

令和7年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(1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	—	—	R8.1.6	R8.1.7	R8.1.8	R8.1.8	R8.1.16	R8.1.21	R8.1.28	—
検査結果日	—	—	R8.1.19	R8.1.27	R8.1.20	R8.1.27	R8.2.3	R8.2.3	R8.2.16	—
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	≤60				1.7				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≤90(日間平均)	<0.5	0.9			1.0	3.3	1.1	週1回
浮遊物質(SS)	mg/l	≤60				<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	≤1			<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
大腸菌数	CFU/ml	≤800				<1				月1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	≤60	<0.3	<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)	<0.05	<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。