

木津川ダム群臨時水質調査結果 平成29年 9月29日採水

数値は速報値であり、今後修正される場合があります。

ダム名	調査地点		植物プランクトン細胞数	
			<i>Microcystis</i>	<i>Anabaena</i>
			cells/ml	cells/ml
青蓮寺ダム	折戸川上流	表層	24,000	2,408
	折戸川分画フェンス上流	表層	18,100	2,058
	取水塔前	表層	2,030	528

水質調査地点位置図



木津川ダム群臨時水質調査結果

平成29年 10月4日採水

数値は速報値であり、今後修正される場合があります。

ダム名	調査地点		クロロフィルa	マイクロキスティン ※1			2-MIB ※2	ジオスミン ※2
				RR	LR	YR		
			μg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ng/L	ng/L
青蓮寺ダム	網場	表層	6.0	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.2	0.7
	折戸川分画フェンス上流	表層	17.0	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.3	1.3
	放水口	表層	4.9	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0.1	0.8

※1 ミクロキスティンにはLR、RR、YRの3種類があり、このうちマイクロキスティン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、マイクロキスティ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。

※2 2-MIB(2-メチルイソボルネオール)及びジオスミンはカビ臭の原因物質です。藍藻類の種などにより作られます。
 なお、水道水質基準においては、それぞれ10ng/l以下と定められています。

水質調査地点位置図

