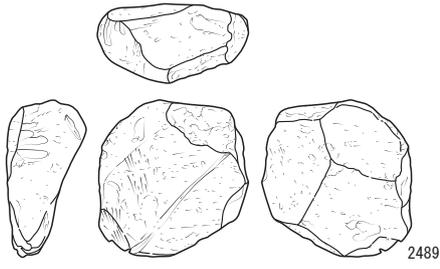
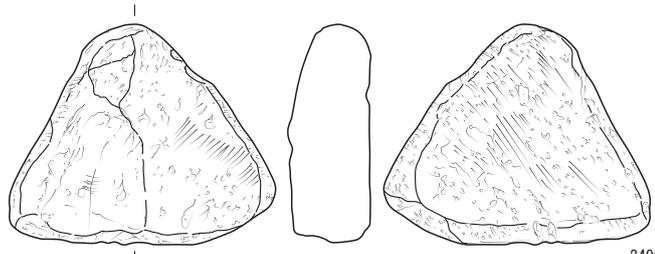




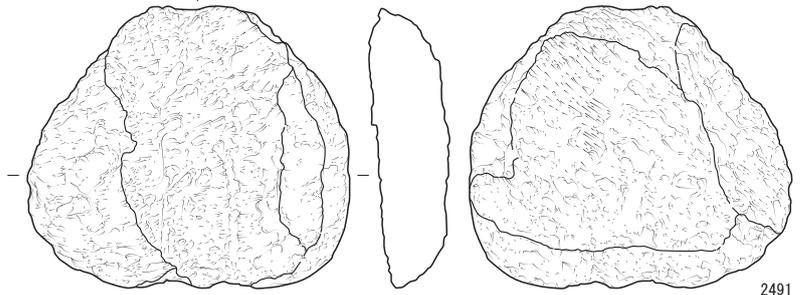
第2-177図 軽石製品 (10) IV・V類



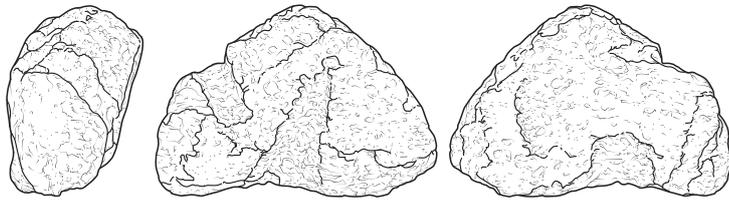
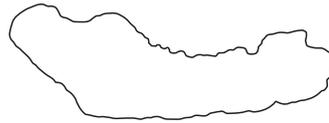
2489



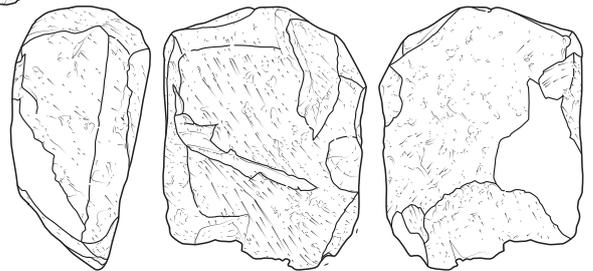
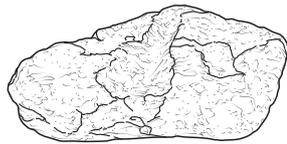
2490



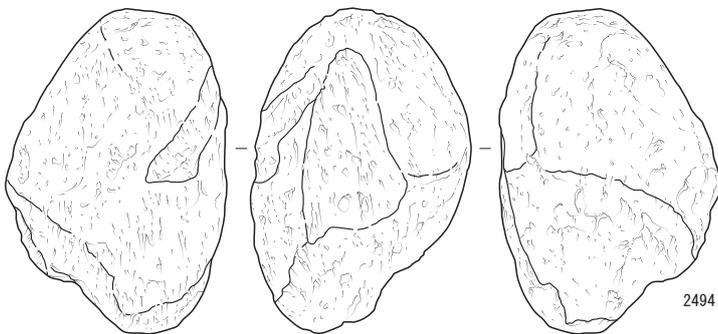
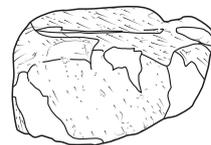
2491



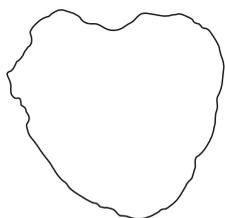
2492



2493

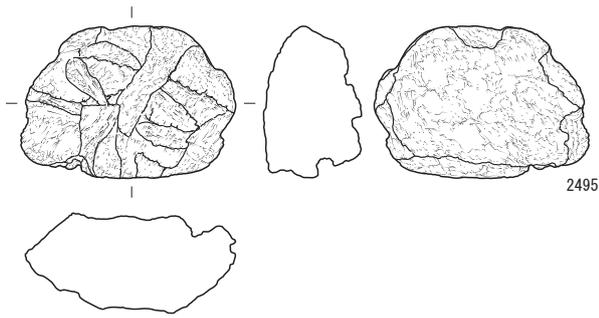


2494

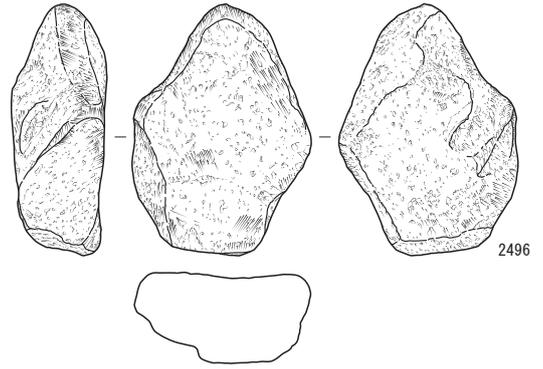


0 [1:2] 5cm

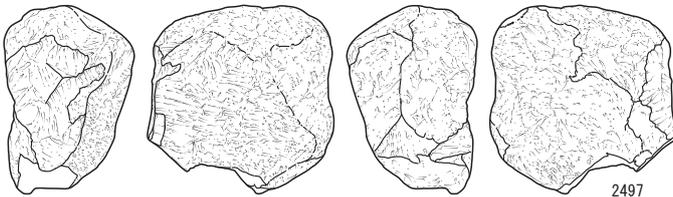
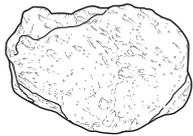
第2-178図 軽石製品 (11) V類



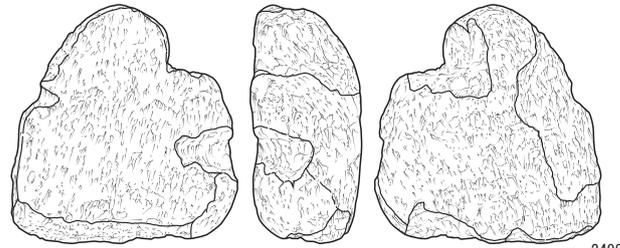
2495



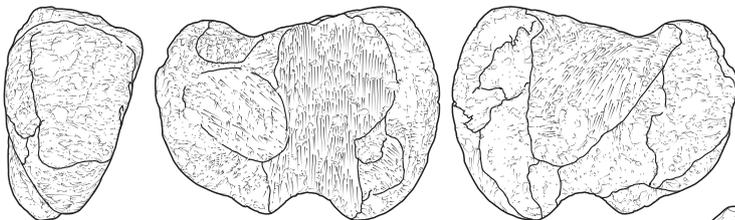
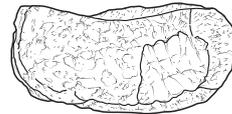
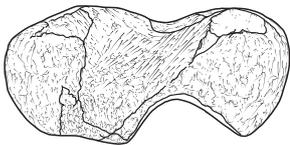
2496



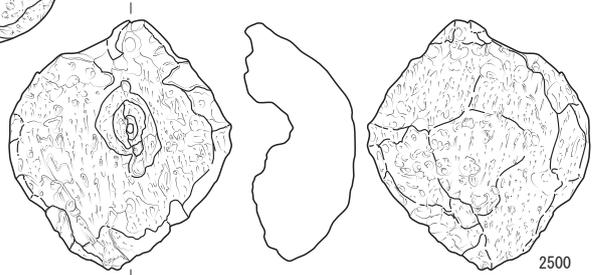
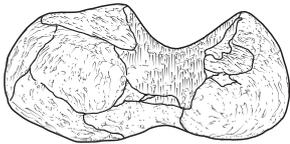
2497



2498



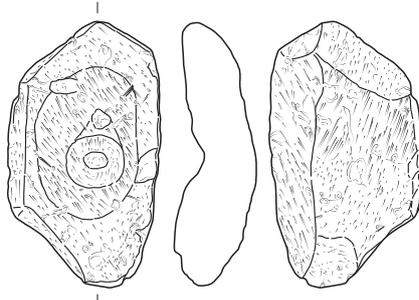
2499



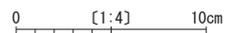
2500



2501



2502



第2-179図 軽石製品 (12) V・VI類

約0.5cmの丁寧な穿孔である。

2449～2451は、ほぼ中央に穿孔するものである。2449の裏面の線刻状のものは欠損である。2451は、若干赤褐色を帯びている。片側穿孔で、表面の孔は径約2.0cmで、裏面の孔は0.4cmと狭まる。

