

福井地方気象台の行う注意報、警報、特別警報等の発表基準

(1) 警報、注意報の発表基準

令和5年6月8日現在

勝山市	府県予報区	福井県
	一次細分区域	嶺北
	市町村等をまとめた地域	奥越
警報	大雨（浸水害）	表面雨量指数基準 11
	大雨（土砂災害）	土壤雨量指数基準 105
	洪水	流域雨量指数基準 九頭竜川流域=63.3 岩屋川流域=10.9 皿川流域=11.8 滝波川流域=16.4 暮見川流域=6.9 浄土寺川流域=8 淀川流域=5.1 大蓮寺川流域=4.6 複合基準 ※1 指定河川洪水予報による基準
	暴風	平均風速 20m/s
	暴風雪	平均風速 20m/s 雪を伴う
	大雪	降雪の深さ 12時間降雪の深さ45cm
	波浪	有義波高
	高潮	潮位
	大雨	表面雨量指数基準 7 土壤雨量指数基準 81
	洪水	流域雨量指数基準 九頭竜川流域=50.6 岩屋川流域=8.7 皿川流域=9.4 滝波川流域=13.1 暮見川流域=5.5 浄土寺川流域=6.4 淀川流域=4.1 大蓮寺川流域=3.6 複合基準 ※1 指定河川洪水予報による基準
	強風	平均風速 12m/s
注意報	風雪	平均風速 12m/s 雪を伴う
	大雪	降雪の深さ 12時間降雪の深さ25cm
	波浪	有義波高
	高潮	潮位
	雷	落雪等により被害が予想される場合
	融雪	①積雪地域の日平均気温が12°C以上 ②積雪地域の日平均気温が10°C以上かつ日降水量が20mm以上
	濃霧	視程 100m
	乾燥	最小湿度30%で、実効湿度65% ※2
	なだれ	①24時間降雪の深さが50cm以上あった場合 ②積雪が100cm以上あって最高気温10°C以上の場合
	低温	①7月～8月：日平均気温が平年より3°C以上、低い日が3日以上継続 ②12月～3月：最低気温が平野部-5°C以下、山沿い-10°C以下
	霜	早霜・晚霜期に最低気温3°C以下
	着氷・着雪	著しい着氷（雪）が予想される場合
記録的短時間大雨情報		1時間雨量 80mm

※1（表面雨量指数、流域雨量指数）の組み合わせによる基準値を表しています。

※2 濕度は福井地方気象台の値。

(2) 特別警報の発表基準

気象等に関する特別警報の発表基準

特別警報	現象の種類	基 準
	大 雨	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨となる大雨が予想される場合
	暴 風	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により暴風が吹くと予想される場合
	高 潮	高潮になると予想される場合
	波 浪	高波になると予想される場合
	暴風雪	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により雪を伴う暴風が吹くと予想される場合
	大 雪	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合

津波・火山・地震（地震動）に関する特別警報の発表基準

特別警報	現象の種類	基 準
	津 波	高いところで3メートルを超える津波が予想される場合 (大津波警報を特別警報に位置づける)
	火 灶噴火	居住地に重大な被害を及ぼす噴火が予想される場合 (噴火警報（居住地域）※を特別警報に位置づける)
	地 震 (地震動)	震度6弱以上の大きさの地震動が予想される場合 (緊急地震速報（震度6弱以上）を特別警報に位置づける)

※噴火警戒レベルを運用している火山では「噴火警報（居住地域）」（噴火警戒レベル4または5）を、噴火警戒レベルを運用していない火山では「噴火警報（居住地域）」（キーワード：居住地域厳重警戒）を特別警報に位置づけています。

気象庁震度階級関連解説表

震度は、地震動の強さの程度を表すもので、震度計を用いて観測します。この「気象庁震度階級関連解説表」は、ある震度が観測された場合、その周辺で実際にどんな現象や被害が発生するかを示すものです。この表を使用される際は、以下の点にご注意下さい。

(1) 気象庁が発表している震度は、原則として地表や低層建物の一階に設置した震度計による観測値です。この資料は、ある震度が観測された場合、その周辺で実際にどのような現象や被害が発生するかを示すもので、それぞれの震度に記述される現象から震度が決定されるものではありません。

(2) 地震動は、地盤や地形に大きく影響されます。震度は震度計が置かれている地点での観測値であり、同じ市町村であっても場所によって震度が異なることがあります。また、中高層建物の上層階では一般に地表より揺れが強くなるなど、同じ建物の中でも、階や場所によって揺れの強さが異なります。

(3) 震度が同じであっても、地震動の振幅(揺れの大きさ)、周期(揺れが繰り返す時の1回あたりの時間の長さ)及び継続時間などの違いや、対象となる建物や構造物の状態、地盤の状況により被害は異なります。

