

令和7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13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	
		時間		13:00	13:00	9:27	11:00	10:23	
		天候		晴	晴	晴	晴	晴	
		気温℃		22.1	22.1	19.6	23.5	22.3	
		水温℃		15.6	12.5	13.7	12.0	13.4	
水質基準項目	基-1	一般細菌	個/mL	68	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	ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-21	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-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	4.4	5.9	5.8	5.9	5.9	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	5.0	7.1	7.2	7.1	7.1	200mg/L以下
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10	11	11	11	11	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物	mg/L	34	32	27	29	29	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	0.000001	0.000001	—	—	—	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未満	—	—	—	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	0.8	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3	3mg/L以下
	基-47	pH値		7.1	7.2	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	異常なし	異常でないこと
	基-49	臭気		強藻魚	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	基-50	色度(比色法)	度	5.3	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	2.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基-51	濁度(比濁法)	度	2.1	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	1.9	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	—	—	—	—	—	0.08mg/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
		57 チアジニル	mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/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 パラコート	mg/L	—	0. 0001未満	—	—	—	0.01mg/L以下
		71 ピラクロニル	mg/L	—	0. 0001未満	—	—	—	0.01mg/L以下
		73 ピラゾリネート (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	—	—	—	—	—	0.0005mg/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	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
		94 プロベナゾール	mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
		95 ブロモブチド	mg/L	—	0. 001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		96 ベノミル	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
		98 ベンゾビシクロン	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	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	管-16	残留塩素	mg/L	—	0. 30	0. 23	0. 27	0. 27	1mg/L程度以下
	管-17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	10	11	11	11	11	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. 8	1. 7	1. 8	1. 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	3. 2	1. 0	1. 0	0. 8	0. 9	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	34	32	27	29	29	30mg/L～200mg/L
	管-25	濁度 (積分球式光法)	度	1. 9	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	1度以下
	管-26	p H 値		7. 1	7. 2	7. 2	7. 2	7. 2	7.5程度
	管-27	腐食性（ランゲリア指数）		-3. 0	-2. 9	-2. 9	-3. 0	-2. 9	-1～0
	管-28	従属栄養細菌	個/mL	1000	0	0	0	0	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		0 CFU/20mL	—	—	—	—	—
	4	大腸菌		17 MPN/100mL	—	—	—	—	—