

水質管理目標設定項目 令和6年度最大値

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井寺内	市民会館	若竹	医療保健センター	千成	刀根山公園	柿ノ木	千里西町公園	東豊中
					水質モニター	配水場	水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	配水場	水質モニター	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
トルエン	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)		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
抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(暫定)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.0021	0.002未満	0.0024	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
農薬類	1 以下*1	0.00	0.00	0.00		0.00						0.00	
残留塩素	1 mg/L 以下		0.80	0.62	0.62	0.65	0.56	0.55	0.65	0.49	0.51	0.64	0.63
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	75.3	74.3	77.9	69.1	45.4	47.4	45.0	44.5	45.7	45.5	45.0	44.8
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0031	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0016	0.0012	0.0013	0.001未満	0.001未満	0.0011	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L 以下	7.8	6.7	6.8	5.5	3.9	3.9	4.9	4.4	4.2	4.1	3.9	3.9
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-t-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	142	140	147	139	117	115	114	125	132	119	127	129
濁度	1度以下	0.43	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	7.5	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-0.90	-0.91	-0.83	-0.79	-1.41	-1.36	-1.50	-1.45	-1.47	-1.49	-1.48	-1.51
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	850	2	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	0.019	0.025	0.025	0.023	0.020	0.025	0.024	0.025	0.027	0.020	0.027	0.024
PFOS 及び PFOA*2	0.00005mg/L 以下(暫定)*3	0.000018	0.000018		0.000019								

*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年度最大値

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井寺内	市民会館	若竹	医療保健センター	千成	刀根山公園	柿ノ木	千里西町公園	東豊中
					水質モニター	配水場	水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	配水場	水質モニター	水質モニター
水温	℃	27.2	27.6	29.2	31.3	31.6	30.3	30.5	31.6	31.1	32.7	31.5	30.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満											
侵食性遊離炭酸	mg/L	5.9	4.3	4.3	3.8	3.4	3.3	3.5	3.1	2.8	3.1	2.9	2.9
リン酸イオン	mg/L	0.16	0.13	0.13	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
トリハロメタン生成能	mg/L	0.005											
アルカリ度	mg/L	67.0	66.5	66.2	63.4	37.2	37.1	37.4	38.3	37.5	37.1	38.1	37.8
硫酸イオン	mg/L	18.8	19.1	19.2	18.9	17.2	16.2	16.9	16.4	16.0	15.9	15.9	16.0
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	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9
マグネシウムイオン	mg/L	3.7	3.6	3.6	3.4	2.5	2.6	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
カルシウムイオン	mg/L	24.1	23.8	25.3	22.1	14.0	14.7	13.9	13.7	14.1	14.0	13.9	13.8
電気伝導率	μS/cm	205	207	205	205	165	161	160	160	160	159	159	159
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
クリプトスポリジウム	個/40L *4	0	0										
ジアルジア	個/40L *4	0	0										
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0											
PFHxS*5	mg/L	0.0000026	0.0000026		0.0000027								

*4 原水のクリプトスポリジウムとジアルジアの単位は、個/10L
 *5 ベルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)