(4) この資料では、ある震度が観測された際に発生する被害の中で、比較的多く見られるものを記述しており、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。また、それぞれの震度階級で示されている全ての現象が発生するわけではありません。

(5) この資料は、主に近年発生した被害地震の事例から作成したものです。今後、5年程度で定期的に内容を点検し、新たな事例が得られたり、建物・構造物の耐震性の向上等によって実状と合わなくなった場合には変更します。

計測震度	震度階級	人間	屋内の状況	屋外の状況	木造建物 耐震性が高い	木造建物 耐震性が低い	鉄筋コンクリート造建物 耐震性が高い	鉄筋コンクリート造建物 耐震性が低い	ライフライン	地盤・斜面
0.5	0	人は揺れを感じない。								
1.5	1	屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。								
2.5	2	屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。眠っている人の中には、目を覚ます人もいる。	電灯などのつり下げ物が、わずかに揺れる。							
3.5	3	屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。歩いている人の中には、揺れを感じる人もいる。眠っている人の大半が、目を覚ます。	棚にある食器類が音を立てることがある。	電線が少し揺れる。						
4.5	4	ほとんどの人が驚く。歩いている人のほとんどが、揺れを感じる。眠っている人のほとんどが、目を覚ます。	電灯などのつり下げ物は大きく揺れ、棚にある食器類は音を立てる。座りの悪い置物が、倒れることがある。	電線が大きく揺れる。自動車を運転していく、揺れに気付く人がいる。						
5.0	5弱	大半の人が、恐怖を覚え、物につかりたいと感じる。	電灯などのつり下げ物は激しく揺れ、棚にある食器類、書棚の本が落ちることがある。座りの悪い置物の大半が倒れる。固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。	まれに窓ガラスが割れて落ちることがある。電柱が揺れるのがわかる。道路上に被害が生じることがある。	壁などに軽微なひび割れ・亀裂がみられることがある。	—	—	—	安全装置が作動し、ガスが遮断される家庭がある。まれに水道管の被害が発生し、断水することがある。[停電する家庭もある。]	規模の小さい地割れや液状化が生じることがある。落石やがけ崩れが発生することがある。

計測震度	震度階級	人間	屋内の状況	屋外の状況	木造建物 耐震性が高い	木造建物 耐震性が低い	鉄筋コンクリート造建物 耐震性が高い	鉄筋コンクリート造建物 耐震性が低い	ライフライン	地盤・斜面
5.5	5強	大半の人が、物につかまらないと歩くことが難しいなど、行動に支障を感じる。	棚にある食器類や書棚の本で、落ちるものが多くなる。テレビが台から落ちることがある。固定していない家具が倒れることがある。	窓ガラスが割れて落ちることがある。補強されていないブロック塀が崩れることがある。据付けが不十分な自動販売機が倒れことがある。自動車の運転が困難となり、停止する車もある。	-	壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。	-	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることがある。	家庭などにガスを供給するための導管、主要な水道管に被害が発生することがある。[一部の地域でガス、水道の供給が停止することがある。]	
	6弱	立っていることが困難になる。	固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。	壁などに軽微なひび割れ・亀裂がみられることがある。	壁などのひび割れ・亀裂が多くなる。 壁などに大きなひび割れ・亀裂が入ることがある。 瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることがある。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることがある。	家庭などにガスを供給するための導管、主要な水道管に被害が発生する。[一部の地域でガス、水道の供給が停止し、停電することもある。]	地割れが生じることがある。かけ崩れや地すべりが発生することがある。
6.0	6強	立っていることができず、はわないと動くことができない。揺れにほんろうされ、動くこともできず、飛ばされることもある。	固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが多くのくなる。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物が多くなる。補強されていないブロック塀のほとんどが崩れる。	壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。	壁などに大きなひび割れ・亀裂が入るものが多くなる。 傾くものや、倒れるものが多くなる。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂が入ることがある。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、斜めやX状のひび割れ・亀裂がみられることがある。 1階あるいは中間階の柱が崩れ、倒れるものがある。	ガスを地域に送るための導管、水道の配水施設に被害が発生することがある。[一部の地域で停電する。広い地域でガス、水道の供給が停止することがある。]	大きな地割れが生じることがある。かけ崩れが多発し、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある。
	7		固定していない家具のほとんどが移動したり倒れたりし、飛ぶこともある。	壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する建物がさらに多くなる。補強されているブロック塀も破損するものがある。	壁などのひび割れ・亀裂が多くのくなる。 まれに傾くことがある。	傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、ひび割れ・亀裂がさらに多くなる。 1階あるいは中間階が変形し、まれに傾くものがある。	壁、梁(はり)、柱などの部材に、斜めやX状のひび割れ・亀裂が多くのなる。 1階あるいは中間階の柱が崩れ、倒れるものが多くなる。		

