

# 科学分析報告一覧

南の縄文調査室

A list of reports on scientific analysis

The Southern Jomon Research Center

人類過去の復元を目的とする考古学にとって、もはや隣接諸科学との学際的研究は必要不可欠であり、その認識のもと、諸科学分析結果の蓄積が求められてきている。

鹿児島県教育委員会が埋蔵文化財保護のため組織的な発掘調査を開始した昭和40年代後半以降、今日までの報告書にも多くの科学分析結果が掲載されてきた。しかしながら、個々の報告では、分析結果を時代、地域または遺跡の諸条件を考慮した上で総括的にみることは困難な面がある。

今回、鹿児島県教育委員会と鹿児島県立埋蔵文化財センターが平成16年度までに刊行した埋蔵文化財発掘調査報告書に掲載された科学分析報告の一覧表を作成した。これまで蓄積されてきた資料を概観していただき、今後各分野で詳細な分析あるいは総合的な研究に活用していただきたいと考える。なお、17年度以降の分は後日、追加していくつもりである。

表1 鹿児島県埋蔵文化財発掘調査報告書掲載の科学分析報告

件数	刊行年	報告書名	シリーズ No.	掲載頁	タイトル	執筆者	分析種別
1	1981	加治屋園遺跡・木の道遺跡	14	P. 119	加治屋園遺跡・加治屋園遺跡の土層調査と土壌分析	加藤芳朗	土層調査と土壌分析
2	1981	加治屋園遺跡・木の道遺跡	14	P. 124	放射性炭素年代測定	日本アイソトープ協会	<sup>14</sup> C年代測定
3	1981	加治屋園遺跡・神の木山遺跡(本文)	16	P. 479	加治屋園遺跡における火山灰層の層序	石川秀雄	火山灰
4	1981	加治屋園遺跡・神の木山遺跡(本文)	16	P. 481	加治屋園遺跡・加治屋園遺跡の土層調査と土壌分析	加藤芳朗	土層調査と土壌分析
5	1981	加治屋園遺跡・神の木山遺跡(本文)	16	P. 490	微細遺物フロッティング・セパレーション法	千浦美智子	ウォーターフローテーション
6	1981	加治屋園遺跡・神の木山遺跡(本文)	16	P. 497	加治屋園遺跡におけるプラントオパール分析	藤原宏志	プラントオパール
7	1981	加治屋園遺跡・神の木山遺跡(本文)	16	P. 503	土器に関する調査	出雲茂人	蛍光X線分析 等
8	1982	小瀬戸遺跡・建馬場遺跡・松木田遺跡	19	P. 70	小瀬戸遺跡井戸1内出土種子の同定について	田川日出夫	種実同定
9	1982	総集編	22	P. 11	放射性炭素( <sup>14</sup> C)年代測定について		<sup>14</sup> C年代測定
10	1983	成川遺跡	24	P. 228	成川遺跡出土の自然遺物、とくに動物骨について	西中川駿・松元光春	動物骨
11	1983	成川遺跡	24	P. 236	鹿児島県成川遺跡出土の古墳時代人骨	松下孝幸・石田肇・佐藤正史	人骨
