

保呂羽浄水場系 平成27年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市登米町寺池道場

検体名：保呂羽浄水場 原水

| 分類 | 採水年月日 | | H27/04/01 | H27/05/13 | H27/06/04 | H27/07/15 | H27/08/05 | H27/09/15 |
|-----------------------------------|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 水質項目 | 基準値 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 健康に 関連する 項目 | (基 1)一般細菌 | | 440 | 2,575 | 836 | 375 | 695 | 5,170 |
| | (基 2)大腸菌 | | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 |
| | (基 3)カドミウム及びその化合物 | | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | (基 4)水銀及びその化合物 | | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | |
| | (基 5)セレン及びその化合物 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 6)鉛及びその化合物 | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 7)ヒ素及びその化合物 | | | 0.002 | | | 0.002 | |
| | (基 8)六価クロム化合物 | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | | | < 0.004 | | | 0.006 | |
| | (基10)シアン化物イオン及び塩化シアン | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 0.62 | 0.59 | 0.58 | 0.66 | 0.62 | 0.61 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | | | < 0.08 | | | < 0.08 | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | (基14)四塩化炭素 | | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基17)ジクロロメタン | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基19)トリクロロエチレン | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基20)ベンゼン | | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| 水道水が 有すべき 性状に 関連する 項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | | | 0.96 | | | 0.47 | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | | 0.68 | 1.27 | 0.50 | 0.25 | 0.71 | 1.32 |
| | (基35)銅及びその化合物 | | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | | | 6.9 | | | 9.4 | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | | 0.079 | 0.113 | 0.025 | 0.035 | 0.040 | 0.028 |
| | (基38)塩化物イオン | | 9.1 | 9.2 | 10.4 | 13.0 | 11.7 | 7.7 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | | | 32 | | | 49 | |
| | (基40)蒸発残留物 | | | 96 | | | 125 | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | (基42)ジェオスミン | | | | | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | | | | | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基45)フェノール類 | | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | | 0.7 | 2.5 | 1.4 | 1.7 | 1.6 | 1.7 |
| | (基47)PH値 | | 7.44 | 7.29 | 7.56 | 7.80 | 7.86 | 7.74 |
| | (基48)味 | | | | | | | |
| (基49)臭 気 | | 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 | | 5.5 | 14.3 | 6.4 | 27.5 | 19.9 | 16.6 | |
| (基51)濁 度 | | 6.97 | 12.43 | 4.03 | 8.24 | 9.66 | 21.30 | |

保呂羽浄水場系 平成27年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市登米町寺池道場

検体名：保呂羽浄水場 浄水

| 分類 | 採水年月日 | | H27/04/01 | H27/05/13 | H27/06/04 | H27/07/15 | H27/08/05 | H27/09/15 |
|-------------------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 雨 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 |
| 健康に 関連する 項目 | (基 1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (基 2)大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | (基 3)カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | (基 4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | |
| | (基 5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.60 | 0.62 | 0.53 | 0.63 | 0.61 | 0.56 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.10 | | | 0.15 | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | < 0.06 | | | 0.10 | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.008 | | | 0.020 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.007 | | | 0.010 | |
| | (基25)ジブromoクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.002 | | | 0.003 | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.015 | | | 0.033 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.009 | | | 0.016 | |
| | (基29)プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.005 | | | 0.010 | |
| | (基30)プロモホルム | 0.09mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | < 0.008 | | | < 0.008 | |
| 水道水が有すべき 性状に 関連する 項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | 0.01 | | | 0.05 | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 7.5 | | | 9.8 | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | 200mg/L以下 | 12.2 | 13.2 | 12.3 | 16.9 | 14.8 | 11.8 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 32 | | | 47 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 90 | | | 121 | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | (基42)ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | 0.000002 |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 0.4 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 0.9 | 0.9 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.08 | 6.99 | 7.45 | 7.35 | 7.24 | 7.05 |
| | (基48)味 | 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 |
| | (基49)臭 気 | 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 |
| | (基50)色 度 | 5度以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | (基51)濁 度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 | < 0.05 | < 0.05 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.66 | 0.56 | 0.46 | 0.81 | 0.83 | 0.78 |

