

上水道

浄水系名：岡山県広域水道企業団(吉備高原第1供給地点)

		採水年月日		H28.4.18		H28.5.16		H28.6.13		H28.7.11		H28.8.16		H28.9.12		H28.10.17		H28.11.7		H28.12.12		H29.1.16		H29.2.13		H29.3.6		最高		最低		平均		回/年											
天候等	前日			晴		晴		雨		晴		晴		晴		曇		曇		晴		晴		曇		晴		晴		-		-		-		12		最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値			
	当日	曇		曇		曇		曇		晴		曇		曇		晴		晴		曇		曇		曇		曇		曇		-		-		-		12									
	気温	13.1		23.2		22.0		28.8		29.0		23.5		20.7		9.0		2.0		1.3		1.2		8.0		29.0		5.5		1.2		15.2		12											
	水温	17.1		19.9		22.9		24.6		29.0		24.5		18.8		14.7		8.0		7.1		5.5		7.8		29.0		5.5		18.7		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		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		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 亜硫酸塩窒素	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 シアン化合物・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		4		○		-		-		0.01 mg/L以下					
	11 硝酸塩窒素及び亜硝酸塩窒素	0.597		0.600		0.578		0.503		0.385		0.386		0.631		0.563		0.594		0.611		0.596		0.643		0.643		0.385		0.557		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 市川水及びその化合物	-		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					
	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	-		0.08		-		-		0.13		-		-		0.11		-		-		0.08未満		-		0.13		0.08未満		0.09		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		-		-		0.013		-		-		0.007		-		-		0.008		-		0.013		0.007		0.009		4		-		○		-		0.06 mg/L以下					
	24 ジクロロ酢酸	-		0.005		-		-		0.003		-		-		0.002		-		-		0.005		-		0.005		0.002		0.004		4		-		○		-		0.03 mg/L以下					
	25 ジブromクロロメタン	-		0.001		-		-		0.004		-		-		0.002		-		-		0.001		-		0.004		0.001		0.002		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		0.001未満		4		○		-		-		0.01 mg/L以下					
	27 鉛トリハロメタン	-		0.015		-		-		0.025		-		-		0.014		-		-		0.014		-		0.025		0.014		0.017		4		○		-		-		0.1 mg/L以下					
	28 トリクロロ酢酸	-		0.007		-		-		0.005		-		-		0.005		-		-		0.007		-		0.007		0.005		0.006		4		-		○		-		0.03 mg/L以下					
	29 ブロモジクロロメタン	-		0.005		-		-		0.008		-		-		0.005		-		-		0.005		-		0.008		0.005		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		0.001未満		4		○		-		-		0.08 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		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	-		6.1		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		6.1		6.1		6.1		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 酸化ホウ素イオン	5.7		6.7		5.9		4.8		6.2		6.8		5.1		6.0		6.1		5.7		7.8		6.8		7.6		4.8		6.0		12		○		-		-		200 mg/L以下					
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-		48		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		48		48		46		1		-		○		-		300 mg/L以下					
	40 蒸発残留物	-		78		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		78		78		78		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		○		-		-		0.000001 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		○		-		-		0.000001 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		0.7		0.7		0.5		0.5		0.6		0.5		0.6		0.5		0.6		0.5		0.7		0.5		0.6		12		-		○		-		3 mg/L以下					
	47 pH値	7.4		7.6		7.0		6.8		7.1		7.3		7.4		7.4		7.2		7.4		7.3		7.3		7.8		6.8		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		異常なし		異常なし		-		-		-		-		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		異常なし		異常なし		-		-		-		-		異常でないこと					
	50 色度	0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		0.5未満		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																					

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要な

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)

[illegible]

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要な

浄水(平成28年度)

上水道

採水地点名: 下加茂給水栓(竹部配水系)

浄水系名: 岡山県広域水道企業団(吉備高原第1供給地点)

