水質検査結果表（令和6年4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4月5日　　**天候** 曇り

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	3.0	3.1	3.1	3.4	4.1	4.7	2.7	2.7	2.7
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	8	7	7	8	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	6.7	6.6	6.7	6.6	6.5	6.6	6.6	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(℃)	－	10.5	12.8	19.5	12.8	10.7	14.4	11.5	11.0	18.4
	水温(℃)	－	13.6	13.7	15.2	14.2	14.3	18.0	13.4	14.1	16.7
	残留塩素(mg/L)	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3

水質検査結果表（令和6年4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4月5日　　**天候** 曇り

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	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	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	2.8	3.5	3.0	3.0	2.8	2.5	4.4	4.4	6.1	5.1	4.4	4.6	4.5
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	7	7	7	7	8	7	9	9	12	12	10	8	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	<0.3
47	pH値	5.8～8.6	6.7	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7	6.5	6.6	6.4	6.7	6.6	6.5	6.5
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	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	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	<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	<0.1
52	大腸菌(MPN/100mL)	−	0	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	0

備考　記号 < は、未満を表す

	気温(℃)	−	11.6	9.3	12.6	18.6	18.2	18.6	11.0	12.6	10.9	11.6	10.2	12.2	10.4
	水温(℃)	−	16.0	15.7	16.4	16.5	16.2	16.8	17.8	17.9	18.2	18.7	17.5	17.7	17.7
	残留塩素(mg/L)	0.1以上	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−