

水源ダムより利水補給を継続し貯水量が減少しています。

＜中部支社渇水対策本部を設置しました。＞

木曾川水系及び豊川水系では、今年4月以降、水源地及び下流域ともにまとまった降雨が無く、特に6月は平年を大きく下回った状況のため、河川の流量が減少してきています。

このため、水資源機構が管理している木曾川水系の牧尾ダム、岩屋ダム、阿木川ダム、味噌川ダム、徳山ダム及び豊川水系の宇連ダム、大島ダムでは、河川からの利水の取水や河川の流況改善を図るため、ダムに貯留している水を河川に継続して補給（放流）しています。

現在、ダムの貯水量は減少の一途を辿っており、限られた貯水量を延命させるため、愛知用水では6月27日（金）から、豊川用水では7月2日（水）から第1回節水対策を実施しています。今後、まとまった降雨が無い場合、更に厳しい状況が想定されます。

水資源機構中部支社では、7月2日（水）に「中部支社渇水対策本部」を設置して、ダムからの補給量、ダム貯水量、河川の流況、降雨の状況等の監視を強化するとともに、関係機関と連携を図りながら適切に対応していきます。

平成26年7月3日



独立行政法人 水資源機構 中部支社

発表記者クラブ

中部地方整備局記者クラブ、愛知県政記者クラブ
岐阜県政記者クラブ、三重県政記者クラブ
名古屋市政記者クラブ、豊橋市政記者会

問い合わせ先

独立行政法人水資源機構 中部支社 総務課長 石井、課長補佐 高橋
住 所：愛知県名古屋市中区三の丸1-2-1
電 話：052(231)7541

【別紙】

1. 降雨状況（4月～6月）

別表：4月～6月の水源ダム地点及び下流域における降雨状況（平年比）

2. 水源の状況等

別図：木曾川水系水源状況（利水）等

別図：貯水量曲線及び貯水池写真（牧尾ダム・宇連ダム）

【参考：節水対策開始】

①愛知用水（牧尾ダム）

平成26年6月27日（金）

節水率：農業用水10%、水道用水5%、工業用水10%

②豊川用水

平成26年7月2日（水）

節水率：農業用水5%、水道用水5%、工業用水5%

③別図：徳山ダムによる流況改善効果

(別表)

4月～6月の水源ダム及び下流域における降雨状況(平年比)

<木曽川水系>

雨量(単位:mm)

| (水源ダム地点) | | 4月 | 5月 | 6月 | |
|-----------------|--------|------|-----|-----|----------------------|
| 牧尾ダム | 過去平均値 | 182 | 205 | 287 | 過去平均値は S37～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 87 | 100 | 73 | |
| | 平年比 | 48% | 49% | 25% | |
| 阿木川ダム | 過去平均値 | 123 | 158 | 213 | 過去平均値は H3～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 50 | 126 | 179 | |
| | 平年比 | 41% | 80% | 84% | |
| 味噌川ダム | 過去平均値 | 153 | 207 | 236 | 過去平均値は H9～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 76 | 101 | 89 | |
| | 平年比 | 50% | 49% | 38% | |
| 岩屋ダム | 過去平均値 | 193 | 232 | 317 | 過去平均値は S53～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 138 | 140 | 114 | |
| | 平年比 | 72% | 60% | 36% | |
| 徳山ダム | 過去平均値 | 218 | 234 | 266 | 過去平均値は H20～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 50 | 146 | 88 | |
| | 平年比 | 23% | 62% | 33% | |
| 中里ダム (三重用水) | 過去平均値 | 149 | 234 | 246 | 過去平均値は H5～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 89 | 126 | 75 | |
| | 平年比 | 60% | 54% | 30% | |
| (下流域代表地点) | | | | | |
| 馬飼地点 (木曽川用水) | 過去平均値 | 143 | 182 | 224 | 過去平均値は S54～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 86 | 114 | 36 | |
| | 平年比 | 60% | 63% | 16% | |
| 名古屋市 (愛知用水) | 過去平均値 | 125 | 157 | 201 | 過去平均値は S56～H22の平均 |
| | 平成26年度 | 128 | 155 | 72 | |
| | 平年比 | 102% | 99% | 36% | |
| 加佐登ダム (三重用水) | 過去平均値 | 128 | 197 | 235 | 過去平均値は H5～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 167 | 122 | 81 | |
| | 平年比 | 130% | 62% | 34% | |

