

令和4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	72.1	6.3	5.7	－(※1)		2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	146	2.4	1.8	20以下	13以下(東) 15以下(西)	2回/月以上
SS(浮遊物質質量)	mg/l	120	2.7	2.1	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	120,000	5	2	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	27.6	7.2	6.6	60以下	－	
全リン	mg/l	3.2	1.0	1.7	8以下	－	

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	69.2	6.2	20以下	－	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	122	1.8	－	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質質量)	mg/l	110	2.1	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	250,000	4	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	28.5	6.9	60以下	－	
全リン	mg/l	3.1	1.1	8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	117	8.0	20以下	－	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	179	3.0	－	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質質量)	mg/l	160	2.6	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	170,000	2	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	36.0	8.0	60以下	－	
全リン	mg/l	4.6	1.3	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