

## 平成28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	放流水		水濁法排水基準	下水道法技術上基準(※2)	測定回数
			東処理場	西処理場			
pH	-	7.1	6.8	6.8	5.8~8.6		2回/月以上
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	74.7	6.1	7.4	-(※1)		2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	140	2.0	1.9	20以下	13以下(東) 15以下(西)	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	117	1.6	2.7	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	99,000	4	0	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	25.7	6.5	7.8	60以下	19以下(東)	
全リン	mg/l	3.0	0.6	1.8	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	放流水	水濁法排水基準	下水道法技術上基準(※2)	測定回数
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	70.7	6.4	20以下	-	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	144	2.3	-	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	103	2.0	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	105,000	4	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	31.3	6.8	60以下	20以下	
全リン	mg/l	3.4	0.9	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	放流水	水濁法排水基準	下水道法技術上基準(※2)	測定回数
pH	-	7.6	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	103	7.7	20以下	-	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	180	3.7	-	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	131	3.9	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	153,000	12	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	36.4	8.4	60以下	-	
全リン	mg/l	4.8	0.4	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