

令和5年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(12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	—	—	R5.12.6	R5.12.13	R5.12.14	R5.12.14	R5.12.20	R5.12.27	—
検査結果日	—	—	R5.12.18	R5.12.27	R5.12.27	R6.1.9	R6.1.10	R6.1.18	—
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)			1.7				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	2.3	5.4			3.6	3.3	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			<0.005				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
リン含有量(T-P)	mg/l	≦0.5(日間平均)	<0.05	<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。