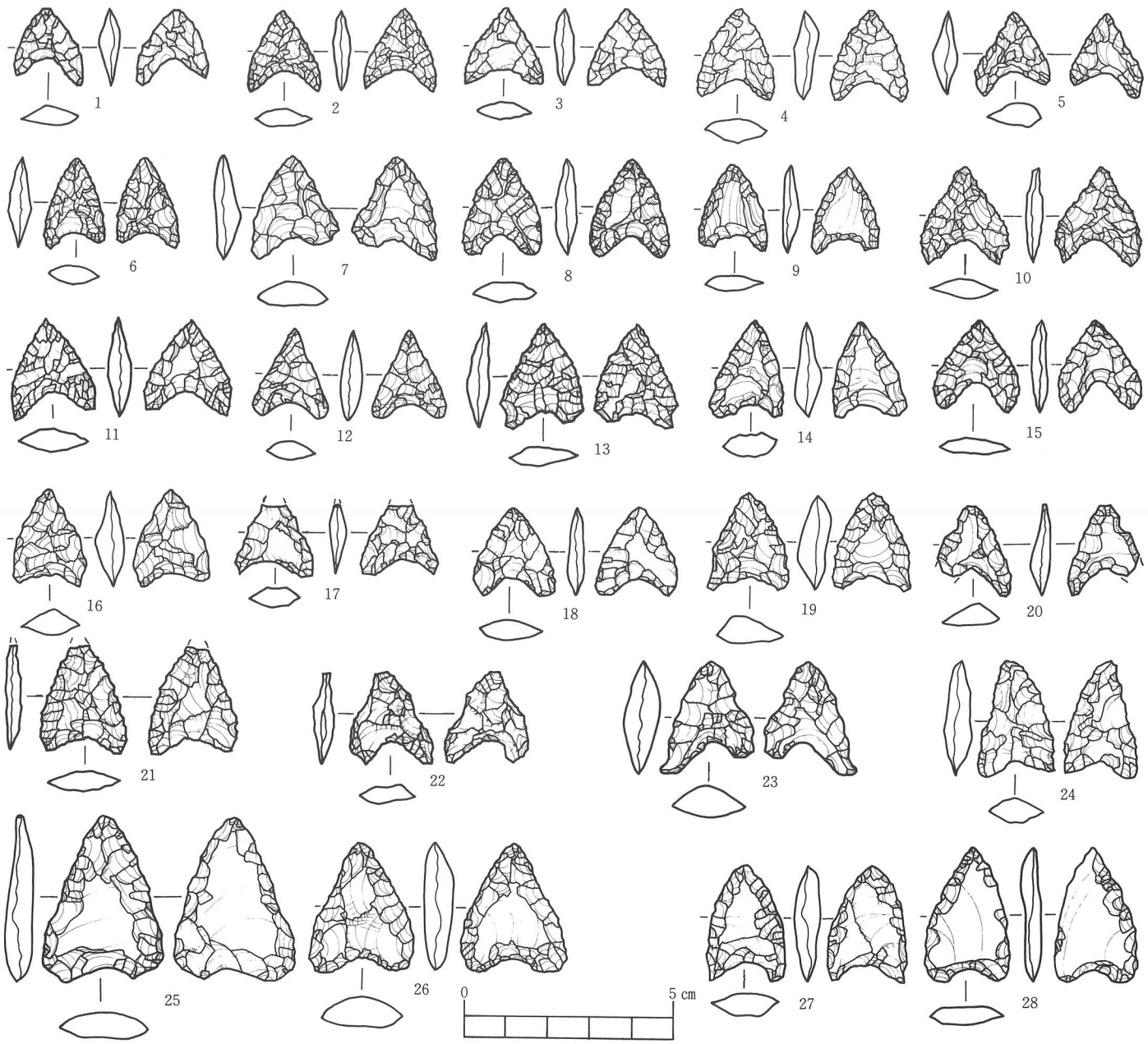
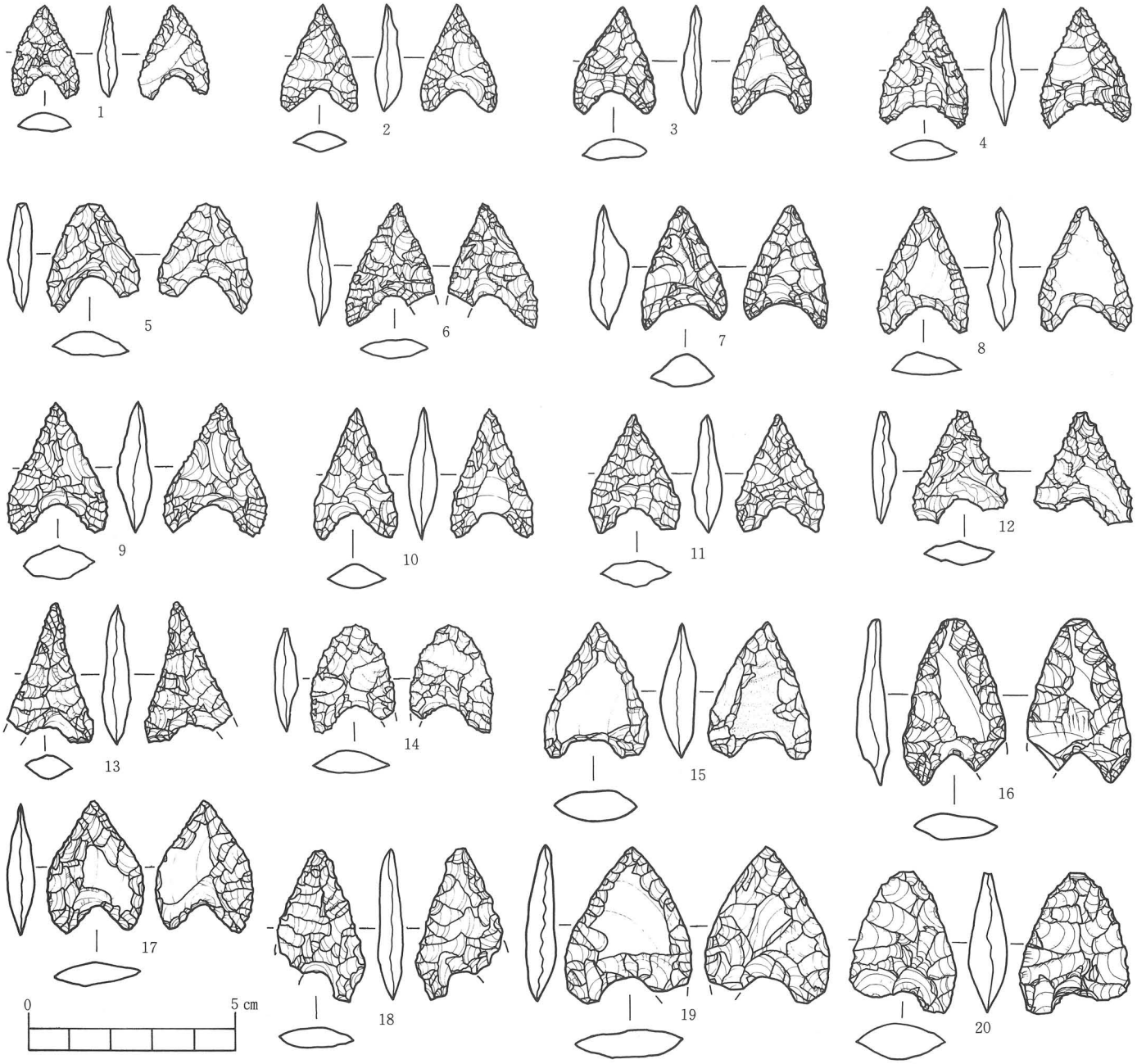


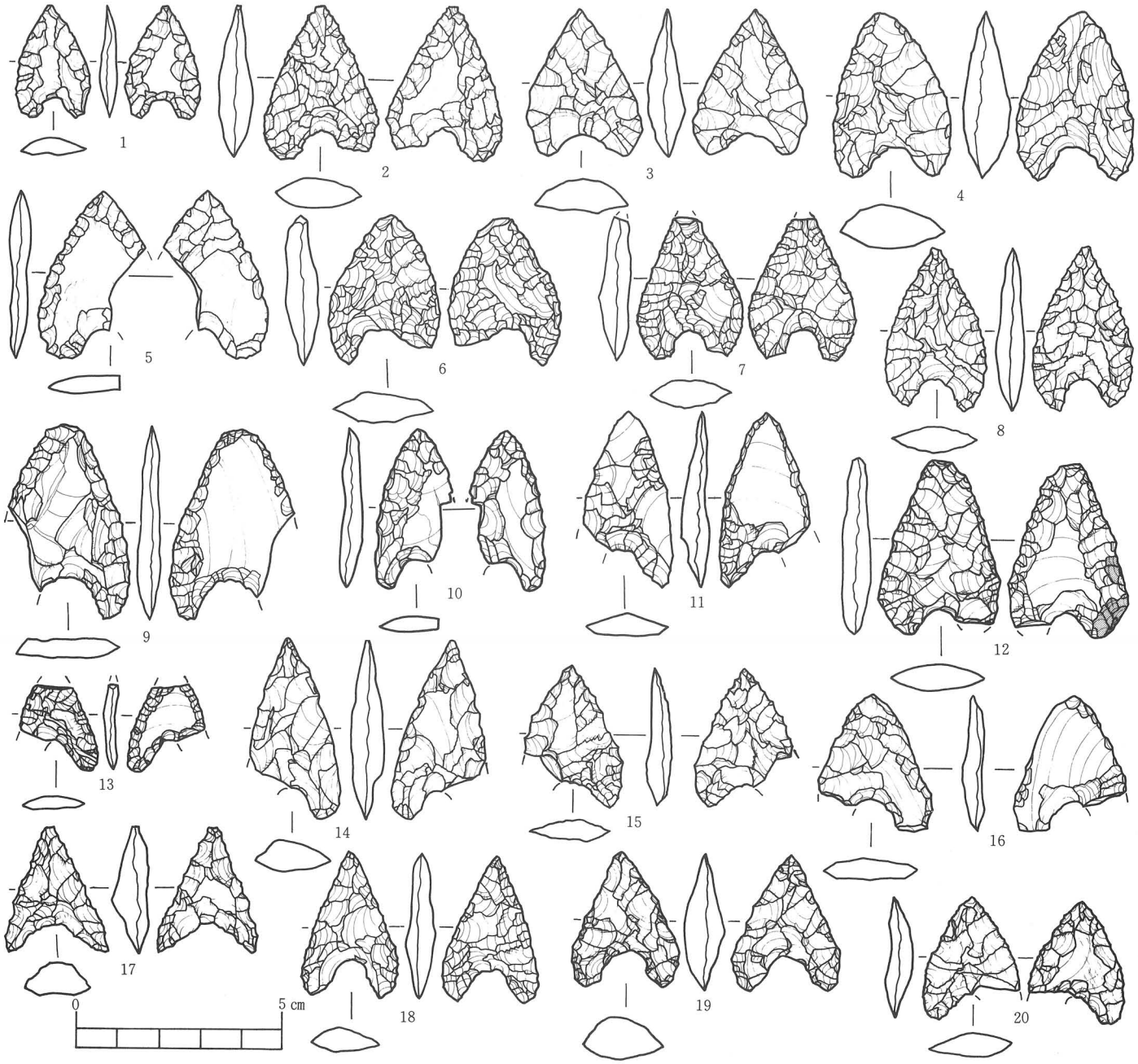
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	えぐり度	ふくらみ度L	ふくらみ度R	ふくらみ度平	先端角度	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ17Ａ	5	ＢⅡａ	珪質頁岩	11.3	11.0	3.0	103	34.7	14.4	14.3	14.4	48	0.3		Ａ－0059	鏃１－21
2	ＡＥ10	2	ＢⅡａ	珪質頁岩	13.1	11.4	2.8	115	29.1	10.6	10.6	11.3	46	0.3		Ａ－0037	鏃１－22
3	ＡＦ11	3	ＢⅡａ	石英安山岩質凝灰岩	12.2	11.9	2.7	103	23.3	11.0	11.6	11.3	53	0.3		Ａ－0041	鏃１－23
4	ＡＥ21Ｃ	3	ＢⅡａ	石英安山岩	14.2	12.0	3.2	118	29.1	13.6	13.8	13.7	43	0.4		Ａ－0095	鏃１－24
5	ＡＧ25	1	ＢⅡａ	珪質頁岩	12.0	11.1	3.2	108	27.6	16.4	9.8	13.1	43	0.2		Ａ－0144	鏃１－25
6		ＳＩ1	ＢⅡｂ	玉　髄	13.3	10.1	3.3	132	19.8	17.6	21.4	19.5	33	0.3		Ａ－0235	鏃１－26
7	ＡＧ30	1	ＢⅡａ	へき玉	16.0	13.9	4.1	115	26.7	10.8	13.8	12.3	42	0.6		Ａ－0207	鏃１－27
8	ＡＧ 5	1	ＢⅡｂ	珪質頁岩	15.1	12.2	3.2	124	34.7	13.5	16.6	15.1	35	0.5		Ａ－0243	鏃１－28
9	ＡＦ17	2	ＢⅡｂ	珪質頁岩	13.8	10.5	2.0	131	28.3	14.5	14.3	14.4	37	0.2		Ａ－0065	鏃１－29
10	ＡＥ 3	1	ＢⅡａ	へき玉	15.0	13.6	2.8	110	3.3	16.9	17.1	17.0	39	0.4		Ａ－0240	鏃１－30
