

## 水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

| 採水地点          |    |                                   | 仙台国見   |        |           |        |        |           |         |         |           |          | 法定基準       | 県基準(南部山系受水点) |
|---------------|----|-----------------------------------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|---------|---------|-----------|----------|------------|--------------|
| 採水年月日         |    |                                   | R6.4.9 | R6.5.7 | R6.6.6    | R6.7.2 | R6.8.6 | R6.9.3    | R6.10.7 | R6.11.5 | R6.12.3   | R7.1.7   |            |              |
| 気温            |    | ℃                                 | 9.5    | 20.8   | 23.1      | 26.3   | 30.2   | 25.8      | 20.7    | 13.8    | 13.0      | 7.5      |            |              |
| 水温            |    | ℃                                 | 6.5    | 9.3    | 10.6      | 12.4   | 14.5   | 16.0      | 19.3    | 17.1    | 12.3      | 6.1      |            |              |
| 病原微生物による汚染の指標 | 1  | 一般細菌                              | 個/mL   | 0      | 0         | 0      | 0      | 0         | 0       | 0       | 0         | 0        | 100以下      | 10以下         |
|               | 2  | 大腸菌                               | —      | 検出せず   | 検出せず      | 検出せず   | 検出せず   | 検出せず      | 検出せず    | 検出せず    | 検出せず      | 検出されないこと | —          | —            |
|               | 3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/L   | —      | <0.0003   | —      | —      | <0.0003   | —       | —       | <0.0003   | —        | 0.003以下    | —            |
|               | 4  | 水銀及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.00005  | —      | —      | <0.00005  | —       | —       | <0.00005  | —        | 0.0005以下   | —            |
|               | 5  | セレン及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —       | —       | <0.001    | —        | 0.01以下     | —            |
|               | 6  | 鉛及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —       | —       | <0.001    | —        | 0.01以下     | —            |
|               | 7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —       | —       | <0.001    | —        | 0.01以下     | 0.001以下      |
|               | 8  | 六価クロム化合物                          | mg/L   | —      | <0.002    | —      | —      | <0.002    | —       | —       | <0.002    | —        | 0.02以下     | —            |
|               | 9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/L   | —      | <0.004    | —      | —      | <0.004    | —       | —       | <0.004    | —        | 0.04以下     | —            |
|               | 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ                   | mg/L   | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —       | —       | <0.001    | —        | 0.01以下     | —            |
|               | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/L   | 0.2    | 0.2       | 0.1    | 0.2    | 0.2       | 0.2     | 0.2     | 0.2       | <0.1     | 0.1        | 10以下         |
|               | 12 | フッ素及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.08     | —      | —      | <0.08     | —       | —       | <0.08     | —        | 0.8以下      | —            |
|               | 13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —       | —       | <0.01     | —        | 1.0以下      | —            |
| 健康に関する項目      | 14 | 四塩化炭素                             | mg/L   | —      | <0.0002   | —      | —      | <0.0002   | —       | —       | <0.0002   | —        | 0.002以下    | —            |
|               | 15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/L   | —      | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —       | —       | <0.005    | —        | 0.05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 | mg/L   | —      | <0.004    | —      | —      | <0.004    | —       | —       | <0.004    | —        | 0.04以下     | —            |
|               | 17 | ジクロロメタン                           | mg/L   | —      | <0.002    | —      | —      | <0.002    | —       | —       | <0.002    | —        | 0.02以下     | —            |
|               | 18 | テトラクロロエチレン                        | mg/L   | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —       | —       | <0.001    | —        | 0.01以下     | —            |
|               | 19 | トリクロロエチレン                         | mg/L   | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —       | —       | <0.001    | —        | 0.01以下     | —            |
|               | 20 | ベンゼン                              | mg/L   | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —       | —       | <0.001    | —        | 0.01以下     | —            |
|               | 21 | 塩素酸                               | mg/L   | —      | <0.06     | —      | —      | <0.06     | —       | —       | <0.06     | —        | 0.6以下      | —            |
|               | 22 | クロロ酢酸                             | mg/L   | <0.002 | <0.002    | <0.002 | <0.002 | <0.002    | <0.002  | <0.002  | <0.002    | <0.002   | 0.02以下     | —            |
