

瑞穂町 防災マップ・ ハザードマップ

Mizuho Town Disaster Prevention Map/Hazard Map

瑞穂町防災地図・重点防災地図 미즈호마치 방재 지도·위험 지도

Mapa de prevención de desastres de la ciudad de Mizuho - Mapa de riesgos de desastres

瑞穂町役場 〒190-1292 東京都西多摩郡瑞穂町大字箱根ヶ崎2335
電話：042-557-0501(代表) 平成25年3月発行

地震や風水害といった災害から身を守るためには、まず、ハザード情報(危険箇所など)を正確に知ることが何よりも大切です。この度、立川断層帯地震をはじめとする災害のハザード情報を「瑞穂町防災マップ・ハザードマップ」としてまとめました。

また、大規模な災害が発生した状況においては、主に住民の命を守るのは地域住民の絆の力です。阪神淡路大震災においても、自力脱出困難者の8割近くは近隣住民の手で救出されました。普段から積極的に地域の防災活動に参加し、災害に強いまちづくりをめざしましょう。

立川断層帯地震って？

この地震ハザードマップが想定しているのは、瑞穂町を北西から南東に横切る立川断層が引き起こすとされる「立川断層帯地震」です。この断層が動く可能性は30年以内に2%程度とされています(平成15年政府発表)、発生した場合の地震の強さを示すマグニチュードは7.4、瑞穂町のほぼ全域が震度6強という非常に強い揺れに襲われるとされ、町内の被害は死者61名、建物全壊830棟にも及び甚大な被害が想定されています(平成24年東京都発表)。

わが家の防災メモ

- 家族で防災会議を開きましょう。
- 町内会や自治会の防災訓練に参加しましょう。

最寄りの避難場所・避難所																											
避難場所	避難所																										
<p>家族や親戚の連絡先</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名前</th> <th>主な連絡先</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>瑞穂町役場</td> <td>042-557-0501</td> </tr> <tr> <td>福生警察署</td> <td>042-551-0110</td> </tr> <tr> <td>福生消防署</td> <td>042-552-0119</td> </tr> <tr> <td>水道局多摩お客様センター</td> <td>042-548-5110</td> </tr> <tr> <td>東京電力多摩カスタマーセンター</td> <td>0120-995-662</td> </tr> <tr> <td>武蔵ガス</td> <td>042-551-1621</td> </tr> <tr> <td colspan="2">救急病院</td> </tr> <tr> <td>公立福生病院</td> <td>042-551-1111</td> </tr> <tr> <td>大聖病院</td> <td>042-551-1311</td> </tr> <tr> <td>目白第二病院</td> <td>042-553-3511</td> </tr> <tr> <td>青梅市立総合病院</td> <td>0428-22-3181</td> </tr> <tr> <td>高木病院</td> <td>0428-31-5255</td> </tr> </tbody> </table>		名前	主な連絡先	瑞穂町役場	042-557-0501	福生警察署	042-551-0110	福生消防署	042-552-0119	水道局多摩お客様センター	042-548-5110	東京電力多摩カスタマーセンター	0120-995-662	武蔵ガス	042-551-1621	救急病院		公立福生病院	042-551-1111	大聖病院	042-551-1311	目白第二病院	042-553-3511	青梅市立総合病院	0428-22-3181	高木病院	0428-31-5255
名前	主な連絡先																										
瑞穂町役場	042-557-0501																										
福生警察署	042-551-0110																										
福生消防署	042-552-0119																										
水道局多摩お客様センター	042-548-5110																										
東京電力多摩カスタマーセンター	0120-995-662																										
武蔵ガス	042-551-1621																										
救急病院																											
公立福生病院	042-551-1111																										
大聖病院	042-551-1311																										
目白第二病院	042-553-3511																										
青梅市立総合病院	0428-22-3181																										
高木病院	0428-31-5255																										
<p>災害用伝言ダイヤル「171」</p> <p>被災地域内やその他の地域の方との「声の伝言板」です。</p> <p>◎「171」をダイヤルし、利用ガイダンスにしたがって伝言の録音・再生を行ってください。</p> <p>◎録音された伝言は、被災地の方の電話番号を知っているすべての方が聞かれます。</p> <p>◎提供開始や録音件数等、提供条件についてはNTTで決定し、テレビ・ラジオ等でお知らせします。</p> <p>※被災地内の方も、被災地以外の方も、被災地の方の電話番号を市外局番からダイヤルしてください。</p> <p>災害用伝言ダイヤル「171」体験利用受付日 ・毎月1日及び15日(0:00~24:00) ・正月三日(1月1日0:00~1月3日24:00) ・防災とボランティア週間(1月15日9:00~1月21日21:00) ・防災週間(8月30日9:00~9月5日17:00)</p> <p>※詳しくはこちら→NTT東日本 災害用伝言ダイヤル http://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171/</p>																											