11	ＡＤ29	4	ＢⅡａ	珪質頁岩	14.8	13.2	3.1	112	31.6	11.4	12.7	12.1	42	0.5		Ａ－0187	鏃１－31
12	ＡＧ34Ｂ	4	ＢⅡａ	へき玉	13.2	11.8	3.1	112	21.0	11.9	10.5	11.2	41	0.4		Ａ－0225	鏃１－32
13	ＡＦ30Ｂ	4	ＢⅡｂ	へき玉	18.0	13.6	3.1	132	32.8	14.0	9.8	11.9	43	0.4		Ａ－0205	鏃１－33
14	ＡＤ10	2	ＢⅡｂ	玉　髄	15.6	11.2	4.1	139	24.4	17.3	13.8	15.6	32	0.6		Ａ－0036	鏃１－34
15	ＡＥ 7	1	ＢⅡａ	へき玉	14.5	13.2	2.4	110	45.2	18.2	19.5	18.9	40	0.3		Ａ－0032	鏃１－35
16	ＡＤ24	1	ＢⅡｂ	珪質頁岩	14.6	11.5	4.3	127	19.0	11.5	16.4	14.0	36	0.6		Ａ－0125	鏃１－36
17	ＡＤ14	2	ＢⅡａ	珪化凝灰岩	(12.7)	15.8	2.7	(80)	17.4	(13.3)	(10.0)	(11.7)	(48)	(0.3)		Ａ－0045	鏃１－37
18	ＡＥ30Ｃ	4	ＢⅡａ	へき玉	14.4	12.5	2.9	115	27.4	18.5	17.8	18.2	36	0.4		Ａ－0201	鏃１－38
19	ＡＤ 9	2	ＢⅡａ	へき玉	14.7	12.8	4.5	115	16.5	21.8	12.3	17.1	40	0.8		Ａ－0034	鏃１－39
20	ＡＧ29	2	ＢⅡｂ	へき玉	14.6	(12.0)	3.1	(122)	(40.0)	(10.3)	11.8	(11.1)	39	(0.3)		Ａ－0196	鏃１－40
21	ＡＦ27Ｂ	4	ＢⅡｂ	珪質頁岩	(19.4)	13.5	2.5	(144)	17.2	(10.3)	(10.3)	(10.3)	(35)	(0.5)		Ａ－0164	鏃１－41
22	ＡＥ 9	ＳＫ36	ＢⅡａ	へき玉	15.0	13.1	3.0	115	39.4	18.0	20.0	19.0	34	0.4		Ａ－0241	鏃１－42
23	ＡＦ 4	2	ＢⅡｂ	へき玉	17.9	14.4	5.1	124	42.1	13.6	14.1	13.9	41	0.9		Ａ－0022	鏃１－43