<豊川水系>

雨量(単位:mm)

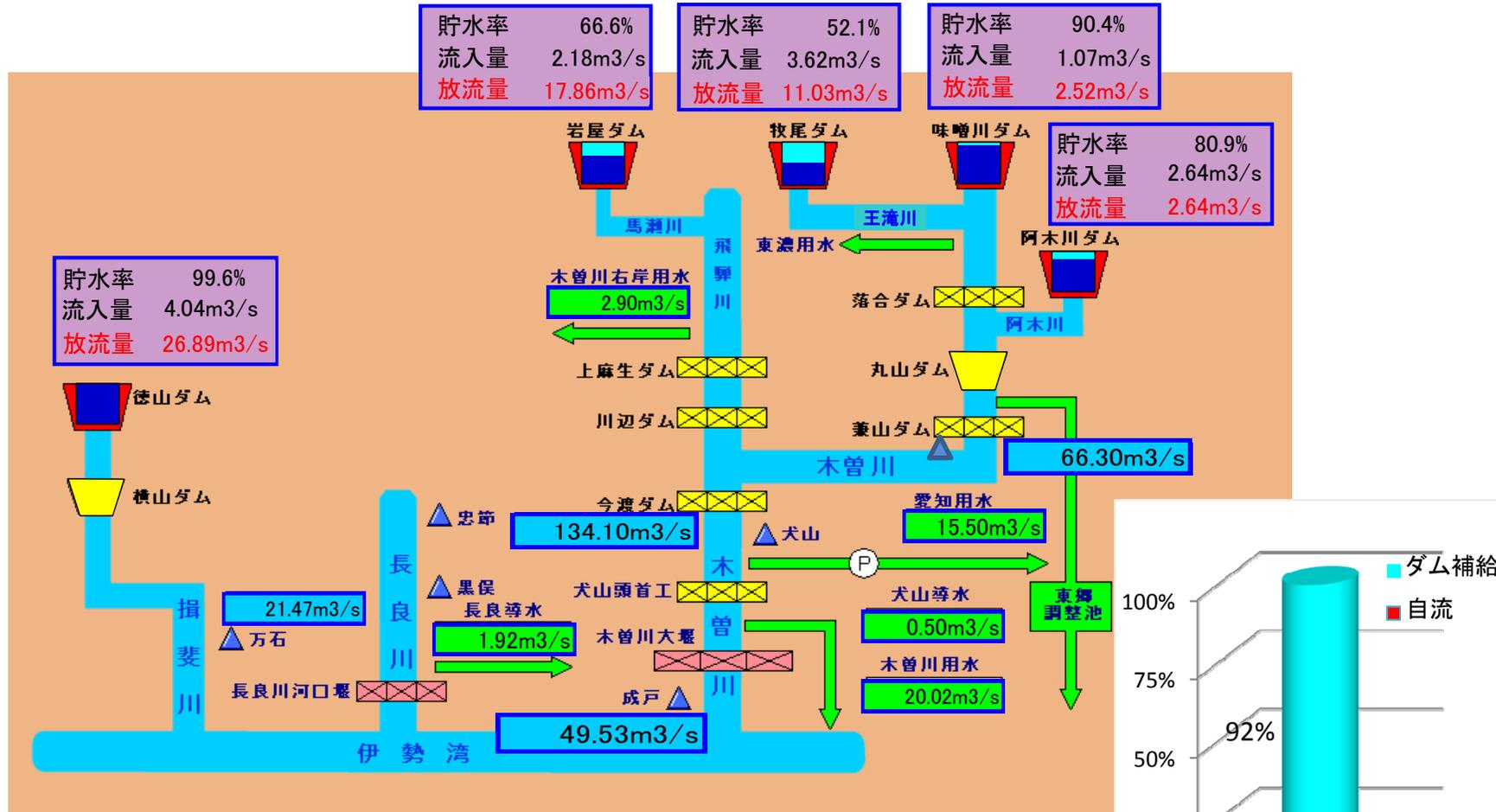
| (水源ダム地点) | | 4月 | 5月 | 6月 | |
|-----------|--------|------|------|-----|----------------------|
| 宇連ダム | 過去平均値 | 205 | 226 | 292 | 過去平均値は S43～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 120 | 152 | 98 | |
| | 平年比 | 59% | 67% | 34% | |
| 大島ダム | 過去平均値 | 141 | 187 | 240 | 過去平均値は H14～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 80 | 53 | 28 | |
| | 平年比 | 57% | 28% | 12% | |
| (下流域代表地点) | | | | | |
| 牟呂松原頭首工 | 過去平均値 | 168 | 212 | 245 | 過去平均値は S52～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 107 | 150 | 44 | |
| | 平年比 | 64% | 71% | 18% | |
| 万場調整池 | 過去平均値 | 123 | 157 | 190 | 過去平均値は S44～H25の平均 |
| | 平成26年度 | 159 | 173 | 51 | |
| | 平年比 | 129% | 110% | 27% | |

