(4) 臭気物質(水質基準項目)

ジェオスミン検査結果

単位(mg/L)

| 採水年月日検査地点 | 28.6.20 | 28.7.11 | 28.8.17 | 28.9.26 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 小鷹野浄水場 浄水池(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 高山浄水場 浄水池(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| 高山配水場 配水池(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 高山浄水場 貯水池(原水) | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000005 |
| 多米配水場 配水池(浄水) | 0.000002 | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 |
| 北部配水場 配水塔(浄水) | 0.000002 | 0.000001 | 0.000002 | <0.000001 |
| 南部配水場 配水池(浄水) | 0.000002 | 0.000002 | 0.000001 | 0.000001 |

2-メチルイソボルネオール検査結果

単位(mg/L)

| 採水年月日 検査地点 | 28.6.20 | 28.7.11 | 28.8.17 | 28.9.26 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 小鷹野浄水場 浄水池(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 高山浄水場 浄水池(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 高山配水場 配水池(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 高山浄水場 貯水池(原水) | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 多米配水場 配水池(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| 北部配水場 配水塔(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 |
| 南部配水場 配水池(浄水) | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |

(5) 農薬類(水質管理目標設定項目) 検査場所 全ての浄水池出口、配水池出口の14か所

検査項目 農薬類119物質

検査結果 実施した検査場所において全ての項目が定量下限値未満でした。

(P7 水質検査場所及び検査結果値掲載ページ対応表 参照)

(P13 水質検査項目と頻度(5)農薬類 参照)

(6) 市が独自に行う水質検査項目

ア クリプトスポリジウム等対策

①クリプトスポリジウム、ジアルジア検査結果(検水10L中)

| 検査地点 | 豊川伏流水着水 | 井(下条取水場) | 検査地点 | 高山浄水場 貯水池 | | |
|----------|------------|----------|----------|------------|-------|--|
| 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | |
| 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | |
| 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | |
| 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | |
| 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | |

| 検査地点 | 查地点 高山浄水場 湧水(堰堤下) | | | 下条第2水源 | | |
|----------|-------------------|-------|----------|------------|-------|--|
| 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | |
| 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | |
| 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | |
| 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | |
| 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | |

| 検査地点 | 下条第 | 55水源 | 検査地点 | 石巻第1水源(下条給水所) | | |
|----------|------------|-------|----------|---------------|-------|--|
| 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | |
| 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | |
| 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | |
| 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | |
| 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | |

| 検査地点 | 石巻第2水源 | (下条給水所) | 検査地点 | 石巻第3水源(下条給水所) | | |
|----------|------------|---------|----------|---------------|-------|--|
| 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | |
| 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | |
| 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | |
| 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | |
| 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | |

| 検査地点 | 石巻第4水源 | (下条給水所) | 検査地点 | 下地給水所 着水井(第6水源) | | |
|----------|------------|---------|----------|-----------------|-------|--|
| 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | |
| 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | 28. 6.22 | 検出せず | 検出せず | |
| 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | 28. 9. 7 | 検出せず | 検出せず | |
| 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | 28.12. 5 | 検出せず | 検出せず | |
| 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | 29. 2.14 | 検出せず | 検出せず | |

| 検査地点 | 南栄第 | 2水源 | 検査地点 | 南栄第6水源 | | |
|----------|------------|-------|----------|------------|-------|--|
| 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア | |
| 28. 6.16 | 検出せず | 検出せず | 28. 6.16 | 検出せず | 検出せず | |
| 28. 9. 1 | 検出せず | 検出せず | 28. 9. 1 | 検出せず | 検出せず | |
| 28.12.12 | 検出せず | 検出せず | 28.12.12 | 検出せず | 検出せず | |
| 29. 2.22 | 検出せず | 検出せず | 29. 2.22 | 検出せず | 検出せず | |

| 検査地点 | 池上第 | 1水源 | 検査地点 | 細谷第2水源 | | |
|----------|------------------------|--------------------------------|----------|------------|-------|--|
| 採水年月日 | クリプトスポリジウム | フリプトスポリジウム ジアルジア 探水年月日 クリプトスポリ | | クリプトスポリジウム | ジアルジア | |
| 28. 6.16 | 検出せず 検出せず 28.6.16 検出せず | | 検出せず | 検出せず | | |
| 28. 9. 1 | 検出せず | 検出せず | 28. 9. 1 | 検出せず | 検出せず | |
| 28.12.12 | 検出せず | ず検出せず | | 検出せず | 検出せず | |
| 29. 2.22 | 検出せず | 検出せず | 29. 2.22 | 検出せず | 検出せず | |

| 検査地点 | 老津第 | 52水源 |
|----------|------------|-------|
| 採水年月日 | クリプトスポリジウム | ジアルジア |
| 28. 6.16 | 検出せず | 検出せず |
| 28. 9. 1 | 検出せず | 検出せず |
| 28.12.12 | 検出せず | 検出せず |
| 29. 2.22 | 検出せず | 検出せず |

