

令和4年度 クリーン21長谷山放流水(12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	—	—	R4.12.7	R4.12.8	R4.12.22					—
検査結果日	—	—	R4.12.22	R4.12.20	R4.12.27					—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.1						月1回
生物化学的酸素要求量(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)	3.4							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		<1						月1回
フェノール類含有量	mg/l	≦0.02		0.034	<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 ³	≦1		0						月1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	≦8(日間平均)	3.0							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】 12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を超過しました。法令等の排出基準(1mg/l)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22日に再測定を実施し、維持管理基準値以下であることを確認しています。										