

令和5年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(10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	—	—	R5.10.4	R5.10.11	R5.10.12	R5.10.12	R5.10.18	R5.10.25		—
検査結果日	—	—	R5.10.18	R5.10.25	R5.10.25	R5.10.26	R5.10.30	R5.11.9		—
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)			0.9					月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≤20(日間平均)	4.8	3.7			4.1	5.1		週1回
浮遊物質(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			0.07					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				0.4		放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≤0.5(日間平均)		<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。