

第1回京田辺市水道水放射性物質検査結果

1 採水場所

| | |
|-------------|--------|
| 薪 浄 水 場 | 浄水 1検体 |
| 普 賢 寺 浄 水 場 | 浄水 1検体 |
| 大 住 浄 水 場 | 浄水 1検体 |
| 宮ノ口受水場 | 浄水 1検体 |
| 検 体 数 計 | 4検体 |

2 採水日

平成25年5月9日(木)

3 委託機関

エヌエス環境株式会社

4 測定方法

ゲルマニウム半導体検出器による γ 線スペクトロメトリー法

5 検査結果

(単位:ベクレル/kg)

| 薪浄水場 浄水 | |
|------------|----------------|
| 分析検査項目 | 結 果 |
| 放射性セシウム134 | 不検出(検出限界値0.63) |
| 放射性セシウム137 | 不検出(検出限界値0.87) |

| 普賢寺浄水場 浄水 | |
|------------|----------------|
| 分析検査項目 | 結 果 |
| 放射性セシウム134 | 不検出(検出限界値0.89) |
| 放射性セシウム137 | 不検出(検出限界値0.87) |

| 大住浄水場 浄水 | |
|------------|----------------|
| 分析検査項目 | 結 果 |
| 放射性セシウム134 | 不検出(検出限界値0.75) |
| 放射性セシウム137 | 不検出(検出限界値0.98) |

| 宮ノ口受水場 浄水 | |
|------------|----------------|
| 分析検査項目 | 結 果 |
| 放射性セシウム134 | 不検出(検出限界値0.61) |
| 放射性セシウム137 | 不検出(検出限界値0.74) |

※測定結果の表記方法について

「不検出(検出限界値〇〇)」とは、放射性物質濃度が検出限界値(放射性物質を測定する装置が測定可能な最低の濃度)を下回っていることを意味しています。

平成24年4月1日から、水道水中の放射性セシウムについて新たな管理目標値10ベクレル/kgが設定されました。(平成24年3月5日付け厚生労働省健康局水道課長通知)