

```
1 package org.wicket.sapporo.handson.listView;
2
3 import java.util.Arrays;
4 import java.util.List;
5
6 import org.apache.wicket.markup.html.WebPage;
7 import org.apache.wicket.markup.html.basic.Label;
8 import org.apache.wicket.markup.html.list.ListItem;
9 import org.apache.wicket.markup.html.list.ListView;
10 import org.apache.wicket.model.IModel;
11 import org.apache.wicket.model.util.ListModel;
12
13 /**
14  * リストのデータを一覧で表示するページの例.
15  */
16 public class ListViewPage extends WebPage {
17     private static final long serialVersionUID = 1L;
18
19     /**
20      * コンストラクタ.
21      */
22     public ListViewPage() {
23         // 一覧で表示したいデータをListで用意し、ListModelへ格納
24         List<String> prefectures = Arrays.asList("北海道", "青森", "岩手", "秋田", "宮城", "福島");
25         IModel<List<String>> prefecturesModel = new ListModel<>(prefectures);
26
27         // Listを一覧で表示する ListView コンポーネント
28         ListView<String> prefecturesView = new ListView<String>("prefectures", prefecturesModel) {
29             private static final long serialVersionUID = 1L;
30
31             @Override
32             protected void populateItem(ListItem<String> item) {
33                 // Listの要素一つ一つに実行する命令を記載する.
34                 Label prefectureLabel = new Label("prefecture", item.getModel());
35                 // Listの要素をコンポーネントとして追加するときは、itemのaddメソッドを使うことに注意.
36                 item.add(prefectureLabel);
37             }
38         };
39         add(prefecturesView);
40
41     }
42
43 }
```