

令和8年5月 水質検査結果（坂井地区水道用水供給事業）

		原水	浄水出口	三国配水池	丸岡配水池	春江配水池	基準値(原水を除く)
	採水年月日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	5月12日	
	時間	13:00	13:00	9:22	11:03	10:22	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温 ℃	24.5	24.5	22.3	26.2	24.8	
	水温 ℃	16.9	14.1	14.2	13.7	15.0	
水質基準項目	基-1 一般細菌 個/mL	67	0	0	0	0	100個/mL以下
	基-2 大腸菌	陽	陰	陰	陰	陰	検出されないこと
	基-3 カドミウムおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.003mg/L以下
	基-4 水銀およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.0005mg/L以下
	基-5 セレンおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-6 鉛およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-7 ヒ素およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-8 六価クロム化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-9 亜硝酸態窒素 mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04mg/L以下
	基-10 シアン化物イオンおよび塩化シアン mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-11 硝酸態窒素および亜硝酸態窒素 mg/L	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	10mg/L以下
	基-12 フッ素およびその化合物 mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.8mg/L以下
	基-13 ホウ素およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
	基-14 四塩化炭素 mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下
	基-15 1,4-ジオキサン mg/L	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下
	基-16 1,2-ジクロロエチレン (シス体+トランス体) mg/L	—	—	—	—	—	0.04mg/L以下
	基-17 ジクロロメタン mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-18 テトラクロロエチレン mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-19 トリクロロエチレン mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-20 PFOSおよびPFOA mg/L	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下
	基-21 ベンゼン mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-22 塩素酸 mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/L以下
	基-23 クロロ酢酸 mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-24 クロロホルム mg/L	—	—	—	—	—	0.06mg/L以下
	基-25 ジクロロ酢酸 mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	基-26 ジブロモクロロメタン mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	基-27 臭素酸 mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-28 総トリハロメタン mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	基-29 トリクロロ酢酸 mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	基-30 ブロモジクロロメタン mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	基-31 ブロモホルム mg/L	—	—	—	—	—	0.09mg/L以下
	基-32 ホルムアルデヒド mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
	基-33 亜鉛およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
	基-34 アルミニウムおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	基-35 鉄およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
	基-36 銅およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	1.0mg/L以下
	基-37 ナトリウムおよびその化合物 mg/L	5.2	6.8	6.8	6.7	6.8	200mg/L以下
	基-38 マンガンおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.05mg/L以下
	基-39 塩化物イオン mg/L	6.4	8.8	8.8	8.6	8.7	200mg/L以下
	基-40 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	13	13	13	13	12	300mg/L以下
	基-41 蒸発残留物 mg/L	45	40	41	39	41	500mg/L以下
	基-42 陰イオン界面活性剤 mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	基-43 ジェオスミン mg/L	0.000001	0.000002	—	—	—	0.00001mg/L以下
	基-44 2-メチルイソボルネオール mg/L	0.000001未満	0.000001未満	—	—	—	0.00001mg/L以下
	基-45 非イオン界面活性剤 mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-46 フェノール類 mg/L	—	—	—	—	—	0.005mg/L以下
	基-47 有機物（TOC） mg/L	0.9	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下
	基-48 pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	5.8～8.6
	基-49 味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	基-50 臭気	中濃魚	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	基-51 色度(比色法) 度	6.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下
	(透過光測定法) 度	3.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基-52 濁度(比濁法) 度	3.3	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	2度以下
	(積分球式光法) 度	3.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

			原水	浄水出口	三国配水池	丸岡配水池	春江配水池	目標値(原水を除く)
水質管理目標設定項目	管-1	アンチモンおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	管-2	ウランおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/L以下(暫定)
	管-3	ニッケルおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	管-5	1,2-ジクロロエタン mg/L	—	—	—	—	—	0.004mg/L以下
	管-8	トルエン mg/L	—	—	—	—	—	0.4mg/L以下
	管-9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル) mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/L以下
	管-10	亜塩素酸 mg/L	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.6mg/L以下
	管-12	二酸化塩素 mg/L	—	—	—	—	—	0.6mg/L以下
	管-13	ジクロロアセトニトリル mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下(暫定)
	管-14	抱水クロラール mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下(暫定)
	農薬類	23 オキサジクロメホン mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/l以下
		28 カルタップ mg/L	—	—	—	—	—	0.08mg/l以下
		34 グリホサート mg/L	—	0.02未満	—	—	—	2mg/L以下
		35 グルホシネート mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/L以下
		39 クロロタロニル (TPN) mg/L	—	—	—	—	—	0.05mg/l以下
		42 ジウロン (DCMU) mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/l以下
		45 ジクワット mg/L	—	0.0001未満	—	—	—	0.01mg/l以下
		53 シメトリン mg/L	—	0.000003未満	—	—	—	0.03mg/L以下
		58 チウラム mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
		62 テフリルトリオン mg/L	—	0.00002未満	—	—	—	0.002mg/L以下
		66 トリシクラゾール mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
		69 バラコート mg/L	—	0.0001未満	—	—	—	0.01mg/L以下
		71 ビラクロニル mg/L	—	0.0001未満	—	—	—	0.01mg/L以下
		73 ビラゾリネート (ピラゾレート) mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/L以下
		83 フェントラザミド mg/L	—	0.0001未満	—	—	—	0.01mg/L以下
		84 フサライド mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
		94 プロベナゾール mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
		95 プロモブチド mg/L	—	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		96 ペノミル mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
		98 ベンゾビスクロン mg/L	—	0.0009未満	—	—	—	0.09mg/L以下
		109 メタラキシル mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	管-16	残留塩素 mg/L	—	0.33	0.22	0.31	0.26	1mg/L程度以下
	管-17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	13	13	13	13	12	10mg/L～100mg/L
	管-18	マンガンおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	管-19	遊離炭酸 mg/L	1.9	1.9	2.1	2.1	1.8	20mg/L以下
	管-20	1,1,1-トリクロロエタン mg/L	—	—	—	—	—	0.3mg/L以下
	管-21	メチル-tert-ブチルエーテル mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	管-22	過マンガン酸カリウム消費量 mg/L	4.1	1.1	1.3	1.2	1.3	3mg/L以下
	管-23	臭気強度 (TON)	3	1	1	1	1	3以下
	管-24	蒸発残留物 mg/L	45	40	41	39	41	30mg/L～200mg/L
	管-25	濁度 (積分球式光法) 度	3.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
	管-26	pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.5程度
	管-27	腐食性 (ランゲリア指数)	-2.8	-2.7	-2.7	-2.8	-2.8	-1～0
	管-28	従属栄養細菌 個/mL	1100	0	1	0	2	2000個/mL以下
	管-29	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
要検討項目	1	銀 mg/L	—	—	—	—	—	—
	2	バリウム mg/L	—	—	—	—	—	0.7mg/L以下
	3	ビスマス mg/L	—	—	—	—	—	—
	4	モリブデン mg/L	—	—	—	—	—	0.07mg/L以下
	5	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	1pg-TEQ/L以下(暫定)
その他	1	クリプトスポリジウム	0 個/10L	—	—	—	—	—
	2	ジアルジア	0 個/10L	—	—	—	—	—
	3	嫌気性芽胞菌	0 CFU/20mL	—	—	—	—	—
	4	大腸菌	8 MPN/100mL	—	—	—	—	—