災害用伝言ダイヤル

被災地域内やその他の地域の方との「声の伝言板」です。

◎「171」をダイヤルし、利用ガイダンスにしたがって伝言の録音・再生を行ってください。

◎録音された伝言は、被災地の方の電話番号を知っているすべての方が聞かれます。

◎提供開始や録音件数等、提供条件についてはNTTで決定し、テレビ・ラジオ等でお知らせします。

※被災地内の方も、被災地以外の方も、被災地の方の電話番号を市外局番からダイヤルしてください。

災害用伝言ダイヤル「171」体験利用受付日
・毎月1日及び15日(0:00~24:00) ・正月三日(1月1日0:00~1月3日24:00)
・防災とボランティア週間(1月15日9:00~1月21日21:00) ・防災週間(8月30日9:00~9月5日17:00)

※詳しくはこちら→NTT東日本 災害用伝言ダイヤル <http://www.ntt-east.co.jp/saigai/voice171/>

メール配信サービス

瑞穂町では、登録された方の携帯電話やパソコンに火災や風水害などの災害情報を電子メールで配信しています。

利用登録方法(携帯電話の場合)	登録料及び情報提供料は無料ですが、利用登録時の通信料及びメールの受信等にかかる費用は登録者の負担です。
<p>①空メール送信 携帯電話等から、メールのあて先に「登録用アドレス」を入力し、空メール(本文のないメール)を送信してください。また、QRコードを読み込み携帯電話では、登録用QRコードからもご利用ください。</p> <p>②返信メール受信 「メール配信登録のご案内」というメールが着信します。 ③受信メール内の登録URLをクリックしてください。 ④利用規約を確認し、「同意します」にチェックを入れ、「登録」ボタンを押してください。 ⑤登録完了の画面が表示されます。 ⑥折り返し、登録完了のメールが着信します。</p>	<p>※登録料及び情報提供料は無料ですが、利用登録時の通信料及びメールの受信等にかかる費用は登録者の負担です。</p> <p>※ご利用の通信機器で迷惑メール用のフィルタや受信制限を行っている場合は、ドメイン名が「@town.mizuho.tokyo.jp」であるメールを受信できません。機器の設定変更が必要となります。</p> <p>登録用QRコード</p>

瑞穂町の警報・注意報発表基準(気象庁)

種類	雨量基準及び土壌雨量指数基準	瑞穂町の警報・注意報発表区域図(気象庁)
大雨	注意報 雨量基準…平地地:3時間雨量50mm以上 平地地以外:3時間雨量70mm以上 土壌雨量指数基準…1.34	
	警報 雨量基準…平地地:3時間雨量90mm以上 平地地以外:3時間雨量120mm以上 土壌雨量指数基準…1.68	
洪水	注意報 雨量基準…平地地:3時間雨量50mm以上 平地地以外:3時間雨量70mm以上	
	警報 雨量基準…平地地:3時間雨量90mm以上 平地地以外:3時間雨量120mm以上	

土壌雨量指数:土壌雨量指数は、降雨による土砂災害発生危険性を示す指標で、土壌中に貯まっている雨水の量を示す指数。

避難時の町からの呼びかけ

種類	発令時の状況	町からの呼びかけ(例)	とるべき行動
避難準備情報	災害時要援者等の避難行動に時間を要する方が避難行動を開始しなければならぬ段階。 災害の発生する可能性が高まった状況。	避難の準備を始めよう。避難時に時間のかかる方は、避難所へへの避難を開始してください。	避難の準備を整え、防災無線、ラジオ及びテレビの放送にも聴き注意していただく。高齢者や身体の不自由な方は、避難を始めよう。
避難勧告	通常の避難行動ができる方が避難行動を開始しなければならぬ段階。 人的被害の発生する可能性が明らかに高まった状況。	直ちに避難所に避難してください。	お互い助け合って、指定された避難所に、速やかに避難を始めよう。
避難指示	前兆現象の発生や、切迫した段階、地域の特性などから、人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断された段階。 人的被害の発生した状況。	直ちに避難を完了してください。	直ちに、指定された避難所に避難しましょう。その時間がない場合は、生命を守る最低限の行動をしましょう。

