

水質検査結果書 (平成22年4月分)

採水年月日 平成22年4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 ()		7.3	9.7	10.4	9.2	10.2	
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	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003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	0.28	0.18	0.17	0.16	
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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	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	
17	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	
18	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	
19	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	
20	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
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	0.004	0.008	0.004	0.004	0.005	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002未満	0.007	0.002	0.003	0.003	
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	0.006	0.011	0.006	0.006	0.007	
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	0.003	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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	
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	5.2	5.5	5.5	5.5	味
36	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
37	塩化物イオン	200mg/L以下	6.9	6.6	6.6	6.9	6.9	味覚
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.9	19.6	20.4	20.2	20.4	
39	蒸発残留物	500mg/L以下	56	51	57	56	56	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	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	カビ臭
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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)	3mg/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	7.4	7.3	7.2	7.2	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	0.40	0.30	

法に基づき、水質検査を省略できない項目(22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検査課

水質検査結果書 (平成22年7月分)

採水年月日 平成22年7月12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 ()		15.8	20.2	20.4	20.2	21.2	
1	一般細菌	100以下/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	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	0.003mg/L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	0.0005mg/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	清毒副生成物
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	0.15	0.15	0.15	無機物
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	有機物
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	
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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	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	
17	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	消毒副生成物
18	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	
19	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	
20	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	
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	0.012	0.007	0.008	0.009	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002未満	
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	0.016	0.009	0.011	0.012	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005	
28	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	
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	金属類
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	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	無機物
35	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	5.4	5.7	5.4	5.3	5.4	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	金属類
37	塩化物イオン	200mg/L以下	5.7	6.3	5.7	5.7	5.8	その他
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	20.0	18.5	20.3	20.0	20.0	無機物
39	蒸発残留物	500mg/L以下	53	49	54	53	54	
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	有機物
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	
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)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	その他
46	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.2	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	
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	0.46	0.30	0.40	0.35	0.30	

法に基づき、水質検査を省略できない項目(22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検査課

水質検査結果書 (平成22年10月分)

採水年月日 平成22年10月12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 ()		17.1	20.2	19.9	21.2	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	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	0.003mg/L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	0.0005mg/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	清毒副生成物
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	0.23	0.31	0.20	0.20	0.20	無機物
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	無機物
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	
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	有機物
15	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	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	
17	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	
18	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	
19	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	消毒副生成物
20	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	
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	0.013	0.026	0.011	0.015	0.015	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	
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	0.016	0.032	0.014	0.019	0.019	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.009	0.020	0.006	0.009	0.009	
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003	0.006	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	金属類
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	金属類
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
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	無機物
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	6.5	6.8	6.3	6.3	6.3	無機物
36	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	金属類
37	塩化物イオン	200mg/L以下	6.7	7.0	6.7	6.7	6.7	その他
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	21.9	20.4	21.9	21.9	22.2	無機物
39	蒸発残留物	500mg/L以下	59	58	63	62	61	有機物
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	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	
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	その他
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	
46	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.4	7.4	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	
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	その他
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	0.59	0.35	0.45	0.35	0.35	

法に基づき、水質検査を省略できない項目(22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検査課

水質検査結果書（平成23年1月分）

採水年月日 平成23年1月11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()		5.3	7.8	6.4	7.4	8.2	
1	一般細菌	100以下/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	0個/mL	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	0.003mg/L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	0.0005mg/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	清毒副生成物
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.20	0.32	0.20	0.20	0.20	無機物
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	
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	有機物
15	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
16	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	
17	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	
18	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	
19	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	
20	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	消毒副生成物
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	0.004	0.009	0.004	0.005	0.006	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	0.006	0.003	0.003	0.003	
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	0.006	0.012	0.006	0.007	0.008	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.005未満	0.008	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	金属類
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01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	5.4	5.5	5.3	5.3	5.3	無機物
36	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	金属類
37	塩化物イオン	200mg/L以下	6.2	6.5	6.1	6.3	6.3	その他
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	19.8	19.9	19.8	19.3	19.3	無機物
39	蒸発残留物	500mg/L以下	57	55	57	55	57	
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	有機物
41	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001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	
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)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	
46	PH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	その他
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	0.52	0.35	0.45	0.40	0.35	

法に基づき、水質検査を省略できない項目(22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検査課