

## 2 データの整理

テーマ「県内の平均寿命は五国によって異なる？」

[兵庫 芦屋 115歳の女性が国内最高齢に | NHK 関西のニュース](https://www3.nhk.or.jp/kansai-news/20231213/2000080404.html)

<https://www3.nhk.or.jp/kansai-news/20231213/2000080404.html>

2023年12月に、芦屋市の女性が日本で国内最高齢になりました。兵庫県は、全国の平均寿命と比べ高いのでしょうか。また、五国ごとに分けて地域ごとに違いはあるのでしょうか。

### 学習活動

#### 1. 異常値の発見

	昭和60年		平成2年		平成7年		平成12年	
	1985年		1990年		1995年		2000年	
	男	女	男	女	男	女	男	女
神戸・阪神	75.0	80.7	76.3	82.1	75.8	82.0	78.3	85.0
播磨	74.6	80.5	75.3	81.6	75.8	82.5	77.4	84.4
但馬	75.1	81.1	76.1	82.7	76.2	82.7	77.8	84.9
丹波	74.7	80.6	75.6	82.0	75.7	156.3	77.6	84.4
淡路	74.1	80.3	75.6	81.5	76.0	82.0	77.4	84.1
兵庫県	74.5	80.4	75.6	81.6	75.5	81.8	77.6	84.3
全国	74.8	80.5	75.9	81.9	76.4	82.9	77.7	84.6

#### 2. 異常値の修正（場合によっては削除）

93	丹波篠山市						
94	篠山町	74.5	80.7	75.0	82.2	75.7	82.6
95	西紀町	74.5	81.0	75.2	82.3	75.1	82.4
96	丹南町	74.0	80.4	76.1	81.3	76.3	82.2
97	今田町	74.8	80.2	76.0	82.9	75.2	82.5

今田町 平成7年の女性の平均寿命 82.5 を 82.5 に修正

### 学習評価例

項目	ねらい	重点	備考
1	○データの整理 データに含まれる異常値の扱いやデータを整理する必要性を理解し、適切にデータを扱うことができる。	知	

重点…重点的に生徒の学習状況を見取る観点を示している。