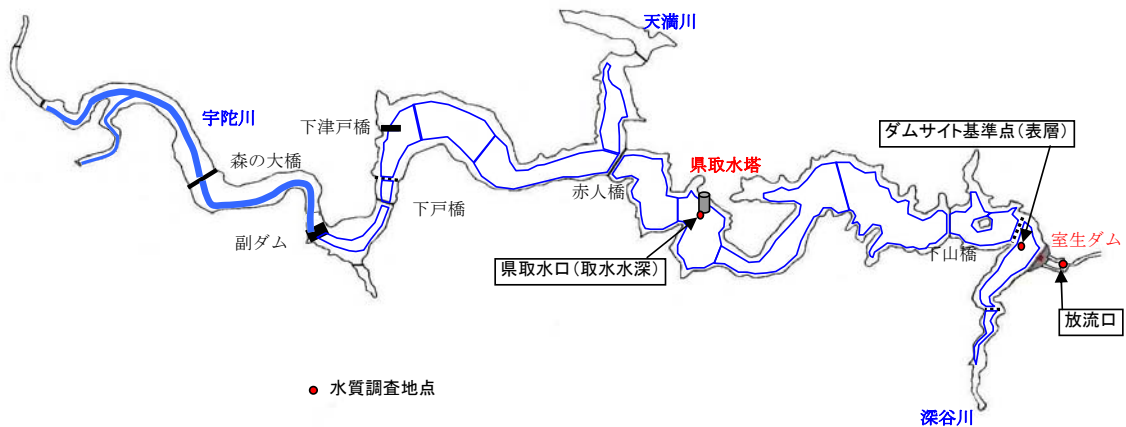


木津川ダム湖水質調査・分析 測定結果表

単位		室生ダム		
		放水口	ダムサイト基準点 (表層)	県取水口 (取水深)
採水日	年.月.日	H21.8.24	H21.8.24	H21.8.24
採水時刻	時:分	9:10	9:00	11:30
天候	-	晴	晴	晴
気温	°C	22.6	24.2	26.8
水温	°C	24.6	25.8	22.3
透視度	cm	>100.0		
透明度	m		1.0	0.6
全水深	m	0.5	36.9	18.5
採水水深	m	0.1	0.5	18.3
外観	-	無色透明	淡緑色濁	黄褐色透
臭気	-	無臭	無臭	無臭
DO	mg/l	9.0	10.0	1.8
pH	-	8.0	9.8	7.3
COD	mg/l	5.2	7.6	4.8
クロロフィルa	μg/l	14.6	17.6	0.5
マイクロキスティンLR	μg/l	0.43	1.27	0.04
マイクロキスティンRR	μg/l	0.71	2.52	<0.01
マイクロキスティンYR	μg/l	0.07	0.19	<0.01



※マイ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について水道水の要検討項目として目標値 $0.8\mu\text{g/l}$ (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の通常の塩素処理により分解されるので安全です。