

水質検査結果書(令和7年10月分)

採水年月日 令和7年10月14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(℃)	—	18.9	21.1	21.8	22.9	22.6	—
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	0.14	0.13	0.15	0.13	0.13	無機物
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	
13	ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.03	0.02未満	0.03	0.03	0.03	有機物
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	
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	消毒副生成物
20	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	
21	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	
22	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	
23	クロロホルム	0.06以下	0.010	0.011	0.015	0.017	0.019	
24	ジクロロ酢酸	0.03以下	0.006	0.002未満	0.004	0.002	0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	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	
27	総トリハロメタン	0.1以下	0.013	0.017	0.019	0.022	0.024	
28	トリクロロ酢酸	0.03以下	0.008	0.006	0.010	0.012	0.012	
29	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	
30	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	
31	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	金属類
32	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	
33	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	
34	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	
35	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	
36	ナトリウム及びその化合物	200以下	6.8	7.7	7.0	6.6	6.5	無機物
37	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
38	塩化物イオン	200以下	6.4	7.7	6.5	6.4	6.3	その他
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下	25.1	24.7	26.6	24.6	25.2	無機物
40	蒸発残留物	500以下	66	55	66	64	61	
41	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
42	ジオスミン	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	
43	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	
44	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	
45	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	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.7	0.5	0.6	0.6	0.6	その他
47	pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	
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	
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	
50	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
51	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	0.38	0.42	0.45	0.36	0.35	

※ 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