

令和6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)
水質基準項目	採水年月日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	4月9日	
	時間	13:00	13:00	9:21	10:47	10:08	
	天候	雨	雨	雨	雨	雨	
	気温 °C	11.2	11.2	10.2	9.5	12.5	
	水温 °C	11.0	10.9	10.8	10.5	10.9	
基-1	一般細菌 個/mL	140	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	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満	0.00006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	0.00005未満	0.0005mg/L以下
基-5	セレ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	0.01mg/L以下
基-6	鉛およびその化合物 mg/L	0.0005	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01mg/L以下
基-7	ヒ素およびその化合物 mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01mg/L以下
基-8	六価クロム化合物 mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.02mg/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	ジン化物イオンおよび塩化ジン 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	0.2	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	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	—	0.004	0.004	0.004	0.004	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未満	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	—	0.006	0.008	0.006	0.006	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	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02	0.2mg/L以下
基-34	鉄およびその化合物 mg/L	0.12	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	4.9	6.8	6.2	6.4	6.2	200mg/L以下
基-37	マンガンおよびその化合物 mg/L	0.015	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	5.9	8.5	7.9	8.0	7.7	200mg/L以下
基-39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	11	10	11	10	10	300mg/L以下
基-40	蒸発残留物 mg/L	51	35	35	34	32	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-メチルイソポルネオール 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	1.5	0.4	0.3	0.3	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	中藻魚土	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	5.0	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	3.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基-51	濁度(比濁法) 度	10.0	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	10.1	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	0.02mg/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	0.002mg/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	0.02mg/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	オキサジクロメホン 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
～農業類～	35	グルホシネット 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
	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	ピラゾリネット(ピラゾレート) mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	77	フィプロニル mg/L	—	—	—	0.01	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
	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	0.27	0.28	0.26 1mg/L程度以下
	管-17	加シウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	11	10	11	10	10mg/L～100mg/L
	管-18	マンガンおよびその化合物 mg/L	0.015	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	1.8	2.1	2.0	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-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	6.9	1.1	1.0	1.1	1.0 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	51	35	35	34	32 30mg/L～200mg/L
	管-25	濁度(積分球式光法) 度	10.1	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
	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	4400	0	0	0	0 2000個/mL以下
その他	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	0.13	0.02	0.02	0.02	0.02 0.1mg/L以下
	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	—
	2	バリウム mg/L	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	—
	4	モリブデン mg/L	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.007未満	0.07mg/L以下
	5	ダイオキシン類 pg-TEQ/L	—	—	—	—	1pg-TEQ/L以下(暫定)
	1	クリプトスピリジウム 0個/10L	—	—	—	—	—
	2	ジアルジア 0個/10L	—	—	—	—	—
	3	嫌気性芽胞菌 0CFU/20mL	—	—	—	—	—
	4	大腸菌 49 MPN/100mL	—	—	—	—	—