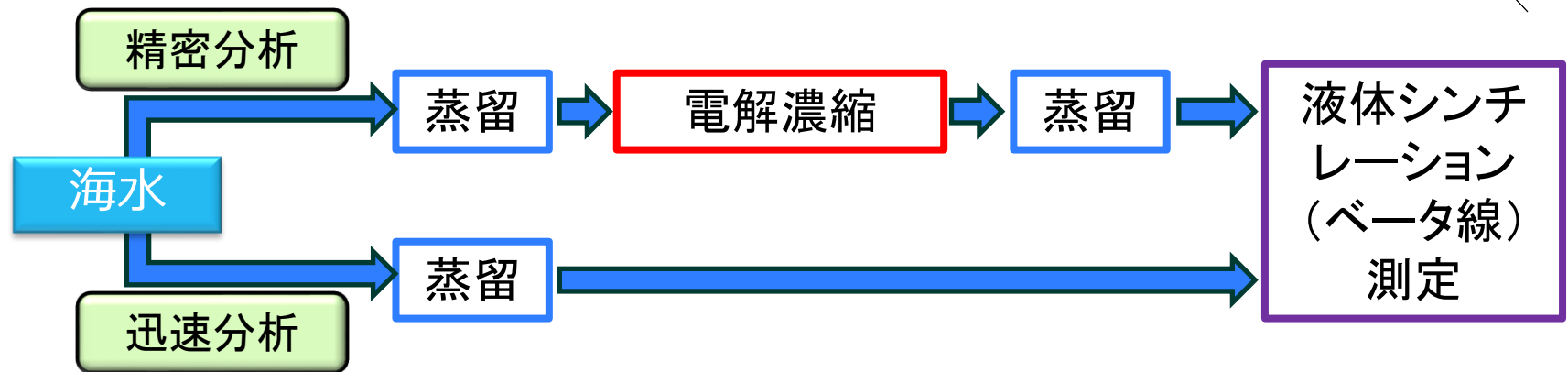


分析方法（精密分析・迅速分析）



	精密分析（電解濃縮法）	迅速分析（蒸留法）
検出下限値	0.1Bq/L	10Bq/L
所要時間	2ヶ月程度	数日～1週間前後
工程	・蒸留により、海水中の不純物（塩や有機物）を取り除く ・電解濃縮により、トリチウムを濃縮 ※水を電気分解すると、質量数の重いトリチウムが濃縮され、より低濃度まで測定可能になる	・蒸留により、海水中の不純物（塩や有機物）を取り除く ・電解濃縮を省略
特徴	分析期間は長いが、検出感度が上がり低い値まで検出可能	検出感度が下がり低い値は検出できないが、短期間で分析可能