

採水地点	基準値	原水	浄水	柴原配水場	走井野配水場 水質モニター	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
一般細菌	100 個/mL 以下	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.22	1.23	1.26	1.25	1.13	1.20	1.16	1.25	1.23	1.22	1.26	1.23
フッ素化合物及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.276	0.277	0.273	0.253	0.103	0.106	0.103	0.106	0.102	0.104	0.106	0.103
ホウ素化合物及びその化合物	1.0 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ベンゼン	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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
クロロ酢酸	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
クロロホルム	0.06 mg/L 以下	／	0.002未満	0.0021	0.0025	0.0026	0.0026	0.0027	0.0021	0.0024	0.0028	0.002未満	0.0023
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	／	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	／	0.0023	0.0042	0.0043	0.0042	0.0045	0.0043	0.0041	0.0040	0.0042	0.0032	0.0037
臭素酸	0.01 mg/L 以下	／	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0019	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	／	0.0049	0.0109	0.0121	0.0112	0.0121	0.0119	0.0105	0.0108	0.0117	0.0075	0.0092

基準項目試験成績書 No. 2

令和6年(2024年)11月12日

天候: 晴

気温: 21.1 °C

採 水 地 点	基 準 値	原 水	浄 水	柴原配水場	走井野配水場	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
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.002未満	0.0044	0.0049	0.0043	0.0046	0.0046	0.0038	0.0041	0.0044	0.0027	0.0033
ブ ロ モ ホ ル ム	0.09 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
ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	14.0	14.6	14.0	14.3	14.0	13.7	13.7	13.6	13.2	13.6	13.3	13.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
塩化物イオン	200 mg/L 以下	12.3	12.8	12.9	13.1	16.2	16.4	16.2	16.9	16.5	16.4	16.9	16.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	74.6	74.3	70.4	69.1	43.7	46.4	43.8	44.5	43.8	44.0	43.9	44.1
蒸発残留物	500 mg/L 以下	137	134	128	129	98	96	96	101	96	100	98	102
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	—	—	—		—					—		
ジエオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満				0.000001未満				0.000001未満
非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	—	—	—		—					—		
フェノール類	0.005 mg/L 以下	—	—	—		—					—		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.67	0.62	0.63	0.64	0.77	0.74	0.76	0.70	0.70	0.71	0.68	0.69
pH 値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭 気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色 度	5度以下	1.31	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
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

判 定: 上記水質項目については、全地点とも水質基準に適合。
(なお、原水については水質基準値の適用を行わない。)

検査機関: 豊中市上下水道局技術部浄水課水質係

検査責任者: 豊中市上下水道局技術部浄水課長

解 説: の表記か所は、検査対象外です。

備 考: 検査の内容についての詳細は令和6年度水質検査計画(PDF書類)をご覧ください。



JWWA-GLP038

水質管理目標設定項目試験成績書

令和6年(2024年)11月12日

天候：晴

気温：21.1℃

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井野配水場	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
アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
トルエン	0.4 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
抱水クロロール	0.02 mg/L 以下(暫定)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
農薬類	1 以下	—	—	—							—		
残留塩素	1 mg/L 以下		0.70	0.59	0.53	0.42	0.39	0.36	0.46	0.35	0.43	0.57	0.49
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L	74.6	74.3	70.4	69.1	43.7	46.4	43.8	44.5	43.8	44.0	43.9	44.0
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
遊離炭酸	20 mg/L 以下	5.5	5.6	6.8	4.3	3.2	3.3	3.5	3.3	3.3	3.6	3.4	3.2
1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
臭気強度(TON)	3 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
蒸発残留物	30～200 mg/L	137	134	128	129	98	96	96	101	96	100	98	102
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	7.4	7.4	7.3	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	52	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオktan酸	0.00005mg/L以下(暫定)	0.000011	0.000011		0.000011								

解説：

—

 の表記か所は、今月の検査対象でないことを表しています。 の表記か所は、検査対象外です。

農薬類の数値は、分析を行った項目の総和です。

備考： 検査の内容についての詳細は令和6年度水質検査計画(PDF書類)をご覧ください。

独自に行う水質項目

令和6年(2024年)11月12日

天候：晴

気温：21.1℃

採水地点	目 標 値	原 水	浄 水	柴原配水場	走井野配水場	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	
採水時刻		10:15	10:15	10:15	11:00	9:30	9:50	10:10	9:35	10:45	10:10	10:15	9:55	10:40
水温	℃	18.6	18.7	19.2	20.4	19.0	19.4	20.3	20.9	20.0	20.5	18.7	18.3	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
リン酸イオン	mg/L	0.14	0.11	0.12	0.11	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	—												
アルカリ度	mg/L	66.1	65.0	63.6	58.9	35.0	34.5	34.3	34.4	34.4	34.3	34.6	34.7	34.5
硫酸イオン	mg/L	18.8	19.1	19.2	18.9	17.2	15.8	16.3	14.7	14.5	15.3	14.1	13.9	13.7
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	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9
マグネシウムイオン	mg/L	3.6	3.6	3.4	3.4	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5	2.5	2.5
カルシウムイオン	mg/L	23.9	23.8	22.5	22.1	13.5	14.5	13.5	13.7	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
電気伝導度	μ S/cm	200	199	196	192	156	151	152	152	149	149	150	150	148
モリブデン	0.07 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ダイオキシン類	1 pg-TEQ/L 以下(暫定)	—	—											
キシレン	0.4 mg/L以下	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クリプトスポリジウム	原水:個/10L 浄水:個/40L	0	0											
ジアルジア	原水:個/10L 浄水:個/40L	0	0											
嫌気性芽胞菌	個/100mL	0												
ペルフルオロヘキサンスルホン酸	mg/L	0.000022	0.000022		0.000021									

解説：

—

の表記か所は、今月の検査対象でないことを表しています。

の表記か所は、検査対象外です。

備考： 検査の内容についての詳細は令和6年度水質検査計画(PDF書類)をご覧ください。
クリプトスポリジウムは、11月26日採水