

水 質 検 査 結 果 書

理化学A、細菌、消毒副生成物、アルミニウム及びその化合物、蒸発残留物、非イオン界面活性剤、ホウ素及びその化合物

依 頼 者 氏 名 新宮町長 桐島 光昭 様  
採 水 年 月 日 令和7年9月8日 9 : 20  
採 水 地 点 立花浄水場系・三代公民館 給水栓  
採 水 者 山本 拓真  
前日天気： 晴れ 天気： 雨のち曇 気温： 28.5℃  
水温： 30.3℃ 残留塩素： 0.50mg/L

| 検査項目 |                        | 基準値            | 検査結果    |      | 検査項目 | 基準値               | 検査結果            |              |
|------|------------------------|----------------|---------|------|------|-------------------|-----------------|--------------|
| 基01  | 一般細菌                   | 100 個/mL 以下    | 0       | 個/mL | 基33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L 以下     | 0.03 mg/L    |
| 基02  | 大腸菌                    | 検出されないこと       | 検出せず    |      | 基34  | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L 以下     | 0.01未満 mg/L  |
| 基03  | カドミウム及びその化合物           | 0.003 mg/L 以下  | －       | mg/L | 基35  | 銅及びその化合物          | 1.0 mg/L 以下     | － mg/L       |
| 基04  | 水銀及びその化合物              | 0.0005 mg/L 以下 | －       | mg/L | 基36  | ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L 以下     | － mg/L       |
| 基05  | セレン及びその化合物             | 0.01 mg/L 以下   | －       | mg/L | 基37  | マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L 以下    | 0.001未満 mg/L |
| 基06  | 鉛及びその化合物               | 0.01 mg/L 以下   | －       | mg/L | 基38  | 塩化物イオン            | 200 mg/L 以下     | 16.6 mg/L    |
| 基07  | ヒ素及びその化合物              | 0.01 mg/L 以下   | －       | mg/L | 基39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L 以下     | 71.2 mg/L    |
| 基08  | 六価クロム化合物               | 0.02 mg/L以下    | －       | mg/L | 基40  | 蒸発残留物             | 500 mg/L 以下     | 141 mg/L     |
| 基09  | 亜硝酸態窒素                 | 0.04 mg/L 以下   | 0.004未満 | mg/L | 基41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L 以下     | － mg/L       |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン        | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 | mg/L | 基42  | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L 以下 | － mg/L       |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素          | 10 mg/L 以下     | 0.53    | mg/L | 基43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L 以下 | － mg/L       |
| 基12  | フッ素及びその化合物             | 0.8 mg/L 以下    | －       | mg/L | 基44  | 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 以下    | 0.002未満 mg/L |
| 基13  | ホウ素及びその化合物             | 1.0 mg/L 以下    | 0.21    | mg/L | 基45  | フェノール類            | 0.005 mg/L 以下   | － mg/L       |
| 基14  | 四塩化炭素                  | 0.002 mg/L 以下  | －       | mg/L | 基46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下       | 0.6 mg/L     |
| 基15  | 1,4-ジオキサン              | 0.05 mg/L 以下   | －       | mg/L | 基47  | pH値               | 5.8以上、8.6以下     | 7.5          |
| 基16  | ジクロロクロロベンゼン及びトリクロロベンゼン | 0.04 mg/L 以下   | －       | mg/L | 基48  | 味                 | 異常でないこと         | 異常なし         |
| 基17  | ジクロロメタン                | 0.02 mg/L 以下   | －       | mg/L | 基49  | 臭気                | 異常でないこと         | 異常なし         |
| 基18  | テトラクロロエチレン             | 0.01 mg/L 以下   | －       | mg/L | 基50  | 色度                | 5度以下            | 1未満 度        |
| 基19  | トリクロロエチレン              | 0.01 mg/L 以下   | －       | mg/L | 基51  | 濁度                | 2度以下            | 0.1未満 度      |
| 基20  | ベンゼン                   | 0.01 mg/L 以下   | －       | mg/L | －    | 臭気強度(原水等)         |                 | ----         |
| 基21  | 塩素酸                    | 0.6 mg/L 以下    | 0.18    | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基22  | クロロ酢酸                  | 0.02 mg/L 以下   | 0.002未満 | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基23  | クロロホルム                 | 0.06 mg/L 以下   | 0.021   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基24  | ジクロロ酢酸                 | 0.03 mg/L 以下   | 0.005   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基25  | ジブロモクロロメタン             | 0.1 mg/L 以下    | 0.005   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基26  | 臭素酸                    | 0.01 mg/L 以下   | 0.001   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基27  | 総トリハロメタン               | 0.1 mg/L 以下    | 0.036   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基28  | トリクロロ酢酸                | 0.03 mg/L 以下   | 0.009   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基29  | ブロモジクロロメタン             | 0.03 mg/L 以下   | 0.009   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基30  | ブロモホルム                 | 0.09 mg/L 以下   | 0.001   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基31  | ホルムアルデヒド               | 0.08 mg/L 以下   | 0.004   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基32  | 亜鉛及びその化合物              | 1.0 mg/L 以下    | －       | mg/L |      |                   |                 |              |