※出典:名古屋市は名古屋地方気象台HPより、平年は1981～2010を採用。

※雨量は速報値。

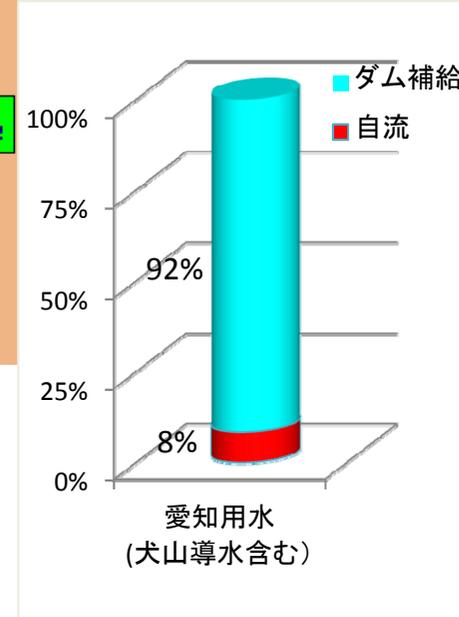
(別図)
木曾川水系【水源状況(利水)等】

平成26年7月2日

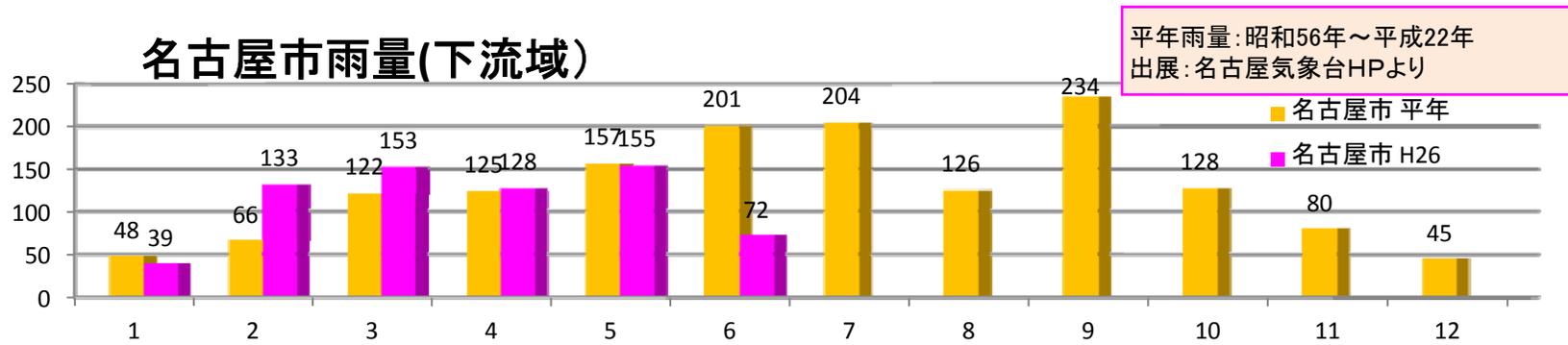
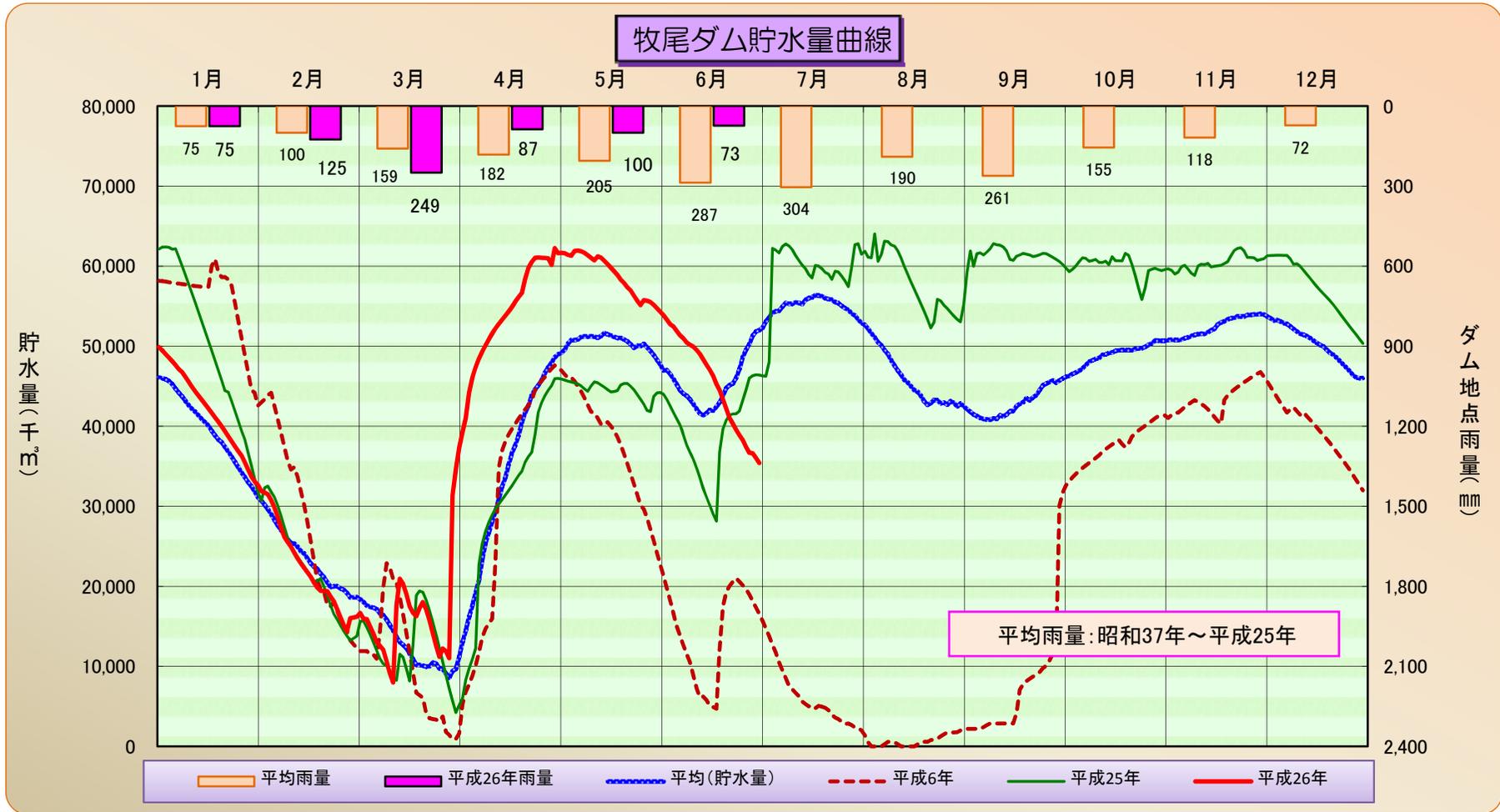


【注意】

- ・値は速報値であり、後日、修正されることがあります。
- ・貯水率(利水容量)は、当日0時の値。
- ・流入量、放流量は、前日の日平均値。放流量は自流放流等を含む。
- ・取水量は、前日の日平均値。
- ・兼山ダム及び今渡ダムの流量は、関西電力提供の今渡ダム放流量の前日の日平均値。
- ・木曾川成戸の流況値は、木曾川用水で算出した木曾川大堰放流量の前日の日平均値。
- ・揖斐川万石の流況値は、木曾川上流河川事務所提供の前日の日平均値。



(別図)



(別図)