②クリプトスポリジウム等指標菌検査結果

| 検査地点 | į | 豊川伏流水 | 、着水井(下 | 条取水場) | 高山浄水 | 場 貯水池 | <u>j</u> **1 | 高山浄水 | 場 湧水(5 | 偃堤下) ^{※1} |
|----------|-------------|-------|--------|---------------------|------|-------|---------------------|------|--------|---------------------|
| 採水年月日 | 天候 前日•当日 | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) |
| 28. 4.20 | 晴•晴 | (+) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28. 5.11 | 雨•雨 | (-) | (-) | 0 | (+) | (+) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28. 6.22 | 雨•雨 | (-) | (-) | 0 | (+) | (+) | 0 | (+) | (+) | 0 |
| 28. 7.14 | 雨•晴 | (-) | (-) | 0 | (+) | (+) | 1 | (+) | (-) | 2 |
| 28. 8.23 | 曇•晴 | (-) | (-) | 0 | (+) | (+) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28. 9. 7 | 曇•晴 | (+) | (-) | 0 | (+) | (+) | 3 | (+) | (-) | 7 |
| 28.10.4 | 曇•雨 | (+) | (-) | 0 | (+) | (+) | 1 | (+) | (-) | 5 |
| 28.11.29 | 雨•晴 | (-) | (-) | 0 | (+) | (+) | 1 | (+) | (-) | 4 |
| 28.12. 5 | 雨•晴 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 1 | (+) | (-) | 0 |
| 29. 1.12 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 1 | (+) | (-) | 3 |
| 29. 2.14 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 29. 3. 1 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |

^{※1}の水源は、緩速ろ過施設にて運転管理を行い、ろ過池出口での濁度を常時監視し0.1度以下を維持しています。

| 検査地点 | į | 下条第27 | 水源 | | 下条第37 | k源 | | 下条第57 | 水源 | |
|----------|-------------|-------|-----|---------------------|-------|-----|---------------------|-------|-----|---------------------|
| 採水年月日 | 天候 前日•当日 | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) |
| 28. 4.20 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | | / | | (-) | (-) | 0 |
| 28. 5.11 | 雨•雨 | (-) | (-) | 0 | | / | | (+) | (-) | 0 |
| 28. 6.22 | 雨•雨 | (-) | (-) | 0 | | / | | (-) | (-) | 0 |
| 28. 7.14 | 雨·晴 | (-) | (-) | 0 | | / | | (-) | (-) | 0 |
| 28. 8.23 | 曇•晴 | (-) | (-) | 0 | | / | | (-) | (-) | 0 |
| 28. 9. 7 | 曇•晴 | (+) | (-) | 0 | | / | | (-) | (-) | 0 |
| 28.10.4 | 曇•雨 | (-) | (-) | 0 | | / | | (-) | (-) | 0 |
| 28.11.29 | 雨∙晴 | (+) | (-) | 0 | | / | | (-) | (-) | 0 |
| 28.12. 5 | 雨∙晴 | (-) | (-) | 0 | | / | | (-) | (-) | 0 |
| 29. 1.12 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | | | | (-) | (-) | 0 |
| 29. 2.14 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | | | | (-) | (-) | 0 |
| 29. 3. 1 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | | | | (-) | (-) | 0 |

| 検査地点 | į | 石巻第17 | 水源(下条 | 給水所) | 石巻第27 | k源(下条; | 給水所) | 石巻第3水源(下条給水所) | | | |
|----------|-------------|-------|-------|---------------------|-------|--------|---------------------|---------------|-----|---------------------|--|
| | 天候 前日•当日 | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | |
| 28. 4.20 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 28. 5.11 | 雨•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 | |
| 28. 6.22 | 雨∙雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 28. 7.14 | 雨·晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 28. 8.23 | 曇•晴 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 28. 9. 7 | 曇•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 28.10. 4 | 曇•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 28.11.29 | 雨•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 28.12. 5 | 雨•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 29. 1.12 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 29. 2.14 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |
| 29. 3. 1 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | |

