

令和5年5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	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日	5月23日		
	時間	13:00	13:00	9:21	10:47	10:13		
	天候	晴	晴	曇	曇	曇		
	気温 °C	20.5	20.5	18.6	20.5	21.4		
	水温 °C	17.1	15.5	16.3	15.2	16.2		
水質基準項目	基-1 一般細菌 個/mL	74	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 シアン化物イオンおよび塩化シアン 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	0.2	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	—	—	—	—	—	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	0.07	0.06	0.06	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	5.6	7.2	7.4	7.3	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	6.0	8.6	8.9	8.6	8.8	200mg/L以下	
	基-39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	16	16	16	17	17	300mg/L以下	
	基-40 蒸発残留物 mg/L	44	43	44	44	50	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未満	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	1.6	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下	
	基-47 pH値	7.3	7.2	7.3	7.3	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	4.0	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	2.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基-51	濁度(比濁法) 度	2.8	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	2.8	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	—	—	—	—	—	0.08mg/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	—	—	—	—	—	0.05mg/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	—	—	—	—	—	0.1mg/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	—	0.00002未満	—	—	—	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	—	0.00005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	—	0.0001未満	—	—	—	0.01mg/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	—	0.0001未満	—	—	—	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	—	0.001未満	—	—	—	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	—	0.0009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	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下		
管-16	残留塩素 mg/L	—	0.37	0.25	0.36	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	16	16	16	17	17	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	2.3	2.5	2.2	2.2	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	5.9	1.3	1.4	1.4	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	44	43	44	44	50	30mg/L~200mg/L		
管-25	濁度(積分球式光法) 度	2.8	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	7.3	7.3	7.3	7.5程度		
管-27	腐食性(ランゲリア指数)	-2.4	-2.5	-2.4	-2.5	-2.4	-1~0		
管-28	従属栄養細菌 個/mL	1400	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	33 MPN/100mL	—	—	—	—	—	