24	ＡＤ21	2	ＢⅡｂ	珪質頁岩	18.7	11.2	4.3	167	24.1	10.3	12.9	11.6	32	0.7		Ａ－0091	鏃１－44
25	ＡＦ21Ｃ	4	ＢⅡｂ	石英安山岩	26.1	19.2	4.3	136	13.1	21.5	18.5	20.0	23	2.0		Ａ－0100	鏃１－45
26		ＳＩ3	ＢⅡａ	珪質頁岩	19.2	16.4	4.7	117	15.2	16.5	13.0	14.8	41	1.4		Ａ－0236	鏃１－46
27	ＡＤ27Ａ	3	ＢⅡｂ	へき玉	19.2	12.9	4.0	149	33.3	14.4	17.6	16.0	32	0.9		Ａ－0155	鏃１－47
28	ＡＧ25	1	ＢⅡｂ	玉　髄	20.8	13.0	2.7	160	26.0	23.0	15.4	19.2	20	0.9		Ａ－0145	鏃１－48

第408図　石鏃２



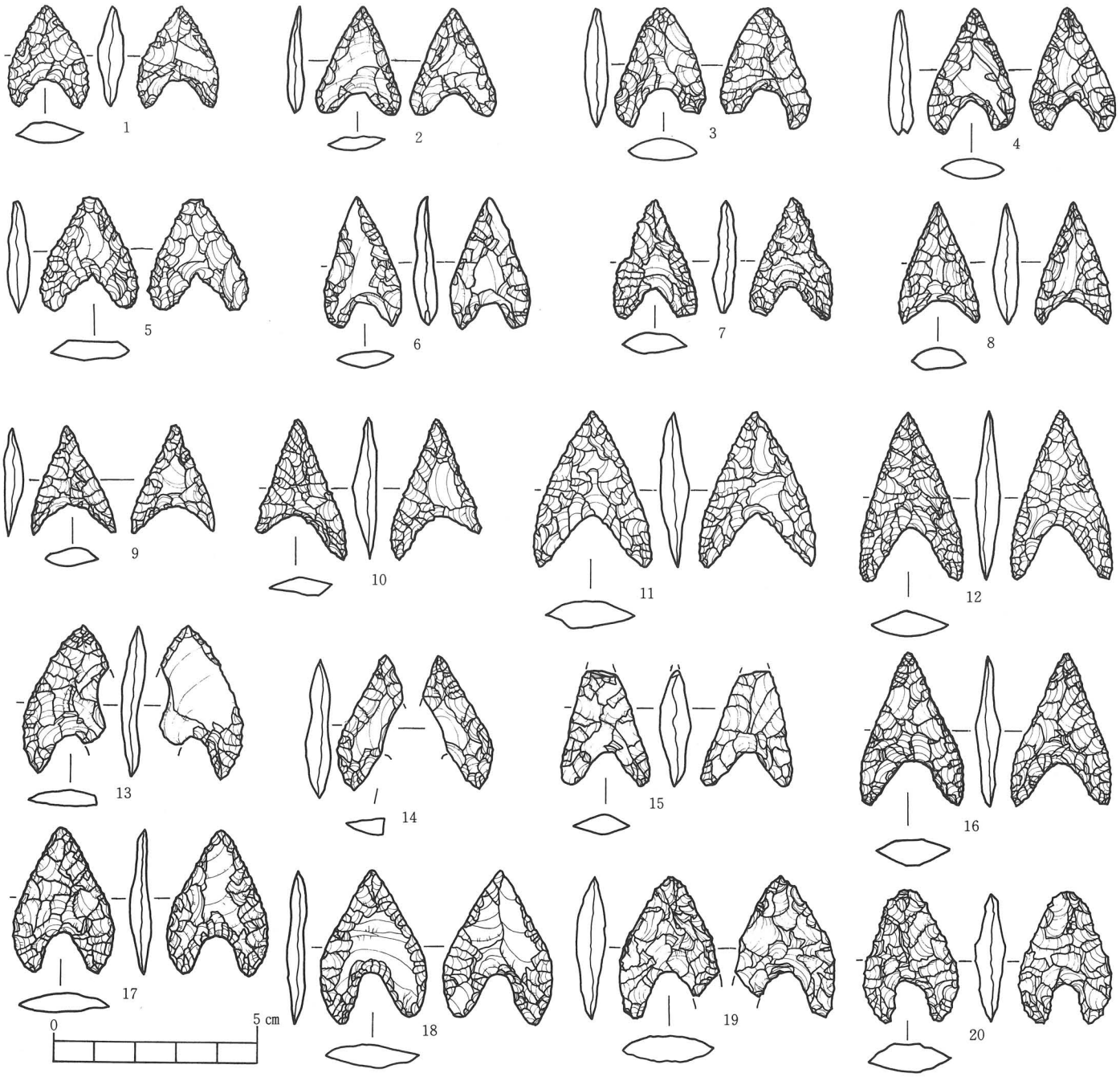
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	えぐり度	ふくらみ度L	ふくらみ度R	ふくらみ度平	先端角度	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ24	1	ＢⅡb	珪質頁岩	14.9	10.5	2.1	142	50.0	15.3	19.9	17.6	28	0.3		Ａ－0258	鏃１－49
2	ＡＦ22Ａ	3	ＢⅡb	珪質頁岩	16.8	12.1	3.0	139	30.6	11.2	11.5	11.4	36	0.4		Ａ－0116	鏃１－50
3	－	1	ＢⅡb	珪質頁岩	17.2	12.4	3.0	139	35.8	18.7	13.0	15.9	32	0.5		Ａ－0002	鏃１－51
4	ＡＥ21Ｂ	5	ＢⅡb	珪質頁岩	18.8	13.5	3.3	139	29.6	11.5	14.7	13.1	34	0.7		Ａ－0097	鏃１－52
5	ＡＥ24	1	ＢⅡb	流紋岩	18.5	14.7	3.6	126	44.2	16.8	16.7	16.8	28	0.6		Ａ－0229	鏃１－53
6	ＡＥ27	2	ＢⅡb	玉　髄	20.2	(14.0)	3.0	(144)	(46.4)	11.1	(11.5)	(11.3)	34	(0.5)		Ａ－0160	鏃１－54