天候等		採水年月日		H28.4.18	H28.5.16	H28.6.13	H28.7.11	H28.8.16	H28.9.12	H28.10.17	H28.11.7	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6	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		晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴	-	-	-	12						
		当日		曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	曇	-	-	-	12						
		気温		16.0	21.3	25.7	30.2	28.2	26.2	21.9	15.0	4.1	3.4	4.8	13.0	30.2	3.4	17.5	12						
水温		16.2	19.9	22.2	24.2	28.0	25.9	19.6	14.4	11.0	6.4	5.2	8.0	28.0	5.2	16.8	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上				
1 一般細菌		0	0	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	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	0.004未満	0.004未満	12	○	-	-	0.04 mg/L以下		
10 シアン化合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		0.594	0.604	0.597	0.501	0.414	0.412	0.654	0.584	0.556	0.607	0.593	0.642	0.654	0.412	0.563	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 塩トリハロメタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 プロモホルム		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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		5.7	5.6	5.8	4.9	6.1	6.8	5.0	5.7	6.0	5.8	7.4	6.8	7.4	4.9	6.0	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 高発残留物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6	12	-	○	-	-	-	3 mg/L以下		
47 pH値		7.5	7.1	6.9	7.0	7.4	7.2	7.3	7.5	7.1	7.2	7.3	7.3	7.5	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	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	12	○	-	-	-	2 度以下		
1 アンチモン及びその化合物		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015 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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 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)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 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 塩水クロラール		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下		
15 臭素類		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下		
16 残留塩素		0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	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 遊離塩素		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 mg/L以下		
20 1,1,1-トリクロロエタン		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3 mg/L以下		
21 メチルトブチルエーテル(MTBE)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下		
22 有機物等(全有機炭素TOCの量)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 mg/L以下		
23 臭気強度(TON)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下		

原水(平成28年度)

円城簡易水道

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)

天候等	採水年月日		H28.4.18	H28.5.16	H28.6.13	H28.7.11	H28.8.16	H28.9.12	H28.10.17	H28.11.7	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6	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	当日	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴	曇	-	-	-	12					
	気温	13.2	21.2	24.9	31.0	26.9	26.0	21.2	15.6	4.6	3.5	5.0	11.7	31.0	3.5	17.1	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上		
基準項目	水温	13.1	18.2	18.9	17.9	19.8	20.8	18.9	14.5	11.0	7.8	6.0	6.5	20.8	6.0	14.5	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上		
	1 一般細菌	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	19	19.0	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 七素及びその化合物	-	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	0.010	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	0.010	0.004未満	0.005	12	-	○	-	-	0.04 mg/L以下	
10 シアン化合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	0.230	0.253	0.197	0.192	0.085	0.141	0.310	0.258	0.166	0.298	0.281	0.267	0.310	0.085	0.223	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romクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下	
26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下	
27 塩トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.21	0.21	1	-	-	○	-	0.2 mg/L以下	
34 鉄及びその化合物	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10	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	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6	4.6	1	○	-	-	-	200 mg/L以下	
37 マンガン及びその化合物	0.090	0.009	0.280	0.019	0.081	0.046	0.055	0.039	0.066	0.220	0.140	0.025	0.260	0.009	0.088	12	-	-	-	○	-	0.05 mg/L以下	
38 塩化物イオン	3.2	3.1	3.2	2.6	3.3	3.1	2.9	3.1	3.2	3.4	3.7	4.0	4.0	2.6	3.2	12	○	-	-	-	-	200 mg/L以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	12	12	1	○	-	-	-	300 mg/L以下	
40 高熱残留物	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	50	50	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)	1.3	1.6	1.1	2.7	1.5	1.7	1.9	1.7	1.6	1.5	1.5	1.3	2.7	1.1	1.6	12	-	-	-	○	-	3 mg/L以下	
47 pH値	7.2	7.6	6.6	7.3	7.3	7.4	6.5	6.9	7.3	7.0	7.5	7.4	7.6	6.5	7.2	12	-	-	-	-	-	5.8～8.8	
48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと	
49 臭気	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	異常なし	悪臭	異常なし	悪臭	異常なし	異常なし	異常なし	悪臭	悪臭	-	-	-	12	-	-	-	-	異常でないこと	
50 色度	8.3	5.5	12.0	26.0	5.6	4.7	11.0	7.9	5.4	13.0	8.7	5.4	26.0	4.7	9.5	12	-	-	-	○	-	5 度以下	
51 濁度	4.2	2.6	5.8	15.0	4.2	1.5	2.3	1.4	1.7	3.0	2.2	1.6	15.0	1.4	3.8	12	-	-	-	○	-	2 度以下	
クリプト	1 大腸菌(E.coli)最少数	1.0未満	5.2	1.0未満	325.5	1.0	2.0	5.2	3.0	2.0	2.0	2.0	1.0未満	325.5	1.0未満	28.2	12	-	-	-	-	検出されないこと (1.0MPN/100 mL未満)	
	2 嫌気性芽胞菌	5	1	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	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	
農業	3 ジアルジア	-	-	0	-	-	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	4	-	-	-	-	検出されないこと 個/20L	
	52 メフェナセート(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	
水質管理	82 プロペナゾール	-	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	
	15 農薬類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○	-	-	-	1 mg/L以下	

