

(4) 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

○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 |
| 5.7.12 | 検出せず | 検出せず | 5.7.12 | 検出せず | 検出せず |
| 5.9.13 | 検出せず | 検出せず | 5.9.13 | 検出せず | 検出せず |
| 5.11.15 | 検出せず | 検出せず | 5.11.15 | 検出せず | 検出せず |
| 6.1.11 | 検出せず | 検出せず | 6.1.11 | 検出せず | 検出せず |

| 検査地点 下条第1水源 | | | 検査地点 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 |
| 5.7.12 | 検出せず | 検出せず | 5.7.12 | 検出せず | 検出せず |
| 5.11.15 | 検出せず | 検出せず | 5.11.15 | 検出せず | 検出せず |

| 検査地点 下条第4水源 | | | 検査地点 下条第5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 |
| 5.7.12 | 検出せず | 検出せず | 5.7.12 | 検出せず | 検出せず |
| 5.11.15 | 検出せず | 検出せず | 5.11.15 | 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4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 |
| 5.7.12 | 検出せず | 検出せず | 5.7.12 | 検出せず | 検出せず |
| 5.11.15 | 検出せず | 検出せず | 5.11.15 | 検出せず | 検出せず |

| 検査地点 細谷第2水源 | | | 検査地点 大岩水源 | | |
|-------------|------------|-------|-----------|------------|-------|
| 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 |
| 5.7.12 | 検出せず | 検出せず | 5.7.12 | 検出せず | 検出せず |
| 5.11.15 | 検出せず | 検出せず | 5.11.15 | 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3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 |
| 5.9.13 | 検出せず | 検出せず | 5.9.13 | 検出せず | 検出せず |
| 6.1.11 | 検出せず | 検出せず | 6.1.11 | 検出せず | 検出せず |

| 検査地点 | 南栄第5水源 | | 検査地点 | 南栄第8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 |
| 5.9.13 | 検出せず | 検出せず | 5.9.13 | 検出せず | 検出せず |
| 6.1.11 | 検出せず | 検出せず | 6.1.11 | 検出せず | 検出せず |

| 検査地点 | 池上第1水源 | | 検査地点 | 老津第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 |
| 5.9.13 | 検出せず | 検出せず | 5.9.13 | 検出せず | 検出せず |
| 6.1.11 | 検出せず | 検出せず | 6.1.11 | 検出せず | 検出せず |

※指標菌(大腸菌、嫌気性芽胞菌)については、高山浄水場貯水池および豊川当古橋付近の2地点で検出され、その他の水源では検出されませんでした。詳細は(3)水質基準項目・水質管理目標設定項目等における 各水源の検査結果を参照してください。

イ 放射性物質

セシウム(Cs-134)検査結果

単位(Bq/kg)

| 採水年月日 検査地点 | 5.6.12 | 5.8.7 | 5.11.7 | 6.2.7 |
|---------------|--------|-------|--------|-------|
| 小鷹野浄水場(豊川伏流水) | 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 |
| 南栄給水所(地下水) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

セシウム(Cs-137)検査結果

単位(Bq/kg)

| 採水年月日 検査地点 | 5.6.12 | 5.8.7 | 5.11.7 | 6.2.7 |
|---------------|--------|-------|--------|-------|
| 小鷹野浄水場(豊川伏流水) | 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 |
| 南栄給水所(地下水) | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |

※ 検出下限値 1 (Bq/kg)

(5) 農薬類(水質管理目標設定項目)

検査場所 浄水池出口、配水池出口の15か所

検査項目 農薬類115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) ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) (水質管理目標設定項目)

ア 浄水検査結果

単位(mg/L)

| 検査地点 | 採水年月日 | 検査結果 |
|------------|--------|-----------|
| 小鷹野浄水場 浄水池 | 5.9.12 | 0.000009 |
| 高山浄水場 浄水池 | 5.9.5 | <0.000005 |
| 下条給水所 浄水池 | 5.9.5 | 0.000009 |
| 下地給水所 浄水池 | — | 休止 |
| 南栄給水所 浄水池 | 5.9.4 | 0.000006 |
| 池上給水所 浄水池 | 5.9.19 | <0.000005 |
| 細谷給水所 浄水池 | 5.9.19 | <0.000005 |
| 老津給水所 浄水池 | 5.9.19 | 0.000009 |
| 豊清給水所 浄水池 | 5.9.5 | <0.000005 |
| 大岩給水所 浄水池 | 5.9.19 | 0.000015 |
| 伊古部給水所 浄水池 | 5.9.4 | 0.000014 |
| 高山配水場 配水池 | 5.9.5 | 0.000007 |
| 多米配水場 配水池 | 5.9.12 | <0.000005 |
| 北部配水場 配水塔 | 5.9.12 | <0.000005 |
| 南部配水場 配水池 | 5.9.19 | <0.000005 |
| 東部配水場 配水池 | 5.9.4 | <0.000005 |

イ 原水検査結果

単位(mg/L)

| 検査地点 | 採水年月日 | 検査結果 |
|-----------------|--------|-----------|
| 豊川伏流水着水井(水源) | 5.9.5 | 0.000009 |
| 下条第1水源 | 5.9.5 | 0.000008 |
| 下条第2水源 | 5.9.5 | 0.000010 |
| 下条第3水源 | 5.9.5 | <0.000005 |
| 小鷹野第2水源 | 5.9.12 | <0.000005 |
| 小鷹野第3水源 | 5.9.12 | <0.000005 |
| 高山浄水場 貯水池 | 5.9.5 | <0.000005 |
| 下条第4水源 | 5.9.5 | 0.000008 |
| 下条第5水源 | 5.9.5 | 0.000008 |
| 下条第7水源 | 5.9.5 | 0.000005 |
| 石巻第1水源 | 5.9.12 | 0.000006 |
| 石巻第2水源 | 5.9.12 | 0.000018 |
| 石巻第3水源 | 5.9.12 | 0.000019 |
| 石巻第4水源 | 5.9.12 | <0.000005 |
| 下地給水所 着水井(第6水源) | — | 休止 |
| 南栄第2水源 | 5.9.4 | <0.000005 |
| 南栄第3水源 | 5.9.4 | 0.000016 |
| 南栄第5水源 | 5.9.4 | <0.000005 |
| 南栄第6水源 | 5.9.4 | <0.000005 |
| 南栄第7水源 | 5.9.4 | 0.000005 |
| 南栄第8水源 | 5.9.4 | <0.000005 |
| 池上第1水源 | 5.9.19 | <0.000005 |
| 池上第2水源 | 5.9.19 | <0.000005 |
| 細谷第1水源 | 5.9.19 | <0.000005 |
| 細谷第2水源 | 5.9.19 | <0.000005 |
| 老津第1水源 | 5.9.19 | <0.000005 |
| 老津第2水源 | 5.9.19 | 0.000015 |
| 豊清水源 | 5.9.5 | <0.000005 |
| 大岩水源 | 5.9.19 | 0.000016 |
| 伊古部第1水源 | 5.9.4 | 0.000015 |

※ 定量下限値 0.000005 (mg/L)

目標値は合算で0.000050 (mg/L)