2020年度 二ツ森貝塚経過観察年次報告書

2022年3月 七戸町

1 資産の顕著な普遍的価値と完全性・真実性に関する観察指標

項目	指標	測定内容・方法	備考
	I-1. 属性a)自然資源を巧く利	- 遺構・遺物の保存状態の把握・記録(Ⅱ-2~8,10~13,IV-1, V-2)	
る属性の保護・ 管理	用した生活の在り方を示 すこと	- 構成資産及び周辺の植生の状態とその管理状況の把握(II-9,IV-2)	
		- 構成資産から周辺への眺望の把握(Ⅲ -1~5, Ⅳ -2)	
	I-2. 属性b)祭祀・儀礼を通じた	- 遺構・遺物の保存状態の把握・記録(Ⅱ-2~8,10~13, IV-1,V-2)	
	精緻で複雑な精神性を示すこと	- 構成資産から周辺への眺望の把握(Ⅲ -1~5, Ⅳ -2)	
	I-3. 属性c)集落の立地と生業	- 構成資産から周辺、構成資産周辺から構成資産への眺望の把握(Ⅲ-1~5,IV-2)	
	との関係が多様であること	- 構成資産が立地する地形の崩壊、変形状況の把握・記録(Ⅱ-10,V-2、VI-1~2)	
		- 構成資産及び周辺の植生の状態とその管理状況の把握(II-9,IV-2)	
		- 構成資産周辺の景観阻害要因と景観の改善と変化の把握(Ⅲ-1~5)	
	I-4. 属性d)集落形態の変遷を	- 遺構・遺物の保存状態の把握・記録(Ⅱ-2~8,10~13,IV-1, V-2)	
	示すこと	- 構成資産から周辺への眺望の把握(III-1~5,IV-2)	
		- 被害等対策のための基礎情報の把握(Ⅱ-1~4,11,14,Ⅲ-4,IV-1,V-1,VI-1,2)	

2 構成資産の保護・管理に関する観察

項目	指標		前年度結果	今年度結果	備考
Ⅲ.資産の保全 状況と保護・管 理	Ⅱ-2. 構成資産における現状変 更件数	文化財保護法に基づく史跡の現状変更 の許可申請・届出の件数及びその内容を 把握する。	0件	0件	
	II-3. 構成資産におけるき損件 数	文化財保護法に基づく史跡のき損届の 件数及びその内容を把握する。	0件	0件	
	II-4. 遺産影響評価の実施件 数	史跡整備、き損時の修復等に係る遺産影響評価の実施件数を把握する。	0件	0件	
	II-5. 構成資産の公有地化率	民有地の買い上げ実施状況を把握する。	100%	100%	構成資産のすべての範囲について公有地化を済ませている。
	II-6. 遺構の状況	遺構の状況について、観察、写真撮影等 により記録する。	劣化なし	劣化なし	表2参照
	II-7. 気温、湿度、降水量の経 年変化	大気の常時観察を行い、気温、湿度、降 水量の変化を計測する。	湿度 73%	年平均気温 10.3℃ 湿度 89.80% 年間降水量 915.5mm	今年度より七戸町役場の気象年報の値を参考にした。
	II-8. 地下水位	低湿地における水量、水質の状況を観察する。			
	II-9. 植生の状況	構成資産内の植生の状況について観察、写真撮影等により測定する。	変化なし	変化なし	表3参照
	Ⅱ-10. 災害後の被害状況把握	風水害、土砂災害、地震等による構成資 産における被害状況を把握する。	該当なし	該当なし	
	II-11. 構成資産の保存活用協 議会等の開催数	構成資産を所管する地方公共団体を中心とした史跡整備委員会、保存活用協議会等の開催数を把握する。	9回	6回	表4参照
	Ⅱ-12. 資産の調査研究	資産に関わる調査研究の実施状況及び その内容、調査研究成果等を掲載した報 告書等の発刊数を把握する。	0件	0件	表5参照
	II-13. 関連文化財の調査研究	構成資産に関連する文化財の調査研究の実施状況及びその内容、調査研究成果を掲載した報告書等の発刊数を把握する。	0件	0件	表6参照
	Ⅱ-14. 調査研究体制の充実	構成資産の調査研究等を担う専門職員 の数を把握する。	1人	1人	