浄水(平成28年度)

円城簡易水道

採水地点名: 案田給水栓(円城浄水場系)

浄水系名: 円城浄水場(河平ダム)

		採水年月日																	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
		H28.4.18	H28.5.16	H28.6.13	H28.7.11	H28.8.16	H28.9.12	H28.10.17	H28.11.7	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6	最高	最低	平均	回/年															
天候等	前日	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴	最高	-	-	-	12														
	当日	曇	雨	曇	雨	雨	曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	-	-	-	12															
	気温	13.5	20.8	22.8	29.3	26.6	23.3	19.8	10.5	1.5	2.7	2.5	12.0	29.3	1.5	15.4	12															
	水温	12.5	15.2	18.9	20.7	24.2	22.9	18.3	15.1	11.2	8.0	5.8	6.1	24.2	5.8	14.9	12															
基準項目	1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	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	陰性	0	-	-	12	-	-	-	-	-									
	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 砒素及びその化合物	-	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 シアン化合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	0.235	0.239	0.176	0.235	0.084	0.077	0.251	0.254	0.180	0.218	0.247	0.273	0.273	0.077	0.206	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	-	0.08未満	-	-	0.24	-	-	0.29	-	-	0.10	-	0.29	0.08未満	0.17	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	-	0.017	-	-	0.029	-	-	0.016	-	-	0.010	-	0.029	0.010	0.018	4			○				0.06 mg/L以下								
	24 ジクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.004	0.002	0.004	4	○						0.03 mg/L以下								
	25 ジブロモクロロメタン	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	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 三トリハロメタン	-	0.022	-	-	0.037	-	-	0.020	-	-	0.014	-	0.037	0.014	0.023	4			○				0.1 mg/L以下								
	28 トリクロロ酢酸	-	0.004	-	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.002	-	0.005	0.002	0.004	4			○				0.03 mg/L以下								
	29 ブロモジクロロメタン	-	0.005	-	-	0.007	-	-	0.004	-	-	0.004	-	0.007	0.004	0.005	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	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	○						1.0 mg/L以下								
	36 ナトリウム及びその化合物	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	7.5	7.5	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 塩化ヒ素	7.5	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	9.5	8.5	7.3	7.2	7.2	7.4	9.5	7.2	8.1	12	○						200 mg/L以下								
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11	11	1	○						300 mg/L以下								
	40 高発熱残留物	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	52	52	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 ジエオキシム	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○						0.000001 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	○						0.000001 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)	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	0.7	0.9	12			○				3 mg/L以下								
	47 pH値	7.1	7.4	6.7	7.1	7.4	7.2	7.1	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	6.7	7.3	12	-	-	-	-	-	-	5.8～8.8								
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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.7	0.7	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	0.3	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.1	12			○				2 度以下									
水質管理施設特定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○						0.015 mg/L以下									
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○						0.002 mg/L以下									
	3 ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1			○				0.01 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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	○						0.004 mg/L以下									
	8 トルエン	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○						0.4 mg/L以下									
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○						0.1 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 ジクロロアセトトリル	-	-	-	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	1	○					0.01 mg/L以下									
	14 抱水クラール	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	○					0.02 mg/L以下									
	15 臭素類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下									
	16 残留塩素	1.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.5	0.5	0.6	12			○			1 mg/L以下									
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13	13	13	1	-	-	-	-	-	-	10～100 mg/L								
	18 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	○						0.01 mg/L以下								
	19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	2.6	2.6	2.6	1			○				20 mg/L以下								
	20 1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○						0.3 mg/L以下								
	21 メチルtertブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○						0.02 mg/L以下								
	22 有機物等(全有機炭素TOCの量)	-	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	1.7	1.7	1.7	1			○				3 mg/L以下								
	23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満																