Ⅲ b 類 (第2-173・174図2452～2461)

円形で穿孔のあるものである。19点出土し、10点を図化した。

2452は孔径が1.4cmと大きく、ドーナツ状を呈している。2459は径約2.0cmの穿孔があり、軽石製品の中で最大の穿孔である。2460は、Ⅲ類の穿孔を施すものでは最大の軽石製品である。2461は長軸方向の偏った位置に径約1.5cmの穿孔と、その下に長楕円形の2.4×1.4cm、深さ2.5cmの未貫通の孔を上下に施す。その他にも径が0.6cm前後の凹みが多数みられるが、軽石素材そのものの凹みか加工痕かは不明である。

Ⅲ c 類 (第2-175図2462～2471)

形状は様々だが、未貫通の孔のあるものである。19点出土し、10点を図化した。

2462・2463は丁寧な整形で、丸みを帯びる五角形状を呈している。2464は両面に未貫通の孔があり、あと0.2cmほどで貫通する。2465は三角柱の形状で、表裏面に径0.8～1cm、深さ0.5cmの未貫通の孔がある。2466は、剥離により孔が大きくなっている。2469は欠損のため全体形が不明だが、長径15cm程度の楕円形を呈していた可能性がある。径約1.8cm、深さ0.7cmの大きめの未貫通の孔を施す。2470・2471は、表裏面に未貫通の孔を施す。

Ⅳ類 (第2-176・177図2472～2482)

楕円形・円形・球体に形状を整えているもので、131点出土し、数が多く欠損品が多いため、完形に近い11点を図化した。

2472～2476は楕円形で扁平状に、丁寧に整形されるものである。2473は、中央付近に長楕円形状の未貫通の孔を施す。2477・2478は楕円形の形状に丁寧に整形され、厚みをもつ。2477は、表面に径約2.0cmの未貫通孔を施す。2478は裏面が平坦に整形され、中央部が凹む。これ

が加工なのか、素材礫の自然の凹みなのか不明である。2479は球体に、2480は長球体に近い形状に整形されている。2481・2482は、円形で扁平な形状である。2481は、側面形状は丸みを帯びるように整形している。2482は、側面形状を平坦に仕上げている。

Ⅴ類 (第2-177～179図2483～2499)

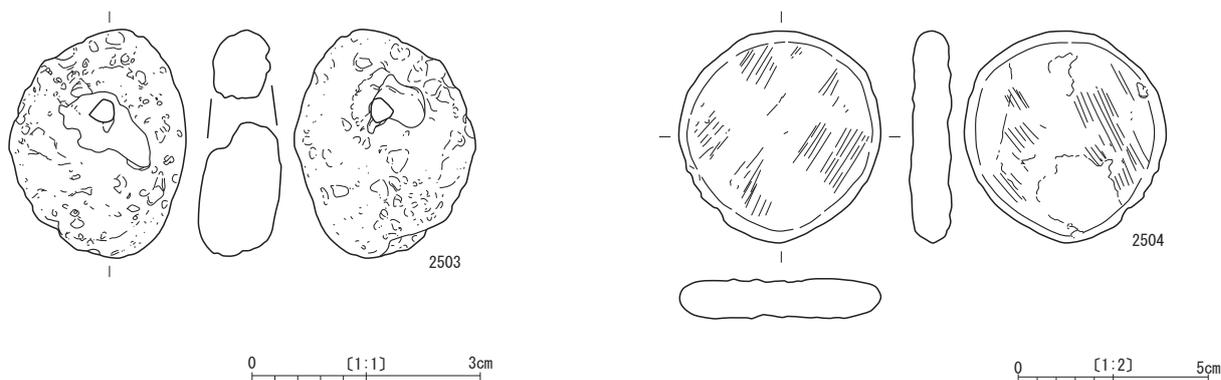
線状又は帯状の凹みがあるものである。26点出土し、17点を図化した。

2483～2488は楕円形を呈し、凹みをもつ一群である。2483は平面楕円形、断面略長方形に各面を擦って整形し、正面はごくわずかに凹む。2485は、断面形が足形を呈した整形を施す。表面は全体を研磨により僅かに凹ませ、裏面は平坦面を作り出す。表裏面には筋状の削痕が複数残る。2486は全体を擦って整形し、表面に浅い溝状の砥面を1面設ける。作業軸を気泡の流れに合わせ、石材長軸からやや左に傾けているのが特徴である。右側面には浅い切り込みを2か所施す。2487は、表面3面、裏面1面に溝状の磨面がある。正面下側には明瞭な擦痕が残る。他に各面に切り込み痕が散見される。裏面以外、あまり全形を整えるような整形はみられない。

2489～2499は不定形で、線状又は帯状の凹みがあるものである。2489は表裏面を中心に面取りがなされ、表裏面の状況から砥石だった可能性もある。2492はおにぎり状を呈しており、その表面と左側面に交差方向の断面「U」字状の溝が彫られている。また、表面は平坦となり、砥面に利用された可能性もある。2493は、ほぼ完形品である。正面と両側面は比較的平面に仕上げ、上面と裏面は曲面に粗く整え、下面は浅く凹む。2495～2499は、大型の軽石製品である。2495は縦断面が略砲弾型を呈し、表面に細い溝状の砥面が5～6面、浅い溝状の砥面が1～2面ある。下面は粗く平面に整形され、裏面は風化のため詳細は不明である。2497は正面と右側面に浅く凹む面が形成され、特に正面には擦痕が観察される。また左側面には鋭利な道具により切り込まれたような痕がある。

Ⅵ類 (第2-179図2500～2502)

何らかの加工が施されているものである。32点出土



第2-180図 石製品

し、3点を図化した。

2500は菱形に近く、4.0×3.0cm、深さ2.4cmの楕円形の凹みを施す。2501は半分以上欠損しているが、大型のものである。本来は多面体の形状で中央に穿孔していた可能性があるが、全体の形状が不明のためⅥ類とした。2502は表面全体を研磨により凹ませ、中央に径約3.0cm、深さ0.6cmの未貫通孔を施す。表面に比べ、側面裏面の

整形は粗雑である。

16 石製品（第2-180図2503・2504）

2503は凝灰岩製で、気泡部分に加工を施し穿孔する。2504は、凝灰岩製の円盤形石製品である。表裏面を平坦に研磨し、周縁は断面かまぼこ状に整形する。

第2-25表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（1）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材		法量 (cm)			重量 (g)	備考
								最大長	最大幅	最大厚		
2-135	2001	D-26	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	1.80	1.70	0.35	0.54	
	2002	D-27	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.70)	(1.75)	0.35	0.66	
	2003	C-25	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.80)	(1.20)	0.25	0.44	
	2004	D-20	Ⅲ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.30)	(1.25)	0.35	0.43	
	2005	C-26	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	1.55	(1.30)	0.20	0.35	
	2006	C-18	Ⅲ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.70)	(1.35)	0.25	0.43	
	2007	D-25	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.85)	(1.60)	0.35	0.78	
	2008	C-26	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	1.30	1.45	0.18	0.32	
	2009	D-25	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.70)	(1.40)	0.25	0.44	
	2010	C-24	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.50)	(1.45)	1.25	0.39	
	2011	C-17	Ⅲ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.60)	(1.25)	0.25	0.46	
	2012	C-26	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.40)	(1.17)	0.20	0.26	
	2013	D-25	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.50)	(1.35)	0.35	0.38	
	2014	D-26	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.65)	(1.50)	0.35	0.73	
	2015	D-26	Ⅱ	打製石鏃	I a	黒曜石	OB4	(1.65)	(1.25)	0.35	0.58	
	2016	C-27	Ⅲ	打製石鏃	I a	安山岩		(1.60)	(1.60)	0.38	0.83	
	2017	D-26	Ⅱ	打製石鏃	I a	安山岩		(1.50)	(1.50)	0.35	0.55	
	2018	D-27	Ⅱ	打製石鏃	I a	安山岩		(1.40)	(0.85)	0.30	0.32	
	2019	D-25	Ⅱ	打製石鏃	I a	安山岩		1.50	1.40	0.30	0.41	
	2020	C-26	Ⅱ	打製石鏃	I a	安山岩		1.95	1.70	0.25	0.81	
	2021	D-23	Ⅱ	打製石鏃	I a	玉髄		(1.85)	(1.30)	0.25	0.56	
	2022	B-18	Ⅲ	打製石鏃	I b	黒曜石	OB4	1.45	1.10	0.25	0.32	
	2023	C-26	Ⅱ	打製石鏃	I b	黒曜石	OB4	(2.00)	(1.30)	0.45	0.84	
2-136	2024	D-26	Ⅱ	打製石鏃	I b	黒曜石	OB4	(2.10)	(1.35)	0.35	0.88	
	2025	F-9	Ⅱ a	打製石鏃	I b	黒曜石	OB5	2.00	1.50	0.25	0.80	
	2026	C-26	Ⅱ	打製石鏃	I b	安山岩		2.90	1.95	0.65	2.36	
	2027	C-26	Ⅱ	打製石鏃	I b	安山岩		(1.60)	(1.55)	0.45	0.75	
	2028	C-22	Ⅱ	打製石鏃	I b	安山岩		(2.20)	1.70	0.40	1.39	
	2029	D-21	Ⅱ	打製石鏃	I b	安山岩		(1.85)	(1.35)	0.25	0.58	
	2030	D-26	Ⅱ	打製石鏃	I b	安山岩		(2.54)	1.87	0.56	1.51	
	2031	D-25	Ⅱ	打製石鏃	I b	ホルンフェルス		(1.90)	(1.50)	0.25	0.57	
	2032	C-25	Ⅱ	打製石鏃	I b	玉髄		(2.00)	(1.62)	0.55	1.32	
	2033	D-26	Ⅱ	打製石鏃	I b	玉髄		(1.24)	1.74	0.32	0.63	
	2034	C-22	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ a	黒曜石	OB4	1.50	1.55	0.25	0.36	
	2035	D-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ a	黒曜石	OB4	1.30	1.40	0.20	0.26	
	2036	C-21	Ⅲ	打製石鏃	Ⅱ a	黒曜石	OB4	1.35	1.30	0.25	0.33	
	2037	D-17	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ a	黒曜石	OB4	1.35	1.30	0.25	0.39	
	2038	C-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ a	黒曜石	OB4	1.00	1.17	0.25	0.21	

