

令和6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)
	採水年月日		11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	11月5日	
	時間		13:00	13:00	9:21	10:50	10:20	
	天候		晴	晴	曇	曇	曇	
	気温	℃	19.2	19.2	16.0	17.0	18.0	
	水温	℃	17.1	16.4	17.2	16.0	17.0	
水質基準項目	基-1	一般細菌 個/mL	370	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 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	0.4	0.4	0.4	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	0.07	0.06	0.07	0.07	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	ブロモジクロロメタン mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/L以下
	基-30	ブロモホルム 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	4.7	6.4	6.3	6.6	6.7	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	4.4	7.5	7.4	7.8	7.8	200mg/L以下
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	12	11	11	11	11	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物 mg/L	40	35	35	34	36	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	0.000002	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	1.5	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下
	基-47	pH値	7.3	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	強悪臭	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	4.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基-51	濁度(比濁法) 度	5.8	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	6.1	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	—	—	—	—	—	0.02mg/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	抱水クロラル	mg/L	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	0.02mg/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 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	—	0.40	0.25	0.37	0.28	1mg/L程度以下
	管-17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/L	12	11	11	11	11	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	2.1	2.3	2.1	2.1	2.4	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	6.3	1.1	1.3	1.3	1.4	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	40	35	35	34	36	30mg/L～200mg/L
	管-25	濁度 (積分球式光法)	度	6.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下
	管-26	pH値		7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.5程度
	管-27	腐食性 (ランゲリア指数)		-2.7	-2.9	-2.8	-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	—	—	—	—	—	0.1mg/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	クリプトスボリジウム		0 個/10L	—	—	—	—	—
	2	ジアルジア		0 個/10L	—	—	—	—	—
	3	嫌気性芽胞		1 CFU/20mL	—	—	—	—	—
	4	大腸菌		49 MPN/100mL	—	—	—	—	—