

平成25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10日	5月8日	6月5日	7月3日	8月7日	9月4日
検査結果日	—	—	4月24日	5月22日	6月19日	7月18日	8月21日	9月24日
水素イオン濃度	—	5.8～8.6	7.0	7.4	7.5	7.3	7.1	7.1
生物化学的酸素要求量	mg/l	≦8	0.8	0.5	<0.5	<0.5	0.9	0.6
化学的酸素要求量(月平均値)	mg/l	≦20	4.9	3.7	3.1	2.2	3.2	3.8
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	<0.05	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	5.9	2.3	2.9	7.9	7.0	7.9
燐含有量	mg/l	≦0.5	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.03
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6	0.15	0.03	0.01	0.04	0.09	0.11
ふっ素及びその化合物	mg/l	≦4		<0.8	<0.8			<0.8
ほう素及びその化合物	mg/l	≦5		<1	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		2.6	5.8			11
1, 4ジオキサン	mg/l	≦0.5						

※黄色部分(フェノール類含有量4～7月、9月)は、誤りがあったため修正を行っています。【誤】<0.5 【正】<0.01

平成25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4日	1月15日	2月5日	3月26日
検査結果日	—	—	10月16日	11月22日	12月18日	1月29日	2月19日	4月7日
水素イオン濃度	—	5.8~8.6	7.3	7.0	7.2	6.6	6.8	6.5
生物化学的酸素要求量	mg/l	≦8	<0.5	1.1	2.2	1.9	1.3	3.2
化学的酸素要求量(月平均値)	mg/l	≦20	3.7	4.3	6.4	5.6	8.2	11.5
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	<0.05	<0.05
亜鉛含有量	mg/l	≦2	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.05	0.17
溶解性鉄含有量	mg/l	≦1	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06
溶解性マンガン含有量	mg/l	≦3.9	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.32	2.2
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	6.3	5.5	4.3	5.4	2.6	3.4
燐含有量	mg/l	≦0.5	0.01	<0.01	0.04	<0.01	0.02	<0.01
ニッケル含有量	mg/l	≦1.6	0.12	0.12	0.11	0.21	0.09	0.23
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				
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					※ 0.8、<0.1	
1, 4ジオキサン	mg/l	≦0.5		<0.005				

※2月のアンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物は2回計測(ふっ素及びその化合物、ほう素及びその化合物も2回計測で同じ測定値)