2020年度
三内丸山遺跡経過観察年次報告書

2022年3月
三内丸山遺跡センター

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	- 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	- 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	- 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	- 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。	7件		6件		風雪害による倒木伐採2件、境界標設置2件、仮設足場・仮囲い設置2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		1件		風雪害による倒木
	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	大気の常時観察を行い、気温、湿度、降水量の変化を計測する。	年平均気温	11.0℃	年平均気温	10.9℃	北の谷
			湿度	75%	湿度	75.60%	
			年間降水量	1553mm	年間降水量	1856mm	
	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。	水位は一定の水位より下がっていないことを確認 水質は年間の状況がまだ不明		水量：降雨等の影響により、変動あり。水質：ph以外は地下水位による影響はみられない。		北の谷　水質は水素イオン濃度(ph)、溶存酸素量(DO)、電気伝導度(EC)を測定
	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。	0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。	1件		4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		1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。	8人		9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		3件		
	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	10件	開発許可申請	0件	表7参照
			建築確認件数	4件	建築確認件数	1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	― 件	事前協議件数	― 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		0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	0.001ppm	年平均値	0.001ppm	
			日平均値の年間2%除外値	0.002ppm	日平均値の年間2%除外値	0.002ppm	
			環境基準適否	適	環境基準適否	適	
			二酸化窒素		二酸化窒素		
			年平均値	0.006ppm	年平均値	0.006ppm	
			日平均値の年間98%値	0.018ppm	日平均値の年間98%値	0.024ppm	
			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。	実施なし		問題なし		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
			192,336人	75,584人	
			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	
			192,336人	75,584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。	旧仮設展示室	旧仮設展示室	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。	410人	9,409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。	プロパティに隣接した施設を設置済み	プロパティに隣接した施設を設置済み	
	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 パンフレット等の発行部数:51,000部。 ホームページのアクセス数:250,956件。
			5回	5回	
			ホームページの更新回数	ホームページの更新回数	
			未測定	約40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。	67,593人	26,384人	表16・17参照

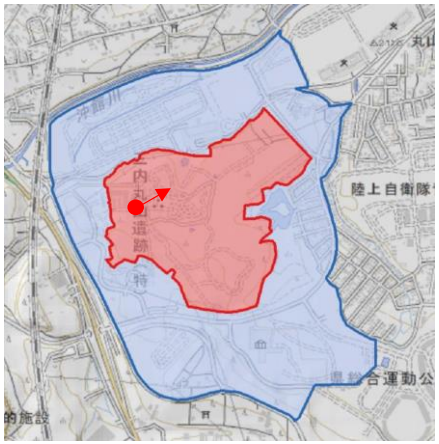
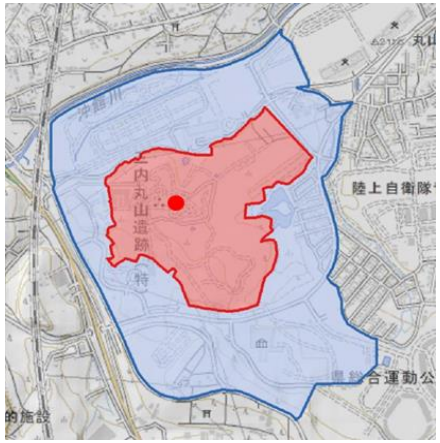
表1　資産内における遺産影響評価の実施状況
【行為等の詳細分析の要否判断結果】

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
北地区	(図面)  	(写真) 2019年　6月　24日撮影	(写真) 2020年　5月　28日撮影	変化はみられない
大型竪穴建物跡(露出展示)	(図面)  	(写真) 2019年　10月　31日撮影	(写真) 2020年　3月　30日撮影	変化はみられない

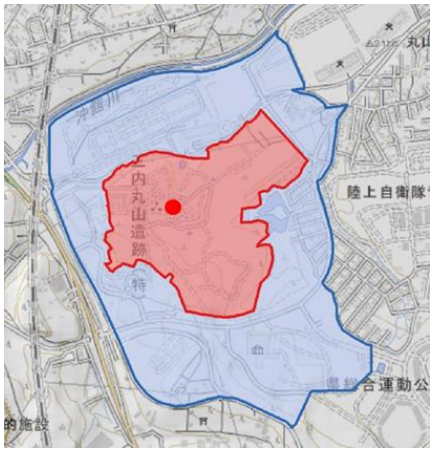
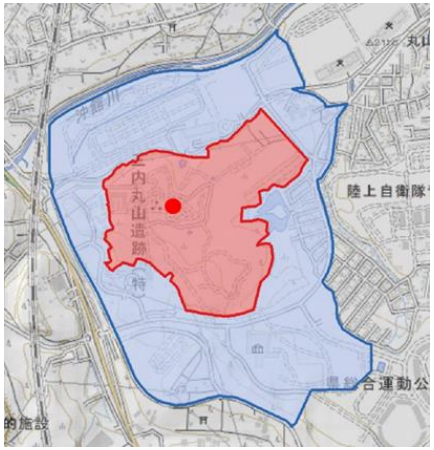
地点名	位置	前年度	今年度	備考
大人の墓（露出展示）	（図面）  	（写真） 2019年　5月　19日撮影	（写真） 2020年　5月　17日撮影	変化はみられない （草やコケは清掃時に除去）
南盛土（覆屋内露出展示）	（図面）  	（写真） 2019年　10月　31日撮影	（写真） 2020年　5月　17日撮影	変化はみられない

