

Como utilizar os mapas de risco

O mapa de risco para inundações fornece informações de zonas previstas de inundação, abrigos de evacuação etc. devido a transbordamento de rios etc., para que todos possam evacuar adequadamente. Procure conferir os perigos da região, onde obter informações, os conhecimentos para a evacuação etc. antes da sua ocorrência. Caso haja riscos de algum desastre, refugiar dos locais perigosos o mais rápido possível. Em caso de danos por inundações causados pela chuva forte, pode haver risco de deslizamentos de terra na rota de evacuação. Verifique o mapa de risco de deslizamento de terra também. Além disso, preparando-se para tufões, verifique também o mapa de risco de maré de tempestade.

Combinar com os familiares

É importante preparar-se antes da ocorrência de algum desastre, tais como inundações causadas por chuva forte, para que consiga, numa emergência, tomar medidas apropriadas sem se apavorar. Combinar regularmente com familiares e pessoas do distrito sobre preparação ou atitudes na ocorrência de algum desastre.

- Conferir a localização da residência ou locais de refúgio.**
Conferir a localização da residência ou locais de refúgio, referindo-se aos locais como escola, estabelecimentos públicos, rodovias nacionais ou municipais.
- Verifique quais lugares podem se tornar perigosos durante as chuvas fortes.**
Conferir, ao redor de sua residência, os locais que podem ser perigosos em chuvas fortes, tais como canais de escoamento de água, pontes entre outros.
- Evitar lugares perigosos e estabelecer o seu trajeto de evacuação.**
Defina sua rota de evacuação evitando lugares que possam se tornar perigosos em caso de chuva forte como verificada em 2.
- Tente caminhar o trajeto de evacuação antecipadamente e conferir se esse trajeto é seguro.**
Caminhar o trajeto combinando com familiares ou pessoas do distrito. Revisar o trajeto de evacuação caso haja locais perigosos.
- Prepare materiais de evacuação de emergência.**
Consulte os "Materiais de evacuação de emergência (exemplo)" à direita e prepare os itens a serem levados com você durante a evacuação.
- Preencher "Memorando de prevenção de desastre da nossa família".**
Verifique os abrigos indicados para evacuação de emergência e os centros indicados para evacuação, e preencha o "Memorando de prevenção de desastres da nossa família" à direita. Deixe anotado as informações de contato de sua família, conhecidos, parentes, etc., para confirmar sua segurança.

Onde obter informações

Em uma emergência, obtenha proativamente informações sobre o clima e informações sobre evacuação na TV, no rádio e na Internet. Além disso, as informações sobre as instalações de evacuação listadas neste mapa de risco podem ter mudado desde que foi publicado, portanto, verifique as informações mais recentes no **aplicativo de prevenção de desastres** ou no **site da cidade de Nishio**. Verifique as informações em horários normais, tanto quanto possível.

Obter informações

Escolha a fonte você mesmo e obtenha informações.

Sistema sem fio de alerta de desastres

Informações sobre desastres e evacuação serão anunciadas a partir dos alto-falantes instalados ao redor da cidade.

Internet

Informações sobre esforços de prevenção de desastres, informações sobre desastres, informações de prevenção de desastres etc. da cidade serão fornecidas no site de cada instituição.

Transmissão pela TV/rádio

Serão fornecidas programações de emergência e informações de texto via TV e rádio. Além disso, você pode verificar informações de prevenção de desastres enviadas pelo governo no caso de um desastre através da transmissão de dados de transmissões terrestres digitais. Pressione o botão "d" (transmissão de dados) no controle remoto da TV.

Aplicativo de prevenção de desastres e e-mails de prevenção de desastres da cidade de Nishio

Estamos distribuindo um aplicativo para smartphone no qual está agregado às informações de prevenção de desastres da cidade de Nishio (download necessário). Neste aplicativo, será possível conferir o conteúdo divulgado pelo sistema sem fio de alerta de desastres, centros de evacuação, mapas de risco etc. Possibilita também, verificar o conteúdo de transmissão do sistema sem fio de alerta de desastres ativado por e-mail (necessário cadastro antecipado).

