

水質検査結果表(令和8年1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8年1月9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
			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	アイサーピスセン 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	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	シアニ化物イオン及び塩化シア(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	2.2	2.2	2.2	4.2	4.1	4.2	2.4	2.4	2.4
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romジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブrom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	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	6.6	6.8	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(℃)	-	5.1	6.8	14.0	2.3	6.2	11.0	6.1	6.2	10.0
	水温(℃)	-	11.7	12.0	17.2	7.8	14.5	17.2	8.6	10.0	16.2
	残留塩素(mg/L)	0.1以上	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3