*ライフラインの[]内の事項は、電気、ガス、水道の供給状況を参考として記載したものである。

雨量観測所一覧表

観測所在地	管 理 者	連 絡 先	備 考
長山町2丁目2-7	勝山市消防署	88-0400	
平泉寺町平泉寺86字岡道北9-1	福井地方気象台	0776-24-0069(防災無線452-2)	降水量、気温、風向・風速、日照
北郷町森川	奥越土木事務所	66-1221	インターネットにて雨量を確認する。
北谷町谷	福井河川国道事務所		滝波川、国土交通省
荒土町妙金島	福井河川国道事務所		
遅羽町下荒井11字4-1	九頭竜川ダム統合管理事務所		九頭竜川、国土交通省
170字奥山(浄土寺川ダム)	笛生川・浄土寺川ダム統合管理事務所	65-6561	

水位観測所一覧表(福井県)

河川名	所 在 地	水防団待機水位(通報水位)	氾濫注意水位(警戒水位)	避難判断水位(特別警戒水位)	氾濫危険水位(危険水位)	観測者名	連 絡 先
九頭竜川	遅羽町比島	360cm	460cm	470cm	530cm	無線テレ 奥越土木	自動応答番号 0776-21-2854 66-1221
九頭竜川	吉田郡永平寺町藤巻(小舟渡橋)	230cm	330cm	-	530cm	無線有線テレ 奥越土木	自動応答番号 0776-21-2854 66-1221
浄土寺川	勝山市松原(栄)					無線テレ 笛生川・浄土寺ダム統管	65-6561
浄土寺川	勝山市長山町(長山)					無線テレ 笛生川・浄土寺ダム統管	65-6561
浄土寺川	勝山市村岡町(砂留花橋)					無線テレ 笛生川・浄土寺ダム統管	65-6561

危機管理型水位計 観測所一覧表

観測所名	河川名	設置場所	所在地	自記 テレメータ 普通	観測者名
中央公園	大蓮寺川	左岸	元町1丁目	無線テレ	奥越土木
東野	畠見川	右岸	北郷町東野	無線テレ	奥越土木
万年橋	皿川	右岸	荒土町伊波	無線テレ	奥越土木
郡橋	暮見川	左岸	郡町2丁目	無線テレ	奥越土木

河川監視カメラ一覧表

河川名	所在地	備考
九頭竜川	遼羽町比島	
大蓮寺川	元町1丁目	簡易型
畠見川	北郷町東野	簡易型

水位観測所一覧表(勝山市)

河川名	所在地	水防団待機水位	氾濫注意水位	避難判断水位 (特別警戒水位)	氾濫危険水位	観測者名	備考
女神川	平泉寺町平泉寺 (巡見橋)	60cm	90cm	-	150cm	第4分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置
浄土寺川	村岡町浄土寺 (浄土寺橋)	90cm	140cm	-	170cm	第6分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置
暮見川	村岡町暮見 (暮見橋)	70cm	130cm	-	210cm	第6分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置
滝波川	野向町薬師神谷 (薬師大橋)	100cm	160cm	-	200cm	第7分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置
野津又川	野向町北野津又 (野津又橋)	220cm	250cm	-	300cm	第7分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置
皿川	荒土町伊波 (万年橋)	70cm	150cm	-	240cm	第8分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置
岩屋川	北郷町伊知地 (伊知地大橋)	140cm	190cm	-	260cm	第9分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置
鹿谷川	鹿谷町本郷 (落合橋)	170cm	210cm	-	290cm	第10分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置
淀川	旭毛屋町 (榊木橋)	100cm	120cm	-	160cm	第3分団長	量水標目視観測 勝山のライブカメラ設置

雪量観測点一覧表

観測点所在地	路線名	観測者	適用	備考
勝山市立川町2-2	—	福井地方気象台	積雪	観測委託
勝山市北谷町谷	157号	積雪センサー	定点	福井県
勝山市北谷町五所ヶ原	157号	積雪センサー	路面	福井県
勝山市村岡町暮見	157号	積雪センサー	路面	福井県
勝山市滝波町1丁目	勝山丸岡	旧奥越土木事務所 積雪センサー	定点	福井県
勝山市北郷町坂東島	勝山丸岡	積雪センサー	路面	福井県
勝山市平泉寺町大矢谷	大野勝山	積雪センサー	路面	福井県
勝山市長山町2丁目	—	市消防本部職員	積雪	市消防本部独自観測点