

## 平成30年度各水再生センターの平均流入水質と平均放流水質

### 1. 下知水再生センター

測定項目	単位	流入水 年平均値	放流水				測定回数
			東処理場 年平均値	西処理場 年平均値	水濁法 排水基準	下水道法 技術上基準 (※2)	
pH	-	7.2	6.8	6.9	5.8~8.6		2回/月以上
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	78.5	6.7	7.2	-(※1)		2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	146	1.9	1.5	20以下	13以下(東) 15以下(西)	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	129	2.1	2.5	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	104,000	0	0	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	25.4	6.5	8.5	60以下	19以下(東)	
全リン	mg/l	3.0	1.0	1.2	8以下	3以下(東)	

### 2. 潮江水再生センター

測定項目	単位	流入水 年平均値	放流水			測定回数
			年平均値	水濁法 排水基準	下水道法 技術上基準	
pH	-	7.3	6.8	5.0~9.0	5.8~8.6	2回/月以上
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	67.9	6.2	20以下	-	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	130	2.0	-	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	97	1.9	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	232,000	2	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	29.8	6.8	60以下	20以下	
全リン	mg/l	3.1	1.0	8以下	3以下	

### 3. 瀬戸水再生センター

測定項目	単位	流入水 年平均値	放流水			測定回数
			年平均値	水濁法 排水基準	下水道法 技術上基準	
pH	-	7.4	6.6	5.0~9.0	5.8~8.6	2回/月以上
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	100	7.9	20以下	-	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	164	2.9	-	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	124	4.5	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	155,000	5	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	32.5	8.5	60以下	-	
全リン	mg/l	3.7	0.5	8以下	-	

※1 COD(化学的酸素要求量)については海域への放流についての基準値  
(下知水再生センターは河川放流のため基準値なし)

※2 (東)は東処理場、(西)は西処理場での基準値を示す