

Parte de Tsunami

● O modo de pensar do Prognóstico de Tsunami e Alagamento da Cidade de Fukuroi

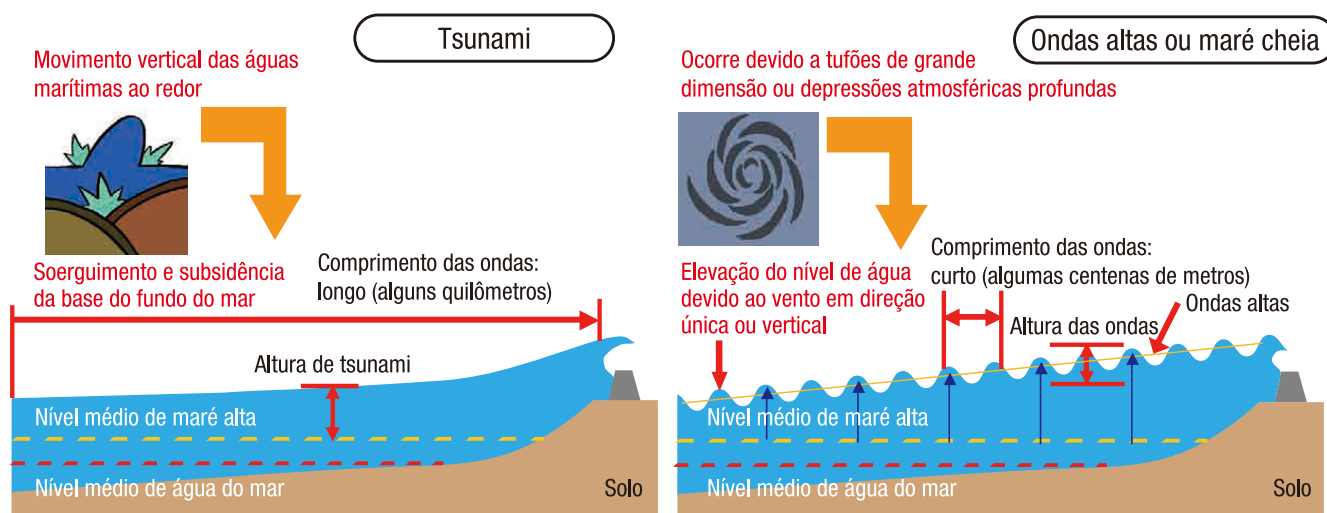
O Prognóstico de Tsunami e Alagamento da Cidade de Fukuroi foi feito com base na estimativa própria de que as florestas costeiras que protegem dos desastres e os barrancos dos rios serão totalmente devastados na hora do terremoto, de acordo com os dados supostos pelo país e província em caso de um terremoto de nível 2 (Terremoto e tsumani de maior categoria com pouquíssima possibilidade de ocorrência, mas que quando ocorrem provocam enormes danos) e o resultado das análises dos dados mais detalhados que também foram coletados.

Fonte: Plano de Refúgio em Caso de Tsunami na Cidade de Fukuroi

● O que é um tsunami

São ondas de comprimento longo, geradas por movimentos verticais das águas marítimas que se encontram nas imediações de onde ocorrem soerguimento ou subsidência da base do fundo do mar, ou desmoronamento do fundo marítimo provocados por terremoto, etc que ocorrem neste local. Quando o movimento “para cima e para baixo” da superfície do mar for em especial muito grande, ele provoca o embolamento da superfície de água de vastas áreas, envolvendo grande volume de água com enorme poder de destruição capaz de alcançar a região costeira.

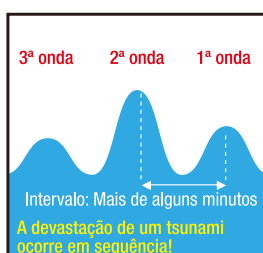
Um tsunami difere-se de ondas ou maré altas provocadas por elevação de superfície de água em consequência de tufões ou depressões atmosféricas, porque um tsunami avança pelo terreno ou contra a corrente do rio, mantendo o mesmo nível de água elevado e o poder de destruição.



