

令和7年8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	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	8月12日	
	時間	13:00	13:00	9:36	11:05	10:26	
	天候	雨	雨	雨	雨	雨	
	気温 ℃	27. 2	27. 2	25. 8	28. 7	26. 7	
	水温 ℃	22. 1	21. 3	22. 5	21. 0	22. 4	
水質基準項目	基-1	一般細菌 個/mL	690	0	0	0	100個/mL以下
	基-2	大腸菌	陽	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	0.04mg/L以下
	基-10	亜硝酸物(イ)および塩化亜硝酸 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. 8	0. 9	0. 5	0. 8	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	0.8mg/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	ベンゼン mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-21	塩素酸 mg/L	0. 06未満	0. 23	0. 17	0. 23	0.6mg/L以下
	基-22	クロロ酢酸 mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-23	クロロホルム mg/L	—	—	—	—	0.06mg/L以下
	基-24	ジクロロ酢酸 mg/L	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	基-25	ジブロモクロロメタン mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	基-26	臭素酸 mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-27	総トリハロメタン mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	基-28	トリクロロ酢酸 mg/L	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	基-29	ブロモジクロロメタン mg/L	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	基-30	ブロモホルム mg/L	—	—	—	—	0.09mg/L以下
	基-31	ホルムアルデヒド mg/L	—	—	—	—	0.08mg/L以下
	基-32	亜鉛およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	1.0mg/L以下
	基-33	アルミニウムおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	基-34	鉄およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	0.3mg/L以下
	基-35	銅およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	1.0mg/L以下
	基-36	ナトリウムおよびその化合物 mg/L	6. 8	9. 4	8. 5	9. 3	200mg/L以下
	基-37	マンガンおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	0.05mg/L以下
	基-38	塩化物イオン mg/L	6. 2	11. 0	10. 1	11. 0	200mg/L以下
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	21	20	22	20	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物 mg/L	89	91	69	86	500mg/L以下
	基-41	陰イオン界面活性剤 mg/L	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	基-42	ジェオスミン mg/L	0. 000002	0. 000002	0. 000002	0. 000002	0.00001mg/L以下
	基-43	2-メチルイソボルネオール mg/L	0. 000001未満	0. 000001	0. 000001未満	0. 000001	0.00001mg/L以下
	基-44	非イオン界面活性剤 mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-45	フェノール類 mg/L	—	—	—	—	0.005mg/L以下
	基-46	有機物（TOC） mg/L	1. 5	1. 0	0. 6	0. 9	3mg/L以下
	基-47	pH値	7. 4	7. 2	7. 2	7. 2	5.8～8.6
	基-48	味	—	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	基-49	臭気	中土藻	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	基-50	色度(比色法) 度	9. 0	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	5度以下
		(透過光測定法) 度	4. 7	0. 8	0. 5未満	0. 6	
	基-51	濁度(比濁法) 度	4. 3	0. 2未満	0. 2未満	0. 2未満	2度以下
		(積分球式光法) 度	4. 0	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)
	管-15 (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	—	0.0008未満	—	—	—	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	—	0.0005未満	—	—	—	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
		57 チアジニル mg/L	—	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		58 チウラム mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	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	—	0.001未満	—	—	—	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
		77 フィプロニル mg/L	—	0.000005未満	—	—	—	0.0005mg/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	—	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		94 プロベナゾール mg/L	—	0.0003未満	—	—	—	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	—	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/L以下
		98 ペンゾピシクロン mg/L	—	0.0009未満	—	—	—	0.09mg/L以下
	100	ベンタゾン mg/L	—	0.002未満	—	—	—	0.2mg/L以下
	109	メタラキシル mg/L	—	0.002未満	—	—	—	0.2mg/L以下
	管-16	残留塩素 mg/L	—	0.40	0.26	0.35	0.29	1mg/L程度以下
	管-17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度) mg/L	21	20	22	20	21	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	2.1	2.4	2.9	2.8	2.7	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	7.0	2.2	1.6	2.4	1.5	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	89	91	69	86	68	30mg/L～200mg/L
	管-25	濁度(積分球式光法) 度	4.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
	管-26	pH値	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5程度
	管-27	腐食性 (ランゲリア指数)	-2.1	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2	-1～0
	管-28	従属栄養細菌 個/mL	4800	0	0	2	3	2000個/mL以下
	管-29	1,1-ジクロロエチレン mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	管-30	アルミニウムおよびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	管-31	PFOSおよびPFOA mg/L	—	—	—	—	—	0.00005mg/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	2 CFU/20mL	—	—	—	—	—
	4	大腸菌	110 MPN/100mL	—	—	—	—	—