

原水(令和4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													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
	R4.4.18	R4.5.23	R4.6.20	R4.7.19	R4.8.22	R4.9.20	R4.10.17	R4.11.14	R4.12.19	R5.1.23	R5.2.13	R5.3.13	1/10以下					1/5以下	1/2以下	1/2以上		
前日	晴	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	-	-	-	12						
当日	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	-	-	-	12						
気温	17.2	23.0	24.0	24.5	27.0	20.9	19.0	13.0	1.0	2.0	8.0	6.7	27.0	1.0	15.5	12						
水温	13.2	17.8	21.5	25.0	27.0	25.2	19.0	15.2	8.0	6.0	5.9	8.0	27.0	5.9	16.0	12						
1 一般細菌	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	76	76	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	○					0.02 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	-	0.203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.203	0.203	0.203	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rom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	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.21	0.21	1					○	0.2 mg/L以下
34 鉄及びその化合物	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22	0.22	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	-	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	-	0.041	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.041	0.041	0.041	1					○	0.05 mg/L以下
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)	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	17	17	1	○					300 mg/L以下
40 高発残留物	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	58	58	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001	0.000001	0.000001	1	○					0.00001 mg/L以下
43 2-メチルイソボルネオール	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	1	○					0.00001 mg/L以下
44 非イオン界面活性剤	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.005未満	0.005未満	0.005未満	1					○	0.02 mg/L以下
45 フェノール類	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	1	○					0.005 mg/L以下
46 有機物等(全有機炭素TOCの量)	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.3	1.3	1					○	3 mg/L以下
47 pH値	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	7.5	7.5	1					-	5.8~8.6
48 味	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	異常でないこと
49 臭気	-	濁臭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	異常でないこと
50 色度	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.6	8.6	8.6	1					○	5 度以下
51 濁度	-	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8	3.8	3.8	1					○	2 度以下
1 大腸菌(E.coli)最確数	7.4	1.0	1.0	142.1	8.6	80.5	1.0未満	9.8	1.0未満	1.0未満	1.0未満	1.0未満	142.1	1.0未満	21.3未満	12	-	-	-	-	-	検出されないこと (10MPN/100L未満)
2 嫌気性芽胞菌	7	2	3	6	10	17	6	15	0	1	1	0	17	0	5.7	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
57 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
116 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
15 農薬類	-	1未満	-	-	1未満	-	-	-	-	-	-	-	1未満	1未満	1未満	2	○					1 mg/L以下