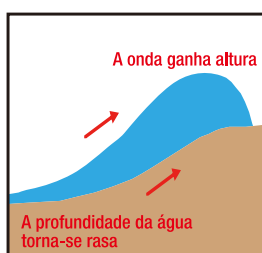
Fonte: Mapa de Perigo de Tsunami da Cidade de Fukuroi

● Características de tsunami

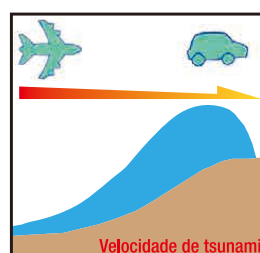
- 1 A devastação de um tsunami ocorre em sequência.
Há casos em que a primeira onda a chegar na terra pode não ser a maior, sendo uma onda subsequente maior do que esta. É necessário que se tome cuidado até que o alarme de perigo cesse e a segurança esteja certificada.
- 2 A altura do tsunami aumenta abruptamente ao alcançar as águas rasas.
Além disso, o tsunami possui a característica de avançar, contornando em direção à topografia mais rasa do fundo do mar, sendo esta a causa de cada região apresentar alturas diferentes de tsunami.
- 3 A velocidade do tsunami é alta e no mar ela se desloca em uma velocidade comparável à de um avião a jato.
A velocidade do tsunami diminui ao se aproximar da terra, ainda assim, ela avança pela terra a uma velocidade de um veículo automotor. Será tarde se começar a refugiar-se depois de ver o tsunami alcançar a orla marítima.



① Repete-se



② Fica alto em locais rasos



③ Um tsunami é veloz

Fonte: Mapa de Perigo de Tsunami da Cidade de Fukuroi

● Critério de divulgação de aviso de precaução de tsunami

Tipos	Nome dos avisos	Conteúdo			
Aviso de terremoto	Aviso expresso sobre grau sísmico	Horário de ocorrência e nome das áreas de abalos sísmicos de 3 graus ou mais			
	Aviso sobre o hipocentro	Local de ocorrência (hipocentro) e a escala (magnitude) do terremoto			
	Aviso sobre o abalo sísmico de cada área	Fatores e magnitude do hipocentro, além do grau de abalo sísmico do local			
	Aviso sobre terremoto distante	Horário de ocorrência e magnitude do terremoto de 7 graus ou mais, ocorrido no exterior			
Aviso de tsunami	Aviso de alerta de tsunami/Aviso de precaução de tsunami	O aviso é emitido dentro de 3 minutos, após a ocorrência do terremoto, quando há previsão de desastres desencadeados pelo tsunami			
		Tipos		Conteúdo	Altura de tsunami em que será divulgado o aviso
		Aviso de alerta de tsunami	Tsunami grande (Especial)	Quando prevê-se tsunami de mais de 3 metros	5m, 10m e mais de 10 m
			Tsunami	Quando prevê-se tsunami de mais de 1 metro e menos ou igual a 3 metros	3m
		Aviso de precaução de tsunami		Quando prevê-se tsunami de mais de 20cm e menos ou igual a 1 metro	1m
	Aviso de tsunami	Em caso de aviso de alerta e/ou precaução de tsunami será divulgado o horário previsto de chegada e altura prevista de tsunami.			
		Tipos		Conteúdo	
		Informação sobre o horário previsto de chegada e altura prevista de tsunami		Divulgação de horário previsto de chegada e altura prevista de tsunami de cada distrito com previsão de ocorrência de tsunami	
		Informação sobre o horário de maré cheia de cada área e o horário previsto de chegada de tsunami		Divulgação de horário de maré cheia dos principais locais e o horário previsto de chegada de tsunami nestes locais	
		Informação sobre a observação de tsunami		Divulgação de horário e altura de tsunami em caso de observação de fato de tsunami	

