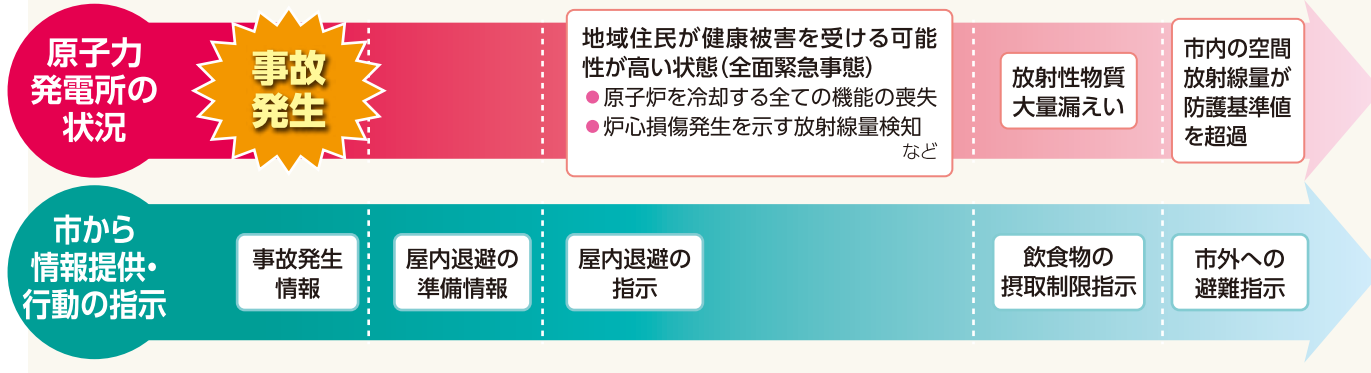


# 原子力災害

## もし、原子力災害が起きたら

湖南省に最も近い大飯原子力発電所は、直線距離で約65kmの位置にあります。滋賀県による放射性物質拡散予測シミュレーション(福島第一原子力発電所における事故を想定)結果によると、湖南省における甲状腺被ばく等価線量は50mSv~100mSvと予測され、市民の皆さんには自宅等への屋内退避を考慮する必要があると判断されています。緊急時には、市は皆さんに情報提供や避難行動の指示を行います。また、原子力災害から身を守るために、災害時の基本的な行動パターンを覚えておきましょう。

### 原子力災害から身を守る基本の行動(時間の流れ)



## 放射能、放射線、放射性物質とは

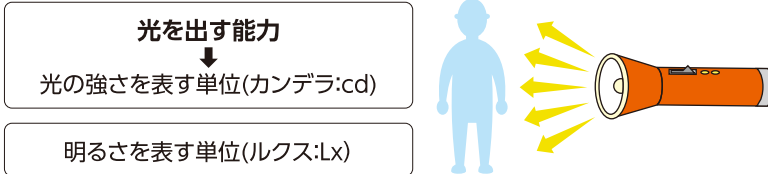
放射線を出す能力を「放射能」といい、この能力をもった物質のことを「放射性物質」といいます。懐中電灯に例えてみると、光が放射線、懐中電灯が放射性物質、光を出す能力が放射能にあたります。

### 放射能・放射線の単位

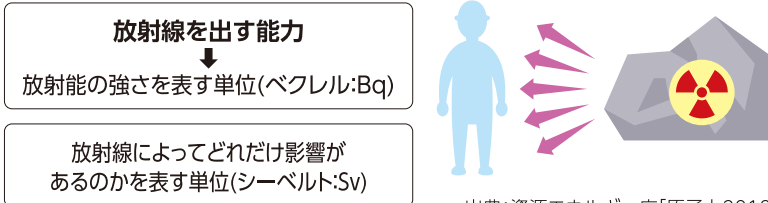
放射能	ベクレル(Bq)	放射能の強さを表す
放射線量	シーベルト(Sv)	放射線が人体に与える影響の程度を表す

1Sv = 1,000mSv(ミリシーベルト)  
= 100万μSv(マイクロシーベルト)

