

2) 公園事業

(1) 調査の概要

自然公園の公園事業施設及び公園事業に相当する施設（歩道、車道、休憩所、トイレ、博物展示施設を含む観光関連施設、観光船、宿舎、標識、野営場等）及びその関連施設の被害状況を現地調査（目視）により把握し、写真撮影を行った。

陸中海岸国立公園内については既に調査が進んでいたため、本業務では国定公園及び県立自然公園内の施設を主な調査対象とし、表3-2-及び図3-2-1に示す45地点で実施した。

表3-2-1 公園事業調査地点一覧

No.	調査地点	市町村	東経	北緯	自然公園
1	蕪島	青森県八戸市	141°33'28"	40°32'18"	種差海岸階上岳県立自然公園
2	葦毛崎	青森県八戸市	141°34'47"	40°32'20"	種差海岸階上岳県立自然公園
3	葦毛崎-中須賀間	青森県八戸市	141°34'46"	40°32'8"	種差海岸階上岳県立自然公園
4	中須賀	青森県八戸市	141°34'51"	40°31'55"	種差海岸階上岳県立自然公園
5	大須賀	青森県八戸市	141°35'0"	40°31'37"	種差海岸階上岳県立自然公園
6	白浜	青森県八戸市	141°35'26"	40°31'9"	種差海岸階上岳県立自然公園
7	白浜-深久保間	青森県八戸市	141°35'52"	40°31'8"	種差海岸階上岳県立自然公園
8	深久保	青森県八戸市	141°35'59"	40°31'1"	種差海岸階上岳県立自然公園
9	淀の松原	青森県八戸市	141°36'25"	40°30'49"	種差海岸階上岳県立自然公園
10	種差天然芝生地	青森県八戸市	141°36'35"	40°30'34"	種差海岸階上岳県立自然公園
11	種差漁港	青森県八戸市	141°36'56"	40°30'14"	種差海岸階上岳県立自然公園
12	法師浜	青森県八戸市	141°37'15"	40°29'56"	種差海岸階上岳県立自然公園
13	大久喜	青森県八戸市	141°37'50"	40°29'37"	種差海岸階上岳県立自然公園
14	大蛇	青森県階上町	141°38'51"	40°28'16"	種差海岸階上岳県立自然公園
15	小船渡漁港	青森県階上町	141°40'24"	40°27'12"	種差海岸階上岳県立自然公園
16	小船渡園地	青森県階上町	141°40'53"	40°27'4"	種差海岸階上岳県立自然公園
17	大理石海岸	宮城県気仙沼市	141°38'8"	38°56'57"	気仙沼県立自然公園
18	大谷海岸	宮城県気仙沼市	141°33'59"	38°48'48"	南三陸金華山国定公園
19	小泉海水浴場 (赤崎海岸)	宮城県気仙沼市	141°30'57"	38°46'25"	南三陸金華山国定公園
20	長須賀	宮城県南三陸町	141°32'51"	38°42'40"	南三陸金華山国定公園
21	歌津崎	宮城県南三陸町	141°33'36"	38°41'25"	南三陸金華山国定公園
22	魚竜館	宮城県南三陸町	141°31'50"	38°43'0"	
23	袖浜	宮城県南三陸町	141°27'41"	38°40'13"	
24	荒島	宮城県南三陸町	141°27'43"	38°40'8"	南三陸金華山国定公園
25	さわやか公園	宮城県南三陸町	141°26'40"	38°38'35"	
26	自然環境活用センター	宮城県南三陸町	141°28'27"	38°38'37"	南三陸金華山国定公園
27	神割崎	宮城県南三陸町・石巻市	141°31'43"	38°38'6"	南三陸金華山国定公園
28	白浜(追波湾)	宮城県石巻市	141°28'29"	38°35'5"	南三陸金華山国定公園
29	峠崎園地	宮城県石巻市	141°31'28"	38°32'18"	南三陸金華山国定公園
30	峠崎自然公園	宮城県石巻市	141°31'44"	38°32'23"	南三陸金華山国定公園
31	荒浜海水浴場	宮城県石巻市	141°31'53"	38°31'55"	南三陸金華山国定公園
32	崎山展望公園	宮城県女川町	141°28'5"	38°26'22"	南三陸金華山国定公園
33	手樽海浜公園	宮城県松島町	141°5'39"	38°22'43"	松島県立自然公園
34	松島海岸中央広場	宮城県松島町	141°3'50"	38°22'12"	松島県立自然公園
35	浪打浜海浜公園	宮城県松島町	141°3'41"	38°21'49"	松島県立自然公園
36	多聞山	宮城県七ヶ浜町	141°4'2"	38°19'10"	松島県立自然公園
37	表浜	宮城県七ヶ浜町	141°4'39"	38°17'44"	松島県立自然公園
38	菖蒲田浜	宮城県七ヶ浜町	141°4'3"	38°17'29"	松島県立自然公園
39	原釜尾浜	福島県相馬市	140°57'59"	37°49'42"	松川浦県立自然公園
40	松川浦園地	福島県相馬市	140°58'54"	37°49'23"	松川浦県立自然公園
41	大洲海岸	福島県相馬市	140°58'58"	37°47'46"	松川浦県立自然公園
42	相馬海浜自然の家	福島県相馬市	140°58'58"	37°46'53"	松川浦県立自然公園
43	松川浦潮干狩場	福島県相馬市	140°58'2"	37°49'18"	松川浦県立自然公園
44	松川浦環境公園	福島県相馬市	140°57'2"	37°49'16"	松川浦県立自然公園
45	文字島	福島県相馬市	140°58'24"	37°48'28"	松川浦県立自然公園

