

令和7年11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)
水質基準項目	採水年月日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	11月4日	
	時間	13:00	13:00	9:35	10:52	10:18	
	天候	晴	晴	晴	晴	晴	
	気温 °C	15.0	15.0	12.9	13.5	13.8	
	水温 °C	14.8	13.9	15.3	13.5	14.8	
基-1	一般細菌 個/mL	190	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	アン化物イソおよび塩化アン 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	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	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	0.08	0.07	0.08	0.09	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	プロモジクロロメタン mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
基-30	プロモホルム 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	5.0	6.8	8.6	6.8	7.5	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	5.3	8.5	11.5	8.6	9.5	200mg/L以下
基-39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	13	14	16	14	15	300mg/L以下
基-40	蒸発残留物 mg/L	43	41	49	41	44	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	1.2	0.5	0.6	0.5	0.6	3mg/L以下
基-47	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	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	微藻魚	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	7.5	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	3.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基-51	濁度(比濁法) 度	3.1	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	3.7	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	0.6mg/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)
	23	オキサジクロメヘン mg/L	—	—	—	—	0.02mg/l以下
	管-15	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
農薬類	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	バラコート mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	71	ピラクロニル mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	73	ピラゾリネット(ピラゾレート) mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	77	フィブロニル 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
要検討項目	94	プロベナゾール mg/L	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	95	ブロモブチド mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下
	96	ペノミル 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
	管-16	残留塩素 mg/L	—	0.37	0.28	0.36	0.31 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	14	16	14	15 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	2.0	2.0	1.6	2.0	2.2 20mg/L以下
その他	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-t-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	5.6	1.2	1.8	1.3	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	43	41	49	41	44 30mg/L~200mg/L
	管-25	濁度(積分球式光法) 度	3.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満 1度以下
	管-26	pH値	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3 7.5程度
	管-27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.7	-2.7	-2.7	-2.8	-2.7 -1~0
	管-28	従属栄養細菌 個/mL	2600	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PFDA 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	クリプトスボリジウム	0 個/10L	—	—	—	—
	2	ジアルジア	0 個/10L	—	—	—	—
	3	嫌気性芽胞菌	1 CFU/20mL	—	—	—	—
	4	大腸菌	27 MPN/100mL	—	—	—	—