

## 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