

浄水(平成29年度)

上水道採水地点名：吉川給水栓(吉川配水系)浄水系名：岡山県広域水道企業団(吉備高原第1供給地点)

採年月日		H29.4.18	H29.5.23	H29.6.20	H29.7.19	H29.8.22	H29.9.20	H29.10.17	H29.11.21	H29.12.19	H30.1.16	H30.2.14	H30.3.6	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等	前日	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-	12					
	当日	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	12					
	気温	15.0	24.0	25.0	29.8	30.8	24.0	16.1	12.8	8.5	10.5	5.2	10.3	30.8	5.2	17.7	12					
	水温	13.8	22.0	23.0	30.3	28.0	22.9	16.9	11.6	6.3	3.4	3.7	10.5	30.3	3.4	16.0	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	12	○				100 CFU/mL以下
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	-	-	12	-	-	-	-	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003 mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.603	0.486	0.515	0.524	0.551	0.574	0.630	0.497	0.447	0.564	0.597	0.597	0.630	0.447	0.549	12	○				10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下
	15 1, 4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09 mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3 mg/L以下
	35 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	6.5	7.2	7.0	5.6	5.6	5.8	5.0	5.2	5.6	7.5	8.6	9.6	9.6	5.0	6.6	12	○				200 mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500 mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
	46 有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47 PH値	7.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.3	7.0	7.2	6.7	7.1	7.5	7.2	7.5	6.7	7.2	12	-	-	-	-	5.8～8.6
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと
	50 色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	12		○			5 度以下
	51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下
	3 ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	4 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
	5 1, 2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004 mg/L以下
	8 トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 mg/L以下
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
	10 亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	12 二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
	16 残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.4	12			○		1 mg/L以下
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10～100 mg/L
	18 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
	20 1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3 mg/L以下
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 mg/L以下
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
	24 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30～200 mg/L
	25 濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 度以下
	26 PH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5 程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	極力0
	28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 個以下
	29 1, 1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	30 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下

原水(平成29年度)

上水道

採水地点名: 円城浄水場(着水)

浄水系名: 円城浄水場(河平ダム)

