

## ダム貯水池水質調査

調査地点	東荒川ダム	西荒川ダム
採水年月日	平成16年9月1日(水)	
採水時刻	10:22	11:20
採水位置	湖心	左岸
天候	晴	晴
気温 (°C)	26.5	28.1
水温 (°C)	21.0	25.0
透明度 (m)	2.5	2.2
水色	12	14
電気伝導度 (mS/m)	6.0	6.3
pH	7.7	7.6
DO (mg/l)	9.6	8.4
BOD (mg/l)	2.0	1.3
COD (mg/l)	2.4	3.2
SS (mg/l)	3	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	$2.2 \times 10^3$	$1.3 \times 10^3$
T-P (mg/l)	0.025	0.015
T-N (mg/l)	0.35	0.60
NH <sub>4</sub> -N (mg/l)	0.13	0.09
NO <sub>2</sub> -N (mg/l)	<0.01	<0.01
NO <sub>3</sub> -N (mg/l)	0.16	0.44
クロロフィル a (mg/m <sup>3</sup> )	16	17