

令和元年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(10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	—	—	R1.10.2	R1.10.9	R1.10.10	R1.10.16	R1.10.23	R1.10.30		—
検査結果日	—	—	R1.10.15	R1.10.24	R1.10.24	R1.10.28	R1.10.30	R1.11.11		—
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)			1.7					月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	<0.5	2.3		3.1	4.1	4.5		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			0.019					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 <sup>3</sup>	≦1			0					月1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	≦8(日間平均)		<0.3			0.4			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。