

令和4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2日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日		
	時間	13:00	13:00	9:34	11:02	10:30		
	天候	晴	晴	晴	晴	晴		
	気温 °C	33.3	33.3	32.1	35.3	34.5		
	水温 °C	24.0	22.3	22.7	22.0	23.5		
水質基準項目	基-1 一般細菌 個/mL	190	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	0.3	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	0.09	0.10	0.09	0.09	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	5.9	7.2	7.5	7.5	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	5.9	8.5	8.9	8.5	8.6	200mg/L以下	
	基-39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	17	17	18	18	18	300mg/L以下	
	基-40 蒸発残留物 mg/L	50	51	53	52	51	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	0.000002	0.000004	0.000002	0.000003	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	1.9	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下	
	基-47 pH値	7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	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	4.8	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	3.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基-51	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	1.8	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	0.6mg/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
		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	—	0.0001未満	—	—	0.01mg/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	ペノミル	mg/L	—	0.0002未満	—	—	0.02mg/L以下		
97	ペンシクロン	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.1mg/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		
111	メトミノストロピン	mg/L	—	0.0004未満	—	—	0.04mg/L以下		
115	モリネート	mg/L	—	0.00005未満	—	—	0.005mg/L以下		
管-16	残留塩素	mg/L	—	0.40	0.22	0.37	0.27	1mg/L程度以下	
管-17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	17	17	18	18	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	3.0	2.5	2.4	2.8	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-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	6.6	1.6	1.6	1.6	1.7	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	50	51	53	52	51	30mg/L~200mg/L	
管-25	濁度(積分球式光法)	度	1.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1度以下	
管-26	pH値		7.4	7.3	7.4	7.3	7.4	7.5程度	
管-27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.1	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-1~0	
管-28	従属栄養細菌	個/mL	1200	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	—	—	—	—	