

愛知県における水道水の放射能測定(自主調査)結果(平成23年9月分)

1 愛知県犬山浄水場(犬山市大字犬山字東洞15番地):木曾川水系木曾川

(ベクレル/キログラム)

| 採水日 | ヨウ素-131 | セシウム-134 | セシウム-137 |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 平成23年9月1日(木) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.5) | 検出されず (検出限界値 0.7) |
| 平成23年9月8日(木) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.6) | 検出されず (検出限界値 0.8) |
| 平成23年9月15日(木) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.7) |
| 平成23年9月22日(木) | 検出されず (検出限界値 0.6) | 検出されず (検出限界値 0.9) | 検出されず (検出限界値 0.6) |
| 平成23年9月29日(木) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.9) | 検出されず (検出限界値 0.6) |

2 愛知県知多浄水場(知多市佐布里字西池の脇8番地):木曾川水系長良川

(ベクレル/キログラム)

| 採水日 | ヨウ素-131 | セシウム-134 | セシウム-137 |
|---------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 平成23年9月1日(木) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.8) |
| 平成23年9月8日(木) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.6) | 検出されず (検出限界値 0.7) |
| 平成23年9月15日(木) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.9) | 検出されず (検出限界値 0.7) |
| 平成23年9月22日(木) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.5) | 検出されず (検出限界値 0.8) |
| 平成23年9月29日(木) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.8) |

3 愛知県豊田浄水場(豊田市浄水町原山62番地):矢作川水系矢作川

(ベクレル/キログラム)

| 採水日 | ヨウ素-131 | セシウム-134 | セシウム-137 |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 平成23年9月7日(水) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.5) |
| 平成23年9月14日(水) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.8) |
| 平成23年9月22日(木) (台風のため測定日変更) | 検出されず (検出限界値 0.6) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.7) |
| 平成23年9月28日(水) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.5) | 検出されず (検出限界値 0.7) |

4 愛知県豊橋浄水場(豊橋市東小鷹野二丁目9番地1):豊川水系豊川

(ベクレル/キログラム)

| 採水日 | ヨウ素-131 | セシウム-134 | セシウム-137 |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 平成23年9月7日(水) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.6) |
| 平成23年9月14日(水) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.6) |
| 平成23年9月22日(木) (台風のため測定日変更) | 検出されず (検出限界値 0.8) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.6) |
| 平成23年9月28日(水) | 検出されず (検出限界値 0.7) | 検出されず (検出限界値 0.5) | 検出されず (検出限界値 0.6) |

「検出限界値」とは、放射能を検出できる最小値です。放射能測定の特性として、同じ機器を使用して、同じ条件で測定しても、毎回、検出限界値は変動します。「検出されず(検出限界値 1.0)」とは、検出できる最小値が1.0ベクレル/キログラムであり、この検体の放射性物質濃度は「1.0ベクレル/キログラム未満」であることを意味します。