

平成30年9月 水質検査結果

		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	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日	9月4日		
	時間	13:00	13:00	9:20	10:55	10:13		
	天候	曇	曇	晴	曇	曇		
	気温 °C	30.7	30.7	30.7	33.2	32.6		
	水温 °C	24.9	23.0	22.2	22.0	22.9		
水質基準項目	基-1	一般細菌 個/mL	790	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	—	—	—	—	—	0.05mg/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	シアノ化物イオンおよび塩化シアノ 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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	10mg/L以下
	基-12	フッ素およびその化合物 mg/L	—	—	—	—	—	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	0.09	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romok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	—	—	—	—	—	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	5.3	7.8	8.2	7.8	7.9	200mg/L以下
	基-39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	16	17	19	17	18	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物 mg/L	49	50	54	50	49	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	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	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	0.000001	0.000001	0.000001	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	0.7	0.7	0.7	0.7	3mg/L以下
	基-47	pH値	7.4	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	5.0	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		3.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
基-51	濁度(比濁法) 度	2.0	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	1.9	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	抱水クロラル	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下(暫定)	
	農薬類	管-15	29 カルタップ	mg/L	—	0.003未満	—	—	0.3mg/L以下
		36	グリホサート	mg/L	—	—	—	—	2.mg/L以下
		37	グルホシネート	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
		41	クロロタロニル (TPN)	mg/L	—	0.0005未満	—	—	0.05mg/L以下
		44	ジウロン (DCMU)	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
		47	ジクワット	mg/L	—	—	—	—	0.005mg/L以下
		51	シハロホップブチル	mg/L	—	—	—	—	0.006mg/L以下
		59	チアジニル	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.1mg/L以下
		60	チウラム	mg/L	—	0.0002未満	—	—	0.02mg/L以下
		64	テフリルトリオン	mg/L	—	—	—	—	0.002mg/L以下
		68	トリシクラゾール	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.1mg/L以下
		71	パラコート	mg/L	—	—	—	—	0.005mg/L以下
		73	ピラクロニル	mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
		75	ピラゾリネート (ピラゾレート)	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下
		79	フィプロニル	mg/L	—	0.000005未満	—	—	0.0005mg/L以下
		85	フェントラザミド	mg/L	—	—	—	—	0.01mg/L以下
	86	フサライド	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.1mg/L以下	
	96	プロベナゾール	mg/L	—	0.0005未満	—	—	0.05mg/L以下	
	97	プロモブチド	mg/L	—	—	—	—	0.1mg/L以下	
	98	ベノミル	mg/L	—	0.0002未満	—	—	0.02mg/L以下	
99	ペンシクロン	mg/L	—	0.001未満	—	—	0.1mg/L以下		
100	ベンゾビスクロン	mg/L	—	—	—	—	0.09mg/L以下		
101	ベンゾフェナップ	mg/L	—	—	—	—	0.005mg/L以下		
102	ベンタゾン	mg/L	—	—	—	—	0.2mg/L以下		
111	メタラキシル	mg/L	—	0.0006未満	—	—	0.06mg/L以下		
114	メトミノストロピン	mg/L	—	0.0004未満	—	—	0.04mg/L以下		
116	メフェナセット	mg/L	—	—	—	—	0.02mg/L以下		
管-16	残留塩素	mg/L	—	0.43	0.27	0.41	0.32	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	17	19	17	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	2.6	2.2	2.5	2.2	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-t-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	6.5	1.5	1.6	1.5	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	49	50	54	50	49	30mg/L～200mg/L	
管-25	濁度(積分球式光法)	度	1.9	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	7.2	7.3	7.2	7.3	7.5程度	
管-27	腐食性(ランゲリア指数)		-2.2	-2.4	-2.2	-2.3	-2.3	-1～0	
管-28	従属栄養細菌	個/mL	6100	2	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	
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	0 個/20L	—	—	—	
	2	ジアルジア		0 個/10L	0 個/20L	—	—	—	
	3	嫌気性芽胞		0 CFU/20mL	—	—	—	—	
	4	大腸菌		49 個/100mL	—	—	—	—	