|               | 23 | クロロホルム                            | mg/L   | 0.007  | 0.007     | 0.008  | 0.008  | 0.010     | 0.008   | 0.012   | 0.010     | 0.006    | 0.008      | 0.06以下       |
| 消毒副生成物        | 24 | ジクロロ酢酸                            | mg/L   | 0.006  | 0.006     | 0.007  | 0.006  | 0.006     | 0.004   | 0.004   | <0.003    | <0.003   | 0.004      | 0.03以下       |
|               | 25 | ジブロモクロロメタン                        | mg/L   | <0.001 | <0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001    | <0.001  | 0.001   | 0.001     | <0.001   | <0.001     | 0.1以下        |
|               | 26 | 臭素酸                               | mg/L   | —      | <0.001    | —      | —      | <0.001    | —       | —       | <0.001    | —        | 0.01以下     | —            |
|               | 27 | 総トリハロメタン                          | mg/L   | 0.009  | 0.010     | 0.011  | 0.011  | 0.014     | 0.011   | 0.018   | 0.015     | 0.009    | 0.011      | 0.1以下        |
|               | 28 | トリクロロ酢酸                           | mg/L   | 0.006  | 0.007     | 0.007  | 0.008  | 0.006     | 0.005   | 0.007   | 0.006     | 0.005    | 0.007      | 0.03以下       |
|               | 29 | プロモジクロロメタン                        | mg/L   | 0.002  | 0.003     | 0.003  | 0.003  | 0.004     | 0.003   | 0.005   | 0.004     | 0.003    | 0.003      | 0.03以下       |
|               | 30 | プロモホルム                            | mg/L   | <0.001 | <0.001    | <0.001 | <0.001 | <0.001    | <0.001  | <0.001  | <0.001    | <0.001   | <0.001     | 0.09以下       |
|               | 31 | ホルムアルデヒド                          | mg/L   | —      | <0.008    | —      | —      | <0.008    | —       | —       | <0.008    | —        | 0.08以下     | —            |
|               | 32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —       | —       | <0.01     | —        | 1.0以下      | —            |
|               | 33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/L   | —      | <0.02     | —      | —      | <0.02     | —       | —       | <0.02     | —        | 0.2以下      | 0.02以下       |
|               | 34 | 鉄及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.03     | —      | —      | <0.03     | —       | —       | <0.03     | —        | 0.3以下      | —            |
| 性状に関する項目      | 35 | 銅及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.01     | —      | —      | <0.01     | —       | —       | <0.01     | —        | 1.0以下      | —            |
|               | 36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/L   | —      | 4.8       | —      | —      | 6.7       | —       | —       | 6.3       | —        | 200以下      | —            |
|               | 37 | マンガン及びその化合物                       | mg/L   | —      | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —       | —       | <0.005    | —        | 0.05以下     | —            |
|               | 38 | 塩化物イオン                            | mg/L   | 7.4    | 6.0       | 6.3    | 6.2    | 6.1       | 6.6     | 8.7     | 7.2       | 7.3      | 7.1        | 200以下        |
|               | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/L   | —      | 18.0      | —      | —      | 20.5      | —       | —       | 21.8      | —        | 300以下      | —            |
|               | 40 | 蒸発残留物                             | mg/L   | —      | 51        | —      | —      | 60        | —       | —       | 58        | —        | 500以下      | —            |
|               | 41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/L   | —      | <0.02     | —      | —      | <0.02     | —       | —       | <0.02     | —        | 0.2以下      | —            |
|               | 42 | ジェオスミン                            | mg/L   | —      | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | —       | —       | <0.000001 | —        | 0.00001以下  | 0.000005以下   |
|               | 43 | 2-メチルイソポルネオール                     | mg/L   | —      | <0.000001 | —      | —      | <0.000001 | —       | —       | <0.000001 | —        | 0.00001以下  | 0.000002以下   |
|               | 44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/L   | —      | <0.005    | —      | —      | <0.005    | —       | —       | <0.005    | —        | 0.02以下     | —            |
| 基礎的性状         | 45 | フェノール類                            | mg/L   | —      | <0.0005   | —      | —      | <0.0005   | —       | —       | <0.0005   | —        | 0.005以下    | —            |
|               | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/L   | 0.5    | 0.5       | 0.5    | 0.5    | 0.5       | 0.5     | 0.7     | 0.6       | 0.6      | 3以下        | 1以下          |
|               | 47 | pH値                               | —      | 7.2    | 7.0       | 7.0    | 7.0    | 7.0       | 7.1     | 7.3     | 7.1       | 7.0      | 5.8以上8.6以下 | 7.0以上7.6以下   |
|               | 48 | 味                                 | —      | 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     | 異常でないこと    | —            |
