

令和元年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(9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	—	—	R1.9.2	R1.9.4	R1.9.11	R1.9.12	R1.9.18	R1.9.25		—
検査結果日	—	—	R1.9.12	R1.9.17	R1.9.30	R1.9.30	R1.9.30	R1.10.7		—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6				8.3				月1回※
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)				0.8				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	3.0	3.9	5.2		5.3	7.2		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				0.014				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)		0.4	0.5			0.8		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		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。