

2020年度
高砂貝塚經過觀察年次報告書

2022年3月
洞爺湖町

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. 顕著な普遍的価値を伝達する属性の保護・管理	I-1. 属性a) 自然資源を巧く利用した生活の在り方を示すこと	<ul style="list-style-type: none"> - 遺構・遺物の保存状態の把握・記録(Ⅱ-2~8,10~13,Ⅳ-1,Ⅴ-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・儀礼を通じた精緻で複雑な精神性を示すこと	<ul style="list-style-type: none"> - 遺構・遺物の保存状態の把握・記録(Ⅱ-2~8,10~13,Ⅳ-1,Ⅴ-2) - 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) 集落の立地と生業との関係が多様であること	<ul style="list-style-type: none"> - 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) - 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) 集落形態の変遷を示すこと	<ul style="list-style-type: none"> - 遺構・遺物の保存状態の把握・記録(Ⅱ-2~8,10~13,Ⅳ-1,Ⅴ-2) - 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	
Ⅱ.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	表1参照
	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%	
	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。	腐食・劣化なし	腐食・劣化なし	表2参照
	Ⅱ-7. 気温、湿度、降水量の経年変化	大気の時常観察を行い、気温、湿度、降水量の変化を計測する。	年平均気温 7.9℃ 湿度 % 年間降水量 900mm	年平均気温 8.4℃ 湿度 % 年間降水量 1,234.5mm	
	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。	被害なし	被害なし	
	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。	1回	1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。	2人	2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.開発圧力	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。	1件		2件		・史跡現状変更(植生土嚢設置 2020年9月11日申請、2020年10月16日許可) ・高砂貝塚駐車場整備及び歩道整備
	Ⅲ-2. 民間の開発行為件数	緩衝地帯における開発許可申請や建築確認件数を把握する。	開発許可申請	0件	開発許可申請	0件	表7参照
			建築確認件数	0件	建築確認件数	0件	
	Ⅲ-3. 景観条例に基づく届出件数	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	
			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		変化なし		表9参照	
Ⅳ.環境変化	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)	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。	二酸化硫黄		二酸化硫黄		
			年平均値	0.002ppm	年平均値	0.001ppm	
			日平均値の年間2%除外値	0.009ppm	日平均値の年間2%除外値	0.002ppm	
			環境基準適否	適合	環境基準適否	適合	
			二酸化窒素		二酸化窒素		
			年平均値	0.004ppm	年平均値	0.004ppm	
			日平均値の年間98%値	0.011ppm	日平均値の年間98%値	0.01ppm	
環境基準適否	適合	環境基準適否	適合				
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。	変化なし		変化なし		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-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。	被害なし		被害なし		

項目	指標		前年度結果	今年度結果	備考
VI.観光圧力	VI-1. 来訪者数	構成資産への来訪者数を測定する。	構成資産への来訪者数	構成資産への来訪者数	表11参照
			3,830人	258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。	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	表12参照
			3,830人	176人	
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。	設置済み	設置済み	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.顕著な普遍的価値の伝達	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。	79人	0人	表14参照
	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。	入江・高砂貝塚館 (1998年4月27日設置) ・解説板多言語化対応なし	入江・高砂貝塚館 (1998年4月27日設置) ・解説板多言語化対応なし	
	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、情報提供の回数・状況を把握する。	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
			1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:0件。
		ホームページの更新回数	ホームページの更新回数		
		0回	0回		
VIII.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。	6人	0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
 【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

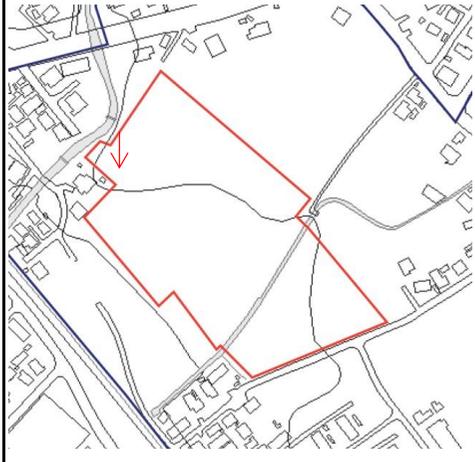
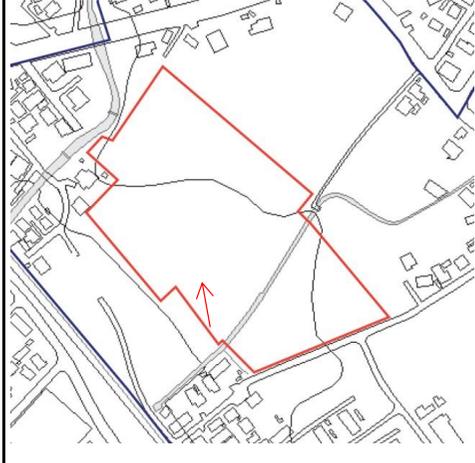
地点名	位置	前年度	今年度	備考
貝塚	(図面) 	(写真)  <p style="text-align: right;">2019年 4月 19日撮影</p>	(写真)  <p style="text-align: right;">2020年 8月 22日撮影</p>	遺構の腐食・劣化は発生していない
墓	(図面) 	(写真)  <p style="text-align: right;">2019年 4月 19日撮影</p>	(写真)  <p style="text-align: right;">2020年 8月 22日撮影</p>	遺構の腐食・劣化は発生していない

