

基準項目試験成績書

No. 1

令和6年(2024年)6月11日

天候：晴

気温：28.3℃

採水地点	基準値	原水	浄水	柴原配水場	走井寺配水場 水質モニター	内場水質モニター	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	30	0	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	陰性
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	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	0.001未満
鉛及びその化合物	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	0.001未満
ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0028	0.0026	0.0027	0.0026	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
六価クロム化合物	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
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	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	0.79	0.80	0.82	0.83	0.64	0.65	0.65	0.66	0.65	0.61	0.66	0.67	0.67
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.267	0.277	0.273	0.271	0.099	0.105	0.108	0.101	0.109	0.102	0.101	0.110	0.102
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 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
四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	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
1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	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	0.004未満
ジクロロメタン	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
テトラクロロエチレン	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	0.001未満
トリクロロエチレン	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	0.001未満
ベンゼン	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	0.001未満
塩素酸	0.6 mg/L 以下		0.087	0.088	0.086	0.069	0.065	0.066	0.072	0.069	0.069	0.064	0.066	0.067
クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	0.06 mg/L 以下		0.0034	0.0070	0.0081	0.0048	0.0047	0.0050	0.0047	0.0056	0.0064	0.0038	0.0040	0.0047
ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下		0.002未満	0.0030	0.0029	0.0044	0.0044	0.0048	0.0045	0.0050	0.0053	0.0039	0.0039	0.0046
臭素酸	0.01 mg/L 以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0010	0.0011	0.001未満	0.0014	0.0011	0.0012	0.0011	0.001未満	0.0011
総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.0080	0.0163	0.0174	0.0152	0.0151	0.0164	0.0153	0.0180	0.0194	0.0128	0.0133	0.0158

基準項目試験成績書

No. 2

令和6年(2024年)6月11日

天候: 晴

気温: 28.3 ℃

採 水 地 点	基 準 値	原 水	浄 水	柴原配水場	走井寺配水場	市内市民会館	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
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.0030	0.0062	0.0064	0.0055	0.0054	0.0059	0.0055	0.0065	0.0070	0.0046	0.0057
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		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
亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 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
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.019	0.022	0.025	0.022	0.020	0.025	0.024	0.025	0.023	0.018	0.020	0.019
鉄及びその化合物	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
銅及びその化合物	1.0 mg/L 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
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	10.2	10.9	10.9	10.9	12.3	12.4	12.0	12.6	12.3	12.1	12.3	12.2
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.0031	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
塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.1	10.0	10.0	10.0	15.2	15.3	15.2	15.4	15.2	14.8	15.2	15.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	53.6	55.2	54.5	54.3	40.3	40.7	39.1	41.2	40.4	39.4	40.3	40.2
蒸発残留物	500 mg/L 以下	103	100	99	105	85	87	85	85	85	81	81	84
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満		0.02未満					0.02未満		
ジエオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.0000031	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	0.0000029	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満		0.005未満					0.005未満		
フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		0.0005未満					0.0005未満		
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.82	0.74	0.78	0.75	0.58	0.58	0.58	0.58	0.57	0.60	0.58	0.58
pH 値	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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	2.08	0.57	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	0.14	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)6月11日

天候：晴

気温： 28.3 ℃

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井寺配水場	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	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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		0.78	0.62	0.58	0.53	0.48	0.46	0.59	0.45	0.46	0.58	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L	53.6	55.2	54.5	54.3	40.3	40.7	39.1	41.2	40.4	39.4	40.3	39.9
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	0.001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	4.3	2.5	2.4	1.9	2.3	1.8	2.6	2.4	2.5	2.6	2.6	3.0
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-tert-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	103	100	99	105	85	87	85	85	87	85	81	84
濁度	1度以下	0.14	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	7.6	7.6	7.7	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3
腐食性(ランゲリア指数)	－1～0	-1.28	-0.97	-1.01	-0.91	-1.41	-1.36	-1.51	-1.45	-1.49	-1.49	-1.48	-1.58
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	0.022	0.025	0.022	0.020	0.025	0.024	0.025	0.023	0.018	0.020	0.019
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)	—	—		—								

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)6月11日

天候：晴

気温： 28.3 ℃

採 水 地 点	目 標 値	原 水	浄 水	柴 原 配 水 場	走 井 寺 水 質 モ ニ タ ー	内 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	
採 水 時 刻		9:20	9:30	9:27	11:31	10:49	9:50	10:20	10:33	11:05	9:32	10:15	9:35	11:28
水 温	℃	20.4	20.7	22	22.8	24.3	22.2	22.6	23.6	23	24.3	24	22.3	22.3
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.02未満												
侵 食 性 遊 離 炭 酸	mg/L	3.7	1.9	1.8	1.4	2.0	1.6	2.3	2.1	2.3	2.3	2.3	2.8	2.6
リ ン 酸 イ オ ン	mg/L	0.15	0.11	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	0.1未満
ト リ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	mg/L	—												
ア ル カ リ 度	mg/L	45.2	47.6	44.3	43.6	30.7	30.3	30.4	30.2	30.3	30.3	30.6	30.2	30.5
硫 酸 イ オ ン	mg/L	13.2	13.4	13.4	13.5	13.2	13.2	13.1	13.5	13.3	13.2	13.0	13.2	13.2
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	2.3	2.3	2.4	2.3	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1
マ グ ネ シ ウ ム イ オ ン	mg/L	2.5	2.6	2.5	2.5	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
カ ル シ ウ ム イ オ ン	mg/L	17.3	17.9	17.7	17.6	12.4	12.5	12.0	12.7	12.5	12.1	12.4	12.3	12.4
電 気 伝 導 度	μ S/cm	145	150	147	147	136	136	136	137	136	136	136	136	136
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)	—	—											
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	原水:個/10L 浄水:個/40L	—	—											
ジ ア ル ジ ア	原水:個/10L 浄水:個/40L	—	—											
嫌 気 性 芽 胞 菌	個/100mL	0												
ベ ル フ ル オ ロ ヘ キ サ ン ス ル ホ ン 酸	mg/L	—	—		—									

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。