

基準項目試験成績書 No. 1

令和5年(2023年)3月7日

天候: 晴

気温: 15.0 °C

採水地点	基準値	原水	浄水	柴原配水場	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	
採水時刻		9:20	9:20	9:20	10:55	9:30	9:40	10:00	9:30	10:35	10:05	10:15	9:47	10:40
水温	℃	11.7	12.0	12.0	12.0	10.9	10.6	11.5	11.7	11.6	11.6	12.2	10.6	10.6
一般細菌	100個/mL以下	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	4	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	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	0.72	0.73	0.77	0.80	1.15	1.16	1.17	1.14	1.16	1.14	1.07	1.06	1.08
フッ素及びその化合物	0.8 mg/L以下	0.281	0.288	0.267	0.249	0.090	0.089	0.089	0.088	0.090	0.089	0.086	0.087	0.086
ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサソ	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	0.06未満
クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロロホルム	0.06 mg/L以下	/	0.001未満	0.0016	0.0017	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	0.0013
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	/	0.0019	0.0035	0.0037	0.0030	0.0034	0.0035	0.0031	0.0036	0.0037	0.0036	0.0035	0.0041
臭素酸	0.01 mg/L以下	/	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0017	0.0016	0.0015	0.0015	0.0016	0.0014	0.0015	0.0016	0.0016
総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	/	0.0045	0.0088	0.0096	0.0060	0.0070	0.0074	0.0062	0.0077	0.0081	0.0080	0.0078	0.0095

基準項目試験成績書 No. 2

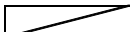
令和5年(2023年)3月7日

天候: 晴

気温: 15.0 °C

採水地点	基準値	原水	浄水	柴原配水場	走井野配水	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	柿ノ木場	千里西町公園水質モニター	東豊水質モニター
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	/	0.0017	0.0032	0.0035	0.0017	0.0020	0.0021	0.0017	0.0022	0.0025	0.0024	0.0031
プロモホルム	0.09 mg/L 以下	/	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.0011	0.0011	0.001未満	0.0012	0.0011	0.001未満	0.001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	16.0	16.1	15.8	15.9	13.7	13.6	13.6	13.8	13.7	13.9	13.9	14.2
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	17.9	18.4	18.4	18.6	19.4	19.4	19.5	19.4	19.4	19.2	19.0	18.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	60.5	59.2	56.8	55.8	39.4	39.0	38.8	39.1	38.9	39.3	38.2	38.9
蒸発残留物	500 mg/L 以下	129	127	118	116	97	97	97	95	94	98	98	102
陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	/	/
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	0.61	0.62	0.61	0.70	0.71	0.71	0.71	0.71	0.72	0.76	0.77
pH 値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2
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	1.67	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	0.12	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

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。)

解説:  の表記が所は、検査対象外です。

検査機関: 豊中市上下水道局技術部浄水課水質係

備考: 検査の内容についての詳細は令和4年度水質検査計画(PDF書類)をご覧ください。



JWWA-GLP038

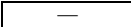

水質管理目標設定項目試験成績書

令和5年(2023年)3月7日

天候: 晴

気温: 15.0 °C

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井野畑	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	配水場	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	配水場	水質モニター	水質モニター
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	/	0.66	0.51	0.49	0.46	0.45	0.46	0.51	0.48	0.51	0.59	0.50
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/L	60.5	59.2	56.8	55.8	39.4	39.0	38.8	39.1	38.9	39.3	38.2	38.9
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	3.5	3.3	3.1	2.9	2.1	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	3.0	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	129	127	118	116	97	97	97	95	94	98	98	102
濁度	1度以下	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
pH値	7.5程度	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2
腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.11	-1.11	-1.16	-1.19	-1.62	-1.67	-1.68	-1.70	-1.70	-1.74	-1.80	-1.87
従属栄養細菌	2000個/mL 以下(暫定)	360	0	0	4	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

解説:  の表記が所は、今月の検査対象でないことを表しています。  の表記が所は、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4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

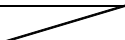
令和5年(2023年)3月7日

天候: 晴

気温: 15.0 °C

採水地点	目標値	原水	浄水	柴原配水場	走井野畑市民会館若竹医療保健センター	水質モニター	配水場	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
アンモニア態窒素	mg/L	0.02未満													
侵食性遊離炭酸	mg/L	2.5	2.4	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2	2.2	2.8	2.9	3.0	
リン酸イオン	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	
トリハロメタン生成能	mg/L	0.018													
アルカリ度	mg/L	55.2	53.9	50.0	47.6	30.0	28.8	28.8	29.4	29.1	28.1	28.9	27.8	27.3	
硫酸イオン	mg/L	14.9	14.9	14.6	14.6	13.4	13.8	13.6	14.2	14.1	14.7	17.1	17.1	17.0	
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	2.2	2.2	2.2	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	
マグネシウムイオン	mg/L	3.0	3.0	2.8	2.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	
カルシウムイオン	mg/L	19.3	18.8	18.1	17.7	12.1	12.0	12.0	12.1	12.0	12.1	11.8	12.0	11.9	
電気伝導度	μS/cm	210	205	197	196	161	163	163	163	162	163	166	166	166	
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	-	-												
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4年度水質検査計画(PDF書類)をご覧ください。