令和6年度　　浄水水質検査結果書　　北浅羽レクリエーション施設

| 番号 | 項目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水年月日 | | 2024/04/08 | 2024/05/01 | 2024/06/10 | 2024/07/01 | 2024/08/05 | 2024/09/10 |
| | 天候 | | 曇り | 雨 | 曇り | 曇時々雨 | 曇り | 晴れ |
| | 水温 | | 13.5 ℃ | 17.9 ℃ | 20.5 ℃ | 23.0 ℃ | 27.5 ℃ | 27.0 ℃ |
| 基1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 陰(－)性 | 陰(－)性 | 陰(－)性 | 陰(－)性 | 陰(－)性 | 陰(－)性 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | － | － | 0.0003 mg/l未満 | － | － | 0.0003 mg/l未満 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | － | － | 0.00005 mg/l未満 | － | － | 0.00005 mg/l未満 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | － | － | 0.002 mg/l未満 | － | － | 0.002 mg/l未満 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | － | － | 0.004 mg/l未満 | － | － | 0.004 mg/l未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | － | － | 1.25 mg/l | － | － | 1.78 mg/l |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | － | － | 0.08 mg/l | － | － | 0.08 mg/l未満 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | － | 0.05 mg/l | － | － | 0.04 mg/l |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | － | － | 0.0002 mg/l未満 | － | － | 0.0002 mg/l未満 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基16 | (シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | － | － | 0.06 mg/l未満 | － | － | 0.06 mg/l未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | － | － | 0.002 mg/l未満 | － | － | 0.002 mg/l未満 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | － | － | 0.012 mg/l | － | － | 0.009 mg/l |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | － | － | 0.010 mg/l | － | － | 0.006 mg/l |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l | － | － | 0.005 mg/l |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | － | － | 0.026 mg/l | － | － | 0.022 mg/l |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | － | － | 0.008 mg/l | － | － | 0.004 mg/l |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | － | － | 0.009 mg/l | － | － | 0.008 mg/l |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l未満 | － | － | 0.005 mg/l未満 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l未満 | － | － | 0.005 mg/l未満 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | － | － | 0.01 mg/l | － | － | 0.02 mg/l |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | － | － | 0.03 mg/l未満 | － | － | 0.03 mg/l未満 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | － | 0.01 mg/l未満 | － | － | 0.01 mg/l未満 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | － | － | 10.5 mg/l | － | － | 10.3 mg/l |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l未満 | － | － | 0.005 mg/l未満 |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 15.5 mg/l | 11.6 mg/l | 13.0 mg/l | 11.7 mg/l | 14.7 mg/l | 11.9 mg/l |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | － | － | 64.8 mg/l | － | － | 78.0 mg/l |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | － | － | 144 mg/l | － | － | 169 mg/l |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | － | － | 0.02 mg/l未満 | － | － | 0.02 mg/l未満 |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000002mg/l | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l未満 | 0.000002mg/l | 0.000001mg/l未満 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l未満 | － | － | 0.005 mg/l未満 |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | － | － | 0.0005 mg/l未満 | － | － | 0.0005 mg/l未満 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7mg/l | 0.6mg/l | 0.8mg/l | 0.8mg/l | 0.6mg/l | 0.5mg/l |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.3 |
| 基48 | 味 | 異常でないこと | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず |
| 基49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.5 mg/l | 0.6 mg/l | 0.6 mg/l | 0.5 mg/l | 0.6 mg/l | 0.6 mg/l |

総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名　ジェオスミン)
1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名　2-メチルイソボルネオール)
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン

令和6年度　　浄水水質検査結果書　　北浅羽レクリエーション施設

| 番号 | 項目 | 基準値 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水年月日 | | 2024/10/07 | 2024/11/05 | 2024/12/04 | 2025/01/14 | 2025/02/03 | 2025/03/17 |
| | 天候 | | 曇り | 曇り | 晴れ | 晴れ | 曇り | 晴れ |
| | 水温 | | 24.0 ℃ | 19.0 ℃ | 14.6 ℃ | 10.0 ℃ | 10.1 ℃ | 11.8 ℃ |
| 基1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 陰(－)性 | 陰(－)性 | 陰(－)性 | 陰(－)性 | 陰(－)性 | 陰(－)性 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | － | － | 0.0003 mg/l未満 | － | － | 0.0003 mg/l未満 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | － | － | 0.00005 mg/l未満 | － | － | 0.00005 mg/l未満 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | － | － | 0.002 mg/l未満 | － | － | 0.002 mg/l未満 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | － | － | 0.004 mg/l未満 | － | － | 0.004 mg/l未満 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | － | － | 1.84 mg/l | － | － | 1.66 mg/l |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | － | － | 0.08 mg/l | － | － | 0.09 mg/l |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | － | 0.06 mg/l | － | － | 0.06 mg/l |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | － | － | 0.0002 mg/l未満 | － | － | 0.0002 mg/l未満 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基16 | (シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | － | － | 0.06 mg/l未満 | － | － | 0.06 mg/l未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | － | － | 0.002 mg/l未満 | － | － | 0.002 mg/l未満 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l | － | － | 0.006 mg/l |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | － | － | 0.004 mg/l | － | － | 0.005 mg/l |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l | － | － | 0.003 mg/l |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | － | － | 0.017 mg/l | － | － | 0.015 mg/l |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | － | － | 0.004 mg/l | － | － | 0.006 mg/l |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | － | － | 0.007 mg/l | － | － | 0.006 mg/l |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | － | － | 0.001 mg/l未満 | － | － | 0.001 mg/l未満 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l未満 | － | － | 0.005 mg/l未満 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l未満 | － | － | 0.005 mg/l未満 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | － | － | 0.01 mg/l未満 | － | － | 0.01 mg/l |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | － | － | 0.03 mg/l未満 | － | － | 0.03 mg/l未満 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | － | 0.01 mg/l未満 | － | － | 0.01 mg/l未満 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | － | － | 12.7 mg/l | － | － | 13.5 mg/l |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l未満 | － | － | 0.005 mg/l未満 |
| 基38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 16.1 mg/l | 12.1 mg/l | 16.4 mg/l | 20.5 mg/l | 20.8 mg/l | 17.9 mg/l |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | － | － | 72.2 mg/l | － | － | 61.7 mg/l |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | － | － | 155 mg/l | － | － | 140 mg/l |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | － | － | 0.02 mg/l未満 | － | － | 0.02 mg/l未満 |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l | 0.000002mg/l | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | 0.000002mg/l | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l未満 | 0.000002mg/l | 0.000002mg/l | 0.000002mg/l |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | － | － | 0.005 mg/l未満 | － | － | 0.005 mg/l未満 |
| 基45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | － | － | 0.0005 mg/l未満 | － | － | 0.0005 mg/l未満 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.7mg/l | 0.8mg/l | 0.6mg/l | 0.6mg/l | 0.6mg/l | 0.7mg/l |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.4 | 7.3 | 7.2 | 7.3 | 7.2 | 7.3 |
| 基48 | 味 | 異常でないこと | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず |
| 基49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 | 0.5度未満 |
| 基51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.1度未満 |
| | | | | | | | | |
| | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.5 mg/l | 0.5 mg/l | 0.5 mg/l | 0.6 mg/l | 0.6 mg/l | 0.5 mg/l |

総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名　ジェオスミン)
1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名　2-メチルイソボルネオール)
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン