

木津川ダム群臨時水質調査結果

平成29年

9月20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		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		
						cells/ml	μg/L	mg/L	mg/L	mg/L
室生ダム	網場	表層	<i>Microcystis</i>	47,200	279	<0.0001	0.0001	<0.0001	2.1	0.8
	初瀬取水塔	表層	<i>Microcystis</i>	32,100	220	0.0001	0.0001	<0.0001	2.2	0.9
		取水深	<i>Microcystis</i>	210	1.3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1.4	1.0
	放水口	表層	<i>Microcystis</i>	2,000	10.2	<0.0001	<0.0001	<0.0001	1.9	0.9

※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

