

## 平成29年度 クリーン21長谷山放流水(4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	—	—	H29.4.12	H29.4.13						—
検査結果日	—	—	H29.4.20	H29.4.26						—
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)		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	2.8							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		<0.005						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)	3.3							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】										

## 平成29年度 クリーン21長谷山放流水(5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	—	—	H29.5.10	H29.5.11						—
検査結果日	—	—	H29.5.17	H29.5.25						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.2						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		0.8						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
浮遊物質質量(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		<0.005						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)	3.4							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】										

## 平成29年度 クリーン21長谷山放流水(6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	—	—	H29.6.7	H29.6.8						—
検査結果日	—	—	H29.6.16	H29.6.19						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		6.9						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)	2.7							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		<0.005						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		0.06						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 <sup>3</sup>	≦1		0						月1回
窒素含有量(T-N)	mg/l	≦8(日間平均)	3.8							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)	0.06							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】										

## 平成29年度 クリーン21長谷山放流水(7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	—	—	H29.7.12	H29.7.13						—
検査結果日	—	—	H29.7.20	H29.7.26						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.9						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		1.6						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	4.1							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		<0.005						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.005						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.02						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.19						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)	2.0							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】										

## 平成29年度 クリーン21長谷山放流水(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	—	—	H29.8.9	H29.8.10						—
検査結果日	—	—	H29.8.28	H29.8.28						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.0						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		0.8						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	3.3							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		<0.005						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		0.08						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)	2.8							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】										

## 平成29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	—	—	H29.9.13	H29.9.14	H29.9.28					—
検査結果日	—	—	H29.9.21	H29.9.27	H29.10.2					—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.1						月1回
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		0.7						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	4.5							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		<0.005						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.005						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.02						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.16						月1回
溶解性マンガン含有量	mg/l	≦3.9		0.07						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)	5.9							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】

※ 大腸菌群数については、9/14採水分において正確な測定ができなかったため、9/28に測定を行いました。

## 平成29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	—	—	H29.10.11	H29.10.12						—
検査結果日	—	—	H29.10.18	H29.10.23						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.0						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8(日間平均)		0.9						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20(日間平均)	3.8							放流7日毎 若しくは月1回
浮遊物質質量(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		<0.005						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)	4.8							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】										

クリーン21長谷山放流水水質検査結果(平成29年度)

(2)放流水の水質(年1回実施項目)

項目	単位	採水日	検査結果日	基準値	測定結果
アルキル水銀化合物	mg/l	H29.5.11	H29.5.25	検出されないこと	検出せず
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			$\leq 0.0025$	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/l			$\leq 0.03$	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l			$\leq 0.05$	<0.005
有機燐化合物(パラチオン、メチルパラチオン、メチルジメトン及びEPNIに限る。)	mg/l			$\leq 0.5$	<0.1
六価クロム化合物	mg/l			$\leq 0.25$	<0.02
砒素及びその化合物	mg/l			$\leq 0.05$	<0.005
シアン化合物	mg/l			$\leq 0.5$	<0.1
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l			$\leq 0.0015$	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l			$\leq 0.1$	<0.003
テトラクロロエチレン	mg/l			$\leq 0.05$	<0.001
ジクロロメタン	mg/l			$\leq 0.1$	<0.002
四塩化炭素	mg/l			$\leq 0.01$	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l			$\leq 0.02$	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			$\leq 0.1$	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			$\leq 0.2$	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			$\leq 1.5$	<0.03
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			$\leq 0.03$	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			$\leq 0.01$	<0.0002
チウラム	mg/l			$\leq 0.03$	<0.0006
シマジン	mg/l			$\leq 0.015$	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l			$\leq 0.1$	<0.002
ベンゼン	mg/l			$\leq 0.05$	<0.001
セレン及びその化合物	mg/l			$\leq 0.05$	<0.002
ほう素及びその化合物	mg/l			$\leq 5$	0.61
ふっ素及びその化合物	mg/l			$\leq 4$	0.11
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/l			$\leq 50$	4.9
1,4-ジオキサン	mg/l	$\leq 0.5$	<0.05		
【備考】 ・検出せずとは、定量下限値を下回っていることを示す。					