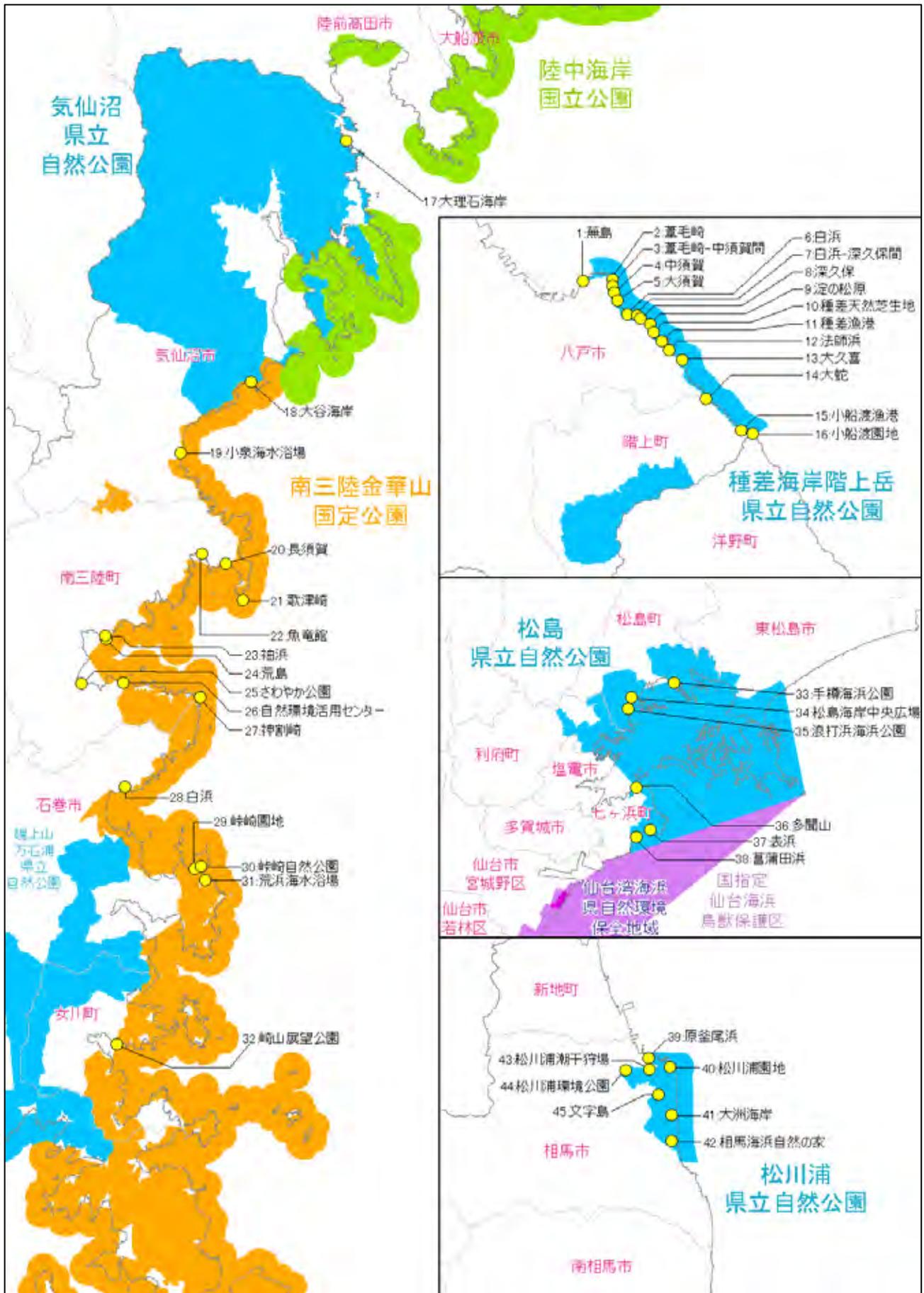


図 3-2-1 ごみ・漂着油調査地点位置図（種差海岸・陸中海岸北部）

(2) 調査結果

調査結果を 3-162 ページ～3-332 ページに示す。また、参考として、別途実施された陸中海岸国立公園内における施設の被害調査結果概要を表 3-2-2 (3-333 ページ～3-341 ページ) に示す。

施設が受けた被害は、津波が到達した地区と到達しなかった地区で大きな差が見られた。東日本大震災においては、非常に強い揺れが発生したにも関わらず、津波が到達しなかった地域では、施設の倒壊等は見られなかった(指示標識が支柱から外れる程度の被害はあり)。また、揺れそのものではなく、地震によって生じた地割れや地形の変化に伴って、被害を受けている施設が見られたが、津波が到達した地域の被害と比較すると被害の規模は小さかった。

一方で、津波が到達した地区においては被害の規模が非常に大きく、施設そのものが全壊・流出して跡形もなくなっているような例も見られる。また、建物が流出せずに残っていても、内部は損壊が激しく、また、砂や泥、流木等が堆積して、とても利用できるような状態ではなくなっているものが多かった。津波が土地を大きく浸食しているような例も見られ、この場合は、広場や園地、歩道等の舗装の剥離や、施設の傾斜等の被害が見られた。

基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標：X 141°33'28" Y 40°32'18"</p>
調査時	9:50~11:10	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第1種特別地域、普通地域)	
地区名	蕪島	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造、木造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	<input checked="" type="checkbox"/> 全部が倒壊している	2	躯体	<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に大きな損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 半分程度が倒壊している			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に中程度の損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 一部が倒壊している			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に軽微な損傷が見られる
		ほとんど被害なし			躯体に損傷は見られない
3	基礎	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	<input checked="" type="checkbox"/> 大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	<input checked="" type="checkbox"/> 危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない 外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要があり、当面利用は控えるべき 大きな損傷はなく利用できる状態である その他：				
復旧に関する 所見	<input checked="" type="checkbox"/> 全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。 <input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。 特に復旧工事の必要はない。 その他：				