Aplicativo de prevenção de desastres

iPhone Android

Código QR para download

E-mail de prevenção de desastres

bousai.nishio-city2@raidzen2.ktaiwork.jp

Endereço de e-mail e código QR para registro

Serviço de telefone para o sistema sem fio de alerta de desastres

Ligue para o seguinte número para conferir o conteúdo divulgado pelo sistema sem fio de alerta de desastres.

0120-96-8111 (Ligação gratuita)

E-mails de alerta prévio de emergência

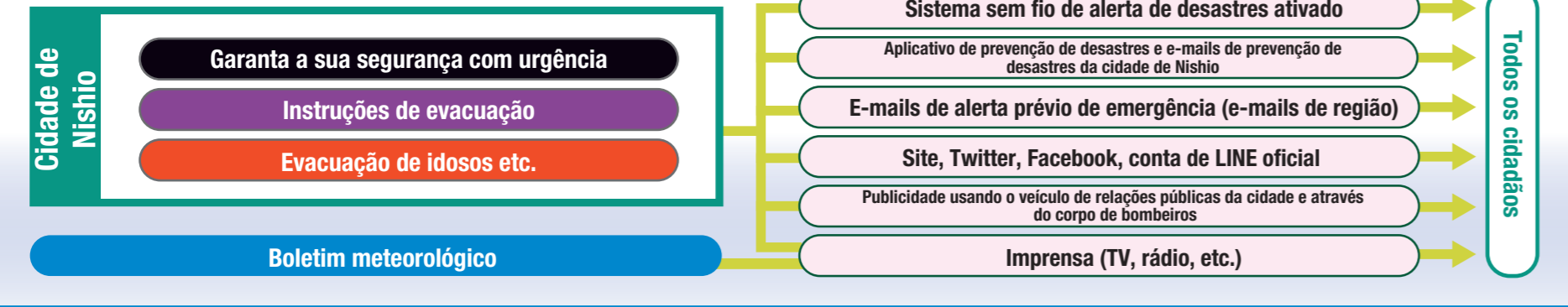
Usando as funções "E-mails da região" e "E-mails de alerta prévio de emergência" de telefones celulares, as informações de evacuação, como instruções de evacuação e outras notificações de informações de emergência são automaticamente enviadas para os celulares, dentro da cidade de Nishio. Para obter informações sobre como receber informações, consulte o site de cada empresa de telefonia celular.

Veículo de divulgação

O veículo de divulgação será despachado em caso de desastre e chamará a atenção com alto-falantes.

Fluxo da transmissão de informações

Se um desastre como a inundações de um rio for esperado, a Agência Meteorológica do Japão (JMA) e a Cidade de Nishio transmitirão informações através de um sistema sem fio de alerta de desastres ativado, aplicativos, e-mails, Twitter etc.



