

令和5年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(9月)

(1) 放流水の水質(月1回、週1回及び放流14日毎に1回実施項目)

項目	単位	基準値	測定回							測定頻度
			1	2	3	4	5	6	7	
採水日	—	—	R5.9.6	R5.9.13	R5.9.14	R5.9.14	R5.9.20	R5.9.27		—
検査結果日	—	—	R5.9.20	R5.9.29	R5.9.28	R5.9.29	R5.10.4	R5.10.11		—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8～8.6				8.1				月1回※
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≤8(日間平均)				0.7				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≤20(日間平均)	3.4	1.9			1.7	3.3		週1回
浮遊物質量(SS)	mg/l	≤10				1				月1回
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量)	mg/l	≤4				<1				月1回
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量)	mg/l	≤24				1				月1回
フェノール類含有量	mg/l	≤0.02			<0.01					月1回
銅含有量	mg/l	≤0.1				<0.005				月1回
亜鉛含有量	mg/l	≤2				<0.01				月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≤1				<0.05				月1回
溶解性マンガン含有量	mg/l	≤3.9				<0.01				月1回
クロム含有量	mg/l	≤1.6				<0.03				月1回
大腸菌群数	個/cm ³	≤1				0				月1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	≤8(日間平均)	0.4	0.5				0.5		放流14日毎 若しくは月1回
燐含有量(T-P)	mg/l	≤0.5(日間平均)	0.11	0.05				<0.05		放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≤1.6				<0.01				月1回

【備考】

採水箇所は処理水槽

※ pHの測定は、放流日毎に実施しており、第三者機関での測定を月1回実施している。