表3　植生の状況（構成資産範囲）

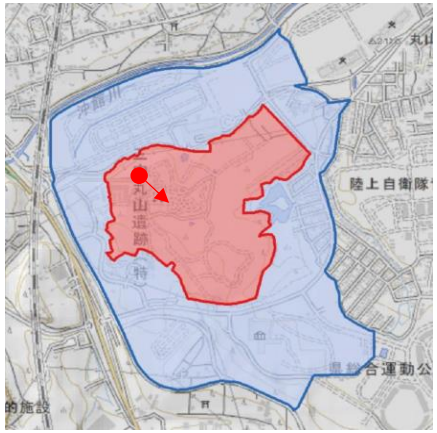
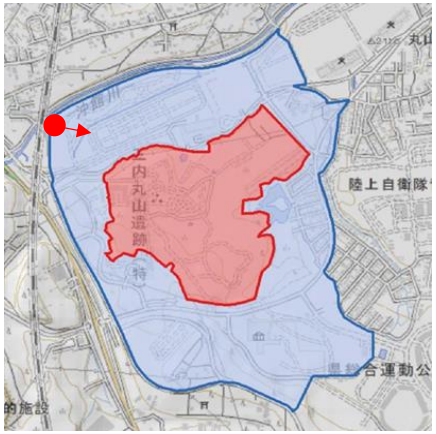
地点名	位置・方向	前年度	今年度	主な樹種、外来種等
遺跡東側	（図面）  	（写真） 2019年　6月　24日撮影	（写真） 2020年　6月　12日撮影	主な広葉樹：コナラ・クルミ・クリ 主な針葉樹：スギ、アカマツ・カラマツ
北側斜面	（図面）  	（写真） 2019年　6月　24日撮影	（写真） 2020年　6月　20日撮影	主な樹種：クルミ・スギ・カラマツ・メタセコイア

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
三内丸山遺跡保存活用推進協議会	第1回 2021年3月25日	1　現在までの経緯 2　経過観察の協議・報告 3　青森市景観計画について	
	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
三内丸山遺跡発掘調査委員会	第1回 2020年7月28日	1　発掘調査について　2　特別研究推進事業について	
	第2回 2020年9月18日	1　発掘調査について　2　来年度の発掘調査について　3　第4期発掘調査計画について 4　特別研究推進事業について	
	第3回 2021年3月19日	1　発掘調査について　2　来年度の発掘調査について　3　特別研究推進事業について	

名称	開催年月日	議事・報告事項	備考
三内丸山遺跡史跡整備基本設計検討委員会	第1回 2020年10月29日	1　基本設計の検討内容について　2　環状配石墓と大人の墓について　3　子供の墓と谷部について　4　史跡外周法面保護について	
	第2回 2021年1月29日	1　第1回委員会での指摘事項への対応状況　2　環状配石墓　3　大人の墓　4　子供の墓　5　大型掘立柱建物跡　6　北盛土　7　南盛土　8　北の谷・南の谷　9　西盛土付近　10　法面保護　11　動線計画・サイン　12　園路改修・水道・電気	
	第3回 2021年3月9日	1　第2回での指摘事項について　2　縄文植物園について 3　基本設計最終案について	

