

令和4年度 上水道水質検査結果

【配水系統】 福田受水点

【採水地点】 はまぼう公園

〇水道法に基づいて検査する  
水質基準項目

採水日	4月25日	5月16日	6月6日	7月4日	8月1日	9月5日	10月3日	11月7日	12月5日	1月5日	2月6日	3月1日		
気温 (°C)	23.1	18.9	19.4	27.7	30.6	29.8	27.0	19.5	14.1	7.0	10.9	15.6		
水温 (°C)	17.0	19.5	21.0	25.2	27.0	27.0	26.0	21.2	17.8	12.2	11.0	11.8		
採水時残留塩素 (mg/L)	0.3	0.15	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.15	0.20	0.2	0.20	0.2		
No.	検査項目	基準値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値		
1	一般細菌	100CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	大腸菌	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下		0.00015未満										
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		0.00005未満										
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0005未満										
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0005未満										
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		0.0005未満										
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下		0.002未満										
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		0.004未満										
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満			
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		0.6										
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		0.05未満										
13	ホウ素及びその化合物	1mg/L以下		0.02										
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下		0.0002未満										
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下		0.003未満										
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	0.04mg/L以下		0.0004未満										
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下		0.0002未満										
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0002未満										
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下		0.0002未満										
20	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.0002未満										
21	塩素酸	0.6mg/L以下		0.06未満		0.06未満		0.06未満			0.06未満			
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満			
23	クロホルム	0.06mg/L以下		<b>0.0130</b>		<b>0.017</b>		<b>0.0066</b>			0.0039			
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		0.002未満		0.002未満		0.002未満			0.002未満			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		0.0005		0.0006		0.0009			0.0011			
26	臭素酸	0.01mg/L以下		0.001未満		0.001未満		0.001未満			0.001未満			
27	総トリハロメタン ※1	0.1mg/L以下		<b>0.02</b>		<b>0.02</b>		<b>0.01</b>			0.01未満			
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<b>0.007</b>		<b>0.007</b>		<b>0.003</b>			0.002			
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<b>0.0031</b>		<b>0.0035</b>		0.0029			0.0027			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		0.0002未満		0.0002未満		0.0002未満			0.0002未満			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		0.004未満		0.004未満		0.004未満			0.004未満			
32	亜鉛及びその化合物	1mg/L以下		0.002未満										
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		<b>0.024</b>										
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		0.02未満										
35	銅及びその化合物	1mg/L以下		0.005										
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下		5.7										
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下		0.001未満										
38	塩化物イオン	200mg/L以下	10.0	8.2	8.3	8.9	9.4	7.5	7.8	8.7	10.0	8.5	9.0	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		<b>36</b>										
40	蒸発残留物	500mg/L以下		<b>75</b>										
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下		0.02未満										
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下		0.000001未満										
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		0.000001未満										
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下		0.002未満										
45	フェノール類	0.005mg/L以下		0.0005未満										
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5
48	味	異常でないこと	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	
49	臭気	異常でないこと	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	
50	色度	5度以下	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	
51	濁度	2度以下	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	

※1 総トリハロメタンとはクロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの各濃度の総和