|               | 49 | 臭気                                | —      | 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     | 異常でないこと    | —            |
|               | 50 | 色度                                | 度      | <1     | <1        | <1     | <1     | <1        | <1      | <1      | <1        | <1       | 5以下        | 1以下          |
|               | 51 | 濁度                                | 度      | <0.1   | <0.1      | <0.1   | <0.1   | <0.1      | <0.1    | <0.1    | <0.1      | <0.1     | 2以下        | 0.1以下        |

## 水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

| 採水地点          |    |                                   | 松島     |        |           |           |           |           |           |           |          |        | 法定基準       | 県基準(南部山系受水点) |         |
|---------------|----|-----------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|--------|------------|--------------|---------|
| 採水年月日         |    |                                   | R6.4.9 | R6.5.7 | R6.6.6    | R6.7.2    | R6.8.6    | R6.9.3    | R6.10.7   | R6.11.5   | R6.12.3  | R7.1.7 |            |              |         |
| 気温            | ℃  | 10.5                              | 20.0   | 22.3   | 24.0      | 31.0      | 22.9      | 23.0      | 13.9      | 12.3      | 9.5      |        |            |              |         |
| 水温            | ℃  | 7.5                               | 11.0   | 12.0   | 13.9      | 16.3      | 17.4      | 19.4      | 17.5      | 13.3      | 7.3      |        |            |              |         |
| 病原微生物による汚染の指標 | 1  | 一般細菌                              | 個/mL   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0      | 100以下      | 10以下         |         |
|               | 2  | 大腸菌                               | —      | 検出せず   | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず     | 検出せず   | 検出されないこと   | —            |         |
|               | 3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/L   | —      | <0.0003   | —         | —         | <0.0003   | —         | —         | <0.0003  | —      | 0.003以下    | —            |         |
|               | 4  | 水銀及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.00005  | —         | —         | <0.00005  | —         | —         | <0.00005 | —      | 0.0005以下   | —            |         |
|               | 5  | セレン及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 6  | 鉛及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —      | 0.01以下     | 0.001以下      |         |
|               | 8  | 六価クロム化合物                          | mg/L   | —      | <0.002    | —         | —         | <0.002    | —         | —         | <0.002   | —      | 0.02以下     | —            |         |
|               | 9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/L   | —      | <0.004    | —         | —         | <0.004    | —         | —         | <0.004   | —      | 0.04以下     | —            |         |
|               | 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ                   | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/L   | 0.2    | 0.2       | 0.1       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2      | <0.1   | 0.1        | 10以下         | —       |
|               | 12 | フッ素及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.08     | —         | —         | <0.08     | —         | —         | <0.08    | —      | 0.8以下      | —            |         |
|               | 13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —         | —         | <0.01    | —      | 1.0以下      | —            |         |
| 健康に関する項目      | 14 | 四塩化炭素                             | mg/L   | —      | <0.0002   | —         | —         | <0.0002   | —         | —         | <0.0002  | —      | 0.002以下    | —            |         |
|               | 15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/L   | —      | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —      | 0.05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 | mg/L   | —      | <0.004    | —         | —         | <0.004    | —         | —         | <0.004   | —      | 0.04以下     | —            |         |
|               | 17 | ジクロロメタン                           | mg/L   | —      | <0.002    | —         | —         | <0.002    | —         | —         | <0.002   | —      | 0.02以下     | —            |         |
|               | 18 | テトラクロロエチレン                        | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 19 | トリクロロエチレン                         | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 20 | ベンゼン                              | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 21 | 塩素酸                               | mg/L   | —      | <0.06     | —         | —         | <0.06     | —         | —         | <0.06    | —      | 0.6以下      | —            |         |
|               | 22 | クロロ酢酸                             | mg/L   | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002   | <0.002 | 0.02以下     | —            |         |