3 構成資産及び緩衝地帯に影響を与える諸条件に関する観察指標

項目	指標		前年度結果		今年度結果		備考
	Ⅲ-1. 公共事業の発注件数	緩衝地帯の道路、河川、治山等の公共 事業発注件数を把握する。		0件		0件	
	Ⅲ −2.	緩衝地帯における開発許可申請や建築	開発許可申請	0件	開発許可申請	1件	表7参照 農地法第5条第1項による許可申請
	民間の開発行為件数	確認件数を把握する。	建築確認件数	0件	建築確認件数	0件	
Ⅲ.開発圧力	Ⅲ-3. 星細久例に甘べく昆山伊	景観条例に基づく届出件数を把握する。	届出件数	0件	届出件数	0件	
Ⅲ.阴笼注刀	京観朱例に基*77.油山件数	京観宋例に基づく相山什数を拒旌する。	事前協議件数	0件	事前協議件数	0件	
	Ⅲ-4. 遺産影響評価の実施件 数	開発行為等に係る遺産影響評価の実施 件数を把握する。		0件		1件	表8参照
	Ⅲ-5. 構成資産の内外からみた 眺望の観測	視点場からみた眺望の定点観測により、 視界に入り込む阻害要因を把握する。	変化	なし	変化あり		表9参照 緩衝地帯内の電柱及び支線の新設・撤去
	IV-1. 大気汚染に係る環境基 準達成状況(二酸化硫 黄・二酸化窒素)		二酸化硫黄		二酸化硫黄		基準値を超える範囲はない。 環境基準
		大気の常時監視を行い、大気の二酸化 硫黄・二酸化窒素含有量を測定する。	年平均値	0.000ppm		0.001ppm	二酸化硫黄:0.04以下
			日平均値の年 間2%除外値	0.001ppm	日平均値の年 間2%除外値	0.001ppm	二酸化窒素:0.06以下 数値は六ケ所村(尾駮小学校)を引用
			環境基準適否	適	環境基準適否	適	
			二酸化窒素		二酸化窒素		
Ⅳ.環境変化			年平均値	0.002ppm		0.002ppm	
			日平均値の年 間98%値	ppm0.007	日平均値の年 間98%値	0.008ppm	
			環境基準適否	適	環境基準適否	適	
	IV-2. 植生の状況	構成資産周辺の植生の状況について観察、写真撮影等により記録する。	大きな植生変化はない		大きな植生	変化はない	表10参照
V.自然災害	V-1. 災害発生情報の観測	気象・地震・津波・火山活動による災 害発生情報を把握する。		0回		0回	
V.日然火青	V-2. 災害後の被害状況把握	風水害、土砂災害、地震等による構成 資産周辺の被害状況を把握する。	該当	なし	該当なし		構成資産に負の影響を及ぼす風水害、地震等の災害は発生しなかった。

項目		指標	前年度結果	今年度結果	備考
			構成資産への来訪者数	構成資産への来訪者数	表11参照 ・4.5月は新型コロナウイルス感染拡大防止のため、公共施設を
	VI-1.	構成資産への来訪者数を測定する。	671人		・3月のガイダーとフライルへ感染拡大的血のため、公共施設を 閉鎖していた。 ・3月のガイダンス施設来訪者数は、25,26日に行われた二ツ 森貝塚館プレオープンの参加人数(78人)を含む。
	来訪者数		ガイダンス施設への来訪者数	ガイダンス施設への来訪者数	
VI.観光圧力			91人	136人	
	VI−2. 自動車数	構成資産の周辺地域における駐車場入 込状況を測定する。	影響なし	影響なし	表12参照
	VI-3. 便益施設等の設置状況	構成資産における便益施設等の設置状況を把握する。	整備中	整備中	表13参照

