

木津川ダム群臨時水質調査結果

平成27年

8月31日 採水

ダム名	地点名	項目 単位	採水日 月日	採水時間 時分	気温 ℃	水温 ℃	pH	COD mg/l	クロロフィルa μg/l	2-MIB ng/l	ジエオスミン ng/l	マイクロキスチンRR mg/l	マイクロキスチンYR mg/l	マイクロキスチンLR mg/l	植物プランクトン (優占種)		備 考
															群体/ml	群体/ml	
青蓮寺ダム	折戸川分画フェンス 上流右岸 (ダム堤体より上流 約1.5km)	-	8月31日	14:00	—	—	6.6	200	2,000	1.0	4.0	0.0059	0.00016	0.0044	<i>Microcystis aeruginosa</i> (マイクロキスティス エルギノーサ) 14,000	<i>Microcystis wesenbergii</i> (マイクロキスティス ベーゼンベルギー) 2,900	マイクロキスチンLR 水道指針値 0.0008 WHO-GL 0.001



※マイクロキスチンにはLR、RR、YRの3種類があり、このうちマイクロキスチンLRについては水道水の要検討項目として目標値0.0008mg/l(暫定値)とされています。なお、水道水においては、マイクロキスチンは浄水場での塩素処理により分解されますので、水道水への影響はありません。