

令和2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	84.0	6.1	6.9	-(※1)		2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	159	1.7	1.4	20以下	13以下(東) 15以下(西)	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	138	1.7	1.9	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	107,000	1	0	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	26.6	6.1	6.4	60以下	19以下(東)	
全リン	mg/l	3.1	0.8	1.7	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	6.9	5.0~9.0	5.8~8.6	2回/月以上
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	64.4	5.9	20以下	-	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	126	2.0	-	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	100	2.1	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	239,000	3	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	28.1	6.7	60以下	20以下	
全リン	mg/l	3.0	0.8	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	-	7.5	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	110	7.8	20以下	-	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	165	2.9	-	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質)	mg/l	136	3.1	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	200,000	3	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	35.3	7.9	60以下	-	
全リン	mg/l	4.0	0.6	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