7	ＡＥ17Ａ	4	ＢⅡb	へき玉	19.2	13.6	5.7	141	24.6	10.2	10.4	10.3	35	1.1		Ａ－0063	鏃１－55
8	ＡＥ24	1	ＢⅡb	玉　髄	19.8	14.6	2.8	136	34.7	11.1	11.2	11.2	34	0.7		Ａ－0129	鏃１－56
9	ＡＧ18	2	ＢⅡb	へき玉	20.2	15.2	4.9	133	34.1	14.7	14.4	14.6	34	1.0		Ａ－0078	鏃１－57
10	ＡＦ27Ｂ	4	ＢⅡb	珪質頁岩	20.8	13.2	4.1	158	32.5	10.2	10.9	10.6	31	0.7		Ａ－0163	鏃１－58
11	ＡＥ31	ＳＥ1	ＢⅡb	玉　髄	18.4	14.0	4.2	131	33.6	14.1	15.4	14.8	33	0.8		Ａ－0247	鏃１－59
12	ＡＧ29	4	ＢⅡa	珪質頁岩	17.5	15.1	3.4	116	34.0	22.0	12.1	17.1	32	0.5		Ａ－0197	鏃１－60
13	ＡＦ31	1	ＢＩb	珪質頁岩	22.1	14.3	4.0	155	(19.7)	8.6	5.6	7.1	33	(0.8)		Ａ－0211	鏃１－61
14	ＡＦ25	1	ＢⅡb	珪質頁岩	16.3	(13.4)	3.6	(122)	(32.5)	16.1	(17.1)	(16.6)	39	(0.6)		Ａ－0142	鏃１－62
15	ＡＥ22Ｄ	4	ＢⅡb	流紋岩	21.6	16.0	4.9	135	20.6	12.1	14.9	13.5	35	1.4		Ａ－0115	鏃１－63
16	ＡＦ30Ｄ	3	ＢⅡc	珪質頁岩	27.7	(15.9)	4.9	(174)	(47.8)	17.6	(17.9)	(17.8)	19	(1.6)		Ａ－0203	鏃１－64
17	ＡＧ24	2	ＢⅡb	玉　髄	20.5	15.2	3.8	135	40.0	19.6	18.8	19.2	27	0.9		Ａ－0137	鏃１－65
18	ＡＧ34	1	ＢⅡb	珪質頁岩	24.6	(15.5)	3.6	(159)	40.9	(14.5)	14.6	(14.6)	22	(1.0)		Ａ－0224	鏃１－66
19	ＡＥ17Ｄ	4	ＢⅡb	石英安山岩	24.3	19.5	4.8	125	(26.0)	20.2	(19.5)	(19.9)	32	(1.8)		Ａ－0062	鏃１－67
