

令和6年度水質管理目標設定項目 浄水場別2系統

| No. | 水質検査項目 | 水質目標値 | 単位 | 検査日 令和6年5月20日 | | 検査日 令和6年8月15日 | | 検査日 令和6年11月18日 | | 検査日 令和7年2月17日 | | | | | |
|-----|------------------------|---------------------|------|---------------|----------|-----------------|------------|----------------|----|-----------------|----|--------------|---|-----------------|---|
| | | | | 泉水系 やつじ公園 | | 岡系 やつるぎ児童遊園地 | | 泉水系 やつじ公園 | | 岡系 やつるぎ児童遊園地 | | 泉水系 やつじ公園 | | 岡系 やつるぎ児童遊園地 | |
| | | | | 天候 | 曇 | 天候 | 曇 | 天候 | 晴 | 天候 | 晴 | 天候 | 曇 | 天候 | 曇 |
| | | | | 気温 17.8℃ | 気温 18.9℃ | 気温 32.8℃ | 気温 34.9℃ | 気温 | 気温 | 気温 | 気温 | | | | |
| | | | | 水温 19.7℃ | 水温 20.7℃ | 水温 29.6℃ | 水温 30.2℃ | 水温 | 水温 | 水温 | 水温 | | | | |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 以下 | mg/l | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002 以下 | mg/l | | | < 0.0001 | < 0.0001 | | | | | | | | |
| 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02 以下 | mg/l | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | |
| 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004 以下 | mg/l | | | < 0.0004 | < 0.0004 | | | | | | | | |
| 8 | トルエン | 0.4 以下 | mg/l | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | |
| 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 以下 | mg/l | | | < 0.005 | < 0.005 | | | | | | | | |
| 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01 以下 | mg/l | | | 0.003 | 0.002 | | | | | | | | |
| 14 | 抱水クロラール | 0.02 以下 | mg/l | | | 0.006 | 0.004 | | | | | | | | |
| 15 | 農薬類(除草剤、殺虫剤及び殺菌剤) | | | | | | | | | | | | | | |
| | グリホサート | 2 以下 | mg/l | | | < 0.02 | < 0.02 | | | | | | | | |
| | ジクロロボス | 0.008 以下 | mg/l | | | < 0.00008 | < 0.00008 | | | | | | | | |
| | シマジン | 0.003 以下 | mg/l | | | < 0.00003 | < 0.00003 | | | | | | | | |
| | ダイアジノン | 0.003 以下 | mg/l | | | < 0.00003 | < 0.00003 | | | | | | | | |
| 16 | 残留塩素 | 1 以下 | mg/l | | | 0.4 | 0.5 | | | | | | | | |
| 17 | カルシウム、マグネシウム(硬度) | 10~100 | mg/l | | | 82.0 | 85.5 | | | | | | | | |
| 18 | マンガン及びその化合物 | 0.01 以下 | mg/l | | | < 0.001 | 0.002 | | | | | | | | |
| 19 | 遊離炭酸 | 20 以下 | mg/l | | | 4.7 | 3.3 | | | | | | | | |
| 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3 以下 | mg/l | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | |
| 21 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 以下 | mg/l | | | < 0.002 | < 0.002 | | | | | | | | |
| 22 | 有機物質(KMnO4) | 3 以下 | mg/l | | | 1.4 | 1.0 | | | | | | | | |
| 23 | 臭気強度(TON) | 3 以下 | | | | < 1 | < 1 | | | | | | | | |
| 24 | 蒸発残留物 | 30~200 | mg/l | | | 164 | 176 | | | | | | | | |
| 25 | 濁度 | 1 以下 | 度 | | | < 0.1 | < 0.1 | | | | | | | | |
| 26 | pH値 | 7.5程度 | | | | 7.4 | 7.5 | | | | | | | | |
| 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1以上0に近づける | | | | -0.9 | -0.7 | | | | | | | | |
| 28 | 従属栄養細菌 | 2000 | 個/ml | | | 2 | 3 | | | | | | | | |
| 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1 以下 | mg/l | | | < 0.001 | < 0.001 | | | | | | | | |
| 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1 以下 | mg/l | | | 0.02 | 0.02 | | | | | | | | |
| 31 | PFOS及びPFOA | 2物質の量の和として0.00005以下 | mg/l | | | < 0.000005 | < 0.000005 | | | | | | | | |