第2-26表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（2）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材		法量 (cm)			重量 (g)	備考
								最大長	最大幅	最大厚		
2-136	2039	D-25	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.20	1.48	0.27	0.27	
	2040	D-25	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.00	1.15	0.26	0.20	
	2041	C-25	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.50	1.60	0.25	0.37	
	2042	D-25	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.10	0.95	0.20	0.17	
	2043	D-19	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(1.50)	(0.98)	0.25	0.23	
	2044	D-22	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(1.50)	1.52	0.35	0.46	
	2045	C-27	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.30	(0.95)	2.00	0.24	
	2046	C-25	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(1.35)	(1.12)	0.25	0.34	
	2047	C-17	III	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(1.50)	(1.10)	0.20	0.23	
	2048	D-25	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(1.30)	(1.30)	0.35	0.36	
2049	D-21	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(1.15)	1.30	0.20	0.21		
2-137	2050	E-19	II c	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(2.00)	(1.25)	0.30	0.65	
	2051	D-26	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(1.60)	(1.26)	0.30	0.60	
	2052	D-25	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.60	1.45	0.30	0.48	
	2053	D-26	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB1	(1.41)	1.32	0.31	0.51	
	2054	D-13	IV	打製石鏃	II a	黒曜石	OB1	(1.30)	(1.35)	0.20	0.22	
	2055	C-26	II	打製石鏃	II a	安山岩		1.80	1.40	0.30	0.71	
	2056	C-18	III	打製石鏃	II a	安山岩		1.60	1.60	0.30	0.54	
	2057	C-25	II	打製石鏃	II a	安山岩		1.70	1.60	0.40	0.73	
	2058	C-25	II	打製石鏃	II a	安山岩		1.75	1.70	0.30	0.74	
	2059	D-27	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.90)	(1.45)	0.30	0.54	
	2060	D-25	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.55)	(1.40)	0.30	0.53	
	2061	D-21	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.50)	(1.45)	0.25	0.40	
	2062	C-25	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.55)	(1.30)	0.25	0.49	
	2063	D-19	III	打製石鏃	II a	安山岩		(1.40)	(1.15)	0.25	0.28	
	2064	C-26	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.38)	(1.10)	0.25	0.31	
	2065	D-25	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.75)	(1.60)	0.35	0.54	
	2066	D-21	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.58)	1.47	0.26	0.44	
	2067	D-26	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.44)	(1.37)	0.30	0.43	
	2068	D-26	II	打製石鏃	II a	安山岩		1.50	1.40	0.35	0.41	
	2069	C-25	II	打製石鏃	II a	安山岩		1.80	1.75	0.50	0.79	
	2070	C-26	II	打製石鏃	II a	安山岩		(1.68)	(1.30)	0.30	0.46	
	2071	D-23	II	打製石鏃	II a	安山岩		1.80	1.50	0.35	0.54	
	2072	C-26	II	打製石鏃	II a	安山岩		1.80	1.70	0.25	0.66	
	2073	C-26	II	打製石鏃	II a	玉髓		1.55	1.18	0.25	0.35	
	2074	D-25	II	打製石鏃	II a	凝灰岩		(1.58)	(1.50)	0.27	0.57	
	2075	C-26	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.18	1.09	0.33	0.59	
	2076	E-21	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.12	1.40	0.24	0.32	
	2077	D-25	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.00	1.30	0.25	0.27	
2078	E-18	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	(1.42)	(1.78)	0.33	0.73		
2079	D-25	II	打製石鏃	II a	安山岩		1.05	1.77	0.33	0.55		
2080	D-24	II	打製石鏃	II a	黒曜石	OB4	1.05	1.15	0.25	0.35		
2-138	2081	D-25	II	打製石鏃	II b	黒曜石	OB4	(1.15)	(1.05)	0.20	0.19	
	2082	D-23	II	打製石鏃	II b	黒曜石	OB4	(1.75)	(1.45)	0.30	0.48	
	2083	D-25	II	打製石鏃	II b	黒曜石	OB4	(1.50)	(1.25)	0.25	0.29	
	2084	D-23	II	打製石鏃	II b	黒曜石	OB4	1.40	1.19	0.22	0.23	

第2-27表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（3）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材		法量 (cm)			重量 (g)	備考
								最大長	最大幅	最大厚		
2-138	2085	D-20	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	黒曜石	OB4	1.75	1.45	0.30	0.45	
	2086	D-18	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	黒曜石	OB4	1.45	1.30	0.25	0.28	
	2087	D-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	黒曜石	OB4	(1.40)	(1.40)	0.25	0.46	
	2088	E-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	黒曜石	OB4	(1.35)	(1.00)	0.20	0.19	
	2089	C-18	Ⅲ	打製石鏃	Ⅱ b	黒曜石	OB4	(1.05)	(1.10)	0.30	0.20	
	2090	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	黒曜石	OB4	1.40	(1.35)	0.30	0.26	
	2091	E-18	Ⅲ	打製石鏃	Ⅱ b	黒曜石	OB1	2.00	1.80	0.40	0.94	
	2092	D-28	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	安山岩		2.30	1.75	0.45	1.08	
	2093	D-21	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	安山岩		1.70	1.55	0.25	0.69	
	2094	C-16	Ⅲ	打製石鏃	Ⅱ b	安山岩		(1.95)	(1.55)	0.25	0.51	
	2095	C-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	安山岩		1.30	1.10	0.30	0.29	
	2096	C-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	安山岩		1.60	1.60	0.40	0.76	
	2097	D-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	安山岩		1.40	1.15	0.25	0.34	
	2098	D-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅱ b	玉髄		1.35	1.75	0.25	0.44	
2-139	2099	D-19	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	黒曜石	OB4	2.30	1.65	0.30	0.70	
	2100	C-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	黒曜石	OB4	2.50	1.75	0.35	0.92	
	2101	C-27	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	黒曜石	OB4	2.30	1.93	0.35	1.06	
	2102	D-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	黒曜石	OB4	1.90	1.45	0.25	0.54	
	2103	D-26	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ a	黒曜石	OB4	(1.70)	(1.23)	0.35	0.60	
	2104	D-19	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ a	黒曜石	OB4	1.95	1.40	0.45	0.89	
	2105	C-17	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ a	黒曜石	OB4	(1.45)	1.50	0.40	0.60	
	2106	D-28	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.80)	(1.95)	0.40	1.27	
	2107	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.60)	(2.05)	0.70	2.05	
	2108	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		2.15	1.85	0.25	0.82	
	2109	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.25)	(1.60)	0.40	0.88	
	2110	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(1.90)	2.00	0.45	1.33	
	2111	D-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.40)	(1.60)	0.30	0.94	
	2112	E-18	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.10)	(1.50)	0.35	0.65	
	2113	C-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		2.50	1.80	0.50	1.06	
	2114	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.10)	1.45	0.50	1.01	
	2115	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(1.50)	1.30	0.30	0.58	
	2116	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		1.50	0.97	0.25	0.30	
	2117	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		1.25	1.15	0.25	0.35	
	2118	C-19	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.10)	(1.35)	0.45	0.93	
2119	C-20	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.30)	(1.40)	0.20	0.52		
2120	D-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(2.51)	(1.53)	0.55	1.23		
2121	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	安山岩		(1.10)	(0.80)	0.20	0.16		
2122	C-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ a	ホルンフェルス		2.50	1.70	0.25	1.21		
2-140	2123	C-18	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ b	黒曜石	OB4	2.82	1.67	0.37	0.93	
	2124	D-21	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ b	黒曜石	OB4	(2.20)	(1.50)	0.30	0.47	
	2125	D-21	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ b	黒曜石	OB4	(2.20)	(1.55)	0.40	1.09	
	2126	D-22	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ b	黒曜石	OB4	1.83	1.31	0.24	0.45	
	2127	B-18	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲ b	黒曜石	OB4	(1.90)	(1.25)	0.25	0.44	
	2128	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ b	黒曜石	OB4	(1.63)	(1.08)	0.24	0.26	
	2129	D-17	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ b	黒曜石	OB4	1.50	1.10	0.35	0.33	
	2130	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲ b	黒曜石	OB5	(1.92)	(1.38)	0.45	0.60	