12	1983	成川遺跡	24	P. 262	鹿児島県成川遺跡出土の古墳時代幼少児骨	分部哲秋	人骨
13	1983	苦草城跡	27	P. 149	苦草城跡出土の調査	大澤正巳	鉄
14	1983	上ノ原遺跡・成岡遺跡・西ノ平遺跡	28	P. 355	成岡・西ノ平遺跡出土の中世・近世人骨	松下孝幸・石田肇・佐藤正史・用丸英博	人骨
15	1983	上ノ原遺跡・成岡遺跡・西ノ平遺跡	28	P. 383	成岡・西ノ平遺跡出土の幼少児骨	分部哲秋	人骨
16	1984	外川江遺跡・横岡古墳	30	P. 113	鹿児島県外川江遺跡の配土の花粉分析	安田喜憲	花粉分析
17	1984	外川江遺跡・横岡古墳	30	P. 142	川内市横岡古墳Ⅶ号墳出土の古墳時代人骨	松下孝幸	人骨
18	1985	長浜金久遺跡Ⅱ	32	P. 188	放射性炭素測定について 長浜金久遺跡の液体シンチレーション <sup>14</sup> C年代測定結果報告	山田治	<sup>14</sup> C年代測定
19	1985	長浜金久遺跡Ⅱ	32	P. 189	鹿児島県長浜金久第Ⅰ遺跡出土の人骨	小片丘彦・川路則友・岡元満子・峰和治・山本美代子	人骨
20	1985	長浜金久遺跡Ⅱ	32	P. 203	鹿児島県長浜金久第Ⅱ遺跡出土の弥生時代小児骨	分部哲秋	人骨
21	1985	長浜金久遺跡Ⅱ	32	P. 213	鹿児島県長浜金久遺跡出土の人骨	松下孝幸	人骨
22	1985	長浜金久遺跡Ⅱ	32	P. 223	長浜金久遺跡出土の動物骨	松元光春・西中川駿	動物骨
23	1985	長浜金久遺跡Ⅱ	32	P. 230	長浜金久遺跡出土魚骨および甲殻類脚について	四宮明彦・鈴木宏志・久保田祐一	魚骨
24	1985	長浜金久遺跡Ⅱ	32	P. 233	長浜金久遺跡出土貝類について	行田義三	貝類
25	1985	王子遺跡(付)西蔵川遺跡・薬師堂遺跡	34	P. 319	王子遺跡出土弥生中期後半の鉄滓と錐の調査	大澤正巳	鉄
26	1985	王子遺跡(付)西蔵川遺跡・薬師堂遺跡	34	P. 335	九州地方の弥生時代住居	宮本長二郎	建築
27	1985	王子遺跡(付)西蔵川遺跡・薬師堂遺跡	34	P. 351	王子遺跡の液体シンチレーション <sup>14</sup> C年代測定	山田治・小橋川明	<sup>14</sup> C年代測定
28	1985	王子遺跡(付)西蔵川遺跡・薬師堂遺跡	34	P. 355	王子遺跡および西蔵川遺跡におけるプラントオパール分析	藤原宏志	プラントオパール
29	1986	ケジⅠ・Ⅲ遺跡	38	P. 71	ケジ遺跡出土貝類について	行田義三	貝類
30	1986	ケジⅠ・Ⅲ遺跡	38	P. 73	放射性炭素測定について	山田治	<sup>14</sup> C年代測定
31	1986	ケジⅠ・Ⅲ遺跡	38	P. 74	ケジ遺跡出土の自然遺物—とくに出土動物骨について—	西中川駿・四宮明彦	動物骨
32	1986	泉川遺跡	39	P. 74	泉川遺跡出土貝類について	行田義三	貝類
