

基準項目試験成績書 No. 1

令和5年(2023年)9月5日

天候: 晴

気温: 33.0 °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	
採水時刻		9:50	9:50	9:50	10:45	9:30	9:45	10:15	9:30	10:50	10:00	10:30	10:00	11:15
水温	℃	26.8	27.3	28.7	30.4	30.7	29.3	30.0	31.0	30.4	32.1	30.1	29.6	30.0
一般細菌	100個/mL以下	26	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	0.0031	0.0030	0.0031	0.0028	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	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.67	0.64	0.62	0.63	0.66	0.64	0.63	0.76	0.61	0.57	0.61	0.61	0.57
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.259	0.256	0.259	0.250	0.104	0.102	0.108	0.116	0.104	0.102	0.104	0.102	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		0.06未満	0.060	0.062	0.102	0.098	0.100	0.101	0.099	0.092	0.078	0.078	0.078
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クロロホルム	0.06 mg/L以下		0.0031	0.0070	0.0080	0.0059	0.0069	0.0073	0.0053	0.0080	0.0096	0.0125	0.0120	0.0129
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		0.0022	0.0038	0.0041	0.0060	0.0060	0.0060	0.0078	0.0063	0.0065	0.0091	0.0085	0.0085
臭素酸	0.01 mg/L以下		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0032	0.0027	0.0024	0.0050	0.0023	0.0023	0.0025	0.0025	0.0025
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下		0.0086	0.0175	0.0198	0.0203	0.0215	0.0222	0.0235	0.0236	0.0265	0.0363	0.0341	0.0352

基準項目試験成績書 No. 2

令和5年(2023年)9月5日

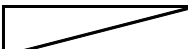
天候: 晴

気温: 33.0 °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	
				水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	水質モニター	
トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.0033	0.0065	0.0072	0.0067	0.0073	0.0077	0.0071	0.0082	0.0090	0.0123	0.0114	0.0115
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	0.0033	0.002未満	0.002未満	0.0024	0.0022	0.0023
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	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	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.011	0.025	0.025	0.025	0.024	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019	0.010	0.011	0.011
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	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	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	12.1	12.8	12.8	12.7	13.0	13.0	12.8	13.9	12.9	13.4	15.8	15.2	15.6
マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.0025	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
塩化物イオン	200 mg/L 以下	11.1	11.4	11.5	11.8	15.4	15.3	15.3	16.0	15.3	15.1	15.2	15.2	15.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	58.3	58.9	56.3	55.2	37.8	37.6	37.5	38.0	37.6	36.8	37.0	35.7	36.8
蒸発残留物	500 mg/L 以下	120	119	121	120	105	107	105	104	100	104	104	104	102
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		
ジェオスミン	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	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	0.78	0.72	0.74	0.73	0.61	0.61	0.59	0.67	0.60	0.61	0.69	0.72	0.72
pH 値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	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	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	異常なし
色 度	5度以下	1.89	0.54	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	0.14	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	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

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5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5年(2023年)9月5日

天候: 晴

気温: 33.0 °C

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	柿ノ木場	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
抱水クロラール	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	0.54	0.50	0.58	0.54	0.51	0.58	0.51	0.47	0.55	0.50	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	58.3	58.9	56.3	55.2	37.8	37.6	37.5	38.0	37.6	36.8	37.0	35.7	36.8
マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.0025	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	7.9	6.0	5.3	5.1	3.8	3.7	3.9	3.6	3.7	3.5	3.3	3.2	
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	119	121	120	105	107	105	104	100	104	104	102	
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	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.18	-1.04	-1.04	-1.01	-1.53	-1.55	-1.57	-1.48	-1.51	-1.49	-1.38	-1.41	-1.39
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	0.011	0.025	0.025	0.025	0.024	0.022	0.021	0.022	0.021	0.019	0.010	0.011	
ペルフルオロオクタンスルホン酸及びペルフルオロオクタン酸	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5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5年(2023年)9月5日

天候: 晴

気温: 33.0 °C

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	柿ノ木場	千里西町公園	東豊中
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満											
侵食性遊離炭酸	mg/L	6.7	4.8	4.3	4.1	3.4	3.3	3.5	3.2	3.3	3.1	2.8	2.8
リン酸イオン	mg/L	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
トリハロメタン生成能	mg/L	—											
アルカリ度	mg/L	59.3	60.1	56.6	56.0	32.4	32.2	31.9	33.0	32.7	32.7	36.8	36.3
硫酸イオン	mg/L	14.5	14.2	14.0	14.1	13.4	13.5	13.3	14.4	13.6	13.9	15.6	15.6
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
カリウムイオン	mg/L	2.6	2.6	2.6	2.6	2.2	2.2	2.2	2.4	2.1	2.1	2.3	2.2
マグネシウムイオン	mg/L	2.8	2.8	2.7	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
カルシウムイオン	mg/L	18.8	18.9	18.1	17.8	11.5	11.4	11.4	11.6	11.5	11.2	11.3	10.9
電気伝導度	μS/cm	161	171	168	167	140	139	139	147	140	143	151	151
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)	—	—										
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	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											

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5年度水質検査計画(PDF書類)をご覧ください。