# 平成27年度　　水質検査結果表　（原水）

| 項　目 | (参考)<br>水質基準値 | 施設名 | 上水道　奈良橋第1 | 上水道　奈良橋第2 | 上水道　奈良橋第3 | 上水道　ハイテクパーク | 上水道　一色 | 上水道　用沢第1 | 上水道　用沢第2 | 上水道　棚頭第1 | 上水道　棚頭第2 | 上水道　巌走(籠坂) | 上水道　宮脇 | 上水道　御登口第1 | 上水道　御登口第2 | 上水道　滝の台 | 上水道　三菱第1 | 上水道　足柄(新柴) | 上水道　足柄(宿) | 上水道　足柄(向方) | 上水道　上野・中日向 | 上水道　大御神 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 採水場所 | 奈良橋着水井 | 奈良橋着水井 | 奈良橋第二水源 | ハイテクパーク水源 | 一色水源 | 用沢第1水源 | 用沢第2水源 | 棚頭第1水源 | 棚頭第2水源 | 籠坂水源着水井 | 宮脇水源 | 御登口第1水源 | 御登口第2水源 | 滝の台水源 | 三菱第1水源 | 新柴水源 | 宿高区配水池内 | 向方水源 | 上野中日向水源 | 大御神水源 |
| | | 単位 | 8月12日 | 8月12日 | 8月12日 | 8月12日 | 8月12日 | 8月12日 | 8月12日 | 9月10日 | 9月10日 | 9月10日 | 9月10日 | 9月10日 | 9月10日 | 9月10日 | 9月10日 | 7月8日 | 7月8日 | 7月8日 | 7月8日 | 7月8日 |
| 水温 | － | ℃ | 13.0 | 13.0 | 16.0 | 13.0 | 11.0 | 13.0 | 12.0 | 13.0 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 12.0 | 11.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 13.0 | 12.0 | 13.0 | 12.0 |
| 気温 | － | ℃ | 28.0 | 28.0 | 27.0 | 32.0 | 27.0 | 28.0 | 29.0 | 20.0 | 22.0 | 20.0 | 20.0 | 19.0 | 20.0 | 20.0 | 19.0 | 20.0 | 23.0 | 25.0 | 19.0 | 19.0 |
| 一般細菌 | 100以下 | 個/ml | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | 検出されないこと | (100ml中) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) | 不検出(陰性) |
| ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | 0.003以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 水銀及びその化合物 | 0.0005以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| ｾﾚﾝ及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ﾋ素及びその化合物 | 0.01以下 | mg/l | 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 | 0.001 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 六価ｸﾛﾑ化合物 | 0.05以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 亜硝酸態窒素 | 0.04以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | 0.01以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10以下 | mg/l | 1.02 | 0.82 | 1.07 | 0.17 | 0.56 | 0.39 | 0.39 | 0.52 | 0.52 | 0.49 | 0.76 | 0.62 | 0.74 | 1.07 | 0.33 | 0.46 | 1.54 | 0.31 | 0.83 | 1.10 |
| ﾌｯ素及びその化合物 | 0.8以下 | mg/l | 0.09 | 0.14 | 0.12 | 0.14 | 0.12 | 0.17 | 0.18 | 0.13 | 0.12 | 0.08未満 | 0.10 | 0.10 | 0.09 | 0.08未満 | 0.11 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.11 |
| ﾎｳ素及びその化合物 | 1.0以下 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 四塩化炭素 | 0.002以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | 0.05以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.04以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0010 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.02以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.01以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0041 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.01以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0035 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 0.01以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩素酸 | 0.6以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| ｸﾛﾛ酢酸 | 0.02以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | 0.06以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | 0.04以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.1以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| 臭素酸 | 0.01以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | 0.1以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | 0.2以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.03以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | 0.09以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | 0.08以下 | mg/l | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| 亜鉛及びその化合物 | 1.0以下 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | 0.2以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 鉄及びその化合物 | 0.3以下 | mg/l | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.04 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 銅及びその化合物 | 1.0以下 | mg/l | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | 200以下 | mg/l | 7.0 | 7.8 | 7.0 | 10.0 | 6.7 | 8.9 | 8.3 | 14.6 | 6.6 | 3.5 | 5.7 | 5.4 | 5.3 | 11.4 | 7.6 | 3.7 | 8.9 | 4.4 | 4.3 | 5.1 |
| ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | 0.05以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 塩化物ｲｵﾝ | 200以下 | mg/l | 2.9 | 2.8 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 3.0 | 2.2 | 10.8 | 2.3 | 0.8 | 2.5 | 2.3 | 2.4 | 25.3 | 2.1 | 2.5 | 16.4 | 2.5 | 2.5 | 1.6 |
| ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | 300以下 | mg/l | 63 | 60 | 66 | 46 | 52 | 49 | 49 | 52 | 49 | 28 | 49 | 40 | 43 | 100 | 56 | 31 | 91 | 35 | 54 | 44 |
| 蒸発残留物 | 500以下 | mg/l | 116 | 122 | 119 | 108 | 90 | 107 | 91 | 150 | 105 | 59 | 99 | 97 | 88 | 185 | 108 | 75 | 139 | 84 | 90 | 83 |
| 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | 0.2以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | 0.00001以下 | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | 0.00001以下 | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 非ｲｵﾝ界面活性剤 | 0.02以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ﾌｪﾉｰﾙ類 | 0.005以下 | mg/l | 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 | 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 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3以下 | mg/l | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| pH値 | 5.8以上8.6以下 | － | 7.5 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.8 | 8.1 | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 8.0 | 7.8 | 7.6 | 7.8 | 7.6 | 7.7 |
| 味 | 異常でないこと | － | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ | －－ |
| 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 | 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 | 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 |
| 色度 | 5以下 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.7 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 濁度 | 2以下 | 度 | 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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 | 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 | 0.1未満 |
| 嫌気性芽砲菌 | － | 個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | －－ | 0 | －－ | 0 | －－ | －－ | －－ | 0 | －－ | 0 | 0 | 0 |