

原水(令和元年度)

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)

天候等	採水年月日	H31.4.16	R1.5.21	R1.6.18	R1.7.23	R1.8.20	R1.9.18	R1.10.24	R1.11.19	R1.12.17	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10	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	
		晴	曇	晴	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上		
前日																	12						
当日																	12						
気温		18.1	23.1	24.9	30.0	26.1	26.0	17.7	12.0	8.3	7.9	6.0	13.5	30.0	6.0	17.8	12						
水温		11.2	15.8	18.0	17.0	20.2	21.8	19.4	14.4	8.8	7.8	7.8	10.5	21.8	7.8	14.4	12						
基準項目	1 一般細菌	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	67	67	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	0.005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	0.005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亜シアン	-	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	0.301	0.233	0.236	0.107	0.103	0.043	0.333	0.326	0.207	0.357	0.398	0.404	0.404	0.404	0.254	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	0.01	0.01	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	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	1			○	0.2 mg/L以下	
	34 鉄及びその化合物	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	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	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	4.7	4.7	1	○			200 mg/L以下	
	37 マンガン及びその化合物	0.021	0.026	0.030	0.39	0.35	6.6	0.044	0.050	0.290	0.26	0.18	0.11	6.6	0.021	0.096	12				○	0.05 mg/L以下	
	38 塩化物イオン	3.6	3.6	3.6	3.4	3.3	3.6	3.5	3.5	3.7	3.8	4.0	4.0	4.0	3.3	3.6	12	○				200 mg/L以下	
	39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	15	1	○			300 mg/L以下	
	40 懸濁物質	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	47	47	1		○		500 mg/L以下	
	41 陰イオン界面活性剤	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1	○			0.2 mg/L以下	
	42 ジェオスミン	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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)	1.4	1.6	1.6	1.7	2.0	1.3	1.9	2.0	1.7	1.6	1.7	1.6	2.0	1.3	1.7	12				○	3 mg/L以下	
	47 pH値	7.1	7.6	7.2	7.1	7.0	7.2	6.9	7.0	7.5	6.9	7.0	6.7	7.6	6.7	7.1	12					5.8~8.6	
	48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
	49 臭気	異常なし	悪臭	悪臭	悪臭	悪臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	悪臭	-	-	12					異常でないこと
	50 色度	4.5	4.2	5.5	10	9.7	13	6.3	7.2	7.7	12	11.0	7.8	13.0	4.2	8.2	12					○	5 度以下
51 濁度	1.3	1.1	1.0	3.4	2.6	5.1	1.2	1.8	1.8	2.1	2.1	1.9	5.1	1.0	2.1	12					○	2 度以下	
クリプト	1 大腸菌(E.coli)最少数	1.0未満	8.8未満	1.0未満	8.4	8.5	1.0未満	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	8.5	1.0未満	2.4	12					検出されないこと (1.0MPN/100mL未満)	
	2 嫌気性芽胞菌	1	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	2	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	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	0	4					検出されないこと 個/20L	
農薬	52 メフナセット(除草剤)	-	0.0002未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0002未満	0.0003未満	2	○				0.02 mg/L以下	
	62 プロペナゾール	-	0.0005未満	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0002未満	0.0004未満	2	○				0.05 mg/L以下	
水質管理	15 農薬類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○				1 mg/L以下	

原水(令和元年度)

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)

天候等	採水年月日	H31.4.16	R1.5.1	R1.6.18	R1.7.23	R1.8.20	R1.9.18	R1.10.24	R1.11.19	R1.12.16	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10	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	
		晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	晴	曇	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上		
前日																							
当日																							
気温		15.0	18.5	23.8	28.0	26.4	26.0	16.5	9.2	7.8	6.7	2.7	12.3	28.0	2.7	16.1	12						
水温		11.0	16.3	18.6	20.2	29.2	22.8	19.1	14.4	9.6	8.6	6.5	9.5	29.2	6.5	15.5	12						
基準項目	1 一般細菌	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	130	130.0	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	-	0.403	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.403	0.403	0.403	1	○				10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	0.12	1		○			0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	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	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	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	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	4.6	4.6	1	○				200 mg/L以下
	37 マンガン及びその化合物	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	0.006	0.006	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)	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	40	40	1		○			300 mg/L以下
	40 懸濁残留物	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	65	1		○			500 mg/L以下
	41 界面活性剤	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1	○				0.2 mg/L以下
	42 ジェオスミン	-	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	43 2-メチルイソボルネオール	-	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	○				0.00001 mg/L以下
	44 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)	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	0.7	1			○		3 mg/L以下
	47 pH値	-	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.2	7.2	7.2	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
	50 色度	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9	1.9	1			○		5 度以下
	51 濁度	-	0.1未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	1	○				2 度以下
クリプト	1 大腸菌(E.coli)最少数	1.0未満	4.1	1.0未満	11.9	4.1	5.2	1.0未満	16.0	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	16.0	1.0未満	4.0	12	-	-	-	-	検出されないこと (1.0MPN/100mL未満)	
	2 嫌気性芽胞菌	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	4	-	-	-	-	検出されないこと 個/20L	
農薬	52 メフェナセツト(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	
	62 プロベナゾール	-	0.0003未満	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	2	○				0.05 mg/L以下	
水質管理	15 農薬類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○				1 mg/L以下	