第2-28表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（4）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材		法量 (cm)			重量 (g)	備考
								最大長	最大幅	最大厚		
2-140	2131	D-13	Ⅲa	打製石鏃	Ⅲb	黒曜石	OB5	3.48	2.83	0.33	2.31	
	2132	C-18	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	黒曜石	OB5	(2.00)	(1.80)	0.30	0.41	
	2133	D-23	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	黒曜石	OB5	(2.29)	(1.18)	0.38	0.63	
	2134	D-22	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	黒曜石	OB1	1.56	1.11	0.27	0.36	
	2135	D-23	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		(2.20)	(1.20)	0.40	0.61	
	2136	D-16	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		1.98	1.42	0.37	0.62	
	2137	D-19	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		2.50	1.50	0.35	0.74	
	2138	C-22	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		2.19	1.52	0.26	0.66	
	2139	E-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		1.82	1.31	0.35	0.45	
	2140	D-18	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		(1.58)	(1.17)	0.31	0.33	
	2141	D-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		(1.81)	(1.22)	0.32	0.47	
	2142	D-21	Ⅲ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		(2.39)	(1.61)	0.37	0.77	
	2143	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	安山岩		(2.37)	(1.86)	0.40	0.79	
	2144	D-11	Ⅲb	打製石鏃	Ⅲb	ホルンフェルス		1.70	1.25	0.25	0.46	
2145	C-22	Ⅱ	打製石鏃	Ⅲb	ホルンフェルス		1.75	1.40	0.30	0.44		
2-141	2146	D-22	Ⅱ	打製石鏃	Ⅳ	安山岩		(2.93)	(1.87)	0.40	1.56	
	2147	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅳ	黒曜石	OB4	(2.00)	(1.40)	0.30	0.60	
	2148	C-21	Ⅱ	打製石鏃	Ⅳ	黒曜石	OB4	(1.70)	(1.45)	0.40	0.77	
	2149	D-23	Ⅱ	打製石鏃	Ⅳ	黒曜石	OB4	1.40	1.30	0.30	0.28	
	2150	C-22	Ⅲ	打製石鏃	Ⅴ	黒曜石	OB4	(2.63)	(2.10)	0.64	2.19	
	2151	E-19	Ⅲ	打製石鏃	Ⅴ	黒曜石	OB4	(1.33)	(1.22)	0.32	0.44	
	2152	D-27	Ⅱ	打製石鏃	Ⅴ	安山岩		(1.44)	(1.09)	0.21	0.22	
2153	D-23	Ⅱ	打製石鏃	Ⅴ	玉髄		(1.30)	1.50	0.35	0.57		
2-142	2154	C-23	Ⅱ	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB4	(1.77)	(1.69)	0.59	1.02	
	2155	C-18	Ⅲ	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB4	1.25	1.05	0.25	0.25	
	2156	E-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB4	2.02	1.76	0.50	1.66	
	2157	D-26	Ⅲ	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB4	(1.32)	(1.28)	0.27	0.36	
	2158	C-21	Ⅲ	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB4	1.55	1.35	0.30	0.56	
	2159	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB4	(1.60)	(1.30)	0.20	0.44	
	2160	C-19	Ⅱ	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB4	1.45	1.35	0.20	0.46	
	2161	C-23	Ⅱ	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB4	(1.40)	1.50	0.25	0.45	
	2162	C-8	Ⅱa	打製石鏃	Ⅵ	黒曜石	OB5	(1.70)	(1.60)	0.50	1.16	
	2163	C-26	Ⅱ	打製石鏃	Ⅵ	安山岩		(2.10)	(2.00)	0.50	1.48	
	2164	D-25	Ⅱ	打製石鏃	Ⅵ	安山岩		2.10	1.50	0.40	1.01	
2165	D-21	Ⅱ	打製石鏃	Ⅵ	ホルンフェルス		3.80	3.55	0.75	8.28		
2166	D-16	Ⅲ	打製石鏃	Ⅵ	ホルンフェルス		2.00	1.65	0.40	1.25		
2-143	2167	C-26	Ⅱ	石鏃	-	黒曜石	OB4	1.20	0.50	0.20	0.15	完形
	2168	C-17	Ⅲ	石鏃	-	黒曜石	OB4	1.55	0.65	0.30	0.27	完形
	2169	E-26	Ⅱ	石鏃	-	安山岩		(1.65)	0.90	0.35	0.63	
	2170	D-22	Ⅱ	石鏃	-	安山岩		(2.55)	1.55	0.30	1.43	
	2171	C-26	Ⅱ	石鏃	-	安山岩		2.70	1.35	0.30	1.47	
	2172	D-26	Ⅱ	石鏃	-	安山岩		(2.25)	0.90	0.15	0.54	
	2173	D-26	Ⅱ	石鏃	-	安山岩		(1.80)	0.85	0.30	0.61	
	2174	C-29	Ⅳb	石鏃	-	安山岩		2.20	1.00	0.25	0.85	
	2175	C-20	Ⅰ	石鏃	-	ホルンフェルス		(3.80)	1.95	0.30	3.76	
	2176	F-14	Ⅱ	石鏃	-	水晶		3.90	1.70	0.60	5.80	

第2-29表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（5）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材		法量 (cm)			重量 (g)	備考
								最大長	最大幅	最大厚		
2-143	2177	D-25	Ⅱ	石錐	—	ホルンフェルス		6.40	3.15	0.45	15.32	
2-144	2178	C-17	Ⅲ	石錐	—	黒曜石	OB4	2.88	1.83	0.97	4.12	
	2179	E-18	Ⅲ	石錐	—	安山岩		2.70	1.65	0.65	2.28	
	2180	D-21	Ⅱ	石錐	—	安山岩		2.80	0.90	0.55	1.23	
	2181	D-9	Ⅱ	尖頭器	—	安山岩		3.95	1.10	0.35	1.78	
	2182	C-25	Ⅱ	尖頭器	—	安山岩		3.70	1.00	0.50	1.70	
	2183	D-18	Ⅲ	尖頭器	—	安山岩		3.30	0.70	0.50	1.14	
	2184	D-18	Ⅱ	尖頭器	—	黒曜石	OB4	3.25	0.95	0.40	1.41	
	2185	C-21	Ⅱ	尖頭器	—	安山岩		2.35	0.60	0.30	0.44	
	2186	D-25	Ⅱ	尖頭器	—	黒曜石	OB4	3.05	1.20	0.45	1.31	
	2187	D-26	Ⅱ	尖頭器	—	黒曜石	OB4	(2.75)	1.05	0.55	1.29	
	2188	B-18	Ⅲ	尖頭器	—	安山岩		(2.70)	(1.15)	0.50	1.67	
	2189	C-26	Ⅱ	尖頭器	—	安山岩		(2.00)	(0.95)	0.40	0.69	
	2190	C-17	Ⅲ	尖頭器	—	黒曜石	OB4	(2.60)	1.45	0.45	2.29	
	2191	D-18	Ⅲ	尖頭器	—	黒曜石	OB1	(2.80)	1.10	0.55	1.67	
	2192	E-20	Ⅱ	尖頭器	—	黒曜石	OB4	1.55	0.70	0.30	0.41	
2193	C-26	Ⅱ	尖頭器	—	安山岩		(1.30)	(0.90)	0.30	0.41		
2194	C-24	Ⅱ	異形石器	—	黒曜石	OB4	(1.65)	(1.05)	0.25	0.48		
2-145	2195	D-26	Ⅳa	石匙	—	砂岩		7.40	12.30	1.35	96.76	
	2196	D-18	Ⅲ	石匙	—	チャート		4.20	5.75	0.50	14.57	
	2197	C-21	Ⅲ	石匙	—	安山岩		5.00	4.30	1.00	22.99	
	2198	E-21	Ⅱ	スクレイパー	—	安山岩		3.57	2.69	0.98	5.99	
	2199	C-26	Ⅱ	スクレイパー	—	安山岩		2.71	2.33	0.76	3.18	
	2200	C-27	Ⅱ	スクレイパー	—	安山岩		(1.82)	(2.18)	0.57	1.56	
	2201	D-17	Ⅱ	スクレイパー	—	黒曜石	OB4	2.40	2.40	0.60	2.32	
2-146	2202	D-12	Ⅲb	スクレイパー	—	砂岩		11.80	9.40	2.30	247.93	
	2203	E-17	Ⅲ	スクレイパー	—	ホルンフェルス		7.05	11.10	1.60	163.03	
	2204	D-15	Ⅲa	スクレイパー	—	ホルンフェルス		5.85	10.75	1.85	105.46	
	2205	D-20	Ⅲ	スクレイパー	—	ホルンフェルス		5.40	7.20	1.20	51.23	
	2206	D-13	Ⅲa	スクレイパー	—	ホルンフェルス		9.50	3.95	1.05	22.70	
	2207	E-18	Ⅲ	スクレイパー	—	安山岩		2.70	3.00	1.50	12.21	
	2208	D-18	Ⅲ	スクレイパー	—	ホルンフェルス		(9.40)	4.50	1.00	48.46	
	2209	C-26	Ⅱ	スクレイパー	—	ホルンフェルス		4.60	9.60	2.00	117.64	
	2210	D-14	Ⅳ	スクレイパー	—	ホルンフェルス		4.10	9.20	1.50	68.79	
	2211	D-19	Ⅲ	スクレイパー	—	ホルンフェルス		4.20	14.30	0.85	72.42	
2-147	2212	C-18	Ⅱ	使用痕剥片 (UF)	—	黒曜石	OB4	1.80	2.10	0.40	1.00	
	2213	D-18	Ⅱ	使用痕剥片 (UF)	—	黒曜石	OB4	2.30	2.60	1.30	6.30	
	2214	C-18	Ⅱ	使用痕剥片 (UF)	—	黒曜石	OB4	2.30	2.20	1.50	6.05	
	2215	E-17	Ⅱ	使用痕剥片 (UF)	—	黒曜石	OB4	2.20	1.00	0.50	0.60	
	2216	D-19	Ⅱ	使用痕剥片 (UF)	—	黒曜石	OB4	2.00	1.40	0.50	0.90	
	2217	D-18	Ⅱ	使用痕剥片 (UF)	—	黒曜石	OB4	2.50	1.70	0.70	1.80	
	2218	E-19	Ⅲ	使用痕剥片 (UF)	—	頁岩		8.70	4.90	1.80	52.52	
	2219	D-18	Ⅲ	使用痕剥片 (UF)	—	ホルンフェルス		5.50	5.60	1.30	43.29	
2220	D-19	Ⅲ	使用痕剥片 (UF)	—	安山岩		2.70	5.80	0.70	10.73		
2-148	2221	E-20	Ⅱ	使用痕剥片 (UF)	—	砂岩		6.30	11.40	1.10	137.64	
	2222	E-13	Ⅲ	使用痕剥片 (UF)	—	砂岩		7.00	10.20	2.00	167.17	

