

水質検査結果表（平成19年4月分）

採水年月日 平成19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(°C)	—	8.8	10.2	10.5	10.1	12.1	—
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	0.21	0.33	0.21	0.21	0.21	
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	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	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	0.005	0.002	0.003	0.003	消毒副生成物
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	
25	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	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.010	0.006	0.007	0.007	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	
29	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	
30	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	
31	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
32	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	
33	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	0.03	味
34	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	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.6	5.0	5.6	5.7	5.7	着色
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.6	6.4	6.3	6.3	6.3	味覚
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.3	16.8	20.0	19.8	20.3	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	53	48	55	56	57	発泡
40	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	
41	ジェオスミン(別名)(μg/L)	0.00001mg/L以下	0.001 μg/L未満	0.001	0.001 μg/L未満	0.001 μg/L未満	0.001 μg/L未満	カビ臭
42	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	
43	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
44	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	
45	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
46	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	
47	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	基礎的性状
48	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	
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	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	0.50	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19年7月分）

採水年月日 平成19年7月9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(°C)	—	17.3	18.0	19.9	20.7	22.2	—
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	0.21	0.26	0.20	0.21	0.21	
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	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	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.005	0.013	0.008	0.010	0.010	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	0.006	0.004	0.004	0.004	消毒副生成物
24	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	
25	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	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.018	0.011	0.014	0.014	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	
29	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	
30	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	
31	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
32	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	
33	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	
34	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	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.5	5.3	5.7	5.6	5.6	味
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002	着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.7	5.1	5.8	5.8	5.8	味覚
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	16.9	16.8	17.6	17.4	17.6	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	54	48	54	53	54	発泡
40	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	
41	ジェオスミン(別名)(μg/L)	0.00001mg/L以下	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール(別名)(μg/L)	0.00001mg/L以下	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	
43	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
44	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
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	味
46	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
47	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	
48	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	
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	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	0.30	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19年10月分)

採水年月日 平成19年10月9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(°C)	—	17.8	19.4	21.0	22.9	21.3	—
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	0.32	0.19	0.20	0.20	
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	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	
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.007	0.026	0.010	0.014	0.013	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	消毒副生成物
24	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	
25	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	
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.031	0.013	0.018	0.017	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.004	0.018	0.005	0.007	0.007	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	
29	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	
30	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	
31	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
32	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	
33	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	0.06	0.02未満	
34	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
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.6	6.3	5.7	5.8	5.5	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	着色
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.5	5.9	5.5	5.5	5.5	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20.3	18.0	20.3	20.5	20.5	味覚
39	蒸発残留物	500mg/L以下	57	50	56	57	56	
40	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
41	ジェオスミン(別名)(μg/L)	0.00001mg/L以下	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	
42	2-メチルイソボルネオール(別名)(μg/L)	0.00001mg/L以下	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	0.001μg/L未満	カビ臭
43	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	
44	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
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.5	0.8	0.6	0.5	0.5	
46	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	基礎的性状
47	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	
48	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	
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	
50	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	0.60	0.40	0.40	0.30	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20年1月分)

採水年月日 平成20年1月15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 ()		5.7	8.0	7.5	7.9	7.0		
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	0.22	0.33	0.21	0.21	0.22		
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	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		
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.003	0.007	0.002	0.003	0.004		
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002未満	0.004	0.002未満	0.002	0.002	消毒副生成物	
24	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		
25	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		
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.004	0.010	0.003	0.005	0.006		
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002		
29	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		
30	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		
31	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
32	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		
33	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		
34	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		
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.6	4.8	5.7	5.7	6.0	味	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	着色	
37	塩化物イオン	200mg/L以下	7.1	6.3	7.2	7.2	7.1	味覚	
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21.4	20.1	22.6	21.7	21.7		
39	蒸発残留物	500mg/L以下	69	60	65	64	66	発泡	
40	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		
41	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	カビ臭	
42	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		
43	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	
44	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	
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	5mg/L以下	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	味	
46	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	
47	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		
48	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		
49	色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満		
50	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	0.60	0.40	0.40	0.50	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