

水 質 検 査 結 果 書

全項目

依頼者氏名 糸島市長 月形 祐二 様
採水年月日 令和4年7月4日 9:15
採水地点 鹿家配水系・鹿家公民館
採水者 波多江 広好
前日天気：曇り 天気：曇り 気温：29℃
水温：28℃ 残留塩素：0.3mg/L

給水栓

| 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 | 0.01未満 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 mg/L |
| 基03 カドミウム及びその化合物 | 0.003 mg/L 以下 | 0.0003未満 mg/L | 基35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.013 mg/L |
| 基04 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | 0.00005未満 mg/L | 基36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 13.0 mg/L |
| 基05 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 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 | 0.001 mg/L | 基38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 14.9 mg/L |
| 基07 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 mg/L | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300 mg/L 以下 | 41.1 mg/L |
| 基08 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | 0.002未満 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 | 0.02未満 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 | 0.000001未満 mg/L |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 1.71 mg/L | 基43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | 0.000001未満 mg/L |
| 基12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | 0.05 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 | 0.02未満 mg/L | 基45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | 0.0005未満 mg/L |
| 基14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | 0.0002未満 mg/L | 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下 | 0.1 mg/L |
| 基15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | 基47 pH値 | 5.8以上、8.6以下 | 6.9 |
| 基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | 0.002未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 mg/L | — 臭気強度(原水等) | | — |
| 基21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | 0.06 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 | 0.001未満 mg/L | | | |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | | | |
| 基25 ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | 0.001 mg/L | | | |
| 基26 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 mg/L | | | |
| 基27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | 0.003 mg/L | | | |
| 基28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | | | |
| 基29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | 0.001 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 | 0.005未満 mg/L | | | |

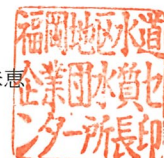
備考
水温と残留塩素は依頼者による測定

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4年7月4日 ~ 令和4年7月14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 山本 珠恵

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

山本 珠恵



水質検査結果書

全項目

依頼者氏名 糸島市長 月形 祐二 様
採水年月日 令和4年7月13日 9:10
採水地点 福吉配水系・大入公民館
採水者 波多江 広好
前日天気: 曇り 天気: 曇り
水温: 29℃ 残留塩素: 0.35mg/L

給水栓

気温: 28℃

| 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 | 0.01 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 | 0.0003未満 mg/L | 基35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.012 mg/L |
| 基04 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | 0.00005未満 mg/L | 基36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 19.0 mg/L |
| 基05 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 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 | 0.001未満 mg/L | 基38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 28.6 mg/L |
| 基07 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 mg/L | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300 mg/L 以下 | 61.5 mg/L |
| 基08 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | 基40 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | 140 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 | 0.02未満 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 | 0.000001未満 mg/L |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 1.23 mg/L | 基43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | 0.000001未満 mg/L |
| 基12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | 0.12 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 | 0.02未満 mg/L | 基45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | 0.0005未満 mg/L |
| 基14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | 0.0002未満 mg/L | 基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 mg/L 以下 | 0.4 mg/L |
| 基15 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | 基47 pH値 | 5.8以上、8.6以下 | 7.1 |
| 基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | 0.002未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 mg/L | 臭気強度(原水等) | | - |
| 基21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | 0.11 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 | 0.006 mg/L | | | |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | | | |
| 基25 ジブromクロロメタン | 0.1 mg/L 以下 | 0.006 mg/L | | | |
| 基26 臭素酸 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 mg/L | | | |
| 基27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | 0.021 mg/L | | | |
| 基28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.003 mg/L | | | |
| 基29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | 0.005 mg/L | | | |
| 基30 ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | 0.004 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 | 0.007 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4年7月13日 ~ 令和4年7月21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 山本 珠恵