備考

水温と残留塩素は依頼者による測定

判定

上記水質項目については、水質基準に適合する。

(注)基準値は水道により供給される水について適用され、水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）に規定されます。

検 査 期 間 令和7年9月8日 ～ 令和7年9月16日  
検 査 機 関 福岡地区水道企業団 施設部 水質センター  
検 査 責 任 者 中岡 利江

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。

〒816-0971 大野城市牛頭一丁目1-1  
福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

中岡 利江

水 質 検 査 結 果 書

理化学A、細菌、消毒副生成物、蒸発残留物、ホウ素及びその化合物

依頼者氏名 新宮町長 桐島 光昭 様

採水年月日 令和7年9月8日 10：20

採水地点 人丸配水池系・新宮渡船待合所 給水栓

採水者 山本 拓真

前日天気： 晴れ 天気： 雨のち曇 気温： 29.1℃

水温： 30.5℃ 残留塩素： 0.45mg/L

| 検査項目 |                        | 基準値            | 検査結果    |      | 検査項目 | 基準値               | 検査結果            |              |
|------|------------------------|----------------|---------|------|------|-------------------|-----------------|--------------|
| 基01  | 一般細菌                   | 100 個/mL 以下    | 0       | 個/mL | 基33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L 以下     | — mg/L       |
| 基02  | 大腸菌                    | 検出されないこと       | 検出せず    |      | 基34  | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L 以下     | 0.01未満 mg/L  |
| 基03  | カドミウム及びその化合物           | 0.003 mg/L 以下  | —       | mg/L | 基35  | 銅及びその化合物          | 1.0 mg/L 以下     | — mg/L       |
| 基04  | 水銀及びその化合物              | 0.0005 mg/L 以下 | —       | mg/L | 基36  | ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L 以下     | — mg/L       |
| 基05  | セレン及びその化合物             | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基37  | マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L 以下    | 0.001未満 mg/L |
| 基06  | 鉛及びその化合物               | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基38  | 塩化物イオン            | 200 mg/L 以下     | 14.2 mg/L    |
| 基07  | ヒ素及びその化合物              | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L 以下     | 49.1 mg/L    |
| 基08  | 六価クロム化合物               | 0.02 mg/L以下    | —       | mg/L | 基40  | 蒸発残留物             | 500 mg/L 以下     | 109 mg/L     |
| 基09  | 亜硝酸態窒素                 | 0.04 mg/L 以下   | 0.004未満 | mg/L | 基41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L 以下     | — mg/L       |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン        | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 | mg/L | 基42  | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L 以下 | — mg/L       |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素          | 10 mg/L 以下     | 0.49    | mg/L | 基43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L 以下 | — mg/L       |
| 基12  | フッ素及びその化合物             | 0.8 mg/L 以下    | —       | mg/L | 基44  | 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 以下    | — mg/L       |
| 基13  | ホウ素及びその化合物             | 1.0 mg/L 以下    | 0.38    | mg/L | 基45  | フェノール類            | 0.005 mg/L 以下   | — mg/L       |
| 基14  | 四塩化炭素                  | 0.002 mg/L 以下  | —       | mg/L | 基46  | 有機物（全有機炭素（TOC）の量） | 3 mg/L 以下       | 0.5 mg/L     |
| 基15  | 1,4-ジオキサン              | 0.05 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基47  | pH値               | 5.8以上、8.6以下     | 7.7          |
| 基16  | ジクロロクロロベンゼン及びトリクロロベンゼン | 0.04 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基48  | 味                 | 異常でないこと         | 異常なし         |
| 基17  | ジクロロメタン                | 0.02 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基49  | 臭気                | 異常でないこと         | 異常なし         |
| 基18  | テトラクロロエチレン             | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基50  | 色度                | 5度以下            | 1未満 度        |
| 基19  | トリクロロエチレン              | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基51  | 濁度                | 2度以下            | 0.1未満 度      |
| 基20  | ベンゼン                   | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | —    | 臭気強度（原水等）         |                 | ----         |
| 基21  | 塩素酸                    | 0.6 mg/L 以下    | 0.09    | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基22  | クロロ酢酸                  | 0.02 mg/L 以下   | 0.002未満 | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基23  | クロロホルム                 | 0.06 mg/L 以下   | 0.014   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基24  | ジクロロ酢酸                 | 0.03 mg/L 以下   | 0.002   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基25  | ジブロモクロロメタン             | 0.1 mg/L 以下    | 0.007   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基26  | 臭素酸                    | 0.01 mg/L 以下   | 0.001   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基27  | 総トリハロメタン               | 0.1 mg/L 以下    | 0.031   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基28  | トリクロロ酢酸                | 0.03 mg/L 以下   | 0.006   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基29  | ブロモジクロロメタン             | 0.03 mg/L 以下   | 0.009   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基30  | ブロモホルム                 | 0.09 mg/L 以下   | 0.001   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基31  | ホルムアルデヒド               | 0.08 mg/L 以下   | 0.004未満 | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基32  | 亜鉛及びその化合物              | 1.0 mg/L 以下    | —       | mg/L |      |                   |                 |              |

備考

水温と残留塩素は依頼者による測定

判定

上記水質項目については、水質基準に適合する。

（注）基準値は水道により供給される水について適用され、水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）に規定されます。

