

令和5年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(1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	—	—	R6.1.4	R6.1.8	R6.1.9	R6.1.9	R6.1.17	R6.1.24	R6.1.31	—
検査結果日	—	—	R6.1.19	R6.1.19	R6.1.19	R6.1.23	R6.1.29	R6.2.5	R6.2.9	—
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)			1.7					月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≤20(日間平均)	7.0	4.7			5.0	4.5	2.8	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			2					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				0.4		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)		<0.05				0.17		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。