

# 発展学習版 ワークシート

年 組 名前

●放射線測定実験の感想

## 1 放射線が身体に与える影響

放射線を受けると、が傷つきます。

少量の放射線なら人体の持つにより回復します。

しかし、多量の放射線を受けるとがんなどのが発生します。

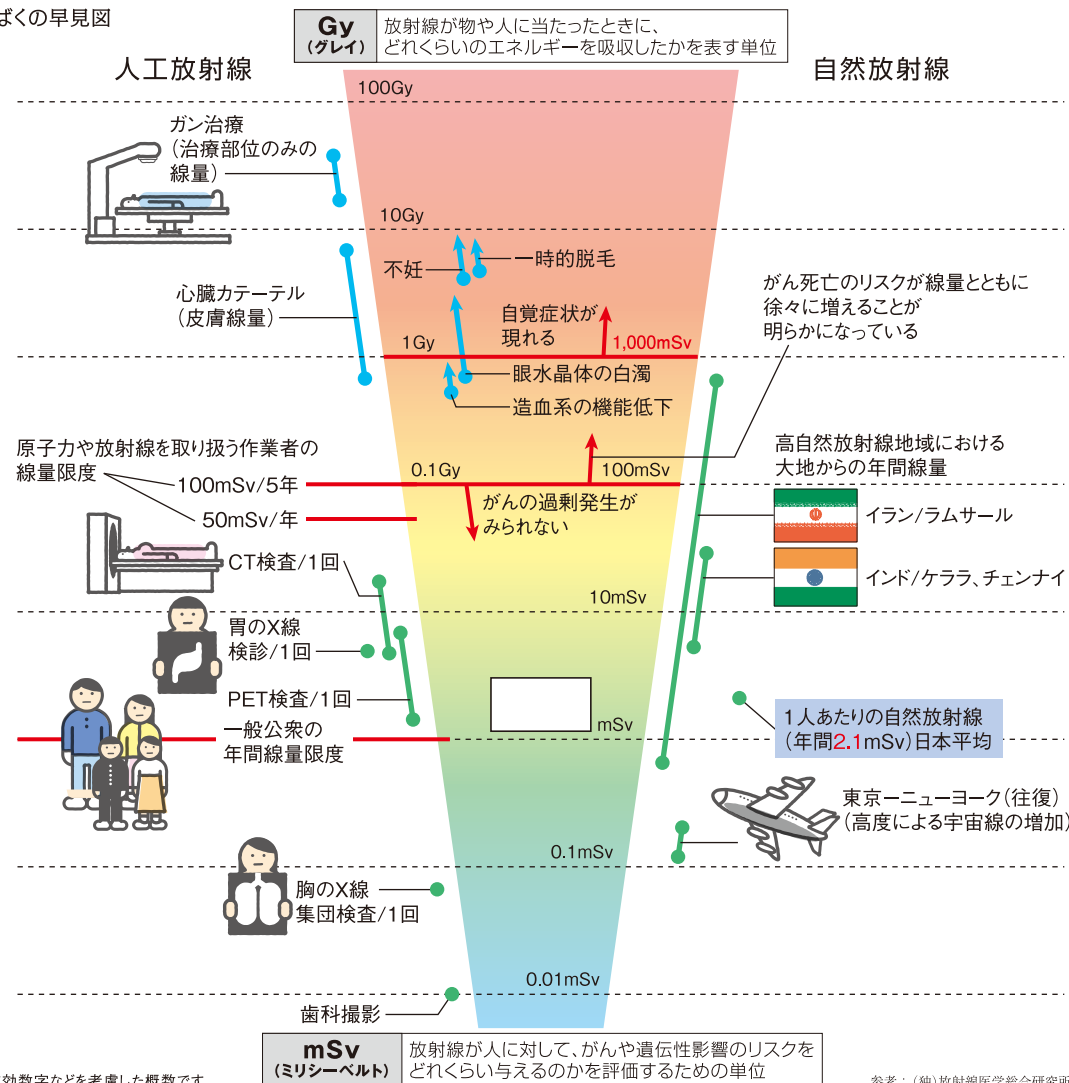
A

B

C

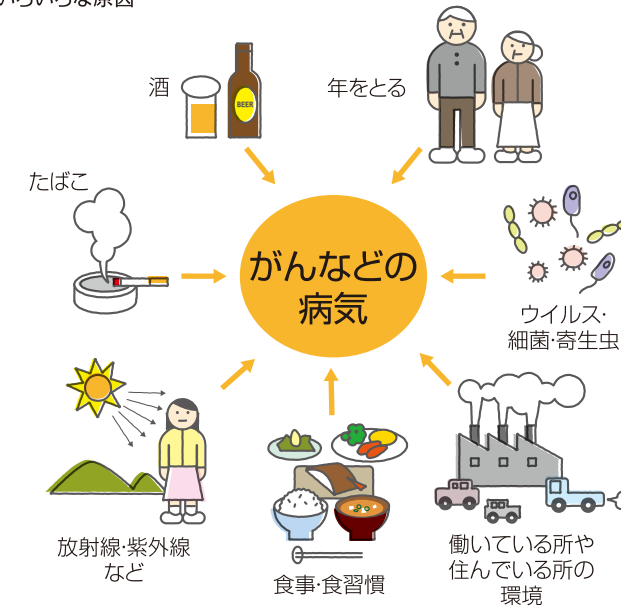
## 2 放射線が健康に及ぼす影響

■放射線被ばくの見え方



## 3 放射線とがん

■がんなどの病気をおこすいろいろな原因



## がんのリスクが高い順に並べてみよう

1 **放射線 (100mSv未満)**

2 **運動不足**

3 **大量飲酒 (300-449g/週)**

4 **喫煙**

>  >  >

●授業後の“放射線”のイメージ

●学んだこと、気づいたこと

●その他、みんなの意見を聞いて感じたことなど