|               | 23 | クロロホルム                            | mg/L   | 0.007  | 0.008     | 0.007     | 0.009     | 0.012     | 0.008     | 0.013     | 0.011    | 0.007  | 0.008      | 0.06以下       | —       |
| 消毒副生成物        | 24 | ジクロロ酢酸                            | mg/L   | 0.006  | 0.006     | 0.005     | 0.003     | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003   | <0.003 | <0.003     | 0.03以下       | 0.018以下 |
|               | 25 | ジブロモクロロメタン                        | mg/L   | <0.001 | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001 | <0.001     | 0.1以下        | —       |
|               | 26 | 臭素酸                               | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001   | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 27 | 総トリハロメタン                          | mg/L   | 0.010  | 0.011     | 0.010     | 0.012     | 0.016     | 0.011     | 0.019     | 0.017    | 0.010  | 0.011      | 0.1以下        | 0.025以下 |
|               | 28 | トリクロロ酢酸                           | mg/L   | 0.006  | 0.007     | 0.008     | 0.009     | 0.007     | 0.005     | 0.007     | 0.007    | 0.006  | 0.007      | 0.03以下       | 0.015以下 |
|               | 29 | プロモジクロロメタン                        | mg/L   | 0.003  | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.004     | 0.003     | 0.005     | 0.005    | 0.003  | 0.003      | 0.03以下       | —       |
|               | 30 | プロモホルム                            | mg/L   | <0.001 | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   | <0.001 | <0.001     | 0.09以下       | —       |
|               | 31 | ホルムアルデヒド                          | mg/L   | —      | <0.008    | —         | —         | <0.008    | —         | —         | <0.008   | —      | 0.08以下     | —            |         |
|               | 32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —         | —         | <0.01    | —      | 1.0以下      | —            |         |
|               | 33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/L   | —      | <0.02     | —         | —         | <0.02     | —         | —         | <0.02    | —      | 0.2以下      | 0.02以下       |         |
| 性状に関する項目      | 34 | 鉄及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.03     | —         | —         | <0.03     | —         | —         | <0.03    | —      | 0.3以下      | —            |         |
|               | 35 | 銅及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —         | —         | <0.01    | —      | 1.0以下      | —            |         |
|               | 36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/L   | —      | 4.8       | —         | —         | 6.5       | —         | —         | 6.2      | —      | 200以下      | —            |         |
|               | 37 | マンガン及びその化合物                       | mg/L   | —      | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —      | 0.05以下     | —            |         |
|               | 38 | 塩化物イオン                            | mg/L   | 7.4    | 6.0       | 6.2       | 6.3       | 6.1       | 6.7       | 8.6       | 7.2      | 7.3    | 7.1        | 200以下        | —       |
|               | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/L   | —      | 18.1      | —         | —         | 20.8      | —         | —         | 21.8     | —      | 300以下      | —            |         |
| 発泡            | 40 | 蒸発残留物                             | mg/L   | —      | 52        | —         | —         | 58        | —         | —         | 62       | —      | 500以下      | —            |         |
|               | 41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/L   | —      | <0.02     | —         | —         | <0.02     | —         | —         | <0.02    | —      | 0.2以下      | —            |         |
|               | 42 | ジェオスミン                            | mg/L   | —      | <0.000001 | 0.000001  | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | —        | —      | 0.00001以下  | 0.000005以下   |         |
|               | 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/L   | —      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | —        | —      | 0.00001以下  | 0.000002以下   |         |
|               | 44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/L   | —      | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005   | —      | 0.02以下     | —            |         |
| かび臭           | 45 | フェノール類                            | mg/L   | —      | <0.0005   | —         | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005  | —      | 0.005以下    | —            |         |
|               | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/L   | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6      | 0.6    | 0.6        | 3以下          | 1以下     |
|               | 47 | pH値                               | —      | 7.2    | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 7.1       | 7.1       | 7.2       | 7.1      | 7.0    | 5.8以上8.6以下 | 7.0以上7.6以下   |         |
|               | 48 | 味                                 | —      | 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       | 異常でないこと      | —       |