4 顕著な普遍的価値の伝達に関する指標

項目		指標	前年度結果	今年度結果	備考
	VII-1. 資産に関する研修会等へ の参加者数	資産に関する研修会、セミナー等への参加者数を測定する。	162人	113人	表14参照
加田寺小が戸	VII-2. ガイダンス施設の設置状 況	構成資産におけるガイダンス施設の設置 状況を把握する。	整備中	整備中 (2021年4月開館)	2021年3月25日・26日にガイダンス施設のプレオープンを行った
VII.顕著な普遍 的価値の伝達	VII-3. パンフレットやホームペー ジによる情報提供	刊行されているパンフレット等、地方公共 団体共通のホームページにより、情報提	パンフレット等の発行回数	パンフレット等の発行回数	表15参照
			0回	0回	パンフレット等の発行部数:0部。 ホームページのアクセス数:3,070件。
			ホームページの更新回数	ホームページの更新回数	
			20回	19回	
₩.地域住民、民間団体の活動	Ⅷ-1. 資産に関する地域住民、 民間団体の活動	構成資産での地域住民、民間団体等の 活動内容や参加人数等を測定する。	133人	70人	表16・17参照

表1 資産内における遺産影響評価の実施状況

公, 交往1116077 0022 沙自山區975
「仁五年の詳細八七の西不判断は田】
【行為等の詳細分析の要否判断結果】

構成資産名	行為地	行為の概要	影響の有無	詳細分析の 要否	判断理由	記録作成機関
該当なし						

【詳細分析を実施した案件】

構成資産名	行為地	行為の概要	分析方法	分析結果	評価理由	記録作成機関
該当なし						

表2 遺構の状況

地点名	位置	前年度	今年度	備考
居住域	(図面)	(写真) 2019年 7月10日撮影		保護盛土により被覆しており、地下遺 構は良好に保全されている。
貝塚	(図面)	(写真) 2019年 7月10日撮影	(写真)	保護盛土により被覆しており、地下遺 構は良好に保全されている。

表3 植生の状況(構成資産範囲)

地点名	位置·方向	前年度	今年度	主な樹種、外来種等
東第Ⅳ号長近代側	(図面)	(写真) 2019年 7月10日撮影		おもな樹種:落葉広葉樹(ブナ類)
	(図面)	(写真) 年 月 日撮影	(写真)	

表4 構成資産の保存活用協議会等の開催状況 【構成資産を主体とした協議会の開催状況】

名称		開催年月日			議事·報告事項	備考
二ツ森貝塚保存管理活用連絡	-	第1回 年	月	日		

【保存・活用に係る委員会の開催状況】

【休行・石川に応る女貝云の用」					
名 称	開催年月日	議事・報告事項	備考		
二ツ森貝塚専門家委員会	第1回 2020年8月26日	・ガイダンス施設進捗状況報告 ・グラフィックデザイン内容検討			
一/林只啄守门豕安貝云	第2回 2021年2月24日	・展示内容の最終確認			
	第1回 2020年8月5日	•動物遺存体展示手法検討			
二ツ森貝塚動物遺存体専門部会	第2回 2020年11月11日	・剥ぎ取り貝層へキャプション付・動物遺存体展示手法検討			
		・展示資料の最終確認			
二ツ森貝塚土器専門部会	第1回 2021年2月15日	・展示資料の最終確認			

表5 資産の調査研究 【調査研究の実施状況】 実施主体 実施期間 概要 別添資料の有無 補助金等 該当なし □ あり □ なし □あり□なし □ あり □ なし 【調査研究成果等を掲載した報告書等】 名称 作成主体 規格·頁数 発行部数 言語 概要 補助金等 該当なし