浄水(令和元年度)

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)

天候等	採水年月日	H31.4.16	R1.5.21	R1.6.18	R1.7.23	R1.8.20	R1.9.18	R1.10.24	R1.11.19	R1.12.17	R2.1.21	R2.2.18	R2.3.10	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
		晴	曇	晴	曇	雨	晴	曇	雨	曇	晴	曇	雨					曇	1/10以下	1/5以下	1/2以下	
	前日																12					
	当日																12					
	気温	12.0	16.6	20.8	26.0	24.5	23.5	14.9	9.1	7.3	3.8	0.9	12.5	26.0	0.9	14.3	12					
	水温	10.3	15.5	17.4	20.0	22.8	22.2	18.0	14.1	10.5	8.3	7.3	8.5	22.8	7.3	14.6	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	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 シアン化合物(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 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.365	0.427	0.377	0.379	0.196	0.429	0.348	0.462	0.300	0.466	0.577	0.531	0.577	0.196	0.405	12	○			10 mg/L以下	
	12 フッ素及びその化合物	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.10	1	○			0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	0.01未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	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	-	0.11	-	-	0.30	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.30	0.11	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	4	○			0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	-	0.009	-	-	0.014	-	-	-	0.007	-	-	-	-	0.004	0.004	0.009	4		○		0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	0.005	-	-	0.004	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	0.003	0.005	0.002	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	-	-	-	-	0.001未満	0.002	0.001未満	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	4	○			0.01 mg/L以下
	27 殺トリハロメタン	-	0.012	-	-	0.022	-	-	-	0.011	-	-	-	-	0.006	0.022	0.006	4		○		0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.005	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.006	0.002	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	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	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	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	0.03	0.03	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	-	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.1	5.1	5.1	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 塩化物イオン	6.0	6.8	7.7	7.1	7.2	6.4	6.4	6.5	6.0	7.2	6.9	6.9	7.7	6.0	6.8	12	○			200 mg/L以下		
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	39	39	1	○			300 mg/L以下	
40 残留残留物	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	65	65	1	○			500 mg/L以下	
41 除イオン界面活性剤	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	1	○			0.2 mg/L以下	
42 ジェオミン	-	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)	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3未満	0.4	12	○			3 mg/L以下		
47 pH値	7.2	7.4	7.5	7.1	7.4	7.2	6.9	7.6	7.5	7.3	7.4	7.3	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	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	1	○			0.02 mg/L以下	
	2 クロム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1	○			0.02 mg/L以下	
	4 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12				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	1	○			0.004 mg/L以下	
	8 トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	1	○			0.08 mg/L以下
	10 亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12				0.6 mg/L以下	
	12 二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12				0.6 mg/L以下	
	13 ジクロロアセチル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	○			0.01 mg/L以下
	14 抱水コロイド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	○			0.02 mg/L以下

原水(令和元年度)

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)