第2-30表 縄文時代後期遺物観察表（石器・石製品）（6）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材		法量 (cm)			重量 (g)	備考
								最大長	最大幅	最大厚		
2-148	2223	F-12	Ⅲa	使用痕剥片(UF)	—	頁岩		10.60	10.30	3.20	288.10	
	2224	E-14	Ⅲa	使用痕剥片(UF)	—	砂岩		12.60	9.40	3.10	368.80	
	2225	E-10	Ⅱa	加工痕のある剥片	—	ホルンフェルス		5.60	10.50	1.70	129.38	
	2226	E-14	Ⅲa	使用痕剥片(UF)	—	砂岩		9.05	3.50	1.95	91.12	
	2227	E-22	Ⅱ	使用痕剥片(UF)	—	砂岩		16.00	9.90	2.75	554.15	
2-149	2228	E-18	Ⅲ	石核	—	黒曜石	OB1	2.10	2.80	2.10	14.69	
	2229	C-22	Ⅱ	石核	—	玉髄		3.15	3.80	2.50	31.62	
	2230	D-20	Ⅲ	石核	—	安山岩		3.30	4.20	4.20	41.19	
	2231	D-14	Ⅱ	石核	—	ホルンフェルス		11.60	9.00	5.00	507.80	
	2232	B-16	Ⅱ	石核	—	ホルンフェルス		9.40	8.60	4.00	374.87	
2-150	2233	D-26	Ⅱ	石核	—	玉髄		6.30	5.60	3.30	127.28	
2-151	2234	E-12	Ⅲb	磨製石斧	I	ホルンフェルス		(10.30)	5.00	2.90	218.00	
	2235	D-20	Ⅱ	磨製石斧	I	砂岩		10.70	5.20	3.20	260.00	
	2236	E-15	Ⅲa	磨製石斧	I	砂岩		12.90	4.60	3.10	224.00	
	2237	E-13	Ⅲa	磨製石斧	I	砂岩		(11.80)	5.80	3.00	270.00	
	2238	E-13	Ⅲa	磨製石斧	I	ホルンフェルス		14.40	6.30	3.30	394.00	
	2239	E-16	Ⅲ	磨製石斧	I	閃緑岩		(12.60)	6.60	3.70	502.00	
	2240	D-25	Ⅲ	磨製石斧	I	砂岩		(10.00)	6.30	3.90	322.00	
	2241	D-18	Ⅲ	磨製石斧	I	砂岩		(9.80)	6.70	3.40	358.00	
	2242	D-12	Ⅲb	磨製石斧	I	砂岩		(12.60)	(5.90)	3.20	308.00	
	2243	D-13	Ⅲa	磨製石斧	I	安山岩		(13.10)	(6.00)	3.90	452.00	
	2244	C-16	Ⅲ	磨製石斧	I	頁岩		(14.80)	(6.50)	4.70	588.00	
	2245	D-14	Ⅲa	磨製石斧	I	ホルンフェルス		(12.90)	(6.40)	2.30	196.00	
2246	E-12	Ⅱ	磨製石斧	I	ホルンフェルス		(13.50)	(5.80)	3.90	422.00		
2-152	2247	C-19	Ⅲ	磨製石斧	Ⅱ	蛇紋岩		(9.50)	4.50	1.40	77.82	
	2248	D-21	Ⅲ	磨製石斧	Ⅱ	蛇紋岩		(7.00)	5.00	1.10	59.39	
	2249	D-13	Ⅱ	磨製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス		(8.20)	(3.30)	1.00	38.81	
	2250	E-12	Ⅲa	磨製石斧	Ⅱ	粘板岩		11.50	(4.80)	1.80	126.54	
	2251	B-15	Ⅱ	磨製石斧	Ⅱ	粘板岩		10.55	2.95	1.15	58.52	
	2252	E-14	Ⅱ	磨製石斧	Ⅱ	砂岩		(12.20)	(5.40)	2.80	183.77	
	2253	E-13	Ⅲa	磨製石斧	Ⅱ	砂岩		(15.00)	(5.20)	3.40	376.00	
	2254	E-13	Ⅲa	磨製石斧	Ⅱ	閃緑岩		(17.30)	(6.60)	4.00	618.00	
	2255	E-12	Ⅱ	磨製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス		(11.50)	(6.30)	3.10	402.00	
	2256	C-13	Ⅲa	磨製石斧	Ⅱ	砂岩		(12.50)	(7.10)	4.50	534.00	
	2257	F-15	Ⅲa	磨製石斧	Ⅱ	頁岩		(12.70)	(6.60)	4.30	584.00	
	2258	D-20	Ⅲ	磨製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス		(14.00)	(8.20)	4.20	750.00	
2259	D-12	Ⅲb	磨製石斧	Ⅱ	閃緑岩		(13.00)	(8.20)	3.80	630.00		
2-153	2260	E-15	Ⅲ	磨製石斧	Ⅲ	砂岩		7.20	2.30	1.10	33.73	
	2261	F-15	Ⅲ	磨製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス		8.95	(3.05)	1.05	38.99	
	2262	E-F-12,13	Ⅱ	磨製石斧	Ⅲ	粘板岩		(11.20)	(1.60)	1.15	31.46	
	2263	E-13	Ⅱ	磨製石斧	Ⅲ	粘板岩		(17.85)	(1.90)	2.00	70.16	
	2264	D-14	Ⅳ	磨製石斧	Ⅳ	砂岩		4.80	3.00	1.00	17.86	
	2265	F-15	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス		(6.80)	(3.20)	0.80	24.66	
	2266	E-14	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	頁岩		(7.30)	3.80	1.40	55.85	
	2267	D-14	Ⅲa	磨製石斧	Ⅳ	粘板岩		(4.50)	3.20	0.80	23.01	
2268	E-12	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス		(6.90)	3.40	1.00	33.07		

