

平成30年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(3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	—	—	H31.3.4	H31.3.7	H31.3.13	H31.3.14	H31.3.19	H31.3.27		—
検査結果日	—	—	H31.3.13	H31.3.20	H31.3.27	H31.3.28	H31.3.29	H31.4.4		—
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)				1.5				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	6.3	5.7	5.6		6.0	1.6		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				0.018				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)	0.5		0.6			<0.3		放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(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。