採年月日		H29.4.17	H29.5.22	H29.6.19	H29.7.18	H29.8.21	H29.9.19	H29.10.16	H29.11.20	H29.12.18	H30.1.15	H30.2.13	H30.3.5	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値	
天候等	前日	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-	12						
	当日	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-	12						
	気温	17.3	28.0	28.0	26.0	29.9	25.0	15.0	7.1	3.7	4.5	1.9	12.9	29.9	1.9	16.6	12						
	水温	13.1	19.3	22.1	29.2	22.9	19.7	18.0	12.3	8.1	5.5	4.1	6.8	29.2	4.1	15.1	12						
基準項目	1 一般細菌	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18.0	1		○			100 CFU/mL以下	
	2 大腸菌	-	陰性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	-	-	-	-	検出されないこと	
	3 カドミウム及びその化合物	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下	
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下	
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.273	0.169	0.292	0.327	0.188	0.388	0.320	0.213	0.206	0.239	0.257	0.239	0.388	0.169	0.259	12	○				10 mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	○				0.8 mg/L以下	
	13 ホウ素及びその化合物	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下	
	14 四塩化炭素	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下	
	15 1, 4-ジオキサン	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下	
	17 ジクロロメタン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下	
	18 テトラクロロエチレン	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	19 トリクロロエチレン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	20 ベンゼン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下	
	22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下	
	23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06 mg/L以下	
	24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下	
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下	
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下	
	27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下	
	28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下	
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下	
	30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09 mg/L以下	
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下	
	32 亜鉛及びその化合物	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下	
	33 アルミニウム及びその化合物	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.06	1				○	0.2 mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	1			○		0.3 mg/L以下	
	35 銅及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				1.0 mg/L以下	
	36 ナトリウム及びその化合物	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	5.0	5.0	1	○				200 mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	0.015	0.013	0.006	0.002	0.100	0.024	0.014	0.063	0.024	0.012	0.230	0.180	0.230	0.002	0.057	12				○	0.05 mg/L以下	
	38 塩化物イオン	4.4	4.0	4.0	6.1	2.9	2.7	3.0	3.2	3.6	3.5	4.0	4.0	6.1	2.7	3.8	12	○				200 mg/L以下	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	1	○				300 mg/L以下	
	40 蒸発残留物	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	51	51	1			○		500 mg/L以下	
	41 陰イオン界面活性剤	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下	
	42 ジェオスミン	-	0.000001	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	1	○				0.00001 mg/L以下	
	43 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下	
	44 非イオン界面活性剤	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1				○	0.02 mg/L以下	
	45 フェノール類	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下	
	46 有機物等(全有機炭素TOCの量)	1.3	1.6	1.9	0.5	2.4	3.6	2.1	1.7	1.6	1.3	1.6	1.5	3.6	0.5	1.8	12				○	3 mg/L以下	
	47 PH値	7.4	7.4	7.6	6.8	7.6	6.9	6.7	7.0	7.4	7.2	6.9	7.2	7.6	6.7	7.2	12	-	-	-	-	5.8～8.6	
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと	
	49 臭気	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	-	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと
	50 色度	3.0	4.1	5.9	9.2	13.0	32.0	11.0	10.0	8.4	4.0	7.5	6.7	32.0	3.0	9.6	12				○	5 度以下	
	51 濁度	2.6	2.2	1.7	4.2	3.4	23.0	2.0	3.7	1.6	0.6	1.7	3.3	23.0	0.6	4.2	12				○	2 度以下	
クリプト	1 大腸菌(E.coli)最確数	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	920.8	2.0	1.0未満	1.0	1.0未満	1.0未満	4.1	920.8	1.0未満	78.0	12	-	-	-	-	検出されないこと (1.0MPN/100mL未満)	
	2 嫌気性芽胞菌	0	1	0	0	0	16	0	3	0	0	1	2	16	0	2	12	-	-	-	-	検出されないこと 個/100L	
	3 クリプトスポリジウム	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	4	-	-	-	-	検出されないこと 個/20L	
	3 ジアルジア	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	4	-	-	-	-	検出されないこと 個/20L	
農業	52 メフェナセット(除草剤)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	○				0.02 mg/L以下	
	82 プロベナゾール	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	○				0.05 mg/L以下	
水質管理	15 農業類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○				1 mg/L以下	

原水(平成29年度)

上水道

採水地点名：御北浄水場(着水)

浄水系名：御北浄水場(豊岡川)

採年年月日		H29.4.17	H29.5.22	H29.6.19	H29.7.18	H29.8.21	H29.9.19	H29.10.16	H29.11.20	H29.12.18	H30.1.15	H30.2.13	H30.3.5	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等	前日	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-	12					
	当日	雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-	12					
	気温	16.5	24.1	26.0	25.0	27.8	22.4	15.5	7.2	4.0	0.9	0.5	11.5	27.8	0.5	15.1	12					
	水温	12.2	16.8	19.0	22.0	23.7	21.1	18.0	12.1	7.8	6.2	5.0	8.0	23.7	5.0	14.3	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1 一般細菌	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	26	26.0	1			○		100 CFU/mL以下
	2 大腸菌	-	陽性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1		○			0.01 mg/L以下
	8 六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	○				0.04 mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.320	0.320	0.320	1	○				10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.11	1		○			0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14 四塩化炭素	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15 1, 4-ジオキサン	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09 mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	1	○				0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	0.41	0.41	1				○	0.3 mg/L以下
	35 銅及びその化合物	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1	○				1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7	4.7	1	○				200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.017	0.017	0.017	1			○		0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6	4.6	1	○				200 mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	41	41	1		○			300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	70	70	1		○			500 mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45 フェノール類	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46 有機物等(KMnO4消費量)	-	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5	1		○			3 mg/L以下
	47 PH値	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.0	7.0	1	-	-	-	-	5.8～8.6
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
	49 臭気	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	-	-	1	-	-	-	-	異常でないこと
	50 色度	-	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	3.1	1				○	5 度以下
	51 濁度	-	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	0.9	0.9	1			○		2 度以下
クリプト	1 大腸菌(E.coli)最確数	1.0未満	2.0	1.0未満	1.0	4.1	165.0	6.3	1.0	1.0未満	31.7	2.0	15.6	165.0	1.0未満	19.3	12	-	-	-	-	検出されないこと (1.0MPN/100mℓ未満)
	2 嫌気性芽胞菌	0	0	0	0	2	5	2	0	0	1	1	5	5	0	1	12	-	-	-	-	検出されないこと 個/100L
	3 クリプトスポリジウム	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	4	-	-	-	-	検出されないこと 個/20L
	3 ジアルジア	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	4	-	-	-	-	検出されないこと 個/20L
農業	52 メフェナセット(除草剤)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	○				0.02 mg/L以下
	82 プロベナゾール	-	0.0005未満	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	○				0.05 mg/L以下
水質管理	15 農業類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○				1 mg/L以下

