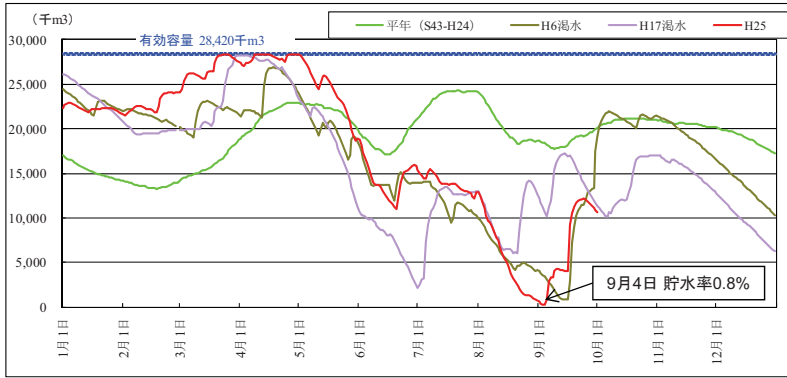
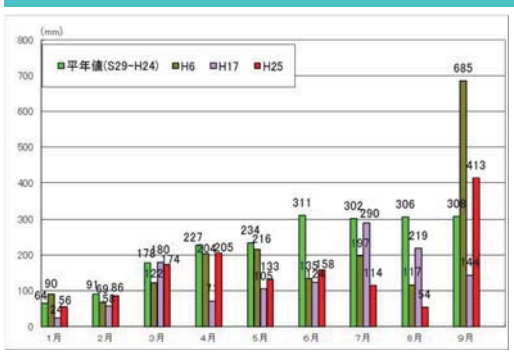


H25豊川水系(宇連ダム・大島ダム)の貯水状況

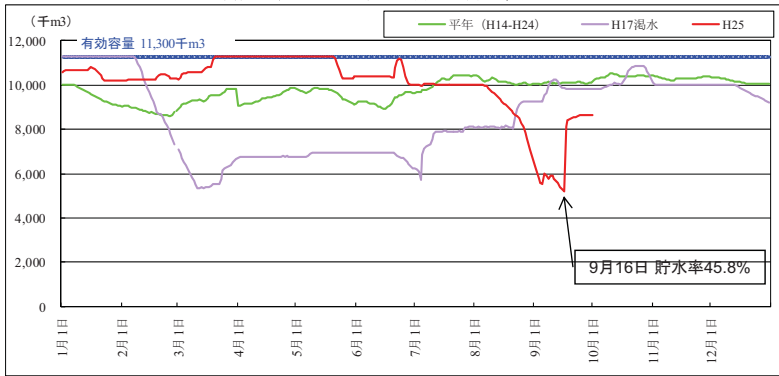
平成25年 豊川水系 宇連ダム貯水状況 平成25年10月1日



過去渇水年との降水量比較(川合観測所)



平成25年 豊川水系 大島ダム貯水状況 平成25年10月1日



平成25年渇水における河川への影響



8月26日撮影 伏流水取水地点

伏流水取水管
河床より2.47m下より取水

・豊橋市上水道では、牟呂松原頭首工放流量が5m³/sを下回った時期に大潮が重なると、下条取水場における塩分濃度が高くなり、取水量の減量を余儀なくされました。

大潮の影響により伏流水に塩水遡上の影響があり、時間的に取水を停止。その期間は自己水源(地下水)にて対応しています。(8/26時点)