雨の強さと降り方の目安

予報用語 1時間雨量(mm)	やや強い雨 10~20mm	強い雨 20~30mm	激しい雨 30~50mm	非常に激しい雨 50~80mm	猛烈な雨 80mm以上
人の受けるイメージ	ザーザーと降る	どしゃ降り	ハケツをひっくり返したように降る	滝のように降る(ゴゴゴと降り続く)	息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。
人への影響	地面からの跳ね返りで足がぬれる	傘をささしてもぬれる	傘は全く役に立たなくなる	寝ている人の半数くらいが雨に気がつく	
屋内(木造住宅の場合)	雨の音で話し声がよく聞き取れない				
屋外の様子	地面一面に水たまりができる	道路が川ようになる	水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる		
車の運転は	ワイパーを速くしても見づらい	高度計・車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる			車の運転は危険

土砂災害の種類

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)……土砂災害が発生した場合に、住民等の生命または身体に危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域であり、危険の周知、警戒避難体制の整備が行われます。

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)……土砂災害警戒区域のうち、建築物に被害が生じ、住民等の生命または身体に著しい危害が生ずるおそれがあると認められる土地の区域で、一定の規制行為の制限、建築物の構造規制及び建築物の移動規制が行われます。

土石流	がけ崩れ	地すべり(屋内に限定されている地域はありません)
山や川の石や土砂が、大雨などにより水と一緒に流れて激しく流れ下る現象です。 ● 山崩れがする。 ● 急に川の流れが激しく流れが混ざっている。 ● 雨が降り続けている川の水位が下がる。	雨や曇りだけ、地震などの影響によって、急激に斜面が崩れ落ちる現象です。 ● がけに割れ目が見える。 ● がけから水が湧き出ている。 ● がけから小石がぼらぼらと落ちてくる。	雨や曇りだけ水が地下にしみこみ、続的に斜面が滑り出す現象です。 ● 斜面にひび割れができる。 ● 斜面から水が湧き出す。

こんな前兆現象を見たり聞いたりしたら… 土砂災害の危険が迫っています！できるだけ早く周りの人と安全な場所に避難するとともに、最寄りの公的機関にご連絡をお願いします。

問い合わせ→東京都西多摩建設事務所(電話 0428-22-7405) 東京都公団協会(電話 042-527-9761) 瑞穂町役場 地域課(電話 042-557-7610)

避難時の心得

<p>安全な避難経路の確認</p> <p>あらかじめ自分たちで複数決めておいた避難場所までの経路(避難経路)は、安全に通行できるかを確認して避難しましょう。</p>	<p>正確な情報収集</p> <p>ラジオ・テレビで最新の避難情報、気象情報、災害情報に注意しましょう。</p>	<p>避難の呼びかけに注意</p> <p>危険が迫ったときには、町役場や消防署から避難の呼びかけをすることがあります。呼びかけがあった場合には、速やかに避難してください。</p>
<p>動きやすい服装、2人以上での避難</p> <p>避難するときは、動きやすい服装で、2人以上での行動をお願いします。長い靴は靴代わりにして安全を確認しながら歩きましょう。</p>	<p>水面下は危険です</p> <p>水面下にはどんな危険が潜んでいるかわかりません。長い靴を靴代わりにして安全を確認しながら歩きましょう。</p>	<p>車での避難は控えて</p> <p>自動車での避難は緊急車両の通行の妨げになりますので、特別の場合を除き、やめましょう。</p>

