

平成28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	—	—	H28.4.13	H28.4.14						—
検査結果日	—	—	H28.5.2	H28.5.2						—
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		4.0						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	6.2							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		<0.01						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.04						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.01						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		<0.01						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	7.0							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.02						月1回
【備考】										

平成28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	—	—	H28.5.18	H28.5.19						—
検査結果日	—	—	H28.6.6	H28.6.6						—
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		1.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	4.6							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		<0.005						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.01						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		0.02						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		<0.01						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	3.4							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.02						月1回
【備考】										

平成28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	—	—	H28.6.8	H28.6.9						—
検査結果日	—	—	H28.6.23	H28.6.23						—
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		1.0						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	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		<0.01						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		0.02						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		<0.01						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	2.1							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.02						月1回
【備考】										

平成28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	—	—	H28.7.13	H28.7.14						—
検査結果日	—	—	H28.7.25	H28.7.25						—
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		1.1						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		<0.005						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.01						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.03						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.01						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		<0.01						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	4.2							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.02						月1回
【備考】										

平成28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	—	—	H28.8.9	H28.8.10	H28.8.29					—
検査結果日	—	—	H28.8.25	H28.8.25	H28.8.31					—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.4						月1回
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8		1.0						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	3.2							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		0.03						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		0.01						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		<0.01						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	3.9							放流14日毎 若しくは月1回
リン含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							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、8/10採水分において正確な測定ができなかったため、8/29に測定を行いました。										

平成28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	—	—	H28.9.7	H28.9.8						—
検査結果日	—	—	H28.9.26	H28.9.26						—
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		1.1						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	4.6							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		<0.005						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		<0.01						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.04						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.01						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		<0.01						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	6.4							放流14日毎 若しくは月1回
リン含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							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28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	—	—	H28.10.12	H28.10.13						—
検査結果日	—	—	H28.10.26	H28.10.26						—
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		0.9						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	1.8							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		<0.01						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.04						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.01						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		<0.01						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	1.0							放流14日毎 若しくは月1回
リン含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							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28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	—	—	H28.11.9	H28.11.10						—
検査結果日	—	—	H28.11.24	H28.11.24						—
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		1.4						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	1.2							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		<0.01						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.03						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		<0.01						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		<0.01						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	5.0							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.02						月1回
【備考】										

平成28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	—	—	H28.12.14	H28.12.15						—
検査結果日	—	—	H28.12.27	H28.12.27						—
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		1.4						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	1.2							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		<0.01						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.04						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.01						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		<0.01						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
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							放流14日毎 若しくは月1回
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6		0.02						月1回
【備考】										

平成28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	—	—	H29.1.11	H29.1.12						—
検査結果日	—	—	H29.1.26	H29.1.26						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.3						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8		1.8						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	1.2							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		<0.01						月1回
亜鉛含有量	mg/l	≦2		0.03						月1回
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1		0.02						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		<0.01						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	6.2							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							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28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	—	—	H29.2.8	H29.2.9						—
検査結果日	—	—	H29.2.20	H29.2.20						—
水素イオン濃度(pH)	—	5.8~8.6		7.3						月1回
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/l	≦8		1.9						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	0.8							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		<0.01						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		0.01						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		<0.01						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	6.3							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							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28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	—	—	H29.3.8	H29.3.9						—
検査結果日	—	—	H29.3.23	H29.3.23						—
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		<0.5						月1回
化学的酸素要求量(COD)	mg/l	≦20	2.9							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		<0.005						月1回
銅含有量	mg/l	≦0.1		0.02						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		<0.01						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		<0.01						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	4.6							放流14日毎 若しくは月1回
磷含有量(T-P)	mg/l	≦0.5	<0.1							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28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	H28.5.19	H28.6.6	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			≤ 0.03	<0.001
鉛及びその化合物	mg/l			≤ 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			≤ 0.5	<0.1
六価クロム化合物	mg/l			≤ 0.25	<0.01
砒素及びその化合物	mg/l			≤ 0.05	<0.005
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			≤ 0.1	<0.001
テトラクロロエチレン	mg/l			≤ 0.05	<0.0005
ジクロロメタン	mg/l			≤ 0.1	<0.002
四塩化炭素	mg/l			≤ 0.01	<0.0002
1,2-ジクロロエタン	mg/l			≤ 0.02	<0.0004
1,1-ジクロロエチレン	mg/l			≤ 0.1	<0.002
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l			≤ 0.2	<0.004
1,1,1-トリクロロエタン	mg/l			≤ 1.5	<0.002
1,1,2-トリクロロエタン	mg/l			≤ 0.03	<0.0006
1,3-ジクロロプロペン	mg/l			≤ 0.01	<0.0002
チウラム	mg/l			≤ 0.03	<0.0006
シマジン	mg/l			≤ 0.015	<0.0003
チオベンカルブ	mg/l			≤ 0.1	<0.002
ベンゼン	mg/l			≤ 0.05	<0.001
セレン及びその化合物	mg/l			≤ 0.05	<0.002
ほう素及びその化合物	mg/l			≤ 5	0.89
ふっ素及びその化合物	mg/l			≤ 4	<0.08
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	2.5
1,4-ジオキサン	mg/l			≤ 0.5	<0.005
<p>【備考】</p> <p>・不検出とは、定量下限値を下回っていることを示す。</p>					