

## 物部川水系物部川の取水制限の緩和について ～農繁期における取水制限期間は最長に～

○物部川流域では、連休中に永瀬ダム上流で約77mmの降雨があったため、永瀬ダムの貯水率は約45%まで回復しました。

○一方で、物部川流域は今後も少雨傾向が予想されており、<sup>すいた</sup>杉田地点の流量は今後、降雨がない場合は再び減少する見込みです。

○このため、5月7日の平成31年度 第5回 物部川渇水調整協議会の決定に基づき、5月7日（火）午後5時から第4次取水制限（40%から20%に緩和）を開始します。

○なお、物部川渇水調整協議会は、昭和58年の渇水を機に設立されましたが、農繁期（3月下旬～7月末）における連続する取水制限の期間は、設立以降最長の26日（本日5月7日時点）となります。

### 【参考】

過去（昭和58年以降）の農繁期（3月下旬～7月末）の取水制限

- ・平成5年 取水制限期間11日、最大取水制限率48%、最低貯水率9%
- ・平成13年 取水制限期間21日、最大取水制限率52%、最低貯水率10%

本施策は、四国圏域広域地方計画「No. 1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト」の取組に該当します

### 【問い合わせ先】

物部川渇水調整協議会 事務局

国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所

電話 088-833-0111(代表)

副所長

<sup>おかぼやし</sup>岡林 <sup>ふくよし</sup>福好

○調査課長

<sup>やまじ</sup>山地 <sup>ひでゆき</sup>秀幸

令和元年 5月7日

平成31年度 第5回 物部川渇水調整協議会

<決定事項>

今回の渇水に対して、令和元年5月7日「第5回 物部川渇水調整協議会」により、関係利水者等と協議を行い、4次節水として5月7日(火)午後5時から取水制限を緩和し、杉田地点での合同堰の水利流量を20%カット(1.72 m<sup>3</sup>/s カット)及び統合堰の水利流量を20%カット(1.38m<sup>3</sup>/s カット)し、河川維持流量1.00m<sup>3</sup>/s を加えた13.40m<sup>3</sup>/s で、杉田地点流量を確保するよう永瀬ダムの運用を行うことを決定致しました。

■水利流量

水利流量	水利流量 【3/21～ 7/31】 (m <sup>3</sup> /s)	4次節水		
		節水量 (m <sup>3</sup> /s)	節水後水量 (m <sup>3</sup> /s)	節水率 (%)
合同堰	8.61	1.72	6.89	20%
統合堰	6.89	1.38	5.51	20%
計	15.50	3.10	12.40	20%

■河川維持流量

河川維持流量【4/21～7/31】	1.00 m <sup>3</sup> /s
-------------------	------------------------

■杉田地点確保流量

13.40 m<sup>3</sup>/s

## 参考資料

### ●物部川の状況について

物部川流域は少雨傾向が続き、杉田地点の流量は減少し、今後、降雨がない場合は更に減少する見込みです。

現在、杉田地点での確保流量は10.30m<sup>3</sup>/sであり、今後も無降雨が続くと、杉田地点の自然流量が更に少なくなり、永瀬ダムからの補給量が増加するため、永瀬ダムの貯水量が減少する可能性があります。

### —参考—

永瀬ダムの貯水率は、5月7日0時現在、貯水率44.88%です。

物部川(永瀬ダム上流)降雨量は以下のとおりです。

12月	117mm	(平年値96mmの121%)
1月	39mm	(平年値85mmの45%)
2月	113mm	(平年値136mmの83%)
3月	135mm	(平年値210mmの64%)
4月	167mm	(平年値238mmの70%)
5月	17mm	(5月7日0時現在) (平年値290mm(5月31日までの値))

# 物部川流域図



# 杉田地点の自然流量と永瀬ダムからの補給量 令和元年5月6日

