

令和2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	—	—	R3.1.6	R3.1.13	R3.1.14	R3.1.20				—
検査結果日	—	—	R3.1.21	R3.1.25	R3.1.25	R3.2.1				—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6			8.1					月1回※
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)			0.8					月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	0.6	1.0		0.8				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			0.009					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			0.43					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

奥山排水処理施設における修繕業務のため、1/25~1/29の間は放流せず。

※ 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。