天候等	採水年月日	H31.4.15	R1.5.21	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.19	R1.9.17	R1.10.24	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9	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
		晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	曇	-	-	-	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	
天候等	前日	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	-	-	-	12	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
	当日	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	雨	曇	-	-	-	12	最高値と基準値・目標値との比較				
	気温	12.0	20.1	21.0	24.4	26.0	26.0	16.2	14.4	3.3	6.8	4.3	10.3	26.0	3.3	15.4	12	最高値と基準値・目標値との比較				基準値・目標値
	水温	11.0	15.0	20.0	23.1	28.0	25.0	20.6	14.4	9.2	6.9	6.5	7.5	28.0	6.5	15.6	12	最高値と基準値・目標値との比較				
基準項目	1	一般細菌	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	89	89	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	0.004	0.004	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	-	0.184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.184	0.184	0.184	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	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	0.005	0.005	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	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.13	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	-	0.047	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.047	0.047	0.047	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	高発熱留物	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	57	57	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	-	#####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	#####	#####	#####	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)	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.2	1.2	1	-	-	○	3 mg/L以下
	47	pH値	-	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	7.6	7.6	1	-	-	-	5.8~8.6
	48	味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
	49	臭気	-	悪臭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	異常でないこと
	50	色度	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	1	-	-	○	5 度以下
	51	濁度	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.5	2.5	1	-	-	○	2 度以下
クリプト	1	大腸菌(E.coli) 最少数	1.0未満	1.0	9.6	20.3	1.0未満	1.0未満	3.1	1.0未満	21.1	1.0未満	2.0	2.0	21.1	1.0未満	5.7	12	-	-	検出されないこと (10MPN/100mL未満)	
	2	嫌気性芽胞菌	0	0	0	7	0	1	0	1	0	0	2	4	7	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	メフェナセト(除草剤)	-	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	
水質管理	86	ベンズルフロメチル(除草剤)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 mg/L以下	
	15	農薬類	-	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2	○	-	-	-	1 mg/L以下

浄水(令和元年度)

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													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							
	H31.4.15		R1.5.20		R1.6.17		R1.7.22		R1.8.19		R1.9.17		R1.10.24					R1.11.18		R1.12.16			R2.1.20		R2.2.17		R2.3.9		
	前日	当日	前日	当日	前日	当日	前日	当日	前日	当日	前日	当日	前日					当日	前日	当日	前日		当日	前日	当日	前日	当日	前日	当日
天候	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
気温	12.0	20.4	21.5	24.3	26.0	26.9	16.2	15.1	7.2	7.1	3.1	11.0	26.9	3.1	15.9	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2以上									
水温	13.0	18.8	21.1	23.8	26.0	25.9	20.6	16.3	11.1	8.8	8.9	9.6	28.0	8.8	17.2	12	0	0	0	0									
1 一般細菌	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-	-	-	-									
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 アンチモンイオン及び塩化アンチモン	-	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	0.196	0.230	0.243	0.184	0.092	0.104	0.045	0.172	0.209	0.252	0.286	0.268	0.286	0.045	0.190	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	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	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	-	0.07	-	-	0.25	-	-	0.18	-	-	0.06	-	0.25	0.06	0.14	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	-	0.009	-	-	0.027	-	-	0.015	-	-	0.008	-	0.027	0.008	0.014	4			○					0.06 mg/L以下					
24 ジクロロ酢酸	-	0.006	-	-	0.006	-	-	0.008	-	-	0.004	-	0.008	0.004	0.006	4			○					0.03 mg/L以下					
25 ジブロモクロメタン	-	0.001	-	-	0.002	-	-	0.001	-	-	0.001	-	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 殺トリハロメタン	-	0.015	-	-	0.037	-	-	0.022	-	-	0.011	-	0.037	0.011	0.021	4			○					0.1 mg/L以下					
28 トリクロロ酢酸	-	0.010	-	-	0.016	-	-	0.015	-	-	0.007	-	0.02	0.007	0.012	4			○					0.03 mg/L以下					
29 ブロモジクロロメタン	-	0.005	-	-	0.008	-	-	0.006	-	-	0.004	-	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 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	-	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 塩化物イオン	4.2	4.5	4.9	5.1	4.9	4.7	4.8	4.9	4.7	4.9	4.7	4.5	5.1	4.2	4.7	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 揮発性有機物	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	54	54	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	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	○							0.00001 mg/L以下					
43 2-メチルイソボルネオール	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	1	○							0.00001 mg/L以下					
44 陰イオン界面活性剤	-	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	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	0.9	0.9	0.8	0.8	1.2	0.7	0.9	12			○					3 mg/L以下					
47 pH値	7.3	6.9	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.6	6.9	7.4	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	異常なし	12	-	-	-	-				異常でないこと					
50 色度	0.7	0.9未満	0.7	0.9	1.0	1.0	0.8	1.2	0.8	0.7	0.9	0.5未満	1.2	0.5未満	0.8	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					
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	1	○							0.02 mg/L以下					
2 クロロ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	○							0.002 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	○							0.02 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	-	-	-	-	-	-	-	0.0004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	○							0.08 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	-	-	-	-	-	-	-	0.002	-	-	-	-	0.002	0.002	0.002	1	○							0.01 mg/L以下					
14 抱水コロラール	-	-	-	-	-	-	-	0.003	-	-	-	-	0.003	0.003	0.003	1	○							0.02 mg/L以下					
15 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1以下					
16 残留性有機物	0.5	0.3	0.4	0.5	0.2	0.3	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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)																													