|               | 49 | 臭気                                | —      | 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       | 異常でないこと      | —       |
| 基礎的性状         | 50 | 色度                                | 度      | <1     |           |           |           |           |           |           |          |        |            |              |         |

## 水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

| 採水地点          |    |                                   | 山元山寺   |        |           |           |           |           |           |           |           |        | 法定基準       | 県基準(南部山系受水点) |         |
|---------------|----|-----------------------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|------------|--------------|---------|
| 採水年月日         |    |                                   | R6.4.9 | R6.5.7 | R6.6.6    | R6.7.2    | R6.8.6    | R6.9.3    | R6.10.7   | R6.11.5   | R6.12.3   | R7.1.7 |            |              |         |
| 気温            |    | ℃                                 | 15.3   | 18.0   | 21.3      | 24.8      | 30.8      | 24.0      | 20.0      | 17.8      | 15.8      | 9.0    |            |              |         |
| 水温            |    | ℃                                 | 8.7    | 11.7   | 15.5      | 15.5      | 18.2      | 19.0      | 20.0      | 18.0      | 13.6      | 7.6    |            |              |         |
| 病原微生物による汚染の指標 | 1  | 一般細菌                              | 個/mL   | 0      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0      | 100以下      | 10以下         |         |
|               | 2  | 大腸菌                               | —      | 検出せず   | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず      | 検出せず   | 検出されないこと   | —            |         |
|               | 3  | カドミウム及びその化合物                      | mg/L   | —      | <0.0003   | —         | —         | <0.0003   | —         | —         | <0.0003   | —      | 0.003以下    | —            |         |
|               | 4  | 水銀及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.00005  | —         | —         | <0.00005  | —         | —         | <0.00005  | —      | 0.0005以下   | —            |         |
|               | 5  | セレン及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 6  | 鉛及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 7  | ヒ素及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —      | 0.01以下     | 0.001以下      |         |
|               | 8  | 六価クロム化合物                          | mg/L   | —      | <0.002    | —         | —         | <0.002    | —         | —         | <0.002    | —      | 0.02以下     | —            |         |
|               | 9  | 亜硝酸態窒素                            | mg/L   | —      | <0.004    | —         | —         | <0.004    | —         | —         | <0.004    | —      | 0.04以下     | —            |         |
|               | 10 | シアノ化物イオン及び塩化シアノ                   | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                     | mg/L   | 0.2    | 0.2       | 0.1       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | <0.1   | 0.1        | 10以下         | —       |
|               | 12 | フッ素及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.08     | —         | —         | <0.08     | —         | —         | <0.08     | —      | 0.8以下      | —            |         |
|               | 13 | ホウ素及びその化合物                        | mg/L   | —      | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —      | 1.0以下      | —            |         |
| 健康に関する項目      | 14 | 四塩化炭素                             | mg/L   | —      | <0.0002   | —         | —         | <0.0002   | —         | —         | <0.0002   | —      | 0.002以下    | —            |         |
|               | 15 | 1,4-ジオキサン                         | mg/L   | —      | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —      | 0.05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 | mg/L   | —      | <0.004    | —         | —         | <0.004    | —         | —         | <0.004    | —      | 0.04以下     | —            |         |
|               | 17 | ジクロロメタン                           | mg/L   | —      | <0.002    | —         | —         | <0.002    | —         | —         | <0.002    | —      | 0.02以下     | —            |         |
|               | 18 | テトラクロロエチレン                        | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 19 | トリクロロエチレン                         | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 20 | ベンゼン                              | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 21 | 塩素酸                               | mg/L   | —      | <0.06     | —         | —         | <0.06     | —         | —         | <0.06     | —      | 0.6以下      | —            |         |
|               | 22 | クロロ酢酸                             | mg/L   | <0.002 | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002 | 0.02以下     | —            |         |