浄水（平成29年度）

上水道採水地点名：大勝給水栓（御北浄水場系）浄水系名：御北浄水場（豊岡川）

採水年月日		H29.4.17	H29.5.22	H29.6.19	H29.7.18	H29.8.21	H29.9.19	H29.10.16	H29.11.20	H29.12.18	H30.1.15	H30.2.13	H30.3.5	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値	
天候等	前日	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	晴	-	-	-	12						
	当日	雨	晴	晴	雨	晴	晴	雨	曇	晴	晴	雪	雨	-	-	-	12						
	気温	14.9	25.2	24.5	23.2	27.1	20.1	13.6	5.5	2.9	1.2	-1.0	11.6	27.1	-1.0	14.1	12						
	水温	11.3	15.4	18.0	21.2	23.0	21.2	18.6	12.1	7.4	6.1	4.1	7.9	23.0	4.1	13.9	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上		
基準項目	1 一般細菌	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0.3	12	○				100 CFU/mL以下	
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	-	-	12	-	-	-	-	検出されないこと	
	3 カドミウム及びその化合物	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下	
	4 水銀及びその化合物	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下	
	5 セレン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	6 鉛及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	7 ヒ素及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下	
	8 六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下	
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.435	0.396	0.447	0.451	0.271	0.491	0.514	0.369	0.257	0.344	0.421	0.493	0.514	0.257	0.407	12	○					10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	0.09	1		○			0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14 四塩化炭素	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15 1，4-ジオキサン	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	-	0.06未満	-	-	-	0.13	-	-	0.08	-	-	0.06	-	0.13	0.06未満	0.08	4			○		0.6 mg/L以下
	22 クロロ酢酸	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	-	0.009	-	-	0.016	-	-	0.006	-	-	0.003	-	0.016	0.003	0.009	4			○			0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.002	-	-	0.002	-	0.005	0.002	0.003	4		○				0.03 mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	-	0.001未満	-	-	0.002	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.002	0.001未満	0.001	4	○					0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○					0.01 mg/L以下
	27 総トリハロメタン	-	0.012	-	-	0.024	-	-	0.009	-	-	0.005	-	0.024	0.005	0.013	4			○			0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.007	0.002	0.005	4			○			0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	-	0.003	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.002	-	0.006	0.002	0.004	4		○				0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○					0.09 mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	○					0.08 mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	1		○			0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	○				0.3 mg/L以下
	35 銅及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	-	4.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	4.9	4.9	1	○				200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	7.2	7.5	7.1	6.2	6.4	6.8	6.2	6.1	6.2	6.8	7.1	7.3	7.5	6.1	6.7	12	○					200 mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	41	41	1		○			300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	-	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	72	72	1		○			500 mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45 フェノール類	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46 有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.3未満	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3未満	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3未満	0.4	12		○			3 mg/L以下
	47 PH値	7.4	7.1	6.9	6.9	7.3	7.4	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.4	6.9	7.2	12	-	-	-	-	-	5.8～8.6
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常															

原水(平成29年度)

上水道

採水地点名：竹谷浄水場(着水)

浄水系名：竹谷浄水場(竹谷ダム)