検査期間 令和7年9月8日 ～ 令和7年9月16日

検査機関 福岡地区水道企業団 施設部 水質センター

検査責任者 中岡 利江

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。

〒816-0971 大野城市牛頭一丁目1-1

福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

中岡 利江

水 質 検 査 結 果 書

理化学A、細菌、消毒副生成物、蒸発残留物、ホウ素及びその化合物

依頼者氏名 新宮町長 桐島 光昭 様

採水年月日 令和7年9月8日 10：40

採水地点 立花第二配水池系・緑ヶ浜公民館

給水栓

採水者 山本 拓真

前日天気： 晴れ

天気： 雨のち曇

気温： 29.6℃

水温： 30.2℃

残留塩素： 0.50mg/L

| 検査項目 |                        | 基準値            | 検査結果    |      | 検査項目 | 基準値               | 検査結果            |              |
|------|------------------------|----------------|---------|------|------|-------------------|-----------------|--------------|
| 基01  | 一般細菌                   | 100 個/mL 以下    | 0       | 個/mL | 基33  | アルミニウム及びその化合物     | 0.2 mg/L 以下     | — mg/L       |
| 基02  | 大腸菌                    | 検出されないこと       | 検出せず    |      | 基34  | 鉄及びその化合物          | 0.3 mg/L 以下     | 0.01未満 mg/L  |
| 基03  | カドミウム及びその化合物           | 0.003 mg/L 以下  | —       | mg/L | 基35  | 銅及びその化合物          | 1.0 mg/L 以下     | — mg/L       |
| 基04  | 水銀及びその化合物              | 0.0005 mg/L 以下 | —       | mg/L | 基36  | ナトリウム及びその化合物      | 200 mg/L 以下     | — mg/L       |
| 基05  | セレン及びその化合物             | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基37  | マンガン及びその化合物       | 0.05 mg/L 以下    | 0.001未満 mg/L |
| 基06  | 鉛及びその化合物               | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基38  | 塩化物イオン            | 200 mg/L 以下     | 14.3 mg/L    |
| 基07  | ヒ素及びその化合物              | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300 mg/L 以下     | 47.0 mg/L    |
| 基08  | 六価クロム化合物               | 0.02 mg/L以下    | —       | mg/L | 基40  | 蒸発残留物             | 500 mg/L 以下     | 105 mg/L     |
| 基09  | 亜硝酸態窒素                 | 0.04 mg/L 以下   | 0.004未満 | mg/L | 基41  | 陰イオン界面活性剤         | 0.2 mg/L 以下     | — mg/L       |
| 基10  | シアン化物イオン及び塩化シアン        | 0.01 mg/L 以下   | 0.001未満 | mg/L | 基42  | ジェオスミン            | 0.00001 mg/L 以下 | — mg/L       |
| 基11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素          | 10 mg/L 以下     | 0.51    | mg/L | 基43  | 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001 mg/L 以下 | — mg/L       |
| 基12  | フッ素及びその化合物             | 0.8 mg/L 以下    | —       | mg/L | 基44  | 非イオン界面活性剤         | 0.02 mg/L 以下    | — mg/L       |
| 基13  | ホウ素及びその化合物             | 1.0 mg/L 以下    | 0.40    | mg/L | 基45  | フェノール類            | 0.005 mg/L 以下   | — mg/L       |
| 基14  | 四塩化炭素                  | 0.002 mg/L 以下  | —       | mg/L | 基46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下       | 0.5 mg/L     |