原水(平成28年度)

御北簡易水道

採水地点名: 御北浄水場(着水)

浄水系名: 御北浄水場(豊岡川)

天候等	採水年月日	H28.4.18	H28.5.16	H28.6.13	H28.7.11	H28.8.16	H28.9.12	H28.10.17	H28.11.7	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6	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	晴	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	晴	雪	晴	晴	-	-	-	12						
	当日	曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	雪	晴	曇	-	-	-	12						
基準項目	気温	15.0	22.9	23.0	28.1	29.1	24.7	21.1	11.7	1.5	3.2	2.2	10.2	29.1	1.5	16.1	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	100 CFU/mL以下	
	水温	14.0	16.2	18.9	19.1	24.1	22.7	18.5	14.5	10.5	7.8	6.5	7.5	24.1	6.5	15.0	12					検出されないこと	
	1 一般細菌	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16.0	1				○	100 CFU/mL以下
基準項目	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
基準項目	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 六素及びその化合物	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○				0.01 mg/L以下
基準項目	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 シアン化合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
基準項目	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	-	0.360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.360	0.360	0.360	1	○				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
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	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	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	4.2	4.2	1	○				200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1	○				0.05 mg/L以下
基準項目	38 塩化物イオン	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.8	3.8	1	○				200 mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36	1		○			300 mg/L以下
	40 高残留物質	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	63	63	1		○			500 mg/L以下
基準項目	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
基準項目	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
基準項目	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	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
基準項目	50 色度	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	1.2	1			○		5 度以下
	51 濁度	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	○				2 度以下
	1 大腸菌 (E.coli) 叢殖数	1.0未満	1.0	21.6	1.0未満	7.5	8.6	68.3	9.8	3.1	1.0	1.0未満	1.0未満	68.3	1.0未満	10.4	12	-	-	-	-	-	検出されないこと (1.0MPN/100 mL未満)
クリプト	2 嫌気性芽胞菌	1	0	0	0	0	2	0	2	1	0	3	3	3	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
農薬	52 メフェナセート(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 プロパナゾール	-	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
	15 農薬類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○				1 mg/L以下
水質管理	82 プロパナゾール	-	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

浄水(平成28年度)

御北簡易水道

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																	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
		H28.4.18	H28.5.16	H28.6.13	H28.7.11	H28.8.16	H28.9.12	H28.10.17	H28.11.7	H28.12.12	H29.1.16	H29.2.13	H29.3.6	最高	最低	平均	回/年						
天候等	前日																						
	当日	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雪	晴	曇	-	-	-	12				
	気温	12.2	19.5	21.3	28.8	25.6	22.4	18.0	10.0	1.5	3.2	1.8	8.7	28.8	1.5	14.3	12						
	水温	12.5	15.0	18.2	19.7	23.0	21.7	18.4	15.0	10.5	7.8	5.6	8.2	23.0	5.6	14.5	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	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	-	-	-	-	検出されないうこと	
	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 シアン化合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	0.646	0.443	0.308	0.304	0.152	0.330	0.409	0.374	0.376	0.579	0.802	0.559	0.646	0.152	0.424	12	○				10 mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	-	0.08未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	0.08	-	-	0.16	-	-	0.13	-	-	0.06未満	-	-	0.16	0.06未満	0.11	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	-	0.008	-	-	0.012	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.012	0.003	0.007	4			○		0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.003	-	-	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	-	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.001未満	-	-	0.003	0.001未満	0.002	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 臭トリハロメタン	-	0.011	-	-	0.021	-	-	0.010	-	-	0.005	-	-	0.021	0.005	0.012	4			○		0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.004	-	-	0.004	-	-	0.003	-	-	0.005	0.003	0.004	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	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001	0.001	0.001	1	○				1.0 mg/L以下	
36 ナトリウム及びその化合物	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.5	4.5	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 塩化イオン	6.6	6.5	6.6	6.3	6.7	7.2	6.3	6.3	6.4	5.9	7.6	7.6	7.6	7.6	5.9	6.7	12	○				200 mg/L以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36	1			○		300 mg/L以下	
40 高濃残留物	-	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 ジエオキシム	-	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3	0.3未満	0.4	0.3未満	0.4	12			○		3 mg/L以下	
47 PH値	7.3	7.2	6.9	7.2	7.2	7.3	7.5	7.4	7.2	7.4	7.3	7.2	7.5	6.9	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	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	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	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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	0.1未満	12	○					2 度以下
水質管理規定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○					0.015 mg/L以下
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○					0.002 mg/L以下
	3 ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○					0.01 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	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	○					0

