

水質汚濁及び悪臭測定の結果

エヌエス環

測定項目		公害防止協定地	測定結果				
			平成27年9月	平成27年7月	平成26年8月	平成26年7月	平成25年10月
水質汚濁 (雨水排水)	pH	6.5~8.5(排水)	10.2(排水)	6.1(排水)	7.6(排水)	6.5(排水)	4.1(排水)
	BOD	60 mg/L以下(排水)	3.7 mg/L未満(排水)	4.0 mg/L未満(排水)	1.9 mg/L未満(排水)	50 mg/L(排水)	0.5 mg/L未満(排水)
	SS	75 mg/L以下(排水)	5 mg/L(排水)	13 mg/L(排水)	5 mg/L(排水)	33 mg/L(排水)	10 mg/L(排水)
	DO	5 mg/L以上(排水)	6.6 mg/L(排水)	7.4 mg/L(排水)	6.7 mg/L(排水)	8.2 mg/L(排水)	10 mg/L(排水)
	大腸菌郡数	1,500個/cm ³	30 個/cm ³ 未満(排水)	30 個/cm ³ 未満(排水)	30 個/cm ³ 未満(排水)	30 個/cm ³ 未満(排水)	30 個/cm ³ 未満(排水)
	全窒素	-	25 mg/L(排水)	9.4 mg/L(排水)	42 mg/L(排水)	46 mg/L(排水)	34 mg/L(排水)
	全リン	-	0.07 mg/L(排水)	0.04 mg/L(排水)	0.73 mg/L(排水)	0.29 mg/L(排水)	0.91 mg/L(排水)
悪臭 (施設の悪臭)	アンモニア	1 ppm以下	-	1.9 ppm(風下側)	-	2.9 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)	-	0.0005 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	-	0.0005 ppm 未満(風下側)	-	0.0005 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)	-	0.0005 ppm 未満(風下側)	-
	トリメチルアミン	0.005 ppm 以下	-	0.0099 ppm 未満(風下側)	-	0.0005 ppm 未満(風下側)	-
	アセトアルデヒド	0.05 ppm 以下	-	0.008 ppm 未満(風下側)	-	0.001 ppm 未満(風下側)	-
	スチレン	0.4 ppm 以下	-	0.01 ppm 未満(風下側)	-	0.04 ppm 未満(風下側)	-
	プロピオン酸	0.03 ppm 以下	-	0.0005 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	-	0.0005 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)	-
	臭気濃度	-	-	96 未満(風下側)	-	10 未満(風下側)	-