| 基15  | 1,4-ジオキサン              | 0.05 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基47  | pH値               | 5.8以上、8.6以下     | 7.7          |
| 基16  | ジクロロクロロベンゼン及びトリクロロベンゼン | 0.04 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基48  | 味                 | 異常でないこと         | 異常なし         |
| 基17  | ジクロロメタン                | 0.02 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基49  | 臭気                | 異常でないこと         | 異常なし         |
| 基18  | テトラクロロエチレン             | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基50  | 色度                | 5度以下            | 1未満 度        |
| 基19  | トリクロロエチレン              | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | 基51  | 濁度                | 2度以下            | 0.1未満 度      |
| 基20  | ベンゼン                   | 0.01 mg/L 以下   | —       | mg/L | —    | 臭気強度(原水等)         |                 | ----         |
| 基21  | 塩素酸                    | 0.6 mg/L 以下    | 0.09    | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基22  | クロロ酢酸                  | 0.02 mg/L 以下   | 0.002未満 | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基23  | クロロホルム                 | 0.06 mg/L 以下   | 0.012   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基24  | ジクロロ酢酸                 | 0.03 mg/L 以下   | 0.003   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基25  | ジブロモクロロメタン             | 0.1 mg/L 以下    | 0.007   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基26  | 臭素酸                    | 0.01 mg/L 以下   | 0.001   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基27  | 総トリハロメタン               | 0.1 mg/L 以下    | 0.028   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基28  | トリクロロ酢酸                | 0.03 mg/L 以下   | 0.006   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基29  | ブロモジクロロメタン             | 0.03 mg/L 以下   | 0.008   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基30  | ブロモホルム                 | 0.09 mg/L 以下   | 0.001   | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基31  | ホルムアルデヒド               | 0.08 mg/L 以下   | 0.004未満 | mg/L |      |                   |                 |              |
| 基32  | 亜鉛及びその化合物              | 1.0 mg/L 以下    | —       | mg/L |      |                   |                 |              |

備考

水温と残留塩素は依頼者による測定

判定

上記水質項目については、水質基準に適合する。

(注)基準値は水道により供給される水について適用され、水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）に規定されます。

検査期間 令和7年9月8日 ～ 令和7年9月16日

検査機関 福岡地区水道企業団 施設部 水質センター

検査責任者 中岡 利江

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。

〒816-0971 大野城市牛頭一丁目1-1

福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

中岡 利江

水 質 検 査 結 果 書

クリプトスポリジウム等(原水)

