

令和5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7日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日		
	時間	13:00	13:00	9:30	10:51	10:13		
	天候	晴	晴	晴	晴	曇		
	気温 ℃	19.0	19.0	17.8	19.3	19.5		
	水温 ℃	16.2	16.6	16.5	16.3	16.7		
水質基準項目	基-1 一般細菌 個/mL	820	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	0.8	0.7	0.4	0.5	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	0.13	0.06	0.09	0.06未満	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	5.7	9.6	6.3	7.8	6.4	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	6.1	13	7.7	9.9	7.5	200mg/L以下	
	基-39 カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	15	14	14	14	14	300mg/L以下	
	基-40 蒸発残留物 mg/L	63	47	38	41	39	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	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	3.0	1.0	0.7	0.8	0.7	3mg/L以下	
	基-47 pH値	7.3	7.2	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	中濃土	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	4.5	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	4.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
基-51	濁度(比濁法) 度	18	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	14	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	
	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	—	—	—	—	0.002mg/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	—	—	—	—	0.005mg/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	プロモブチド	mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下		
96	ベノミル	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下		
98	ベンゾビスシクロン	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	—	0.37	0.24	0.34	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	15	14	14	14	14	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	1.9	1.9	1.9	2.1	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	7.5	2.1	1.5	1.6	1.5	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	63	47	38	41	39	30mg/L～200mg/L	
管-25	濁度(積分球式光法)	度	14	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	7.2	7.3	7.5程度	
管-27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.5	-2.7	-2.6	-2.7	-2.6	-1～0	
管-28	従属栄養細菌	個/mL	14000	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	2 CFU/20mL	—	—	—	—	—	
	4	大腸菌	220 MPN/100mL	—	—	—	—	—	