



みず

せつやく

水の節約にチャレンジしよう

地上に降った雨は、川の水や地下水となり、じょう水場できれいな水にされたあと、私たちの家庭にやってきます。家庭で使った水は、下水となって処理場できれいにされたあと、川や海へともどされます。

家庭で使う水の量を減らすと、水をきれいにするために使っている電気の量などを減らすことができ、地球への負担を軽くすることにつながります。

ふだん、私たちは、どのようなことにどのくらいの水を使っているのでしょうか？ むだな水の使い方はしていないかな？ いろいろなアイディアを試して、水の節約にちゅう戦してみよう。

用意するもの

古いカレンダーやポスター・チラシなど、油性ペン、画びょうなど

すすめ方

- はじめに、家族で取り組める節水アイディアを3つ考え、取り組む順番を決め、カレンダーやチラシなどの裏に「節水取り組み表」を書いて、家族みんなが見やすい場所にはっておきます。
- 取り組みをはじめる日にちと、上水道のメーターの数字を「節水取り組み表」の「メーターの数値①」に記録しておき、最初の1週間は、今までどおりの水の使い方をします。取り組みをはじめてから1週間目のメーターの数字を「メーターの数値②」に記録し、その数字からはじめに記録した数字を引いた数が、ふだんの1週間に使う水の量となります。
- 次に、節水アイディアを、順番に取り組みます。まず、1番目のアイディアに1週間取り組み、メーターの数字を「メーターの数値③」に記録し、使った水の量を調べます。そのあとは、1週間ごとに取り組みを増やし、同じように使った水の量を比べていきます。
- 最初の1週間に使った水の量よりも、節水に取り組んだあとでの水の量が減っていたら、その量が、これまでむだ使いしていたことになります。
最初に決めた3つの節水アイディアのほかにも、いろいろなアイディアを考え、どんどん取り組んでみて、どれだけ水を節約できるか試してみよう。



せつすい とく く ひょう 節水取り組み表

なまえ

みんなで取り組む せつすい 節水アイディア	1番目		
	2番目		
	3番目		
1週間に使った水の量の変化			
メーターを調べた日	メーターの数値	使った水の量	節約できた水の量
はじめ 年 月 日	①		
1週目 年 月 日	②	A = ② - ①	
2週目 年 月 日	③	B = ③ - ②	A - B
3週目 年 月 日	④	C = ④ - ③	B - C
4週目 年 月 日	⑤	D = ⑤ - ④	C - D
1か月で節約できた水の量			合計

<まとめ>

☆使う水の量が減った（節約できた）のは、何が良かったのかな？

☆使う水の量が減らなかつたのは、何が良くなかったのかな？

☆節水に取り組んでみて分かったこと、感じたことをまとめてみよう。

☆水を大切にするために自分たちができるることは、ほかにないかな？