

水質汚濁及び悪臭測定の結果

エヌエス環境株式会社調査

測定項目		公害防止協定値	測定結果					
			平成30年11月	平成30年6月	平成29年9月	平成29年6月	平成28年9月	平成28年6月
水質汚濁 (雨水排水)	pH	6.5~8.5(排水)	7.7(排水)	7.6(排水)	7.6(排水)	7.7(排水)	6.7(排水)	7.7(排水)
	BOD	60 mg/L以下(排水)	21 mg/L未満(排水)	45 mg/L未満(排水)	12 mg/L未満(排水)	3.8 mg/L(排水)	8.2 mg/L未満(排水)	0.7 mg/L未満(排水)
	SS	75 mg/L以下(排水)	18 mg/L(排水)	7 mg/L(排水)	8 mg/L(排水)	5 mg/L(排水)	6 mg/L(排水)	2 mg/L(排水)
	DO	5 mg/L以上(排水)	8.7 mg/L(排水)	9.5 mg/L(排水)	5.4 mg/L(排水)	7.5 mg/L(排水)	5.5 mg/L(排水)	8.1 mg/L(排水)
	大腸菌数	1,500個/cm ³	70,000個/cm ³ 未満(排水)	7,900 個/cm ³ 未満(排水)	2,000 個/cm ³ 未満(排水)	30 個/cm ³ 未満(排水)	30 個/cm ³ 未満(排水)	150 個/cm ³ 未満(排水)
	全窒素	-	110 mg/L(排水)	79 mg/L(排水)	38 mg/L(排水)	23 mg/L(排水)	17 mg/L(排水)	26 mg/L(排水)
	全リン	-	0.54 mg/L(排水)	0.58 mg/L(排水)	0.14 mg/L(排水)	0.14 mg/L(排水)	0.17 mg/L(排水)	0.05 mg/L(排水)
測定項目		公害防止協定値	測定結果					
						平成29年7月		平成28年6月
悪臭 (施設の悪臭)	アンモニア	1 ppm以下	-	-	-	0.1 ppm(風下側)	-	2.4 ppm(風下側)
	メチルメルカプタン	0.002 ppm 以下	-	-	-	0.0005 ppm 未満(風下側)	-	0.0019 ppm 未満(風下側)
	硫化水素	0.02 ppm 以下	-	-	-	0.0005 ppm 未満(風下側)	-	0.0005 ppm 未満(風下側)
	硫化メチル	0.01 ppm 以下	-	-	-	0.0014 ppm 未満(風下側)	-	0.0052 ppm 未満(風下側)
	二硫化メチル	0.009 ppm 以下	-	-	-	0.0005 ppm 未満(風下側)	-	0.0025 ppm 未満(風下側)
	トリメチルアミン	0.005 ppm 以下	-	-	-	0.0008 ppm 未満(風下側)	-	0.0034 ppm 未満(風下側)
	アセトアルデヒド	0.05 ppm 以下	-	-	-	0.004 ppm 未満(風下側)	-	0.006 ppm 未満(風下側)
	スチレン	0.4 ppm 以下	-	-	-	0.01 ppm 未満(風下側)	-	0.01 ppm 未満(風下側)
	プロピオン酸	0.03 ppm 以下	-	-	-	0.0032 ppm 未満(風下側)	-	0.0005 ppm 未満(風下側)
	ノルマル酪酸	0.001 ppm 以下	-	-	-	0.0017 ppm 未満(風下側)	-	0.0005 ppm 未満(風下側)
	ノルマル吉草酸	0.0009 ppm 以下	-	-	-	0.0005 ppm 未満(風下側)	-	0.0005 ppm 未満(風下側)
	イソ吉草酸	0.001 ppm 以下	-	-	-	0.0005 ppm 未満(風下側)	-	0.0005 ppm 未満(風下側)