

雨水活用大作戦

中井 咲希

私のおじいちゃんの家には池があつて金魚をかつています。また、別の大きな水そうではメダカもかつています。金魚やメダカは水道水では死んでしまうので雨水を使います。おじいちゃんには雨水をこうりつ良く集めるために、雨どいから水をひっぱつていました。でも、こないだの大雨でいかが少しこわれてしまいました。そこで、私も協力して直すことにしたのです。

おじいちゃんは、大雨の時にいから雨水がとび出さないようにするにはどうしたらいいかと思つていろいろでした。ホームセンターにいったら材料があるそうですが、おじいちゃんには自分たちで、ある物を使つて考えたりしてみようと言いました。おじいちゃんはとつてもエコなのです。そして、一生けん命考えてペットボトルを使つてみることにしました。

ペットボトルをつなぎ合わせて少し太めのつ  
つを作ったのです。

雨がたくさんふった日に、私はドキドキし  
ながら見に行きました。すると、雨水は前と  
同じようにいきおいよくとび出て、といから  
あふれています。失敗です。もつと、いきお  
いをなくすことは出来ないかしら？おじいち  
ちゃんともう一度ペットボトルを分解して考え  
ました。そして、ペットボトルを切つてつな  
げて角度を少しずつ変えて、ちよつとずつ曲

がったつつを作りました。今度こそうまくい  
きますように！次の雨の日、大急ぎで見にい  
くと、前よりも池に出てくるいきおいが弱ま  
つて、丁度いいぐらいです。大成功です！こ  
れで、今までよりもたくさんの雨水を池にた  
めることが出来ます。もう一つペットボトル  
のつつを作つて、大きなバケツにも入るよう  
にしました。メダカの水そうや、お庭の草花  
の水やりにも、むだなく使うことが出来るよ  
うになりました。

おじいちゃんとかふうして、雨水をたくさんためる方法を考えたのはとても楽しかったです。ペットボトルがよごれてきたら、また取り替え作業を手伝いたいと思います。