Conteúdo das informações a serem anunciadas

Nível de precaução	Atos a serem tomados pelos cidadãos	Cidade de Nishio	Agência Meteorológica do Japão e outros
5	<p>As pessoas que ainda não conseguiram evacuar de lugares perigosos devem tomar as melhores medidas possíveis para salvarem suas vidas</p> <p>É uma situação de perigo de vida. Caso não tenha conseguido fugir a tempo, garanta a sua segurança e tome atitudes para proteger sua vida</p>	<p>Garanta a sua segurança com urgência</p> <p>Situação em que o desastre já ocorreu e é iminente</p> <p>Situação em que se deve garantir a segurança e proteger sua vida</p>	<p>Alerta de emergência para chuva intensa</p>
4	<p>Todos devem concluir a evacuação de lugares perigosos</p> <ul style="list-style-type: none"> Concluir a evacuação antes que a mesma se torne difícil devido à tempestade, estradas inundadas etc. Evacue imediatamente a um abrigo de evacuação ou a um lugar seguro, ou garanta sua segurança em ambiente fechado Em situações em que possam colocar sua vida em risco saindo de casa etc., evacue para um lugar seguro próximo ou para um lugar mais seguro da sua casa Evacue ajudando uns aos outros 	<p>Instruções de evacuação</p> <p>Situação em que aumentou o risco de causar danos</p> <p>Situação em que todos devem concluir a evacuação</p>	<p>Boletim de alerta para desastres por deslizamento</p>
3	<p>Os idosos etc. devem evacuar imediatamente de lugares perigosos</p> <ul style="list-style-type: none"> Prepare-se para evacuar a qualquer hora Obter informações precisas As pessoas idosas ou com deficiência física devem iniciar a evacuação Se você viver ao longo de uma área de alerta de deslizamento de terra ou um rio onde há o risco de um aumento repentino no nível da água, evacue assim que os preparativos para a evacuação estiverem prontos. 	<p>Evacuação de idosos etc.</p> <p>Situação em que há risco de ocorrer danos</p> <p>Situação em que pessoas que não conseguem evacuar com rapidez devem iniciar a evacuação</p>	<p>Alerta de chuva intensa</p> <p>Alerta de inundação</p>

Informações a serem anunciadas como previsão de inundação para os níveis de água do rio designados

Boletim de chuva intensa em curto tempo sem precedentes

Essas informações devem ser anunciadas quando for registrado um curto período de chuva forte que ocorre apenas uma vez a cada poucos anos em uma situação em que alertas de chuva forte são anunciados.

Boletim meteorológico sobre chuvas fortes significativas

São informações anunciadas quando surge um cinturão de chuva linear (situação em que chuvas muito fortes continuam no mesmo local devido ao cinturão de chuva linear) enquanto aumenta rapidamente o perigo de desastres causados por chuvas torrenciais.

Memorando de Prevenção de Desastres da nossa família/Itens de Evacuação de Emergência

Local de encontro

Tipo de desastre	Local de encontro	Informações de contato (primeira escolha)	Informações de contato (segunda escolha)

Informações de contato de seus familiares etc.

Nome	Número de telefone	Endereço de e-mail

* Preencher também os parentes e conhecidos fora da área de desastre.

Materiais de evacuação de emergência (exemplo)

- Água potável
- Alimentos (Alimentos conservados, biscoitos, chocolates etc.)
- Materiais de escrita / cadernos
- Roupas íntimas / meias
- Artigos de valor (Dinheiro, cartão de seguro de saúde etc.)
- Lenço de papel / Papel higiênico
- Lanterna
- Rádio portátil
- Sapatos
- Luvas de trabalho
- Capa de chuva
- Toalhas
- Mochila
- Medicamentos prescritos e medicamentos sem prescrição
- Cobertor ou saco de dormir
- Medicamentos prescritos e medicamentos sem prescrição
- Capacete
- Mapa de risco
- Máscara, termômetro

Disque mensagem em caso de desastre

Disque mensagem em caso de desastre "171"

Você pode registrar e confirmar as informações de segurança e deixar uma mensagem de voz sobre onde está evacuando.

As instruções serão reproduzidas.

171

1 Ao gravar uma mensagem

2 Ao reproduzir uma mensagem

Registre uma mensagem

Ouçã uma mensagem

Se você estiver na área de desastre, disque seu número de telefone residencial. Se você não estiver na área de desastre, disque o número de telefone da pessoa que está na área de desastre a partir do código da área.

Quadro de mensagens de emergência de desastres

Você pode deixar uma mensagem do seu celular no site dedicado do quadro de mensagens.

NTT DoCoMo	KDDI:au	SoftBank
http://dengen.docomo.ne.jp/top.cgi	http://dengen.auweb.ne.jp/	http://dengen.softbank.ne.jp/

Conhecimentos para a evacuação e mecanismo de surto de inundações

Pontos importantes de evacuação

Recomenda-se que você sempre organize os itens que precisa levar consigo na evacuação e discuta com seus familiares sobre os processos de evacuação. Além disso, se um desastre for esperado, obtenha informações precisas e tente evacuar o mais rápido possível.

