

平成30年度 クリーン21長谷山放流水(11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	—	—	H30.11.7	H30.11.8	H30.12.5	H30.12.5				—
検査結果日	—	—	H30.11.27	H30.11.28	H30.12.18	H30.12.19				—
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)		1.2						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	3.1							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		0.022	<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		0.02						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)	4.7							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。

11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5日に再測定(2社)を実施しており、維持管理基準値以下であることを確認しています。