

令和6年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(6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	—	—	R6.6.5	R6.6.12	R6.6.13	R6.6.13	R6.6.19	R6.6.26	—
検査結果日	—	—	R6.6.17	R6.6.25	R6.6.25	R6.6.26	R6.7.2	R6.7.8	—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6			7.9				月1回※
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≤8(日間平均)			0.9				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≤20(日間平均)	2.8	1.6			2.1	3.4	週1回
浮遊物質(SS)	mg/l	≤10			2				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				<0.01			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				<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)	0.06	<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。									