

水質管理目標設定項目 令和6年度平均値

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井寺配水場	市民会館水質モニター	若竹水質モニター	医療保健センター水質モニター	千成水質モニター	刀根山公園水質モニター	柿ノ木配水場	千里西町公園水質モニター	東豊中水質モニター
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
ウラン及びその化合物	0.002 mg/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	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トリロエン	0.4 mg/L 以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08 mg/L 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(暫定)												
抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)												
農薬類	1 以下*1												
残留塩素	1 mg/L 以下		0.72	0.58	0.55	0.51	0.47	0.44	0.54	0.44	0.43	0.57	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L												
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0017	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L 以下	5.6	5.0	4.5	4.0	3.0	3.1	3.3	3.2	3.1	3.2	3.2	3.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/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	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
臭気強度 (TON)	3 以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	30~200 mg/L	123	122	120	118	96	99	99	100	98	99	98	100
濁度	1度以下	0.13	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
pH 値	7.5程度	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.13	-1.00	-0.98	-0.96	-1.52	-1.50	-1.56	-1.54	-1.53	-1.54	-1.54	-1.58
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	259	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.01未満	0.021	0.021	0.019	0.01未満	0.014	0.010	0.019	0.019	0.013	0.019	0.018
PFOS 及び PFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3	0.000015	0.000015		0.000015								

*1 農薬類は測定した項目の(検出値/目標値)の総和
 *2 ベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びベルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOA)
 *3 PFOS及びPFOAの量の和として

独自に行う水質項目 令和6年度平均値

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井寺配水場	市民会館水質モニター	若竹水質モニター	医療保健センター水質モニター	千成水質モニター	刀根山公園水質モニター	柿ノ木配水場	千里西町公園水質モニター	東豊中水質モニター
水温	℃	17.8	18.1	18.7	20.0	19.5	18.9	19.5	20.3	19.6	20.2	19.4	18.5
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満											
侵食性遊離炭酸	mg/L	4.4	3.3	3.0	2.6	2.4	2.3	2.7	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6
リン酸イオン	mg/L	0.13	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
トリハロメタン生成能	mg/L	0.004											
アルカリ度	mg/L	55.5	56.5	54.3	53.0	32.8	32.4	32.6	32.7	32.4	32.6	32.9	32.6
硫酸イオン	mg/L	15.2	15.3	15.4	15.3	14.4	13.7	14.2	13.1	13.0	13.5	12.7	12.7
臭化イオン	mg/L	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
カリウムイオン	mg/L	2.5	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
マグネシウムイオン	mg/L	3.0	3.0	2.9	2.9	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3
カルシウムイオン	mg/L	19.9	19.8	19.5	19.0	12.3	12.4	12.2	12.5	12.3	12.3	12.3	12.3
電気伝導率	µS/cm	174	177	174	172	144	140	141	141	138	139	140	139
モリブデン	0.07 mg/L 以下	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満
ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L 以下(暫定)	0.1未満	0.1未満										
キシレン	0.4 mg/L 以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
クリプトスפורジウム	個/40L*4	0	0										
ジアボルジア	個/40L*4	0	0										
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0											
PFHxS*5	mg/L	0.0000021	0.0000022		0.0000023								

*4 原水のクリプトスפורジウムとシラシアの単位は、個/10L
 *5 ベルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)