各施設の状況

【トイレ等】

・蕪島公衆トイレ（建設：八戸市、管理：八戸市）

建物自体は残っているが、地盤が陥没しており傾いている。浄化槽は外観上壊れていないが、機能については調査が必要である。



トイレ正面



トイレ側面



トイレ全景

・蕪島海浜公園公衆トイレ（建設：青森県、管理：八戸市）

建物下部のコンクリート部分は残されているが、上部の木造部分が全壊した状態となっている。浄化槽は外観上壊れていないが、機能については調査が必要である。



トイレ正面



トイレ内部



トイレ側面

・蕪島海浜公園監視棟及び休憩所公衆トイレ（建設：青森県、管理：八戸市）

入り口のシャッター、倉庫の入り口、窓等が破損している。また、建物内部も破損している。



全景（修復工事中）

【観光案内所（休憩所）】

・蕪島観光休憩場（鮫観光案内所）

建物は屋根や柱が残されているものの、内部はほぼ全壊の状態である。また、隣接の観光バスフェンスも全壊している。



観光案内所全景



倒れた標識



案内所正面



舗装部分の損壊

【駐車場】

・蕪島神社入口

一部、舗装が剥がれているのみで、東屋等も含め、大きな損傷は見られない。この駐車場に仮設トイレが設置されている。



駐車場全景



仮設トイレ

・蕪島観光休憩場（鮫観光案内所）前

蕪島観光休憩所は全壊しているが、駐車場には目立った被害は見られない。



駐車場全景

【シャワー施設】

コンクリート部分を残し、すべて流出し、半壊の状態である。



シャワー施設の様子

【東屋】

全壊し、骨組みのみが残された状態となっている。



東屋

【水飲み場】

外観上の損壊は見られない。



水飲み場

【案内標識等】

海水浴場の西側入口の案内板が流出している。その他の標識類には被害は見られない。



海水浴場東側入口付近の案内板



海水浴場西側入口付近の案内板



歩道の指示標識

図面

蕪島神社は高台にあるため、ほとんど被害を受けていないが、周辺施設の多くは津波により浸水しており、何らかの被害を受けている。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標： X 141° 34' 47" Y 40° 32' 20"</p>
調査時	11:05~11:20	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域)	
地区名	葦毛崎	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造(トイレ、展望施設)	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない

3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない

5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない

利用に関する 所見	危険な状態(もしくは使用不能)であり、利用することはできない。
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき 大きな損傷はなく利用できる状態である
	<input checked="" type="checkbox"/> その他：

復旧に関する 所見	全面的な取り壊し(復旧)が必要である。
	大規模な復旧工事が必要(可能)である。
	一部、中程度~軽微な復旧工事が必要(可能)である。
	特に復旧工事の必要はない。 <input checked="" type="checkbox"/> その他：

各施設の状況

【展望施設】

高台にあるため、津波による浸水はしていない。また、地震による被害も見られない。特に問題は見られず、観光客も訪れていた。



展望施設入口



展望施設の地盤



展望施設内

【トイレ】

津波による浸水はなく、地震による被害も見られない。



トイレ全景

【歩道・案内標識等】

津波による浸水はなく、地震による被害も見られない。



展望台へ至る歩道



展望台の案内



遊歩道の案内板



音声ガイダンスの案内
(左写真の案内板に付属)

図面

葦毛崎周辺は高台に位置していることから、津波による浸水はしておらず、施設に関する大きな被害は見られない。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標：X 141°34'46 Y 40°32'8</p>
調査時	11:20~11:45	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域)	
地区名	葦毛崎 - 中須賀間	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造、木造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない				
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要があり、当面利用は控えるべき				
	<input checked="" type="checkbox"/> 大きな損傷はなく利用できる状態である				
	その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。				
	一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。				
	特に復旧工事の必要はない。				
	<input checked="" type="checkbox"/> その他：流出した案内板の再設置				

各施設の状況

【歩道】

目立った被害は見られない。震災との関連は不明であるが、一部、補修工事が行われていた。



階段部分



舗装部分



補修工事の様子



補修工事の様子



舗装部分

【ベンチ等】

津波による浸水はなく、地震による被害も見られない。



テーブル・イス



コンクリート製ベンチ



ベンチ

【案内標識等】

津波により、海岸線に近い案内標識が1箇所流出している。これ以外の標識類には目立った被害は見られない。



案内板があった場所（被災前写真参照）



被災前 赤線内が流出した案内板
（写真：青森県提供）



案内板が固定されていた穴



案内板



植物の解説版



注意標識

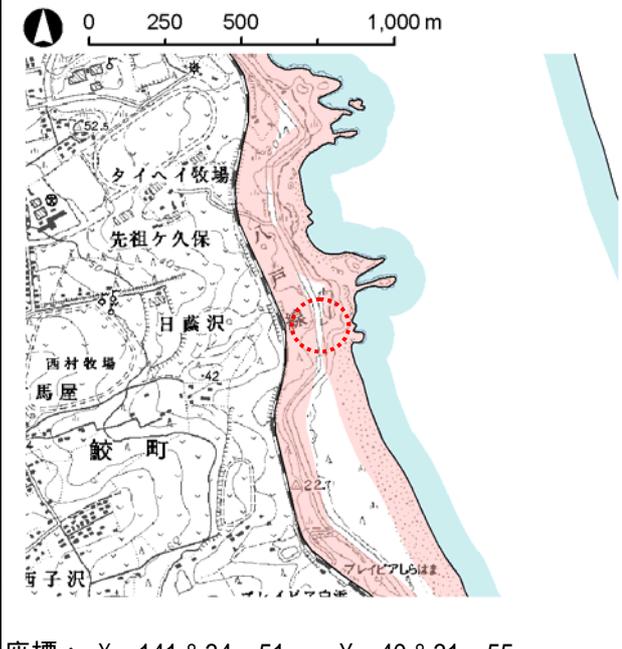


指示標識

図面

歩道はやや高台に設置されているため、大部分は浸水しておらず、津波の影響はあまり見られない。海に近い場所の案内板が流されたのみである。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	 <p>座標： X 141° 34' 51 Y 40° 31' 55</p>
調査時	11:45~12:00	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域)	
地区名	中須賀	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造、木造、アスファルト舗装	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない

3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない

5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない

利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき 大きな損傷はなく利用できる状態である
	<input checked="" type="checkbox"/> その他：

復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。
	一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。 特に復旧工事の必要はない。
	<input checked="" type="checkbox"/> その他：

各施設の状況

【駐車場】

目立った被害は見られず、利用可能な状態である。調査実施日は平日であったが、駐車場はほぼ満車となっていた（作業員及び観光客の利用と思われる）。



駐車場



駐車場

【案内板等】

浸水はしておらず、目立った被害は見られない。



種差海岸遊歩道の案内板



日本の渚百選の案内板



国指定名勝の案内板



八戸うみねこライン（道路）の記念碑

【指示標識】

浸水はしておらず、目立った被害は見られない。



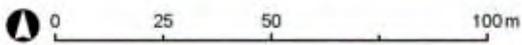
東北自然歩道の指示標識



歩道入口（大須賀方面）の指示標識

図面

高台にあるため津波による浸水はしておらず、周辺の歩道も含めてほとんど被害を受けていない。既に観光客や作業員等に利用されている。



至葦毛崎



駐車場（駐車場内に案内板が設置されている）
● 歩道入口の指示標識

至大須賀

被災後空中写真（国土地理院提供）

基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	
調査時	12:00~12:40	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域)	
地区名	大須賀	
事業主体	不明	
規模・構造	RC造、木造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない				
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき				
	大きな損傷はなく利用できる状態である				
	<input checked="" type="checkbox"/> その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。				
	一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。				
	特に復旧工事の必要はない。				
	<input checked="" type="checkbox"/> その他：				

各施設の状況

【注意標識】

中須賀側（北側）と白浜側（南側）の2箇所に遊泳禁止の標識が設置されている。中須賀側の標識は、砂が奪われたことにより基礎が露出した状態となっている



中須賀側の注意標識



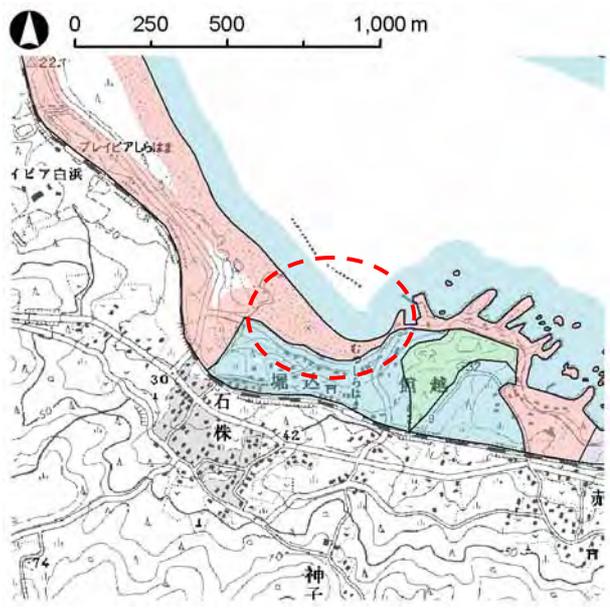
白浜側の注意標識

図面

ほぼ全域が浸水し、砂丘の形状改変や松林の枯死・倒伏といった被害が見られるが、もともと施設がほとんどない地区であるため、被害は少ない。利用上の問題はほとんどないと思われる。



至白浜 被災後空中写真（国土地理院提供）

基本情報		位置	
調査日	2011年7月7日	 <p>座標：X 141°35'26 Y 40°31'9</p>	
調査時	13:05~13:20		
調査者	松井孝子、笠原岳洋		
都道府県市町村	青森県八戸市		
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域、普通地域)		
地区名	白浜		
事業主体	青森県、八戸市		
規模・構造	RC造、木造		
整備年度	不明		
1 外観 (全体)	全部が倒壊している	2 躯体	躯体に大きな損傷が見られる
	<input checked="" type="checkbox"/> 半分程度が倒壊している		躯体に中程度の損傷が見られる
	一部が倒壊している		<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に軽微な損傷が見られる
	ほとんど被害なし		躯体に損傷は見られない
3 基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4 壁	壁に大きな損傷が見られる
	基礎に中程度の損傷が見られる		壁に中程度の損傷が見られる
	基礎に軽微な損傷が見られる		<input checked="" type="checkbox"/> 壁に軽微な損傷が見られる
	<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない		<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5 屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6 傾斜	大きな傾斜が見られる
	屋根に中程度の損傷が見られる		中程度の傾斜が見られる
	屋根に軽微な損傷が見られる		軽微な傾斜が見られる
	<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない		<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。		
	<input checked="" type="checkbox"/> 要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない		
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき 大きな損傷はなく利用できる状態である		
	その他：		
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。		
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。		
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。		
	特に復旧工事の必要はない。 その他：		

各施設の状況

【駐車場（民間）】

民間が所有する、海水浴場の有料駐車場である。目立った被害は見られず、利用上の問題はないと思われる。



有料駐車場（民間）

【トイレ等】

・白浜海水浴場公衆トイレ（建設：青森県、管理：八戸市）

ガラス窓等の外観が破損しており、内部についても破損が見られ、便器には泥が堆積した状態となっている。



白浜海浜公衆トイレ



被災前の白浜海水浴場公衆トイレ
（写真：青森県提供）

・白浜海水浴場シャワー棟公衆トイレ

入口シャッター、倉庫入口、窓等が破損している。内部ではロッカーが倒壊しており、更衣室内は天井が崩落している。



白浜海水浴場シャワー棟公衆トイレ



被災前の白浜海水浴場シャワー棟公衆トイレ
（写真：青森県提供）

【監視棟】

入口引き戸が全壊し、窓等も破損している。2階まで浸水しており、内部はドア等が破損している。併設されている身障者用トイレは扉が損壊し、内部は泥が堆積した状態となっている。現在は修復工事中であり、近くに仮設トイレが設置されている。



監視棟



被災前の監視棟
(写真：青森県提供)



