

平成30年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(11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	—	—	H30.11.7	H30.11.8	H30.11.21	H30.11.22	H30.11.28	H30.12.5	H30.12.5	—
検査結果日	—	—	H30.11.27	H30.11.28	H30.11.29	H30.11.30	H30.12.6	H30.12.18	H30.12.19	—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		8.2						月1回※
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		1.3						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	5.6		5.5	5.7	6.6			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		0.026				<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		<0.05						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 ³	≦1		0						月1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	≦8(日間平均)	0.6			0.5				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

奥山排水処理施設において槽清掃のため、11/11～11/16の間は放流せず。

11月8日採水分においてフェノール類が当組合の定める維持管理基準値を超過しました。法令等の排出基準(1mg/l以下)を大きく下回る数値であり、周辺環境に影響を及ぼすおそれのある値ではありません。

また、12月5日に再測定(2社)を実施しており、維持管理基準値以下であることを確認しています。

※ 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。