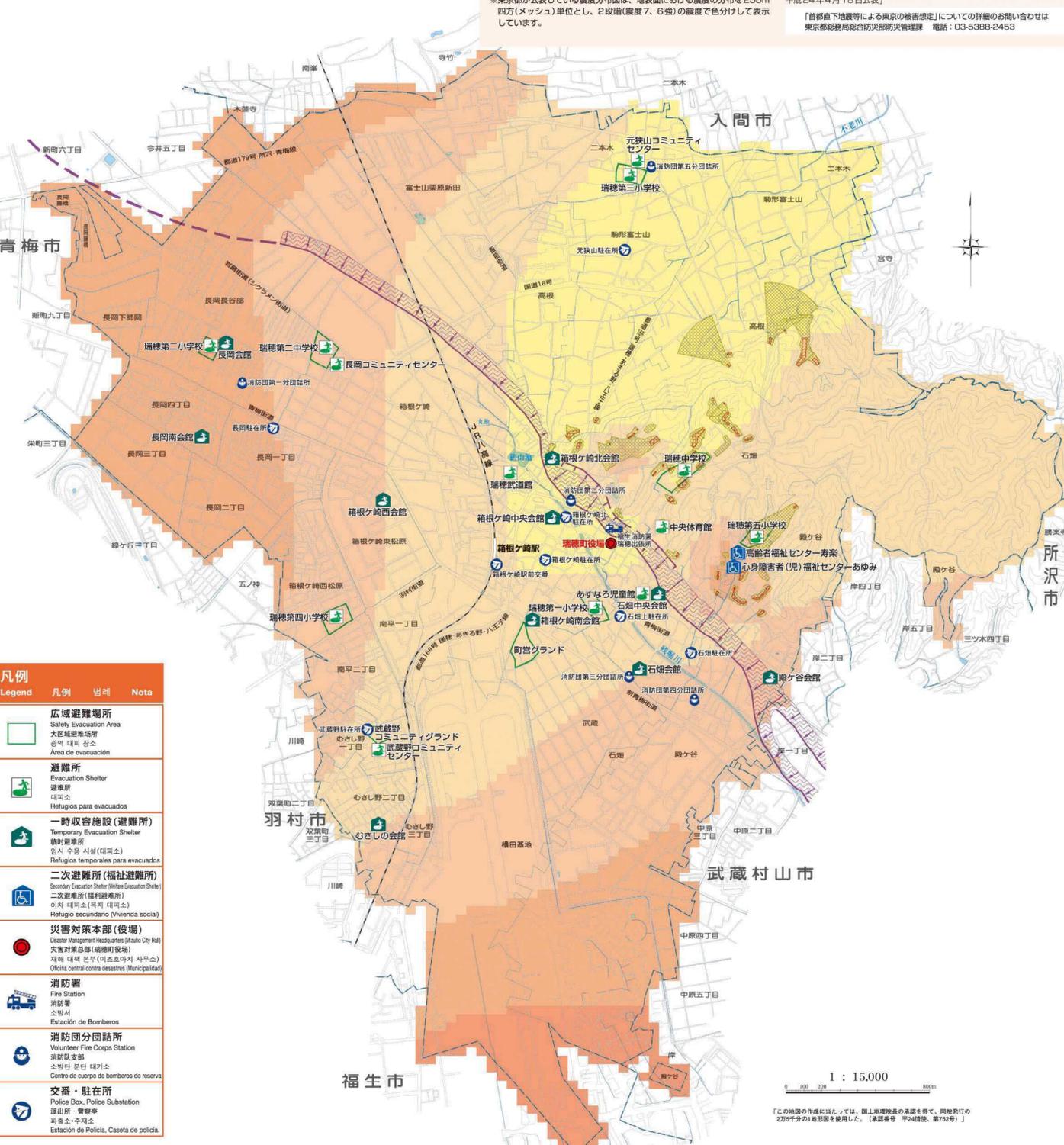
情報の入手方法

● 防災無線、緊急連絡メールなどについて

<p>瑞穂町ホームページ http://www.town.mizuho.tokyo.jp/ 気象庁ホームページ http://www.jma.go.jp/jma/index.html 国土交通省 京浜河川事務所 http://www.ktr.mlit.go.jp/kaihin/ 国土交通省 川の防災情報 http://www.river.go.jp/ 東京アメッシュ http://tokyo-ame.jwa.or.jp/</p>	<p>防災行政無線の電話音声応答サービス</p> <p>瑞穂町内の災害情報など重要な情報をお知らせする防災無線について、放送された内容(定時プログラム以外)を電話で聞くことができます。放送内容を確認したいときに、ご利用ください。</p> <p>音声応答サービス電話番号 042-557-6155 ※通話料がかかります。</p>	<p>緊急連絡メール</p> <p>瑞穂町内にあるNTTドコモ、au、ソフトバンクの携帯電話をお持ちの方に、災害・避難情報を一斉配信するサービスです。(町民の方でなくても町内には配信されます。)* ※料:登録などの手続きはありません。</p>
---	---	--

