# 中央受配水場系末端 （小田町）

| 外部委託検査 | | 基　準　項　目 | 基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 自己検査　採水日 | | 4月7日 | 5月12日 | 6月2日 | 7月7日 | | | | | | | | | | | |
| | | 自己検査　採水時間 | | 10時20分 | 10時10分 | 10時10分 | 10時10分 | | | | | | | | | | | |
| | | 自己検査　採水時天候 | | 曇一時雨 | 晴 | 雨 | 曇 | | | | | | | | | | | |
| | | 自己検査　水温(℃) | | 16.0 | 19.8 | 24.4 | 24 | | | | | | | | | | | |
| | | 市町村共同検査採水日 | | 4月21日 | 5月26日 | 6月23日 | 7月28日 | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 一般細菌 | 100個以下/mL | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 |
| | 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 | 検出せず | 検出せず |
| | 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | 0.0003未満 | ——— | ——— | 0.0003未満 | | | | | | | | | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | 0.00005未満 | ——— | ——— | 0.00005未満 | | | | | | | | | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| | 5 | セレン及びその化合物 | 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 |
| | 6 | 鉛及びその化合物 | 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 |
| | 7 | ヒ素及びその化合物 | 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 |
| | 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | ——— | ——— | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | 0.004未満 | ——— | ——— | 0.004未満 | | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | 0.001 | ——— | ——— | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | | | | | | | | | 1.0 | 0.5 | 0.9 |
| | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.12 | 0.08未満 | | | | | | | | | 0.12 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | ——— | ——— | 0.1未満 | | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ◎ | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満 | ——— | ——— | 0.0002未満 | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ◎ | 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | 0.005未満 | ——— | ——— | 0.005未満 | | | | | | | | | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| ◎ | 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 | 0.004未満 | ——— | ——— | 0.004未満 | | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ◎ | 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | ——— | ——— | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ◎ | 18 | テトラクロロエチレン | 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 |
| ◎ | 19 | トリクロロエチレン | 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 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の量の和として0.00005mg/L以下(暫定) | ——— | ——— | 0.000010 | ——— | | | | | | | | | 0.000010 | 0.000010 | 0.000010 |
| ◎ | 21 | 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 |
| | 22 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | 0.06未満 | 0.07 | 0.10 | 0.08 | | | | | | | | | 0.10 | 0.06未満 | 0.06 |
| ◎ | 23 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | ——— | 0.002未満 | ——— | ——— | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ◎ | 24 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | 0.006未満 | ——— | ——— | 0.013 | | | | | | | | | 0.013 | 0.006未満 | 0.007 |
| ◎ | 25 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | ——— | 0.003未満 | ——— | ——— | | | | | | | | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ◎ | 26 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | ——— | ——— | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | 27 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | ——— | 0.002 | ——— | ——— | | | | | | | | | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| ◎ | 28 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | 0.02 | ——— | ——— | 0.03 | | | | | | | | | 0.03 | 0.02 | 0.03 |
| ◎ | 29 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | ——— | 0.003未満 | ——— | ——— | | | | | | | | | 0.003未満 | 0.003未満 | 0.003未満 |
| ◎ | 30 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | 0.005 | ——— | ——— | 0.011 | | | | | | | | | 0.011 | 0.005 | 0.008 |
| ◎ | 31 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | 0.009未満 | ——— | ——— | 0.009未満 | | | | | | | | | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 |
| ◎ | 32 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | ——— | 0.008未満 | ——— | ——— | | | | | | | | | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 |
| | 33 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | ——— | ——— | 0.1未満 | | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 34 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | | | | | | | | | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 |
| | 35 | 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 | 0.03未満 | | | | | | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| | 36 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | 0.1未満 | ——— | ——— | 0.1未満 | | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 37 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | 15 | ——— | ——— | 12 | | | | | | | | | 15 | 12 | 13 |
| | 38 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 39 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 16 | 16 | 19 | 13 | | | | | | | | | 19 | 13 | 16 |
| | 40 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | 43 | ——— | ——— | 38 | | | | | | | | | 43 | 38 | 41 |
| | 41 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | ——— | 98 | ——— | ——— | | | | | | | | | 98 | 98 | 98 |
| ◎ | 42 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | | | | | | | | | ——— | ——— | ——— |
| ◎ | 43 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | | | | | | | | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| ◎ | 44 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001 | | | | | | | | | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| ◎ | 45 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | | | | | | | | | ——— | ——— | ——— |
| ◎ | 46 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | | | | | | | | | ——— | ——— | ——— |
| | 47 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | | | | | | | | | 1.0 | 0.8 | 0.9 |
| | 48 | ＰＨ値 | 5.8～8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | | | | | | | | | 7.5 | 7.3 | 7.4 |
| | 49 | 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 |
| | 50 | 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 |
| | 51 | 色度 | 5度以下 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | | | | | | | | | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| | 52 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | | 残留塩素 | | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.6 |