- Evacue rapidamente dependendo da situação**
Mesmo que as informações de evacuação não foram anunciadas, julgue a situação e evacue voluntariamente.
- Leve memorandos de prevenção de desastres com você**
Prepare um memorando de prevenção de desastres com seu endereço, nome, informações de contato, etc., e leve-o durante a evacuação.
- Minimize itens para levar com você**
Coloque itens de evacuação de emergência em uma mochila para que você possa usá-los com as mãos livres.
- Deixe um bilhete para sua família**
Deixe um bilhete como "para onde você vai evacuar" para os membros da família que não estão em casa.
- Ajude uns aos outros como um grupo**
Evite agir sozinho e evacue para um local designado com seus vizinhos.
- Evacue por uma rota segura**
Evite margens de rios e passagens subterrâneas, e escolha as estradas mais seguras e largas possíveis.
- Siga as instruções nos centros de evacuação**
Quando chegar a um centro de evacuação, siga as instruções do responsável e informe seu nome e endereço.

Sobre inundações e transbordamento

Quando chove intensamente, a água transborda dos rios. Conheça os mecanismos de inundação e transbordamento.

- Inundação devido à água interior (Inundações dentro de um aterro)**
Quando a quantidade de chuva excede a capacidade de drenagem, como esgotos e calhas, ou quando o nível da água do rio sobe, a água da chuva pode não ser drenada e pode inundar.
- Inundação (Inundação pela água do rio)**
Quando o nível de água de um rio sobe devido à chuva forte, a água pode transbordar o aterro, ou a terra e a areia do aterro podem fluir e entrar em colapso.

Evacuação horizontal (evacuação para fora) e evacuação vertical

Em desastres, é importante fazer a evacuação antecipada. No entanto, deve ser evitado ao máximo o comportamento de evacuação irracional em situações de perigo iminente, como quando a rota de evacuação já estiver inundada, etc. Nesse caso, mesmo que tenham sido emitidas a evacuação de idosos etc. e as instruções de evacuação, é necessário não só a **evacuação para um centro de evacuação (evacuação horizontal)**, mas também tomar decisões de **evacuação para lugares altos (evacuação vertical)**, como um prédio alto próximo ou no segundo andar de sua casa. Além disso, em áreas onde há risco de deslizamento de terra, é necessário fazer a evacuação para o lado oposto da montanha, mesmo dentro de casa.

Evacuação perigosa

Distanciar de lugares perigosos (evacuação horizontal)

Evacuação para lugares altos (evacuação vertical)

Áreas que requerem evacuação antecipadas

- Evacue com antecedência nas seguintes áreas:**
- Área onde a profundidade da inundação deverá ser de 3 m ou mais**
- Áreas onde há risco de desabamento de casas durante inundações** (Dentro da área de suposição de inundação com risco de colapso da casa etc.)

* Se um prédio de um andar, área onde a profundidade da inundação deverá ser de 0,5 m

Perto de rios, há risco de desabar casas se o aterro desabar devido à vazão do rio (inundação ou erosão dos bancos). Preste atenção às informações de evacuação da cidade de Nishio e evacue imediatamente se sentir algum perigo.

Mapa da área de inundação esperada e mapa da área de inundação esperada para cada rio

Rio Yahagi

Rio Yahagifurukawa, rio Koda, rio Sumi, rio Ando

Rio Chosen

Rio Kitahama, rio Ninosawa

Rio Otogawa

Rio Yazaki

Rio Toba, rio Yawata

Legenda

Profundidade máxima estimada da inundação

- 10,0 m ou acima de
- 5,0 - 10,0 m
- 3,0 - 5,0 m
- 1,0 - 3,0 m
- 0,5 - 1,0 m
- 0,3 - 0,5 m
- Menos de 0,3 m

--- Limite da cidade

--- Rota de transporte emergencial