# 水質検査結果

平成26年4月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | 0.3 | 1.4 | 1.8 | 1.2 | 1.4 | 0.9 | 0.2 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.5 | 3.4 | 8 | 11 | 5.5 | 8.4 | 3.5 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.9 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成26年5月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | | | | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.6 | 3.6 | 8.8 | 11 | 5.7 | 8.5 | 3.6 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 7 | 6.9　未満 | 6.7 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 7 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成26年6月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | | | | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.7 | 3.7 | 9.1 | 11 | 5.9 | 8.5 | 3.7 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 7.1 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成26年7月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.01 未満 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | 0.3 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 2.1 | 1.6 | 0.3 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.7 | 3.8 | 8.4 | 11 | 6.2 | 8.2 | 3.7 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 7 | 7 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.7 | 7.1 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成26年8月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | | | | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.9 | 4 | 8.9 | 11 | 6.2 | 8.3 | 3.7 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.9 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.6 | 7 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成26年9月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | | | | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.7 | 4.1 | 8.6 | 10 | 6.1 | 8.4 | 3.8 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 7 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1 |

# 水 質 検 査 結 果

平成26年10月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 | 0.0003 未満 |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 | 0.00005 未満 |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.002 |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | 0.3 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 1.4 | 0.2 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.16 | 0.18 | 0.09 | 0.13 | 0.18 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | 0.01 未満 | 0.01 | 0.07 | 0.09 | 0.05 | 0.15 | 0.06 |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 | 0.0002 未満 |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 基16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001三井満 |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | 0.008 未満 | 0.08 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 | 0.02 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.03 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.03 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | 0.01 未満 | 0.1 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | 4.8 | 7.4 | 9.4 | 11 | 9.3 | 12 | 10 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.6 | 3.9 | 8 | 10 | 5.5 | 8.3 | 3.6 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | 18 | 33 | 68 | 87 | 74 | 66 | 89 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | 51 | 136 | 183 | 200 | 166 | 175 | 194 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 | 1.E-06 未満 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 7 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成26年11月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | | | | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.7 | 3.9 | 8.6 | 9.7 | 5.7 | 7.9 | 3.6 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 6.9 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成26年12月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | | | | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.8 | 4 | 9 | 9.7 | 5.8 | 7.9 | 3.7 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 6.9 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 6.7 | 7 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成27年1月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | 0.3 | 1.6 | 1.8 | 1 | 1.6 | 1.2 | 0.3 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.004 未満 | 0.04 未満 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 | 0.008 未満 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.6 | 4 | 8.3 | 9.1 | 5.4 | 9.2 | 3.8 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 7.1 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成27年2月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準<br>検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | | | | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.8 | 4 | 8.5 | 9 | 5.6 | 9.4 | 4 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.8 | 7.1 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 |

# 水 質 検 査 結 果

平成27年3月

| 番号 | 定期検査項目 | 基準検査頻度 | 基準値(mg/l) | 山代系 | 北部系 | 鬼塚系 | 芹川系 | 南部系 | 平川系 | 大王系 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基01 | 一般細菌 | 1回/月 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基02 | 大腸菌 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基03 | カドミウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.003mg/l以下 | | | | | | | |
| 基04 | 水銀及びその化合物 | 1回/3月 | 0.0005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基05 | セレン及びその化合部 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基06 | 鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基07 | ヒ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基08 | 六価クロム化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基09 | 亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 1回/3月 | 10mg/l以下 | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 1回/3月 | 0.8mg/l以下 | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | 1回/3月 | 0.002mg/l以下 | | | | | | | |
| 基15 | 1，4-ジオキサン | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基16 | シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚ | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基17 | ジクロロメタン | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基19 | トリクロロエチレン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基20 | ベンゼン | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 1回/3月 | 0.6mg/l以下 | | | | | | | |
| 基22 | クロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基23 | クロロホルム | 1回/3月 | 0.06mg/l以下 | | | | | | | |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.04mg/l以下 | | | | | | | |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 1回/3月 | 0.01mg/l以下 | | | | | | | |
| 基27 | 総トリハロメタン | 1回/3月 | 0.1mg/l以下 | | | | | | | |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 1回/3月 | 0.03mg/l以下 | | | | | | | |
| 基30 | ブロモホルム | 1回/3月 | 0.09mg/l以下 | | | | | | | |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 1回/3月 | 0.08mg/l以下 | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 1回/3月 | 0.3mg/l以下 | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1回/3月 | 1.0mg/l以下 | | | | | | | |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 1回/3月 | 200mg/l以下 | | | | | | | |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 1回/3月 | 0.05mg/l以下 | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | 1回/月 | 200mg/l以下 | 2.8 | 3.9 | 8.5 | 9.2 | 5.6 | 9.5 | 4.1 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 1回/3月 | 300mg/l以下 | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | 1回/3月 | 500mg/l以下 | | | | | | | |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.2mg/l以下 | | | | | | | |
| 基42 | ジェオスミン | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 藻類発生時期に月1回以上 | 0.00001mg/l以下 | | | | | | | |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 1回/3月 | 0.02mg/l以下 | | | | | | | |
| 基45 | フェノール類 | 1回/3月 | 0.005mg/l以下 | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 1回/月 | 3mg/l以下 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 | 0.3　未満 |
| 基47 | pH値 | 1回/月 | 5.8以上8.6以下 | 7.1 | 6.9 | 6.8 | 6.6 | 6.7 | 6.7 | 7 |
| 基48 | 味 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基49 | 臭気 | 1回/月 | 異常でないこと | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし | 異常 なし |
| 基50 | 色度 | 1回/月 | 5度以下 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 | 1　未満 |
| 基51 | 濁度 | 1回/月 | 2度以下 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 | 0.1　未満 |