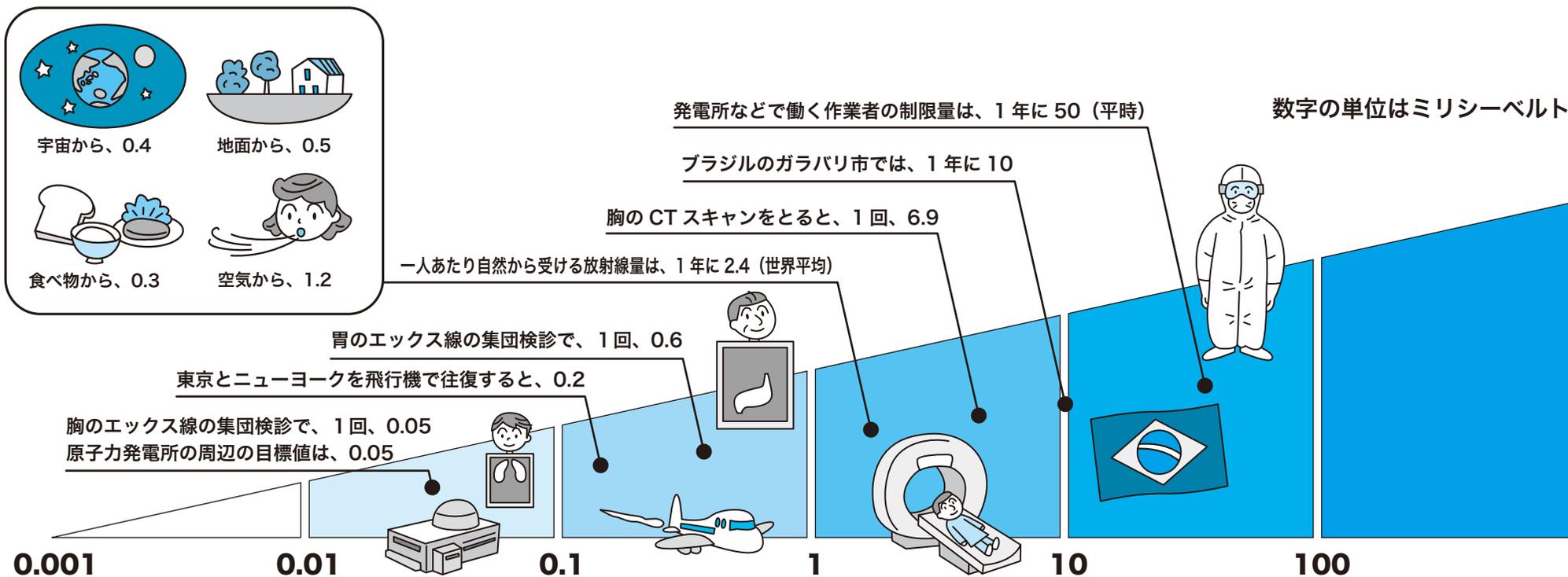


⑥ いろいろなところから受けている放射線の量 ほうしゃせん



出典：2000年国連科学委員会報告、資源エネルギー庁「原子力2010」他

問題 1 () の数字をなぞり、それぞれが何ミリシーベルトぐらいなのか、確かめましょう。

- 胃のエックス線の集団検診を1回受けると (0.6) ミリシーベルトです。
- 東京とニューヨークを飛行機で往復すると、(0.2) ミリシーベルトです。

問題 2 () の中をなぞり、人が自然から受ける放射線量 (世界の平均の値) を計算しましょう。

- 宇宙から (0.4) ミリシーベルト
- 地面から (0.5) ミリシーベルト
- 食べ物から (0.3) ミリシーベルト
- + 空気から (1.2) ミリシーベルト

人が自然から受ける放射線量は、(2.4) ミリシーベルトです。