11.0km

10.0km

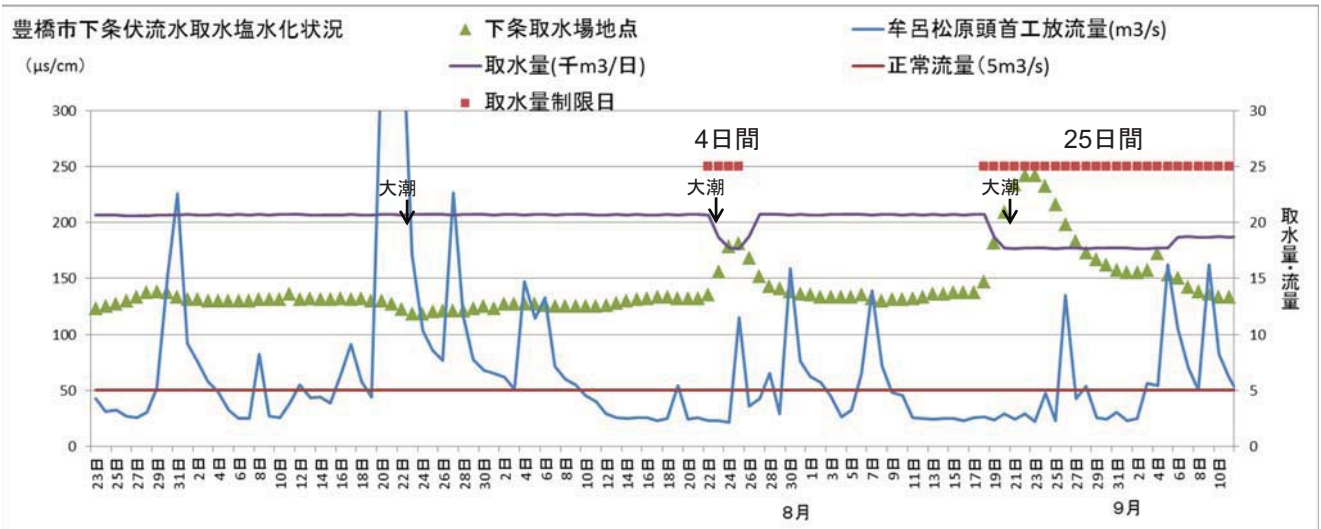
豊橋市上水道
下条取水場



取水量を変更している作業状況



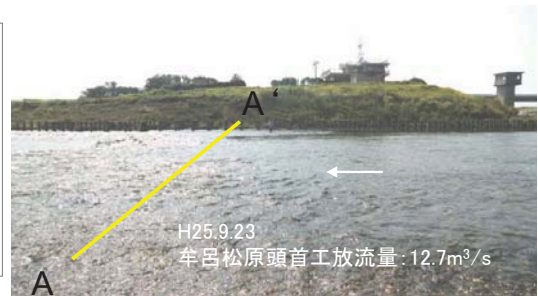
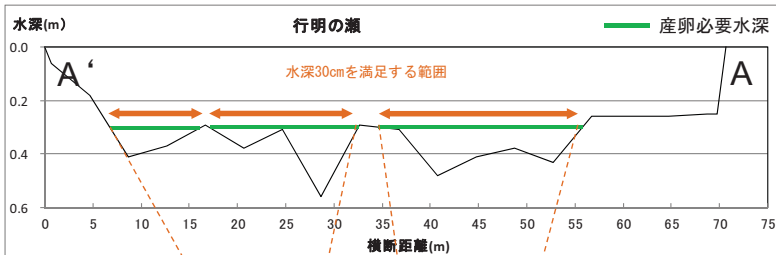
平成25年渇水における河川への影響



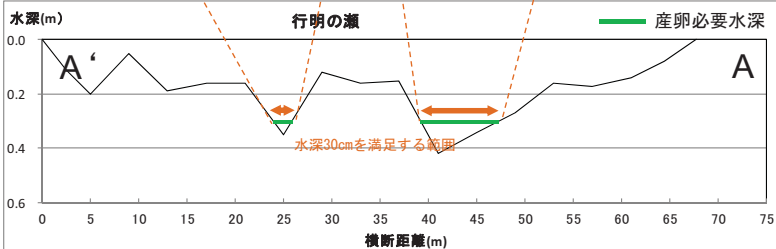
20

渇水における河川環境への影響(行明地点)

2012/8/28 牟呂松原頭首工放流量: 5.49 m³/s H24.8正常流量程度時



2013/8/9 牟呂松原頭首工放流量: 2.56 m³/s H25.8渇水時



平面図



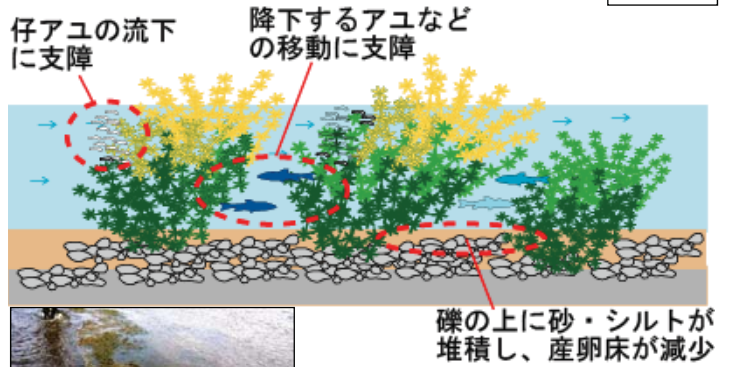
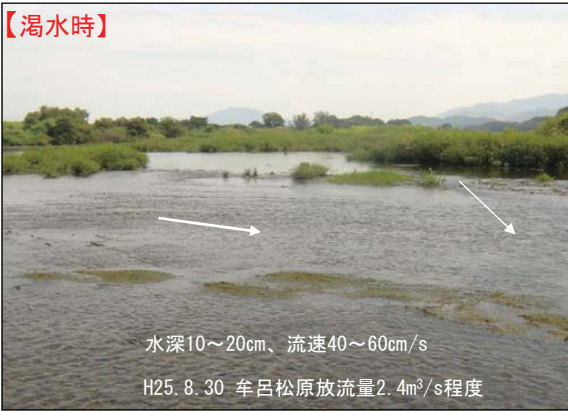
オオカナダモの繁茂状況

