

Challenge

4年 算数

チャレンジ問題 7月 ① (月 日)

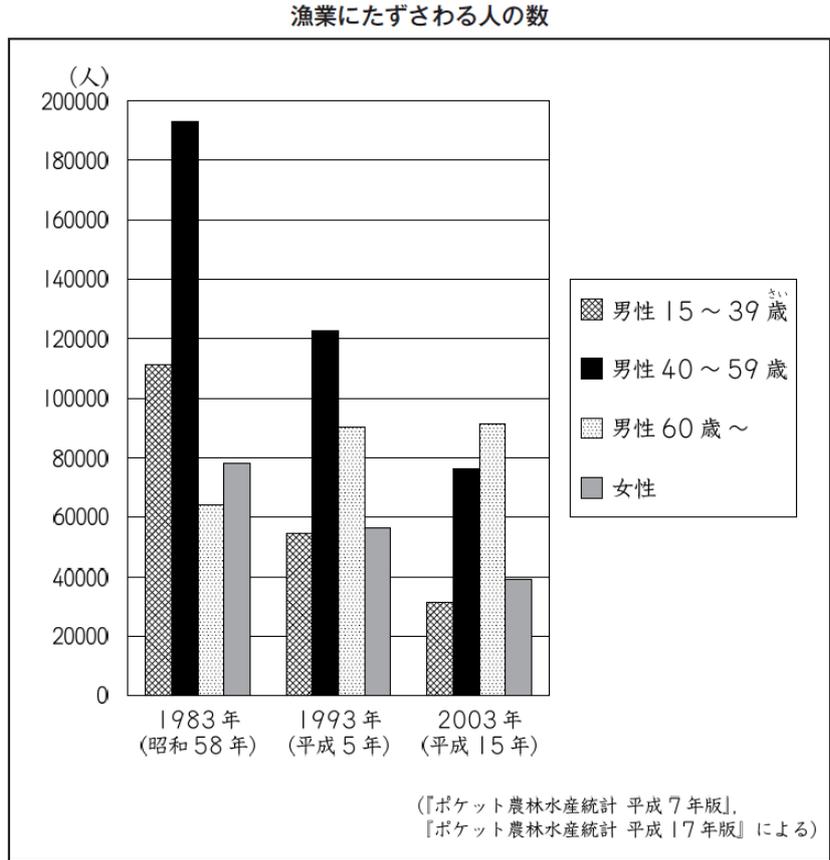
名前	
----	--

1 みわさんは、日本の^{ぎょぎょう}漁業の学習で下の^{ほつ}棒グラフを見ています。
この棒グラフは、

漁業にたずさわる人の数を、男性の^{ねんれい}年齢別のグループと女性のグループに分けて、1983年（昭和58年）から10年ごとに表しています。

(1) 1983年（昭和58年）で、漁業にたずさわる人の数がいちばん多いのは、どのグループですか。また、2003年（平成15年）で漁業にたずさわる人の数がいちばん多いのは、どのグループですか。下の1から4までの中から、それぞれ1つずつ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 男性15～39歳
- 2 男性40～59歳
- 3 男性60歳～
- 4 女性



1983年	2003年

(2) 前の棒グラフをみると、漁業にたずさわる人の全体の数が変わってきたことがわかります。1983年（昭和58年）から2003年（平成15年）までに、**全体の数**がどのように変わってきたかを書きましょう。

