

## 平成28年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(5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	—	—	H28.5.5	H28.5.11	H28.5.18	H28.5.19	H28.5.25			—
検査結果日	—	—	H28.5.16	H28.5.20	H28.6.6	H28.6.6	H28.6.2			—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8～8.6				8.0				月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≤8(日間平均)				0.6				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≤20(日間平均)	4.8	4.6	4.5		4.5			週1回
浮遊物質量(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				<0.005				月1回
銅含有量	mg/l	≤0.1				<0.01				月1回
亜鉛含有量	mg/l	≤2				<0.01				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)		0.3	0.5		0.5			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		<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