

地震・津波対策について

平成23年3月11日に発生した東日本大震災では、岩手・宮城・福島等の沿岸において、大津波により未曾有の被害が発生いたしました。

南伊豆町においても、東海地震の発生に伴う大きな被害が想定されており、日頃から津波の脅威を十分認識するとともに、津波に対する備えを強化し、いざという時に迅速に避難できるようにしておくことが重要であると認識しております。

また、平成24年8月末に内閣府から南海トラフの巨大地震による津波高も発表されました。

臨海学園では、利用者の安心と安全を確保するため、“地震！津波！避難！”を常に意識し、より早く・より高い場所へ確実な避難誘導を致します。

想定

1) 東海地震

駿河湾から遠州灘を震源とする東海地震（震度6弱から震度7）が突然発生し、津波が押し寄せてくる。子浦地区において、地震発生後、最大津波高5.9mの津波が9分後に押し寄せて来る。

2) 南海トラフ巨大地震

24年3月の内閣府より発表された南海トラフを震源とする巨大地震（M9.0・震度7）は南伊豆町においては、最大津波高25.3m。その後8月末に再発表があり、子浦地区においては、最大津波高12.3m、第一波到達時間7分32秒、10mの津波到達時間8分38秒となっております。

地震発生後津波警報発令

子浦地区においては、7mの防潮堤が五十鈴浜全体に西林寺から人付（ひとつき）の浜入口まであり、五十鈴川には水門が設置されております。警報発令と同時に静岡県下田土木事務所にて、遠隔操作で自動閉鎖されます。さらに、サイレンと同時に“地震が発生し津波警報が発令されました。海岸にいる方は、ただちに高台に避難してください！”と放送が入ります。南伊豆町広報からも同様の放送があります。さらに携帯電話にも緊急地震速報がはいります。

避難行動（開始）

海での活動中（カッター・カヤック・浜活動・波止場での釣り等）、警報が流れたときは、迅速に防潮堤の中に避難します。海での活動はプログラムごとに活動場所が異なり避難路が複雑なため、学園職員の指示のもと避難を行います。

避難場所までの誘導

1) 避難地（緊急避難先）

【西子浦地区】

- ①潮音寺：海抜14m 第4門扉から150m ⇒ 2分45秒
- ②妙見堂：海抜23m 第4門扉から160m ⇒ 3分05秒
- ③西子浦区生活センター：海抜15m 浜から125m ⇒ 1分35秒

【東子浦地区】

- ④R136白崎トンネル前広場：海抜35m 浜から180m ⇒ 3分30秒
- ①～④の避難地は東海地震及び南海トラフ巨大地震の最大津波高12.3mを想定して設置されています。
- ①～④を第1次避難地とし、その後安全確認後、避難所・最終避難所へ利用者を誘導します。

2) 避難所

三浜小学校跡地（海抜38m）
賀茂郡南伊豆町子浦1472番地

3) 最終避難所

横浜市少年自然の家南伊豆臨海学園（海抜94m）
賀茂郡南伊豆町子浦1437番地

ライフライン

電気・水道・ガスについては、供給されなかった場合以下の対応になります。

- ② 電気 非常用発電機が稼働⇒非常灯・消火栓ポンプ用
- ②水道 45,000ℓと15,000ℓの2つのタンクが確保してあります。また、風呂（浴槽）水を生活用水として使用可能です。
- ③ガス プロパンガスです。使用不可の場合は、飯盒炊爨（はんごうすいさん）をキャンプ用の薪にて対応。

交通

緊急車両通行の為、一般車両は規制されますが関係機関からの情報収集・調整の上、横浜に戻る手立てを検討。

※NTT 災害伝言サービス・パソコン災害用ブロードバンド伝言板等にアクセスして下さい。

避難経路と避難に要する時間

●カッター体験中の場合

1) 亀丸釣具店・漁業協同組合下の浜（避難路への最短距離を考慮し、砂浜へ乗りあげます）

カッター 3分以内で砂浜	潮端（浜）	14～22m	亀丸釣具店 防潮堤の中 （7m）	95m	西子浦区生活センター
		15秒		1分10秒	
西子浦区生活センター		105m	三浜小学校運動場下 の階段入口分岐点	90m	三浜小学校跡地
		1分30秒		1分05秒	

※避難所（三浜小学校跡地）までの合計避難時間は、およそ7分00秒です。

●魚釣り（波止場）場合

魚釣り（波止場）	Aルート	防潮堤第4門扉 （閉扉時階段へ）	95m	亀丸釣具店 漁業協同組合
	140m		1分10秒	
	1分50秒	防潮堤階段入口	95m	
	Bルート		1分30秒	

亀丸釣具店、漁業協同組合から避難所（三浜小学校跡地）までの工程は **カッター体験中の場合** 参照

※避難所（三浜小学校跡地）までの合計避難時間は、およそ6分45秒から7分05秒です。

●カヤック・海水浴の場合

海から 3分以内で砂浜	浜（出航）	22m	防潮堤 伊豆太陽 農業協同組合前	110m	亀丸釣具店 漁業協同組合
		15秒		1分05秒	

亀丸釣具店、漁業協同組合から避難所（三浜小学校跡地）までの工程は **カッター体験中の場合** 参照

※避難所（三浜小学校跡地）までの合計避難時間は、およそ8分05秒です。

●カヤック・磯遊びなどの場合

海から 3分以内で砂浜	人付の浜	130m	R136 （海抜24m）	110m	R136 白崎トンネル前広場
		2分30秒		1分52秒	

人付の浜からR136白崎トンネル前広場までの工程

※R136白崎トンネル前広場までの合計避難時間は、およそ7分22秒です。

●カヤック・カッター移動中などの場合

海から 3分以内で砂浜	田面の浜	80m	R136 （海抜20m）	300m	R136 白崎トンネル前広場
		1分50秒		5分10秒	

田面の浜からR136白崎トンネル前広場までの工程

※R136白崎トンネル前広場までの合計避難時間は、およそ10分00秒です。

●浜レクの場合

砂浜	60m	防潮堤	郵便局前	110m	亀丸釣具店 漁業協同組合
	45秒			1分05秒	

亀丸釣具店、漁業協同組合から避難所（三浜小学校跡地）までの工程は **カッター体験中の場合** 参照

※避難所（三浜小学校跡地）までの合計避難時間は、およそ5分35秒です。