

神戸川の主な水利用の状況について

1. 取水の状況

①取水の状況

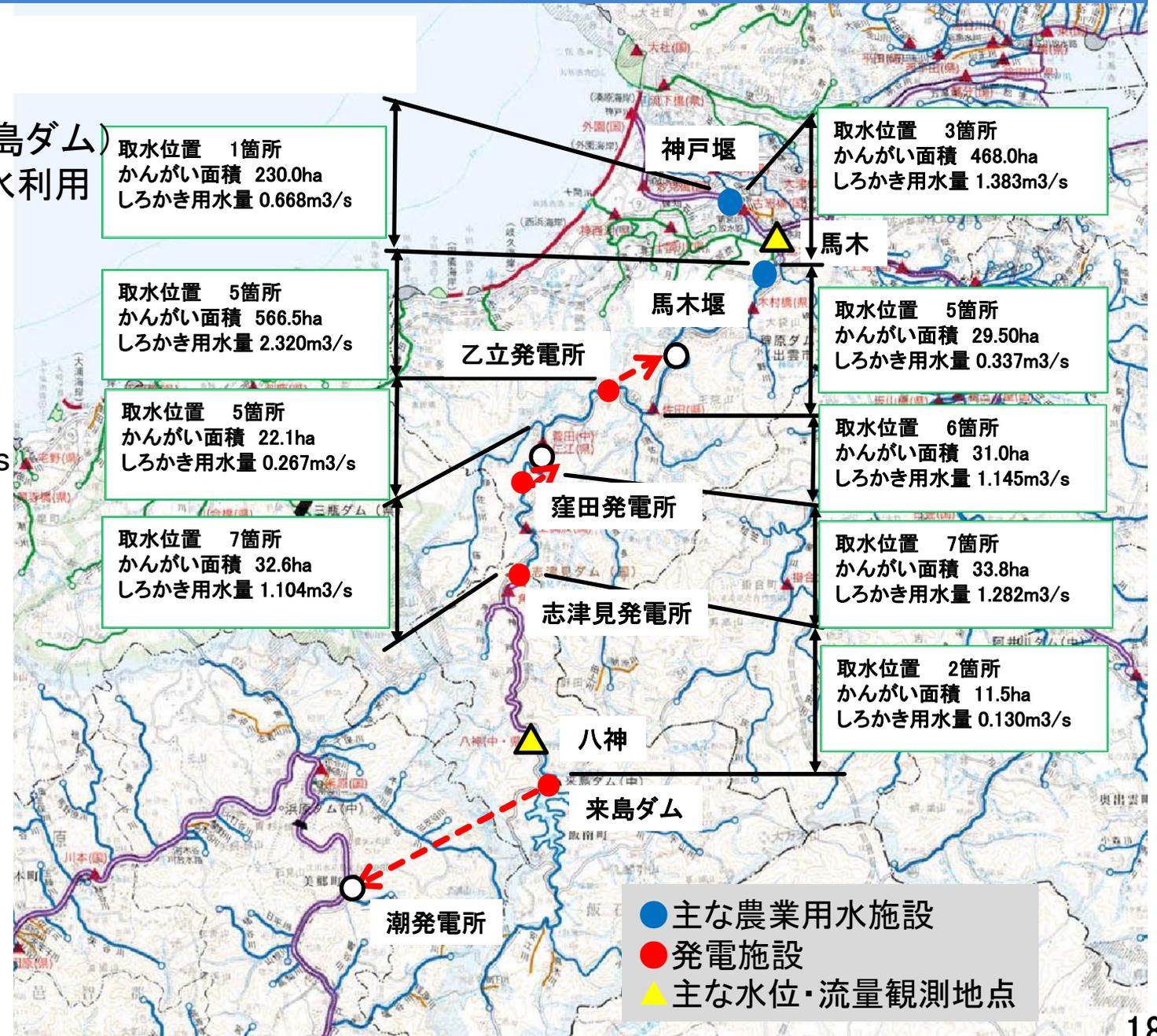
◆農業用水(本川:河口~来島ダム)
かんがい面積約1,430haの水利用