第2-31表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（7）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材	法量 (cm)			重量 (g)	備考
							最大長	最大幅	最大厚		
2-153	2269	C-21	Ⅲ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス	(6.10)	4.30	1.60	52.08	
	2270	E-14	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス	(5.60)	4.80	0.80	19.83	
	2271	D-20	Ⅲ	磨製石斧	Ⅳ	頁岩	10.00	4.80	1.40	89.11	
	2272	C-19	Ⅲ	磨製石斧	Ⅳ	頁岩	(7.40)	5.00	1.30	72.34	
	2273	C-19	Ⅲ	磨製石斧	Ⅳ	蛇紋岩	(7.30)	(7.40)	1.40	95.04	
	2274	E-20	Ⅲ	磨製石斧	Ⅳ	砂岩	9.80	2.50	1.70	53.49	
2-154	2275	E-13	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	閃緑岩	11.00	4.80	2.70	214.00	
	2276	E-14	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス	(11.60)	6.90	3.20	374.00	
	2277	E-14	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	砂岩	12.60	5.30	2.80	230.00	
	2278	D-26	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス	15.80	4.60	2.60	268.00	
	2279	D-18	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	砂岩	11.70	4.80	2.80	244.00	
	2280	D-19	Ⅲ	磨製石斧	Ⅳ	砂岩	11.70	6.00	2.70	312.00	
	2281	D-13	Ⅲa	磨製石斧	Ⅳ	砂岩	(13.80)	(2.70)	3.70	206.00	
	2282	D-26	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス	14.30	6.30	3.80	434.60	
	2283	D-22	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス	(8.85)	4.60	1.75	77.42	
	2284	C-20	Ⅲ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス	15.40	6.90	3.10	398.70	
2285	C-20	Ⅱ	磨製石斧	Ⅳ	ホルンフェルス	15.80	7.30	3.30	460.40		
2-155	2286	C-13	Ⅱ	擦切石器	-	砂岩	(4.90)	(5.40)	0.65	27.52	
	2287	E-14	Ⅲa	擦切石器	-	凝灰岩	(3.65)	(5.25)	0.65	9.81	
	2288	E-12	Ⅲb	擦切石器	-	砂岩	(3.80)	(4.80)	0.25	7.49	
	2289	E-13	Ⅲa	擦切石器	-	砂岩	(4.60)	(8.15)	0.55	33.70	
	2290	E-20	Ⅲ	擦切石器	-	砂岩	(4.80)	(6.20)	0.60	26.14	
	2291	D-12	Ⅲb	擦切石器	-	砂岩	(4.40)	(7.90)	0.50	30.95	
	2292	E-14	Ⅲa	擦切石器	-	砂岩	(6.10)	(6.00)	0.70	31.63	
	2293	D-11	Ⅲb	擦切石器	-	砂岩	(6.20)	(7.00)	0.90	51.10	
	2294	D-13	Ⅲa	擦切石器	-	ホルンフェルス	(6.20)	(10.65)	0.65	65.18	
2-156	2295	E-14	Ⅱ	打製石斧	I	頁岩	(10.35)	4.30	1.70	93.72	
	2296	C-25	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	12.50	5.80	1.60	106.25	
	2297	D-17	Ⅲ	打製石斧	I	頁岩	12.30	5.90	1.95	141.99	
	2298	D-25	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	12.65	5.70	1.65	133.51	
	2299	D-12	Ⅱ	打製石斧	I	粘板岩	(12.90)	6.10	1.40	119.78	
	2300	E-8	Ⅱc	打製石斧	I	安山岩	(12.25)	6.00	1.85	133.68	
	2301	低-	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	11.20	7.20	1.60	131.19	
	2302	D-26	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	14.20	7.10	2.20	241.08	
	2303	D-25	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	14.30	7.40	1.80	209.31	
	2304	C-19	Ⅲ	打製石斧	I	ホルンフェルス	14.90	6.90	1.80	202.00	
	2305	C-13	Ⅲa	打製石斧	I	ホルンフェルス	13.00	6.50	1.20	80.52	
	2306	B-14	Ⅱ	打製石斧	I	砂岩	13.20	6.80	1.80	178.88	
	2307	D-9	Ⅱb	打製石斧	I	ホルンフェルス	12.70	6.10	1.80	158.60	
2308	E-15	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	10.20	5.80	2.00	125.50		
2309	B-16		打製石斧	I	粘板岩	11.25	6.50	1.90	150.38		
2-157	2310	B-14	Ⅲa	打製石斧	I	ホルンフェルス	(6.55)	(3.55)	1.10	23.58	
	2311	C-20	Ⅲ	打製石斧	I	粘板岩	7.00	4.85	1.65	46.89	
	2312	C-26	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	(8.90)	6.40	1.40	107.47	
	2313	E-18	Ⅲ	打製石斧	I	ホルンフェルス	(11.30)	(6.90)	1.50	99.82	
	2314	D-9	Ⅱb	打製石斧	I	ホルンフェルス	(10.60)	5.50	1.50	101.02	

第2-32表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（8）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材	法量 (cm)			重量 (g)	備考
							最大長	最大幅	最大厚		
2-157	2315	E-22	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	(11.40)	(8.20)	2.10	241.58	
	2316	E-24	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	(10.35)	(5.95)	1.95	128.69	
	2317	E-22	Ⅳ	打製石斧	I	粘板岩	(10.70)	(6.70)	1.50	110.66	
	2318	D-26	Ⅱ	打製石斧	I	砂岩	(8.40)	(7.55)	1.45	101.69	
	2319	F-15	Ⅲa	打製石斧	I	ホルンフェルス	(10.55)	(6.50)	2.00	175.34	
	2320	C-17	Ⅲ	打製石斧	I	ホルンフェルス	(11.65)	9.85	2.30	249.83	
	2321	E-19	Ⅲ	打製石斧	I	ホルンフェルス	(11.20)	(5.30)	1.60	93.86	
	2322	C-26	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	(11.90)	(6.60)	1.55	121.89	
	2323	C-18	Ⅲ	打製石斧	I	ホルンフェルス	14.70	5.60	1.50	133.09	
	2324	D-13	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	(12.80)	(6.50)	1.40	119.94	
	2325	D-25	Ⅱ	打製石斧	I	粘板岩	14.55	6.25	1.85	151.29	
2-158	2326	F-15	Ⅲa	打製石斧	I	ホルンフェルス	13.60	6.70	1.90	178.51	
	2327	C-21	Ⅲ	打製石斧	I	ホルンフェルス	11.10	4.70	1.45	72.22	
	2328	D-26	Ⅱ	打製石斧	I	ホルンフェルス	13.90	5.70	2.00	162.51	
	2329	E-24	Ⅱ	打製石斧	I	安山岩	(13.10)	(5.10)	1.00	84.63	
	2330	E-19	Ⅱ	打製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス	(10.90)	(10.40)	2.00	228.28	
	2331	E-25	Ⅱ	打製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス	(8.20)	(8.75)	2.65	180.52	
	2332	C-27	Ⅱ	打製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス	(11.50)	(7.75)	1.30	113.25	
	2333	D-18	Ⅲ	打製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス	(11.60)	(7.50)	1.70	165.62	
	2334	D-21	Ⅱ	打製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス	14.20	6.00	1.60	158.32	
2335	E-15	Ⅲa	打製石斧	Ⅱ	ホルンフェルス	(15.15)	(10.20)	2.95	402.71		
2-159	2336	D-25	Ⅱ	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	(6.50)	(6.00)	1.60	56.44	
	2337	C-19	Ⅲ	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	(6.40)	4.40	1.90	65.17	
	2338	E-19	Ⅲ	打製石斧	Ⅲ	安山岩	(6.40)	(5.50)	1.60	57.17	
	2339	E-19	Ⅲ	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	(6.90)	(6.30)	1.70	99.51	
	2340	C-22	Ⅱ	打製石斧	Ⅲ	安山岩	(6.50)	(7.80)	1.50	78.49	
	2341	E-21	Ⅱ	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	(10.70)	(6.80)	2.90	194.70	
	2342	D-22	Ⅲ	打製石斧	Ⅲ	頁岩	(7.70)	(6.80)	2.50	145.79	
	2343	D-17	Ⅲ	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	(10.10)	(6.50)	1.80	135.50	
	2344	E-18	Ⅲ	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	10.60	5.50	2.00	126.83	
	2345	C-20	Ⅲ	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	(13.30)	6.80	2.00	189.30	
	2346	E-19	Ⅲ	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	13.50	5.60	3.00	240.00	
2347	E-13	Ⅲa	打製石斧	Ⅲ	ホルンフェルス	(10.00)	(8.00)	2.50	300.00		
2348	E-15	Ⅲa	打製石斧	Ⅲ	頁岩	14.60	4.80	2.10	189.02		
2-160	2349	E-19	Ⅲ	磨石・敲石		石英斑岩	4.80	3.90	3.50	101.21	
	2350	D-26	Ⅲ	磨石・敲石		砂岩	6.15	5.60	4.70	240.32	
	2351	E-10	Ⅱa	磨石・敲石		安山岩	8.50	4.10	2.40	100.00	
	2352	D-13	Ⅲa	磨石・敲石		玉髓	6.30	6.00	5.00	256.50	
	2353	D-17	Ⅲ	磨石・敲石		砂岩	(6.70)	(3.40)	3.20	86.00	
	2354	D-22	Ⅱ	磨石・敲石		砂岩	6.10	6.10	3.60	198.00	
2-161	2355	E-12	Ⅱ	磨石・敲石		砂岩	(9.30)	10.90	5.10	866.00	
	2356	D-25	Ⅱ	磨石・敲石		石英斑岩	5.40	5.00	2.60	98.00	
	2357	D-12	Ⅱ	磨石・敲石		安山岩	5.50	5.50	4.50	183.16	
	2358	D-26	Ⅲ	磨石・敲石		安山岩	7.00	4.15	3.80	204.00	
	2359	E-12	Ⅱ	磨石・敲石		砂岩	13.10	4.00	2.90	214.00	
	2360	D-25	Ⅱ	磨石・敲石		安山岩	11.30	5.10	3.80	332.00	