33	1986	泉川遺跡	39	P. 99	泉川遺跡出土の自然遺物—とくに出土動物骨について—	西中川駿	動物骨
34	1987	長浜金久遺跡(Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ)	42	P. 46	自然遺物およびカーボン測定値 貝類	旭慶男	貝類
35	1987	長浜金久遺跡(Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ)	42	P. 48	自然遺物およびカーボン測定値 動物骨	西中川駿	動物骨
36	1987	長浜金久遺跡(Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ)	42	P. 48	自然遺物およびカーボン測定値 放射性炭素測定	山田治	<sup>14</sup> C年代測定
37	1987	榎木原遺跡	44	P. 268	榎木原遺跡の液体シンチレーション <sup>14</sup> C年代測定	山田治	<sup>14</sup> C年代測定
38	1987	榎木原遺跡	44	P. 269	榎木原遺跡におけるプラントオパール分析	宮崎大学農学部農作業管理学研究室	プラントオパール
39	1988	下山田Ⅱ遺跡・和野トフル墓	45	P. 311	鹿児島県奄美大島和野トフル墓出土の人骨	小片丘彦・峰和治・川路則友・山本美代子・岡元満子	人骨
40	1988	下山田Ⅱ遺跡・和野トフル墓	45	P. 264	鹿児島県奄美大島下山田Ⅱ遺跡出土の縄文時代人骨	小片丘彦・峰和治・川路則友・山本美代子	人骨
41	1988	長浜金久第Ⅱ遺跡	46	P. 30	長浜金久第Ⅱ遺跡出土の自然遺物—とくに動物骨について—	西中川駿	動物骨
42	1988	長浜金久第Ⅱ遺跡	46	P. 32	液体シンチレーション <sup>14</sup> C年代測定結果報告	山田治	<sup>14</sup> C年代測定
43	1988	土浜ヤーヤ遺跡	47	P. 71	土浜ヤーヤ遺跡の地層について	成尾英仁	地層
44	1990	西原権体遺跡・前畑遺跡・中ノ原遺跡(Ⅱ)・中原山野遺跡	52	P. 152	鹿児島市前畑遺跡出土の近世人骨	小片丘彦・峰和治	人骨
45	1991	平松原遺跡	58	P. 76	平松原遺跡出土の馬歯および牛歯	西中川駿	動物骨
46	1991	春田遺跡・石塚遺跡・坂ノ下遺跡	59	P. 149	周辺の地形地質と遺跡のテフラ	森脇広	火山灰
47	1992	榎崎A遺跡	63	P. 365	榎崎A遺跡土壌科学分析報告	パリア・サーヴェイ株式会社	リン分析
48	1992	西丸尾遺跡	64	P. 243	西丸尾遺跡の地質と火山噴出物	成尾英仁	火山灰
49	1992	西丸尾遺跡	64	P. 253	西丸尾遺跡発掘調査に伴う花粉分析報告	パリア・サーヴェイ株式会社	花粉分析
50	1992	西丸尾遺跡	64	P. 255	西丸尾遺跡の配石遺構に残存する脂肪の分析	中野益男・中野寛子・明瀬雅子・長野正宏	脂肪酸分析

