

令和4年12月22日
仁淀川渇水調整協議会

仁淀川水系仁淀川の渇水対応について ～四次節水を開始し、大渡ダムの放流量を更に制限します～

- 仁淀川流域は10月の降水量が59mm(平年比37.8%※)、11月の降水量が62mm(平年比62.2%※)と少雨傾向が続き、^{かた}加田地点の流量が減少しているため、大渡ダムからの補給が続いていました。 ※昭和57年～令和3年の月平均雨量
- このような状況を受け、各利水者から申し出があり、11月7日から段階的に節水を実施し、大渡ダムの放流量も制限しておりました。
- 本日9時現在、大渡ダムの貯水率が約14.2%(平年比:16.9%)となり、今後、降雨がなければ、1月上旬には大渡ダムの貯水率が0%となる見込みです。
- ※大渡ダムの過去最低の貯水率は平成18年冬渇水での18.6%であり、大渡ダムの貯水率が0%となったことはありません。
- 本日、仁淀川渇水調整協議会を開催し、協議した結果、別紙のとおり、本日15時から四次節水を開始し、大渡ダムの放流量も更に制限することとなりました。
- 各農業用水利用者、高知市上水道利用者の皆様はもとより、住民の皆様方にも節水のご協力をお願いします。

【問い合わせ先】

国土交通省 四国地方整備局 (○: 主な問い合わせ先)

高知河川国道事務所 (仁淀川渇水調整協議会 事務局)

電話 088-833-0111(代表)

副所長

おおたに まさひこ
大谷 正彦

○河川管理課長

ひがし やすし
東 泰志

大渡ダム管理所

電話 0889-32-2120(代表)

管理所長

いしおか かつひろ
石岡 克浩

○管理第一係長

やまもと ゆうや
山本 裕也

令和4年12月22日

令和4年度 第5回 仁淀川渇水調整協議会

〈合意事項〉

今回の渇水に対して、本日、「第5回 仁淀川渇水調整協議会」で各利水者が協議を行った結果、下記のとおり、加田地点での吾南用水、鎌田用水及び高知上水の水利流量を節水(四次節水)し、それに伴い大渡ダムの放流量を更に制限することに合意致しました。

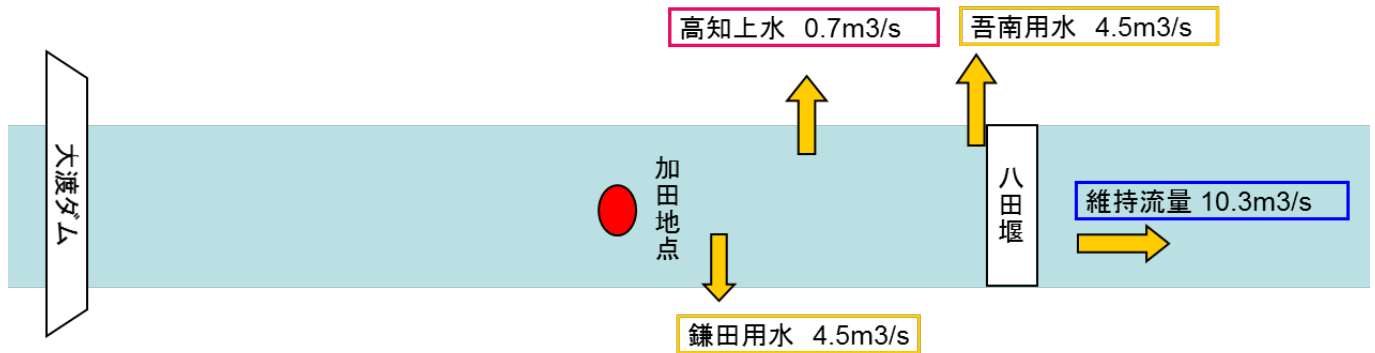
■水利流量

	日時	節水率			【参考】 大渡ダム 貯水率
		吾南用水 (4.5m ³ /s)	鎌田用水 (4.5m ³ /s)	高知上水 (0.7m ³ /s)	
自主節水	11月7日15時～	30%	30%	20%	44.9%
一次節水	11月21日13時～	30%	30%	20%	38.4%
二次節水	11月24日15時～	50%	50%	30%	30.2%
三次節水	12月9日13時～	65%	65%	40%	25.3%
四次節水	12月22日15時～	70%	70%	50%	14.2%