| 検査地点 | į | 石巻第47 | k源(下条: | 給水所) | 下地給水 | 所 着水井(| (第6水源) |
|----------|-------------|-------|--------|---------------------|------|--------|---------------------|
| 採水年月日 | 天候 前日•当日 | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) |
| 28. 4.20 | 晴•晴 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28. 5.11 | 雨•雨 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28. 6.22 | 雨•雨 | (+) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28. 7.14 | 雨∙晴 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28. 8.23 | 曇•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28. 9. 7 | 曇•晴 | (+) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28.10. 4 | 曇•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28.11.29 | 雨∙晴 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28.12. 5 | 雨∙晴 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 29. 1.12 | 晴•晴 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 29. 2.14 | 晴•晴 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 29. 3. 1 | 晴•晴 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |

| 検査地点 | į | 南栄第27 | 水源 | | 南栄第6水源 | | | | |
|----------|-------------|-------|-----|---------------------|--------|-----|---------------------|--|--|
| 採水年月日 | 天候 前日•当日 | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | | |
| 28. 4.12 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 28. 5.18 | 雨•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 28. 6.16 | 晴•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 28. 7.26 | 晴•雨 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 | | |
| 28. 8.25 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 28. 9. 1 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 28.10.17 | 晴•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 28.11.21 | 晴•曇 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 28.12.12 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 29. 1.25 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 29. 2.22 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |
| 29. 3. 6 | 晴•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | | |

| 検査地点 | į. | 池上第17 | 水源 | | 細谷第27 | k源 | | 老津第27 | 水源 | |
|----------|-------------|-------|-----|---------------------|-------|-----|---------------------|-------|-----|---------------------|
| 採水年月日 | 天候 前日•当日 | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) | 大腸菌群 | 大腸菌 | 嫌気性芽胞菌 (個/100ml) |
| 28. 4.12 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28. 5.18 | 雨•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28. 6.16 | 晴•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28. 7.26 | 晴•雨 | (+) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28. 8.25 | 晴•晴 | (+) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28. 9. 1 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 |
| 28.10.17 | 晴•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28.11.21 | 晴•曇 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 28.12.12 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 29. 1.25 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 29. 2.22 | 晴•晴 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |
| 29. 3. 6 | 晴•雨 | (-) | (-) | 0 | (-) | (-) | 0 | (+) | (-) | 0 |

イ 放射性物質

ョウ素 (I-131)検査結果 単位(Bq/kg)

| 採水年月日検査地点 | 28.4.18 | 28.5.12 | 28.6.16 | 28.7.14 | 28.8.2 | 28.9.6 | 28.10.4 | 28.11.17 | 28.12.1 | 29.1.16 | 29.2.8 | 29.3.13 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|
| 小鷹野浄水場(豊川伏流水) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 高山浄水場(高山表流水) | _ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | _ | 不検出 | - | - | 不検出 |
| 南栄給水所(地下水) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 小鷹野浄水場 ろ過砂 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 |

セシウム(Cs-134)検査結果 単位(Bq/kg)

| 採水年月日検査地点 | | 28.5.12 | 28.6.16 | 28.7.14 | 28.8.2 | 28.9.6 | 28.10.4 | 28.11.17 | 28.12.1 | 29.1.16 | 29.2.8 | 29.3.13 |
|---------------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|
| 小鷹野浄水場(豊川伏流水) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 高山浄水場(高山表流水) | _ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | _ | 不検出 | _ | _ | 不検出 |
| 南栄給水所(地下水) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 小鷹野浄水場 ろ過砂 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 |

ゼシウム(Cs-137)検査結果 単位(Bq/kg)

| 採水年月日検査地点 | | 28.5.12 | 28.6.16 | 28.7.14 | 28.8.2 | 28.9.6 | 28.10.4 | 28.11.17 | 28.12.1 | 29.1.16 | 29.2.8 | 29.3.13 |
|---------------|-----|---------|---------|---------|--------|--------|---------|----------|---------|---------|--------|---------|
| 小鷹野浄水場(豊川伏流水) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 高山浄水場(高山表流水) | _ | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | ı | - | 不検出 |
| 南栄給水所(地下水) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 小鷹野浄水場 ろ過砂 | | 不検出 | | 不検出 | 不検出 | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 | | 不検出 |

※「一」は定期点検中のため未検査 ろ過砂は年7回検査を実施 検出下限値 1(Bq/kg)