採年月日		H29.4.18	H29.5.23	H29.6.20	H29.7.19	H29.8.22	H29.9.20	H29.10.17	H29.11.21	H29.12.19	H30.1.16	H30.2.14	H30.3.6	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等	前日	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-	12					
	当日	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	12					
	気温	15.2	21.9	25.7	27.0	29.1	22.5	15.7	8.0	6.2	3.0	3.1	5.3	29.1	3.0	15.2	12					
	水温	12.4	15.1	19.9	24.0	25.6	22.0	17.7	11.2	7.0	4.6	3.2	7.5	25.6	3.2	14.2	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1 一般細菌	-	430	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	430	430.0	1				○	100 CFU/mL以下
	2 大腸菌	-	陽性	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	8 六価クロム化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004未満	0.004未満	0.004未満	1	○				0.04 mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.246	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.246	0.246	0.246	1	○				10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08未満	0.08未満	0.08未満	1	○				0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下
	14 四塩化炭素	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下
	15 1, 4-ジオキサン	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09 mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.07	1			○		0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.19	0.19	1				○	0.3 mg/L以下
	35 銅及びその化合物	-	0.003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1	○				1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	5.5	5.5	1	○				200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	-	0.066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.066	0.066	0.066	1				○	0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	4.0	4.0	1	○				200 mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	17	1	○				300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	60	60	1			○		500 mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下
	45 フェノール類	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下
	46 有機物等(前有機炭素TOCの量)	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	1.0	1			○		3 mg/L以下
	47 PH値	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.1	7.1	7.1	1	-	-	-	-	5.8～8.6
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
	49 臭気	-	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	-	-	1	-	-	-	-	異常でないこと
	50 色度	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.3	8.3	8.3	1				○	5 度以下
	51 濁度	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	5.4	5.4	1				○	2 度以下
クリプト	1 大腸菌(E.coli)最確数	142.1	3.0	1.0	5.2	3.1	1.0	13.2	5.2	1.0	1.0未満	1.0	18.7	142.1	1.0未満	16.3	12	-	-	-	-	検出されないこと (1.0MPN/100mℓ未満)
	2 嫌気性芽胞菌	10	2	0	2	0	0	4	2	0	0	0	10	10	0	3	12	-	-	-	-	検出されないこと 個/100L
	3 クリプトスポリジウム	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	4	-	-	-	-	検出されないこと 個/20L
	3 ジアルジア	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	0	0	0	4	-	-	-	-	検出されないこと 個/20L
農業	52 メフェナセット(除草剤)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	2	○				0.02 mg/L以下
	84 ダイムロン(除草剤)	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	-	-	-	-	-	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	○				0.8 mg/L以下
	86 ペンスルフロンメチル(除草剤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 mg/L以下
水質管理	15 農業類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○				1 mg/L以下

浄水(平成29年度)

上水道

採水地点名：豊野給水栓(竹谷浄水場系)

浄水系名：竹谷浄水場(竹谷ダム)