原水(平成28年度)

竹之荘簡易水道

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)

天候等	採水年月日												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	
	H28.4.19																1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上		
	前日	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇										
	当日	曇	晴	晴	雨	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	-	-	-	12					
	気温	13.2	21.5	25.6	26.8	29.2	22.0	21.8	13.3	6.9	2.5	3.6	5.8	29.2	2.5	16.0	12					
	水温	13.6	16.0	17.6	21.7	26.2	23.5	19.3	15.4	9.9	5.8	5.0	7.4	26.2	5.0	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	-	-	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	930	930	930.0	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	-	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	1	○			0.04 mg/L以下	
	10 シアン化合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	-	-	0.199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.199	0.199	0.199	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 臭トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	0.41	0.41	1			○	0.2 mg/L以下
	34 鉄及びその化合物	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.33	0.33	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	-	-	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.030	0.030	0.030	1			○	0.05 mg/L以下
	38 塩化物イオン	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6	3.6	1	○			200 mg/L以下
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16	1	○			300 mg/L以下
	40 蒸発残留物	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	59	59	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	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000002	0.000002	0.000002	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)	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.8	1.8	1			○	3 mg/L以下
	47 PH値	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	7.3	7.3	1	-	-	-	5.8～8.6
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
	49 臭気	-	-	濃臭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	濃臭	-	-	1	-	-	-	異常でないこと
	50 色度	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	14.0	14.0	1			○	5 度以下
	51 濁度	-	-	8.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	8.4	8.4	1			○	2 度以下
クリプト	1 大腸菌(E.coli)数	5.2	290.9	65.7	58.3	11.0	60.5	79.4	4.1	1.0	1.0	1.0未満	1.0未満	290.9	1.0未満	48.3	12	-	-	-	検出されないこと (1.0MPN/100 mL未満)	
	2 嫌気性芽胞菌	6	9	3	10	7	7	8	1	0	0	0	0	3	10	0	5	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
農薬	52 メフェナセート(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 ベンシルフロンメチル(除草剤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 mg/L以下	
水質管理	15 農薬類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○			1 mg/L以下	

竹之莊簡易水道

浄水系名：竹谷浄水場(竹谷ダム)

