

# 令和元年度 クリーン21長谷山放流水(10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	—	—	R1.10.9	R1.10.10	R1.10.16					—
検査結果日	—	—	R1.10.24	R1.10.24	R1.10.24					—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.3						月1回 ※
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		2.1						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	3.2		3.9					放流7日毎 若しくは月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		2						月1回
フェノール類含有量	mg/l	≦0.02		0.009						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		0.04						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)	2.7							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							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】										
※ 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。										
10月16日採水の化学的酸素要求量(COD)については、放流7日目に該当のため測定。										