表6 関連文化財の調査研究						
名称	作成主体	規格•頁数	発行部数	言語	概要	補助金等
該当なし						

表7 民間の開発行為件数

法令·制度等	条文	前年度結果	今年度結果	備考
文	第93条	0件	0件	
文化財保護法	第125条	0件	0件	
都市計画法	第29条	0件	0件	
急傾斜地の崩壊による災害の防止に関する法律	第7条	0件	0件	
土砂災害警戒区域等における土砂災害防止対策の推進に 関する法律	第10条	0件	0件	
都市公園法 (青森県都市公園条例)	第6条	0件	0件	
砂利採取法	第16条	0件	0件	
	第10条の2			
	第10条の8			
森林法	第34条1項	0件	0件	
林州公	第34条2項		017	
	第34条の2			
	第34条の3			
	第20条			
	第24条			
河川法	第25条	0件	0件	
門川伍	第26条1項		VIT.	
	第27条1項			
	第55条1項			
千歳市普通河川条例	第5条	0件	0件	
洞爺湖町普通河川管理条例	第5条	0件	0件	
弘前市法定外公共物管理条例	第4条	0件	0件	
函館市普通河川管理条例	第10条	0件	0件	
砂防法(砂防法施行条例:秋田県条例)	第4条	0件	0件	
農地振興地域の整備に関する法律	第15条の2	- 0件	0件	
長地派兵地域の金浦に関する伝体	第15条の4		017	
農地法	第4条第1項	- 0件	1件	
辰地伝	第5条第1項	017	117	
道路法	第24条	0件	0件	
坦始 伝	第32条	017	01+	
墓地、埋葬等に関する法律	第10条	0件	0件	
函館市墓地条例	第8条	0件	0件	
八戸市墓地、埋葬等に関する法律施行細則	第3条	0件	0件	
漁港漁場整備法	第39条	0件	0件	
北海道自然環境等保全条例	第30条	0件	0件	

表8 緩衝地帯及びその周辺における遺産影響評価の実施状況 【開発行為等の詳細分析の要否判断結果】

構成資産名	行為地	開発等の概要	影響の有無	詳細分析の 要否	判断理由	記録作成機関
二ツ森貝塚	緩衝地帯	電柱及び支線の新設・撤去	なし	否	視点場No.2から見た構成資産の景観改善のため緩衝地帯内の既存の電柱と支線を撤去し、別地点で電柱2本、支線4本を設置するものである。当該行為による資産への影響は軽微なものであり、遺産影響評価指針の変更規模はレベル2に相当するものであると考えられるため、詳細分析の必要はないと考えられる。	七戸町教育委員会

【詳細分析を実施した案件】

構成資産名	行為地	開発等の概要	分析方法	分析結果	評価理由	記録作成機関
該当なし						

表9 構成資産の内外からみた眺望の観測

視点場 No. 1 2019年 7月10日撮影 2020年 9月28日撮影 (写真) (写真)	地点名	位置	前年度	今年度	備考
(写真) (写真) (写真) (写真) 展望景観に負の影響は影 No. 2	視点場 No. 1	No. 2	(写真) 2019年 7月10日撮影		展望景観に負の影響は認められない。
2019年 7月10日撮影 2020年 9月28日撮影 (図面) (写真)	視点場 No. 2	No. 2	(写真) 2019年 7月10日撮影	(写真) 2020年 9月28日撮影	展望景観に負の影響は認められない。

表10 植生の状況(構成資産周辺)

地点名	位置·方向	前年度	今年度	主な樹種、外来種等
資産東 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(図面)	(写真) 2019年 7月10日撮影		主な樹種:針葉樹(スギ等)
緩衝地端の道路		(写真) 2019年 7月10日撮影	(写真) 2020年 9月28日撮影	主な樹種:針葉樹(スギ等)

表11 来訪者数

(単位:人)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月当たり平均
構成資産	0	0	82	110	103	82	143	140	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖	冬季閉鎖	660	55
ガイダンス施設	0	0	5	1	9	2	12	17	6	0	4	80	136	11

