

令和8年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(4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	—	—	R8.4.1	R8.4.8	R8.4.9	R8.4.9	R8.4.15	R8.4.22	R8.4.30	—
検査結果日	—	—	R8.4.14	R8.4.23	R8.4.21	R8.4.23	R8.4.27	R8.5.8	R8.5.13	—
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)	1.5	1.4			1.8	2.2	2.1	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				0.07				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
大腸菌数	CFU/ml	≤800				<1				月1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	≤60		<0.3				0.3		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。