表2 鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書掲載の科学分析報告(1)

件数	刊行年	報告書名	シリーズ No.	掲載頁	タイトル	執筆者	分析種別
1	1993	榎崎B遺跡	4	P. 259	榎崎B遺跡におけるプラントオパール分析結果について	藤原宏志	プラントオパール
2	1993	榎崎B遺跡	4	P. 262	礫群土壌分析(加熱について)	渡辺栄次	礫群土壌分析
3	1993	榎崎B遺跡	4	P. 267	榎崎B遺跡 <sup>14</sup> C年代測定	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定
4	1993	榎崎B遺跡	4	P. 268	榎崎B遺跡出土土器に付着した赤色顔料について	(大久保浩二)	顔料分析
5	1996	小牧3A・岩本遺跡	15	P. 25	指宿市北部台地のテフラ	成尾英仁	火山灰
6	1996	一湊松山遺跡	19	P. 151	上屋久町一湊松山遺跡出土の動物遺体	西中川駿・吉野文彦	動物骨
7	1996	一湊松山遺跡	19	P. 157	一湊松山遺跡出土の赤色顔料について	(大久保浩二)	顔料分析
8	1996	一湊松山遺跡	19	P. 159	一湊松山遺跡 <sup>14</sup> C年代測定	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定
9	1997	干迫遺跡「Ⅲ」	22	P. 143	干迫遺跡の地形環境	森脇広	自然地理
10	1997	干迫遺跡「Ⅲ」	22	P. 146	鹿児島県干迫遺跡出土の動物遺体	西中川駿	動物骨
11	1997	干迫遺跡「Ⅲ」	22	P. 148	鹿児島県加治木町干迫遺跡出土石器の使用痕分析	御堂島正	使用痕分析
12	1997	干迫遺跡「Ⅲ」	22	P. 155	干迫遺跡の植物遺体	渡辺誠	種実同定
13	1997	干迫遺跡「Ⅲ」	22	P. 165	干迫遺跡出土土器の胎土分析	白石純	胎土分析
14	1997	干迫遺跡「Ⅲ」	22	P. 168	干迫遺跡出土の縄文土器に塗彩された顔料について	(大久保浩二)	顔料分析
15	1997	上野原遺跡	23	P. 68	上野原遺跡の土層とテフラ	株式会社 古環境研究所	火山灰
16	1997	上野原遺跡	23	P. 70	上野原遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
17	2000	上野原遺跡(第2分冊)	27	付録P. 1	上野原遺跡より出土した壺に関する自然科学分析	パリア・サーヴェイ株式会社	脂質分析, リン酸分析, 珪酸分析, 植物珪酸体分析
18	2001	上野原遺跡(第5分冊)	28	P. 273	上野原遺跡の赤彩遺物について	(大久保浩二)	顔料分析
19	2002	小倉畑遺跡	34	P. 115	後背湿地の古環境	パリア・サーヴェイ株式会社	珪酸分析, 花粉分析, 植物珪酸体分析, 種実同定
20	2002	小倉畑遺跡	34	P. 123	周溝墓の埋葬推定	パリア・サーヴェイ株式会社	リン酸分析
21	2002	小倉畑遺跡	34	P. 144	樹種鑑定報告書	(財)元興寺文化財研究所	樹種同定
22	2002	小倉畑遺跡	34	P. 153	小倉畑遺跡出土燈明皿の脂肪酸分析報告	パリア・サーヴェイ株式会社	脂肪酸分析
23	2002	高井田遺跡	35	P. 125	赤色塗彩資料の分析		顔料分析
24	2002	高井田遺跡	35	P. 128	高井田遺跡における樹種同定	株式会社 古環境研究所	樹種同定
25	2002	九日田遺跡・前原和田遺跡・供養之元遺跡	36	P. 245	鹿児島県始良郡福山町前原和田遺跡出土炭化物の自然科学分析報告	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定 (AMS法, β線法), 樹種同定
26	2002	計志加里遺跡	38	P. 159	計志加里遺跡出土の黒曜石・サヌカイト製遺物の原産地分析	葛科哲男	原産地分析
27	2002	鍛冶屋馬場遺跡	39	P. 181	鍛冶屋馬場遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
28	2002	鍛冶屋馬場遺跡	39	P. 181	鍛冶屋馬場遺跡における花粉分析	株式会社 古環境研究所	花粉分析
