

令和元年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(平成31年4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	—	—	H31.4.3	H31.4.10	H31.4.11	H31.4.17	H31.4.24			—
検査結果日	—	—	H31.4.12	H31.4.22	H31.4.22	H31.4.24	R1.5.10			—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6			8.1					月1回※
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)			1.2					月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	<0.5	0.9		1.6	3.7			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			<1					月1回
フェノール類含有量	mg/l	≦0.02			0.011					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			0.17					月1回
溶解性マンガン含有量	mg/l	≦3.9			0.02					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			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			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。										