

令和6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	
採水日	—	—	R6.9.4	R6.9.11	R6.9.12	R6.9.12	R6.9.18	R6.9.25	—
検査結果日	—	—	R6.9.18	R6.9.26	R6.9.25	R6.9.26	R6.10.1	R6.10.7	—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6				8.4			月1回※
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)				1.1			月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	4.6	5.0			0.8	0.9	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				0.37			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)	0.8	<0.3				<0.3	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				<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。									