

令和5年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(2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	—	—	R6.2.6	R6.2.7	R6.2.7	R6.2.14	R6.2.21	R6.2.28	—
検査結果日	—	—	R6.2.22	R6.2.21	R6.2.22	R6.2.28	R6.3.6	R6.3.11	—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6			8.0				月1回※
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)			2.0				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	4.8			11	11	5.4	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			3				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)	0.6				0.5		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

※ 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。