

令和7年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(8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	
採水日	—	—	R7.8.6	R7.8.18	R7.8.18	R7.8.20	R7.8.27	—
検査結果日	—	—	R7.8.21	R7.8.8.27	R7.9.1	R7.9.2	R7.9.8	—
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	≤60			0.7			月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≤90(日間平均)	1.0		3.0	3.2	2.2	週1回
浮遊物質(SS)	mg/l	≤60			<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	≤1		<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
大腸菌数	CFU/ml	≤800			<1			月1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	≤60			0.4		0.4	放流14日毎 若しくは月1回
リン含有量(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。