

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

第 2 四分位数とはド真ん中の値のこと

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 **27** 28 29 30 34

↑
ド真ん中
(第2四分位数)

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

前半

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

ちょうど真ん中の値がないので
真ん中に最も近い2つの平均をとる

A 高校のハンドボール投げ

25 **25** **26** 26 **27** 28 29 30 34

ちょうど真ん中の値がないので
真ん中に最も近い2つの平均をとる

$$\frac{25 + 26}{2} = 25.5$$

(第1四分位数)

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

後半

$$\frac{25 + 26}{2} = 25.5$$

(第 1 四分位数)

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

ちょうどド真ん中の値がないので
ド真ん中に最も近い2つの平均をとる

$$\frac{25 + 26}{2} = 25.5$$

(第1四分位数)

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

ちょうどド真ん中の値がないので
ド真ん中に最も近い2つの平均をとる

$$\frac{25 + 26}{2} = 25.5$$

(第1四分位数)

$$\frac{29 + 30}{2} = 29.5$$

(第3四分位数)

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

$$\frac{25 + 26}{2} = 25.5$$

(第 1 四分位数)

$$\frac{29 + 30}{2} = 29.5$$

(第 3 四分位数)

$$\text{第 3} - \text{第 1} = 29.5 - 25.5 = 4$$

(四分位範囲)

A 高校のハンドボール投げ

25 25 26 26 27 28 29 30 34

$$\frac{25 + 26}{2} = 25.5$$

(第 1 四分位数)

$$\frac{29 + 30}{2} = 29.5$$

(第 3 四分位数)

$$\text{第 3} - \text{第 1} = 29.5 - 25.5 = 4 \div 2 = 2$$

(四分位範囲) (四分位偏差)

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 32 33 35 36 36

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 32 33 35 36 36

第 2 四分位数とはド真ん中の値のこと

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 **32** 33 35 36 36

↑
ド真ん中
(第 2 四分位数)

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 **32** 33 35 36 36

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 **32** 33 35 36 36

前半

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 32 33 35 36 36

ちょうど真ん中の値がないので
ド真ん中に最も近い2つの平均をとる

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 32 33 35 36 36

ちょうど真ん中の値がないので
真ん中に最も近い2つの平均をとる

$$\frac{26 + 26}{2} = 26$$

(第1四分位数)

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 32 33 35 36 36

後半

$$\frac{26 + 26}{2} = 26$$

(第 1 四分位数)

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 32 33 35 36 36

ちょうどド真ん中の値がないので
ド真ん中に最も近い2つの平均をとる

$$\frac{26 + 26}{2} = 26$$

(第1四分位数)

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 32 33 35 36 36

ちょうどド真ん中の値がないので
ド真ん中に最も近い2つの平均をとる

$$\frac{26 + 26}{2} = 26$$

(第1四分位数)

$$\frac{35 + 36}{2} = 35.5$$

(第3四分位数)

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 **32** **33** **35** **36** **36**

$$\frac{26 + 26}{2} = 26$$

(第 1 四分位数)

$$\frac{35 + 36}{2} = 35.5$$

(第 3 四分位数)

$$\text{第 3} - \text{第 1} = 35.5 - 26 = 9.5$$

(四分位範囲)

B 高校のハンドボール投げ

24 26 26 28 **32** **33** **35** **36** **36**

$$\frac{26 + 26}{2} = 26$$

(第 1 四分位数)

$$\frac{35 + 36}{2} = 35.5$$

(第 3 四分位数)

$$\text{第 3} - \text{第 1} = 35.5 - 26 = 9.5 \quad \div 2 = 4.75$$

(四分位範囲) (四分位偏差)

A 高校、B 高校の箱ひげ図

