

令和7年4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		4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	4月1日	
		時間		13:00	13:00	9:31	11:10	10:38	
		天候		雨	雨	曇	雨	曇	
		気温℃		10.6	10.6	6.7	8.9	8.9	
		水温℃		9.0	7.7	8.3	7.2	8.5	
水質基準項目	基-1	一般細菌	個/mL	36	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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003mg/L以下
	基-4	水銀およびその化合物	mg/L	—	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005mg/L以下
	基-5	セレンおよびその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-6	鉛およびその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-7	ヒ素およびその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-8	六価クロム化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-11	硝酸態窒素および亜硝酸態窒素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
	基-23	クロロホルム	mg/L	—	0.001	0.003	0.001	0.002	0.06mg/L以下
	基-24	ジクロロ酢酸	mg/L	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下
	基-25	ジブロモクロロメタン	mg/L	—	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.1mg/L以下
	基-26	臭素酸	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-27	総トリハロメタン	mg/L	—	0.003	0.007	0.003	0.005	0.1mg/L以下
	基-28	トリクロロ酢酸	mg/L	—	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03mg/L以下
	基-29	ブロモジクロロメタン	mg/L	—	0.002	0.003	0.002	0.002	0.03mg/L以下
	基-30	ブロモホルム	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09mg/L以下
	基-31	ホルムアルデヒド	mg/L	—	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08mg/L以下
	基-32	亜鉛およびその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0mg/L以下
	基-33	アルミニウムおよびその化合物	mg/L	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.2mg/L以下
	基-34	鉄およびその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下
	基-35	銅およびその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0mg/L以下
	基-36	ナトリウムおよびその化合物	mg/L	5.3	6.9	7.0	6.9	7.0	200mg/L以下
	基-37	マンガンおよびその化合物	mg/L	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.05mg/L以下
	基-38	塩化物イオン	mg/L	7.4	9.7	9.8	9.7	9.8	200mg/L以下
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	11	12	11	12	13	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物	mg/L	44	44	39	43	42	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	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
	基-43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	—	—	—	—	—	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	0.7	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	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		中草土	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	2.8	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	1.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基-51	濁度（比濁法）	度	2.4	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	2.6	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下
	管-2	ウランおよびその化合物	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002mg/L以下(暫定)
	管-3	ニッケルおよびその化合物	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	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	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下(暫定)
	管-14	抱水クロラル	mg/L	—	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下(暫定)
	管-15 （農薬類）	23 オキサジクロメホン	mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/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	—	—	—	—	—	2mg/L以下
		35 グルホシネート	mg/L	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	0.02mg/l以下
		45 ジクワット	mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/l以下
		53 シメトリン	mg/L	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	0.002mg/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	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
		71 ピラクロニル	mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
		73 ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	0.01mg/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	—	—	—	—	—	0.1mg/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	—	—	—	—	—	0.09mg/L以下
		100 ベンタゾン	mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
		109 メタラキシル	mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
要検討項目	管-16	残留塩素	mg/L	—	0.28	0.26	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	11	12	11	12	13	10mg/L～100mg/L
	管-18	マンガンおよびその化合物	mg/L	0.005	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	管-19	遊離炭酸	mg/L	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	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	1.2	1.4	1.4	1.4	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	44	44	39	43	42	30mg/L～200mg/L
	管-25	濁度 (積分球式光法)	度	2.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
	管-26	pH値		7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5程度
その他	管-27	腐食性（ランゲリア指数）		-3.1	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-1～0
	管-28	従属栄養細菌	個/mL	2400	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	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.1mg/L以下
要検討項目	管-31	PFOSおよびPFOA	mg/L	—	—	—	—	—	0.00005mg/L以下
	1	銀	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—
	2	バリウム	mg/L	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.07未満	0.7mg/L以下
	3	ビスマス	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	—
	4	モリブデン	mg/L	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.07mg/L以下
その他	5	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	—	—	—	—	—	1pg-TEQ/L以下(暫定)
	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		1 CFU/20mL	—	—	—	—	—
その他	4	大腸菌		33 MPN/100mL	—	—	—	—	—