第2-33表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（9）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材	法量 (cm)			重量 (g)	備考
							最大長	最大幅	最大厚		
2-161	2361	D-12	Ⅲb	磨石・敲石	-	砂岩	9.10	3.80	3.10	112.00	
	2362	C-26	Ⅲ	磨石・敲石	-	砂岩	9.50	8.30	3.60	430.00	
	2363	D-20	Ⅲ	磨石・敲石	-	砂岩	(7.30)	(11.40)	4.70	563.91	
	2364	C-21	Ⅲa	磨石・敲石	-	砂岩	11.00	4.30	3.20	224.00	
2-162	2365	B-19	Ⅲ	磨石・敲石	-	安山岩	8.90	7.10	4.90	448.00	
	2366	C-21	Ⅲ	磨石・敲石	-	砂岩	4.40	4.50	2.20	56.58	
	2367	C-21	Ⅱ	磨石・敲石	-	安山岩	5.30	7.40	3.85	239.80	
	2368	D-25	Ⅱ	磨石・敲石	-	安山岩	10.40	8.90	3.80	518.00	
	2369	D-20	Ⅲ	磨石・敲石	-	安山岩	13.90	10.00	4.40	1095.00	石鍾転用
	2370	E-19	Ⅲ	磨石・敲石	-	砂岩	9.60	4.20	3.70	194.07	
	2371	C-17	Ⅲ	磨石・敲石	-	砂岩	12.00	10.60	4.40	896.00	
	2372	E-15	Ⅱ	磨石・敲石	-	砂岩	9.70	5.70	4.70	370.00	
2-163	2373	D-12	Ⅲb	磨石・敲石	-	砂岩	13.30	11.20	5.80	1310.00	
	2374	D-12	Ⅲb	磨石・敲石	-	砂岩	(7.20)	3.80	3.50	134.00	
	2375	D-17	Ⅱ	磨石・敲石	-	安山岩	11.80	9.70	4.80	100.00	
	2376	D-19	Ⅲ	磨石・敲石	-	安山岩	5.00	4.50	2.00	61.04	
	2377	D-28	Ⅱ	磨石・敲石	-	安山岩	(6.50)	(10.10)	4.20	424.00	
	2378	C-19	Ⅲ	磨石・敲石	-	安山岩	5.70	4.50	2.25	88.33	
	2379	E-10	Ⅱc	磨石・敲石	-	安山岩	4.80	4.40	3.40	92.70	
	2380	C-19	Ⅲ	磨石・敲石	-	花崗斑岩	5.30	5.00	4.60	160.00	
2-164	2381	E-10	Ⅲa	磨石・敲石	-	安山岩	10.10	6.85	1.80	219.50	
	2382	C-19	Ⅱ	磨石・敲石	-	安山岩	11.00	10.90	5.30	900.00	
	2383	E-10	Ⅲ	礫器	-	砂岩	6.30	10.30	1.50	110.60	
	2384	C-19	Ⅱ	礫器	-	粘板岩	8.10	9.30	2.20	179.40	
	2385	E-10	Ⅱ	礫器	-	ホルンフェルス	9.10	7.85	2.60	235.20	
	2386	C-19	Ⅱ	礫器	-	ホルンフェルス	12.50	12.20	2.70	528.00	
	2387	E-10	Ⅲa	礫器	-	砂岩	9.50	14.90	4.70	568.90	
2-165	2388	C-19	Ⅲ	礫器	-	安山岩	8.30	11.35	3.00	281.07	
	2389	E-10	Ⅱ	礫器	-	砂岩	11.30	16.00	5.30	1061.70	
	2390	C-19	Ⅲb	石皿・台石	-	花崗斑岩	(10.30)	(14.45)	3.40	655.70	
	2391	E-10	Ⅲa	石皿・台石	-	凝灰岩	(15.00)	(16.80)	2.30	618.30	
	2392	C-19	Ⅲ	石皿・台石	-	安山岩	(14.70)	17.00	4.60	1241.00	
	2393	E-10	Ⅲa	石皿・台石	-	安山岩	(12.00)	(17.70)	8.00	2068.00	
	2394	C-19	Ⅱ	石皿・台石	-	凝灰岩	(16.70)	(18.90)	9.80	2630.00	
2-166	2395	E-10	Ⅲa	石皿・台石	-	砂岩	(20.30)	(10.80)	8.20	2368.00	
	2396	C-19	Ⅱ	石皿・台石	-	石英斑岩	(25.10)	(16.90)	5.40	2162.00	
2-167	2397	E-10	Ⅲa	石皿・台石	-	砂岩	(38.60)	(20.90)	17.90	11900.00	
	2398	C-19	Ⅲ	石皿・台石	-	砂岩	(26.20)	(37.90)	6.80	8100.00	
2-168	2399	E-10	Ⅲa	石皿・台石	-	砂岩	(29.20)	(11.90)	8.20	3592.00	
2-168	2400	C-19	Ⅲ	軽石製品	I a	軽石	9.10	3.70	2.30	15.20	
	2401	E-10	Ⅲb	軽石製品	I a	軽石	(6.10)	(4.60)	2.10	14.47	
	2402	C-19	Ⅲ	軽石製品	I a	軽石	11.30	7.30	3.80	65.00	
	2403	E-10	Ⅲb	軽石製品	I a	軽石	7.85	5.95	3.15	32.90	
	2404	C-19	Ⅲ	軽石製品	I a	軽石	(8.30)	(7.65)	2.70	37.80	
	2405	E-10	Ⅲb	軽石製品	I a	軽石	5.80	2.90	1.80	7.10	
	2406	C-19	Ⅳa	軽石製品	I a	軽石	4.60	3.15	2.80	7.80	

第2-34表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（10）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材	法量 (cm)			重量 (g)	備考
							最大長	最大幅	最大厚		
2-168	2407	E-10	Ⅲb	軽石製品	I a	軽石	4.45	3.95	2.45	8.90	
2-169	2408	C-19	Ⅱ	軽石製品	I a	軽石	15.60	10.20	5.60	130.41	
	2409	E-10	Ⅲa	軽石製品	I b	軽石	3.15	3.20	0.90	2.30	
	2410	C-19	Ⅲa	軽石製品	I b	軽石	3.00	2.60	1.20	2.20	
	2411	E-10	Ⅲb	軽石製品	I b	軽石	7.00	5.70	2.75	28.60	
	2412	C-19	Ⅲb	軽石製品	I b	軽石	7.10	6.50	2.70	32.20	
	2413	E-10	Ⅱ	軽石製品	I b	軽石	8.65	2.90	2.00	19.30	
	2414	C-19	Ⅲa	軽石製品	I c	軽石	5.45	4.10	1.70	8.10	
	2415	E-10	Ⅲa	軽石製品	I c	軽石	5.15	4.50	1.55	11.22	
	2416	C-19	Ⅲa	軽石製品	I c	軽石	25.00	16.80	8.30	750.00	
2-170	2417	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅱa	軽石	5.10	2.60	1.20	4.20	
	2418	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅱa	軽石	4.30	3.10	0.70	2.53	
	2419	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅱa	軽石	3.40	3.90	1.70	7.00	
	2420	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅱa	軽石	5.10	2.95	1.40	6.10	
	2421	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅱa	軽石	6.10	4.35	1.65	10.80	
	2422	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅱb	軽石	(9.40)	4.80	1.90	24.30	
	2423	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅱb	軽石	(7.60)	3.45	2.45	12.73	
	2424	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅱb	軽石	3.40	3.20	1.00	4.10	
	2425	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅱb	軽石	4.80	3.30	0.85	2.50	
	2426	C-19	Ⅱ	軽石製品	Ⅱb	軽石	8.00	2.70	1.30	7.30	
	2427	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅱb	軽石	6.60	5.30	1.40	12.33	
2428	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅱb	軽石	8.00	3.65	1.40	10.21		
2429	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅱb	軽石	6.45	3.30	2.50	10.30		
2-171	2430	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅱc	軽石	3.80	4.35	1.30	3.70	
	2431	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅱc	軽石	3.55	6.10	1.45	9.98	
	2432	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅱc	軽石	(4.70)	5.65	1.00	6.96	
	2433	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅱc	軽石	4.15	4.45	1.00	7.00	
2-172	2434	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲa	軽石	5.00	1.90	1.20	4.40	
	2435	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅲa	軽石	4.25	2.35	0.95	2.00	
	2436	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	3.75	2.40	0.60	1.90	
	2437	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅲa	軽石	3.60	2.20	1.30	2.60	
	2438	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	3.75	2.80	0.85	2.10	
	2439	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	5.25	3.20	1.50	11.80	
	2440	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	6.15	2.85	2.30	8.50	
	2441	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	7.10	3.10	1.35	9.50	
	2442	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	4.50	4.70	1.10	10.80	
	2443	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	5.10	3.25	1.65	6.50	
	2444	C-19	Ⅱ	軽石製品	Ⅲa	軽石	6.10	3.45	1.80	7.70	
	2445	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	5.20	3.40	1.40	6.10	
	2446	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲa	軽石	6.90	3.70	1.35	8.60	
	2447	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	5.10	3.50	1.90	10.70	
	2448	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅲa	軽石	5.00	7.40	3.20	15.50	
	2449	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅲa	軽石	3.70	2.90	1.30	3.70	
	2450	C-19	Ⅲ	軽石製品	Ⅲa	軽石	5.90	5.40	2.10	11.70	
2451	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅲa	軽石	6.15	4.40	2.25	18.80		
2-173	2452	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲb	軽石	6.10	5.75	2.70	18.70	

