水はどこからきて どこにいくの?

水は循環しています



■水の循環

海や川の水は、太陽の光が当たると水蒸気になって雲になります。そして、雲が風に運ばれながら段々大きくなると、山や町の上に雨や雪となって降ってきます。降ってきた雨や雪は、川に流れたり地面にしみこんで地下水になったりして最後は海に流れていきます。こうして、水は蒸気、雲、雨や雪、そして川や海の水へと姿を変えては、繰り返し回っています。これを「水の循環」と呼んでいます。川の水や地下水は浄水場できれいな水にしてから、配水池や水道管を通って皆さんの家庭に運ばれます。

そして、家庭で使って汚れた水は、汚水管を通って、下水道処理場に集められ、微生物が 汚れを食べたり、消毒されたりして、きれいな水にして川に戻しています。