

# 水質検査結果書 (平成20年4月分)

採水年月日 平成20年4月16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 ( )		8.2	11.9	12.7	11.5	13.0		
1	一般細菌	100以下/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	細菌	
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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	無機物・重金属	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L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	0.01mg/L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	0.01mg/L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	0.01mg/L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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.25	0.40	0.25	0.25	0.25		
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物	
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L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	0.04mg/L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	0.02mg/L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	0.01mg/L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	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
20	ベンゼン	0.01mg/L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	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満		消毒剤
22	クロロ酢酸	0.02mg/L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	0.06mg/L以下	0.001	0.007	0.002	0.002	0.002		
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002未満	0.007	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
26	臭素酸	0.01mg/L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	0.1mg/L以下	0.002	0.010	0.004	0.004	0.004		
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002		
30	ブロモホルム	0.09mg/L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	0.08mg/L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	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L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	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L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	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	着色	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.1	5.0	6.2	6.1	6.1		
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	着色	
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	6.3	7.6	7.4	7.2		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20.9	17.7	20.5	21.2	19.5	味覚	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	59	47	58	57	60	発泡	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
42	ジェオスミン(別名) (µg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L	0.002 µg/L	0.001 µg/L	0.001 µg/L	0.001 µg/L	カビ臭	
43	2-メチルイソボルネオール(別名) (µg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満		
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡	
45	フェノール類	0.005mg/L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)	5mg/L以下	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	味	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	基礎的性状	
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)	0.10mg/L以上	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50		

法に基づき、水質検査を省略できない項目(21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：仙台市水道局給水部水質検査課

# 水質検査結果書 (平成20年7月分)

採水年月日 平成20年7月7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 ( )		15.6	22.9	20.9	19.8	22.8	
1	一般細菌	100以下/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	細菌
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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L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	0.01mg/L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	0.01mg/L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	0.01mg/L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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.18	0.30	0.17	0.17	0.17	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L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	0.04mg/L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	0.02mg/L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	0.01mg/L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	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L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	0.6mg/L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	0.02mg/L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	0.06mg/L以下	0.006	0.013	0.007	0.008	0.010	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	0.009	0.004	0.004	0.004	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	臭素酸	0.01mg/L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	0.1mg/L以下	0.008	0.017	0.009	0.011	0.013	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005未満	0.009	0.005	0.005	0.006	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	
30	ブロモホルム	0.09mg/L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	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L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	1.0mg/L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	200mg/L以下	5.6	5.9	5.6	5.5	5.5	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.8	18.5	20.0	19.1	19.6	味覚
40	蒸発残留物	500mg/L以下	53	48	56	54	53	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発泡
42	ジェオスミン(別名) (µg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L	0.001 µg/L	0.001 µg/L	0.001 µg/L	0.001 µg/L	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール(別名) (µg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	カビ臭
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	味
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.3	7.2	7.1	7.2	基礎的性状
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)	0.10mg/L以上	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	

法に基づき、水質検査を省略できない項目(21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：仙台市水道局給水部水質検査課

# 水質検査結果書 (平成20年10月分)

採水年月日 平成20年10月6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 ( )		17.5	19.1	19.4	18.6	20.0	
1	一般細菌	100以下/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	細菌
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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L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	0.01mg/L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	0.01mg/L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	0.01mg/L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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.15	0.24	0.12	0.12	0.12	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L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	0.04mg/L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	0.02mg/L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	0.01mg/L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	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L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	0.6mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05	0.05	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L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	0.06mg/L以下	0.009	0.018	0.008	0.009	0.010	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	臭素酸	0.01mg/L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	0.1mg/L以下	0.012	0.023	0.011	0.012	0.014	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005	0.012	0.005未満	0.005	0.006	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.005	0.003	0.003	0.004	
30	ブロモホルム	0.09mg/L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	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L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	1.0mg/L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	200mg/L以下	6.4	6.4	6.5	6.4	6.3	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	7.1	7.5	7.6	7.6	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	22.7	20.9	23.4	22.9	22.9	
40	蒸発残留物	500mg/L以下	65	58	65	66	65	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジェオスミン(別名) (µg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L	0.001 µg/L	0.001 µg/L	0.001 µg/L	0.001 µg/L	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール(別名) (µg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	味
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	基礎的性状
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)	0.10mg/L以上	0.50	0.40	0.40	0.40	0.30	

法に基づき、水質検査を省略できない項目(21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：仙台市水道局給水部水質検査課

# 水質検査結果書 (平成21年1月分)

採水年月日 平成21年1月13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 ( )		4.7	7.8	6.2	5.2	5.9	
1	一般細菌	100以下/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	細菌
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	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	無機物・ 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L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	0.01mg/L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	0.01mg/L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	0.01mg/L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	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.16	0.26	0.17	0.17	0.17	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02	
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	一般有機物
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
15	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L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	0.04mg/L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	0.02mg/L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	0.01mg/L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	0.03mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	0.01mg/L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	0.6mg/L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	0.02mg/L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	0.06mg/L以下	0.002	0.007	0.003	0.004	0.004	
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002未満	0.005	0.002	0.003	0.003	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	臭素酸	0.01mg/L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	0.1mg/L以下	0.003	0.010	0.005	0.006	0.006	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	
30	ブロモホルム	0.09mg/L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	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	着色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L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	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	味
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.6	5.0	5.7	5.8	5.8	
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	着色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.4	6.6	7.5	7.6	7.6	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21.9	21.1	22.2	22.7	22.7	味覚
40	蒸発残留物	500mg/L以下	62	53	62	61	62	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	発泡
42	ジェオスミン(別名) (µg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	
43	2-メチルイソボルネオール(別名) (µg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	0.001 µg/L未満	カビ臭
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L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	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	基礎的 性状
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)		0.10mg/L以上	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	

法に基づき、水質検査を省略できない項目(21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：仙台市水道局給水部水質検査課