

1 つぎの文章を読んで問題に答えましょう。

夏になると、学校のプールがにぎやかになります。入るまえにシャワーをあびますが、これは体のよごれや砂を落として、水をきれいにたもつためです。つぎに先生が深さやコースをたしかめ、注意を話します。そのしるしにしたがえば、はじめての人でも落ちついてれんしゅうできます。プールサイドの黄いろいテープや白い線は、ここでの安全の目じるしです。

プールの水は、ただの水ではありません。ポンプで水を回し、こしきで小さなゴミや葉をとります。このしくみが止まると水はにがり、せんいきもれんしゅうもしにくくなります。だから係の人は、メーターや音を聞き、「いまはどうかな」と毎日点けんします。かぜが強い日や、木の花が散る日は、とくにようじんします。あれほどすきとおっていた水でも、少しほうっておくとすぐににごるからです。

水に入ると、体がるく感じます。こうなるのは、水のうく力が下から体をおしてくれるからです。手足を大きく動かしても、空気の中よりつかれにくく、「ああ楽だ」と思う人もいるでしょう。ビートばんを使うと、うく力がふえてバランスがとりやすくなります。そうして少しずつキックを直すと、同じ回数でも、前へ進む長さのびます。

耳を水につけると、声のひびきがいつもとちがいます。水は空気よりぎっしりつまっているので、音はやく広がるのです。ここでは近くの声が大きく、遠くの声は小さくにがります。プールのはしで手をたたき、それを水中で聞きくらべてみると、ちがいがよくわかります。

さいごに、きまりについてです。プールサイドを走らないこと、となりにぶつからないこと、合図をよく聞くこと、あがったら体をふいて休むこと。どれも事故をふせぐ大切なきまりです。



(1) —の「これ」は、何のことを指していますか。二十字以内で書きましょう。



(2) 水の中で体がるく感じるのは、どんな力がはたらいているからですか。正しい番号を○でかこみましょう。

- ① 水のあたためる力。
- ② 水のひっぱる力。
- ③ 水のうく力。

(3) 本文では、次の3つの内容が説明されています。正しい順番に並び替えましょう。

- ① 水の中では体を下からおす力がはたらく。
- ② 音の伝わり方。
- ③ 清そうのしくみ(ポンプとこしき)。



(4) 文の内容と合っていれば○、ちがっていれば×をつけましょう。

- () プールの水は、ポンプで回してこすしくみが止まるとにごる。
- () 水中では、遠くの声ほど大きくはつきり聞こえる。
- () プールサイドでは走らないなどのきまりを守る大切だ。

1 つぎの文章を読んで問題に答えましょう。

夏になると、学校のプールがにぎやかになります。入るまえにシャワーをあびますが、これは体のよごれや砂を落として、水をきれいにたもつためです。つぎに先生が深さやコースをたしかめ、注意を話します。そのしるしにしたがえば、はじめての人でも落ちついてれんしゅうできます。プールサイドの黄いろいテープや白い線は、ここでの安全の目じるしです。

プールの水は、ただの水ではありません。ポンプで水を回し、こしきで小さなゴミや葉をとります。このしくみが止まると水はにごり、せんいきもれんしゅうもしにくくなります。だから係の人は、メーターや音を聞き、「いまはどうかな」と毎日点けんします。かぜが強い日や、木の花が散る日は、とくにようじんします。あれほどすきとおっていた水でも、少しほうっておくとすぐににごるからです。

水に入ると、体がるく感じます。こうなるのは、水のうく力が下から体をおしてくれるからです。手足を大きく動かしても、空気の中よりつかれにくく、「ああ楽だ」と思う人もいるでしょう。ビートばんを使うと、うく力がふえてバランスがとりやすくなります。そうして少しずつキックを直すと、同じ回数でも、前へ進む長さのびます。耳を水につけると、声のひびきがいつもとちがいます。

水は空気よりぎっしりつまっているので、音はやく広がるのです。ここでは近くの声が大きく、遠くの声は小さくにごります。プールのはしで手をたたき、それを水中で聞きくらべてみると、ちがいがよくわかります。

さいごに、きまりについてです。プールサイドを走らないこと、となりにぶつからないこと、合図をよく聞くこと、あがったら体をふいて休むこと。どれも事故をふせぐ大切なきまりです。



(1) —の「これ」は、何のことを指していますか。二十字以内で書きましょう。

解答例) 入るまえにシャワーをあびること。

(2) 水の中で体がるく感じるのは、どんな力がはたらいているからですか。正しい番号を○でかこみましょう。

- ① 水のあたためる力。
- ② 水のひっぱる力。
- ③ 水のうく力。

(3) 本文では、次の3つの内容が説明されています。正しい順番に並び替えましょう。

- ① 水の中では体を下からおす力がはたらく。
- ② 音の伝わり方。
- ③ 清そうのしくみ(ポンプとこしき)。



(4) 文の内容と合っていれば○、ちがっていれば×をつけましょう。

- (○) プールの水は、ポンプで回してこすしくみが止まるとにごる。
- (×) 水中では、遠くの声ほど大きくはつきり聞こえる。
- (○) プールサイドでは走らないなどのきまりを守る大切だ。