

平成29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	—	—	H29.9.6	H29.9.13	H29.9.14	H29.9.20	H29.9.27			—
検査結果日	—	—	H29.9.14	H29.9.25	H29.9.27	H29.9.26	H29.10.4			—
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)			0.8					月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	4.7	5.3		4.0	3.9			週1回
浮遊物質(SS)	mg/l	≦10			2					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			<0.005					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			0.40					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)	0.5	0.4			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			<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										