29	2002	鍛冶屋馬場遺跡	39	P. 181	鍛冶屋馬場遺跡におけるリン・カルシウム分析	株式会社 古環境研究所	リン・カルシウム分析
30	2002	鍛冶屋馬場遺跡	39	P. 181	鍛冶屋馬場遺跡における樹種同定	株式会社 古環境研究所	樹種同定
31	2002	鍛冶屋馬場遺跡	39	P. 181	鍛冶屋馬場遺跡における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
32	2002	鍛冶屋馬場遺跡	39	P. 201	鍛冶屋馬場遺跡出土鍛冶関連遺物の金属学的調査	大澤正巳・鈴木瑞穂	鉄
33	2002	寿国寺跡・梅落遺跡	40	P. 186	寿国寺跡から出土した木製品の樹種同定	株式会社 古環境研究所	樹種同定
34	2002	寿国寺跡・梅落遺跡	40	P. 186	鹿児島市寿国寺跡出土の近世人骨	竹中正巳	人骨
35	2002	上野原遺跡(第3分冊)	41	P. 151	上野原遺跡の土層とテフラ	株式会社 古環境研究所	火山灰
36	2002	上野原遺跡(第3分冊)	41	P. 156	上野原遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
37	2002	上野原遺跡(第3分冊)	41	P. 171	放射性炭素年代測定結果	株式会社 古環境研究所	C14年代測定 (AMS法)
38	2002	上野原遺跡(第3分冊)	41	P. 172	炭化材の樹種同定	株式会社 古環境研究所	樹種同定
39	2002	上野原遺跡(第3分冊)	41	P. 174	上野原遺跡から出土した土坑に残存する脂肪の分析	中野益男・中野寛子・長田正宏	脂肪酸分析
40	2002	出水平遺跡	43	P. 63	鹿児島県出水平遺跡における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定 (AMS法)
41	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 87	植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
42	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 93	種実同定-1	株式会社 古環境研究所	種実同定
43	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 96	種実同定-2	株式会社 古環境研究所	種実同定
44	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 115	炭化材の樹種同定	株式会社 古環境研究所	樹種同定
45	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 118	土器の放射性炭素年代測定	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定
46	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 120	土坑内出土の赤色顔料分析	(水濱功治)	顔料分析
47	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 124	早期土器の放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
48	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 125	植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
49	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 135	放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
50	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 136	寄生虫卵分析	株式会社 古環境研究所	寄生虫卵
51	2003	上野原遺跡(第6分冊)	52	P. 139	周溝状遺構に残存する脂肪の分析	中野益男・中野寛子・長田正宏	脂肪酸分析
52	2003	中原遺跡(第3分冊)	54	P. 1	中原遺跡の地形環境	森脇広	自然地理

