

平成 29 年 11 月 7 日
水 質 検 査 成 績 表

採 水 年 月 日 : 平 成 29 年 11 月 7 日

日 最 高 気 温 : 22.5 °C 天 候 : 前 日 晴 当 日 晴 の ち 曇

| 検 査 項 目 | 採水場所 水質基準値 | 石川浄水場 | 石川浄水場 | 壺井浄水場 | 壺井浄水場 | 伊賀受水場 | 西浦受水場 |
|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 原 水 | 浄 水 | 原 水 | 浄 水 | 受 水 | 受 水 |
| 1 一 般 細 菌 | 1ml中100以下 | - | - | - | - | - | - |
| 2 大 腸 菌 | 検出されないこと | - | - | - | - | - | - |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 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 | 0.04mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | / | - | / | - | - | - |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | - | - | - | - | - | - |
| 47 pH 値 | 5.8以上8.6以下 | - | - | 6.83 | - | - | - |
| 48 味 | 異常でないこと | / | - | / | - | - | - |
| 49 臭 気 | 異常でないこと | - | - | 異常なし | - | - | - |
| 50 色 度 | 5度以下 | - | - | 1.2 | - | - | - |
| 51 濁 度 | 2度以下 | - | - | 0.1未満 | - | - | - |
| - 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | / | - | / | - | - | - |
| 判 定 | - | / | - | / | - | - | - |

検 査 機 関 大阪広域水道企業団水質管理センター

採 水 機 関 羽 曳 野 市 水 道 局

備 考

石川および壺井浄水場の原水は、水質基準値の対象外
結果の「-」は、未測定
濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局

平成 2 9 年 1 1 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 11 月 7 日
 日最高気温：22.5 ℃ 天候：前日 晴 当日 晴のち曇

| 検査項目 | 採水場所 水質基準値 | 高区上部配水池系 | 高区下部配水池系 | 壺井系 | | | |
|---|---------------|------------------------|-----------------|---------------|--|--|--|
| | | 羽曳が丘9丁目 123番地 給水 | 埴生野1121番地 給水 | 壺井154番地 給水 | | | |
| 1 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1 | 1 | 1 | | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 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 | 0.04mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | | | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 20未満 | 20未満 | 20未満 | | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | - | - | - | | | |
| 46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | | | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.47 | 7.47 | 7.33 | | | |
| 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | |
| 50 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | | | |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | |
| - 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.60 | 0.44 | 0.45 | | | |
| 判定 | - | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | | | |

検査機関 大阪広域水道企業団水質管理センター
 採水機関 羽曳野市水道局

備考 結果の「-」は、未測定
 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局

平成 2 9 年 1 1 月 分
水 質 検 査 成 績 表

採水年月日：平成 29 年 11 月 7 日
 日最高気温：22.5℃ 天候：前日 晴 当日 晴のち曇

| 検査項目 | 採水場所 水質基準値 | 低区配水池系 | | | | | |
|---|---------------|----------------------|---------------|---------------------|-----------|--|--|
| | | 東・南地区末端 | | 北・西地区末端 | | | |
| | | 碓井4丁目 383番地 給水 | 広瀬309番地 給水 | 島泉8丁目 69番地 給水 | 河原城 給水 | | |
| 1 一般細菌 | 1ml中100以下 | 0 | | 0 | | | |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 不検出 | | 不検出 | | | |
| 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | - | 碓 | - | 島 | | |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | - | 井 | - | 泉 | | |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | | - | | | |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | | - | | | |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | - | | - | | | |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | - | | - | | | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | - | | - | | | |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | - | 4 | - | 8 | | |
| 11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1未満 | | 1未満 | | | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | - | 丁 | - | 丁 | | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | | - | | | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | - | | - | | | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | - | | - | | | |
| 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 | 0.04mg/L以下 | - | | - | | | |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | - | | - | | | |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | - | | - | | | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | - | | - | | | |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/L以下 | - | | - | | | |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | - | | - | | | |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | - | | - | | | |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/L以下 | - | | - | | | |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | - | | - | | | |
| 25 ジブromクロロメタン | 0.1mg/L以下 | - | | - | | | |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | - | | - | | | |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | - | | - | | | |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | - | | - | | | |
| 29 プロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | - | | - | | | |
| 30 プロモホルム | 0.09mg/L以下 | - | | - | | | |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | - | | - | | | |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | | - | | | |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | - | | - | | | |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 0.03未満 | | 0.03未満 | | | |
| 35 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | - | | - | | | |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | - | | - | | | |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | | 0.005未満 | | | |
| 38 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 20未満 | | 20未満 | | | |
| 39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度) | 300mg/L以下 | - | | - | | | |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | - | | - | | | |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | - | | - | | | |
| 42 ジェオスミン | 0.0001mg/L以下 | - | | - | | | |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.0001mg/L以下 | - | | - | | | |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | - | | - | | | |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/L以下 | - | | - | | | |
| 46 有機物 (全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.5 | | 0.6 | | | |
| 47 pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.54 | 7.59 | 7.54 | 7.51 | | |
| 48 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 49 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | |
| 50 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | | |
| 51 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | |
| - 残留塩素 | 0.1mg/L以上 | 0.57 | 0.57 | 0.59 | 0.49 | | |
| 判定 | - | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 水質基準に適合 | | |

検査機関 大阪広域水道企業団水質管理センター
 採水機関 羽曳野市水道局

備考 結果の「-」は、未測定
 濁度、色度、pH値、味、臭気、残留塩素、水温、電気伝導率の検査機関は、羽曳野市水道局