21

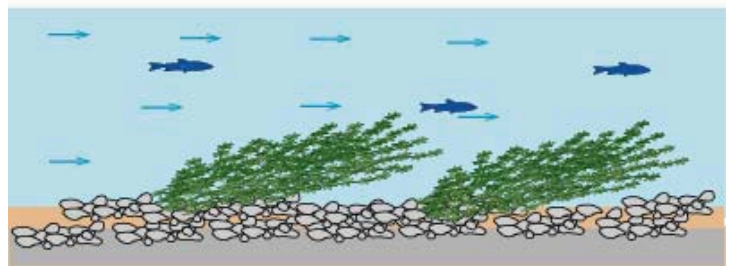
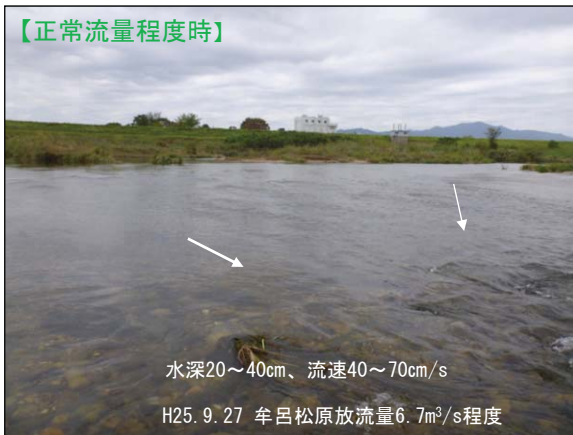
魚類の生息場への影響

行明

【渇水時】



【正常流量程度時】



22

平成25年渇水における対応(水利使用調整等)

●豊川用水節水対策協議会

【目的】

豊川用水の利水者による節水対策の調整を目的とする。

【構成員】

- ・愛知県
- ・静岡県
- ・豊川総合用水土地改良区
- ・牟呂用水土地改良区
- ・松原用水土地改良区
- ・湖西用水土地改良区
- ・水資源機構

河川名	節水	期間	節水率		
			上水	工水	農水
豊川	第1回	7/26~8/5	5%	5%	5%
	第2回	8/5~8/20	10%	10%	10%
	第3回	8/20~8/26	20%	20%	20%
	第4回	8/26~9/4	25%	30%	30%
	第5回	9/4~9/10	28%	40%	40%
	第6回	9/10~9/18	20%	20%	20%

利水者から中部地方整備局へ豊川緊急渇水調整協議会の開催等の要請

平成25年9月4日

・水資源機構中部支社長から「豊川緊急渇水 調整協議会の開催等」を要請。

豊川水系関係利水者から渇水対策の要望書の提出

平成25年9月5日

・東三河県営水道受水団体協議会から要望
・東三河工業用水道建設期成同盟会・蒲郡工業用水道協議会から要望
・豊川総合用水土地改良区外3土地改良区から「緊急水源の確保等の渇水対策」を要望

●豊川緊急渇水調整協議会

【目的】

豊川水系の異常渇水時における水利使用の調整及びその円滑なる実施方法について協議することを目的とする。

【構成員】

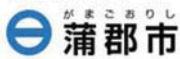
- ・中部地方整備局
- ・東海農政局
- ・関東農政局
- ・中部経済産業局
- ・愛知県
- ・静岡県
- ・豊橋市
- ・豊川市
- ・新城市
- ・水資源機構

23

平成25年渇水における対応(各自治体)

東三河地域の豊川市水道事業で8月20日から、蒲郡市水道事業で8月28日から減圧給水を実施。東三河地域において、庁舎等での懸垂幕、ポスター掲示、立看板、ホームページへの記載、広報誌、公用車等による節水PRを実施。

愛知県蒲郡市公式ホームページ



配水管の水圧調整作業を実施します。

印刷用ページを表示する 掲載日: 2013年8月27日更新

配水管の水圧調整作業を実施します。

蒲郡市の水源である豊川水系ダム等(宇連ダム・大島ダム・地区内調整池)の貯水量はあとわずかです。このため、市内全域をブロックごとに分け、8月28日(水曜日)午後1時から順番に水圧を下げる作業を行います。にごり水や赤水が出たり、水の出が悪くなる場合があります。

市民の皆様方には大変ご迷惑をおかけしますが、ご協力をお願いいたします。

蒲郡市：蒲郡駅前通勤客に節水を呼びかける市長



豊橋市：広報車と節水啓発看板



豊橋市：節水を呼び掛ける垂れ幕豊橋市役所



豊橋市：水道管減圧のチラシを住民に配布する上下水道局職員



豊橋市：豊橋駅コンコース内節水啓発横断幕



蒲郡市：渇水に伴い、休館の案内掲示

平成25年渇水における対応(中部地方整備局)

中部地方整備局における節水対応実施状況例

植栽等への灌水、路面清掃などの散水の抑制、PRを実施



工事現場における散水の抑制などの節水と節水のPRを実施



道路清掃の給水は、「東三河地域」の水源を使用せず「愛知用水地域」より供給



パトロールカーのステッカー掲示など節水のPR