2020年度
小牧野遺跡経過観察年次報告書

2022年3月
青森市

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。	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。	1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。	83.18%		83.18%		公有地72,901.16㎡/資産87,632.61㎡
	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。	年平均気温	未実施	年平均気温	11.6℃	
			湿度	未実施	湿度	76%	
			年間降水量	1093.0mm	年間降水量	1417.0mm	
	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。	未実施		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 発掘調査完了。
	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 発掘調査完了。
	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。	3人		3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。	0件		0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	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		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。	未実施		阻害要因なし		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。	未実施		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
			6,789人	3,896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	
			16,765人	9,438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。	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。	69人	79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。	設置済み	設置済み	青森市小牧野遺跡保護センター(2015年4月1日設置)
	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: 5,000部。 ホームページのアクセス数: 116,326件。
			1回	1回	
			ホームページの更新回数	ホームページの更新回数	
			109回	96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。	3,654人	2,124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

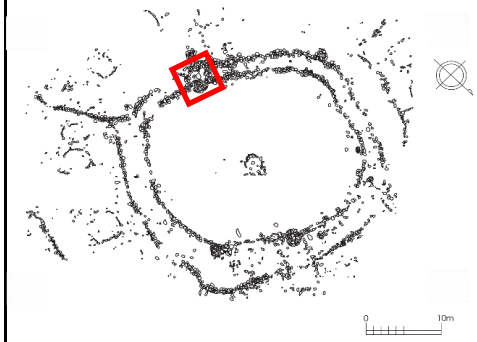
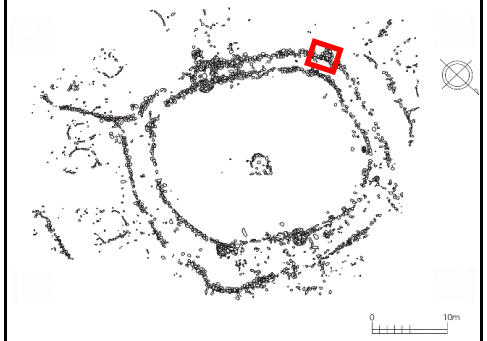
地点名	位置	前年度	今年度	備考
環状列石	(図面)  	(写真)	(写真) 2020年6月6日撮影	劣化なし
環状列石	(図面)  	(写真)	(写真) 2020年6月6日撮影	劣化なし

表3　植生の状況（構成資産範囲）

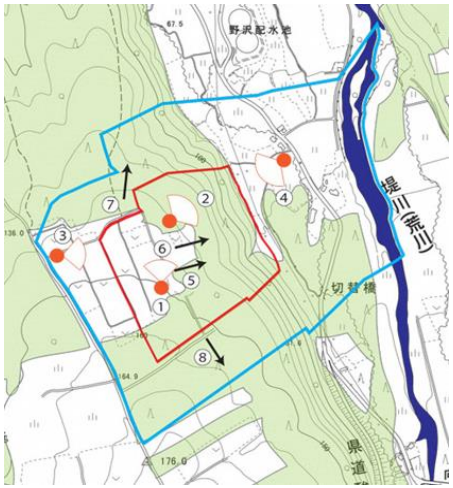
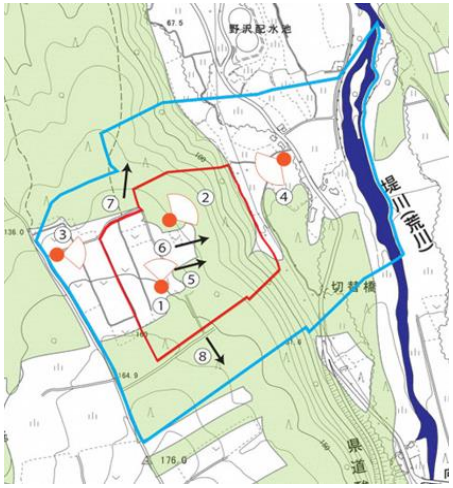
地点名	位置・方向	前年度	今年度	主な樹種、外来種等
⑤環状列石から墓域方向	（図面） 	（写真） 年　月　日撮影	（写真） 2020年　9月　6日撮影	主な樹種：落葉広葉樹（クルミ、ミズナラ、ツノハシバミ等）
⑥園路からクリ林方向	（図面） 	（写真） 年　月　日撮影	（写真） 2020年　9月　6日撮影	主な樹種：落葉広葉樹（クリ等）

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
青森市「縄文遺跡」保存活用連絡会議	第1回 2020年　5月　22日	・スケジュール等について ・「青森県の縄文遺跡群」活用推進ビジョン（策定主体：青森県）について ・小牧野遺跡及び三内丸山遺跡における保存活用に関する検討シートの作成について	
	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
該当なし	第1回 年　月　日		
	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				□ 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
文化財保護法	第93条	1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	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	0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	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
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						

