柏原市の水道水の水質検査結果をお知らせします

いつもみなさんに安心して水道水をご使用いただけるように、常に水質検査を実施しています。 平成25年7月~9月における3系統の水道水の水質は、水道法に基づく水質基準に適合しております。安心してご使用ください。

問合せ:水道工務課 TEL 972-1501(代表)

水道水の水質検査結果(平成25年7月~9月の平均値)

| 分類 | | 真快食結果(平成25年7月~9月の) 項目名 | 基準値 | 玉手浄水場系統(自己水) | | 大阪広域水道企業団水 | | |
|-----------------|--------------|---------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | | K場系統 | 今町受水場系統 |
| 1 | | | 400##NT/4 | 雁多尾畑 | 国分東条町 | 山ノ井 | 東春日台 | 今町受水場出口 |
| 病原微 | 生物 | 1一般細菌 | 100集落以下/1ml | 0 | 0 | 0 | 0 | <u>ال</u> المحادث |
| | | 2 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| | | 3 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| | 金属類 | 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 金属 | | 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | | 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | | 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | | 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 消毒剤. 消毒剂 | | 9 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.00 <u>1</u> 未満 |
| - 144 | | 回硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/以下 | 1.00 | 1.00 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| 健 無機 | | ロフッ素及びその化合物 | 0.8mg/I以下 | 017 | 0.16 | 0.14 | 0.12 | 0.09 |
| | | 2 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/I以下 | 0.10 | 0.10 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 康 | | 13 四塩化炭素 | 0.002mg/I以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 12 | | 14 1, 4ージオキサン | 0.05mg/I以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 関 | 有機物 | 5 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/I以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 関 す 有機: る | | 16 ジクロロメタン | 0.02mg/I以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| る | | 7 テトラクロロエチレン | 0.01mg/I以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 項 | F | 18 トリクロロエチレン | 0.01mg/I以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 項 目 | | 19 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| - | | 20 塩素酸 | 0.6mg/I以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06 |
| | | 21 クロロ酢酸 | 0.02mg/I以下 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | | 22 クロロホルム | 0.06mg/I以下 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 | 0.006未満 |
| | 2 | 23 ジクロロ酢酸 | 0.04mg/I以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | 消毒剤 | 24 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/I以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 消毒 | | 25 臭素酸 | 0.01mg/I以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 消毒副生 | | 26 総トリハロメタン | 0.1mg/I以下 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.01未満 |
| | | 27トリクロロ酢酸 | 0.2mg/I以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| | 2 | 28 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/I以下 | 0.007 | 0.003未満 | 0.004 | 0.004 | 0.003 |
| | | 29 ブロモホルム | 0.09mg/I以下 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 |
| | 3 | 30 ホルムアルデヒド | 0.08mg/I以下 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| | | 31 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/I以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| △ □ | 华 五 3 | 32 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/I以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 金属 | | 33 鉄及びその化合物 | 0.3mg/I以下 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| | | 34 銅及びその化合物 | 1.0mg/I以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 無機! | 物 | 35 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/I以下 | 22.0 | 23.0 | 19.2 | 18.5 | 16.4 |
| 金属 | 類 3 | 36 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/I以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 性 その | 他 | 37 塩化物イオン | 200mg/I以下 | 27.4 | 27.7 | 19.8 | 18.1 | 13.7 |
| 状 | 4 1416 AL 3 | 38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/I以下 | 89 | 91 | 62 | 55 | 38 |
| に 無機 | | 99 蒸発残留物 | 500mg/I以下 | 180 | 188 | 134 | 128 | 97 |
| 関 | 有機物 | 10 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/I以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | ☆2 | ☆2 | ☆2 |
| す る 有機: | | 11 ジェオスミン | 0.00001mg/I以下 | ☆1 | ☆1 | <u> </u> | <u></u> | <u> </u> |
| る 有機 | | 12 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/I以下 | ☆1 | ☆1 | ☆1 | ☆1 | ☆1 |
| 項 | | は 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | ☆2 | ☆2 | ☆2 |
| 点 目 ——— | | はフェノール類 | 0.005mg/以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | ☆2 | ☆2 | <u> </u> |
| | 4 | 15 有機物質(TOC) | 3mg/以下 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| | | 16 pH値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.3 | 7.9 | 7.3 | 7.6 |
| 7.0 | | 17 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| その | | 18 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 | 異常なし |
| | 4 | 19 色度 | 5度以下 | 美雨なり 0 | 200000 | 美市なり 0 | 美雨なり 0 | <u> </u> |
| 1 | | 50 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | | 遊離残留塩素 | 0.1mg/I以上 | 0.1 7 7 7 7 0.2 | 0.17(7)(1) | 0.1757// | 0.1次周 | 0.120/100 |
| その他 | | 判定 | | 基準に適合 | 基準に適合 | 基準に適合 | 基準に適合 | <u>基準に適合</u> |
| | | TIA | | 生 十 ト 旭 ロ | 生 一 に 旭 口 | 坐土 に 起口 | 生 一 に 世 口 | 生 十 に 起 口 |

- ☆1については、1年に1回検査する項目です。(平成25年7月に検査を実施し、いずれも0.00001mg/l未満でした) ☆2については、大阪広域水道企業団の水質検査結果等により安全性を確認しています。