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
特別史跡三内丸山遺跡第44次発掘調査	三内丸山遺跡センター	2020年6月1日～2020年11月20日	三内丸山遺跡北側地区及び旧都市計画道路予定地北側の発掘調査を実施した。	□ あり　■ なし	あり
				□ 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
特別史跡三内丸山遺跡研究紀要2	三内丸山遺跡センター	A4・68頁	500部	日本語	1　令和元年度の発掘調査について 2　研究ノート　3　特別研究推進事業成果概要報告　4　三内丸山遺跡出土品の保存修理事業について	なし
特別史跡三内丸山遺跡第44次発掘調査現地説明会	三内丸山遺跡センター	A3・2頁	200部	日本語	第44次発掘調査の成果	なし
令和2年度特別史跡三内丸山遺跡報告会発表資料	三内丸山遺跡センター	A4・24頁	Web上での公開	日本語	第1部　発掘調査成果報告 第2部　特別研究成果報告 第3部　センター事業紹介	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
三内丸山と大湯－縄文の大集落からストーンサークルへ－	三内丸山遺跡センター	B5・53頁	1000部	日本語	特別史跡指定20周年記念企画展「三内丸山と大湯」のガイドブック	なし
特別展　縄文マジカル	三内丸山遺跡センター	B5・49頁	1000部	日本語	特別展「縄文マジカル」ガイドブック	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	3件	0件	
	第125条	4件	0件	
都市計画法	第29条	2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	3件	
砂利採取法	第16条	0件	0件	
森林法	第10条の2	0件	0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	1件	0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	件	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	0件	0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	4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
該当なし						

【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						

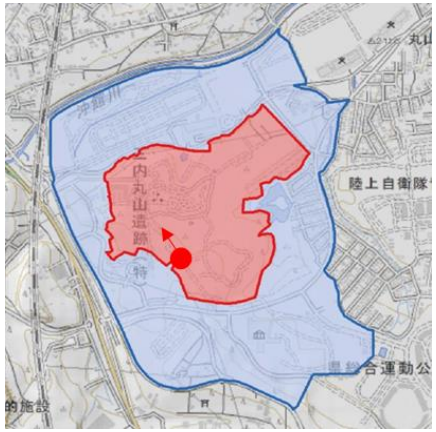
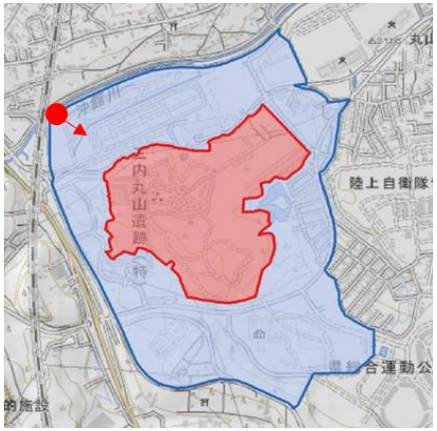
視点場5	(図面)  	(写真) 2019年　6月　24日撮影	(写真) 2020年　6月　12日撮影	
視点場6	(図面)  	(写真) 2019年　6月　24日撮影	(写真) 2020年 6月　12日撮影	

表10　植生の状況（構成資産周辺）

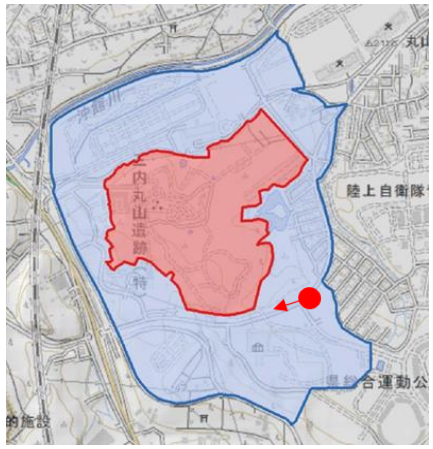
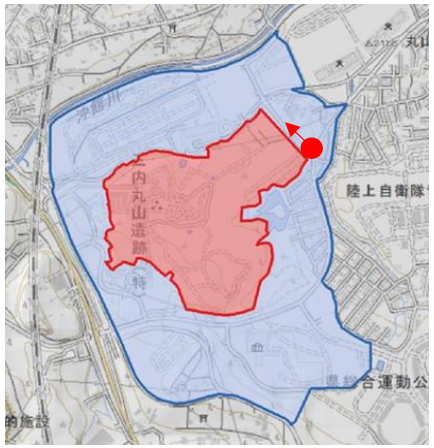
地点名	位置・方向	前年度	今年度	主な樹種、外来種等
遺跡へ至る道路付近	（図面）  	（写真） 未実施 年　　月　　日撮影	（写真） 2020年　6月　20日撮影	広葉樹：ヤマナラシ、サクラ、クルミ 針葉樹：スギ、アカマツ
遺跡東側	（図面）  	（写真） 未実施 年　　月　　日撮影	（写真） 2020年　6月　20日撮影	ニセアカシア

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	351	505	2,412	6,374	10,876	16,146	15,004	8,757	2,719	551	6,808	5,081	75,584	6,299
ガイダンス施設	351	505	2,412	6,374	10,876	16,146	15,004	8,757	2,719	551	6,808	5,081	75,584	6,299

表12　自動車数

【構成資産（駐車可能台数：513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	2	0	2	0
臨時駐車場 開放日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0

