

1 ダイオキシン類試験

| 原水 | | | 浄水 | | |
|---------|-------------|--------------------|---------|-------------|--------------------|
| 地点名 | 採水日 | 毒性当量 (pg-TEQ/L) | 地点名 | 採水日 | 毒性当量 (pg-TEQ/L) |
| 兼山取水口 | 平成28年11月16日 | 0.013 | 尾張東部浄水場 | 平成28年11月17日 | 0.00068 |
| 犬山共同取水口 | 平成28年11月17日 | 0.014 | 知多浄水場 | 平成28年11月29日 | 0.0031 |
| 尾西取水口 | 平成28年11月24日 | 0.025 | 尾張西部浄水場 | 平成28年11月24日 | 0.0017 |
| 長良川取水口 | 平成28年11月29日 | 0.099 | 幸田浄水場 | 平成28年12月8日 | 0.0087 |
| 岩倉取水口 | 平成28年11月18日 | 0.072 | 豊橋浄水場 | 平成28年12月1日 | 0.0011 |
| 細川頭首工 | 平成28年12月8日 | 0.039 | | | |
| 大野頭首工 | 平成28年12月2日 | 0.0022 | | | |
| 森岡取水場 | 平成28年12月1日 | 0.021 | | | |

毒性等量の算出は、毒性等価係数にはTEF(WHO 2005)を用い、定量下限値未満の数値の取り扱い、定量下限値未満で検出下限値以上の数値についてはそのままの値を用い、検出下限値未満の数値については検出下限値の1/2を用いた。

【目標値】ダイオキシン類: 1pg-TEQ/L (浄水)

(固相抽出-GC-MS法)

2 原虫試験

(単位: 個/10L)

| 浄水場名 | 採水日 | 原水 | | 浄水 | |
|---------|-------------|------------|-------|------------|-------|
| | | クリプトスポリジウム | ジアルジア | クリプトスポリジウム | ジアルジア |
| 高蔵寺浄水場 | 平成28年9月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成29年3月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 尾張東部浄水場 | 平成28年9月26日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成29年3月22日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 上野浄水場 | 平成28年4月25日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成28年10月17日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 知多浄水場 | 平成28年4月25日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成28年10月17日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 犬山浄水場 | 平成28年5月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成28年11月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 尾張西部浄水場 | 平成28年5月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成28年11月21日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊田浄水場 | 平成28年6月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成28年12月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 幸田浄水場 | 平成28年6月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成28年12月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊橋浄水場 | 平成28年7月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成29年1月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊橋南部浄水場 | 平成28年7月19日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成29年1月23日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 豊川浄水場 | 平成28年8月15日 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成29年2月20日 | 0 | 0 | 0 | 0 |