被災後に設置された仮設トイレ

【指示標識】

津波の避難経路を示す標識の上部が曲がってしまっているが、その他の標識には目立った被害は見られない。



東北自然歩道の指示標識



種差海岸遊歩道の指示標識



津波避難経路の指示標識

【案内板・注意標識】

複数の案内板があるが、いずれも目立った被害は見られない。



種差海岸遊歩道の案内板



青森県ふるさと森と川と海保全地域の案内板



白浜海岸の注意標識



白浜漁協の注意標識

【休憩所】

津波による浸水があった区域だが、目立った被害は見られず、利用上の問題はないと思われる。



休憩所

【東屋】

津波により柱が一部はずれているほか、壁面の流出、ベンチ部分の損壊が見られる。一見すると大きな被害は無いように見えるが、柱へのダメージがあることから、修復が終わるまでは利用は控えたほうが良いと思われる。



東屋



被災前の東屋
(写真：青森県提供)



内部の状況（ベンチ部分が損壊）



被災前の東屋内部
(写真：青森県提供)



壁面の流出部



柱がはずれた部分

図面

砂浜から施設がある地区までの大部分が津波により浸水しており、トイレや監視棟などが損壊している。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標：X 141°35'52 Y 40°31'8</p>
調査時	13:05~13:15	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2~3種特別地域、普通地域)	
地区名	白浜-深久保間	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造、木造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない				
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要があり、当面利用は控えるべき				
	<input checked="" type="checkbox"/> 大きな損傷はなく利用できる状態である				
	その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。				
	特に復旧工事の必要はない。				
	その他：				

各施設の状況

【歩道】

浸水していない地区であるため津波の影響は見られない。一部、階段に地割れが生じている部分がある（被災前から兆候があったものの、被災後、より進行した）。



舗装部分及び階段部分



舗装部分及び階段部分



階段部分



段差発生部分



地割れ発生部分



被災前の地割れ発生部分
（写真：青森県提供）

【案内板・指示標識】

支持標識及び港湾区域の案内板があるが、いずれも目立った被害は見られない。



港湾区域の案内板



指示標識



指示標識



指示標識

【テーブル・ベンチ】

目立った被害は見られない。



歩道の途中にあるコンクリート製テーブル・ベンチ

【石碑】

目立った被害は見られない。海浜性の植物も花を咲かせている。



石碑と海浜植物

図面

白浜漁港から深久保漁港にかけての歩道は津波による浸水はなく、一部、地盤にダメージがあるのみで、利用上は問題ないと思われる。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	
調査時	13:20~13:45	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第1種特別地域)	
地区名	深久保	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造、木造	
整備年度	不明	

座標： X 141° 35' 59" Y 40° 31' 1"

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない				
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき				
	<input checked="" type="checkbox"/> 大きな損傷はなく利用できる状態である				
	その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。				
	特に復旧工事の必要はない。				
	その他：				

各施設の状況

【案内板】

種差海岸遊歩道の案内板が設置されている。津波により、案内板が倒壊している。津波により、案内板が倒壊している。



種差海岸遊歩道の案内板

【指示標識】

歩道の入口に複数の指示標識が設置されているが、津波により、指示標識が倒壊している。津波により、指示標識が倒壊している。



種差海岸遊歩道の案内板

【歩道】

淀の松原方面の入口付近の歩道が津波により浸食されている。歩道が浸食されている。歩道が浸食されている。



えぐられた歩道



【密漁監視所】

外観上の被害は見られなかった（内部は確認できず）。



密漁監視所

図面

港湾部全域と歩道の一部が津波により浸水したが、もともと施設は少なく、被害の規模は小さい。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標：X 141°36'25 Y 40°30'49</p>
調査時	13:20~13:45	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第1種特別地域)	
地区名	淀の松原	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造、木造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態(もしくは使用不能)であり、利用することはできない。				
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない				
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき				
	<input checked="" type="checkbox"/> 大きな損傷はなく利用できる状態である				
	その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し(復旧)が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要(可能)である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度~軽微な復旧工事が必要(可能)である。				
	特に復旧工事の必要はない。				
	その他：				

各施設の状況

【案内板・解説板】

深久保漁港側の歩道入口付近にある案内板の表面が損壊している。また、淀の松原の案内板が倒れている。白岩の案内板や種差天然芝生地側の案内板については、目立った被害は見られない。



種差海岸遊歩道の案内板（深久保漁港側入口付近）



被災前 種差海岸遊歩道の案内板（深久保漁港側入口付近）
（写真：青森県提供）



淀の松原の解説板（深久保漁港側入口付近）



白岩の解説板



淀の松原の解説板（種差天然芝生地側入口付近）

【指示標識】

複数の指示標識が設置されている。松原の中はほとんど津波が到達しておらず、目立った被害は見られない。



指示標識、音声案内のプレート
(背景は白岩)



