| 番号 | 定期検査項目 | 省略の可否 | 基準値(mg/L) | 検査頻度 | 水質検査結果令和3年1月分　(9項目) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 検査地区名（浄水） | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 飫肥配水区 | 東郷配水区 | 東郷配水区 | 富士配水区 | 伊比井配水区 | 細田配水区 | 大窪配水区 | 潟上配水区 | 潟上配水区 | 潟上配水区 | 榎原配水区 | 郷之原大藤配水区 | 郷之原大藤配水区 | 坂元配水区 | 大島地区簡易水道 |
| | | | | | 水道庁舎 | 東郷小学校 | 小目井自治公民館 | 富士消防小屋 | 浜田建設倉庫前 | 西寺集落センター | 大窪消防小屋 | 目井津旅客船待合所 | 潟上上消防詰所 | 大迫消防詰所 | 谷之口消防詰所 | 倉迫公民館 | 中央保育所 | 坂元公民館 | 大島旅客船待合所 |
| 基1 | 一般細菌 | 不可 | 100CFU/ml | 1回/月 | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml | 0CFU/ml |
| 基2 | 大腸菌 | 不可 | 不検出 | 1回/月 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 0.003 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 0.0005 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 0.01 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 0.01 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | | 0.01 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 0.05 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 不可 | 0.04 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | 不可 | 0.01 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 不可 | 10 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 0.8 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1.0 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 0.002 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | | 0.05 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基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 | | 0.04 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 0.02 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 0.01 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 0.01 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 0.01 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | 不可 | 0.6 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | 不可 | 0.02 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | 不可 | 0.06 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | 不可 | 0.03 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 不可 | 0.1 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | 不可 | 0.01 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | 不可 | 0.1 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | 不可 | 0.03 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 不可 | 0.03 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | 不可 | 0.09 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | 不可 | 0.08 | 1回/3月 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 0.2 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 0.3 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 200 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 0.05 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物ｲｵﾝ | 不可 | 200 | 1回/月 | 4.3mg/l | 17.6mg/l | 17.8mg/l | 7.5mg/l | 5.1mg/l | 4.8mg/l | 5.8mg/l | 11.0mg/l | 12.6mg/l | 12.7mg/l | 7.1mg/l | 5.0mg/l | 6.9mg/l | 7.3mg/l | 25.6mg/l |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ,ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 300 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 500 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 0.2 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 0.00001 | 原因藻類発生時期に月に1回以上 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 0.00001 | 原因藻類発生時期に月に1回以上 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 0.02 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 0.005 | 1回/年 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機物(TOC)の量) | 不可 | 3.0 | 1回/月 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.5mg/l | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 | 0.3mg/l未満 |
| 基47 | ｐｈ値 | 不可 | 5.8～8.6 | 1回/月 | 6.7 | 6.9 | 7.1 | 7.4 | 7.1 | 6.5 | 6.7 | 6.8 | 6.6 | 6.4 | 7.2 | 6.5 | 6.8 | 6.6 | 8.2 |
| 基48 | 味 | 不可 | 異常でない | 1回/月 | 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 |
| 基49 | 臭気 | 不可 | 異常でない | 1回/月 | 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 |
| 基50 | 色度 | 不可 | 5 | 1回/月 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 | 1度未満 |
| 基51 | 濁度 | 不可 | 2 | 1回/月 | 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 | 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 | 0.1度未満 | 0.1度未満 | 0.2度 |
| 毎1 | 色 | 不可 | | 1回/日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | 不可 | | 1回/日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 消毒の残留効果 | 不可 | | 1回/日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 検査結果 | | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |