

平成30年8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	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	8月7日	
		時間	13:00	13:00	9:20	11:09	10:18	
		天候	曇	曇	晴	晴	晴	
		気温℃	30.0	30.0	27.4	31.6	32.0	
		水温℃	24.4	21.7	22.1	20.8	22.3	
水質基準項目	基-1	一般細菌 個/mL	440	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	シアニ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	0.06未満	0.06	0.06未満	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	6.0	6.9	6.7	6.8	6.6	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	5.6	7.6	7.9	7.5	7.6	200mg/L以下
	基-39	カルシウム、マグネシウム等（硬度） mg/L	16	17	16	17	17	300mg/L以下
	基-40	蒸発残留物 mg/L	53	54	52	52	52	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	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	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	1.7	0.7	0.7	0.7	0.7	3mg/L以下
	基-47	pH値	7.5	7.4	7.4	7.4	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	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	3.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
	基-51	濁度(比濁法) 度	1.8	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	1.4	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）	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	—	0. 02未満	—	—	2.mg/L以下
		37 グルホシネート	mg/L	—	0. 0002未満	—	—	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. 0002未満	—	—	0.02mg/L以下
		47 ジクワット	mg/L	—	0. 00005未満	—	—	0.005mg/L以下
		51 シハロホップブチル	mg/L	—	0. 00006未満	—	—	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. 00002未満	—	—	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. 00005未満	—	—	0.005mg/L以下
		73 ピラクロニル	mg/L	—	0. 0001未満	—	—	0.01mg/L以下
		75 ピラゾリネート（ピラゾレート）	mg/L	—	0. 0002未満	—	—	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. 0001未満	—	—	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. 001未満	—	—	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 ベンゾビシクロン	mg/L	—	0. 0009未満	—	—	0.09mg/L以下
		101 ベンゾフェナップ	mg/L	—	0. 00005未満	—	—	0.005mg/L以下
		102 ベンタゾン	mg/L	—	0. 002未満	—	—	0.2mg/L以下
		111 メタラキシル	mg/L	—	0. 0006未満	—	—	0.06mg/L以下
		114 メトミノストロビン	mg/L	—	0. 0004未満	—	—	0.04mg/L以下
		116 メフェナセット	mg/L	—	0. 0002未満	—	—	0.02mg/L以下
	管-16	残留塩素	mg/L	—	0. 41	0. 25	0. 37	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	16	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. 1	3. 1	2. 6	3. 0	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. 8	1. 4	1. 6	1. 5	3mg/L以下
	管-23	臭気強度 (TON)		2	1	1	1	3以下
	管-24	蒸発残留物	mg/L	53	54	52	52	30mg/L～200mg/L
	管-25	濁度 (積分球式光法)	度	1. 4	0. 1未満	0. 1未満	0. 1未満	1度以下
	管-26	p H値		7. 5	7. 4	7. 4	7. 4	7.5程度
	管-27	腐食性（ランゲリア指数）		-2. 1	-2. 2	-2. 2	-2. 2	-1～0
	管-28	従属栄養細菌	個/mL	3900	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		540 個/100mL	—	—	—	—