

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7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7月7日(木)	検出されず (検出限界値 0.6)	検出されず (検出限界値 0.6)	検出されず (検出限界値 0.6)
平成23年7月14日(木)	検出されず (検出限界値 0.4)	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7月21日(木)	検出されず (検出限界値 0.6)	検出されず (検出限界値 1.0)	検出されず (検出限界値 0.6)
平成23年7月28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 0.7)

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7月7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7月14日(木)	検出されず (検出限界値 0.6)	検出されず (検出限界値 0.8)	検出されず (検出限界値 0.6)
平成23年7月21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 0.5)
平成23年7月28日(木)	検出されず (検出限界値 0.8)	検出されず (検出限界値 0.6)	検出されず (検出限界値 0.7)

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7月6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)
平成23年7月13日(水)	検出されず (検出限界値 0.5)	検出されず (検出限界値 1.0)	検出されず (検出限界値 0.8)
平成23年7月21日(木) (台風のため測定日変更)	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7月27日(水)	検出されず (検出限界値 0.8)	検出されず (検出限界値 0.9)	検出されず (検出限界値 0.6)

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7月6日(水)	検出されず (検出限界値 0.8)	検出されず (検出限界値 0.9)	検出されず (検出限界値 0.7)
平成23年7月13日(水)	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 0.7)
平成23年7月21日(木) (台風のため測定日変更)	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 0.6)
平成23年7月27日(水)	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)

「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。