

# 大きな力を出す

西嶋 尚彦  
にしじま たかひこ

- ①わたしたちは、ふだん、特に考えることもせずに呼吸こきゅうをしています。でも、考えて呼吸をすると、もっと体の力を引き出すことができます。
- ②体のどこかを思い切り動かしてみましょう。うでをふる、足でける、おす、ジャンプするなどです。このとき、「えいっ」「はっ」「うつ」などと声を出した人はいませんか。それは、とてもしぜんなことです。
- テニスややり投げなどのスポーツでも、ボールを打つときややり投げるときに、選手が大声でさけぶことがあります。
- ③わたしたちの筋肉きんは、息をはくときに、いちばん大きな力を出すこと

5

文章のはじめには、  
話題だいがしめされるん  
だよね。この文章の  
話題はなんだろう。



## ② 読んで、自分の考えをまとめよう

それぞれの段落は、どのようにつながっているでしょう。  
事実や説明と筆者の考えとの関係を考えて読みましょう。

読む

ができます。息をすおうとしているときや、息をすっているとちゅうには、強い力は出せません。息を全部はき終わつたときも、強い力は出せません。声を出すのは、それによつてしまんと息をはくことになるからです。スポーツ選手は、そのことをよく知つてゐるので、大きな力が出せるようにさけんでいるのです。

(4) 何人かで力を合わせるときにも、息のしかたを考えることは大切です。ためしに、しづかに、だまつてつな引きをしてみてください。次に、「せいの」や「そうれ」と、かけ声をかけながらしてみましょう。かけ声をかけたほうが力が出ることに気づくはずです。いつしょに声を出すことで、息をはくタイミングが合い、全員が同時に、いちばん強い力が出せるのです。

(5) このように、一人で力を出すときも、人と力を合わせるときも、呼吸を意識することとて、筋肉は、より大きな力を出すことができます。呼吸と筋肉は、深い関係があるのであります。

②の段落には、主に事実が書いてある。事実は、たしかめることができるんだ。

③の段落にある「——からです。」は、理由を表す言い方だ。

④の段落には、(1)の段落と同じようなことが書いてあるね。なんの理由だろう。

○選手

西嶋 尚彦  
一九五八年、三月  
重慶生まれ。体力や運動能力について研究している。