◆発電用水

件数 4

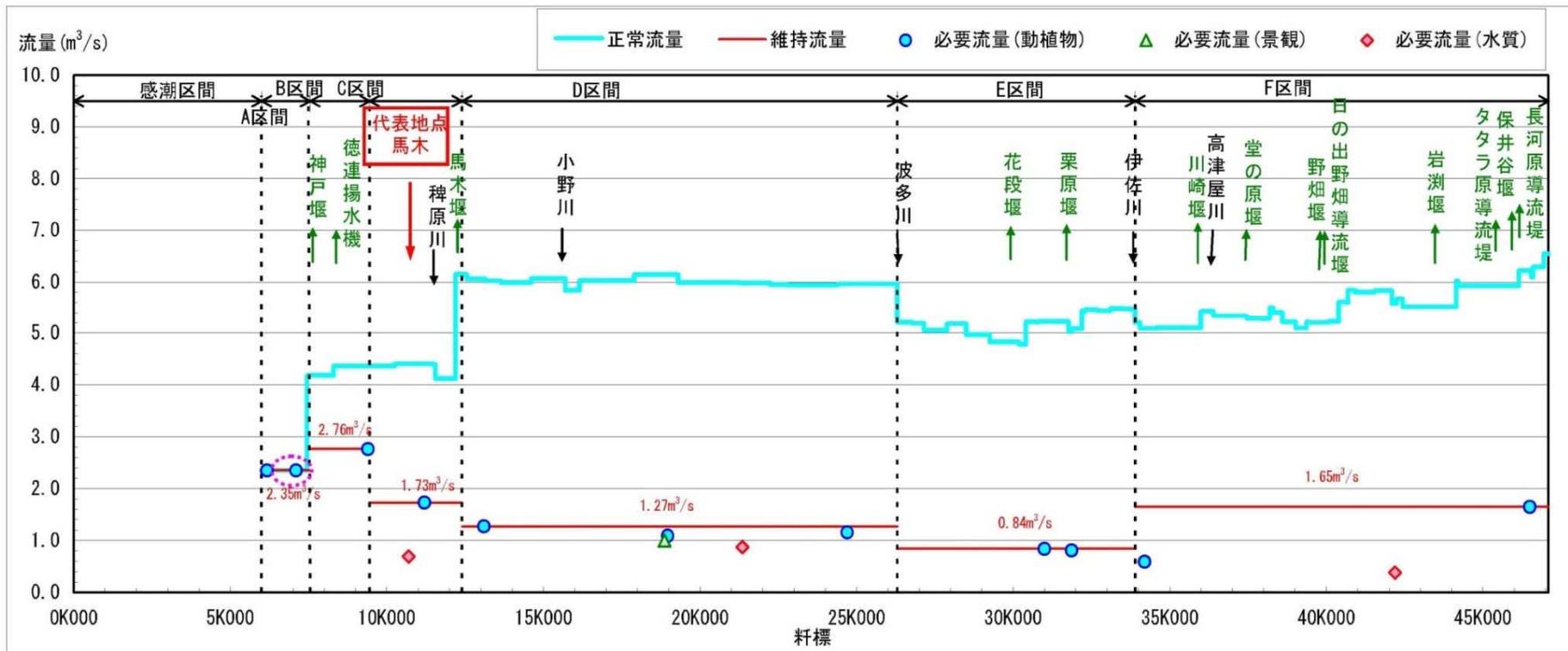
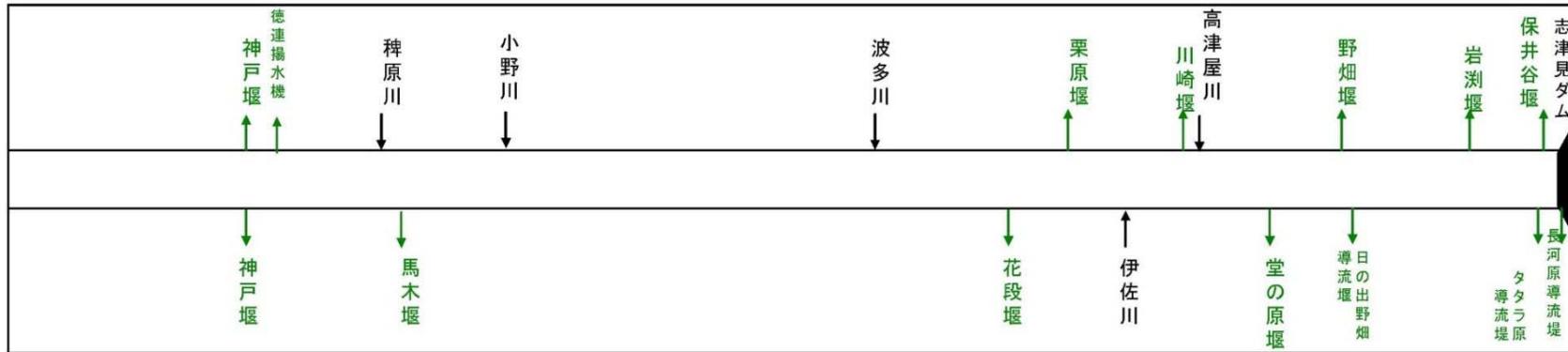
最大取水量 計28.49m³/s

