# 平成29年度　水質検査結果一覧表

施設名称:茨城町大戸配水場

| | | 単位 | 水質基準 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採水年月日 | | | 2017/4/25 | 2017/5/16 | 2017/6/20 | 2017/7/18 | 2017/8/16 | 2017/9/19 | 2017/10/18 | 2017/11/21 | 2017/12/12 | 2018/1/16 | 2018/2/20 | 2018/3/19 |
| | 採水場所 | | | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター | 茨城町南川又集落センター |
| | 残留塩素 | mg/l | | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.15 | 0.25 | 0.2 | 0.25 | 0.25 | 0.3 | 0.25 | 0.3 | 0.25 |
| 1 | 一般細菌 | /ml | 100以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | －－ | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | mg/l | 0.003以下 | | | | | | | | | 0.0003未満 | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg/l | 0.0005以下 | | | | | | | | | 0.00005未満 | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001未満 | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.001 | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.04以下 | | | | | | | | | 0.004未満 | | | |
| 10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | mg/l | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | | | 3.2 | | | 3.3 | | | 3.3 | | | 3.3 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.8以下 | | | | | | | | | 0.05未満 | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | 0.04 | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.002以下 | | | | | | | | | 0.0001未満 | | | |
| 15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/l | 0.04以下 | | | | | | | | | 0.0001未満 | | | |
| 17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/l | 0.02以下 | | | | | | | | | 0.0001未満 | | | |
| 18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.0001未満 | | | |
| 19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.0001未満 | | | |
| 20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg/l | 0.01以下 | | | | | | | | | 0.0001未満 | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | 0.6以下 | | | 0.05未満 | | | 0.05未満 | | | 0.05未満 | | | 0.05未満 |
| 22 | ｸﾛﾛ酢酸 | mg/l | 0.02以下 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 |
| 23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | mg/l | 0.06以下 | | | 0.0040 | | | 0.0035 | | | 0.0014 | | | 0.0019 |
| 24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| 25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/l | 0.1以下 | | | 0.0085 | | | 0.0091 | | | 0.0064 | | | 0.0046 |
| 26 | 臭素酸 | mg/l | 0.01以下 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| 27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | mg/l | 0.1以下 | | | 0.027 | | | 0.027 | | | 0.018 | | | 0.015 |
| 28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | mg/l | 0.03以下 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 | | | 0.003未満 |
| 29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg/l | 0.03以下 | | | 0.0048 | | | 0.0048 | | | 0.0029 | | | 0.0023 |
| 30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | mg/l | 0.09以下 | | | 0.0097 | | | 0.010 | | | 0.0070 | | | 0.0060 |
| 31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | mg/l | 0.08以下 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 | | | 0.008未満 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | 0.01未満 | | | |
| 33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | mg/l | 0.2以下 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | 0.03 | | | 0.02 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.3以下 | | | | | | | | | 0.01未満 | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | | | | | | | | | 0.01未満 | | | |
| 36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | mg/l | 200以下 | | | | | | | | | 15.4 | | | |
| 37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | mg/l | 0.05以下 | | | | | | | | | 0.005未満 | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 17.2 | 18.3 | 18.3 | 17.3 | 16.4 | 16.7 | 15.8 | 14.8 | 15.6 | 16.4 | 16.7 | 15.9 |
| 39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） | mg/l | 300以下 | | | 76 | | | 75 | | | 76 | | | 68 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | | | 168 | | | 170 | | | 159 | | | 166 |
| 41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | mg/l | 0.2以下 | | | | | | | | | 0.02未満 | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | 0.00001以下 | 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 |
| 43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | mg/l | 0.00001以下 | 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 |
| 44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | mg/l | 0.02以下 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 0.005以下 | | | | | | | | | 0.0005未満 | | | |
| 46 | 有機物（TOCの量） | mg/l | 3以下 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 |
| 47 | pH値 | －－ | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.8 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.9 | 8.0 | 7.9 | 7.9 | 7.8 | 7.7 | 7.7 |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 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 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 度 | 5以下 | 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 | 0.5未満 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2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 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 総合判定 | | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |