ポンプ 2台 Q=100ℓ/min 5.5kw×85m 200V
配水池	5.0×4.0×2.0 有効 26m <sup>3</sup> FRP(複合板) 1基 HWL 149.3 LWL 148.0

# 花河原地区飲料水供給施設位置図