浄水(令和元年度)

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)

天候等	採水年月日	H31.4.15	R1.5.20	R1.6.17	R1.7.22	R1.8.19	R1.9.17	R1.10.24	R1.11.18	R1.12.16	R2.1.20	R2.2.17	R2.3.9	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	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	12	1/10以下	1/5以下	1/2以下		1/2以上
天候等	前日																12						
	当日																12						
	気温	12.5	19.2	20.0	23.3	24.0	23.5	16.3	14.0	6.0	5.9	2.8	10.9	24.0	2.8	14.9	12	○					
	水温	10.6	17.1	19.0	22.5	25.1	23.5	19.0	15.0	7.9	6.7	7.0	8.0	25.1	6.7	15.1	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.003 mg/L以下
	4 水銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.0005 mg/L以下
	5 セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下
	6 鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下
	7 ヒ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下
	8 六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					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 アンチ生物イオン及び塩化シアン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.555	0.439	0.563	0.578	0.326	0.573	0.324	0.472	0.388	0.461	0.557	0.615	0.6	0.324	0.488	12	○					10 mg/L以下
	12 フッ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.8 mg/L以下
	13 ホウ素及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					1.0 mg/L以下
	14 四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.002 mg/L以下
	15 1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.04 mg/L以下
	17 ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.02 mg/L以下
	18 テトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下
	19 トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下
	20 ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下
	21 塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.6 mg/L以下
	22 クロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.02 mg/L以下
	23 クロロホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.06 mg/L以下
	24 ジクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.03 mg/L以下
	25 ジブロモクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.1 mg/L以下
	26 臭素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下
	27 臭トリハロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.1 mg/L以下
	28 トリクロロ酢酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.03 mg/L以下
	29 ブロモジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.03 mg/L以下
	30 ブロモホルム	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.09 mg/L以下
31 ホルムアルデヒド	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.08 mg/L以下	
32 亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					1.0 mg/L以下	
33 アルミニウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.2 mg/L以下	
34 鉄及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.3 mg/L以下	
35 銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					1.0 mg/L以下	
36 ナトリウム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					200 mg/L以下	
37 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.05 mg/L以下	
38 塩化物イオン	7.3	7.1	7.5	6.7	6.9	5.5	6.7	6.7	7.8	8.3	8.2	8.1	8.3	5.5	7.23	12	○					200 mg/L以下	
39 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					300 mg/L以下	
40 病原微生物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					500 mg/L以下	
41 除イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.2 mg/L以下	
42 ジェオスミン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.00001 mg/L以下	
43 2-メチルイソボルネオール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.00001 mg/L以下	
44 非イオン界面活性剤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.02 mg/L以下	
45 フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.005 mg/L以下	
46 有機物等(全有機炭素TOCの量)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6	12		○				3 mg/L以下	
47 pH値	7.4	7.3	7.6	7.2	6.8	7.2	7.0	7.7	7.5	7.2	7.3	7.6	7.7	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	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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.02 mg/L以下	
	2 クラン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.002 mg/L以下	
	3 ニッケル及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.02 mg/L以下	
	4 亜硝酸態窒素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.04 mg/L以下	
	5 1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.004 mg/L以下	
	8 トルエン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.4 mg/L以下	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.06 mg/L以下	
	10 亜塩素酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.6 mg/L以下	
	12 二酸化塩素	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.6 mg/L以下	
	13 ジクロロアセトニトリル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.01 mg/L以下	
	14 抱水コロラール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					0.02 mg/L以下	
	15 農薬類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12					1 以下	
	16 残留塩素	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.3	12		○				1 mg/L以下
	17 カルシウム・マグネシウム等(硬度)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12						10~100 mg/L
	18 マンガン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12						0.01 mg/L以下
19 遊離炭酸	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12						20 mg/L以下	