20	ＡＤ22	2	ＢⅡb	珪質頁岩	21.4	16.6	6.0	129	19.6	16.0	20.4	18.2	24	1.9		Ａ－0102	鏃１－68

第409図　石鏃３



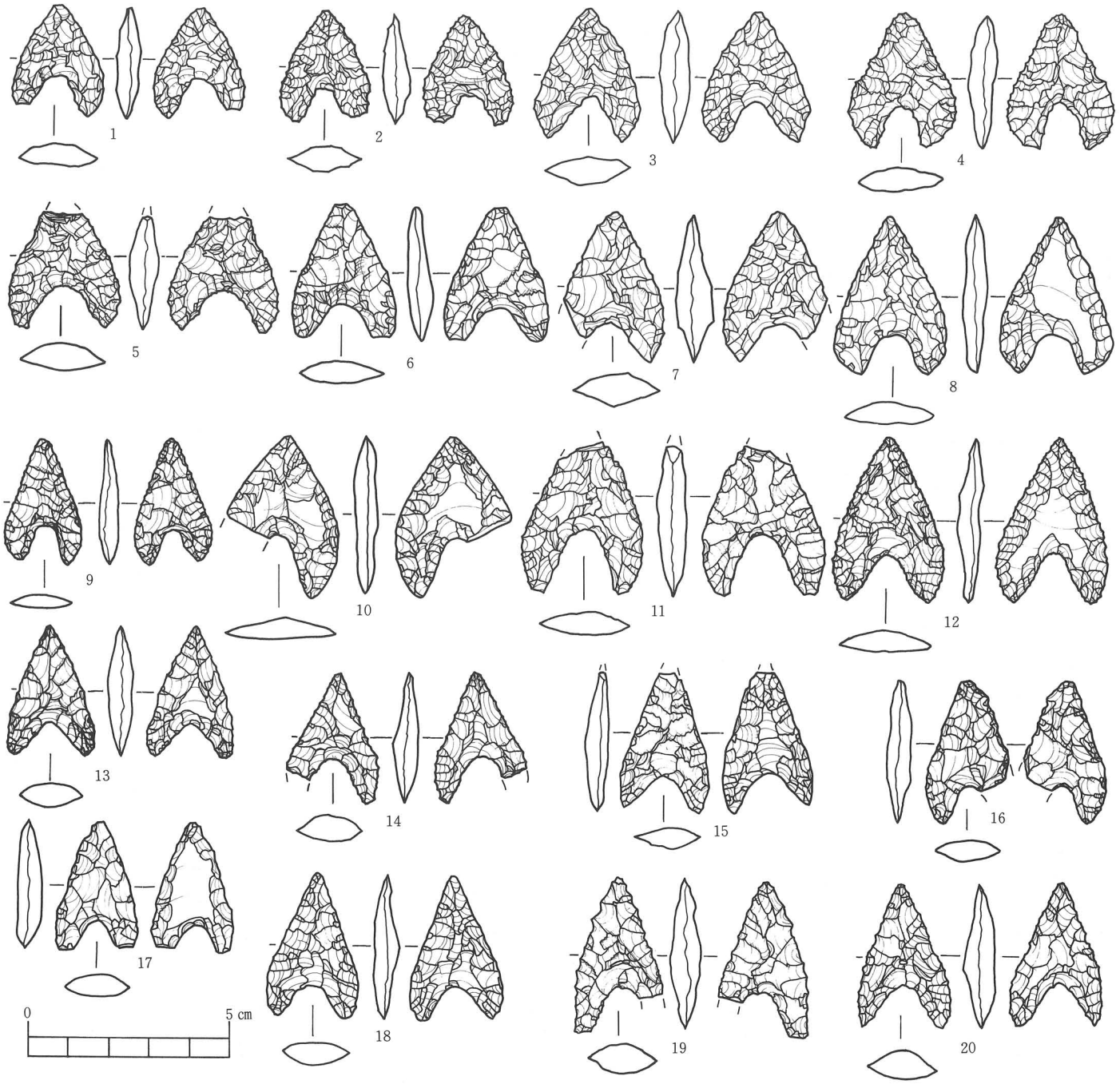
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	えぐり度	ふくらみ度L	ふくらみ度R	ふくらみ度平	先端角度	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ19	1	BIIb	玉　髄	18.1	11.8	2.7	153	40.5	17.6	19.9	18.8	23	0.5		Ａ－0081	鏃１－69
2		ＳＩ1	BIIb	玉　髄	22.5	17.8	5.2	126	30.3	12.8	19.0	15.9	31	1.9		Ａ－0237	鏃１－70
3	－	1	BIIa	へき玉	22.3	19.9	6.2	112	27.4	17.9	19.6	18.8	31	2.0		Ａ－0001	鏃１－71
4	ＡＧ32	2	BIIb	珪質頁岩	26.7	18.9	6.9	141	34.6	15.8	20.8	18.3	28	2.8		Ａ－0215	鏃１－72
5	ＡＤ15	2	BIIb	へき玉	25.6	(19.5)	3.6	(131)	(28.3)	17.6	(17.5)	(17.6)	30	(1.2)		Ａ－0046	鏃１－73
6	ＡＤ28	3	BIIb	珪質頁岩	24.7	17.4	4.1	142	(71.0)	23.8	22.0	22.9	25	1.5		Ａ－0167	鏃１－74
7	ＡＥ 5	3	BIIb	珪質頁岩	(25.2)	16.9	4.8	(149)	53.2	(22.2)	(16.8)	(19.5)	(20)	(1.6)		Ａ－0027	鏃１－75
8	ＡＥ33	1	BIIc	へき玉	26.5	15.4	4.3	172	50.5	20.1	15.8	17.9	21	1.5		Ａ－0217	鏃１－76
9	ＡＦ11	1	BIIb	珪質頁岩	31.0	(21.1)	3.8	(147)	(49.3)	(20.7)	16.4	(18.6)	26	(1.9)		Ａ－0040	鏃１－77
10	ＡＤ22	2	BIIc	流紋岩	25.2	(12.5)	2.6	(202)	(50.0)	14.7	(13.8)	(14.3)	18	(0.8)		Ａ－0103	鏃１－78
