

## 令和4年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(1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	—	—	R5.1.4	R5.1.16	R5.1.18	R5.1.19	R5.1.19	R5.1.25		—
検査結果日	—	—	R5.1.18	R5.1.27	R5.2.1	R5.1.24	R5.2.1	R5.2.8		—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8～8.6					8.2			月1回※
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≤8(日間平均)					<0.5			月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≤20(日間平均)	3.0	3.4	3.7			3.8		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				0.02				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)	0.4		0.6			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

※ 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。