指示標識



指示標識



指示標識



コウモリ穴の表示、音声案内のプレート

【歩道】

地震・津波による被害は見られない。



舗装部分



松林内



階段部分（海岸付近）



階段部分（松林内）

【ベンチ類】

歩道沿いに複数のベンチが設置されているが、いずれも目立った被害は見られない。



ベンチ



ベンチ



テーブル・ベンチ

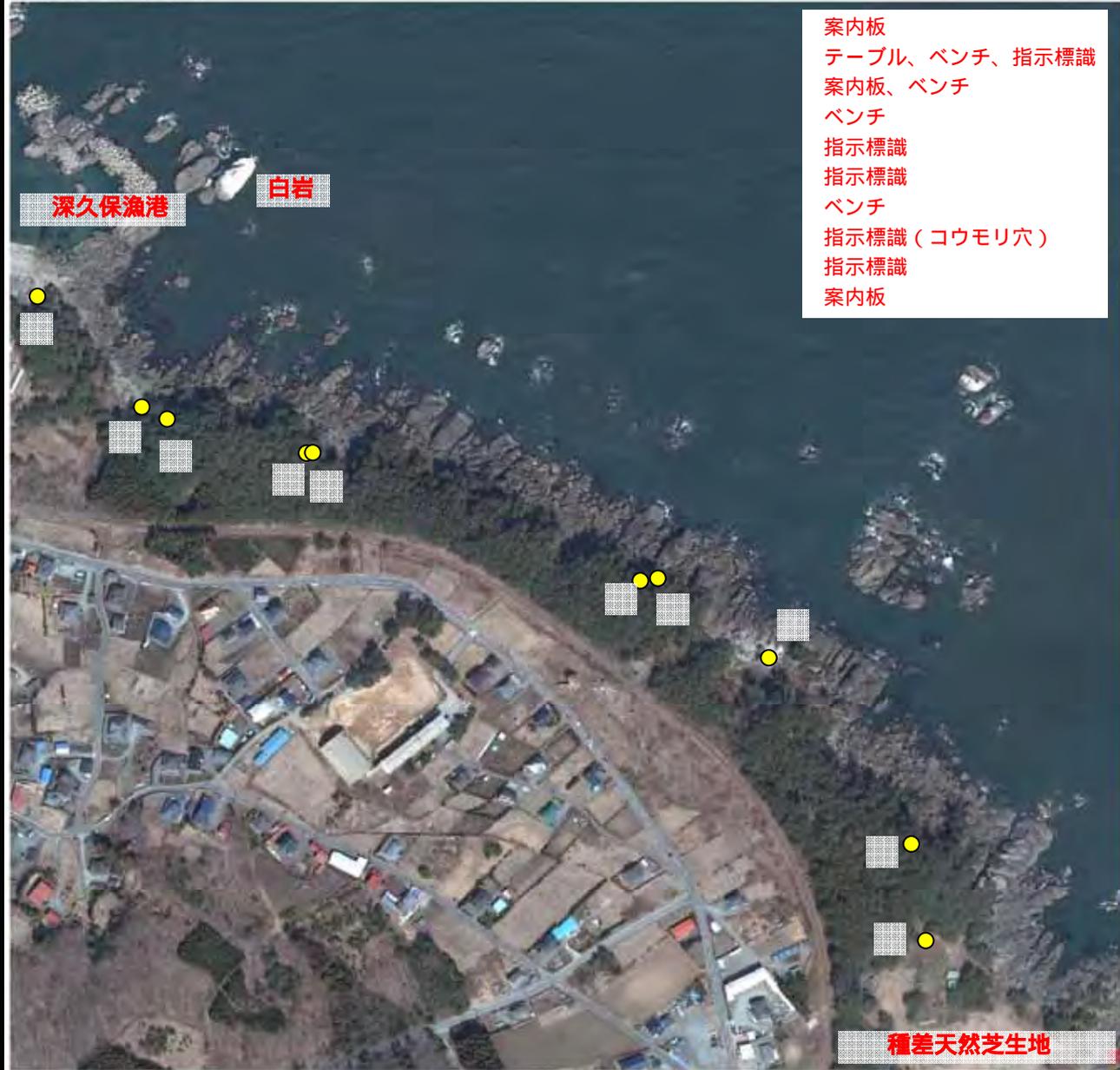


ベンチ

図面

深久保漁港側の入口付近を除き、大部分は津波が到達していないため、被害は少ない。

0 25 50 100m



被災後空中写真（国土地理院提供）

基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標：X 141°36'35 Y 40°30'34</p>
調査時	13:45~14:20	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第1~2種特別地域)	
地区名	種差天然芝生地	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造、木造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 一部が倒壊している			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない 外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき				
復旧に関する 所見	<input checked="" type="checkbox"/> 大きな損傷はなく利用できる状態である				
	その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 特に復旧工事の必要はない。				
	その他：				

各施設の状況

【案内板・解説板】

倒れているものがあるが、被害は少ない。



種差海岸遊歩道の案内板



国指定名勝の解説板



倒れている解説板（遊漁に関する内容）

【キャンプ施設】

キャンプ場は天然芝生地の丘の上にあるため、浸水しておらず、目立った被害は見られない。



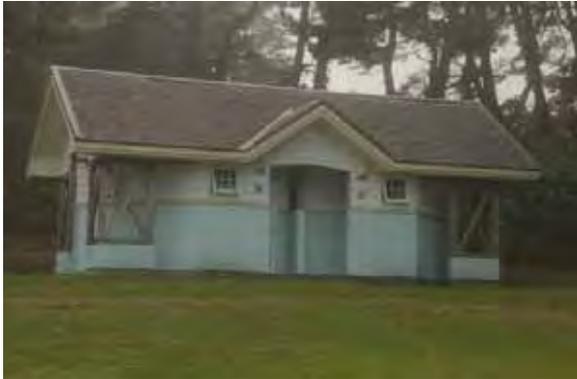
炊事場



キャンプファイヤー場

【トイレ】

天然芝生地には3箇所のトイレが設置されている。キャンプ場内のトイレは浸水しておらず、目立った被害は見られない。中央部のトイレは外観上の被害は見られないものの、内部は破損しており、使用不可の状態となっている（既に立ち入り禁止となっており、中を確認できなかったため詳細は不明）。棚久保南部公衆トイレは入口ドアのほか、洗面台、ブースのドア等が破損し、便器には泥が侵入した状態となっている。



