水質検査結果表（令和6年10月分）

壬生町水道事業 壬生町長 小菅一弥 様

○水質基準項目 10項目(浄水)　　**採水日** 令和6年10月11日　　**天候** 晴れ

番号	項目名	基準値	検査結果								
			中央配水区	中央配水区	中央配水区	北部配水区	北部配水区	北部配水区	南部配水区	南部配水区	南部配水区
			㈱江田創設	たちばな幼稚園	壬生町中央配水場	やすづか幼稚園	壬生町東雲公園	壬生町北部配水場	壬生町立藤井小学校	壬生町立壬生中学校	壬生町南部配水場
1	一般細菌(個/mL)	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10以下	2.0	2.0	1.9	4.5	4.2	4.5	2.9	2.8	2.9
12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05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(mg/L)	0.04以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	臭素酸(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
30	ブロモホルム(mg/L)	0.09以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下	6	6	6	9	9	9	7	7	7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	300以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
42	ジェオスミン(mg/L)	0.00001以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
45	フェノール類(mg/L)	0.005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46	有機物(TOC)(mg/L)	3以下	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8～8.6	6.8	6.8	6.7	6.5	6.6	6.5	6.6	6.5	6.7
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
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
50	色度(度)	5以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度(度)	2以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

備考　記号 < は、未満を表す

	気温(℃)	－	24.2	19.4	17.0	19.4	20.0	20.3	22.4	22.6	23.2
	水温(℃)	－	23.7	25.7	19.5	24.6	25.0	18.4	23.2	21.2	18.5
	残留塩素(mg/L)	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

水質検査結果表（令和6年10月分）

壬生町水道事業 壬生町長 小菅一弥 様

○水質基準項目 12項目（原水）　　**採水日** 令和6年10月11日　　**天候** 晴れ

番号	項目名	基準値	検査結果												
			中央配水区	中央配水区	中央配水区	南部配水区	南部配水区	南部配水区	北部配水区	北部配水区	北部配水区	北部配水区	北部配水区	北部配水区	北部配水区
			中央第1水源	中央第2水源	中央第3水源	南部第1水源	南部第2水源	南部第3水源	北部第1水源	北部第2水源	北部第3水源	北部第4水源	北部第5水源	北部第6水源	北部第7水源
1	一般細菌(個/mL)	100以下	0	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	－	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物(mg/L)	0.003以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10以下	1.8	－	2.0	3.5	2.9	2.8	4.0	4.0	5.6	4.8	4.4	4.3	4.2
12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05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(mg/L)	0.04以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
26	臭素酸(mg/L)	0.01以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
30	ブロモホルム(mg/L)	0.09以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下	5	－	5	7	7	7	9	9	12	12	9	9	9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）(mg/L)	300以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
42	ジェオスミン(mg/L)	0.00001以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
45	フェノール類(mg/L)	0.005以下	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
46	有機物（TOC）(mg/L)	3以下	<0.3	－	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8～8.6	6.7	－	6.6	6.6	6.6	6.7	6.5	6.6	6.4	6.7	6.5	6.5	6.4
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	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	異常なし
50	色度(度)	5以下	<0.5	－	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51	濁度(度)	2以下	<0.1	－	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
52	大腸菌(MPN/100mL)	－	0	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	嫌気性芽胞菌(CFU/100mL)	－	0	－	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

備考　記号 < は、未満を表す

	気温(℃)	－	23.2	－	24.8	23.2	23.2	22.8	18.6	19.0	19.4	18.5	18.5	21.4	20.7
	水温(℃)	－	18.5	－	19.0	22.5	18.4	18.2	18.2	18.0	18.7	19.0	17.8	17.8	18.0
	残留塩素(mg/L)	0.1以上	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－