依 頼 者 氏 名

新宮町長 桐島 光昭 様

採 水 年 月 日

令和7年9月8日 8 : 57

採 水 地 点

立花浄水場系原水

井 水

採 水 者

山本 拓真

前日天気：

晴れ

天気：

雨のち曇

気温：

26.4℃

水温：

24.9℃

残留塩素：

-

| 検査項目 |                  | 検査結果 |           | 検査項目 |                 | 検査結果 |        |
|------|------------------|------|-----------|------|-----------------|------|--------|
| 他01  | 大腸菌              | -    | MPN/100ml | 他34  | フェノールフタレインアルカリ度 | -    | mg/L   |
| 他02  | 嫌気性芽胞菌           | -    | 個/100ml   | 他35  | 溶解性鉄            | -    | mg/L   |
| 他03  | アルカリ度            | -    | mg/L      | 他36  | 溶解性マンガン         | -    | mg/L   |
| 他04  | 電気伝導率            | -    | μ S/cm    | 他37  | 溶解性リン           | -    | mg/L   |
| 他05  | UV吸収 (E260)      | -    |           | 他38  | 溶性ケイ酸           | -    | mg/L   |
| 他06  | カルシウム硬度          | -    | mg/L      | 他39  | マイクロシチン-LR      | -    | mg/L   |
| 他07  | 化学的酸素要求量(COD)    | -    | mg/L      | 他40  | 大腸菌数            | -    | CFU/mL |
| 他08  | 生物化学的酸素要求量(BOD)  | -    | mg/L      | 他41  | ホルムアルデヒド生成能     | -    | mg/L   |
| 他09  | 浮遊物質量(S S)       | -    | mg/L      | 他42  | 2, 4, 5-T       | -    | mg/L   |
| 他10  | 溶存酸素(DO)         | -    | mg/L      | 他43  | PFHxS           | -    | mg/L   |
| 他11  | 総窒素(T-N)         | -    | mg/L      | 現01  | DO現場測定          | -    | mg/L   |
| 他12  | 総リン(T-P)         | -    | mg/L      | 現02  | 水温現場測定          | -    | ℃      |
| 他13  | アンモニア態窒素         | -    | mg/L      | 現03  | 透明度             | -    | m      |
| 他14  | クロロフィル a         | -    | mg/L      | 現04  | 水色              | -    |        |
| 他15  | 生物総数             | -    | 個/mL      | 現05  | 水深              | -    | m      |
| 他16  | クリプトスポリジウム(原水)   | 0    | 個/10L     |      |                 |      |        |
| 他17  | ジアルジア(原水)        | 0    | 個/10L     |      |                 |      |        |
| 他18  | クリプトスポリジウム(浄水)   | -    | 個/20L     |      |                 |      |        |
| 他19  | ジアルジア(浄水)        | -    | 個/20L     |      |                 |      |        |
| 他20  | クロロホルム生成能        | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他21  | ジブロモクロロメタン生成能    | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他22  | ブロモジクロロメタン生成能    | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他23  | ブロモホルム生成能        | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他24  | 総トリハロメタン生成能      | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他25  | リン酸イオン態リン(P04-P) | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他26  | p-ジクロロベンゼン       | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他27  | 1, 2-ジクロロプロパン    | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他28  | 硝酸態窒素            | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他29  | 硫酸イオン            | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他31  | 全クロム             | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他32  | n-ヘキサン抽出物質含有量    | -    | mg/L      |      |                 |      |        |
| 他33  | 酸度               | -    | mg/L      |      |                 |      |        |

備考

水温は依頼者による測定

検 査 期 間 令和7年9月8日 ～ 令和7年9月16日  
検 査 機 関 福岡地区水道企業団 施設部 水質センター  
検 査 責 任 者 中岡 利江

提出された試料について検査した結果は上記のとおりです。  
〒816-0971 大野城市牛頭一丁目 1-1  
福岡地区水道企業団 施設部 水質センター所長

中岡 利江