

令和6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	
採水日	—	—	R6.4.3	R6.4.10	R6.4.11	R6.4.11	R6.4.17	R6.4.24	—
検査結果日	—	—	R6.4.15	R6.4.25	R6.4.24	R6.4.25	R6.4.30	R6.5.7	—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6				7.9			月1回※
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)				3.2			月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	2.0	11			11	10	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				<0.05			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)		<0.3				<0.3	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				<0.05	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。									