第2-35表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（11）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材	法量 (cm)			重量 (g)	備考
							最大長	最大幅	最大厚		
2-173	2453	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅲb	軽石	6.80	6.60	2.80	34.20	
	2454	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲb	軽石	5.60	5.80	2.75	21.49	
	2455	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅲb	軽石	7.50	7.40	3.00	23.69	
	2456	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲb	軽石	6.80	5.90	3.20	32.30	
	2457	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅲb	軽石	6.00	5.60	2.10	33.73	
	2458	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲb	軽石	8.10	8.20	2.75	44.40	
2-174	2459	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅲb	軽石	10.10	8.55	3.40	66.20	
	2460	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅲb	軽石	11.60	10.00	6.00	217.00	
	2461	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅲb	軽石	10.00	10.40	5.30	122.35	
2-175	2462	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲc	軽石	3.30	3.15	1.45	3.30	
	2463	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅲc	軽石	3.05	2.65	1.00	3.50	
	2464	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲc	軽石	3.20	2.40	0.95	2.03	
	2465	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅲc	軽石	9.20	6.20	3.05	35.10	
	2466	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲc	軽石	4.20	2.90	1.40	4.70	
	2467	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅲc	軽石	6.05	4.05	1.60	8.10	
	2468	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲc	軽石	5.60	4.10	1.45	8.10	
	2469	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅲc	軽石	8.00	5.40	3.00	35.50	
	2470	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅲc	軽石	6.30	5.90	3.10	31.34	
	2471	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅲc	軽石	9.00	9.10	4.15	109.00	
2-176	2472	C-19	Ⅲ	軽石製品	Ⅳ	軽石	5.90	4.30	1.50	12.50	
	2473	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅳ	軽石	5.45	3.80	2.70	11.70	
	2474	C-19	Ⅲ	軽石製品	Ⅳ	軽石	12.00	7.60	2.55	52.16	
	2475	E-10	Ⅲ	軽石製品	Ⅳ	軽石	10.55	5.50	2.30	42.91	
	2476	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅳ	軽石	8.30	4.55	2.10	21.31	
	2477	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅳ	軽石	11.05	6.80	4.55	57.20	
	2478	C-19	Ⅱ	軽石製品	Ⅳ	軽石	15.10	7.75	5.50	144.78	
2-177	2479	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅳ	軽石	2.90	2.50	2.35	6.46	
	2480	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅳ	軽石	5.20	4.60	3.60	22.04	
	2481	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅳ	軽石	6.60	6.10	2.25	37.03	
	2482	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅳ	軽石	5.85	5.80	2.10	14.70	
	2483	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅴ	軽石	8.05	6.70	3.30	46.74	
	2484	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅴ	軽石	9.80	5.60	3.55	53.76	
	2485	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅴ	軽石	11.35	8.20	5.60	113.00	
	2486	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅴ	軽石	13.55	9.60	4.20	166.37	
	2487	E-10	Ⅱ	軽石製品	Ⅴ	軽石	14.20	9.60	4.70	122.25	
	2488	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅴ	軽石	15.25	8.25	6.15	177.60	
2-178	2489	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅴ	軽石	4.15	3.95	2.10	6.00	
	2490	C-19	Ⅱ	軽石製品	Ⅴ	軽石	5.85	7.00	2.35	27.85	
	2491	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅴ	軽石	7.50	8.50	3.10	42.88	
	2492	C-19	Ⅲ	軽石製品	Ⅴ	軽石	5.05	7.40	3.60	22.35	
	2493	E-10	Ⅲ	軽石製品	Ⅴ	軽石	6.95	5.35	3.65	37.13	
	2494	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅴ	軽石	8.60	5.80	5.85	71.08	
2-179	2495	E-10	Ⅲb	軽石製品	Ⅴ	軽石	8.10	11.30	5.30	156.69	
	2496	C-19	Ⅲb	軽石製品	Ⅴ	軽石	13.35	9.45	5.05	156.48	
	2497	E-10	Ⅲa	軽石製品	Ⅴ	軽石	10.00	9.80	6.85	110.70	
	2498	C-19	Ⅲa	軽石製品	Ⅴ	軽石	12.65	11.90	5.85	186.59	

第2-36表 縄文時代遺物観察表（石器・石製品）（12）

挿図 番号	掲載 番号	区	層	器種	分類	石材	法量 (cm)			重量 (g)	備考
							最大長	最大幅	最大厚		
2-179	2499	E-10	Ⅲb	軽石製品	V	軽石	11.35	15.00	7.30	304.25	
	2500	C-19	Ⅲ	軽石製品	VI	軽石	13.20	11.65	5.70	157.40	
	2501	E-10	Ⅲ	軽石製品	VI	軽石	10.80	7.75	3.70	64.65	
	2502	C-19	Ⅲ	軽石製品	VI	軽石	13.95	8.00	4.30	136.59	
2-180	2503	E-10	Ⅲb	石製品	-	凝灰岩	3.00	2.30	1.10	7.05	
	2504	C-19	Ⅲ	石製品	-	凝灰岩	5.60	5.30	1.10	32.64	円盤形石製品

—引用・参考文献—

板倉有大2009「九州南部縄文時代後・晩期打製石斧類の器種分類」南九州縄文研究会・新東見一代表還暦記念論文集刊行会編『南の縄文・地域文化論考上巻』

板倉有大2015「石器から見た九州晩期農耕論の課題」第25回九州縄文研究会福岡大会『九州縄文晩期の農耕問題を考える 発表要旨・資料集』九州縄文研究会

市来町教育委員会1991「川上（市来）貝塚」

市来町教育委員会1993「川上（市来）貝塚2」

指宿市教育委員会2016「橋牟礼川遺跡総括報告書」

乙益重盛1985「有肩打製石器小考」八幡一郎先生頌寿記念考古学論集編集委員会編『日本史の黎明』六興出版

鹿児島県教育委員会2005「草野貝塚」『先史・古代の鹿児島資料編』鹿児島県教育委員会

鹿児島県教育委員会2005「柘原貝塚」『先史・古代の鹿児島資料編』鹿児島県教育委員会

鹿児島県立埋蔵文化財センター1997「干迫遺跡」

鹿児島県立埋蔵文化財センター2006「山ノ中遺跡」

鹿児島県立埋蔵文化財センター2007「上水流遺跡1」

鹿児島県立埋蔵文化財センター2010「芝原遺跡1 縄文時代遺構編」

鹿児島県立埋蔵文化財センター2011「芝原遺跡2 縄文時代遺物編」

鹿児島県立埋蔵文化財センター2011「鳴野原遺跡A地点」

鹿児島県立埋蔵文化財センター2012「宮ノ上遺跡 縄文時代以降編 鳴野原遺跡B地点」

鹿児島県立埋蔵文化財センター2020「出水貝塚」

鹿児島県立埋蔵文化財センター2020「木佐木原遺跡」

鹿児島市教育委員会1988「草野貝塚」

鹿児島市教育委員会2002「原田久保遺跡」

上屋久町教育委員会1981「一湊松山遺跡」

川口雅之2005「石製土掘具」東和幸編鹿児島県立埋蔵文化財センター2005『大坪遺跡』

喜入町教育委員会1999「帖地遺跡（縄文編）」

木村昌也2006「南九州における縄文時代後期前半の土器研究—指宿式土器を中心に—」『Archaeology From the South 鹿児島大学考古学研究室25周年記念論集』鹿児島大学考古学研究室25周年記念論集刊行会

九州縄文研究会宮崎大会実行委員会事務局2011「第21回九州縄文研究会宮崎大会 九州における縄文時代後期前葉の土器—中津式・福田KⅡ式併行期を中心として—」発表要旨・資料集 九州縄文研究会

九州縄文研究会長崎大会事務局2017「第27回九州縄文研究会長崎大会 九州の縄文時代後期中葉土器—北久根山第二型式～西平式併行期を中心として—」発表要旨・資料集 九州縄文研究会

熊本大学埋蔵文化財調査センター2019「熊本大学構内遺跡発掘調査報告14（2013・2014年度：黒髪南地区1310調査地点）」

寒川朋枝2002「祭祀行為についての検討—軽石製岩偶を素材として—」『人類史研究』13人類史研究会

寒川朋枝2005「第2節 柘原貝塚出土の軽石加工品、貝製品、骨角器」『柘原貝塚』垂水市教育委員会

末吉町教育委員会1981「宮之迫遺跡」

鈴木道之助1991『図録・石器入門辞典（縄文）』柏書房株式会社

相良村教育委員会2003「野原遺跡Ⅰ」

田野町教育委員会2004「本野原遺跡Ⅰ」

田野町教育委員会2005「本野原遺跡Ⅱ」

垂水市教育委員会1999『柘原貝塚』

垂水市教育委員会2005『柘原貝塚』

千葉豊編2010『西日本の縄文土器 後期』真陽社

東海縄文研究会例会担当2019「東海縄文研究会第8回例会予稿集 東海からみた後期前葉土器群その2」東海縄文研究会

文化庁文化財部記念物課2010「発掘調査のてびき」

本天道輝1997「第二項 田中堀遺跡調査の概要」『川辺町郷土誌 追録』川辺町郷土誌編集委員会

水ノ江和同1993「九州の縁帯文土器—九州における縄文後期前・中葉土器研究の現状と課題—」『古文化談叢 第30集（上）』九州古文化研究会

宮崎市教育委員会2006「本野原遺跡Ⅲ」

三輪晃三1996「九州阿高式系・縁帯文系土器群の研究—縄文中・後期の土器ホライズンの形成とその背景—」『奈良大学大学院 研究年報 創刊号』奈良大学大学院

山崎真治2003「縁帯文土器の編年的研究」『東京大学考古学研究室研究紀要 18巻』東京大学考古学研究室

鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書 (217)
国道 270 号 (宮崎バイパス) 道路改築工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 3

中津野遺跡

低地部・低湿地部編

(第 2 分冊)

発行年月 2022年 3月
編集・発行 鹿児島県立埋蔵文化財センター
〒899-4318 鹿児島県霧島市国分上野原縄文の森 2 番 1 号
TEL 0995-48-5811

印刷 斯文堂株式会社
〒891-0122 鹿児島市南栄 2 丁目12番地 6
TEL 099-268-8211 FAX 099-269-5198



鹿児島県