

平成27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	—	—	H27.4.8	H27.4.9						—
検査結果日	—	—	H27.4.20	H27.4.28						—
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		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	3.6							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		<0.01						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.05						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		0.23						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	2.5							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.01							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.07						月1回
【備考】										

平成27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	—	—	H27.5.7	H27.5.8						—
検査結果日	—	—	H27.5.20	H27.5.19						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		6.3						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8		0.7						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	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		<0.01						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.06						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		0.24						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	2.0							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	0.02							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.21						月1回
【備考】										

平成27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	—	—	H27.6.3	H27.6.4						—
検査結果日	—	—	H27.6.12	H27.6.12						—
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		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	4.0							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		<0.01						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.07						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		0.33						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	2.8							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	0.02							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.30						月1回
【備考】										

平成27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	—	—	H27.7.1	H27.7.2						—
検査結果日	—	—	H27.7.7	H27.7.10						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		6.5						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8		0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	3.6							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		<0.01						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.06						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		0.39						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	2.7							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	0.02							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.34						月1回
【備考】										

平成27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	—	—	H27.8.12	H27.8.13						—
検査結果日	—	—	H27.8.21	H27.8.21						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.8						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8		1.1						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	0.9							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		<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		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		<0.05						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		<0.05						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	3.1							放流14日毎 若しくは月1回
燐含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.01							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.03						月1回
【備考】										

平成27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	—	—	H27.9.9	H27.9.10						—
検査結果日	—	—	H27.9.18	H27.9.18						—
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		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	<0.5							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		<0.01						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		<0.05						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		<0.05						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	3.0							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	0.03							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.05						月1回
【備考】										

平成27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	—	—	H27.10.2	H27.10.7	H27.10.8					—
検査結果日	—	—	H27.10.6	H27.10.16	H27.10.19					—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6			6.7					月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8			1.2					月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	3.9	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			<0.01					月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1			<0.05					月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2			<0.05					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			<0.05					月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6			<0.05					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		5.2						放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5		0.01						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27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	—	—	H27.11.11	H27.11.12	H27.11.26					—
検査結果日	—	—	H27.11.19	H27.11.30	H27.11.27					—
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		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	1.9							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		<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		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		<0.05						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		<0.05						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	5.5							放流14日毎 若しくは月1回
燐含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	0.03							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		2.4	0.96					月1回
【備考】										
<p>※ ニッケルの濃度が維持管理基準値(1.6mg/L)を超過しておりますが、処理水を場外へ排出していないため、環境への負荷はありません。 維持管理基準値の超過原因については、現在調査中であり、対応が完了するまでの間は処理水の場外への排出を停止します。</p>										

平成27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	—	—	H27.12.2	H27.12.10						—
検査結果日	—	—	H27.12.14	H27.12.24						—
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		1.7						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	2.6							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		<0.01						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		<0.05						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		<0.05						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	5.2							放流14日毎 若しくは月1回
リン含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.01							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.66						月1回
【備考】										

平成27年度 クリーン21長谷山放流水(1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	—	—	H28.1.14	H28.1.13						—
検査結果日	—	—	H28.1.22	H28.1.25						—
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	0.9							月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20		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	<0.01							月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1	<0.05							月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2	<0.05							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	<0.05							月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6	<0.05							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		3.8						放流14日毎 若しくは月1回
燐含有量(T-P)	mg/l	≦0.5		<0.01						放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6	0.09							月1回
【備考】										

平成27年度 クリーン21長谷山放流水(2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	—	—	H28.2.9	H28.2.10						—
検査結果日	—	—	H28.2.24	H28.2.24						—
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		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	3.0							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		<0.01						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		<0.05						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		0.06						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	4.7							放流14日毎 若しくは月1回
燐含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.01							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.03						月1回
【備考】										

平成27年度 クリーン21長谷山放流水(3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	—	—	H28.3.9	H28.3.10						—
検査結果日	—	—	H28.3.18	H28.3.18						—
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		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	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		<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		<0.05						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.05						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		0.10						月1回
クロム含有量	mg/l	≦1.6		<0.05						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	5.9							放流14日毎 若しくは月1回
リン含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	0.01							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.03						月1回
【備考】										

クリーン21長谷山放流水水質検査結果(平成27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	H27.11.12	H27.11.30	検出されないこと	不検出
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l			≤ 0.0025	<0.0005
カドミウム及びその化合物	mg/l			≤ 0.05	<0.01
鉛及びその化合物	mg/l			≤ 0.05	<0.01
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			≤ 0.5	<0.1
六価クロム化合物	mg/l			≤ 0.25	<0.05
砒素及びその化合物	mg/l			≤ 0.05	<0.01
シアン化合物	mg/l			≤ 0.5	<0.1
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l			≤ 0.0015	<0.0005
トリクロロエチレン	mg/l			≤ 0.15	<0.03
テトラクロロエチレン	mg/l			≤ 0.05	<0.01
ジクロロメタン	mg/l			≤ 0.1	<0.02
四塩化炭素	mg/l			≤ 0.01	<0.002
1,2-ジクロロエタン	mg/l			≤ 0.02	<0.004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			≤ 0.1	<0.02
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			≤ 0.2	<0.04
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			≤ 1.5	<0.3
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			≤ 0.03	<0.006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			≤ 0.01	<0.002
チウラム	mg/l			≤ 0.03	<0.006
シマジン	mg/l			≤ 0.015	<0.003
チオベンカルブ	mg/l			≤ 0.1	<0.02
ベンゼン	mg/l			≤ 0.05	<0.01
セレン及びその化合物	mg/l			≤ 0.05	<0.01
ほう素及びその化合物	mg/l			≤ 5	<1
ふっ素及びその化合物	mg/l			≤ 4	<0.8
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			≤ 50	4.5
1,4-ジオキサン	mg/l			≤ 0.5	<0.005
【備考】 ・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。					