

平成28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	—	—	H28.9.7	H28.9.8	H28.9.14	H28.9.20	H28.9.28			—
検査結果日	—	—	H28.9.26	H28.9.26	H28.9.28	H28.10.4	H28.10.6			—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		8.0						月1回
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		2.0						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	5.0		5.8	5.1	5.4			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		<0.01						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.02						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.01						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		<0.01						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)	0.8			0.6				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)	<0.1			<0.1				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										