

# くるくる水車新聞

岡山市・朝日塾小4年

道田 韶

**くるくる水車新聞**

発行日  
2024年8月22日  
発行者  
道田響

**水車が減っている!!**

くるくる水車新聞には、水車の歴史や現状、水車の作動原理、水車の種類など、様々な情報を掲載しています。

水車の歴史

水車の歴史は古く、紀元前約2000年頃から使用されているとされています。最初は農業用の工具として使われ、その後、水力発電や排水用としても利用されました。

水車の現状

現在、水車の数は減少の一途を辿っています。特に、昭和時代から平成時代にかけて、水車の需要が急速に減少したことが原因です。

水車の作動原理

水車は、水の運動エネルギーを機械エネルギーに変換する装置です。水流が水車の葉輪に作用することで、葉輪が回転し、その運動エネルギーで機械的エネルギーが得られます。

水車の種類

水車には、揚水式水車、灌漑式水車、風車式水車などがあります。また、水車の構造によって、水平軸水車、垂直軸水車などと分類されます。

水車の今後

今後、水車の需要はさらに減少する可能性があります。しかし、水車は環境に優しいエネルギー源であるため、今後も水車の活用が期待されるかもしれません。