

水質検査結果書(令和8年7月分)

採水年月日 令和8年7月8日

番号	項目名	基準値(mg/L)	梅の宮浄水場配水池	後楽町地内	大日向町地内	港町一丁目地内	新浜三丁目地内	区分
	水温(℃)	—	17.0	19.1	21.4	21.9	19.8	—
1	一般細菌	100個/mL以下	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	病原微生物
2	大腸菌	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	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	金属類
4	水銀及びその化合物	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	無機物
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	消毒副生成物
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下	0.12	0.18	0.13	0.13	0.13	
12	フッ素及びその化合物	0.8以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	無機物
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
14	四塩化炭素	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	有機物
15	1,4-ジオキサン	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
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	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
17	ジクロロメタン	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
18	テトラクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	PFOS及びPFOA	0.0006以下	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
21	ベンゼン	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
22	塩素酸	0.6以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
24	クロロホルム	0.06以下	0.009	0.015	0.017	0.015	0.016	
25	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.009	0.002	0.006	0.003	0.004	
26	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	臭素酸	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
28	総トリハロメタン	0.1以下	0.011	0.019	0.020	0.018	0.019	
29	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.007	0.010	0.010	0.011	0.011	
30	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	
31	ブロモホルム	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	ホルムアルデヒド	0.08以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
33	亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	金属類
34	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01	0.01	
35	鉄及びその化合物	0.3以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
36	銅及びその化合物	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
37	ナトリウム及びその化合物	200以下	5.2	6.7	5.4	5.2	5.3	無機物
38	マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	金属類
39	塩化物イオン	200以下	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	その他
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	18.4	21.9	21.2	18.4	19.1	無機物
41	蒸発残留物	500以下	50	50	51	46	49	
42	陰イオン界面活性剤	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	有機物
43	ジオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
45	非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
46	フェノール類	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	その他
48	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.2	7.0	7.1	
49	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	
50	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	
51	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
52	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
—	残留塩素(mg/L)	0.1以上	0.52	0.39	0.43	0.39	0.40	

※ 法に基づき、水質検査を省略できない項目(23項目)
※ 残留塩素：水道法施行規則第17条(衛生上必要な措置)
※ 検査機関：仙台市水道局浄水部水質管理課