

令和7年1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	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	1月7日	
	時間	13:00	13:00	9:26	11:13	10:21	
	天候	曇	曇	雨	雪	雨	
	気温 ℃	6.0	6.0	6.8	3.8	5.5	
	水温 ℃	7.0	7.3	7.8	7.0	7.5	
水質基準項目	基-1 一般細菌 個/mL	95	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	0.002	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rom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	0.005	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	0.002	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	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.2mg/L以下
	基-34 鉄およびその化合物 mg/L	0.07	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	5.5	7.2	7.3	7.1	7.3	200mg/L以下
	基-37 マンガンおよびその化合物 mg/L	0.012	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	7.7	10.0	10.1	9.9	10.1	200mg/L以下
	基-39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	13	13	15	13	14	300mg/L以下
	基-40 蒸発残留物 mg/L	48	38	42	39	37	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未満	0.000001未満	—	—	—	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	0.9	0.3	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	7.1	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	中濃魚土	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	3.5	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	2.3	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基-51 濁度(比濁法) 度	9.5	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	9.9	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	0.002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	抱水クロラール 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）	16 イブフェンカルバゾン mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/l以下
		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
		48 シハロホップブチル mg/L	—	—	—	—	—	0.006mg/l以下
		55 ダイムロン mg/L	—	—	—	—	—	0.8mg/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 ブロベナゾール mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
		95 ブロモブチド mg/L	—	—	—	—	—	0.1mg/L以下
		96 ベノミル mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
		98 ベンゾビスクロン mg/L	—	—	—	—	—	0.09mg/L以下
		100 ペンタゾン mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
		109 メタラキシル mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	管-16	残留塩素 mg/L	—	0.31	0.27	0.29	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	13	13	15	13	14	10mg/L～100mg/L
	管-18	マンガンおよびその化合物 mg/L	0.012	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	1.9	1.9	1.9	2.1	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	3.9	1.1	1.0	1.1	1.1	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	48	38	42	39	37	30mg/L～200mg/L
	管-25	濁度(積分球式光法) 度	9.9	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	7.1	7.2	7.5程度
	管-27	腐食性（ランゲリア指数）	-3.1	-2.9	-2.8	-3.0	-2.9	-1～0
	管-28	従属栄養細菌 個/mL	4200	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	0.08	0.01	0.01	0.01	0.01	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	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
	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	0 CFU/20mL	—	—	—	—	—
	4	大腸菌	22 MPN/100mL	—	—	—	—	—