牧尾ダム(満水時)平成26年5月2日

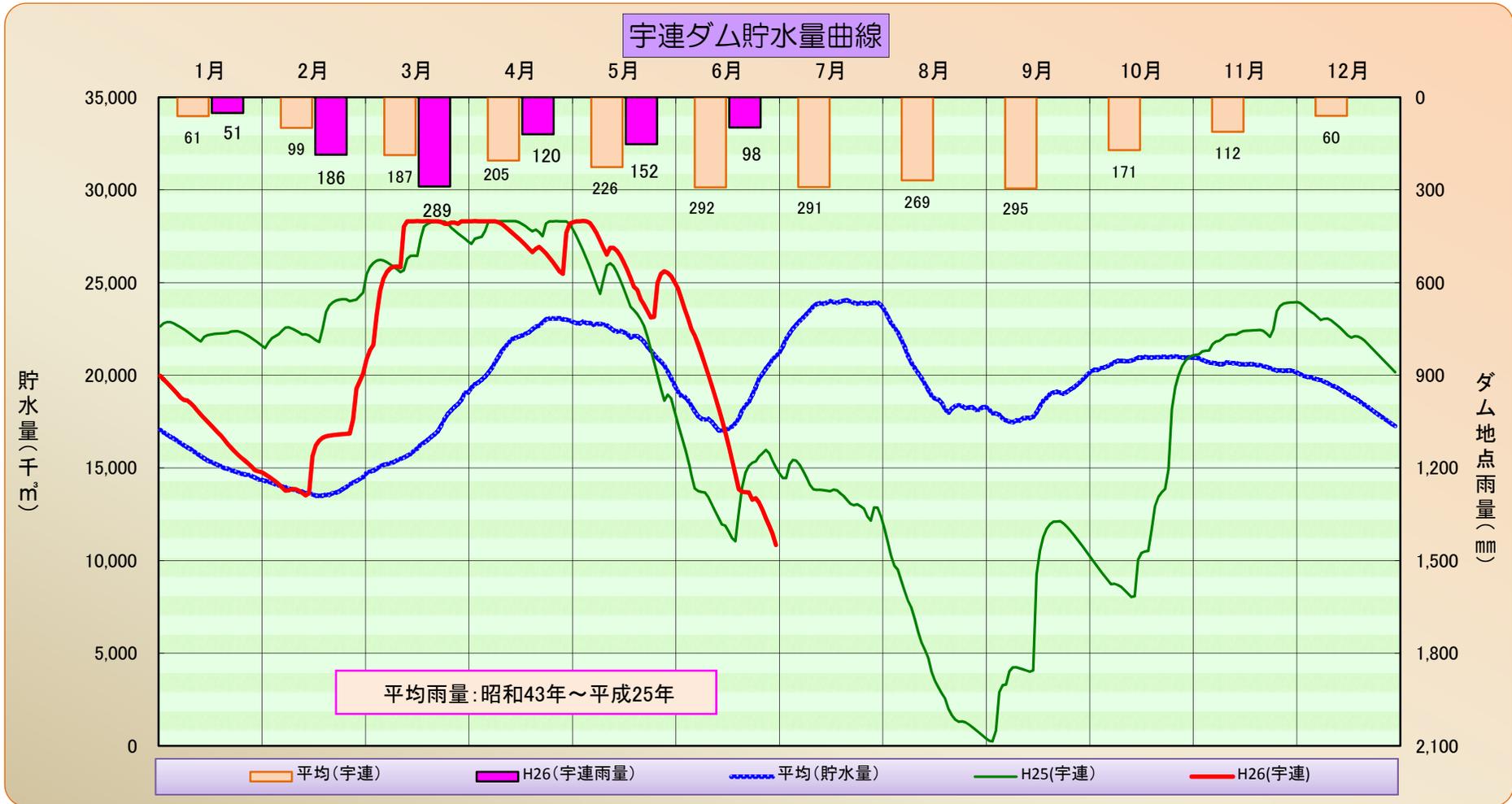


平成26年7月1日(火)貯水池状況写真

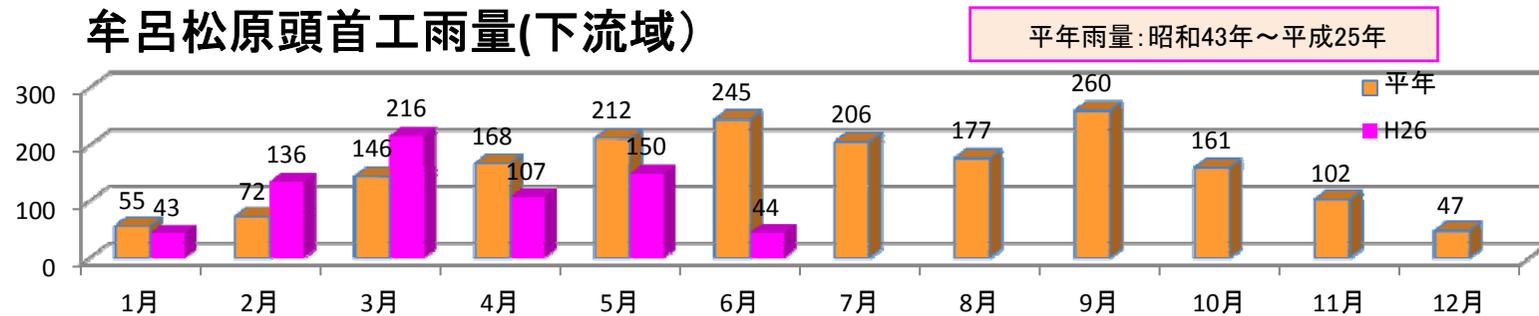
■ 牧尾ダム(貯水率:53.0%)



(別図)



牟呂松原頭首工雨量(下流域)



(別図)

H26.3.17 宇連ダム(満水時)



H26.7.1 宇連ダム(貯水率:40.2%)



(別図)

【徳山ダムによる流況改善効果】

- 木曾川流域では、春先からの少雨傾向が続き河川流況が悪化しています。