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

山本 珠恵



水質検査結果書

全項目

依頼者氏名 糸島市長 月形 祐二 様
採水年月日 令和4年7月13日 9:35
採水地点 深江配水系・上深江公民館
採水者 波多江 広好

給水栓

前日天気: 曇り 天気: 曇り 気温: 29℃
水温: 28℃ 残留塩素: 0.3mg/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 | 0.0003未満 mg/L | 基35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.005未満 mg/L |
| 基04 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | 0.00005未満 mg/L | 基36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 9.5 mg/L |
| 基05 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 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 | 0.001未満 mg/L | 基38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 10.8 mg/L |
| 基07 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 mg/L | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300 mg/L 以下 | 35.2 mg/L |
| 基08 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | 基40 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | 73 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 | 0.02未満 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 | 0.000001未満 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 | 0.000001未満 mg/L |
| 基12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | 0.06 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 | 0.02未満 mg/L | 基45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | 0.0005未満 mg/L |
| 基14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | 0.0002未満 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 | 0.002未満 mg/L | 基47 pH値 | 5.8以上、8.6以下 | 7.4 |
| 基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | 0.002未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 mg/L | 一 臭気強度(原水等) | | - |
| 基21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | 0.06 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 | 0.017 mg/L | | | |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | | | |
| 基25 ジブrom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未満 mg/L | | | |
| 基27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | 0.032 mg/L | | | |
| 基28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.008 mg/L | | | |
| 基29 ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L 以下 | 0.010 mg/L | | | |
| 基30 ブロモホルム | 0.09 mg/L 以下 | 0.001未満 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 | 0.005未満 mg/L | | | |

備考

水温と残留塩素は依頼者による測定

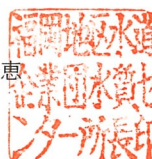
判定

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4年7月13日 ~ 令和4年7月21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 山本 珠恵

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

山本 珠恵


水 質 検 査 結 果 書

全項目

依頼者氏名 糸島市長 月形 祐二 様
採水年月日 令和4年7月13日 8:40
採水地点 武配水系・片山公民館
採水者 波多江 広好
前日天気：曇り 天気：曇り
水温：29℃ 残留塩素：0.3mg/L

給水栓
気温：27℃

| 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 | 0.0003未満 mg/L | 基35 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.005未満 mg/L |
| 基04 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L 以下 | 0.00005未満 mg/L | 基36 ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L 以下 | 9.4 mg/L |
| 基05 セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 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 | 0.001未満 mg/L | 基38 塩化物イオン | 200 mg/L 以下 | 11.5 mg/L |
| 基07 ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L 以下 | 0.001未満 mg/L | 基39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300 mg/L 以下 | 39.7 mg/L |
| 基08 六価クロム化合物 | 0.02 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | 基40 蒸発残留物 | 500 mg/L 以下 | 75 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 | 0.02未満 mg/L |
| 基10 シアン化合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 | 0.000001未満 mg/L |
| 基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L 以下 | 0.62 mg/L | 基43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L 以下 | 0.000001未満 mg/L |
| 基12 フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L 以下 | 0.06 mg/L | 基44 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L 以下 | 0.002 mg/L |
| 基13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L 以下 | 0.02未満 mg/L | 基45 フェノール類 | 0.005 mg/L 以下 | 0.0005未満 mg/L |
| 基14 四塩化炭素 | 0.002 mg/L 以下 | 0.0002未満 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 | 0.002未満 mg/L | 基47 pH値 | 5.8以上、8.6以下 | 7.5 |
| 基16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L 以下 | 0.002未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 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 | 0.001未満 mg/L | — 臭気強度(原水等) | | — |
| 基21 塩素酸 | 0.6 mg/L 以下 | 0.06 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 | 0.015 mg/L | | | |
| 基24 ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.002未満 mg/L | | | |
| 基25 ジブrom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未満 mg/L | | | |
| 基27 総トリハロメタン | 0.1 mg/L 以下 | 0.029 mg/L | | | |
| 基28 トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L 以下 | 0.007 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未満 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 | 0.005未満 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4年7月13日 ~ 令和4年7月21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 山本 珠恵

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

山本 珠恵
