

平成30年度 奥山排水処理施設放流水【処理水槽】(8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	—	—	H30.8.1	H30.8.8	H30.8.9	H30.8.15	H30.8.22	H30.8.29		—
検査結果日	—	—	H30.8.10	H30.8.24	H30.8.24	H30.8.24	H30.8.31	H30.9.12		—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6			8.3					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)	5.4	<0.5		1.8	4.3	5.7		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			0.006					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)		<0.3			0.4			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)		0.08			<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										