Challenge

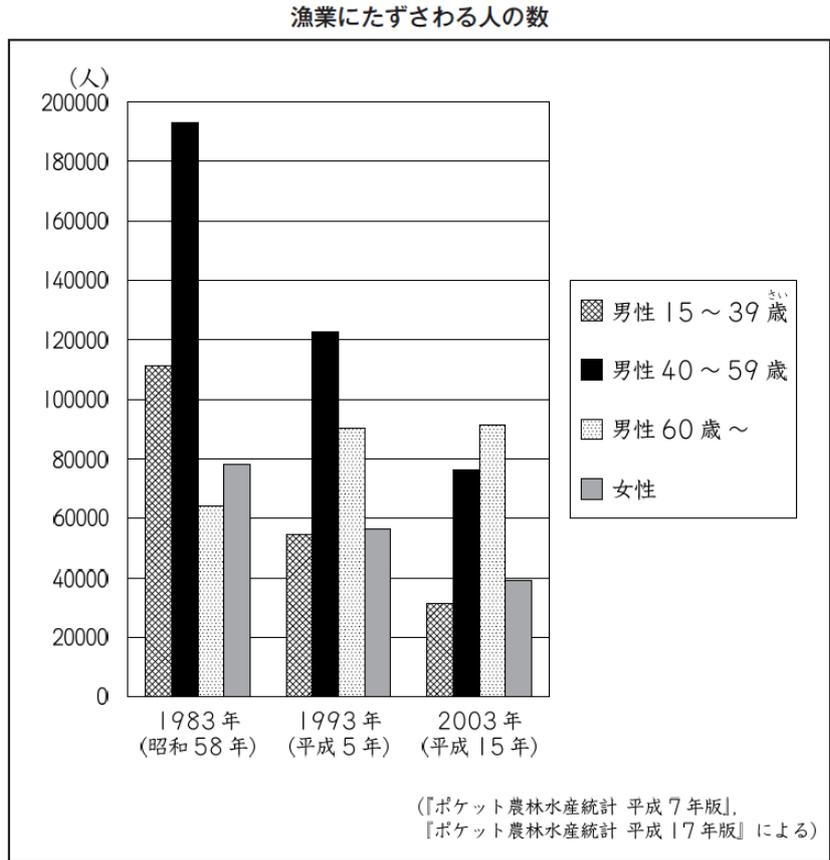
4年 算数

チャレンジ問題 7月 ① (月 日)

名前	解答
----	----

1 みわさんは、日本の漁業の学習で下の棒グラフを見ています。

この棒グラフは、漁業にたずさわる人の数を、男性の年齢別のグループと女性のグループに分けて、1983年（昭和58年）から10年ごとに表しています。



(1) 1983年（昭和58年）で、漁業にたずさわる人の数がいちばん多いのは、どのグループですか。また、2003年（平成15年）で漁業にたずさわる人の数がいちばん多いのは、どのグループですか。

下の1から4までの中から、それぞれ1つずつ選んで、その番号を書きましょう。

- 1 男性15～39歳
- 2 男性40～59歳
- 3 男性60歳～
- 4 女性

1983年 2	2003年 3
-------------------	-------------------

1983年は左から2番目が、2003年は右から2番目が、一番棒が長くなっています。

(2) 棒グラフをみると、漁業にたずさわる人の全体の数が変わってきたことがわかります。1983年（昭和58年）から2003年（平成15年）までに、全体の数がどのように変わってきたかを書きましょう。

(正答例)

- ・ 全体の数は、減ってきた。
- ・ 全体の数は、1983年が約44万人、（1993年が約33万人）2003年が約24万人と変わってきた。

1983年から順に、棒の長さが短くなっていることが分かります。

(参考) 過去の調査における正答率

問題番号	調査の名称 (実施学年)	正答率 (%)
1	(1)	91.0
	(2)	85.3

※正答率は6学年

(参考) 解答類型及び過去の調査における反応率 (6学年)

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

○ … 設問の趣旨に即し必要な条件を満たしている正答

問題番号	解答類型	反応率 (%)	正答	
1	(1)	1 1983年を2, 2003年を3 と解答しているもの	91.0	◎
		2 1983年の2 のみを正しく解答しているもの	5.2	
		3 2003年の3 のみを正しく解答しているもの	1.6	
		9 上記以外の解答	1.6	
		0 無解答	0.7	
	(2)	(正答の条件) 次の①または②を書いている。 ① 全体の数は減少していること ② 1983年と2003年における具体的な数値 //////////////////////////////////// (正答例) ・ 全体の数は、減ってきた。 ・ 全体の数は、1983年が約44万人、(1993年が約33万人) 2003年が約24万人と変わってきた。		
		1 ①を書いているもの ①, ②を書いているもの	85.1	◎
		2 ②を書いているもの	0.2	◎
		3 ①の否定を書いているもの (全体の数が変わっていないことや増加しているということ を書いている)	0.5	
		9 上記以外の解答	10.9	
		0 無解答	3.3	