- ・乙立発電所: Q=5.57m³/s
- ・窪田発電所: Q=2.92m³/s
- ・志津見発電所: Q=5.00m³/s
- ・潮発電所: Q=15.00m³/s



1. 取水の状況

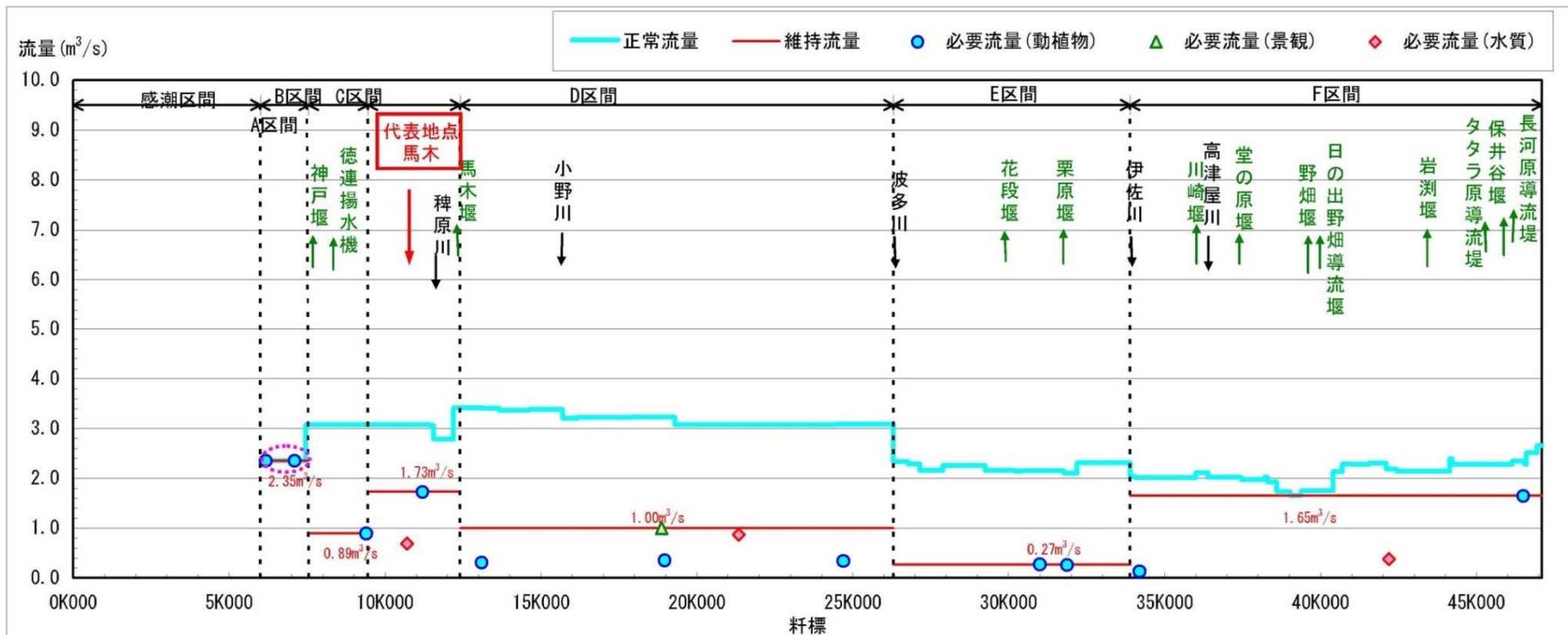
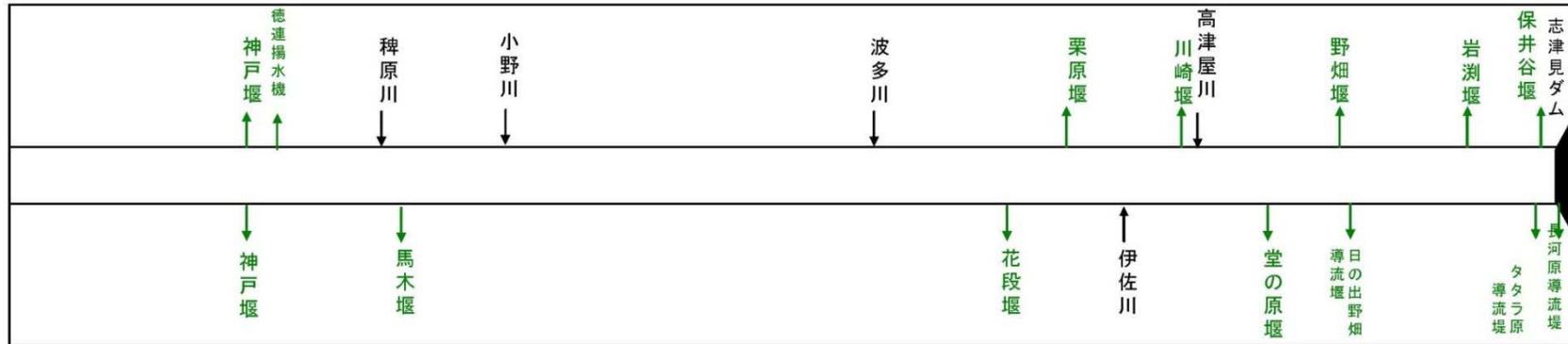
② 正常流量縦断図 かんがい期 3月下旬～9月



※斐伊川水系河川整備基本方針 流水の正常な機能を維持するため必要な流量に関する資料より引用 19

1. 取水の状況

②正常流量縦断図 非かんがい期 10月～3月下旬



2. 主な取水施設

① 発電施設

◆ 中国電力乙立発電所(大正13年～)
最大取水量5.57m³/s 最大出力1,500KW

取水施設(八幡原堰)



発電所



取水施設(八幡原堰)

堰上流



堰下流



撮影: 平成24年8月

2. 主な取水施設

① 発電施設

◆ 中国電力窪田発電所(大正4年～)
最大取水量2.92m³/s 最大出力600KW

取水施設(窪田堰)



発電所



取水施設(窪田堰)

堰上流



堰下流



撮影: 平成24年8月



2. 主な取水施設

② 主なかんがい施設

◆ 神戸堰 (左右岸取水) 全景



◆ 馬木堰 (左岸側取水) 全景



← ● 取水位置