

令和3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	—	—	R3.4.7	R3.4.8	R3.4.14	R3.4.21	R3.4.27			—
検査結果日	—	—	R3.4.23	R3.4.23	R3.4.26	R3.5.6	R3.5.11			—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		8.2						月1回※
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	2.0		2.2	2.8	2.7			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		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		<0.05						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		<0.05						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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)		0.2		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)		0.01		<0.01				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。										
※放流配管洗浄のため3/27~4/3の間は放流せず。										