

YACかわら版684

2026年2月24日

② 渇水の状況について



番号	ダム名	貯水率	調査日	河川名	位置
①	宇連ダム	1.70%	2月23日	豊川	35.00889,137.6486
②	大滝ダム	6.90%	2月23日	紀の川	34.3533,135.935
③	長安口ダム	20.50%	2月24日	那賀川	33.8088, 134.3602
④	大渡ダム	19.70%	2月23日	仁淀川	33.545,133.1155
⑤	大山ダム	14.50%	2月17日	筑後川	33.2433,130.9566

3連休が終わり、また学校が始まりました。2月24日の今日は西の方からまとまった雨が広がりそうですが、水不足でダムの貯水率が話題になっています。

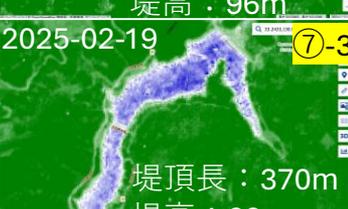
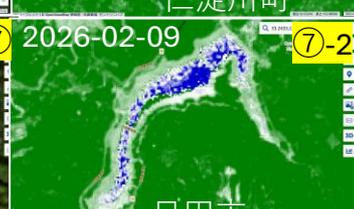
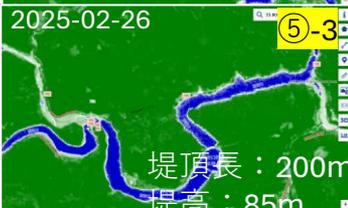
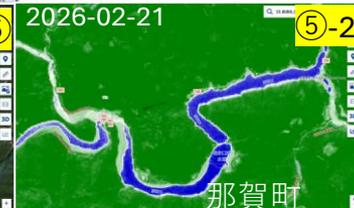
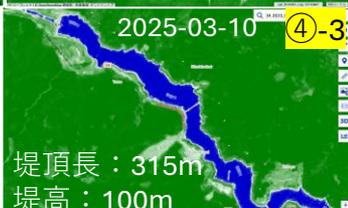
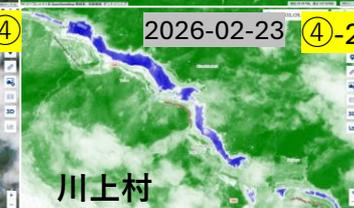
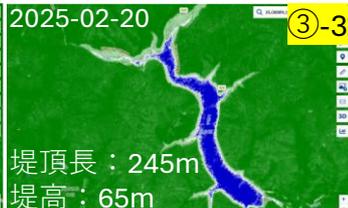
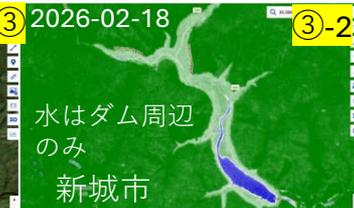
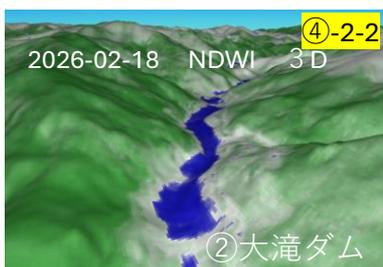
国土交通省の渇水(かつすい)の状況資料をみると広範囲で水不足の状況が把握できます。

<https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/content/001978695.pdf>

その資料等を参考にして5地点の表を作成しました。①②ダムは大きな建造物ですから衛星データでも確認しやすいのですが、天候条件に大きな影響を受けます。

ダムの貯水の様子は、コペルニクスブラウザでは、センチネル2観測データの水域を、水色で表現する水位指数(NDWI)画像が大きな役割を果たします。③

渇水期のダム湖は、ダム周辺の上流側にのみ水が貯水されている場合と、ダムの上流側の川筋にそって貯水が見え



る場合⑦とがあるようです。川の傾斜が関係しているようです。③-2-2 ④-2-2

今回の降雨に期待します。

③について
 左行：直近トゥルーカラー
 中行：左行同一観測日NDWI像
 右行：ほぼ前年NDWI像
 いずれもセンチネル2
 コペルニクスブラウザ