

## 令和4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	7	
採水日	—	—	R4.9.7	R4.9.8	R4.9.14	R4.9.21	R4.9.28			—
検査結果日	—	—	R4.9.22	R4.9.22	R4.9.29	R4.10.5	R4.10.13			—
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)		1.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	2.0		1.4	1.4	2.5			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		0.015						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 <sup>3</sup>	≦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
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5(日間平均)	0.10			<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。										