※ () 内は節水前の取水量

仁淀川の濁水について

仁淀川は、自然に川に流れる水と大渡ダムからの補給により、農業用水（吾南用水、鎌田用水）、上水道用水、河川維持流量を確保しています。

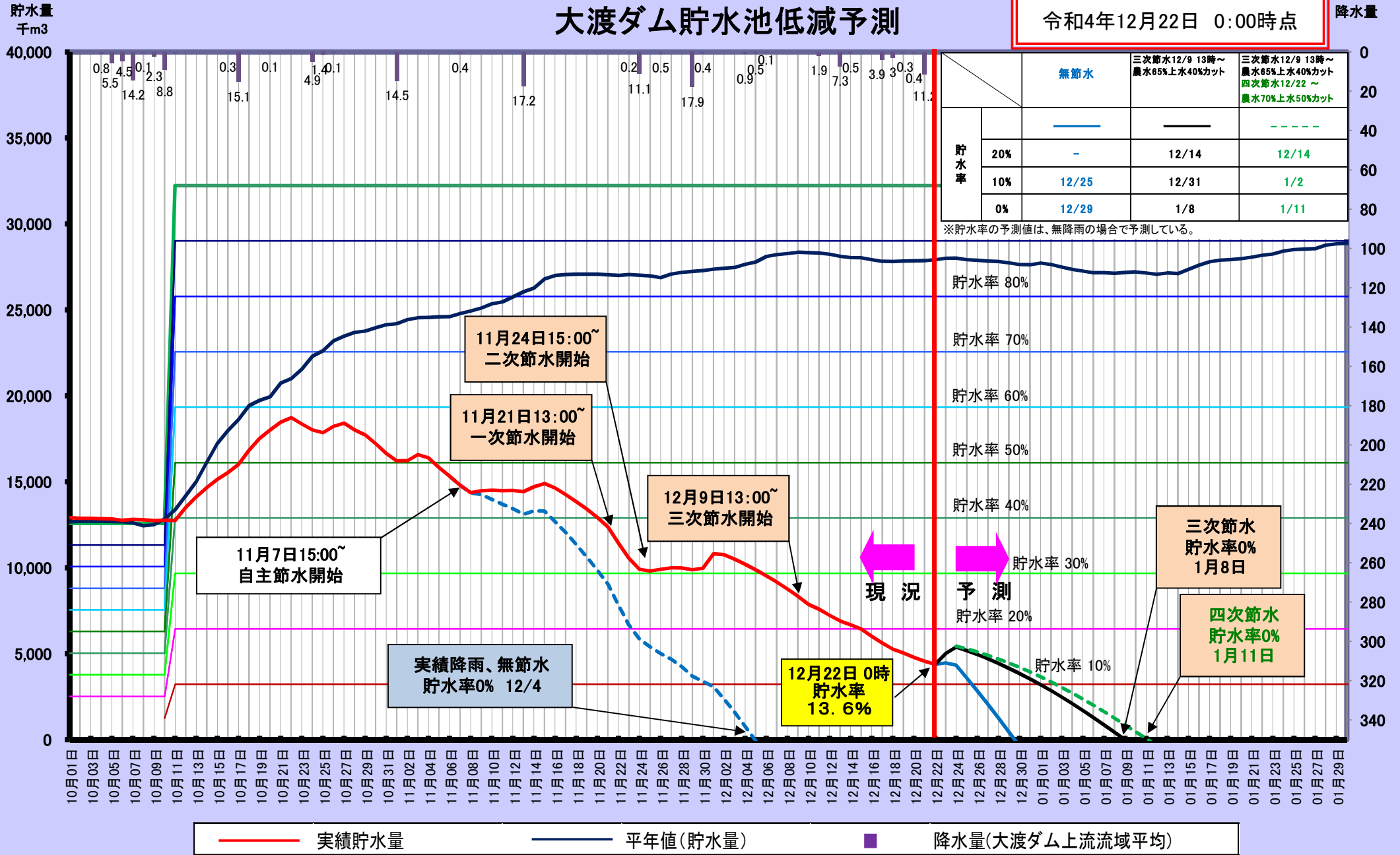


大渡ダムの管理開始（S62.5）から令和4年までの36年間のうちで33回、大渡ダムの放流量を制限しており、濁水により大渡ダム貯水量が過去最低となったのは、平成18年の冬濁水で最低貯水率は18.6%となっています。