表2 鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書掲載の科学分析報告(2)

件数	刊行年	報告書名	シリーズ No.	掲載頁	タイトル	執筆者	分析種別
53	2003	中原遺跡(第3分冊)	54	P. 28	中原遺跡出土土器に塗彩された赤色顔料の分析について	(永濱功治)	顔料分析
54	2003	森遺跡・白金原遺跡	55	P. 93	森・小倉遺跡出土鉄関連遺物の金属学的調査	大澤正巳	鉄
55	2003	楠元遺跡・城下遺跡	57	P. 227	楠元遺跡出土土器に付着した赤色顔料について	(永濱功治)	顔料分析
56	2003	楠元遺跡・城下遺跡	57	P. 228	楠元遺跡の自然科学分析報告	バリノ・サーヴェイ株式会社	放射性炭素年代測定・ 珪素分析・花粉分析・ 植物珪酸体分析・種実 遺体同定・樹種同定
57	2003	楠元遺跡・城下遺跡	57	P. 251	楠元遺跡の自然科学分析報告	バリノ・サーヴェイ株式会社	放射性炭素年代測定・ 種実同定・樹種同定
58	2003	楠元遺跡・城下遺跡	57	P. 251	楠元遺跡出土種子の分析結果について	株式会社 ジェネテック	DNA抽出
59	2003	山ノ脇遺跡・石坂遺跡・西原遺跡	58	P. 275	石坂遺跡における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
60	2003	山ノ脇遺跡・石坂遺跡・西原遺跡	58	P. 275	石坂遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
61	2003	山ノ脇遺跡・石坂遺跡・西原遺跡	58	P. 275	石坂遺跡における花粉分析	株式会社 古環境研究所	花粉分析
62	2003	山ノ脇遺跡・石坂遺跡・西原遺跡	58	P. 275	石坂遺跡における寄生虫卵分析	株式会社 古環境研究所	寄生虫卵
63	2003	城ヶ尾遺跡	60	P. 323	城ヶ尾遺跡出土の耳栓に付着した赤色顔料について	(永濱功治)	顔料分析
64	2003	城ヶ尾遺跡	60	P. 325	城ヶ尾遺跡出土炭化材の樹種同定	株式会社 古環境研究所	樹種同定
65	2003	城ヶ尾遺跡	60	P. 326	城ヶ尾遺跡出土炭化物の放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
66	2003	城ヶ尾遺跡	60	P. 328	城ヶ尾遺跡の古植生と遺構内容物について	バリノ・サーヴェイ株式会社	[植物珪酸体分析][土壌 理化学分析]リン酸・カ ルシウム 腐植含量
67	2004	三角山遺跡群(2)	63	P. 125	三角山遺跡における放射性炭素年代測定結果	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
68	2004	三角山遺跡群(2)	63	P. 127	三角山遺跡から出土した炭化材の樹種同定	株式会社 古環境研究所	樹種同定
69	2004	三角山遺跡群(2)	63	P. 128	平成10年度鹿児島県、三角山遺跡における放射性炭 素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
70	2004	三角山遺跡群(2)	63	P. 130	平成14年度 放射性炭素年代測定	山形秀樹	C14年代測定
71	2004	東免遺跡・曲道遺跡・山神遺跡	64	P. 238	東免遺跡A地区出土小形仿製鏡の材質について	(永濱功治)	X線分析装置による材質 調査
72	2004	東郷坂A遺跡	65	P. 72	鹿児島県、東郷坂A遺跡における植物珪酸体(プラ ントオパール)分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
73	2004	横井竹ノ山遺跡	67	P. 112	土師器の内容物について	(永濱功治)	X線分析装置による材質 調査
74	2004	上野城跡	68	P. 208	上野城跡遺跡における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
75	2004	上野城跡	68	P. 209	上野城跡遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
76	2004	上野城跡	68	P. 217	上野城跡における花粉分析	株式会社 古環境研究所	花粉分析
77	2004	上野城跡	68	P. 222	上野城跡における種実同定	株式会社 古環境研究所	種実同定