キャンプ場のトイレ



中央部のトイレ



棚久保南部公衆トイレ

【東屋等】

いずれも浸水しておらず、目立った被害は見られない。



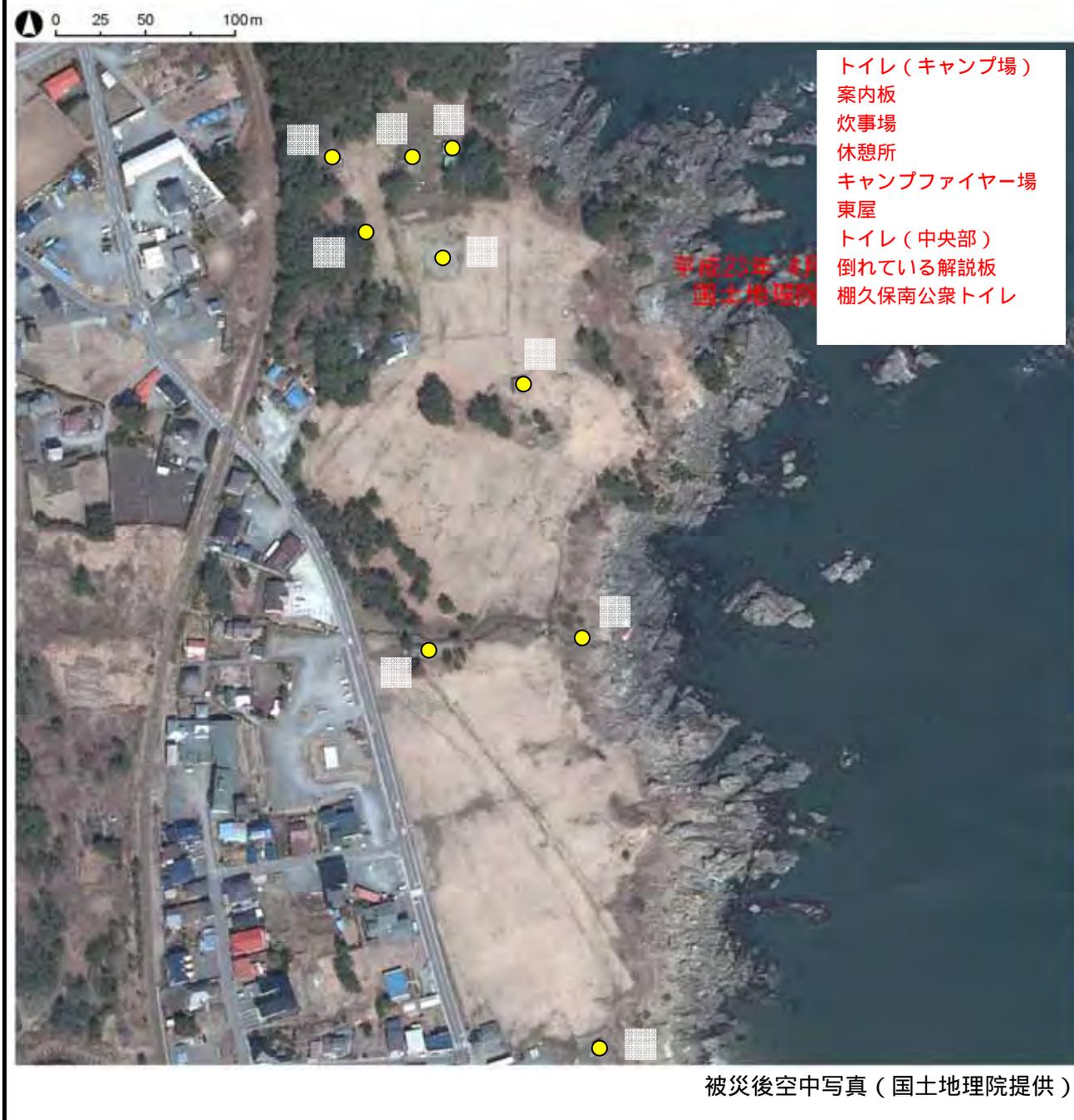
東屋



休憩所

図面

海側から 1/3 ほどが浸水した。多くの施設は高台にあるため、被害は少なかったが、2 箇所のトイレが使用不可能となっている。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標：X 141°36'56" Y 40°30'14"</p>
調査時	14:50~15:10	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域、普通地域)	
地区名	種差漁港	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない 外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要があり、当面利用は控えるべき 大きな損傷はなく利用できる状態である その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。 特に復旧工事の必要はない。 その他：				

各施設の状況

【トイレ】

・種差海浜公衆トイレ

入口ドア、天井、ブースのドア等が破損している。



種差海浜公衆トイレ



入口

・種差漁港公衆トイレ

入口ドア、ブースドア等が破損している。天井近くまで浸水しており、便器には泥が侵入している。



種差漁港公衆トイレ



破損した入口ドア



破損した入口ドア、ブースドア

図面

漁港の全域が浸水し、多くの建物が被害を受けた。2 箇所のトイレは建物は残されたが使用不可能な状態となっている。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標：X 141°37'15 Y 40°29'56</p>
調査時	15:10~15:25	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域、普通地域)	
地区名	法師浜	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 一部が倒壊している			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に軽微な損傷が見られる
		ほとんど被害なし			躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に軽微な損傷が見られる			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に軽微な損傷が見られる
		基礎に損傷は見られない			壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない 外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき 大きな損傷はなく利用できる状態である その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。 特に復旧工事の必要はない。 その他：				

各施設の状況

【トイレ】

・法師浜公衆トイレ

入口、入口ドア、天井、照明、便器等が破損している。また、屋根が一部破損しており、トイレ周辺の舗装（タイル）も剥がれている。



法師浜公衆トイレ



屋根の破損部分

図面

漁港の全域が浸水し、多くの建物が被害を受けた。2 箇所のトイレは建物は残されたが使用不可能な状態となっている。



被災後空中写真（国土地理院提供）

基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標： X 141° 37' 50 Y 40° 29' 37</p>
調査時	15:25~15:40	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県八戸市	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域)	
地区名	大久喜	
事業主体	青森県、八戸市	
規模・構造	RC造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			<input checked="" type="checkbox"/> 軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない				
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき 大きな損傷はなく利用できる状態である				
	その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 大規模な復旧工事が必要（可能）である。				
	一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。				
	特に復旧工事の必要はない。				
その他：					