11	ＡＤ21	2	BIIc	珪質頁岩	27.7	(11.2)	3.8	(247)	(46.7)	(12.9)	11.7	(12.3)	28	(1.1)		Ａ－0092	鏃１－79
12	ＡＥ 8	2	BIIb	珪質頁岩	31.3	19.0	4.5	165	(46.7)	16.8	(17.2)	(17.0)	(18)	(2.3)	スクリーントーン部パティナ新しい	Ａ－0276	鏃１－80
13	ＡＥ 5	2	BIIb	珪質頁岩	(18.8)	(14.3)	2.1	(131)	(40.0)	(6.6)	(7.0)	(6.8)	(39)	(0.3)		Ａ－0026	鏃１－81
14	ＡＦ36	1	BIIc	玉　髄	29.4	(14.9)	5.1	(197)	(46.0)	(11.7)	12.3	(12.0)	20	(1.5)		Ａ－0233	鏃１－82
15	ＡＦ16Ａ	4	BIIb	珪質頁岩	21.0	(16.2)	3.7	(130)	(27.0)	(15.1)	17.7	(16.4)	35	(0.9)		Ａ－0054	鏃１－83
16	ＡＥ 5	1	BIIb	珪質頁岩	23.2	(18.7)	3.3	(124)	(65.0)	(25.5)	22.1	(23.8)	25	(1.1)		Ａ－0260	鏃１－84
17	ＡＦ 9	ＳＤ5	BIb	珪質頁岩	21.1	16.3	5.2	129	30.8	7.3	6.5	6.9	40	1.0		Ａ－0257	鏃１－85
18	ＡＥ22Ａ	4	BIIb	珪質頁岩	22.6	15.3	3.8	148	49.5	14.0	16.8	15.4	25	0.9		Ａ－0113	鏃１－86
19	－	1	BIIb	珪化凝灰岩	21.1	17.2	6.2	123	43.8	14.2	17.0	15.6	34	1.6		Ａ－0253	鏃１－87
20	ＡＦ18	2	BIIb	珪質頁岩	18.9	(15.0)	3.3	(126)	(35.7)	14.6	(14.4)	(14.5)	38	(0.8)		Ａ－0076	鏃１－88

第410図　石鏃4



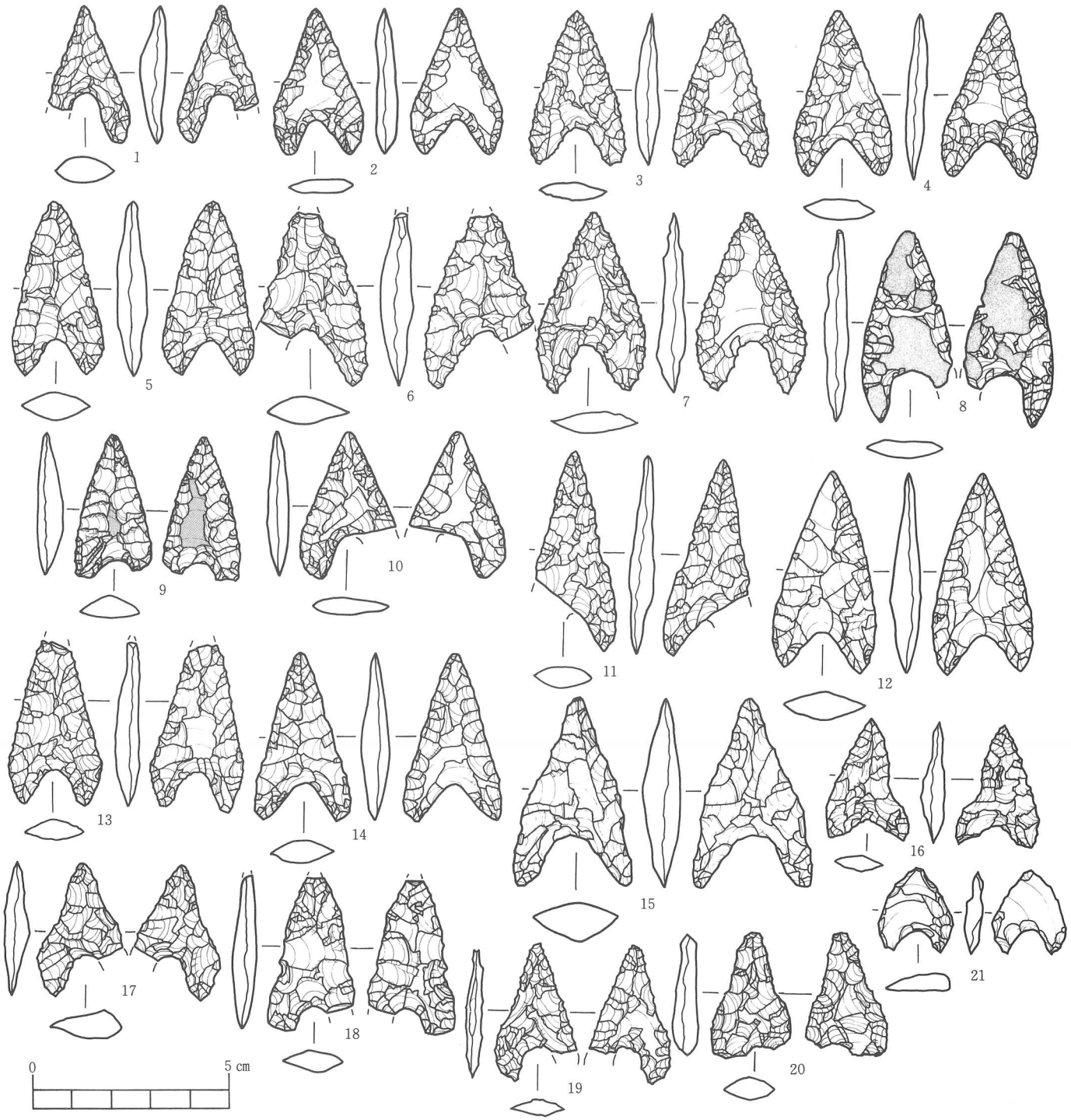