表9　構成資産の内外からみた眺望の観測

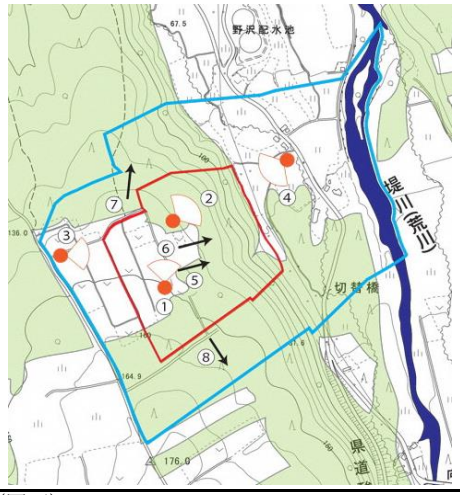
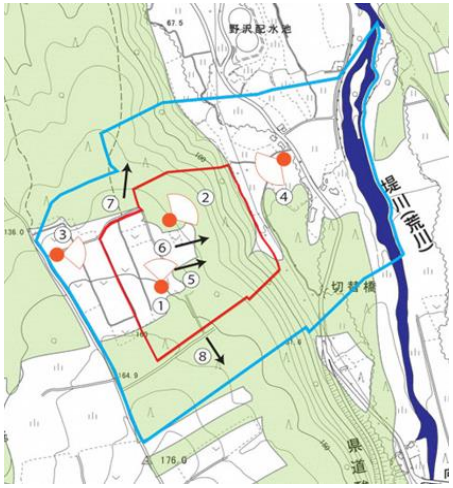
地点名	位置	前年度	今年度	備考
①環状列石南側の見晴台から市街地方向	（図面） 	（写真） 年　月　日撮影	（写真） 2020年　9月　6日撮影	阻害要因なし
②環状列石北側の展望所から荒川方向	（図面） 	（写真） 年　月　日撮影	（写真） 2020年　9月　6日撮影	阻害要因なし

表9　構成資産の内外からみた眺望の観測

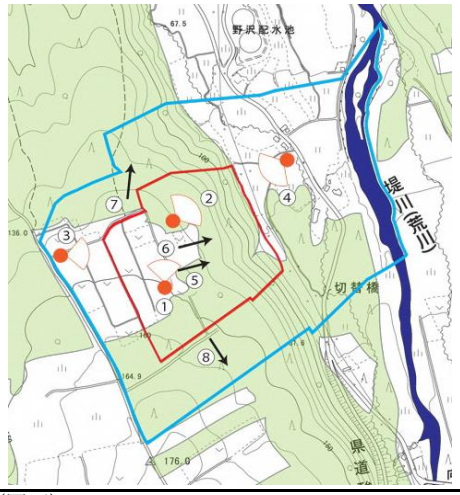
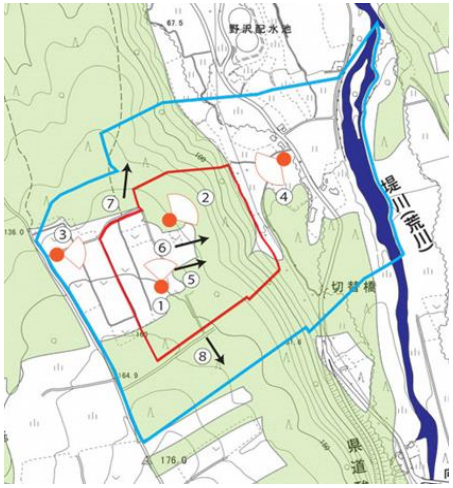
地点名	位置	前年度	今年度	備考
③小牧野遺跡に通じる農道T字路から環状列石方向	（図面） 	（写真） 年　月　日撮影	（写真） 2020年　9月　6日撮影	阻害要因なし
④県道酸ヶ湯・高田線から小牧野遺跡方向	（図面） 	（写真） 年　月　日撮影	（写真） 2020年　9月　6日撮影	阻害要因なし

