令和6年7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	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	7月2日	
		時間	13:00	13:00	9:27	11:02	10:20	
		天候	曇	曇	曇	曇	曇	
		気温 ℃	27.1	27.1	24.3	26.2	27.2	
		水温 ℃	18.6	17.4	18.3	16.7	17.8	
水質基準項目	基-1	一般細菌 個/mL	250	1	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	ｶﾄﾞ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	0.00005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	0.001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	0.4	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01mg/L以下
	基-20	ベンゼン 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-21	塩素酸 mg/L	0.06未満	0.09	0.12	0.09	0.09	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	—	0.008	0.014	0.008	0.010	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未満	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	—	0.011	0.018	0.011	0.013	0.1mg/L以下
	基-28	トリクロロ酢酸 mg/L	—	0.004	0.008	0.004	0.005	0.03mg/L以下
	基-29	ブロモジクロロメタン mg/L	—	0.003	0.004	0.003	0.003	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	0.15	0.04	0.04	0.04	0.04	0.2mg/L以下
	基-34	鉄およびその化合物 mg/L	0.14	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	3.9	7.9	9.1	7.6	8.3	200mg/L以下
	基-37	マンガンおよびその化合物 mg/L	0.018	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	4.2	9.3	11.2	9.4	9.9	200mg/L以下
	基-39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） mg/L	8	10	11	10	11	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物 mg/L	59	46	63	50	60	500mg/L以下
	基-41	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2mg/L以下
	基-42	ジェオスミン mg/L	0.000002	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	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005mg/L以下
	基-46	有機物（ＴＯＣ） mg/L	1.9	0.5	0.6	0.5	0.6	3mg/L以下
	基-47	ｐＨ値	7.1	7.3	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	中土微藻	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	7.0	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	5.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基-51	濁度(比濁法) 度	17.0	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	16.2	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	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	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	0.003	0.002未満	0.002	0.02mg/L以下(暫定)
	管-15～農薬類～	16	イプフェンカルバゾン mg/L	—	—	—	—	—	0.002mg/l以下
		23	オキサジクロメホン mg/L	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/l以下
		28	カルタップ mg/L	0.0008未満	0.0008未満	—	—	—	0.08mg/l以下
		34	グリホサート mg/L	0.02未満	0.02未満	—	—	—	2mg/L以下
		35	グルホシネート mg/L	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/L以下
		39	クロロタロニル（TPN） mg/L	0.0005未満	0.0005未満	—	—	—	0.05mg/l以下
		42	ジウロン（DCMU） mg/L	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/l以下
		45	ジクワット mg/L	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—	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	0.001未満	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		58	チウラム mg/L	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/L以下
		62	テフリルトリオン mg/L	0.00002未満	0.00002未満	—	—	—	0.002mg/L以下
		66	トリシクラゾール mg/L	0.001未満	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		69	パラコート mg/L	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—	0.01mg/L以下
		71	ピラクロニル mg/L	0.0001未満	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	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/L以下
		77	フィプロニル mg/L	0.000005未満	0.000005未満	—	—	—	0.0005mg/L以下
		83	フェントラザミド mg/L	0.0001未満	0.0001未満	—	—	—	0.01mg/L以下
		84	フサライド mg/L	0.001未満	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		94	プロベナゾール mg/L	0.0003未満	0.0003未満	—	—	—	0.03mg/L以下
		95	ブロモブチド mg/L	0.001未満	0.001未満	—	—	—	0.1mg/L以下
		96	ベノミル mg/L	0.0002未満	0.0002未満	—	—	—	0.02mg/L以下
		98	ベンゾビシクロン mg/L	0.0009未満	0.0009未満	—	—	—	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	0.002未満	0.002未満	—	—	—	0.2mg/L以下
	管-16		残留塩素 mg/L	—	0.40	0.27	0.35	0.27	1mg/L程度以下
	管-17		ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度） mg/L	8	10	11	10	11	10mg/L～100mg/L
	管-18		マンガンおよびその化合物 mg/L	0.018	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	2.3	1.9	1.7	1.7	1.8	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		過ﾏﾝｶﾞﾝ酸ｶﾘｳﾑ消費量 mg/L	6.7	1.1	1.3	1.2	1.3	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	59	46	63	50	60	30mg/L～200mg/L
	管-25		濁度(積分球式光法) 度	16.2	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	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5程度
	管-27		腐食性（ランゲリア指数）	-3.2	-2.8	-2.7	-2.9	-2.8	-1～0
	管-28		従属栄養細菌 個/mL	4200	0	0	0	1	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	0.15	0.04	0.04	0.04	0.04	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	0.0083	0.0013	—	—	—	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	49 MPN/100mL	—	—	—	—	—