

## 令和4年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(8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	—	—	R4.8.3	R4.8.9	R4.8.10	R4.8.17	R4.8.24	R4.8.31		—
検査結果日	—	—	R4.8.18	R4.8.31	R4.8.31	R4.9.1	R4.9.6	R4.9.13		—
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)			0.7					月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	1.7	2.7		1.9	1.9	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			2					月1回
フェノール類含有量	mg/l	≦0.02			0.012					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
リン含有量(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。										