表3 植生の状況(構成資産範囲)

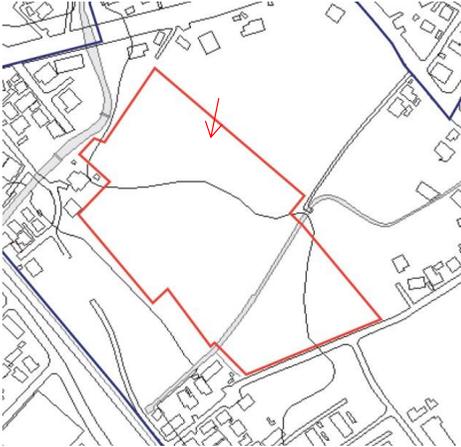
地点名	位置・方向	前年度	今年度	主な樹種、外来種等
—	(図面) 	(写真)  2019年 4月 19日撮影	(写真)  2020年 10月 21日撮影	主な樹種: 落葉広葉樹(ミズナラ等)
	(図面)	(写真) 年 月 日撮影	(写真) 年 月 日撮影	

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
入江・高砂貝塚保存活用協議会	第1回 年 月 日	なし	
	第2回 年 月 日		
	第3回 年 月 日		

【保存・活用に係る委員会の開催状況】

名称	開催年月日	議事・報告事項	備考
史跡入江・高砂貝塚保存整備委員会	第1回 2021年 2月 27日	ガイダンス施設展示改修について	
	第2回 年 月 日		
	第3回 年 月 日		

表5 資産の調査研究
【調査研究の実施状況】

調査研究の内容	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				<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	
				<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし	
				<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> 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
文化財保護法	第93条	0件	0件	
	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	件	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	件	件	
都市公園法（青森県都市公園条例）	第6条	件	件	
砂利採取法	第16条	件	件	
森林法	第10条の2	件	件	
	第10条の8			
	第34条1項			
	第34条2項			
	第34条の2			
第34条の3				
河川法	第20条	件	件	
	第24条			
	第25条			
	第26条1項			
	第27条1項			
第55条1項				
千歳市普通河川条例	第5条	件	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	件	件	
函館市普通河川管理条例	第10条	件	件	
砂防法（砂防法施行条例：秋田県条例）	第4条	件	件	
農地振興地域の整備に関する法律	第15条の2	件	件	
	第15条の4			
農地法	第4条第1項	0件	0件	
	第5条第1項			
道路法	第24条	0件	0件	
	第32条			
墓地、埋葬等に関する法律	第10条	件	件	
函館市墓地条例	第8条	件	件	
八戸市墓地、埋葬等に関する法律施行細則	第3条	件	件	
漁港漁場整備法	第39条	件	件	
北海道自然環境等保全条例	第30条	件	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

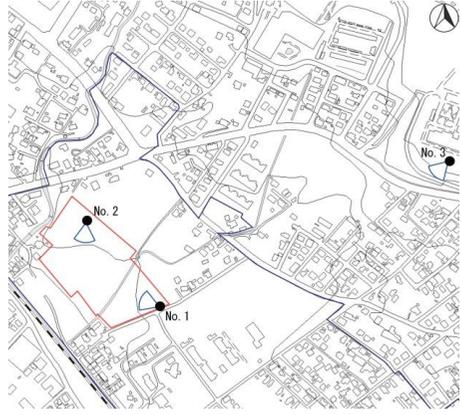
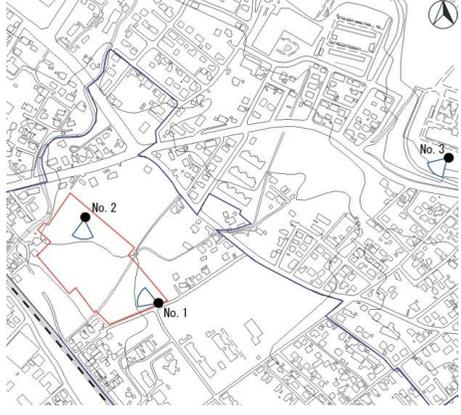
【開発行為等の詳細分析の要否判断結果】