各施設の状況

【トイレ】

・大久喜漁港公衆トイレ

建物そのものの外観上の損壊は見られないが、路盤が陥没してしまっている。配水管も損傷している。



トイレ正面



露出した基礎部分



陥没した路盤



露出した基礎部分

【立入制限柵】

ウミネコの集団繁殖地である弁天島の立入制限柵が津波により倒され、半壊状態となっている。



弁天島入口



形状が改変された柵



形状が改変された柵

図面

大久喜漁港及び弁天島の大部分が津波により浸水した。建物が直接的に損壊した他、路盤の陥没など、基礎となる地盤も改変されている。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	<p>座標：X 141°38'51" Y 40°28'16"</p>
調査時	16:15~16:35	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県階上町	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第3種特別地域)	
地区名	大蛇	
事業主体	不明	
規模・構造	RC造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない

3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない

5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない

利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。
	<input checked="" type="checkbox"/> 要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要がある、当面利用は控えるべき 大きな損傷はなく利用できる状態である
	その他：

復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。
	特に復旧工事の必要はない。
その他：	

各施設の状況

【トイレ】

・大蛇漁港付近のトイレ

外観上は目立った損傷が見られないが、津波の影響により使用禁止となっている。浄化槽や配管等に損傷箇所があるものと思われる。



トイレ全景



入口



内部

・大蛇東部のトイレ

外観上は損傷が見られないが、津波被害により使用禁止となっている。漁港のトイレと同様に、浄化槽や配管等に損傷があったものと思われる。



トイレ全景



入口

【注意標識】

津波の注意標識が根元で折れ、倒れている。



津波の注意標識



密漁防止の標識

【駐車場】

全域が浸水したが、目立った被害は見られない。



大蛇漁港の駐車場

図面

漁港全域が津波により浸水した。



基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	
調査時	16:35~16:45	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県階上町	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第3種特別地域)	
地区名	小船渡漁港	
事業主体	不明	
規模・構造	RC造	
整備年度	不明	

座標： X 141° 40' 24 Y 40° 27' 12

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態（もしくは使用不能）であり、利用することはできない。				
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない				
	<input checked="" type="checkbox"/> 外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要があり、当面利用は控えるべき				
	大きな損傷はなく利用できる状態である				
	その他：				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し（復旧）が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要（可能）である。				
	一部、中程度～軽微な復旧工事が必要（可能）である。				
	特に復旧工事の必要はない。				
	<input checked="" type="checkbox"/> その他：外観上は利用可能な状態に見えるが、調査が必要である。				

各施設の状況

【トイレ】

外観・内部共に目立った被害はない。ただし、津波により浸水した地区であるため、配管や浄化槽など、見えない部分が損傷している可能性もあるため、詳細な調査が必要である。



トイレ正面

図面

漁港全域が津波により浸水した。

0 25 50 100m



被災後空中写真（国土地理院提供）

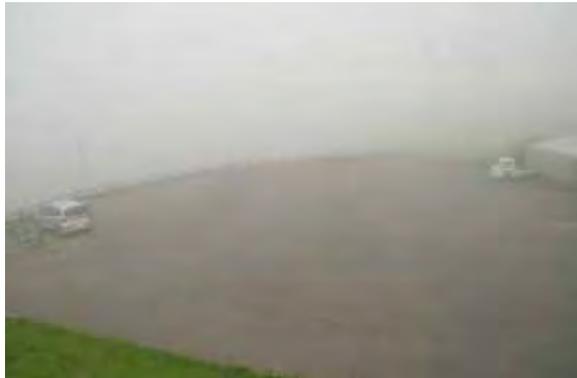
基本情報		位置
調査日	2011年7月7日	
調査時	16:45~17:00	
調査者	松井孝子、笠原岳洋	
都道府県市町村	青森県階上町	
公園名	種差海岸階上岳県立自然公園 (第2種特別地域)	
地区名	小船渡園地	
事業主体	不明	
規模・構造	RC造	
整備年度	不明	

1	外観 (全体)	全部が倒壊している	2	躯体	躯体に大きな損傷が見られる
		半分程度が倒壊している			躯体に中程度の損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 一部が倒壊している			躯体に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> ほとんど被害なし			<input checked="" type="checkbox"/> 躯体に損傷は見られない
3	基礎	基礎に大きな損傷が見られる	4	壁	壁に大きな損傷が見られる
		基礎に中程度の損傷が見られる			壁に中程度の損傷が見られる
		基礎に軽微な損傷が見られる			壁に軽微な損傷が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 基礎に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 壁に損傷は見られない
5	屋根	屋根に大きな損傷が見られる	6	傾斜	大きな傾斜が見られる
		屋根に中程度の損傷が見られる			中程度の傾斜が見られる
		屋根に軽微な損傷が見られる			軽微な傾斜が見られる
		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根に損傷は見られない			<input checked="" type="checkbox"/> 傾斜は見られない
利用に関する 所見	危険な状態(もしくは使用不能)であり、利用することはできない。				
	要注意の状態であり、調査・復旧までは利用することができない				
	外観上は軽微な損傷であるが、詳細な調査を実施する必要があり、当面利用は控えるべき				
	<input checked="" type="checkbox"/> 大きな損傷はなく利用できる状態である				
	その他:				
復旧に関する 所見	全面的な取り壊し(復旧)が必要である。				
	大規模な復旧工事が必要(可能)である。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 一部、中程度~軽微な復旧工事が必要(可能)である。				
	特に復旧工事の必要はない。				
	その他:				

各施設の状況

【駐車場】

全体が浸水したが、目立った被害は見られない。



駐車場



駐車場

【園路】

海岸沿いの園路の舗装材が部分的に剥がれている。



【その他の施設】

丘の上に東屋、ベンチ、野外ステージ等の施設があるが、高台のため浸水しておらず、いずれも目立った被害は見られない。



野外ステージ



東屋



ベンチ



石碑



地名票



灯台

図面

沿岸部及び駐車場が浸水し、園路が損壊している。丘の上までは浸水しなかったため、東屋や野外ステージ等の施設に被害はなかった。