|               | 23 | クロロホルム                            | mg/L   | 0.007  | 0.008     | 0.008     | 0.009     | 0.012     | 0.007     | 0.012     | 0.009     | 0.007  | 0.06以下     | —            |         |
| 消毒副生成物        | 24 | ジクロロ酢酸                            | mg/L   | <0.003 | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003    | <0.003 | 0.03以下     | 0.018以下      |         |
|               | 25 | ジブロモクロロメタン                        | mg/L   | <0.001 | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001 | 0.1以下      | —            |         |
|               | 26 | 臭素酸                               | mg/L   | —      | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —         | —         | <0.001    | —      | 0.01以下     | —            |         |
|               | 27 | 総トリハロメタン                          | mg/L   | 0.010  | 0.011     | 0.011     | 0.012     | 0.016     | 0.010     | 0.016     | 0.014     | 0.010  | 0.010      | 0.1以下        | 0.025以下 |
|               | 28 | トリクロロ酢酸                           | mg/L   | 0.006  | 0.007     | 0.007     | 0.008     | 0.006     | 0.005     | 0.006     | 0.005     | 0.006  | 0.007      | 0.03以下       | 0.015以下 |
|               | 29 | プロモジクロロメタン                        | mg/L   | 0.003  | 0.003     | 0.003     | 0.003     | 0.004     | 0.003     | 0.004     | 0.004     | 0.003  | 0.003      | 0.03以下       | —       |
|               | 30 | プロモホルム                            | mg/L   | <0.001 | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001 | <0.001     | 0.09以下       | —       |
|               | 31 | ホルムアルデヒド                          | mg/L   | —      | <0.008    | —         | —         | <0.008    | —         | —         | <0.008    | —      | 0.08以下     | —            |         |
|               | 32 | 亜鉛及びその化合物                         | mg/L   | —      | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —      | 1.0以下      | —            |         |
|               | 33 | アルミニウム及びその化合物                     | mg/L   | —      | <0.02     | —         | —         | <0.02     | —         | —         | <0.02     | —      | 0.2以下      | 0.02以下       |         |
| 性状に関する項目      | 34 | 鉄及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.03     | —         | —         | <0.03     | —         | —         | <0.03     | —      | 0.3以下      | —            |         |
|               | 35 | 銅及びその化合物                          | mg/L   | —      | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —         | —         | <0.01     | —      | 1.0以下      | —            |         |
|               | 36 | ナトリウム及びその化合物                      | mg/L   | —      | 4.8       | —         | —         | 6.6       | —         | —         | 6.2       | —      | 200以下      | —            |         |
|               | 37 | マンガン及びその化合物                       | mg/L   | —      | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —      | 0.05以下     | —            |         |
|               | 38 | 塩化物イオン                            | mg/L   | 7.5    | 6.0       | 6.3       | 6.3       | 6.1       | 6.6       | 8.7       | 7.3       | 7.5    | 7.1        | 200以下        | —       |
|               | 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                 | mg/L   | —      | 18.4      | —         | —         | 21.0      | —         | —         | 22.1      | —      | 300以下      | —            |         |
|               | 40 | 蒸発残留物                             | mg/L   | —      | 52        | —         | —         | 66        | —         | —         | 60        | —      | 500以下      | —            |         |
|               | 41 | 陰イオン界面活性剤                         | mg/L   | —      | <0.02     | —         | —         | <0.02     | —         | —         | <0.02     | —      | 0.2以下      | —            |         |
| かび臭           | 42 | ジェオスミン                            | mg/L   | —      | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001  | 0.000001  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | —      | 0.00001以下  | 0.000005以下   |         |
|               | 43 | 2-メチルイソボルネオール                     | mg/L   | —      | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | —      | 0.00001以下  | 0.000002以下   |         |
| 基礎的性状         | 44 | 非イオン界面活性剤                         | mg/L   | —      | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —         | —         | <0.005    | —      | 0.02以下     | —            |         |
|               | 45 | フェノール類                            | mg/L   | —      | <0.0005   | —         | —         | <0.0005   | —         | —         | <0.0005   | —      | 0.005以下    | —            |         |
|               | 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                 | mg/L   | 0.5    | 0.5       | 0.5       | 0.4       | 0.5       | 0.5       | 0.7       | 0.6       | 0.6    | 3以下        | 1以下          |         |
|               | 47 | pH値                               | —      | 7.2    | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 7.0       | 7.1       | 7.2       | 7.3       | 7.1    | 5.8以上8.6以下 | 7.0以上7.6以下   |         |
|               | 48 | 味                                 | —      | 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   | 異常でないこと    | —            |         |
| 基礎的性状         | 49 | 臭気                                | —      | 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   | 異常でないこと    | —            |         |
|               | 50 | 色度                                | 度      | <1     | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1        | <1     | 5以下        | 1以下          |         |
|               | 51 | 濁度                                | 度      | <0.1   | <0.1      | <0.1      | <         |           |           |           |           |        |            |              |         |

※ 残留塩素の県基準値は末端受水点(松島, 山元山寺)にのみ適用される。

水質法定検査結果(受水点)

仙南・仙塩広域水道

| 採水地点                   | 仙台松原   | 利府赤沼     | 白石内田前    | 白石厲渠     | 白石白川     | 低区調整池    | 角田高倉     | 鍾ヶ崎調整池   | 村菅生      | 村田西原     | 仙台高森     | 富谷       | 高区調整池    | 仙台太白     | 仙台坪沼     | 仙台錦ヶ丘    | 仙台芋沢     | 仙台中山     | 大河原畔前    | 大河原金ヶ瀬   | 蔵王       | 柴田船迫     | 柴田山沢     | 角田江尻     | 塙釜       | 多賀城      | 七ヶ浜      | 直理愛宕前    | 直理吉田     | 山元大平   | 直理津張   | 岩沼   | 名取 | 法定基準 |
|------------------------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|--------|------|----|------|
| 採水年月日                  | R6.5.9 | R6.5.9   | R6.6.11  | R6.6.11  | R6.6.14  | R6.6.14  | R6.6.14  | R6.7.4   | R6.7.4   | R6.8.7   | R6.8.7   | R6.9.5   | R6.9.5   | R6.9.10  | R6.9.10  | R6.9.10  | R6.10.3  | R6.10.3  | R6.10.8  | R6.10.8  | R6.11.7  | R6.11.7  | R6.12.12 | R6.12.12 | R7.1.9   | R7.1.9   | R7.1.9   | R7.1.9   | R7.1.9   | R7.1.9 | R7.1.9 | 10以下 |    |      |
| 気温                     | 15.3   | 15.7     | 15.5     | 28.1     | 27.0     | 28.3     | 30.7     | 29.1     | 33.2     | 31.9     | 32.1     | 30.9     | 28.3     | 29.5     | 29.6     | 24.7     | 29.5     | 29.3     | 27.1     | 18.3     | 18.3     | 17.7     | 18.8     | 8.2      | 8.9      | 9.0      | 5.0      | 5.2      | 5.5      | 3.3    | 2.0    | 2.2  |    |      |
| 水温                     | 9.9    | 9.5      | 10.0     | 13.8     | 11.0     | 11.5     | 12.0     | 13.5     | 12.7     | 15.2     | 15.0     | 15.7     | 16.3     | 16.3     | 17.5     | 17.5     | 17.1     | 19.5     | 19.5     | 19.2     | 19.8     | 17.1     | 17.0     | 17.5     | 10.8     | 11.3     | 11.5     | 6.3      | 6.5      | 7.0    | 0      |      |    |      |
| 前原微生物による汚染の指標          | 個/ml   | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0      | 100以下  |      |    |      |
| 2 大腸菌                  | —      | 検出せず     | 検出されないこと | —        |        |        |      |    |      |
| 3 カドウム及びその化合物          | mc/L   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 0.003以下  |        |        |      |    |      |
| 4 水銀及びその化合物            | mc/L   | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | 0.0005以下 |        |        |      |    |      |
| 5 ベンゼン及びその化合物          | mc/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.01    | 0.01以下   |        |        |      |    |      |
| 7 ヒ素及びその化合物            | mc/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.001以下  |        |        |      |    |      |
| 8 六価クロム化合物             | mc/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.002以下  |        |        |      |    |      |
| 9 邪研酸塗素                | mc/L   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 0.04以下   |        |        |      |    |      |
| 10 シアノ化物イオン及び氯化シアン     | mc/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |        |        |      |    |      |
| 11 硝酸態氮素及び亜硝酸態氮素       | mc/L   | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.3      | 0.3      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.2      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 0.1      | 10以下   |        |      |    |      |
| 12 フッ素及びその化合物          | mc/L   | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | <0.08    | 0.8以下    |        |        |      |    |      |
| 13 ホウ素及びその化合物          | mc/L   | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | <0.01    | 1.0以下  |        |      |    |      |
| 14 四塩化炭素               | mc/L   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 0.0002以下 |        |        |      |    |      |
| 15 1,4-ジクロキサン          | mc/L   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | <0.005   | 0.05以下   |        |        |      |    |      |
| 16 ジメチルカロリエーテル及びオクタノール | mc/L   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 0.04以下   |        |        |      |    |      |
| 17 ジクロロダン              | mc/L   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 0.02以下   |        |        |      |    |      |
| 18 デトクロロエチレン           | mc/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 0.01以下   |        |        |      |    |      |
| 19 トリクロロエチレン           | mc/L   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | <        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        |        |      |    |      |