

水質検査結果表(令和5年12月分)

壬生町水道事業 壬生町長 小菅一弥 様

○水質管理目標設定項目 26項目

採水日 令和5年12月8日

天候 晴れ

番号	項目名	目標値	検査結果		
			中央配水区	北部配水区	南部配水区
			壬生町 中央配水場	壬生町北部 配水場	壬生町 南部配水場
1	アンチモン及びその化合物(mg/L)	0.02以下	<0.0015	<0.0015	<0.0015
2	ウラン及びその化合物(mg/L)	0.002以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
3	ニッケル及びその化合物(mg/L)	0.02以下	<0.001	<0.001	<0.001
4	1, 2-ジクロロエタン(mg/L)	0.004以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004
5	トルエン(mg/L)	0.4以下	<0.02	<0.02	<0.02
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)(mg/L)	0.08以下	<0.008	<0.008	<0.008
7	亜塩素酸(mg/L)	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
8	二酸化塩素(mg/L)	0.6以下	<0.06	<0.06	<0.06
9	ジクロロアセトニトリル(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
10	抱水クロラール(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
11	残留塩素(mg/L)	1以下	0.3	0.3	0.3
12	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)(mg/L)	10~100	47	83	50
13	マンガン及びその化合物(mg/L)	0.01以下	<0.001	<0.001	<0.001
14	遊離炭酸(mg/L)	20以下	11	22	11
15	1, 1, 1-トリクロロエタン(mg/L)	0.3以下	<0.03	<0.03	<0.03
16	メチル-t-ブチルエーテル(mg/L)	0.02以下	<0.002	<0.002	<0.002
17	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)(mg/L)	3以下	1.2	1.1	1.0
18	臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1
19	蒸発残留物(mg/L)	30~200	83	166	97
20	濁度(度)	1以下	<0.1	<0.1	<0.1
21	pH値	7.5程度	6.6	6.5	6.7
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし 極力0に近づける	-2.22	-2.00	-2.14
23	従属栄養細菌(CFU/ml)	2000以下	0	0	0
24	1, 1-ジクロロエチレン(mg/L)	0.1以下	<0.002	<0.002	<0.002
25	アルミニウム及びその化合物(mg/L)	0.1以下	<0.01	<0.01	<0.01
26	ペルフルオロオクタン sulfonic acid (PFOS) 及び ペルフルオロオクタン酸(mg/L)	0.000050以下	0.000006	0.000007	0.000007

備考 記号 < は、未満を表す

気温(℃)	—	16.5	16.7	20.4
水温(℃)	—	16.4	17.8	16.5
残留塩素(mg/L)	0.1以上	0.3	0.3	0.3