

令和6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	
pH	－	7.3	6.9	6.8	5.8～8.6		2回/月以上
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	75.3	6.8	7.9	－(※1)		2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	137	2.1	3.6	20以下	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質質量)	mg/l	130	2.3	4.5	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	98,000	2	7	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	28.5	7.6	8.9	60以下	－	
全リン	mg/l	3.0	1.2	1.8	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	6.7	5.0～9.0	5.8～8.6	2回/月以上
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	59.2	5.9	20以下	－	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	101	1.3	－	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質質量)	mg/l	77	1.4	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	120,000	1	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	26.0	8.1	60以下	－	
全リン	mg/l	2.8	1.0	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	－	7.6	6.7	5.0～9.0	5.8～8.6	2回/月以上
COD(化学的酸素要求量)	mg/l	114	7.6	20以下	－	2回/月以上
BOD(生物化学的酸素要求量)	mg/l	215	2.6	－	15以下	2回/月以上
SS(浮遊物質質量)	mg/l	160	2.5	50以下	40以下	2回/月以上
大腸菌群数	個/ml	170,000	1	3,000以下		2回/月以上
全窒素	mg/l	35.5	7.2	60以下	－	
全リン	mg/l	4.2	1.6	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)