Fonte: Plano de Refúgio em Caso de Tsunami na Cidade de Fukuroi



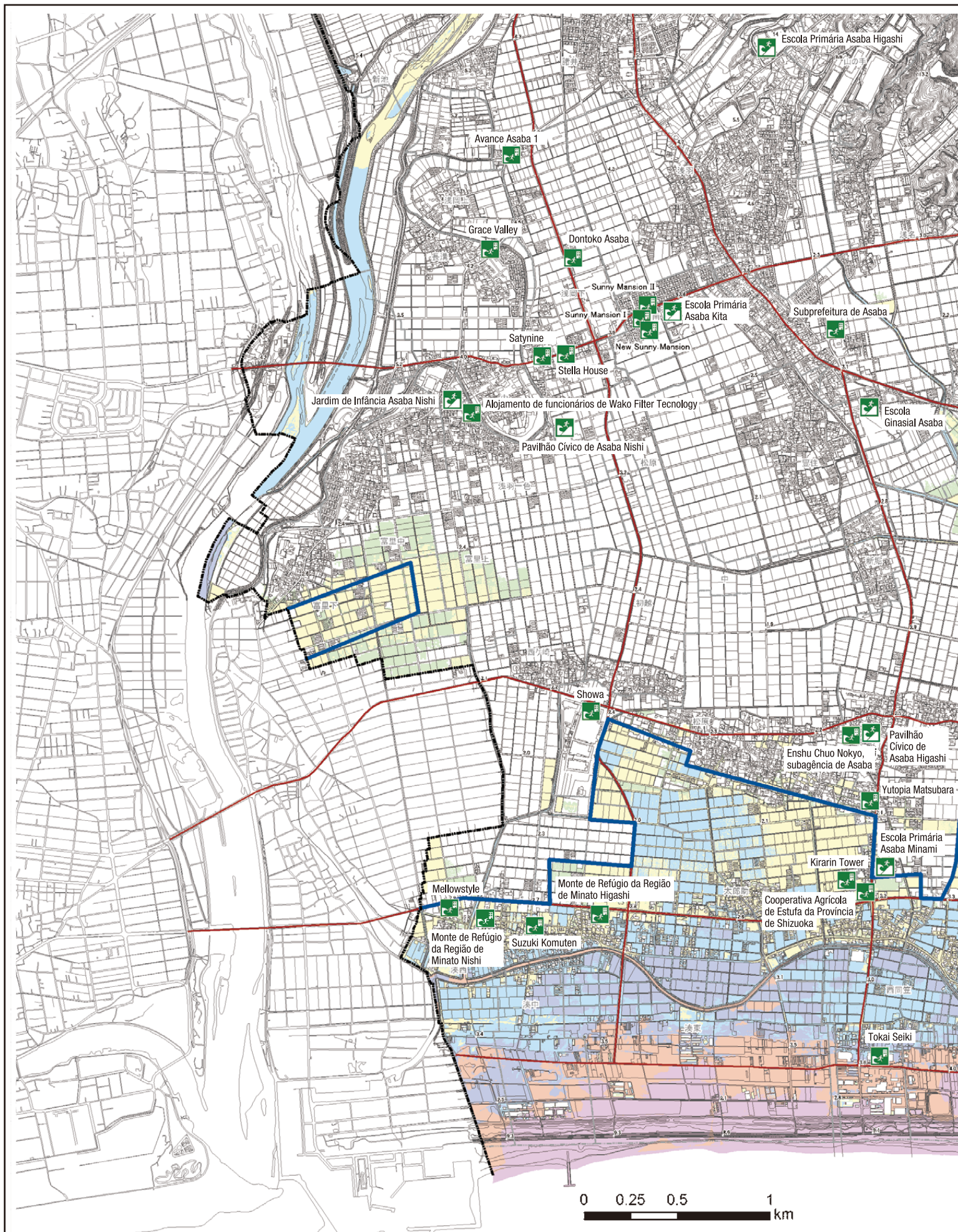
Sigam para o refúgio gritando: Olhem o tsunami! Fugam!

Fugam a pé!



Não voltem até que o aviso de alerta de tsunami esteja cessado!

Mapa de Prognóstico de Alagamento



por Tsunami

Divulgação também através de
Domannaka Fukuroi-navi, um serviço
de transmissão de informação sobre o mapa.
<http://www2.wagmap.jp/fukuroi/Portal>

