```
/* P32~35 List11-15・17 finalフィールドとtoStringメソッド
* ファイル名とコンパイルは「Rectangle9.java」、実行は「Rectangle9Test」で行って下さい。
*/
class Rectangle9 {
      // フィールドの宣言
      final int INITIAL_WIDTH = 10; // 幅(定数)
      final int INITIAL_HEIGHT = 20; // 高さ(定数)
      int width; // 幅
      int height; // 高さ
      // 引数なしコンストラクタの宣言
      Rectangle9() {
            this.width = INITIAL_WIDTH; // 幅の定数を代入
            this.height = INITIAL_HEIGHT; // 高さの定数を代入
      }
      // 自動的に呼び出されるtoStringメソッド
      @Override// アノテーションでOverrideを明示する
      public String toString() {
             return "[ width = " + width + ", height = " + height + " ]";
      }// toString
}// Rectangle9
// 実行クラス
class Rectangle9Test {
      public static void main(String[] args) {
            // インスタンス生成(引数なしコンストラクタの呼び出し)
            Rectangle9 rec = new Rectangle9();
            // recを文字列として扱うと自動的にtoStringメソッドが呼ばれる
            System.out.println("コンストラクタ呼び出し時 " + rec);
            /* finalフィールドに代入するとコンパイルエラーになる。
            rec.INITIAL_WIDTH = 100;
            rec.INITIAL_HEIGHT = 50;
             */
            // 定数が代入されたフィールドには代入は可能
            rec.width = 100;
            rec.height = 50;
            // インスタンスを引数にしてtoStringメソッドを呼び出す
            System.out.println("フィールド代入後
                                                  " + rec);
      }// main
}// Rectangle9Test
```