採水年月日		H28.4.19	H28.5.17	H28.6.14	H28.7.12	H28.8.17	H28.9.13	H28.10.18	H28.11.8	H28.12.13	H29.1.17	H29.2.14	H29.3.7	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	曇	雨	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	雪	晴	曇	-	-	-	12					
	当日	曇	晴	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雨	晴	晴	雪	-	-	-	12					
	気温	14.1	19.8	26.1	27.0	29.9	22.9	23.2	15.2	6.0	2.8	1.9	5.0	29.9	1.9	16.2	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	
水温	15.5	18.5	20.4	24.8	28.1	25.0	21.7	17.2	10.1	6.9	6.5	8.7	28.1	6.5	17.0	12					100 CFU/mL以下	
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	○	-	-	-	検出されないこと
	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	-	-	-	-	0.003 mg/L以下
	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	○	-	-	0.0005 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 亜硫酸態窒素	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 シアン化合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	0.179	0.223	0.280	0.208	0.035	0.070	0.214	0.198	0.230	0.280	0.275	0.234	0.280	0.035	0.202	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 ジンス-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	-	0.08未満	-	-	0.18	-	-	0.12	-	-	0.06未満	-	-	0.18	0.06未満	0.11	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	-	0.019	-	-	0.026	-	-	0.020	-	-	0.005	-	-	0.026	0.005	0.018	4			○	0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	0.011	-	-	0.012	-	-	0.008	-	-	0.004	-	-	0.012	0.004	0.009	4			○	0.03 mg/L以下
	25 ジブromクロロメタン	-	0.001未満	-	-	0.001	-	-	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	-	0.024	-	-	0.035	-	-	0.026	-	-	0.009	-	-	0.035	0.009	0.024	4			○	0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	0.018	-	-	0.016	-	-	0.018	-	-	0.005	-	-	0.018	0.005	0.014	4			○	0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.003	-	-	0.008	0.003	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	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1	○	-	-	1.0 mg/L以下	
36 ナトリウム及びその化合物	-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	5.4	5.4	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	3.9	4.3	4.1	3.7	3.9	4.1	3.8	4.0	4.0	4.1	4.0	4.1	4.3	3.7	4.0	12	○	-	-	-	200 mg/L以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16	1	○	-	-	300 mg/L以下	
40 高発熱留物	-	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未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○	-	-	0.000001 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	○	-	-	0.000001 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)	0.8	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.7	0.6	0.6	1.3	0.8	0.8	12			○	-	3 mg/L以下	
47 pH値	7.3	7.3	7.3	7.2	6.9	7.6	7.3	7.4	7.4	7.4	6.9	7.1	7.6	6.9	7.3	12	-	-	-	-	5.8～8.8	
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	1.0	0.7	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.7	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	0.1未満	12	○	-	-	-	2 度以下
水質管理施設等項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○	-	-	0.015 mg/L以下	
	2 ウラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	○	-	-	0.002 mg/L以下	
	3 ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満	1	○	-	-	0.01 mg/L以下	
	4 亜硫酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04 mg/L以下	
	5 1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	0.0004未満	-	-	-	-	-	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	1	○	-	-	0.004 mg/L以下	
	8 トルエン	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○	-	-	0.4 mg/L以下	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1	○	-	-	0.1 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 ジクロロアセトトリル	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1		○	-	0.01 mg/L以下
	14 鉛水クロール	-	-	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	0.004	0.004	0.004	1		○	-	0.02 mg/L以下
	15 臭素類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下	
	16 残留塩素	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	12			○	-	1 mg/L以下
	17 6,6,6-トリメチル-2,4,4-トリメチルヘプタ-2,4-ジエン(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15	15	15	1	-	-	-	10～100 mg/L
	18 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	○	-	-	0.01 mg/L以下
19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	3.1	-	-	-	-	-	-	3.1	3.1	3.1	1		○	-	20 mg/L以下	
20 1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○	-	-	0.3 mg/L以下	
21 メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	-	-	-	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○	-	-	0.02 mg/L以下	
22 有機物等(全有機炭素TOCの量)	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	3.0	3.0	3.0	1			○	3 mg/L以下	
23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	1			○	3 以下	
24 高発熱留物	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	-	-	45	45	45	1	-	-	-	30～200 mg/L	
25 濁度	-	-	-	-	-	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1	○	-	-	1 度以下	
26 pH値	-	-	-	-	-	-	7.															

竹之莊簡易水道

淨水系名：岡山県広域水道企業団(智陽第2供給地点)

[illegible]

水質管理設定項目:岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水(平成28年度)

大和簡易水道

採水地点名: 大和給水栓(井頭配水系)

浄水系名: 岡山県広域水道企業団(賀陽第1供給地点)

