



4-1.原子力災害と守山市への影響

原子力災害とは、原子力発電所などの事故により大量の放射性物質が放出され、原子力発電所周辺地域の住民の方々などに被害を与えます。

東日本大震災による福島第一原子力発電所の事故で、多くの方々が避難を余儀なくされています。

守山市に最も近い大飯発電所は約55kmと離れており、緊急防護措置を準備する区域(UPZ)には該当しませんが、滋賀県の行った放射性物質拡散予測結果では、24時間の甲状腺被ばく線量が50～100mSVの地域となり、その際には屋内退避や安定ヨウ素剤の服用が必要とされています。

市では、安定ヨウ素剤の備蓄や、空間放射線量の測定を行っております。

等価線量とは

人体の組織や臓器が被ばくした線量を等価線量といいます。甲状腺のみへの被ばくの影響を表す数値を、甲状腺等価線量といいます。

滋賀県による放射性物質拡散予測の前提条件 -

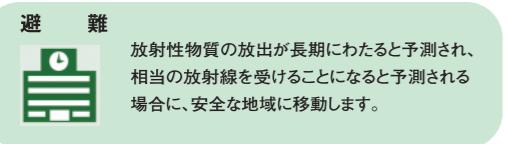
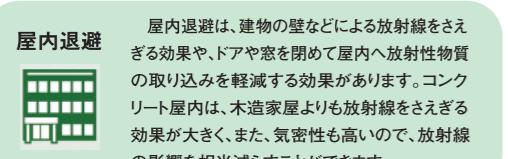
- ① 放出量：ヨウ素 2.4×10^{16} Bq
 - ② 放出時間：6時間
 - ③ 排出高さ：第3層(約44m～73m)
 - ④ 放出想定発電所：日本原子力発電(株)敦賀発電所
関西電力(株)美浜発電所
関西電力(株)大飯発電所
関西電力(株)高浜発電所
 - ⑤ シミュレーション日の設定：2010年のアメダスデータを基に、滋賀県に影響が大きくなると考えられる日を選定

The map illustrates the locations of power generation facilities (indicated by red dots) and their 30km radius impact zones (indicated by red circles). The following table summarizes the data:

Location	Type	30km Radius Impact Zone
高島市 (Kōishimura)	UPZ (Yellow)	Large yellow shaded area covering northern Shiga Prefecture.
守山市 (Mio City)	UPZ (Green)	Small green shaded area located in the southern part of Shiga Prefecture.
長浜市 (Nagahama City)	Power Generation Facility	Large red circle centered on Nagahama, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
南丹市 (Minamitama City)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Minamitama, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
京丹波町 (Kyōtanba Town)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Kyōtanba, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
高浜町 (Kōhama Town)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Kōhama, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
若狭町 (Wakasa Town)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Wakasa, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
夷浜町 (Yebina Town)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Yebina, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
小浜市 (Kōhama City)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Kōhama City, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
大津市 (Otsu City)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Otsu, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
南越前町 (Minami-etsucho)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Minami-etsucho, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.
揖斐川町 (Ibita River Town)	Power Generation Facility	Medium red circle centered on Ibita River, covering parts of northern Shiga and southern Fukui Prefecture.

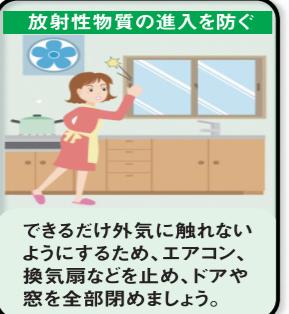
もしも、事故が起こったら

原子力災害の発生の際には、県や市から住民の皆さん的安全を守るために、屋内退避や避難の指示が出ることもあります。



屋内退避の指示が出たら

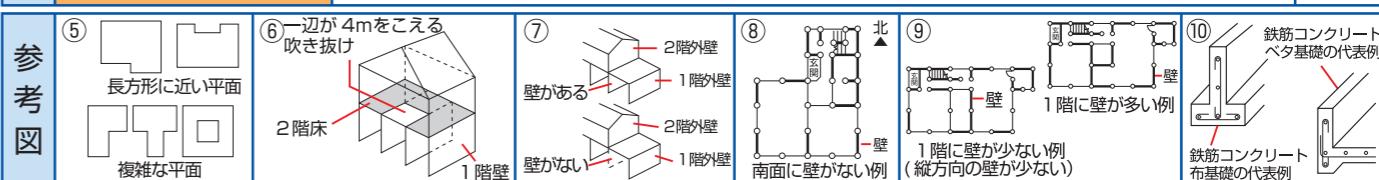
自宅や職場、最寄の公共施設等にすみやかに入りましょう。



耐震診断お済みですか？

守山市では、琵琶湖西岸断層帯地震や、南海トラフ地震などから一人でも多くの市民の生命を守るために、滋賀県と協力しながら、住宅・建築物の耐震化を促進する取り組みを行っています。巨大地震の被害から命を守るために、住宅の耐震性を高めることが重要です。木造の住宅については、下の表を使って、簡易的な自己診断が行えます。診断員による診断を希望される場合は、市の窓口へお問い合わせください。
(■問い合わせ 守山市役所 都市経済部建築課 ☎ 582-1139)

	問診1~10の評価を合計	判定・今後の対策	合 計
判 定	10 点	<input type="checkbox"/> ひとまず安心ですが、念のため専門家に診てもらいましょう。	
	8~9点	<input type="checkbox"/> 専門家に診てもらいましょう。	
	7点以下	<input type="checkbox"/> 心配ですので、早めに専門家に診てもらいましょう。	



出典:「誰でもできるわが家の耐震診断」(財)日本建築防災協会

※ご注意)この診断では地盤について考慮していませんので、ご自宅の立地している地盤の影響については専門家におなずね下さい。