【ガイダンス施設（駐車可能台数：513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	2	0	2	0
臨時駐車場 開放日数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	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	あり	あり	なし	
ガイダンス施設	あり	あり	あり	あり	あり	ガイダンス施設内にwi-fi設置

【域内における誘導サインの設置状況】

構成資産	67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
企画展「三内丸山と大湯－縄文の大集落からストーンサークルへ－」	2020年7月18日～11月８日	三内丸山遺跡センター	76,141人	特別史跡と大規模集落をキーワードに三内丸山遺跡と大湯環状列石をわかりやすく紹介した。
さんまる縄文体験「発掘をしてみよう」	2020年8月3日	三内丸山遺跡センター	3人	遺跡で実際に発掘調査を体験した。
さんまる縄文体験「縄文のムラの箱庭づくり」	2020年8月22日	三内丸山遺跡センター	4人	縄文時代のムラを箱庭で作った。
三内丸山縄文秋祭り	2020年9月26日～9月27日	三内丸山遺跡センター	2,865人	四季を通じて縄文文化等の魅力を伝える縄文体験イベント
令和2年度　第44次発掘調査現地説明会	2020年9月26日	三内丸山遺跡センター	32人	2020年度の発掘調査の成果を現地で説明した。
さんまる縄文体験「ミニチュア土器を作ろう」	2020年12月19日	三内丸山遺跡センター	8人	粘土を使ってミニチュア土器を作った。
さんまる縄文体験「土偶を作ろう」	2021年1月30日	三内丸山遺跡センター	9人	粘土を使って土偶を作った。
企画展「イミテーション・ワールド」	2021年1月23日～5月30日	三内丸山遺跡センター	32,117人	縄文時代の出土品には「イミテーション」（模倣・まね）として実用品を模倣したものが数多く見られる。これらを通して縄文時代の精神世界を紹介した。
三内丸山縄文冬祭り	2021年2月13日～2021年2月14日	三内丸山遺跡センター	6,042人	四季を通じて縄文文化等の魅力を伝える縄文体験イベント
さんまる縄文体験「土偶のレプリカを作ろう」	2021年2月27日	三内丸山遺跡センター	8人	土偶の複製品（レプリカ）を作った。
令和2年度特別史跡三内丸山遺跡報告会	2021年3月26日～5月30日 (動画公開期間)	三内丸山遺跡センター	438人 (期間内の動画視聴回数)	発掘調査の成果、特別研究推進事業の成果、センター事業の紹介についての動画をYoutube上で公開し、資料を公式HPで公開した。

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
特別史跡三内丸山遺跡	三内丸山遺跡センター	蛇腹折4山（210㎜×525㎜　仕上がり105㎜×210㎜）	日本語：40,000部 英語：5,000部	日本語・英語・中国語(繁体・簡体)、韓国語、タイ語	遺跡とガイダンス施設を紹介するリーフレット
ワークシート	三内丸山遺跡センター	A4		日本語	学校向けワークシート
特別史跡三内丸山遺跡（小冊子）	三内丸山遺跡センター	A4・16頁		日本語・英語	行政視察向け冊子
三内丸山通信　第72号	三内丸山遺跡センター	A3・2頁	3,000部	日本語	三内丸山遺跡に関する情報紙
三内丸山通信　第73号	三内丸山遺跡センター	A3・2頁	3,000部	日本語	三内丸山遺跡に関する情報紙

【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
特別史跡三内丸山遺跡	三内丸山遺跡センター	遺跡や出土品、施設などの紹介	https://sannaimaruyama.pref.aomori.jp	日本語・英語・中国語・韓国語	約40回	250,956

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
遺跡ガイド	2020年4月1日～2021年3月31日	(一社)三内丸山応援隊	21,317人	遺跡内の立体表示や露出展示を巡り遺跡のガイドを行う
体験学習	2020年4月1日～2021年3月31日	(一社)三内丸山応援隊	5,067人	ガイダンス施設内でミニ土偶作りなどの体験学習を行う

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
青森県	特別史跡三内丸山遺跡の所有者・管理者	【資産管理保全に係る従事者数】 所長1名、副所長1名、専門職員9名、行政職5名	青森県教育委員会に属する三内丸山遺跡センター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
一般社団法人　三内丸山応援隊	一般社団法人	95名	1995年5月	三内丸山遺跡センターの受付、遺跡ガイド、ものづくり体験などの業務を行う。
NPO法人　三内丸山縄文発信の会	NPO法人	個人80名、法人7	2003年8月	月に一度「縄文ファイル」(現在は隔月)を刊行し、遺跡の最新情報を発信している(対英訳付)。「縄文塾」という講演会、「じょうもん検定」などを実施