

水質検査結果表(令和7年6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7年6月13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	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
			佛江田創設	たちばな幼稚園	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
1	一般細菌(個/mL)	100以下	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
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	3.7	3.5	4.6	4.4	-	3.5	3.5
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	8	8	9	9	-	8	8
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	ジオオスミン(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
47	pH値	5.8~8.6	6.7	6.7	6.5	6.6	-	6.5	6.6
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
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
50	色度(度)	5以下	<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

備考 記号 < は、未満を表す

気温(℃)	-	21.5	20.1	24.5	22.1	23.5	23.3	23.6
水温(℃)	-	22.3	21.0	22.7	22.0	18.8	21.5	20.5
残留塩素(mg/L)	0.1以上	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