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	えぐり度	ふくらみ度L	ふくらみ度R	ふくらみ度平	先端角度	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20Ｄ	3	ＢⅡb	へき玉	16.4	13.0	4.2	126	43.6	14.0	17.0	15.6	34	0.6		Ａ－0086	鏃１－89
2	ＡＥ28	4	ＢⅡb	珪質頁岩	17.9	13.3	2.0	135	31.4	9.6	10.6	10.1	38	0.4		Ａ－0179	鏃１－90
3	ＡＤ27Ｃ	4	ＢⅡb	玉　髄	19.3	14.9	3.6	130	68.5	20.0	19.2	19.6	27	0.8		Ａ－0157	鏃１－91
4	ＡＤ30Ｂ	4	ＢⅡb	珪質頁岩	20.0	13.8	3.0	145	59.5	17.4	18.4	17.9	22	0.7		Ａ－0198	鏃１－92
5	ＡＦ25	2	ＢⅡb	珪質頁岩	19.3	15.3	3.2	126	44.1	14.5	19.0	16.8	35	0.8		Ａ－0143	鏃１－93
6		ＳＩ2	ＢⅡc	玉　髄	21.2	12.2	2.7	174	46.5	14.4	14.4	14.4	23	0.6		Ａ－0238	鏃１－94
7	ＡＦ28	2	ＢⅡb	珪質頁岩	19.3	13.5	3.1	143	43.9	10.5	12.9	11.7	34	0.6		Ａ－0181	鏃１－95
8	ＡＦ28	4	ＢＩb	へき玉	19.1	11.6	3.2	165	33.9	7.8	7.9	7.9	32	0.5		Ａ－0184	鏃１－96
9	ＡＧ34	1	ＢＩb	珪質頁岩	17.1	13.3	2.6	129	32.3	5.6	5.5	5.6	43	0.3		Ａ－0250	鏃１－97
10	ＡＤ18Ｂ	4	ＢＩb	へき玉	22.6	15.6	2.8	145	(53.5)	7.7	9.2	8.5	34	0.5	基部左右非対称	Ａ－0255	鏃１－98
11	－	1	ＢⅡb	玉　髄	24.5	18.8	4.4	130	48.3	10.1	10.0	10.1	40	1.3		Ａ－0015	鏃１－99
12	ＡＧ３	2	ＢⅡb	珪質頁岩	27.2	16.4	4.0	166	58.3	7.4	8.1	15.5	31	1.0		Ａ－0018	鏃１－100
13	ＡＤ17Ｄ	4	ＢⅡb	珪化凝灰岩	23.6	(17.2)	3.0	(137)	(58.3)	20.4	(20.1)	(20.3)	26	(0.7)		Ａ－0057	鏃１－101