①検査値は一部を除いて基準値の1/10で表示しています。また濃度単位についても一部を除いて（mg/ℓ）で表示しています。
②———は省略項目（0～11回/年）です。
③上記項目は和泉市水道事業水質検査計画に基づいて和泉市上下水道部水道施設室水運用管理担当水運用グループが検査しています。
　網掛けの項目については外部に検査を委託しています。採水日は上記の表に記載しています。（◎印・・・・・　大阪広域水道企業団　市町村水道水共同検査）
④市町村共同検査については、結果が判明次第掲載させていただきます。

令和８年度水質検査結果
水質基準に適合する
和泉市上下水道部水道施設室水運用管理担当水運用グループ

## 中央受配水場系末端 （小田町）

| 外部委託検査 | | 水質管理目標設定項目 | 目標値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | ——— | ——— | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/L以下(暫定) | 0.0002未満 | ——— | ——— | 0.0002未満 | | | | | | | | | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/L以下 | 0.002未満 | ——— | ——— | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| ◎ | 4 | 1,2ージクロロエタン | 0.004mg/L以下 | ——— | ——— | ——— | 0.0004未満 | | | | | | | | | 0.0004未満 | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| ◎ | 5 | トルエン | 0.4mg/L以下 | ——— | ——— | ——— | 0.04未満 | | | | | | | | | 0.04未満 | 0.04未満 | 0.04未満 |
| ◎ | 6 | フタル酸ジ（2ーエチルヘキシル） | 0.08mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 亜塩素酸 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 8 | 二酸化塩素 | 0.6mg/L以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ◎ | 9 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/L以下(暫定) | ——— | 0.001未満 | ——— | ——— | | | | | | | | | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| ◎ | 10 | 抱水クロラール | 0.02mg/L以下(暫定) | ——— | 0.002 | ——— | ——— | | | | | | | | | 0.002 | 0.002 | 0.002 |
| | 11 | 農薬類 | 検出値と目標値の比の和として、1以下 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | 残留塩素 | 1mg/L以下 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | | | | | | | | | 0.6 | 0.5 | 0.6 |
| | 13 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10mg/L以上100mg/L以下 | 43 | ——— | 45.50 | 38 | | | | | | | | | 46 | 38 | 42 |
| | 14 | マンガン及びその化合物 | 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 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 15 | 遊離炭酸 | 20mg/L以下 | ——— | 3 | ——— | ——— | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| ◎ | 16 | 1、1、1ートリクロロエタン | 0.3mg/L以下 | ——— | ——— | ——— | 0.03未満 | | | | | | | | | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 |
| ◎ | 17 | メチル-ｔ-ブチルエーテル | 0.02mg/L以下 | ——— | ——— | ——— | 0.002未満 | | | | | | | | | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 |
| | 18 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/L以下 | ——— | 1.3 | ——— | ——— | | | | | | | | | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| ◎ | 19 | 臭気強度（ＴＯＮ） | 3TON以下 | ——— | ——— | 2 | ——— | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 |
| | 20 | 蒸発残留物 | 30mg/L以上200mg/L以下 | ——— | 98 | ——— | ——— | | | | | | | | | 98 | 98 | 98 |
| | 21 | 濁度 | 1度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | | | | | | | | | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |
| | 22 | ＰＨ値 | 7.5 程度 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.5 | | | | | | | | | 7.5 | 7.3 | 7.4 |
| | 23 | 腐食性（ランゲリア指数） | −1 程度以上とし、極力０に近づける | ——— | -1.3 | ——— | ——— | | | | | | | | | -1.3 | -1.3 | -1.3 |
| | 24 | 従属栄養細菌 | 2000集落以下/1mL | ——— | ——— | ——— | 0 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| ◎ | 25 | 1,1ージクロロエチレン | 0.1mg/L以下 | ——— | ——— | ——— | 0.01未満 | | | | | | | | | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | 26 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1mg/L以下 | 0.01未満 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | | | | | | | | | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 |

①検査値は一部を除き目標値の1/10で表示しています。また濃度単位についても一部を除いて（mg/ℓ）で表示しています。
②———は省略項目（0～11回/年）です。 査対象外項目です。
③上記項目は和泉市水道事業水質検査計画に基づいて和泉市上下水道部水道施設室水運用管理担当水運用グループが検査しています。
　網掛けの項目については外部に検査を委託しています。採水日は水質基準項目の表に記載しています。（◎印・・・・・　大阪広域水道企業団　市町村水道水共同検査）
④市町村共同検査については、結果が判明次第掲載させていただきます。

令 和 8 年 度 水 質 検 査 結 果
判　　定 ：水質基準に適合する
検 査 機 関 ：和泉市上下水道部水道施設室水運用管理担当水運用グループ