

水質検査結果表(令和7年7月分)

壬生町水道事業 壬生町長 小菅一弥 様

〇水質基準項目 10項目,51項目(浄水) 採水日 令和7年7月11日

天候 曇り

番号	項 目 名	基 準 値	検査結果								
			中央配水区 壬生町立 羽生田小学校	中央配水区 壬生総合公園	中央配水区 壬生町 中央配水場	北部配水区 森の子保育園	北部配水区 ディサービスセン ターあいの杜 ひだ まり	北部配水区 壬生町北部 配水場	南部配水区 ㈱北研 きのこ種菌工場	南部配水区 壬生町立 稲葉小学校	南部配水区 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	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-
4	水銀及びその化合物(mg/L)	0.0005以下	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-	-	<0.00005	-
5	セレン及びその化合物(mg/L)	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
6	鉛及びその化合物(mg/L)	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
7	ヒ素及びその化合物(mg/L)	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.02以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
9	亜硝酸態窒素(mg/L)	0.04以下	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン(mg/L)	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)	10以下	2.9	3.0	2.9	4.6	4.4	4.5	3.5	3.1	2.9
12	フッ素及びその化合物(mg/L)	0.8以下	-	<0.08	-	-	<0.08	-	-	<0.08	-
13	ボウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
14	四塩化炭素(mg/L)	0.002以下	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-	-	<0.0002	-
15	1,4-ジオキサン(mg/L)	0.05以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
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	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下	-	<0.06	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-
22	クロロ酢酸(mg/L)	0.02以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-
23	クロロホルム(mg/L)	0.06以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-
25	ジブromクロロメタン(mg/L)	0.1以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.001	-
26	臭素酸(mg/L)	0.01以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
27	総トリハロメタン(mg/L)	0.1以下	-	0.004	-	-	0.004	-	-	<0.001	-
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-
29	ブromジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-
30	ブromホルム(mg/L)	0.09以下	-	0.002	-	-	0.002	-	-	<0.001	-
31	ホルムアルデヒド(mg/L)	0.08以下	-	<0.008	-	-	<0.008	-	-	<0.008	-
32	亜鉛及びその化合物(mg/L)	1.0以下	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
33	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.2以下	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
34	鉄及びその化合物(mg/L)	0.3以下	-	<0.03	-	-	<0.03	-	-	<0.03	-
35	銅及びその化合物(mg/L)	1.0以下	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-
36	ナトリウム及びその化合物(mg/L)	200以下	-	7.2	-	-	10.3	-	-	7.0	-
37	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.05以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
38	塩化物イオン(mg/L)	200以下	7	7	7	10	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	-	58	-	-	102	-	-	52	-
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	-	128	-	-	208	-	-	117	-
41	陰イオン界面活性剤(mg/L)	0.2以下	-	<0.02	-	-	<0.02	-	-	<0.02	-
42	ジェオスミン(mg/L)	0.00001以下	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-
43	2-メチルイソボルネオール(mg/L)	0.00001以下	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-	-	<0.000001	-
44	非イオン界面活性剤(mg/L)	0.02以下	-	<0.005	-	-	<0.005	-	-	<0.005	-
45	フェノール類(mg/L)	0.005以下	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-	-	<0.0005	-
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	6.7	6.7	6.5	6.5	6.9	6.5	6.5	6.7	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(℃)	—	23.7	26.4	22.8	25.8	25.7	29.2	25.6	24.4	23.0
	水温(℃)	—	23.3	19.8	18.7	27.7	28.7	19.0	35.0	28.5	20.0
	残留塩素(mg/L)	0.1以上	0.3	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3