

2024年度 4月～12月 自動水質監視装置による水質検査結果集計表

残留塩素 【水道法施行規則：0.1mg/L以上，水質管理目標値：1mg/L以下】

場所名	桂浜公園 (浦戸)	落合公園 (一ツ橋町)	介良西部児童遊園 (介良丙)	一宮せんだん公園 (一宮西町)	西部送水所 (朝倉甲)	瀬戸公園 (横浜新町)	秦城見ヶ丘1号公園 (宇津野)
最高値 (mg/L)	0.42	0.52	0.47	0.46	0.49	0.43	0.45
最低値 (mg/L)	0.18	0.32	0.22	0.27	0.32	0.27	0.23
平均値 (mg/L)	0.28	0.42	0.35	0.38	0.41	0.35	0.34
0.5mg/L以上 (日)	0	19	0	0	0	0	0
0.1mg/L未満 (日)	0	0	0	0	0	0	0

濁度 【基準値：2度以下，水質管理目標値：1度以下】

場所名	桂浜公園 (浦戸)	落合公園 (一ツ橋町)	介良西部児童遊園 (介良丙)	一宮せんだん公園 (一宮西町)	西部送水所 (朝倉甲)	瀬戸公園 (横浜新町)	秦城見ヶ丘1号公園 (宇津野)
最高値 (度)	0.06	0.25	0.17	0.02	1.18	0.09	0.30
最低値 (度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均値 (度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

色度 【基準値：5度以下】

場所名	桂浜公園 (浦戸)	落合公園 (一ツ橋町)	介良西部児童遊園 (介良丙)	一宮せんだん公園 (一宮西町)	西部送水所 (朝倉甲)	瀬戸公園 (横浜新町)	秦城見ヶ丘1号公園 (宇津野)
最高値 (度)	0.48	0.56	0.47	0.40	2.65	0.80	0.50
最低値 (度)	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平均値 (度)	0.19	0.26	0.16	0.10	0.18	0.16	0.24

水圧

場所名	桂浜公園 (浦戸)	落合公園 (一ツ橋町)	介良西部児童遊園 (介良丙)	一宮せんだん公園 (一宮西町)	西部送水所 (朝倉甲)	瀬戸公園 (横浜新町)	秦城見ヶ丘1号公園 (宇津野)
最高値 (Mpa)	0.44	0.44	0.50	0.42	0.52	0.45	0.61
最低値 (Mpa)	0.27	0.32	0.29	0.27	0.29	0.40	0.25
平均値 (Mpa)	0.37	0.41	0.43	0.34	0.40	0.43	0.50

備考

高知市内7か所の自動水質監視装置で、水道水の残留塩素濃度、濁度、色度の3項目について常時監視による水質検査を行いました。2024（令和6）年4～12月の検査の結果、全地点において3項目すべて水道法に適合していました。落合公園において、残留塩素濃度の最高値が0.52mg/Lと高くなっていますが、許容誤差範囲内で残留塩素の値が高めに出ていると考えられます。西部送水所において、濁度及び色度の最高値が他の計器と比べて高くなっていますが、一時的なものであり、平均値も他の計器と大差ないため、水質に異常はありません。