

濁度	2度以下	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	0.1未満
----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

水質管理目標設定項目 令和3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	畑市民会館配水場	若竹水質モニター	竹医療保健センター水質モニター	千成水質モニター	刀根山公園配水場	柿ノ木水質モニター	千里西町公園	東豊中
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	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
抱水クロラール	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
残留塩素	1 mg/L以下	0.72	0.72	0.56	0.49	0.66	0.62	0.61	0.68	0.60	0.59	0.67	0.62
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	60.5	59.3	59.1	56.7	41.5	41.6	41.4	41.6	41.5	41.4	41.0	41.0
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L以下	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	5.2	3.6	3.4	3.3	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.3
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	120	118	117	114	93	96	94	94	93	94	99	97
濁度	1度以下	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	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
食生活(ランゲリア指数)	-1~0	-1.26	-1.08	-1.07	-1.09	-1.60	-1.63	-1.63	-1.64	-1.63	-1.66	-1.68	-1.72
従属栄養細菌	2000個/mL以下(暫定)	110	0	0	3	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	0.017	0.015	0.016	0.014	0.017	0.013	0.012	0.012	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- *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) 及びペルフルオロオクタネン酸 (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	畑市民会館配水場	若竹水質モニター	竹医療保健センター水質モニター	千成水質モニター	刀根山公園配水場	柿ノ木水質モニター	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	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	4.4	2.7	2.5	2.2	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.6	2.8	2.9
リン酸イオン	mg/L	0.12	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	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015	0.015
アルカリ度	mg/L	53.9	54.3	53.8	51.2	30.7	30.4	30.5	30.6	30.7	30.4	30.4	30.4
硫酸イオン	mg/L	14.9	14.9	15.0	14.8	13.3	13.6	13.5	13.8	14.0	14.6	17.3	17.3
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	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6
マグネシウムイオン	mg/L	2.9	2.8	2.8	2.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2
カルシウムイオン	mg/L	19.5	19.1	19.1	18.2	12.8	12.9	12.8	12.9	12.9	12.8	12.8	12.8
電気伝導率	μS/cm	185	184	183	178	149	148	148	149	149	151	157	157
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	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
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ジアルジア	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ルジアの単位は、個/10L