2021(令和3)年度 自動水質監視装置による水質検査結果集計表

高知市内8ヶ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。2021(令和3)年度の検査の結果，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。なお、西部送水所の濁度について年間最高値が1度を超過していますが、瞬間的なものであり、水質に異常はありませんでした。

検査項目	全地点年間範囲	適合判定
残留塩素濃度	0.16～0.47 mg/L	水道法施行規則(0.1mg/L以上)，水質管理目標値(1mg/L以下)に適合
濁度	0.00～1.54度	水質基準値(２度以下)に適合
色度	0.0～4.2度	水質基準値(５度以下)に適合

残留塩素濃度

【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	西部送水所（朝倉甲）	上下水道局（桟橋通）	瀬戸公園（横浜新町）	桂浜公園（浦戸）	一宮せんだん公園（一宮西町）	介良西部児童遊園（介良丙）	落合公園（一ツ橋町）	横内公園（横内）
年間最高値 (mg/L)	0.41	0.39	0.35	0.29	0.37	0.44	0.47	0.44
年間最低値 (mg/L)	0.28	0.26	0.24	0.16	0.26	0.29	0.34	0.28
年間平均値 (mg/L)	0.33	0.33	0.29	0.21	0.31	0.35	0.40	0.35
0.5mg/L 以上 （日）	0	0	0	0	0	0	0	0
0.1mg/L 未満 （日）	0	0	0	0	0	0	0	0

濁度

【水質基準値】２度以下　【水質管理目標値】１度以下

場所名	西部送水所（朝倉甲）	上下水道局（桟橋通）	瀬戸公園（横浜新町）	桂浜公園（浦戸）	一宮せんだん公園（一宮西町）	介良西部児童遊園（介良丙）	落合公園（一ツ橋町）	横内公園（横内）
年間最高値 (度)	1.54	0.44	0.07	0.31	0.21	0.07	0.23	0.02
年間最低値 (度)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
年間平均値 (度)	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.06	0.00

色度

【水質基準値】5度以下

場所名	西部送水所（朝倉甲）	上下水道局（桟橋通）	瀬戸公園（横浜新町）	桂浜公園（浦戸）	一宮せんだん公園（一宮西町）	介良西部児童遊園（介良丙）	落合公園（一ツ橋町）	横内公園（横内）
年間最高値 (度)	4.2	2.6	0.3	2.0	1.1	0.3	0.4	0.5
年間最低値 (度)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
年間平均値 (度)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2