

平成26年度 クリーン21長谷山放流水水質検査結果(4月～9月)

項目	単位	管理値	4月	5月	6月	7月	8月	9月
採水日	—	—	4月9日	5月7日	6月4日	7月2日	8月6日	9月3日
検査結果日	—	—	4月22日	5月20日	6月17日	7月29日	8月13日	9月17日
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	6.8	7.7	6.8	7.1	6.9	6.9
生物化学的酸素要求量	mg/l	≦8	1.0	1.7	<0.5	0.5	1.1	<0.5
化学的酸素要求量(月平均値)	mg/l	≦20	5.1	4.2	2.3	1.1	2.3	1.8
浮遊物質	mg/l	≦10	1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	≦4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	≦24	<1	<1	<1	<1	<1	<1
フェノール類含有量	mg/l	≦0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/l	≦0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05
亜鉛含有量	mg/l	≦2	0.14	0.16	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性マンガン含有量	mg/l	≦3.9	3.9	1.4	<0.05	<0.05	2.8	<0.05
クロム含有量	mg/l	≦1.6	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数	個/cm ³	≦1	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/l	≦8	1.7	1.4	1.8	0.8	2.7	1.5
燐含有量	mg/l	≦0.5	0.02	0.05	0.01	0.02	<0.01	<0.01
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6	0.29	0.20	0.25	0.01	0.31	0.08
ふっ素及びその化合物	mg/l	≦4			<0.8		<0.8	
ほう素及びその化合物	mg/l	≦5			<1		<1	
カドミウム及びその化合物	mg/l	≦0.05						
シアン化合物	mg/l	≦0.5						
有機燐化合物	mg/l	≦0.5						
鉛及びその化合物	mg/l	≦0.05						
六価クロム化合物	mg/l	≦0.25						
ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.05						
水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物	mg/l	≦0.0025						
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと						
ポリ塩化ビフェニル(PCB)	mg/l	≦0.0015						
トリクロロエチレン	mg/l	≦0.15						
テトラクロロエチレン	mg/l	≦0.05						
ジクロロメタン	mg/l	≦0.1						
四塩化炭素	mg/l	≦0.01						
1, 2-ジクロロエタン	mg/l	≦0.02						
1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.1						
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/l	≦0.2						
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	≦1.5						
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/l	≦0.03						
1, 3-ジクロロプロペン	mg/l	≦0.01						
チウラム	mg/l	≦0.03						
シマジン	mg/l	≦0.015						
チオベンカルブ	mg/l	≦0.1						
ベンゼン	mg/l	≦0.05						
セレン及びその化合物	mg/l	≦0.05						
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			1.1		0.9	
1, 4-ジオキサン	mg/l	≦0.5						

平成26年度 クリーン21長谷山放流水水質検査結果(10月~3月)

項目	単位	管理値	10月	11月	12月	1月	2月	3月
採水日	—	—	10月2日	11月6日	12月11日	1月15日	2月13日	3月12日
検査結果日	—	—	10月17日	11月19日	12月22日	1月28日	2月25日	3月23日
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	6.8	7.2	6.8	6.9	6.7	6.8
生物化学的酸素要求量	mg/l	≦8	<0.5	<0.5	1.1	0.9	0.7	0.7
化学的酸素要求量(月平均値)	mg/l	≦20	2.9	2.8	3.3	3.0	3.2	2.4
浮遊物質	mg/l	≦10	<1	<1	<1	3	<1	1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)	mg/l	≦4	<1	<1	<1	<1	<1	<1
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)	mg/l	≦24	<1	<1	<1	<1	<1	<1
フェノール類含有量	mg/l	≦0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
銅含有量	mg/l	≦0.1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
亜鉛含有量	mg/l	≦2	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
溶解性マンガン含有量	mg/l	≦3.9	0.17	0.05	0.09	0.14	0.16	<0.05
クロム含有量	mg/l	≦1.6	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
大腸菌群数	個/cm ³	≦1	0	0	0	0	0	0
窒素含有量	mg/l	≦8	3.9	2.7	2.7	2.4	1.2	1.3
燐含有量	mg/l	≦0.5	0.01	<0.01	0.03	0.01	<0.01	0.02
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6	0.17	0.13	0.10	0.15	0.07	0.05
ふっ素及びその化合物	mg/l	≦4		<0.8				
ほう素及びその化合物	mg/l	≦5		<1				
カドミウム及びその化合物	mg/l	≦0.05		<0.01				
シアン化合物	mg/l	≦0.5		<0.1				
有機燐化合物	mg/l	≦0.5		<0.1				
鉛及びその化合物	mg/l	≦0.05		<0.01				
六価クロム化合物	mg/l	≦0.25		<0.05				
ヒ素及びその化合物	mg/l	≦0.05		<0.01				
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				
アルキル水銀化合物	mg/l	検出されないこと		不検出				
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	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				
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		1.6				
1, 4-ジオキサン	mg/l	≦0.5		<0.005				