

テクノステージ配水池系末端（テクノステージ）

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	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	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	0.002未満	0.002未満
◎	4 1,2-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	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	0.04未満
◎	6 フタル酸ジ（2-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	0.001未満
◎	10 抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	—	0.003	—	—	—	—	—	0.002	—	—	—	—	0.003	0.002	0.003
	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	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.6	0.7
	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	43	44	41	38	40	40	39	42	42	44	46	46	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
	15 遊離炭酸	20mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
◎	16 1、1、1-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	0.03未満
◎	17 メチル-tert-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	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	—	—	1.1	—	—	—	—	1.1	—	—	1.6	—	1.6	1.1	1.3
◎	19 臭気強度（TON）	3TON以下	—	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2	2
	20 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	—	95	—	—	95	—	—	100	—	—	108	—	108	108	108
	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	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	0.1未満
	22 PH値	7.5 程度	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.7	7.4	7.5
	23 腐食性（ランゲリア指数）	-1 程度以上とし、極力0.1に近づける	—	-1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.2	—	-1.2	-1.2	-1.2
	24 従属栄養細菌	2000集落以下/1mL	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1.0
◎	25 1,1-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	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未満	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01未満
◎	27 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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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。検査対象外項目です。

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6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