

令和5年8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	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日	8月8日		
	時間	13:00	13:00	9:15	10:50	10:10		
	天候	晴	晴	晴	曇	曇		
	気温 °C	34.4	34.4	31.1	34.9	32.6		
	水温 °C	24.2	23.1	24.0	22.9	24.1		
水質基準項目	基-1	一般細菌 個/mL	800	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	シアニ化物(イオン)および塩化シアニド 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	0.3	0.2	0.3	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	0.08	0.08	0.07	0.08	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rom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romジクロロメタン mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	基-30	ブrom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	6.2	8.1	7.9	8.0	7.9	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	6.6	9.2	9.1	9.1	9.1	200mg/L以下
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	18	19	18	19	18	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物 mg/L	59	55	53	53	52	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	0.000001未満	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	2.3	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下
	基-47	pH値	7.4	7.2	7.3	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	4.5	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	3.5	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基-51	濁度(比濁法) 度	11	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	8.6	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	—	—	—	—	—	0.02mg/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	抱水クロラール mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下(暫定)	
	農薬類	16	イプフェンカルバゾン mg/L	—	0.00002未満	—	—	—	0.002mg/L以下
		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	—	0.0008未満	—	—	—	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	—	0.0005未満	—	—	—	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
		48	シハロホップブチル mg/L	—	0.00006未満	—	—	—	0.006mg/L以下
		55	ダイムロン mg/L	—	0.008未満	—	—	—	0.8mg/L以下
		57	チアジニル mg/L	—	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		58	チウラム mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	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	—	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		69	パラコート mg/L	—	0.00005未満	—	—	—	0.005mg/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	—	0.000005未満	—	—	—	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	—	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下	
	94	プロベナゾール mg/L	—	0.0003未満	—	—	—	0.03mg/L以下	
95	プロモブチド mg/L	—	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下		
96	ベノミル mg/L	—	0.0002未満	—	—	—	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	ペンタゾン mg/L	—	0.002未満	—	—	—	0.2mg/L以下		
109	メタラキシル mg/L	—	0.002未満	—	—	—	0.2mg/L以下		
管-16	残留塩素 mg/L	—	0.43	0.27	0.40	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	18	19	18	19	18	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	2.7	2.4	2.5	2.2	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	8.3	1.2	1.3	1.4	1.4	3mg/L以下		
管-23	臭気強度(TON)	2	1	1	1	1	3以下		
管-24	蒸発残留物 mg/L	59	55	53	53	52	30mg/L~200mg/L		
管-25	濁度(積分球式光法) 度	8.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下		
管-26	pH値	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5程度		
管-27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.1	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2	-1~0		
管-28	従属栄養細菌 個/mL	3300	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	0 CFU/20mL	—	—	—	—	—	
	4	大腸菌	17 MPN/100mL	—	—	—	—	—	