

## 令和5年度 クリーン21長谷山放流水(9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	—	—	R5.9.8	R5.9.13	R5.9.14	R5.9.14				—
検査結果日	—	—	R5.9.13	R5.9.29	R5.9.28	R5.9.29				—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6				6.7				月1回
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)				1.0				月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	6.1	5.6						放流7日毎 若しくは月1回
浮遊物質(SS)	mg/l	≦10				2				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			<0.01					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)		4.4						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						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】										
9月8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										