なお、大渡ダム管理開始以降、貯水率が0%となったことはありません。

大渡ダム貯水池低減予測

令和4年12月22日 0:00時点

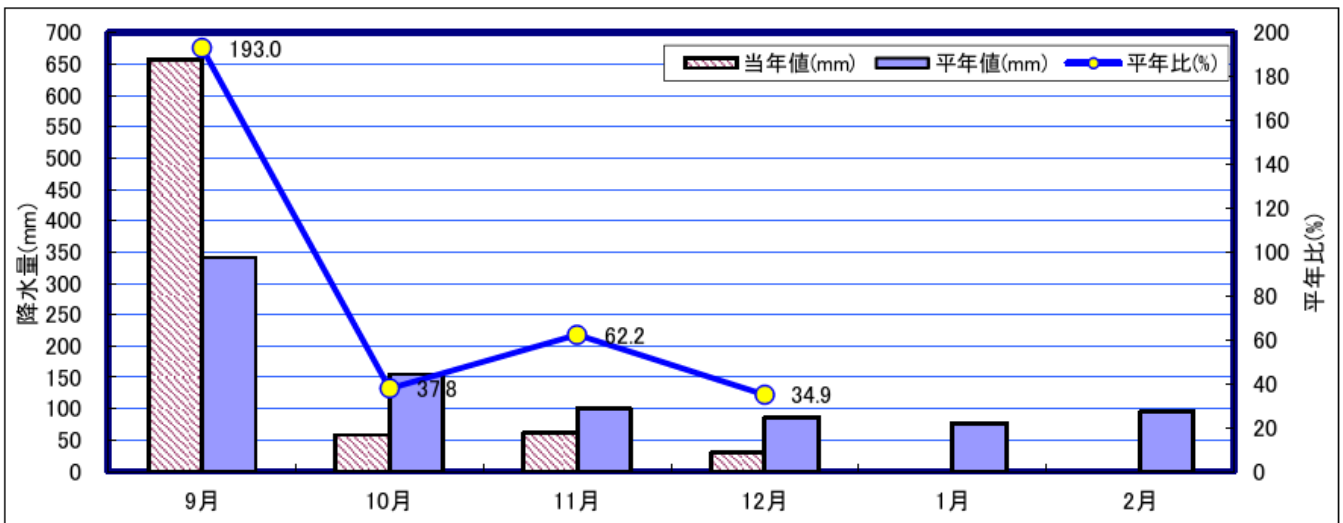


※現時点の予測であり、変更になる場合があります。

大渡ダム上流域降水量

大渡ダム上流域降水量（12月降水量12月22日 0時現在）

	令和 4年					
	9月	10月	11月	12月	1月	2月
当年値(mm)	658	59	62	30		
平年値(mm)	341	155	100	86	77	95
平年比(%)	193.0	37.8	62.2	34.9		



正常流量

水利流量

期 間	不特定かんがい		水道用水 (m3/s)	計 (m3/s)
	鎌田用水 (m3/s)	吾南用水 (m3/s)		
4月1日～4月30日	5.9	5.5	0.7	12.1
5月1日～9月30日	6.8	6.5	0.7	14.0
10月1日～10月31日	5.9	5.5	0.7	12.1
11月1日～2月28日	4.5	4.5	0.7	9.7
3月1日～3月31日	4.5	5.0	0.7	10.2

河川維持流量

期 間	維持流量 (m3/s)
1月1日～12月31日	10.3

加田地点正常流量 9.7m3/s（水利流量）+10.3m3/s（河川維持流量）=20.0m3/s

仁淀川流域図

加田地点上流域