表10　植生の状況（構成資産周辺）

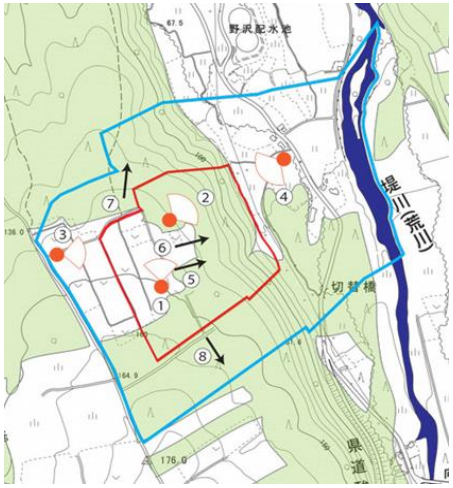
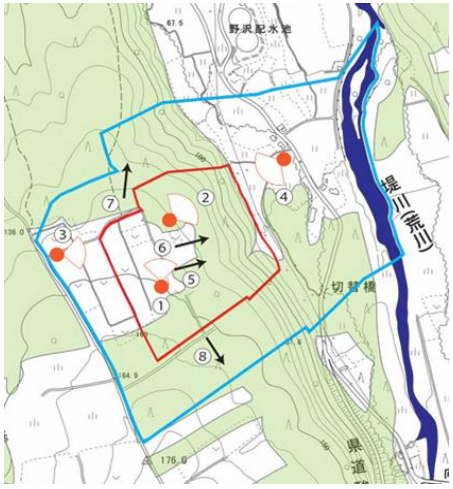
地点名	位置・方向	前年度	今年度	主な樹種、外来種等
⑦観察施設から針葉樹林方向	（図面） 	（写真） 年　月　日撮影	（写真） 2020年　9月　6日撮影	主な樹種：針葉樹（スギ等）
⑧史跡南側から山林方向	（図面） 	（写真） 年　月　日撮影	（写真） 2020年　9月　6日撮影	主な樹種：針葉樹（スギ、カラマツ等）

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	560	481	639	924	963	309	0	0	0	20	3,896	325
ガイダンス施設	0	0	1,043	1,184	1,232	1,299	1,640	1,093	485	394	430	638	9,438	787

表12　自動車数

【構成資産（駐車可能台数：普通車10台、身障者用2台、臨時駐車場30台、大型バス2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	1	0	0	0	0	0	1	0

【ガイダンス施設（駐車可能台数：普通車20台、身障者用2台、臨時駐車場70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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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	あり	なし	なし	トイレ（バリアフリー対応）
ガイダンス施設	あり	あり	あり	あり	あり	トイレ（バリアフリー対応）、車椅子・ベビーカー貸出し、車椅子昇降機備付

【域内における誘導サインの設置状況】

構成資産	19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
ふるさとの教育研修講座	2020年7月31日	青森市教育委員会	49人	教員初任者を対象とした講座
あおもり出前講座	2020年10月29日	青森市	11人	市民を対象とした講座
あおもり出前講座	2020年11月12日	青森市	19人	市民を対象とした講座

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
リーフレット「国指定史跡 小牧野遺跡」	（一社）小牧野遺跡保存活用協議会	A4・2頁	5,000部	日本語・英語・中国語（簡体字）・韓国語・台湾語（繁体字）	小牧野遺跡及びガイダンス施設のリーフレット

【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
青森市	青森市	青森市の公式ホームページ（遺跡概要、ガイダンス施設概要を掲載）	https://www.city.aomori.aomori.jp/	日本語	16	1,556
国指定史跡　小牧野遺跡	（一社）小牧野遺跡保存活用協議会	小牧野遺跡の公式ホームページ（遺跡概要、イベント情報、アクセス等を掲載）	https://komakinosite.jp/	日本語	18	68,152
国史跡小牧野遺跡/ 縄文の学び舎・小牧野館	（一社）小牧野遺跡保存活用協議会	小牧野遺跡のFACEBOOK公式ページ（遺跡概要、イベント情報、アクセス等を掲載）	https://www.facebook.com/komakinosite/	日本語	62	46,618

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
こまきの縄文アカデミア	2020年8月10日	(一社)小牧野遺跡保存活用協議会	19人	ワークショップ等のイベント
こまきの縄文アカデミア2	2020年10月4日	(一社)小牧野遺跡保存活用協議会	18人	ワークショップ等のイベント
企画展こまっくーイラストコンテスト作品展	2020年3月13日～5月5日	(一社)小牧野遺跡保存活用協議会	1,838人	期間中の入館者数合計
ひなまつりスタンプラリー	2020年3月1日～3月3日	(一社)小牧野遺跡保存活用協議会	5人	スタンプラリー
遺跡解説ガイド	2020年4月1日～2021年3月31日	(一社)小牧野遺跡保存活用協議会	244人	来訪者に対する小牧野遺跡の解説(団体客のガイド数)

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
青森市	史跡小牧野遺跡の所有者・管理者	【資産管理保全に係る従事者数】 所属長1名、専門職3名、行政職5名	教育委員会事務局文化財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
小牧野遺跡保存活用協議会	一般社団法人	7名	2014年10月19日	小牧野遺跡の保存活用及び周辺の保全等に取組み、小牧野遺跡保護センター及び観察施設の指定管理者として管理運平を行っている。
		名		