

下記のとおり、水道水の水質基準を満たしております。

野上浄水場	支倉(給水)	前川(給水)	川内(給水)	本砂金浄水場	碁石浄水場	支倉台(給水)	古関(給水)	湯坪浄水場	腹帯浄水場	青根浄水場	青根第二浄水場
26.0℃	31.0℃	27.0℃	30.0℃	28.0℃	31.0℃	30.0℃	26.0℃	27.0℃	29.0℃	28.0℃	27.0℃
24.8℃	24.5℃	23.0℃	24.3℃	20.8℃	23.5℃	24.2℃	20.8℃	24.8℃	19.2℃	17.4℃	19.8℃

No.	検 査 項 目 名	基準値等	検 査 成 績											
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	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL
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	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下												
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下												
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下												
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下												
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下												
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下												
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下												
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下												
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下												
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下												
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下												
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下												
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L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	0.04mg/L以下												
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下												
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下												
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下												
20	ベンゼン	0.01mg/L以下												
21	塩素酸	0.6mg/L以下												
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下												
23	クロロホルム	0.06mg/L以下												
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下												
26	臭素酸	0.01mg/L以下												
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下												
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下												
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下												
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下												
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下												
32	亜塩及びその化合物	1.0mg/L以下												
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下												
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下												
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下												
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下												
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下												
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.7mg/L	8.2mg/L	8.0mg/L	7.9mg/L	5.2mg/L	9.7mg/L	10.4mg/L	2.1mg/L	3.3mg/L	2.8mg/L	2.3mg/L	2.1mg/L
39	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下												
40	蒸発残留物	500mg/L以下												
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下												
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下												
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下												
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下												
45	フェノール類	0.005mg/L以下												
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.5mg/L	0.5mg/L	0.6mg/L	0.6mg/L	0.4mg/L	0.7mg/L	0.7mg/L	0.2mg/L	0.3mg/L	0.6mg/L	0.4mg/L	0.4mg/L
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.0	7.3	7.0	7.0	7.3	7.3	7.2	6.8	7.3
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	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	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	2度	1度	1度未満	1度未満	1度未満	2度	1度未満	1度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.2度	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
判定（水質基準:平成15年厚生労働省告示第261号）			適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合	適 合
検 査 機 関			仙台市水道局浄水部水質管理課											