ハザードマップ (地盤の揺れやすさ・土砂災害危険箇所)

Hazard Map (quake susceptibility map with high-risk areas prone to sediment disasters indicated)
重点防災地図(地盤堅固程度・泥石流災害危険地)
위험 지도(지반 흔들림 규모·토사재에 위험 장소)
Mapa de riesgos de desastres (Intensidad de movimientos sísmicos - Zonas de peligro de deslizamientos)



地盤の揺れやすさ	Quake Susceptibility 지반 흔들림 규모	地盤堅固程度 Intensidad de movimientos sísmicos
震度階級	弱 → 強	震度6強 → 震度7
人間	立てることができず、はわないと動くことができない。	揺れにほんろうされ、自分の意思で行動できない。
屋内の状況	固定していない重い家具のほとんどが移動、転倒する。戸がはすれて飛ぶことがある。	ほとんどの家具が大きく移動し、飛ぶものもある。
屋外の状況	多くの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。	ほとんどの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。補強されているブロック塀も破損するものがある。

地盤の揺れやすさマップとは？

東京都が平成24年4月に公表した「首都直下地震等による東京の被害想定報告書(東京都防災会議)」における4つの想定地震(東海東北地震、多摩直下地震、元禄型関東地震、立川断層帯地震)の内、瑞穂町への影響が大きいと想定されている立川断層帯地震の震度分布図を加工して表示しています。今回瑞穂町が公表する震度分布図は、東京都の震度分布図を細分化し、地表面における震度の分布を50m四方(メッシュ)単位とし、6段階(震度7を1段階、震度6強を5段階)の震度で色分けして表示しています。*東京都が公表している震度分布図は、地表面における震度の分布を250m四方(メッシュ)単位とし、2段階(震度7、6強)の震度で色分けして表示しています。

【地図をご覧いただく際の注意点】
地図に示した震度分布は、任意の想定に基づいたシミュレーションの計算結果であり、震度の強弱が土地の危険性や安全性を示すものではありません。
立川断層帯地震
活断層で発生する地震でマグニチュード7.4
瑞穂町内における最大震度は7と想定されています。
[参考]首都直下地震等による東京の被害想定報告書(東京都防災会議)平成24年4月18日公表
「首都直下地震等による東京の被害想定」についての詳細のお問い合わせは東京都総務局総合防災防災管理課 電話:03-5388-2453

この地域の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、国勢発行の27万9千分の地形図を使用した。(承認番号 平24地発 第752号)

土砂災害危険箇所	Location Map of the Tachikawa Fault	立川断層位置
High-Risk Areas Prone To Sediment Disasters 泥石流災害危険地点 토사재에 위험 장소 Zonas de peligro de deslizamientos	다치카와의 단층의 위치	Ubicación de fallas de Tachikawa
土砂災害特別警戒区域 Sediment Disaster Special Alert Area 泥石流災害特別警戒区域 토사재 특별 경계 구역 Especial precaución por zona de deslizamientos.	活断層 Active Fault Trace 活断層 畷田谷 Falla activa	最近数十年間に、概ね千年から数万年の周期で繰り返して来た跡が地形に現れ、今後も活動を繰り返すと考えられる断層。明顯な地形的証拠から位置が特定できるもの。
土砂災害警戒区域 Sediment Disaster Alert Area 泥石流災害警戒区域 토사재 경계 구역 Precaución por zona de deslizamientos.	活断層(位置や不明確) Active Fault Trace (site indelinct) 活断層(位置不明確) 活断層(위치 불명확) 畷田谷(위치가 약간 불명확히 있음) Falla activa (Posición un tanto ambigua)	活断層のうち、活動の跡跡が侵食や人工的な要因等によって改変されているために、その位置が明確には特定できないもの。
	活断層(活断層) Active Flexure 活断層(活断層) 畷田谷(활곡역) Falla activa (Flexión activo)	活断層のうち、変位が軟らかい地盤内で拡散し、地表には段差ではなくなつたものとして現れたもの。たわみの範囲及び傾斜方向を示す。
	縦ずれ Dip Slip 縦向滑位 수직 단층 운동 Desplazamiento vertical	活断層の上下方向の変位の向き。相対的に低下している側に短線を付す。

*その他、箱根ヶ崎字浅間谷に急傾斜地崩壊危険区域が、殿ヶ谷字滝田谷津に急傾斜地崩壊危険箇所が指定されています。