### 懐中電灯



### 放射性物質



出典:資源エネルギー庁「原子力2010」

## 外部被ばく、内部被ばくから身を守る

### 外部被ばくから身を守るには…

- 距離による防護  
できるだけ遠くに離れる
- 遮蔽による防護  
コンクリートなどの建物の中に入り、放射線をささげる
- 時間による防護  
放射線を受ける時間を短くする

### 内部被ばくから身を守るには…

- 吸引防止  
マスクやハンカチで口をふさぐ
- 摂取防止  
汚染された水や食べ物をとらない

# ため池一覧

農業用ため池名称	所有者	総貯水量(千m)	農業用ため池名称	所有者	総貯水量(千m)
安穏谷池	東寺行政機構	1.1	田代ケ池	自然人	45
黒池	西寺区	1	にごり池	岩根東区	43
柳ヶ谷奥池	西寺区	1.37	林ノ池	柑子袋区	2.3
小幡池	東寺行政機構	5.36	姥ヶ谷池	柑子袋区	7
沢池	東寺行政機構	4.49	上の池	平松農業組合	42
新池	東寺行政機構	8.8	千堤池	平松農業組合	3.5
鷲尾池	西寺区	12	神明池	夏見区	1.5
三反田上池	西寺区	3.35	東代池(上)	吉永区	1.5
三反田下池	西寺区	7.82	東代池(下)	吉永区	3.5
柳ヶ谷口池	西寺区	2.61	瓢箪池	三雲区	9.6
鳥ヶ谷池	西寺区	5.9	堂ノ上池	三雲区	2.6
中山池	下田地区圃場整備維持管理組合	13	尼ヶ池	下田地区圃場整備維持管理組合	6
雷古池	下田地区圃場整備維持管理組合	13.7	奥出ほ場整備池	柑子袋区	
			山の谷池	西寺地域	

防炎重点ため池…決壊した場合に、住宅や公共施設等に甚大な影響を与える恐れのあるため池をいう。

ため池ハザードマップにて、防炎重点ため池が決壊した場合の浸水想定区域が確認できます。ご確認はこちら(湖南省HP)から。

URL:[https://www.city.shiga-konan.lg.jp/soshiki/sogo\\_seisaku/kikikanri/6/2426.html](https://www.city.shiga-konan.lg.jp/soshiki/sogo_seisaku/kikikanri/6/2426.html)

## 自然災害への備え・対応

### 台風・集中豪雨・地震など

# 自然災害への備え・対応

## 台風

**が来る前に**  
物が飛ばされないように移動・固定する

アンテナやヘランダの植木鉢、置物、看板などが風に飛ばされて電柱に当たったり電線を切断すると、停電が発生する恐れがあります。風に飛ばされやすい物、壊れそうな物は固定したり、室内にしまっておきましょう。

電線に引っかかっている物を発見したときは、関西電力送配電へご連絡をお願いします。

## 地震

**避難時は**  
ブレーカーを切る

電気の消し忘れによる事故防止のため、ブレーカーを「切」にしてから避難しましょう。

日頃からブレーカーの位置を要確認!

**OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF OFF**

## 台風や地震のあとに

**コンセントからプラグを抜く**

とくにアイロンや電気ストーブなどの電熱器具は火災の原因となるため、スイッチを切り、コンセントからプラグを抜きましょう。

**切れた電線には触らない**

切れて落ちてきた電線にたとえ感電する恐れがあるため、絶対に触らないようにしましょう。

電線が切れていたり、電線に木や看板が触れている場合は、関西電力送配電へご連絡をお願いします。

**STOP!**

**水に浸かった電気器具は使わない**

水に浸かった電気器具や配線はそのまま使うと漏電や火災の危険があります。必ず電気工事店に相談し、点検しましょう。

連絡先 送配電コンタクトセンター  
☎0800-777-3081(無料)  
[平日 9:00~17:00(年末年始除く)]

関西電力送配電

※受付時間外においても緊急のご用件については承っております。  
※お電話が繋がりにくい場合がございますので、あらかじめご了承ください。  
※一部のIP電話からはご利用いただけません。その場合は050-3085-3081(有料)へおかけください。  
※ご連絡の際には、番号をよくお確かめのうえ、おかけ間違いのないようお願いいたします。