		採水年月日																最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値	
		H28.4.19	H28.5.17	H28.6.14	H28.7.12	H28.8.17	H28.9.13	H28.10.18	H28.11.8	H28.12.13	H29.1.17	H29.2.14	H29.3.7	最高	最低	平均	回/年						
天候等	前日	曇	雨	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	雪	晴	曇	-	-	-	12						
	当日	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	晴	曇	曇	-	-	-	12						
	気温	16.1	24.0	26.7	26.3	31.9	25.6	25.0	14.6	7.1	6.5	4.2	5.4	31.9	4.2	17.8	12						
	水温	15.0	19.3	20.7	24.5	29.0	24.9	21.2	16.4	8.3	5.7	6.2	9.5	29.0	5.7	16.8	12						
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	1/10以下	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	陰性	0	-	-	-	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 六価及びその化合物	-	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 シアン化合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	0.589	0.642	0.608	0.509	0.378	0.425	0.595	0.548	0.566	0.592	0.800	0.637	0.642	0.378	0.557	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	-	0.06	-	-	0.11	-	-	0.08	-	-	0.06未満	-	0.11	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	4	○	0.02 mg/L以下				
	23 クロロホルム	-	0.010	-	-	0.012	-	-	0.007	-	-	0.007	-	0.012	0.007	0.009	4	○	0.06 mg/L以下				
	24 ジクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.003	-	-	0.002未満	-	-	0.005	-	0.005	0.002未満	0.004	4	○	0.03 mg/L以下				
	25 ジブromクロロメタン	-	0.001	-	-	0.004	-	-	0.002	-	-	0.001	-	0.004	0.001	0.002	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 過トリハロメタン	-	0.016	-	-	0.024	-	-	0.014	-	-	0.012	-	0.024	0.012	0.017	4	○	0.1 mg/L以下				
	28 トリクロロ酢酸	-	0.007	-	-	0.006	-	-	0.004	-	-	0.007	-	0.007	0.004	0.006	4	○	0.03 mg/L以下				
	29 ブロモジクロロメタン	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.005	-	-	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	-	0.005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005	0.005	0.005	1	○	1.0 mg/L以下					
36 ナトリウム及びその化合物	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	6.3	6.3	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	5.9	5.6	5.6	5.0	6.4	6.7	5.0	5.7	6.0	5.9	7.5	6.8	7.5	5.0	6.0	12	○	200 mg/L以下					
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	47	47	1	○	300 mg/L以下					
40 高発残留物	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	82	82	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)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	12	○	3 mg/L以下					
47 pH値	7.5	7.3	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	7.5	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	異常なし	異常なし	-	-	-	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	異常なし	異常なし	-	-	-	異常でないこと				
50 色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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 所定項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下				
	10 亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下				
	12 二酸化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 抱水クロール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下				
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下				
	16 残留農薬	0.4	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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(全有機炭素TOCの量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 mg/L以下					
23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

水質管理設定項目: 岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要な。

竹之莊簡易水道

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(智陽第3供給地点)

[illegible]

水質管理設定項目：岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要なし

浄水(平成28年度)

黒山簡易水道

採水地点名: 黒山給水栓(黒山配水系)

浄水系名: 上水道(分水)

天候等		採水年月日																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		曇	雨	曇	晴	晴	雨	曇	晴	曇	雪	晴	曇	-	-	-	12									
当日		晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	曇	雨	晴	晴	曇	-	-	-	12									
気温		15.3	23.0	27.1	26.8	30.1	26.0	24.5	15.3	7.5	4.7	5.0	5.2	30.1	4.7	17.5	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上					
水温		14.0	19.3	20.2	25.3	28.5	26.0	21.2	16.2	11.2	5.6	4.9	8.9	28.5	4.9	16.8	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上	100 CFU/mL以下				
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	○					検出されないこと			
	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	0.004未満	12	○				-	0.04 mg/L以下		
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアニ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 mg/L以下		
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.578	0.558	0.614	0.540	0.375	0.591	0.582	0.541	0.562	0.568	0.592	0.632	0.632	0.375	0.561	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 塩化水素イオン	5.9	5.6	5.4	4.9	6.5	6.5	5.0	5.9	5.9	5.8	7.5	6.7	7.5	4.9	6.0	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 高発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500 mg/L以下			
41 陰イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2 mg/L以下			
42 ジエオキシ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	12			○			-	3 mg/L以下			
47 pH値	7.5	7.4	7.2	7.1	6.7	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	7.2	7.5	6.7	7.3	12	-	-	-	-	-	-	5.8～8.8			
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	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	-	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	異常なし	異常なし	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと			
50 色度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	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			
水質管理施設等項目	1 アンチモン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.015 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01 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			
	6 トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 mg/L以下			
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1 mg/L以下			
	10 亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6 mg/L以下			
	12 二酸化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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 塩化クロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02 mg/L以下			
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 以下			
	16 残留性農薬	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	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(全有機炭素TOCの量)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 mg/L以下				
23 臭気強度(TON)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 以下				
24 高発残留物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30～200 mg/L				
25 濁度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												

水質管理設定項目: 岡山県広域水道企業団よりの受水のため必要な