※4,5月は新型コロナ感染症拡大防止のため両施設を閉鎖。

※3月のガイダンス施設来訪者数は、25,26日に行われた二ツ森貝塚館プレオープンの参加人数(78人)を含める。

表12 自動車数

【構成資産(駐車可能台数:11台(中型2台、普通車9台))】

(単位:日)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月当たり平均
満車日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臨時駐車場 開放日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

【ガイダンス施設(駐車可能台数:37台)】

(単位:日)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	月当たり平均
満車日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
臨時駐車場 開放日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表13 便益施設等の設置状況 【便益施設等の設置状況】

	休憩室	トイレ	乳幼児施設	高齢者用施設	通信環境	その他
構成資産	あり	あり	なし	なし	なし	構成資産に隣接地して案内所設置
ガイダンス施設	あり	あり	なし	なし	なし	七戸町立中央公民館 展示コーナーで展示中。現在、新ガイダンス施設を整備中(2021年4月開館予定)。

【域内における誘導サインの設置状況】

構成資産	15箇所
------	------

表14 資産に関する研修会等の開催状況

名称	開催日	事業主体	参加者数	概要
二ツ森貝塚を知る出前講座	2020年7月21日、10月23日	七戸町教育委員会	104人	小中学生を対象とした二ツ森貝塚や縄文時代についての出前講座
まが玉づくり講座	2020年11月8日	七戸町教育委員会	9人	まが玉を製作する体験講座

表15 パンフレットやホームページによる情報提供 【パンフレット等】_____

名称	作成(改訂)主体	規格·頁数	発行部数	言語	概要
該当なし					

【ホームページ】

<u> </u>						
名称	運営主体	概要	アドレス	言語	更新回数	アクセス数
旅の蔵七戸	七戸町観光物産 推進協議会		https://www.shichinohe- kankou.jp/futatsumorikaizuka/	日本語·英 語	4回	1,288
Facebook七戸町教育委員会世界遺産 対策室	七戸町教育委員会	史跡二ツ森貝塚及びガイダンス施設等の情報発信	https://www.facebook.com/%E4%B8%83%E6%88%B8% E7%94%BA%E6%95%99%E8%82%B2%E5%A7%94%E5%93 %A1%E4%BC%9A%E4%B8%96%E7%95%8C%E9%81%BA %E7%94%A3%E5%AF%BE%E7%AD%96%E5%AE%A4- 124505064563445/		15回	1,782

表16 資産に関する地域住民、民間団体の活動

名称	開催日	事業主体	参加者数	概要
	2020年4月1日~2020年11月30日	二ツ森貝塚遺跡保存協力 会	20人	二ツ森貝塚史跡公園の便益施設の清掃及び草刈。
一ノ林兄がハノマノイノルコー民以時生	2020年6月30日、7月30日、8月4日、8 月27日、2021年1月15日、2月19日、3 月12日、3月30日	二ツ森貝塚 ボランティアガイドの会	32人	二ツ森貝塚のガイド養成のため行われたもの。
二ツ森貝塚史跡公園ガイド	2020年4月1日~2020年11月30日	ニツ森貝塚 ボランティアガイドの会	18人	史跡公園のガイドを予約していた来客に対し案内を行った。

表17 構成資産の保護に関する団体等【管理団体等の概要】

名称	所有者/管理者	従事者、従業員数	団体の概要	
七戸町			地方公共団体(職員数157名)。資産の保存管理を所管しているのは世界遺産 対策室。	

【構成資産の保存活用に関わる団体の概要】

名称	団体の種別	会員数	設立年月	団体の概要
二ツ森貝塚遺跡保存協力会	任意団体	17名	1998年4月	史跡二ツ森貝塚の復元竪穴住居の燻蒸や便益施設の清掃、草刈を実施。
二ツ森貝塚ボランティアガイドの会	任意団体	13名	2015年7月	地元の有志が設立したボランティアガイド団体。