

令和8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)
	採水年月日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	4月7日	
	時間	13:00	13:00	9:22	10:55	10:12	
	天候	曇	曇	雨	雨	雨	
	気温 ℃	11.2	11.2	10.5	8.5	10.6	
	水温 ℃	10.4	10.3	10.8	8.7	10.7	
水質基準項目	基-1 一般細菌 個/mL	30	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	0.0003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	0.0005mg/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	0.01mg/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	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 PFOSおよびPF0A mg/L	—	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.00005mg/L以下
	基-21 ベンゼン mg/L	—	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	基-22 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-23 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-24 クロロホルム mg/L	—	0.003	0.005	0.003	0.004	0.06mg/L以下
	基-25 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-26 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-27 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-28 総トリハロメタン mg/L	—	0.005	0.008	0.005	0.007	0.1mg/L以下
	基-29 トリクロロ酢酸 mg/L	—	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003	0.03mg/L以下
	基-30 ブロモジクロロメタン mg/L	—	0.002	0.003	0.002	0.003	0.03mg/L以下
	基-31 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-32 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-33 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-34 アルミニウムおよびその化合物 mg/L	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.2mg/L以下
	基-35 鉄およびその化合物 mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3mg/L以下
	基-36 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-37 ナトリウムおよびその化合物 mg/L	4.7	6.3	6.3	6.3	6.3	200mg/L以下
	基-38 マンガンおよびその化合物 mg/L	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.05mg/L以下
	基-39 塩化物イオン mg/L	6.0	8.2	8.3	8.2	8.2	200mg/L以下
	基-40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10	10	10	10	10	300mg/L以下
	基-41 蒸発残留物 mg/L	34	35	33	32	32	500mg/L以下
	基-42 陰イオン界面活性剤 mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下
	基-43 ジェオスミン mg/L	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
	基-44 2-メチルイソボルネオール mg/L	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下
	基-45 非イオン界面活性剤 mg/L	—	—	—	—	—	0.02mg/L以下
	基-46 フェノール類 mg/L	—	—	—	—	—	0.005mg/L以下
	基-47 有機物(TOC) mg/L	0.7	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下
	基-48 pH値	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	5.8~8.6
	基-49 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-50 臭気	中濃魚	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
	基-51	色度(比色法) 度	5.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
(透過光測定法) 度		2.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基-52	濁度(比濁法) 度	1.6	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	1.5	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	—	—	—	—	—	0.4mg/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	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02mg/L以下(暫定)	
	農薬類	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
		53	シメトリン mg/L	—	—	—	—	—	0.03mg/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	バラコート 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
		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	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		
109	メタラキシル mg/L	—	—	—	—	—	0.2mg/L以下		
管-16	残留塩素 mg/L	—	0.32	0.26	0.29	0.26	1mg/L程度以下		
管-17	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	10	10	10	10	10	10mg/L~100mg/L		
管-18	マンガンおよびその化合物 mg/L	0.004	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.01mg/L以下		
管-19	遊離炭酸 mg/L	1.9	1.8	1.8	1.9	1.9	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	3.4	0.9	1.0	1.0	0.9	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	34	35	33	32	32	30mg/L~200mg/L		
管-25	濁度(積分球式光法) 度	1.5	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	1500	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		
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	—	—	—	—	—	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	嫌気性芽胞菌	1 CFU/20mL	—	—	—	—	—	
	4	大腸菌	5 MPN/100mL	—	—	—	—	—	