

## 放射線被ばくとは？～紙DNAで学ぶ損傷と修復～ ワークシート

名前 \_\_\_\_\_

### <考えてみよう>

Q 被ばくって何だろう？被ばくすると私たちの体（細胞）はどうなってしまうだろう？

### <実験結果>

私はDNAの修復を正しくできていたか？

クラスみんなはDNAの修復を正しくできていたか？

修復法1：正しかった・間違っていた

修復法1：\_\_\_\_\_人中\_\_\_\_\_人正しく修復できていた。

修復法2：正しかった・間違っていた

修復法2：\_\_\_\_\_人中\_\_\_\_\_人正しく修復できていた。

### <考察>

修復法1と修復法2の違いって何だろう？

	メリット	デメリット
修復法1		
修復法2		

紙DNAを切る箇所が増えると（被ばくが増えると）修復の精度はどうなるだろう？

### <気づいたこと、感想>