

水道水の放射性物質の測定結果

名古屋市上下水道局

採水日：平成27年1月13日

(単位:Bq/L)

| 採水か所 | 春日井浄水場 | | 鍋屋上野浄水場 | |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 試料名 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 採水時刻 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 |
| ヨウ素131 | 不検出(0.7) | 不検出(0.8) | 不検出(0.8) | 不検出(0.8) |
| セシウム134 | 不検出(0.7) | 不検出(0.7) | 不検出(0.6) | 不検出(0.7) |
| セシウム137 | 不検出(0.6) | 不検出(0.6) | 不検出(0.8) | 不検出(0.9) |

| 採水か所 | 大治浄水場 | | 北区辻町地内 |
|---------|----------|----------|----------|
| | 原水 | 浄水 | 水道水 |
| 試料名 | 原水 | 浄水 | 水道水 |
| 採水時刻 | 9:00 | 9:00 | 14:30 |
| ヨウ素131 | 不検出(0.8) | 不検出(0.7) | 不検出(0.8) |
| セシウム134 | 不検出(0.8) | 不検出(0.7) | 不検出(0.7) |
| セシウム137 | 不検出(0.8) | 不検出(0.6) | 不検出(0.7) |

採水日：平成27年2月3日

(単位:Bq/L)

| 採水か所 | 春日井浄水場 | | 鍋屋上野浄水場 | |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 試料名 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 採水時刻 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 |
| ヨウ素131 | 不検出(0.8) | 不検出(0.7) | 不検出(0.7) | 不検出(0.7) |
| セシウム134 | 不検出(0.6) | 不検出(0.7) | 不検出(0.7) | 不検出(0.6) |
| セシウム137 | 不検出(0.8) | 不検出(0.8) | 不検出(0.7) | 不検出(0.7) |

| 採水か所 | 大治浄水場 | | 北区辻町地内 |
|---------|----------|----------|----------|
| | 原水 | 浄水 | 水道水 |
| 試料名 | 原水 | 浄水 | 水道水 |
| 採水時刻 | 9:00 | 9:00 | 13:40 |
| ヨウ素131 | 不検出(0.7) | 不検出(0.8) | 不検出(0.8) |
| セシウム134 | 不検出(0.6) | 不検出(0.7) | 不検出(0.7) |
| セシウム137 | 不検出(0.5) | 不検出(0.7) | 不検出(0.7) |

採水日：平成27年3月3日

(単位:Bq/L)

| 採水か所 | 春日井浄水場 | | 鍋屋上野浄水場 | |
|---------|----------|----------|----------|----------|
| | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 試料名 | 原水 | 浄水 | 原水 | 浄水 |
| 採水時刻 | 9:00 | 9:00 | 9:00 | 9:00 |
| ヨウ素131 | 不検出(0.8) | 不検出(0.7) | 不検出(0.8) | 不検出(0.6) |
| セシウム134 | 不検出(0.8) | 不検出(0.5) | 不検出(0.6) | 不検出(0.6) |
| セシウム137 | 不検出(0.8) | 不検出(0.7) | 不検出(0.6) | 不検出(0.6) |

| 採水か所 | 大治浄水場 | | 北区辻町地内 |
|---------|----------|----------|----------|
| | 原水 | 浄水 | 水道水 |
| 試料名 | 原水 | 浄水 | 水道水 |
| 採水時刻 | 9:00 | 9:00 | 13:50 |
| ヨウ素131 | 不検出(0.7) | 不検出(0.8) | 不検出(0.7) |
| セシウム134 | 不検出(0.8) | 不検出(0.7) | 不検出(0.6) |
| セシウム137 | 不検出(0.7) | 不検出(0.6) | 不検出(0.6) |

()内の数値は、検出限界値です。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、検出限界値は同じ機器を使用して同じ条件で測定しても、毎回、変動します。「不検出(0.8)」を例とすると、この測定では検出できる最小値が0.8 Bq/Lであり、この試料の放射性物質は「0.8 Bq/L未満」であることを意味します。

【参考】

平成24年4月から、放射性セシウムについて、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10 Bq/kgに設定され、水道水の管理目標値が10 Bq/kg (Bq/L)に設定されました。