- 徳山ダムでは、揖斐川万石地点において、最低限必要となる流量(確保目標流量)20m³/sを下回らないよう補給(増量放流)を行い、河川流量20m³/sを確保して揖斐川の河川環境を保全しています。

◆位置図



福井県



《確保目標流量》

その地点で最低限必要となる流量。これに満たない場合には、徳山ダムからの補給により確保する。

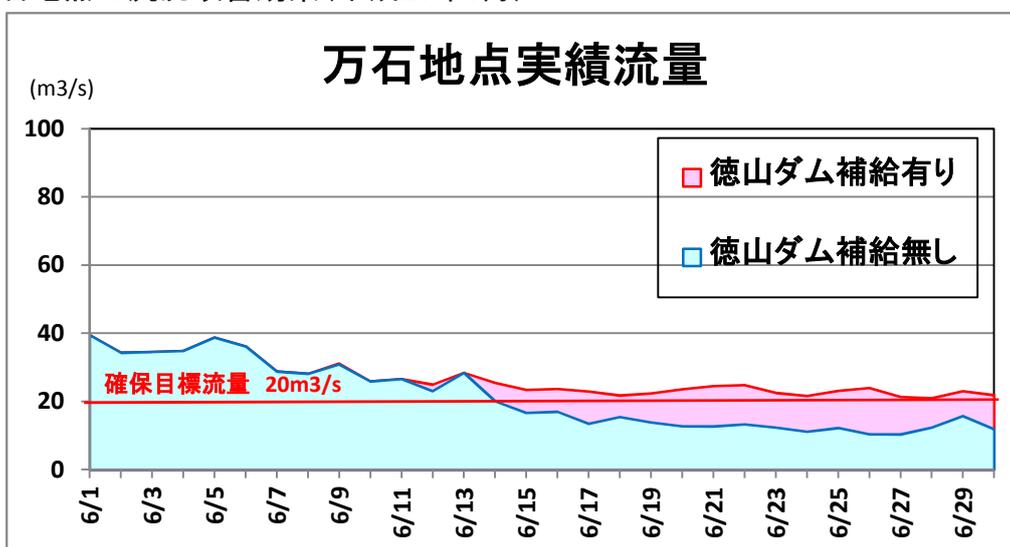
○万石地点(河口より約40km地点)では20m³/s

揖斐川平野庄橋地点の状況



平成26年6月

◆揖斐川万石地点の流況改善効果(平成26年6月)



※記載の流量は国土交通省中部地方整備局木曾川上流河川事務所のデータで速報値であり、今後変更の可能性があります。