

水質検査結果表(令和6年7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7月12日

天候 雨

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
			壬生町立 羽生田小学校	壬生総合公園	壬生町 中央配水場	森の子保育園	ダイヤサービスセン ターあいの杜 ひだ まり	壬生町北部 配水場	㈱北研 きのこ種菌工場	壬生町立 稲葉小学校	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	
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	
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	2.6	2.6	2.6	4.6	4.5	4.6	3.1	3.4	2.8
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rom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	8	8	9	9	9	8	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	<0.3	<0.3	<0.3
47	pH値	5.8~8.6	6.8	6.7	6.6	6.5	6.8	6.5	6.6	6.6	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	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(°C)	-	23.6	23.5	27.7	24.2	24.6	26.5	24.0	23.5	21.4
	水温(°C)	-	22.4	20.0	22.5	25.8	28.0	19.0	32.2	26.8	19.2
	残留塩素(mg/L)	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3