保呂羽浄水場系 平成27年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市迫町新田字北深沢

検体名：保呂羽浄水場 給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H27/04/14 | H27/05/13 | H27/06/17 | H27/07/22 | H27/08/05 | H27/09/08 |
|-------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 雨 |
| 健康に関連する項目 | (基 1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (基 2)大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | (基 3)カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | (基 4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | |
| | (基 5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.53 | 0.50 | 0.60 | 0.78 | 0.73 | 0.64 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | < 0.08 | | | 0.08 | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | < 0.06 | | | 0.12 | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.016 | | | 0.040 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.011 | | | 0.002 | |
| | (基25)ジブromoクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.002 | | | 0.004 | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.026 | | | 0.058 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.009 | | | 0.019 | |
| | (基29)プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.008 | | | 0.014 | |
| | (基30)プロモホルム | 0.09mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | < 0.008 | | | < 0.008 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | < 0.01 | | | 0.04 | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 6.7 | | | 9.2 | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | 200mg/L以下 | 11.5 | 11.4 | 13.3 | 15.6 | 14.6 | 12.6 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 29 | | | 42 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 75 | | | 114 | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | (基42)ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 0.9 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.1 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.02 | 7.25 | 7.47 | 7.39 | 7.28 | 7.14 |
| | (基48)味 | 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 |
| | (基49)臭 気 | 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 |
| (基50)色 度 | 5度以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| (基51)濁 度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.63 | 0.49 | 0.14 | 0.34 | 0.28 | 0.33 |

保呂羽浄水場系 平成27年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市中田町石森字二木

検体名：保呂羽浄水場 給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H27/04/15 | H27/05/13 | H27/06/17 | H27/07/21 | H27/08/05 | H27/09/09 |
|-------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 健康に関連する項目 | (基 1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (基 2)大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | (基 3)カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | (基 4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | |
| | (基 5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアニ | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.46 | 0.60 | 0.63 | 0.87 | 0.61 | 0.60 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.10 | | | 0.13 | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | < 0.06 | | | 0.10 | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.012 | | | 0.024 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.009 | | | 0.011 | |
| | (基25)ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.002 | | | 0.004 | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.021 | | | 0.040 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.010 | | | 0.017 | |
| | (基29)プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.007 | | | 0.012 | |
| | (基30)プロモホルム | 0.09mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | < 0.008 | | | < 0.008 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | < 0.01 | | | 0.05 | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 7.5 | | | 9.8 | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | 200mg/L以下 | 10.6 | 13.1 | 13.0 | 15.3 | 14.7 | 12.0 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 33 | | | 46 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 80 | | | 120 | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | (基42)ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | 0.000002 | 0.000002 |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 0.9 | 1.5 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | 1.2 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.94 | 7.10 | 7.36 | 7.27 | 7.43 | 7.27 |
| | (基48)味 | 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 |
| | (基49)臭 気 | 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 |
| (基50)色 度 | 5度以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| (基51)濁 度 | 2度以下 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.06 | 0.06 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.52 | 0.48 | 0.43 | 0.49 | 0.66 | 0.58 |

保呂羽浄水場系 平成27年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市豊里町東二ツ屋

検体名：保呂羽浄水場 給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H27/04/15 | H27/05/13 | H27/06/17 | H27/07/21 | H27/08/05 | H27/09/09 |
|-------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 健康に関連する項目 | (基 1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (基 2)大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | (基 3)カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | (基 4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | |
| | (基 5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基10)シアニ化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.47 | 0.59 | 0.65 | 0.80 | 0.71 | 0.57 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.10 | | | < 0.08 | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | < 0.06 | | | 0.09 | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.012 | | | 0.031 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.009 | | | 0.003 | |
| | (基25)ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.002 | | | 0.004 | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.021 | | | 0.048 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.009 | | | 0.017 | |
| | (基29)プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.007 | | | 0.013 | |
| | (基30)プロモホルム | 0.09mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | < 0.008 | | | < 0.008 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | 0.01 | | | 0.02 | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | < 0.01 | | | 0.04 | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | < 0.01 | 0.03 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 7.4 | | | 9.3 | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | 200mg/L以下 | 10.7 | 13.0 | 13.2 | 15.8 | 14.7 | 11.9 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 33 | | | 44 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 79 | | | 118 | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | (基42)ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.1 | 0.9 | 1.0 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.04 | 7.21 | 7.38 | 7.31 | 7.33 | 7.32 |
| | (基48)味 | 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 |
| | (基49)臭気 | 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 |
| | (基50)色度 | 5度以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| | (基51)濁度 | 2度以下 | < 0.05 | 0.12 | < 0.05 | 0.06 | 0.05 | < 0.05 |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.51 | 0.40 | 0.21 | 0.21 | 0.30 | 0.21 |