天候等		採水年月日		H29.4.18	H29.5.23	H29.6.20	H29.7.19	H29.8.22	H29.9.20	H29.10.17	H29.11.21	H29.12.19	H30.1.16	H30.2.27	H30.3.6	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
		前日		雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-	12					
		当日		曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	-	-	-	12					
		気温		14.3	24.1	27.9	28.7	29.8	23.6	16.8	6.9	6.3	5.9	4.9	7.3	29.8	4.9	16.4	12					
水温		14.3	20.1	23.0	26.3	27.8	24.0	19.5	13.2	8.2	6.1	7.0	8.9	27.8	6.1	16.5	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上			
基準項目	1 一般細菌	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.2	12	○				100 CFU/mL以下		
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	-	-	12	-	-	-	-	検出されないこと		
	3 カドミウム及びその化合物	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	1	○				0.003 mg/L以下		
	4 水銀及びその化合物	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	1	○				0.0005 mg/L以下		
	5 セレン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下		
	6 鉛及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下		
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下		
	8 六価クロム化合物	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下		
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下		
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.197	0.264	0.280	0.249	0.147	0.235	0.270	0.277	0.255	0.243	0.221	0.221	0.280	0.147	0.238	12	○				10 mg/L以下		
	12 フッ素及びその化合物	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.08	1	○				0.8 mg/L以下		
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				1.0 mg/L以下		
	14 四塩化炭素	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○				0.002 mg/L以下		
	15 1, 4-ジオキサン	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				0.05 mg/L以下		
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○				0.04 mg/L以下		
	17 ジクロロメタン	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.02 mg/L以下		
	18 テトラクロロエチレン	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.01 mg/L以下		
	19 トリクロロエチレン	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下		
	20 ベンゼン	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下		
	21 塩素酸	-	-	0.06	-	0.20	-	-	0.06未満	-	-	0.06未満	-	0.20	0.06未満	0.10	4			○		0.6 mg/L以下		
	22 クロロ酢酸	-	-	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	○				0.02 mg/L以下		
	23 クロロホルム	-	-	0.015	-	0.039	-	-	0.150	-	-	0.005	-	0.150	0.005	0.052	4				○	0.06 mg/L以下		
	24 ジクロロ酢酸	-	-	0.008	-	0.011	-	-	0.006	-	-	0.003	-	0.011	0.003	0.007	4			○		0.03 mg/L以下		
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	0.001	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001	-	0.001	0.001未満	0.001	4	○				0.1 mg/L以下		
	26 臭素酸	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.01 mg/L以下		
	27 総トリハロメタン	-	-	0.022	-	0.047	-	-	0.019	-	-	0.010	-	0.047	0.010	0.025	4			○		0.1 mg/L以下		
	28 トリクロロ酢酸	-	-	0.011	-	0.022	-	-	0.014	-	-	0.004	-	0.022	0.004	0.013	4				○	0.03 mg/L以下		
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	0.006	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.004	-	0.008	0.004	0.006	4			○		0.03 mg/L以下		
	30 ブロモホルム	-	-	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	○				0.09 mg/L以下		
	31 ホルムアルデヒド	-	-	0.005未満	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	-	0.005未満	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	○				0.08 mg/L以下		
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○				1.0 mg/L以下		
	33 アルミニウム及びその化合物	-	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1	○				0.2 mg/L以下		
	34 鉄及びその化合物	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03未満	0.03未満	0.03未満	1	○				0.3 mg/L以下		
	35 銅及びその化合物	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.007	0.007	0.007	1	○				1.0 mg/L以下		
	36 ナトリウム及びその化合物	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	6.0	6.0	1	○				200 mg/L以下		
	37 マンガン及びその化合物	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.05 mg/L以下		
	38 塩化物イオン	4.1	4.3	4.5	4.0	4.1	4.1	3.9	3.7	3.8	3.9	4.0	4.2	4.5	3.7	4.1	12	○				200 mg/L以下		
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	18	18	1	○				300 mg/L以下		
	40 蒸発残留物	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	56	56	1			○		500 mg/L以下		
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1	○				0.2 mg/L以下		
	42 ジェオスミン	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下		
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○				0.00001 mg/L以下		
	44 非イオン界面活性剤	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1			○		0.02 mg/L以下		
	45 フェノール類	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○				0.005 mg/L以下		
	46 有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.6	0.6	0.8	1.4	1.3	1.5	1.2	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	1.5	0.6	0.9	12			○		3 mg/L以下		
	47 PH値	7.5	7.5	7.1	6.8	7.3	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	6.8	7.4	12	-	-	-	-	5.8～8.6		
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと		
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	12	-	-</					

浄水(平成29年度)

上水道採水地点名: 板屋給水栓(猿目配水系)浄水系名: 岡山県広域水道企業団(賀陽第3供給地点)