78	2004	上野城跡	68	P. 223	上野城跡におけるリン・カルシウム分析	株式会社 古環境研究所	リン・カルシウム分析
79	2004	大原野遺跡	69	P. 143	大原野遺跡出土の黒曜石・安山岩製遺物の原産地 分析	薬科哲男	蛍光X線分析
80	2004	上ノ平遺跡	70	P. 265	上ノ平遺跡出土土器付着炭化物の放射性炭素年代測 定報告	植木真吾・辻本崇夫・ 堀内誠示	C14年代測定(AMS法)
81	2004	上ノ平遺跡	70	P. 267	上ノ平遺跡出土の黒曜石製遺物の原産地分析	薬科哲男	蛍光X線分析
82	2004	上ノ平遺跡	70	P. 286	上ノ平遺跡出土の赤色顔料	(永濱功治)	顔料分析
83	2004	九義岡遺跡・踊場遺跡・高森遺跡	71	P. 414	踊場遺跡出土品および7号建物に関する自然科学 分析	バリノ・サーヴェイ株 式会社	植物珪酸体分析・土壌 理化学分析(リン分析)
84	2004	九義岡遺跡・踊場遺跡・高森遺跡	71	P. 419	踊場遺跡出土土器に塗彩された赤色顔料分析	(永濱功治)	顔料分析
85	2004	九義岡遺跡・踊場遺跡・高森遺跡	71	P. 420	高森・踊場遺跡出土鉄関連遺物の金属学的調査	大澤正巳	鉄
86	2004	九義岡遺跡・踊場遺跡・高森遺跡	71	P. 432	高森遺跡出土金属器の組成について	(永濱功治)	X線分析
87	2004	下永迫遺跡	72	P. 72	下永迫A遺跡出土土器に付着した赤色顔料分析	(永濱功治)	顔料分析
88	2004	フミカキ遺跡	74	P. 87	フミカキ遺跡出土土器に付着した赤色顔料分析	(永濱功治)	顔料分析
89	2004	桐木遺跡(第2分冊)	75	付篇P. 1	桐木遺跡自然科学分析 リン分析	バリノ・サーヴェイ株 式会社	リン分析
90	2004	桐木遺跡(第2分冊)	75	付篇P. 2	土層とラフラ	株式会社 古環境研究所	火山灰
91	2004	桐木遺跡(第2分冊)	75	付篇P. 6	桐木遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
92	2004	桐木遺跡(第2分冊)	75	付篇P. 11	桐木遺跡における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定(AMS法)
93	2004	桐木遺跡(第2分冊)	75	付篇P. 12	放射性炭素年代測定	パレオ・ラボ	C14年代測定(AMS法)
94	2004	桐木遺跡(第2分冊)	75	付篇P. 13	桐木遺跡出土の黒曜石製遺物の原産地分析 1	薬科哲男	蛍光X線分析
95	2004	桐木遺跡(第2分冊)	75	付篇P. 19	桐木遺跡出土の黒曜石製遺物の原産地分析2	薬科哲男	蛍光X線分析
96	2004	桐木遺跡(第2分冊)	75	付篇P. 26	桐木遺跡出土炭化種子同定	バリノ・サーヴェイ株 式会社	種実同定
97	2004	中野西遺跡・松山田西遺跡	76	P. 59	5号土坑内出土の磨石に付着した赤色物質について	(永濱功治)	顔料分析
98	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 503	大坪遺跡出土の玉類・玉材片の産地分析	薬科哲男	蛍光X線・ESR法
99	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 533	見入来遺跡における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定(AMS法)
100	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 533	大坪遺跡・見入来遺跡の埋設土器におけるリン・カ ルシウム分析	株式会社 古環境研究所	リン・カルシウム分析
101	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 534	見入来遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体分析
102	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 535	見入来遺跡における花粉分析	株式会社 古環境研究所	花粉分析
103	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 537	大坪遺跡における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定(β線法, AMS法)