保呂羽浄水場系 平成27年度 前期 水質検査結果表 検査種別：水質基準項目

採水場所：登米市津山町柳津本町

検体名：保呂羽浄水場 給水栓水

| 分類 | 採水年月日 | | H27/04/15 | H27/05/13 | H27/06/17 | H27/07/21 | H27/08/05 | H27/09/09 |
|-------------------|----------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| | 水質項目 | 基準値 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 曇 |
| 健康に関連する項目 | (基 1)一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | (基 2)大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | (基 3)カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | | < 0.0003 | | | < 0.0003 | |
| | (基 4)水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | | < 0.00005 | | | < 0.00005 | |
| | (基 5)セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 6)鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 7)ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基 8)六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基9)亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | | < 0.004 | | | < 0.004 | |
| | (基10)シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基11)硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.49 | 0.56 | 0.63 | 0.79 | 0.69 | 0.58 |
| | (基12)フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | | 0.09 | | | 0.13 | |
| | (基13)ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.1 | | | < 0.1 | |
| | (基14)四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | | < 0.0002 | | | < 0.0002 | |
| | (基15)1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | | < 0.005 | | | < 0.005 | |
| | (基16)シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基17)ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基18)テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基19)トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基20)ベンゼン | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基21)塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | < 0.06 | | | 0.09 | |
| | (基22)クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基23)クロロホルム | 0.06mg/L以下 | | 0.015 | | | 0.029 | |
| | (基24)ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.010 | | | 0.009 | |
| | (基25)ジブromoクロロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.002 | | | 0.004 | |
| | (基26)臭素酸 | 0.01mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基27)総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | | 0.024 | | | 0.046 | |
| | (基28)トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | | 0.009 | | | 0.018 | |
| | (基29)ブromoジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | | 0.007 | | | 0.013 | |
| | (基30)ブromoホルム | 0.09mg/L以下 | | < 0.001 | | | < 0.001 | |
| | (基31)ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | | < 0.008 | | | < 0.008 | |
| 水道水が有すべき性状に関連する項目 | (基32)亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基33)アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | | < 0.01 | | | 0.04 | |
| | (基34)鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 |
| | (基35)銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | | < 0.01 | | | < 0.01 | |
| | (基36)ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | | 7.0 | | | 9.5 | |
| | (基37)マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| | (基38)塩化物イオン | 200mg/L以下 | 11.0 | 12.4 | 13.1 | 15.6 | 14.6 | 12.1 |
| | (基39)カルシウム・マグネシウム等(総硬度) | 300mg/L以下 | | 32 | | | 45 | |
| | (基40)蒸発残留物 | 500mg/L以下 | | 77 | | | 115 | |
| | (基41)陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | | < 0.02 | | | < 0.02 | |
| | (基42)ジオキシベンゼン | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 |
| | (基43)2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | | | | < 0.000001 | < 0.000001 | < 0.000001 |
| | (基44)非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | | < 0.002 | | | < 0.002 | |
| | (基45)フェノール類 | 0.005mg/L以下 | | < 0.0005 | | | < 0.0005 | |
| | (基46)全有機炭素(TOC) | 3mg/L以下 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 1.1 |
| | (基47)PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.08 | 7.40 | 7.44 | 7.39 | 7.43 | 7.42 |
| | (基48)味 | 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 |
| | (基49)臭気 | 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 |
| (基50)色度 | 5度以下 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | |
| (基51)濁度 | 2度以下 | 0.05 | 0.07 | < 0.05 | 0.06 | 0.05 | < 0.05 | |
| 消毒 | 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.46 | 0.33 | 0.14 | 0.32 | 0.42 | 0.42 |