

# 令和3年度 工場棟排水処理施設 放流水(月1回)計量データ

＜水質調査分析委託先:エコ・アースエンジニアリング(株)＞

計量対象	基準値 一律排水基準 ( )内は 粗大基準	単位	4月		5月		6月		7月		8月		9月	
			22 採水	判定	13 採水	判定	17 採水	判定	15 採水	判定	18 採水	判定	16 採水	判定
			30 報告		18 報告		22 報告		21 報告		25 報告		24 報告	
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	—	7.2	○	7.7	○	7.3	○	7.4	○	7.5	○	7.5	○
生物化学的酸素供給量(BOD)	160(20)	mg/l	0.4	○	0.2 未満	○	0.7	○	0.8	○	0.3	○	4	○
化学的酸素供給量(COD)	160(20)	mg/l	8.8	○	9.4	○	8	○	7.5	○	7.3	○	5.4	○
浮遊物質(SS)	200(20)	mg/l	1	○	4	○	2	○	2	○	1	○	1	○
大腸菌群数	3000	個/ml	30 未満	○	30 未満	○	30 未満	○	30 未満	○	30 未満	○	30 未満	○
窒素含有量	120	mg/l	5.2	○	5.1	○	8.1	○	5.9	○	4.1	○	5.8	○

計量対象	基準値 一律排水基準 ( )内は 粗大基準	単位	10月			11月			12月			1月			2月			3月		
			21 採水	判定		11 採水	判定		16 採水	判定		13 採水	判定		17 採水	判定		17 採水	判定	
			27 報告			17 報告			22 報告			20 報告			24 報告			23 報告		
水素イオン濃度(pH)	5.8~8.6	—	7.5	○	7.6	○	7.5	○	7.6	○	7.6	○	7.1	○						
生物化学的酸素供給量(BOD)	160(20)	mg/l	2.3	○	4.6	○	3.3	○	5.1	○	2.2	○	0.2	○						
化学的酸素供給量(COD)	160(20)	mg/l	5.5	○	6.9	○	9.6	○	11	○	8.6	○	7	○						
浮遊物質(SS)	200(20)	mg/l	3	○	5	○	3	○	2	○	1 未満	○	1 未満	○						
大腸菌群数	3000	個/ml	30	○	30 未満	○	30 未満	○	30 未満	○	30 未満	○	30 未満	○						
窒素含有量	120	mg/l	4.4	○	4.7	○	5.7	○	7.9	○	5	○	9.4	○						