データの大きさくらべ（文字・写真・動画）

同じ思い出でも、文字・写真・動画で、データの大きさはどれくらいちがうのだろう

同じ「遠足の思い出」を残すと（れい）

文字
作文1まい
約 2KB

□

□ 1こ＝ 文字の作文1まい分

写真
1まい
約 3MB

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

写真1まいは、作文のおよそ1500まい分（ここでは22こだけかいた）

動画
1分
約 100MB

写真のおよそ30まい分（この図の中には入りきらない）

1KB の約1000倍が 1MB、1MB の約1000倍が 1GB

保存できる量には限りがある

空きが 64GB の端末なら（れい）

写真なら：約2万まい
動画なら：約10時間

保存の工夫

- ✔ 画質や形式を選んで、小さく保存する
- ✔ 同じものを何度も保存しない
- ✔ いらないものは、家の人と相談して消す
- ✔ 学校のクラウドの決まりを守る

わかること

同じ思い出でも、文字・写真・動画で、データの大きさは大きくちがう。動画はとくに大きい。

目的に合った残し方を選ぶと、保存する場所や送る時間を節約できる。

※ 模式図。大きさの数はれい。画質や形式によって大きくちがう。