

浄水水質検査結果書

No. 1707 2621

| 依頼者名 | | 宇多津町 様 | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------|-----------------------|----------------------|------------|---------|
| 受託年月日 | | 平成 29年 4月 24日 | | | | | |
| 採水年月日 | | 平成 29年 11月 6日 14:54 | | | | | |
| 採水地点 | | 火葬場 | | | | | |
| 採水者 | | 近藤 (所属) (株) 東洋技研 | | | | | |
| 検査項目 | 単位 | 測定値 | 基準値 | 検査項目 | 単位 | 測定値 | 基準値 |
| 気温 | ℃ | 19.9 | | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.017 | 0.1 |
| 水温 | ℃ | 20.9 | | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.006 | 0.03 |
| 残留塩素 | — | 0.4 | | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.004 | 0.03 |
| | | | | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 0 | 100 | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 |
| 2 大腸菌 | — | 不検出 | 不検出 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 1 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.003 | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.04 | 0.2 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | 0.0005 | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03未満 | 0.3 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 1 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 3.9 | 200 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.05 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.05 | 38 塩化物イオン | mg/L | 3.6 | 200 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.04 | 39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | mg/L | 28.4 | 300 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 40 蒸発残留物 | mg/L | 40 | 500 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.3 | 10 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08未満 | 0.8 | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 1 | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.002 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.05 | 45 フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | 0.005 |
| 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 | mg/L | 0.004未満 | 0.04 | 46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.7 | 3 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | 0.02 | 47 pH値 | — | 7.4 | 5.8~8.6 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 48 味 | — | 異常なし | 異常なし |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 49 臭気 | — | 異常なし | 異常なし |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 50 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.08 | 0.6 | 51 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 | | | | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.013 | 0.06 | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003 | 0.03 | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.1 | 判定 | 上記水質項目については、水質基準に適合。 | | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | | | | |
| 検査期日 | 平成 29年 11月 6日 ~ 平成 29年 11月 20日 | | | | | | |
| 理化学的検査区分責任者 | 松本玲子 | | | 生物学的検査区分責任者 | | 景平愛 | |
| 水質検査部門管理者 | 山中咲里 | | | | | | |
| 検査方法 | 平成15年 厚生労働省告示第261号 (詳細は別紙に記載) | | | | | | |
| 検査機関 | <p>平成 29年 11月 20日</p> <p>水道法20条登録機関 登録番号 第117号</p> <p>株式会社 東洋技研</p> <p>〒781-5103 高知市大津乙1902番地4</p> <p>電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692</p> | | | | | | |

浄水水質検査結果書

No. 1707 2622

| 依頼者名 | 宇多津町 様 | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------|--------|----------------------|------|------------|---------|
| 受託年月日 | 平成 29年 4月 24日 | | | | | | |
| 採水年月日 | 平成 29年 11月 6日 15:32 | | | | | | |
| 採水地点 | 平山保育園 | | | | | | |
| 採水者 | 近藤 (所属) (株) 東洋技研 | | | | | | |
| 検査項目 | 単位 | 測定値 | 基準値 | 検査項目 | 単位 | 測定値 | 基準値 |
| 気温 | ℃ | 19.2 | | 27 総トリハロメタン | mg/L | 0.016 | 0.1 |
| 水温 | ℃ | 20.1 | | 28 トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.007 | 0.03 |
| 残留塩素 | — | 0.3 | | 29 ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.003 | 0.03 |
| | | | | 30 ブロモホルム | mg/L | 0.001未満 | 0.09 |
| 1 一般細菌 | 個/mL | 1 | 100 | 31 ホルムアルデヒド | mg/L | 0.008未満 | 0.08 |
| 2 大腸菌 | — | 不検出 | 不検出 | 32 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 1 |
| 3 カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.0003未満 | 0.003 | 33 アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.04 | 0.2 |
| 4 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.00005未満 | 0.0005 | 34 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.03未満 | 0.3 |
| 5 セレン及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 35 銅及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 1 |
| 6 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 36 ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 4.6 | 200 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 37 マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.05 |
| 8 六価クロム化合物 | mg/L | 0.005未満 | 0.05 | 38 塩化物イオン | mg/L | 4.5 | 200 |
| 9 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.004未満 | 0.04 | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/L | 27.8 | 300 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 40 蒸発残留物 | mg/L | 46 | 500 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.4 | 10 | 41 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02未満 | 0.2 |
| 12 フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08未満 | 0.8 | 42 ジェオスミン | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.1未満 | 1 | 43 2-メチルイソボルネオール | mg/L | 0.000001未満 | 0.00001 |
| 14 四塩化炭素 | mg/L | 0.0002未満 | 0.002 | 44 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 |
| 15 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.005未満 | 0.05 | 45 フェノール類 | mg/L | 0.0005未満 | 0.005 |
| 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 | mg/L | 0.004未満 | 0.04 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.6 | 3 |
| 17 ジクロロメタン | mg/L | 0.002未満 | 0.02 | 47 pH値 | — | 7.4 | 5.8~8.6 |
| 18 テトラクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 48 味 | — | 異常なし | 異常なし |
| 19 トリクロロエチレン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 49 臭気 | — | 異常なし | 異常なし |
| 20 ベンゼン | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | 50 色度 | 度 | 0.5未満 | 5 |
| 21 塩素酸 | mg/L | 0.08 | 0.6 | 51 濁度 | 度 | 0.1未満 | 2 |
| 22 クロロ酢酸 | mg/L | 0.002未満 | 0.02 | | | | |
| 23 クロロホルム | mg/L | 0.013 | 0.06 | | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.003未満 | 0.03 | | | | |
| 25 ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.001未満 | 0.1 | | | | |
| 26 臭素酸 | mg/L | 0.001未満 | 0.01 | | | | |
| 判定 | 上記水質項目については、水質基準に適合。 | | | | | | |
| 検査期日 | 平成 29年 11月 6日 ~ 平成 29年 11月 20日 | | | | | | |
| 理化学的検査区分責任者 | 松本玲子 | | | 生物学的検査区分責任者 | | 景平愛 | |
| 水質検査部門管理者 | 山中咲里 | | | | | | |
| 検査方法 | 平成15年 厚生労働省告示第261号(詳細は別紙に記載) | | | | | | |
| 検査機関 | <p>平成 29年 11月 20日</p> <p>水道法20条登録機関 登録番号 第117号</p> <p>株式会社 東洋技研</p> <p>〒781-5103 高知市大津乙1902番地4</p> <p>電話番号 088-866-6690 FAX 088-866-6692</p> | | | | | | |