# 令和元年度　吉野町水道水質検査結果

【原水全項目検査及び項目検査】

| | 採水場所 | 飯貝浄水場原水取水場 | | 吉野山浄水場原水取水場 | | | | 国栖浄水場原水取水場 | | 西谷浄水場原水取水場 | 南大野浄水場原水取水場 | 香束浄水場原水取水場 | | | | 柳浄水場原水取水場 | | | | 三色野浄水場原水取水場 | | 喜佐谷浄水場原水取水場 | | 三津浄水場原水取水場 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 南院谷 | | 岩倉 | | | | | | 第1 | | 第2 | | 第1 | | 第2 | | | | | | | |
| | 採水年月日 | R1.6.25 | R1.12.23 | R1.6.25 | R1.12.23 | R1.6.25 | R1.12.23 | R1.6.25 | R1.9.24 | R1.6.25 | R1.6.25 | R1.7.23 | R2.2.25 | R1.7.23 | R2.2.25 | R1.7.23 | R2.2.25 | R1.7.23 | R2.2.25 | R1.7.23 | R2.2.25 | R1.7.23 | R1.9.24 | R1.7.23 | R1.12.23 |
| 1 | 一般細菌 | 21 | | 12 | | 8 | | 26 | | 0 | 8 | 37 | | >300 | | 115 | | 155 | | 74 | | 46 | | 42 | |
| 2 | 大腸菌 | 検出する | | 検出する | | 検出する | | 検出する | | 検出しない | 検出しない | 検出する | | 検出する | | 検出する | | 検出する | | 検出する | | 検出する | | 検出する | |
| 3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | | <0.0003 | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | | <0.00005 | |
| 5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 7 | ﾋ素及びその化合物 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | | <0.004 | |
| 10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 0.18 | | 0.21 | | 0.53 | | 0.25 | | 0.52 | 0.29 | 0.28 | | 0.27 | | 0.49 | | 0.84 | | 0.15 | | 0.60 | | 0.69 | |
| 12 | ﾌｯ素及びその化合物 | 0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | 0.06 | | 0.14 | 0.05 | 0.16 | | 0.10 | | 0.09 | | 0.11 | | <0.05 | | <0.05 | | 0.07 | |
| 13 | ﾎｳ素及びその化合物 | 0.01 | | ＜0.01 | | 0.01 | | <0.01 | | 0.03 | 0.01 | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | <0.01 | |
| 14 | 四塩化炭素 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | | <0.0002 | |
| 15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び<br>ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | | <0.002 | |
| 17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | |
| 21 | 塩素酸 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 22 | ｸﾛﾛ酢酸 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 26 | 臭素酸 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | |
| 33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | 0.01 | | ＜0.01 | | <0.01 | | <0.01 | | 0.02 | <0.01 | 0.05 | | 0.07 | | 0.05 | | 0.09 | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.018 | | 0.024 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | 0.047 | | 0.13 | | 0.033 | | 0.059 | | 0.024 | | 0.006 | | 0.010 | |
| 35 | 銅及びその化合物 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | |
| 36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | 3.5 | | 5.3 | | 4.7 | | 4.1 | | 9.1 | 3.9 | 5.4 | | 4.8 | | 4.0 | | 4.1 | | 3.5 | | 3.8 | | 3.3 | |
| 37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | 0.006 | | 0.002 | | <0.001 | | <0.001 | | <0.001 | <0.001 | 0.003 | | 0.012 | | 0.003 | | 0.004 | | 0.002 | | <0.001 | | 0.001 | |
| 38 | 塩化物ｲｵﾝ | 2.7 | | 2.9 | | 2.9 | | 3.1 | | 4.0 | 2.8 | 3.1 | | 2.6 | | 2.3 | | 2.3 | | 2.2 | | 2.3 | | 2.3 | |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） | 34 | | 28 | | 29 | | 40 | | 67 | 45 | 24 | | 30 | | 30 | | 38 | | 19 | | 16 | | 34 | |
| 40 | 蒸発残留物 | 60 | | 65 | | 68 | | 66 | | 107 | 62 | 86 | | 93 | | 90 | | 108 | | 63 | | 60 | | 88 | |
| 41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | | <0.02 | |
| 42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | |
| 43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | 0.000003 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | | <0.000001 | |
| 44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | | <0.005 | |
| 45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | | <0.0005 | |
| 46 | 有機物（全有機炭素TOCの量） | 0.8 | | 1.0 | | 0.3 | | 0.5 | | <0.3 | <0.3 | 3.4 | | 3.0 | | 3.3 | | 3.4 | | 1.8 | | 1.4 | | 1.8 | |
| 47 | pH値 | 7.6 | | 7.5 | | 7.4 | | 7.8 | | 8.0 | 7.5 | 7.3 | | 7.4 | | 7.6 | | 7.6 | | 7.3 | | 7.3 | | 7.6 | |
| 48 | 味 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 49 | 臭気 | 沼沢臭 | | 沼沢臭 | | 異常なし | | 沼沢臭 | | 異常なし | 沼沢臭 | 沼沢臭 | | 沼沢臭 | | 沼沢臭 | | 沼沢臭 | | 異常なし | | 藻臭 | | 異常なし | |
| 50 | 色度 | 2.1 | | 3.4 | | 0.9 | | 1.3 | | <0.5 | 0.5 | 15.2 | | 17.1 | | 15.0 | | 17.2 | | 7.1 | | 5.0 | | 6.4 | |
| 51 | 濁度 | 1.9 | | 0.5 | | 0.2 | | 0.3 | | <0.1 | 0.2 | 3.9 | | 6.0 | | 5.4 | | 8.8 | | 1.1 | | 1.1 | | 1.6 | |
| | ｱﾝﾓﾆｱ態窒素 | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | <0.05 | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | | <0.05 | |
| | 嫌気性芽胞菌 | 検出しない | | 検出しない | | 検出しない | | 検出しない | | 検出しない | 検出しない | 検出しない | | 検出する | | 検出しない | | 検出しない | | 検出しない | | 検出しない | | 検出しない | |
| | ｸﾘﾌﾟﾄｽﾎﾟﾘｼﾞｳﾑ | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | — | — | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| | ｼﾞｱﾙｼﾞｱ | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | — | — | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |