

水質管理目標設定項目 令和3年度最大値

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	志井野配水場	畑市市民会館	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
アンチモン化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満											
エウラセリン化合物	0.002 mg/L以下(暫定)	0.0002未満											
エプケルル化合物	0.02 mg/L以下	0.002未満											
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L以下	0.0004未満											
トルエン	0.4 mg/L以下	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											
亜塩素酸	0.6 mg/L以下	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											
抱水クロラール	0.02 mg/L以下(暫定)	0.002未満											
農薬類	1以下*1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
残留塩素	1 mg/L以下	0.83	0.65	0.54	0.80	0.76	0.76	0.86	0.77	0.79	0.85	0.87	0.80
カルシウム、マグネシウム等	10~100 mg/L	64.6	63.1	63.7	61.1	45.3	45.9	45.8	45.4	45.7	45.5	45.1	44.8
キシロガリン化合物	0.01 mg/L以下	0.010	0.01未満	0.0021	0.0023	0.0018							
遊離炭酸	20 mg/L以下	8.6	5.4	5.5	5.5	3.5	4.0	4.2	3.8	4.0	4.2	3.8	4.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L以下	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											
臭気強度 (TON)	3以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
蒸発残留物	30~200 mg/L	131	139	133	128	125	132	129	125	126	122	123	121
濁度	1度以下	0.17	0.1未満										
pH値	7.5程度	7.5	7.7	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4
ランゲリア指数	-1~0	-1.13	-0.87	-0.90	-0.99	-1.50	-1.49	-1.48	-1.54	-1.49	-1.54	-1.51	-1.55
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	180	0	0	6	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											
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L以下	0.012	0.018	0.017	0.018	0.025	0.023	0.024	0.021	0.019	0.01未満	0.01未満	0.01未満
PFOS及びPFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011	0.000011

*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3年度最大値

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	志井野配水場	畑市市民会館	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
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満						
侵食性遊離炭酸	mg/L	5.6	3.6	3.4	3.2	2.3	2.6	2.7	2.7	2.8	3.0	3.2	3.4
リン酸イオン	mg/L	0.19	0.14	0.14	0.10	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	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016	0.016
アルカリ硬度	mg/L	59.1	58.7	58.9	57.1	33.2	33.7	33.8	34.0	33.9	34.3	33.8	33.9
硫酸イオン	mg/L	17.0	17.1	17.1	16.6	17.0	17.5	17.0	18.3	17.3	18.1	21.7	21.5
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						
カリウムイオン	mg/L	2.7	2.7	2.7	2.7	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	2.9	2.9
マグネシウムイオン	mg/L	3.2	3.2	3.1	3.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
カルシウムイオン	mg/L	20.6	20.2	20.6	19.6	14.1	14.2	14.2	14.1	14.2	14.1	14.0	13.9
電気伝導率	μS/cm	208	205	205	203	164	163	163	166	165	166	173	173
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						
ダイオキシン類	1pg-TEQ/L以下(暫定)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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						
クリプトスポリジウム	個/40L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアリジ	個/40L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 原水のクリプトスポリジウムとジアリジの単位は、個/10L