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
高砂貝塚	緩衝地帯	高砂貝塚駐車場整備及び歩道整備	なし	否	本事業地は、盛土が厚く堆積し、遺構は検出されておらず、埋蔵文化財は希薄である。また、資産範囲内からの景観に与える影響は限定的である。以上のことから、属性及びOUVへの影響はないものと総合的に判断した。	洞爺湖町教育委員会

【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

地点名	位置	前年度	今年度	備考
視点場 No.1	(図面) 	(写真)  2019年 4月 19日撮影	(写真)  2020年 10月 21日撮影	展望景観に負の影響は認められない。
視点場 No.2	(図面) 	(写真)  2019年 4月 19日撮影	(写真)  2020年 10月 21日撮影	展望景観に負の影響は認められない。

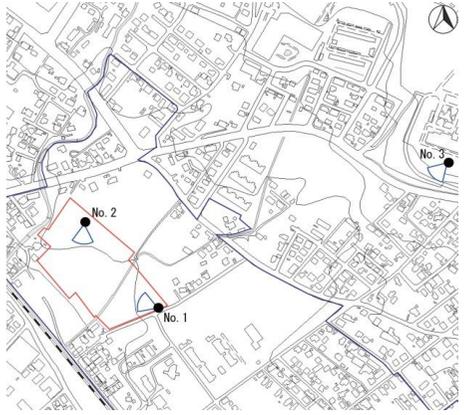
<p>視点場 No.3</p>	<p>(図面)</p> 	<p>(写真)</p>  <p>2019年 8月 21日撮影</p>	<p>(写真)</p>  <p>2020年 10月 21日撮影</p>	<p>展望景観に負の影響は認められない。</p>
---------------------	---	--	--	--------------------------

表10 植生の状況(構成資産周辺)

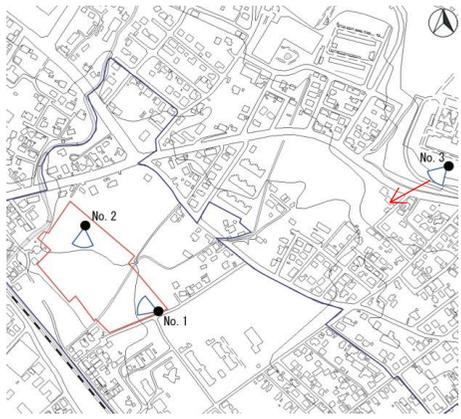
地点名	位置・方向	前年度	今年度	主な樹種、外来種等
<p>全景</p>	<p>(図面)</p> 	<p>(写真)</p>  <p>2019年 8月 21日撮影</p>	<p>(写真)</p>  <p>2020年 10月 21日撮影</p>	<p>主な樹種: 落葉広葉樹(ミズナラ等)</p>
	<p>(図面)</p>	<p>(写真)</p> <p>年 月 日撮影</p>	<p>(写真)</p> <p>年 月 日撮影</p>	

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	31	25	77	43	34	10	20	18	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	258	22
ガイダンス施設	31	25	77	43	展示改修のため休館	展示改修のため休館	展示改修のため休館	展示改修のため休館	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	176	15

表12 自動車数

【構成資産(駐車可能台数:0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	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	0	0
臨時駐車場開放日数	0	0	0	0	0	0	0	0	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	0	0

【ガイダンス施設(駐車可能台数:40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	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	0	0
臨時駐車場開放日数	0	0	0	0	0	0	0	0	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	冬期閉鎖	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	なし	あり	なし	なし	なし	
ガイダンス施設	あり	あり	なし	なし	なし	

【域内における誘導サインの設置状況】

構成資産	2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
該当なし				新型コロナウイルス感染症拡大防止に伴い中止

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】

名称	運営主体	概要	アドレス	言語	更新回数	アクセス数
該当なし						

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
該当なし				新型コロナウイルス感染症拡大防止に伴い中止

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
洞爺湖町	高砂貝塚の所有者・管理者	【資産管理保全に係る従事者数】 所属長1名、専門職員2名	教育委員会社会教育課が資産の保存管理を所管している。

【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
アプタ・フレナイの会	任意団体	20名	2003年4月	洞爺湖町の貴重な遺跡への理解を深め、保護と活用を図り、発信していくことを目的としている。
		名		