

物部川水系物部川の取水制限について ～第3次取水制限を開始します～

○物部川流域は少雨傾向が続き、杉田^{すいた}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。

○このため、4月22日の平成31年度 第3回 物部川渇水調整協議会の決定に基づき、4月22日（月）午後5時から第3次取水制限を開始します。

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

岡林 福好

○調査課長

山地 秀幸

平成31年 4月22日

平成31年度 第3回 物部川渇水調整協議会

<決定事項>

今回の渇水に対して、平成31年4月22日「第3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、3次節水として4月22日(月)午後5時から、杉田地点での合同堰の水利流量を40%カット(3.44m³/s カット)及び統合堰の水利流量を40%カット(2.76m³/s カット)し、河川維持流量1.00 m³/sを加えた10.3m³/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 ³ /s)	3次節水		
		節水量 (m ³ /s)	節水後水量 (m ³ /s)	節水率 (%)
合同堰	8.61	3.44	5.17	40%
統合堰	6.89	2.76	4.13	40%
計	15.50	6.20	9.30	40%

■河川維持流量

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

■杉田地点確保流量

10.30 m³/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11.85m³/sであり、不足分を補うために永瀬ダムから補給しており、永瀬ダムの貯水量が減少しています。

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—

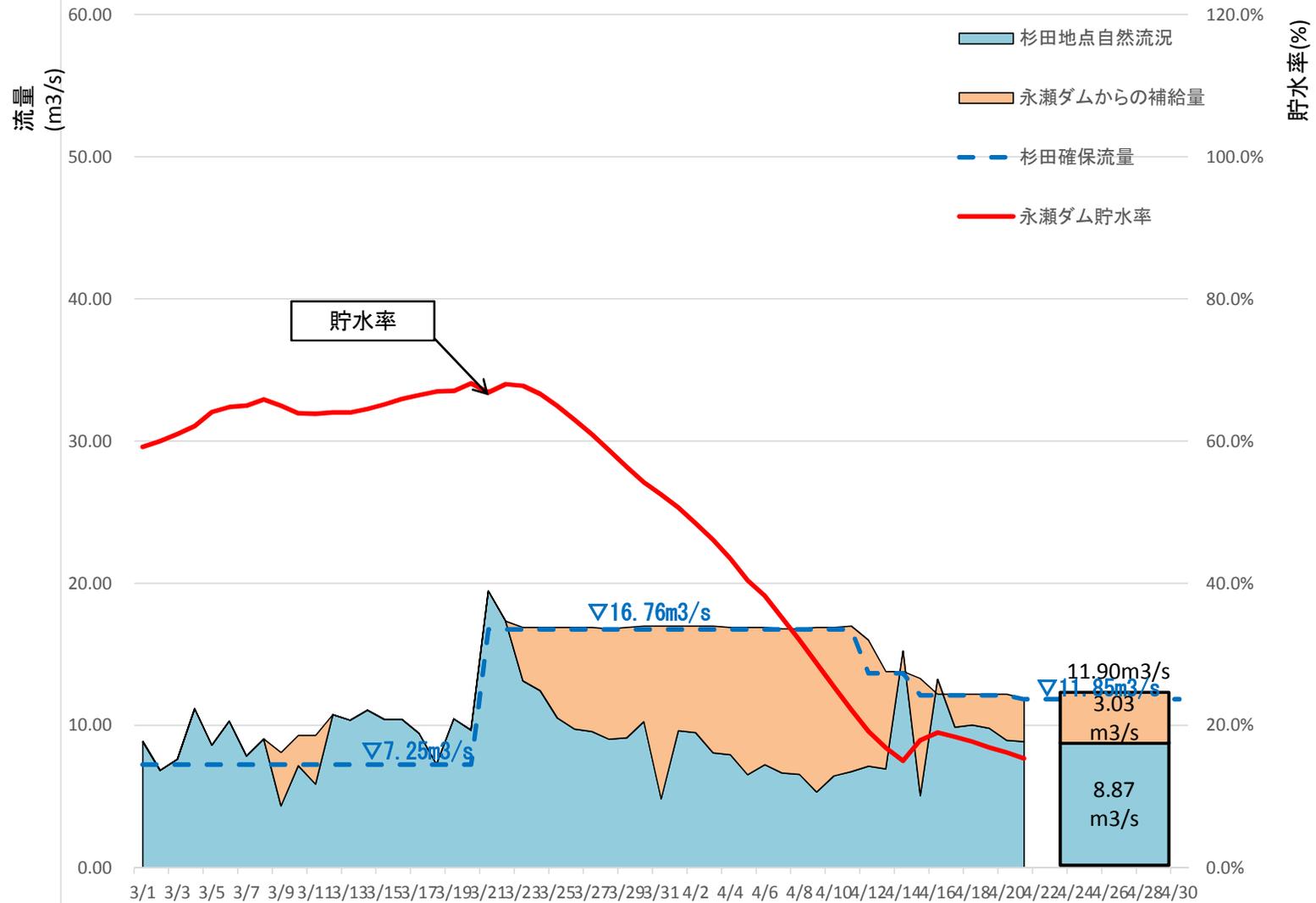
永瀬ダムの貯水率は、4月22日0時現在、貯水率14.39%です。

物部川(永瀬ダム上流)降雨量は以下のとおりです。

11月	⁴⁸ 67 mm (平年値 ¹³⁰ 85 mmの ³⁷ 79 %)
12月	117mm (平年値 ⁹⁶ 136 mmの ¹²¹ 86 %)
1月	39mm (平年値 ⁸⁵ 210 mmの ⁴⁵ 19 %)
2月	113mm (平年値 ¹³⁶ 238 mmの ⁸³ 48 %)
3月	¹³⁵ 134 mm (平年値 ²¹⁰ 290 mmの ⁶⁴ 46 %)
4月	69mm (4月22日0時現在) (平年値 ²³⁸ 412 mm(4月30日までの値))

※赤字箇所は令和元年5月10日に訂正

杉田地点の自然流量と永瀬ダムからの補給量 平成31年4月22日



4月21日の日平均値