採年月日		H29.4.18	H29.5.23	H29.6.20	H29.7.19	H29.8.22	H29.9.20	H29.10.17	H29.11.21	H29.12.19	H30.1.16	H30.2.27	H30.3.6	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等	前日	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-	12					
	当日	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	12					
	気温	13.4	23.2	24.8	28.5	27.0	21.9	14.2	8.1	4.8	6.0	7.0	4.9	28.5	4.8	15.3	12					
	水温	12.9	18.9	20.3	23.7	25.0	21.8	16.0	12.0	8.0	7.3	7.6	8.0	25.0	7.3	15.1	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	12	○				100 CFU/mL以下
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	-	-	12	-	-	-	-	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003 mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.607	0.507	0.537	0.546	0.566	0.611	0.665	0.525	0.452	0.564	0.638	0.586	0.665	0.452	0.567	12	○				10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下
	15 1, 4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09 mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3 mg/L以下
	35 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	6.5	7.0	6.9	5.4	5.7	5.8	5.0	5.2	5.5	7.6	8.8	9.1	9.1	5.0	6.5	12	○				200 mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500 mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
	46 有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.4	0.5	0.5	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.8	0.4	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47 PH値	7.6	7.4	7.3	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3	7.1	7.4	7.4	7.3	7.6	7.1	7.3	12	-	-	-	-	5.8～8.6
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと
	50 色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	12		○			5 度以下
	51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下
	3 ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	4 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
	5 1, 2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004 mg/L以下
	8 トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 mg/L以下
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
	10 亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	12 二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
	16 残留塩素	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3	12			○		1 mg/L以下
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10～100 mg/L
	18 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
	20 1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3 mg/L以下
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 mg/L以下
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
	24 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30～200 mg/L
	25 濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 度以下
	26 PH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5 程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	極力0
	28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 個以下
	29 1, 1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	30 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下

浄水(平成29年度)

上水道採水地点名：黒山給水栓(黒山配水系)浄水系名：岡山県広域水道企業団(吉備高原第1供給地点)

採年月日		H29.4.18	H29.5.23	H29.6.20	H29.7.19	H29.8.22	H29.9.20	H29.10.17	H29.11.21	H29.12.19	H30.1.16	H30.2.27	H30.3.6	最高	最低	平均	回/年	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
天候等	前日	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	雨	-	-	-	12					
	当日	曇	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	12					
	気温	15.4	24.5	26.6	29.3	32.1	24.0	16.3	11.9	7.0	11.5	8.9	7.8	32.1	7.0	17.9	12					
	水温	14.2	22.2	23.9	28.0	27.5	24.1	19.4	11.2	7.5	5.5	7.6	9.0	28.0	5.5	16.7	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.2	12	○				100 CFU/mL以下
	2 大腸菌	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	0	-	-	12	-	-	-	-	検出されないこと
	3 カドミウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.003 mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005 mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	9 亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	○				0.04 mg/L以下
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.603	0.489	0.507	0.523	0.524	0.560	0.629	0.499	0.447	0.551	0.600	0.603	0.629	0.447	0.545	12	○				10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下
	15 1, 4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	27 総トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09 mg/L以下
	31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
	32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	33 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3 mg/L以下
	35 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0 mg/L以下
	36 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	6.5	7.1	6.9	5.5	5.4	5.8	4.9	5.2	5.7	7.4	8.6	9.5	9.5	4.9	6.5	12	○				200 mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500 mg/L以下
	41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001 mg/L以下
	44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005 mg/L以下
	46 有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	12			○		3 mg/L以下
	47 PH値	7.5	7.2	7.0	7.1	7.2	7.4	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.0	7.3	12	-	-	-	-	5.8～8.6
	48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと
	49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと
	50 色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5	12		○			5 度以下
	51 濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	○				2 度以下
水質管理設定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002 mg/L以下
	3 ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	4 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下
	5 1, 2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004 mg/L以下
	8 トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 mg/L以下
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08 mg/L以下
	10 亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	12 二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	14 抱水クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下
	16 残留塩素	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12			○		1 mg/L以下
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10～100 mg/L
	18 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下
	19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下
	20 1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3 mg/L以下
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 mg/L以下
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下
	24 蒸発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30～200 mg/L
	25 濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 度以下
	26 PH値	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5 程度
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	極力0
	28 従属栄養細菌	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2000 個以下
	29 1, 1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下
	30 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下