別表2

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：戸狩第1水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | × | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 10 | 12 | 3 | 26 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：中野第1･第2水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | × | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 基準値の1/5を超過していないが、原水に検出値があり、PACを使用しているため、1回/年とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過しておらず、急速ろ過で除去されるため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 11 | 12 | 4 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：古牧水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | × | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | × | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 10 | 15 | 1 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：古牧(高丘)水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | × | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ｼﾞｵｷｻﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | × | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 11 | 13 | 3 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：吉田第1水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 過去5年間で基準値の1/2以下であるため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | × | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | × | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 10 | 14 | 3 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：竹原第1水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | × | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 自然由来等により基準値の1/2を超過しているため、検査回数を増とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 10 | 12 | 4 | 25 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：土橋水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 9 | 12 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：涌井水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 9 | 12 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：北部第1水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 9 | 12 | 3 | 27 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：北部第2（赤岩）水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 9 | 12 | 1 | 29 | | | | | | | | | | | | | | |

# 令和4年度 水質検査計画　⑦ シートG　水系：北部第3水源系　浄水

（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 基本頻度 | 1日 | 1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月 | 100 CFU/ml 以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基2 | 大腸菌 | × | 1回 / 1月 | 検出されないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.003 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.0005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基7 | ﾋ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基8 | 六価ｸﾛﾑ化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 水源域に汚染源が存在しない、資機材からの溶出がないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基10 | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ及び塩化ｼｱﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | × | 1回 / 3月 | 10 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基12 | ﾌｯ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.8 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基13 | ﾎｳ素及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基14 | 四塩化炭素 | ○ | 1回 / 3月 | 0.002 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基15 | 1.4-ジオキサン | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / 3月 | 0.04 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | ○ | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基21 | 塩素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.6 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基22 | ｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基23 | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.06 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基24 | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基26 | 臭素酸 | × | 1回 / 3月 | 0.01 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.1 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | × | 1回 / 3月 | 0.03 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | × | 1回 / 3月 | 0.09 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | × | 1回 / 3月 | 0.08 mg/L以下 | 1回 / | | | ◎ | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | | | ○ | | | ○ | | | ○ | | | 4 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.3 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基35 | 銅及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 1.0 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基37 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | ○ | 1回 / 3月 | 0.05 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基38 | 塩化物イオン | × | 1回 / 1月 | 200 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基39 | ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度) | ○ | 1回 / 3月 | 300 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/5を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基40 | 蒸発残留物 | ○ | 1回 / 3月 | 500 mg/L以下 | 1回 / | | | | ◎ | | 過去5年間で基準値の1/2を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | ○ | | | | | | | | | 1 |
| 基41 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.2 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | ○ | 1回 / 1年 | 0.01 μg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基44 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | ○ | 1回 / 3月 | 0.02 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/2を超過していない、水源域に汚染源が存在しないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | ○ | 1回 / 3月 | 0.005 mg/L以下 | 1回 / | | | | | ◎ | 過去5年間で基準値の1/10を超過していないため、検査回数を減とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | × | 1回 / 1月 | 3 mg/L以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基47 | pH値 | × | 1回 / 1月 | 5.8以上8.6以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基48 | 味 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基49 | 臭気 | × | 1回 / 1月 | 異常でないこと | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基50 | 色度 | × | 1回 / 1月 | 5 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 基51 | 濁度 | × | 1回 / 1月 | 2 度以下 | 1回 / | | ◎ | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 12 |
| 毎1 | 色 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 残留塩素 | × | 1回 / 日 | | 1回 / | ◎ | | | | | 省略不可項目のため、基本回数とする。 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 計 | 3 | 9 | 12 | 2 | 28 | | | | | | | | | | | | | | |