# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：中野第1水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。（嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。） | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。（大腸菌と合わせて検査する。） | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 1 | | 3 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：中野第2水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 8回 / | | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として8回/1年実施する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | 8 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | 夏季に実施する。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | 夏季に実施する。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | | ｸﾘﾌﾟﾄ本体検査として、4回/1年実施する。 | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | 4 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 8回 / | | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として8回/1年実施する。(大腸菌と合わせて検査する。) | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | ○ | ○ | | 8 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 2 | | 4 | 2 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：古牧水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 3回 / | | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として3回/1年実施する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 3 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | 凝集沈殿-急速ろ過である程度除去されるため基本回数とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 3月 | 2回 / | | | ◎ | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 3月 | 2回 / | | | ◎ | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 3月 | 2回 / | | | ◎ | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | | ○ | | | | | | | | 1 |
| | クリプトスポリジウム | | | | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ本体検査として、1回/1年実施する。 | ○ | | | | | | | | | | | | 1 |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 3回 / | | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として3回/1年実施する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 3 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | | | 4 | 2 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：田麦第1水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 2 | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：田麦第2水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 2 | | 1 | 37 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：田麦第3水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 2 | | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：高丘水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。（嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。） | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。（大腸菌と合わせて検査する。） | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 2 | | 2 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：吉田第1水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓﾓﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物ｲｵﾝ | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | カルシウム、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 1 | | 2 | | 37 | | | | | | | | | | | | | | |

別表3

# 令和5年度 水質検査計画

⑦ シートG

水系：戸狩第1水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。（嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。） | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。（大腸菌と合わせて検査する。） | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 1 | | 2 | | 37 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：竹原第1水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。(嫌気性芽胞菌と合わせて実施する。) | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | 検出値があるため検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。(大腸菌と合わせて実施する。) | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 1 | | 2 | | 37 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：土橋西水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：土橋東水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：涌井水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：斑尾水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：北部第1水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：北部第2（赤岩）水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 | | | | | | | | 設定理由 | 検査月 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | | 1年 | 3年 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。（嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。） | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓﾃﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物ｲｵﾝ | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.00001 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.00001 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 3月 | 1回 / | | | ◎ | | | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査回数を増とする。（大腸菌と合わせて検査する。） | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | | | 2 | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：北部第3水源　原水

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 3年 | 設定理由 | 検査月 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(嫌気性芽胞菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | 1年 | 1回 / | | | | ◎ | | ｸﾘﾌﾟﾄ指標菌として検査する。(大腸菌と合わせて検査する。) | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和5年度 水質検査計画

⑦ シートG

水系：栗和田浄水場　ろ過後

（水質検査計画における実施頻度の決定）

| 番号 | 検査項目 | 省略可否 | 基本検査頻度 | 水質基準値 | 実施検査頻度 | | | | | | | 設定理由 | 検査月 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | シートAとしての頻度 | | 1月 | 2月 | 3月 | 1年 | 1年 | 3年 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 | 2 | 3 | 計 |
| 基1 | 一般細菌 | | 1回 / 1年 | 100 CFU/ml 以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基2 | 大腸菌 | | 1回 / 1年 | 検出されないこと | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.003 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.0005 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | 1月 | 1回 / | ◎ | | | | | | 原水の水質に対応し、浄水効果確認のため。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | | 1回 / 1年 | 10 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.8 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | － | 2回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | | 1回 / 1年 | 0.002 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | 1回 / 1年 | 0.04 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | | | 0.6 mg/L以下 | | | | | | | | | 消毒副生成物であり、原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.02 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | | | 0.06 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基26 | 臭素酸 | | | 0.01 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | | | 0.1 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | | | 0.03 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | | | 0.09 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | | | 0.08 mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | 1年 | 2回 / | | | | ◎ | | | 原水の水質に対応し、浄水効果確認のため。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.3 mg/L以下 | 1年 | 2回 / | | | | ◎ | | | 原水の水質に対応し、浄水効果確認のため。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 1.0 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | | 1回 / 1年 | 0.05 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | | 1回 / 1年 | 200 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | | 1回 / 1年 | 300 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | | 1回 / 1年 | 500 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.2 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | | 1回 / 1年 | 0.02 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | | 1回 / 1年 | 0.005 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | | 1回 / 1年 | 3 mg/L以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基47 | pH値 | | 1回 / 1年 | 5.8以上8.6以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基48 | 味 | | | 異常でないこと | | | | | | | | | 原水の検査対象外 | | | | | | | | | | | | | |
| 基49 | 臭気 | | 1回 / 1年 | 異常でないこと | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基50 | 色度 | | 1回 / 1年 | 5 度以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 基51 | 濁度 | | 1回 / 1年 | 2 度以下 | － | 1回 / | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 水質管理目標設定項目 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クリプトスポリジウム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 嫌気性芽胞菌 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トリハロメタン生成能 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 計 | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |