

別紙. 1 水質検査結果表 基準項目 中田簡易水道 原水

| 番号 | 項目                        | R1.11    |    | R2.11    |    | R3.10    |    | R4.10    |    | R5.10    |    | 最大       | 最小       | 基準値           |
|----|---------------------------|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----------|---------------|
| 1  | 一般細菌 (個/mL)               | 25       |    | 15       |    | 39       |    | 60       |    | 110      |    | 110      | 15       | 100個/mL以下     |
| 2  | 大腸菌                       | 陽性       |    | 陽性       |    | 検出       |    | 検出       |    | 検出       |    | 検出       | 検出       | 未検出           |
| 3  | カドミウム及びその化合物 (mg/ℓ)       | 0.0003   | 未満 | 0.0003   | 未満 | 0.0003   | 未満 | 0.0003   | 未満 | 0.0003   | 未満 | 0.0003   | 0.0003   | 0.003mg/L以下   |
| 4  | 水銀及びその化合物 (mg/ℓ)          | 0.00005  | 未満 | 0.00005  | 未満 | 0.00005  | 未満 | 0.00005  | 未満 | 0.00005  | 未満 | 0.00005  | 0.00005  | 0.0005mg/L以下  |
| 5  | セレン及びその化合物 (mg/ℓ)         | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 6  | 鉛及びその化合物 (mg/ℓ)           | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 7  | ヒ素及びその化合物 (mg/ℓ)          | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 8  | 六価クロム化合物 (mg/ℓ)           | 0.005    | 未満 | 0.002    | 未満 | 0.002    | 未満 | 0.002    | 未満 | 0.002    | 未満 | 0.005    | 0.002    | 0.02mg/L以下    |
| 9  | 亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)             | 0.004    | 未満 | 0.004    | 未満 | 0.004    | 未満 | 0.004    | 未満 | 0.004    | 未満 | 0.004    | 0.004    | 0.04mg/L以下    |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/ℓ)    | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)      | 0.8      |    | 0.8      |    | 0.7      |    | 0.7      |    | 0.76     |    | 0.8      | 0.7      | 10mg/L以下      |
| 12 | フッ素及びその化合物 (mg/ℓ)         | 0.08     | 未満 | 0.08     | 未満 | 0.08     | 未満 | 0.08     | 未満 | 0.06     |    | 0.08     | 0.06     | 0.8mg/L以下     |
| 13 | ホウ素及びその化合物 (mg/ℓ)         | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.1      | 未満 | 0.1      | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.1      | 0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 14 | 四塩化炭素 (mg/ℓ)              | 0.0002   | 未満 | 0.0002   | 未満 | 0.0002   | 未満 | 0.0002   | 未満 | 0.0002   | 未満 | 0.0002   | 0.0002   | 0.002mg/L以下   |
| 15 | 1, 4-ジオキサン (mg/ℓ)         | 0.005    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.005    | 0.005    | 0.05mg/L以下    |
| 16 | シス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)   | 0.004    | 未満 | 0.004    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.004    | 0.001    | 0.04mg/L以下    |
| 17 | ジクロロメタン (mg/ℓ)            | 0.002    | 未満 | 0.002    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.002    | 0.001    | 0.02mg/L以下    |
| 18 | テトラクロロエチレン (mg/ℓ)         | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 19 | トリクロロエチレン (mg/ℓ)          | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 20 | ベンゼン (mg/ℓ)               | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 未満 | 0.001    | 0.001    | 0.01mg/L以下    |
| 20 | クロロ酢酸 (mg/ℓ)              |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.02mg/L以下    |
| 21 | クロロホルム (mg/ℓ)             |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.03mg/L以下    |
| 22 | ジクロロ酢酸 (mg/ℓ)             |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.04mg/L以下    |
| 23 | ジブロモクロロメタン (mg/ℓ)         |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.05mg/L以下    |
| 24 | 臭素酸 (mg/ℓ)                |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.06mg/L以下    |
| 25 | 総トリハロメタン (mg/ℓ)           |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.07mg/L以下    |
| 26 | トリクロロ酢酸 (mg/ℓ)            |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.08mg/L以下    |
| 27 | ブロモジクロロメタン (mg/ℓ)         |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.09mg/L以下    |
| 28 | ブロモホルム (mg/ℓ)             |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.10mg/L以下    |
| 29 | ホルムアルデヒド (mg/ℓ)           |          |    |          |    |          |    |          |    |          |    | 0        | 0        | 0.11mg/L以下    |
| 21 | 亜鉛及びその化合物 (mg/ℓ)          | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.01     | 0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 22 | アルミニウム及びその化合物 (mg/ℓ)      | 0.03     |    | 0.02     | 未満 | 0.07     |    | 0.02     | 未満 | 0.08     |    | 0.08     | 0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 23 | 鉄及びその化合物 (mg/ℓ)           | 0.03     |    | 0.01     | 未満 | 0.08     |    | 0.03     | 未満 | 0.07     |    | 0.08     | 0.01     | 0.3mg/L以下     |
| 24 | 銅及びその化合物 (mg/ℓ)           | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.01     | 未満 | 0.01     | 0.01     | 1.0mg/L以下     |
| 25 | ナトリウム及びその化合物 (mg/ℓ)       | 3.4      |    | 3.5      |    | 3.3      |    | 3.3      |    | 3.4      |    | 3.5      | 3.3      | 200mg/L以下     |
| 26 | マンガン及びその化合物 (mg/ℓ)        | 0.005    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.005    |    | 0.005    | 0.005    | 0.05mg/L以下    |
| 27 | 塩化物イオン (mg/ℓ)             |          |    | 3.6      |    | 3.8      |    | 3.6      |    | 3.7      |    | 3.8      | 3.6      | 200mg/L以下     |
| 28 | カルシウム、マグネシウム等 (硬度) (mg/ℓ) | 27       |    | 26       |    | 27       |    | 25       |    | 29.3     |    | 29.3     | 25       | 300mg/L以下     |
| 29 | 蒸発残留物 (mg/ℓ)              | 41       |    | 49       |    | 62       |    | 60       |    | 52       |    | 62       | 41       | 500mg/L以下     |
| 30 | 陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)          | 0.02     | 未満 | 0.02     | 未満 | 0.02     | 未満 | 0.02     | 未満 | 0.02     | 未満 | 0.02     | 0.02     | 0.2mg/L以下     |
| 31 | ジェオスミン (mg/ℓ)             | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 32 | 2-メチルイソボルネオール (mg/ℓ)      | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 未満 | 0.000001 | 0.000001 | 0.00001mg/L以下 |
| 33 | 非イオン界面活性剤 (mg/ℓ)          | 0.005    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.002    | 未満 | 0.002    | 未満 | 0.005    | 未満 | 0.005    | 0.002    | 0.02mg/L以下    |
| 34 | フェノール類 (mg/ℓ)             | 0.0005   | 未満 | 0.0005   | 未満 | 0.0005   | 未満 | 0.0005   | 未満 | 0.0005   | 未満 | 0.0005   | 0.0005   | 0.005mg/L以下   |
| 35 | 有機物 (TOCの量) (mg/ℓ)        | 0.5      |    | 1.2      |    | 0.2      |    | 0.2      |    | 0.4      |    | 1.2      | 0.2      | 3mg/L以下       |
| 36 | PH値                       | 7.5      |    | 7.6      |    | 7.6      |    | 7.6      |    | 7.72     |    | 7.72     | 7.5      | 5.8以上8.6以下    |
| 37 | 味                         | -        |    | ---      |    | 異常なし     |    | 異常なし     |    | 異常なし     |    | 異常無し     | 異常無し     | 異常なし          |
| 38 | 臭気                        | 異常なし     |    | 微沼沢臭     |    | 異常なし     |    | 異常なし     |    | 異常なし     |    | 異常無し     | 異常無し     | 異常なし          |
| 39 | 色度 (度)                    | 3.1      |    | 3.6      |    | 1.9      |    | 2        |    | 1.8      |    | 3.6      | 1.8      | 5度以下          |
| 40 | 濁度 (度)                    | 0.9      |    | 1.4      |    | 1.7      |    | 1.2      |    | 1.3      |    | 1.7      | 0.9      | 2度以下          |

別紙. 5 水質検査結果表 クリプトスポリジウム等 中田簡易水道 原水

| 番号 | 項目         | R. 1. 5 | R1. 8 | R1. 11 | R2. 2 | 最大  | 最小  | 単位        |
|----|------------|---------|-------|--------|-------|-----|-----|-----------|
| 1  | 大腸菌        | 検出      | 検出    | 検出     | 検出    | 検出  | 未検出 | MPN/100mL |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 0       | 0     | 0      | 0     | 0   | 0   | 個/100mL   |
| 番号 | 項目         | R1. 8   |       |        |       | 最大  | 最小  | 単位        |
| 1  | クリプトスポリジウム | 未検出     |       |        |       | 未検出 | 未検出 | 個/10L     |
| 2  | ジアルジア      | 未検出     |       |        |       | 未検出 | 未検出 | 個/10L     |

| 番号 | 項目         | R2. 5 | R2. 8 | R2. 11 | R3. 2 | 最大  | 最小  | 単位        |
|----|------------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|-----------|
| 1  | 大腸菌        | 検出    | 検出    | 未検出    | 未検出   | 検出  | 未検出 | MPN/100mL |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 1     | 0     | 2      | 1     | 2   | 0   | 個/100mL   |
| 番号 | 項目         | R2. 8 |       |        |       | 最大  | 最小  | 単位        |
| 1  | クリプトスポリジウム | 未検出   |       |        |       | 未検出 | 未検出 | 個/10L     |
| 2  | ジアルジア      | 未検出   |       |        |       | 未検出 | 未検出 | 個/10L     |

| 番号 | 項目         | R3. 5 | R3. 8 | R3. 11 | R4. 2 | 最大  | 最小  | 単位        |
|----|------------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|-----------|
| 1  | 大腸菌        | 検出    | 検出    | 未検出    | 未検出   | 検出  | 未検出 | MPN/100mL |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 4     | 4     | 2      | 1     | 4   | 1   | 個/100mL   |
| 番号 | 項目         | R3. 9 |       |        |       | 最大  | 最小  | 単位        |
| 1  | クリプトスポリジウム | 0     |       |        |       | 未検出 | 未検出 | 個/10L     |
| 2  | ジアルジア      | 0     |       |        |       | 未検出 | 未検出 | 個/10L     |
| 3  | 濁度         | 2     |       |        |       | 2   | 2   | 2以下       |

| 番号 | 項目         | R4. 5 | R4. 8 | R4. 11 | R5. 2 | 最大   | 最小   | 単位        |
|----|------------|-------|-------|--------|-------|------|------|-----------|
| 1  | 大腸菌        | 検出    | 検出    | 検出     | 検出    | 0    | 0    | MPN/100mL |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 3     | 3     | 1      | 1     | 3    | 1    | 個/100mL   |
| 番号 | 項目         | R4. 9 |       |        |       | 最大   | 最小   | 単位        |
| 1  | クリプトスポリジウム | 0     |       |        |       | 0    | 0    | 個/10L     |
| 2  | ジアルジア      | 0     |       |        |       | 0    | 0    | 個/10L     |
| 3  | 濁度         | 1. 4  |       |        |       | 0. 1 | 0. 1 | 2以下       |

| 番号 | 項目         | R5. 5 | R5. 8 | R5. 11 | R6. 2 | 最大 | 最小 | 単位        |
|----|------------|-------|-------|--------|-------|----|----|-----------|
| 1  | 大腸菌        | 未検出   | 検出    | 検出     | 検出    | 0  | 0  | MPN/100mL |
| 2  | 嫌気性芽胞菌     | 1     | 未検出   | 未検出    | 未検出   | 1  | 1  | 個/100mL   |
| 番号 | 項目         | R5. 6 |       |        |       | 最大 | 最小 | 単位        |
| 1  | クリプトスポリジウム | 0     |       |        |       | 0  | 0  | 個/10L     |
| 2  | ジアルジア      | 0     |       |        |       | 0  | 0  | 個/10L     |