

水質管理目標設定項目 令和5年度平均値

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井野水質モニター	畑配水場	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	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	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	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	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	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	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	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	0.001未満
抱水クロラー	0.02 mg/L 以下(暫定)		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
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		0.71	0.56	0.50	0.52	0.49	0.45	0.53	0.45	0.44	0.55	0.53	0.46
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L	59.1	56.2	54.2	53.4	39.7	40.1	39.9	39.7	40.3	39.8	39.3	39.6	40.6
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0032	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	0.001未満
遊離炭酸	20 mg/L 以下	6.2	4.5	4.2	3.7	2.9	3.0	3.2	3.1	3.0	3.0	2.8	3.0	2.8
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	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	0.002未満
臭気強度(TON)	3 以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
蒸発残留物	30～200 mg/L	115	115	111	109	96	97	97	94	96	97	97	97	98
濁度	1度以下	0.57	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
pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4
腐食性(ランゲリア指数)	－1～0	-1.26	-1.14	-1.15	-1.11	-1.54	-1.60	-1.61	-1.57	-1.58	-1.60	-1.55	-1.59	-1.52
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	3,268	2	0	3	8	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	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	0.017	0.017	0.017	0.017	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.010	0.010	0.010
PFOS及びPFOA*2	0.00005mg/L以下(暫定)*3	0.000019	0.000020											

*1 農薬類は測定した項目の(検出値/目標値)の総和
*2 ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオktan 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5年度平均値

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井野水質モニター	畑配水場	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	℃	18.3	18.6	19.1	20.4	19.4	19.1	19.7	20.4	20.2	20.6	19.9	18.8	19.6
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満												
侵食性遊離炭酸	mg/L	4.8	3.5	3.2	2.9	2.5	2.7	2.8	2.7	2.8	2.8	2.6	2.7	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	0.1未満
トリハロメタン生成能	mg/L	0.013												
アルカリ度	mg/L	55.0	53.8	50.4	48.9	31.0	30.6	30.7	30.9	31.1	31.2	32.5	32.5	32.7
硫酸イオン	mg/L	14.7	14.3	14.2	14.1	13.5	13.8	13.5	13.8	14.0	14.3	14.0	14.1	14.4
臭化物イオン	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	0.1未満
カリウムイオン	mg/L	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5
マグネシウムイオン	mg/L	2.8	2.7	2.7	2.6	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2
カルシウムイオン	mg/L	19.1	18.0	17.3	17.0	12.2	12.3	12.2	12.2	12.4	12.2	12.1	12.2	12.6
電気伝導率	μ S/cm	174	173	168	169	145	146	147	147	148	150	151	151	152
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	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	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												

*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