表2 鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書掲載の科学分析報告(3)

件数	刊行年	報告書名	シリーズ No.	掲載頁	タイトル	執筆者	分析種別
104	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 538	大坪遺跡における種実同定	株式会社 古環境研究所	種実同定
105	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 538	大坪遺跡における樹種同定	株式会社 古環境研究所	樹種同定
106	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 539	大坪遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体分析
107	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 541	大坪遺跡における寄生虫卵分析	株式会社 古環境研究所	寄生虫卵分析
108	2005	大坪遺跡(下巻)	79	P. 541	大坪遺跡におけるリン・カルシウム含量分析	株式会社 古環境研究所	リン・カルシウム分析
109	2005	大島遺跡	80	P. 310	大島遺跡出土種実の種類	パリア・サーヴェイ株式会社	種実同定
110	2005	京田遺跡	81	P. 172	放射性炭素年代測定(1)	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定(AMS法)
111	2005	京田遺跡	81	P. 173	放射性炭素年代測定(2)	山形秀樹	C14年代測定(AMS法)
112	2005	京田遺跡	81	P. 174	放射性炭素年代測定(3)	株式会社 古環境研究所	C14年代測定(AMS法)
113	2005	京田遺跡	81	P. 178	放射性炭素年代測定(4) 植物珪酸体分析(1)	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定(AMS法)、植物珪酸体
114	2005	京田遺跡	81	P. 186	植物珪酸体分析(2)	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
115	2005	京田遺跡	81	P. 189	花粉分析	株式会社 古環境研究所	花粉分析
116	2005	京田遺跡	81	P. 193	珪藻分析	(株式会社 古環境研究所?)	珪藻分析
117	2005	京田遺跡	81	P. 198	種実の同定・分析	パリア・サーヴェイ株式会社	種実同定
118	2005	京田遺跡	81	P. 202	樹種同定の結果	(株)吉田生物研究所 汐見真	樹種同定
119	2005	京田遺跡	81	P. 215	木製品の樹種同定結果	(株)吉田生物研究所	樹種同定
120	2005	京田遺跡	81	P. 227	樹種同定結果(3)	(株)吉田生物研究所	樹種同定
121	2005	京田遺跡	81	P. 233	京田遺跡出土木製品の樹種	村 昌史	樹種同定
122	2005	農業開発総合センター遺跡群Ⅰ(第1分冊)	83	P. 175	農業開発総合センター遺跡群における火山灰分析	株式会社 古環境研究所	重鉱物組成分析・屈折率分析
123	2005	農業開発総合センター遺跡群Ⅰ(第1分冊)	83	P. 177	農業開発総合センター遺跡群(諏訪前遺跡)における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
124	2005	農業開発総合センター遺跡群Ⅰ(第1分冊)	83	P. 178	農業開発総合センター遺跡群(諏訪前遺跡)における珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
125	2005	農業開発総合センター遺跡群Ⅰ(第1分冊)	83	P. 179	農業開発総合センター遺跡群におけるリン・カルシウム分析	株式会社 古環境研究所	リン・カルシウム分析
126	2005	瀬戸頭A遺跡・瀬戸頭B遺跡・瀬戸頭C遺跡	85	P. 129	瀬戸頭A・B遺跡の放射性炭素年代測定	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定
127	2005	白糸原遺跡	86	P. 106	白糸原遺跡出土の赤色顔料	(水濱功治)	顔料分析
128	2005	南田代遺跡	88	P. 204	南田代遺跡の放射性炭素年代測定	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定
129	2005	南田代遺跡	88	P. 205	放射性炭素年代測定	山形秀樹	C14年代測定
130	2005	古市遺跡	89	P. 112	古市遺跡の放射性炭素年代測定	パリア・サーヴェイ株式会社	放射性炭素年代測定・樹種同定
131	2005	古市遺跡	89	P. 113	放射性炭素年代測定	山形秀樹	C14年代測定
132	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 395	桐木遺跡の土層とテフラ	株式会社 古環境研究所	屈折率分析
133	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 400	桐木遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
134	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 409	出土炭化物の放射性炭素年代測定及び出土炭化材の樹種同定	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定、樹種同定
135	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 417	耳取遺跡における放射性炭素年代測定	株式会社 古環境研究所	C14年代測定
136	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 415	桐木遺跡における植物珪酸体分析	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
137	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 421	耳取遺跡の自然科学分析1	パリア・サーヴェイ株式会社	放射性炭素年代測定(AMS法)、リン・カルシウム分析
138	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 425	耳取遺跡の自然科学分析2	パリア・サーヴェイ株式会社	植物珪酸体分析、樹種同定
139	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 429	耳取遺跡の基本層序と古植生について	パリア・サーヴェイ株式会社	植物珪酸体分析・種実遺体同定・炭化材の樹種
140	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 437	放射性炭素年代測定	山形秀樹	C14年代測定(AMS法)
141	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 441	桐木遺跡ほか出土の黒曜石等石器石材の原産地分析	(有)遺物分析研究所	蛍光X線分析
142	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 465	桐木遺跡ほか出土の黒曜石製遺物の原産地分析	(有)遺物分析研究所	原産地分析
143	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 477	桐木耳取遺跡出土の黒曜石製遺物の原産地分析	藤科哲男、(有)遺物分析研究所	原産地分析
144	2005	桐木耳取遺跡	91	P. 497	桐木遺跡出土土器に付着した赤色顔料	(水濱功治)	顔料分析
145	2005	山下壠頭遺跡	92	P. 69	植物圧痕	(水濱功治・西園勝彦)	電子顕微鏡による観察
146	2005	永迫平遺跡(第2分冊)	93	P. 375	永迫平における遺構の年代線について	パリア・サーヴェイ株式会社	C14年代測定(AMS法)
147	2005	永迫平遺跡(第2分冊)	93	P. 377	植物珪酸体	株式会社 古環境研究所	植物珪酸体
148	2005	永迫平遺跡(第2分冊)	93	P. 383	永迫平における種実同定	株式会社 古環境研究所	種実同定