14	ＡＥ５	2	ＢⅡb	石　英	21.2	(15.5)	3.2	(137)	(56.1)	17.8	(18.3)	(18.1)	27	(0.5)		Ａ－0025	鏃１－102
15	ＡＦ９	1	ＢⅡc	珪質頁岩	(26.2)	14.5	4.8	(181)	45.7	(5.2)	(6.9)	(6.1)	(27)	(0.9)		Ａ－0279	鏃１－103
16	ＡＥ24	1	ＢⅡb	珪質頁岩	24.5	16.0	3.7	153	50.4	9.3	10.7	10.0	30	1.0		Ａ－0130	鏃１－104
17	ＡＤ19Ｂ	3	ＢⅡb	珪質頁岩	23.0	16.1	3.0	143	66.7	18.6	17.9	18.3	25	0.8		Ａ－0080	鏃１－105
18	ＡＤ18Ｂ	5	ＢⅡb	珪質頁岩	24.3	17.1	3.2	142	58.8	14.0	17.8	15.9	30	1.1		Ａ－0073	鏃１－106
19	ＡＧ18	2	ＢⅡb	珪質頁岩	21.7	(15.7)	4.5	(138)	(60.8)	16.1	(15.5)	(15.8)	32	(1.2)		Ａ－0079	鏃１－107
20	ＡＦ４	2	ＢⅡb	珪質頁岩	20.9	14.6	4.1	143	80.8	22.9	21.8	22.4	21	1.0		Ａ－0277	鏃１－108

第411図　石鏃５



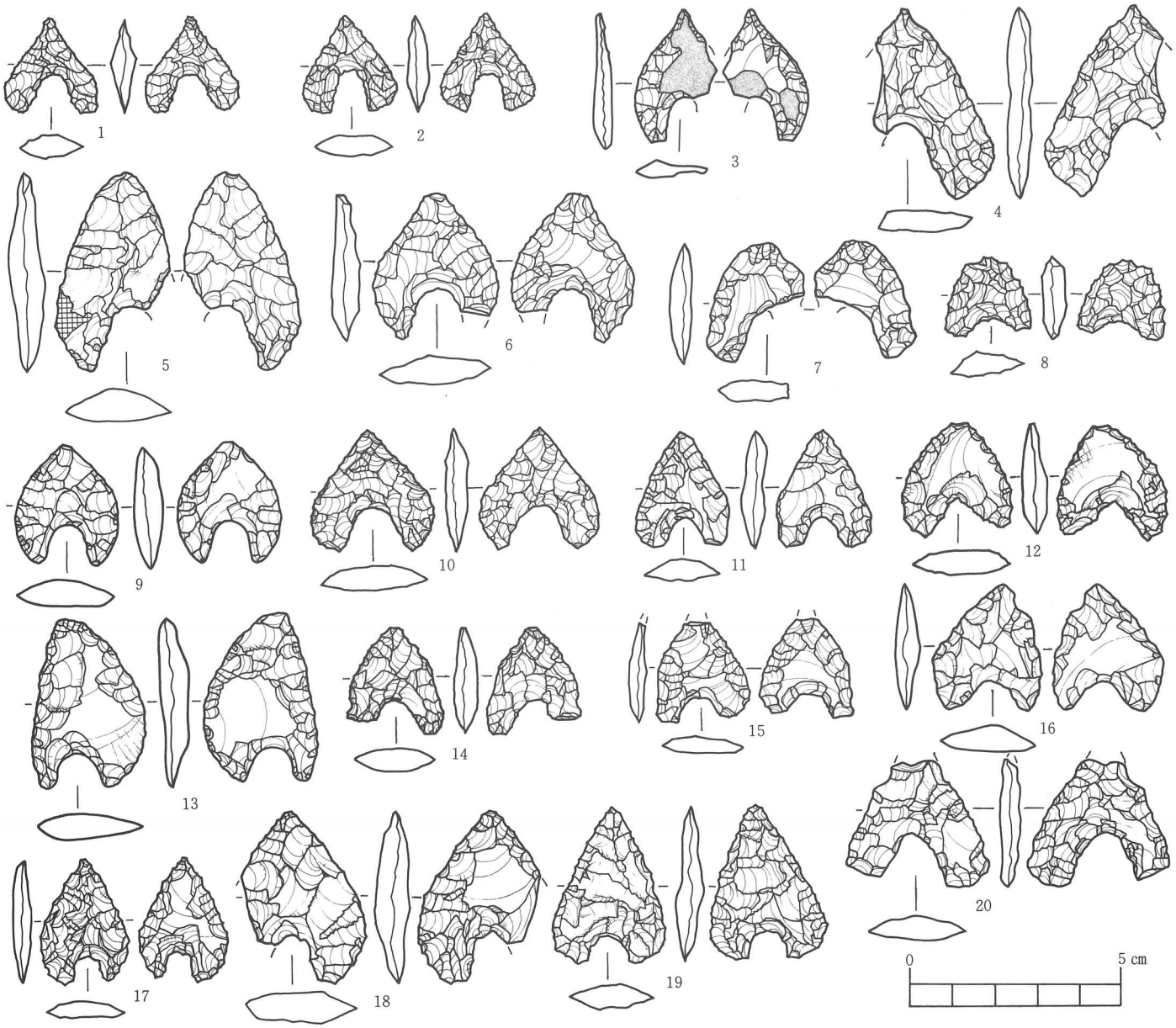
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	えぐり度	ふくらみ度L	ふくらみ度R	ふくらみ度平	先端角度	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ34Ｃ	4	ＢⅡb	珪質頁岩	18.0	14.5	3.8	124	(60.7)	20.0	21.7	20.9	32	0.8		A-0222	鏃１－109
2	ＡＦ30	1	ＢⅡb	珪質頁岩	17.5	14.3	4.4	122	47.8	20.8	20.5	20.7	28	0.8		A-0202	鏃１－110
3	－	1	ＢⅡb	珪質頁岩	21.6	17.4	4.6	124	55.4	16.7	17.2	17.0	31	1.2		A-0009	鏃１－111
4	ＡＤ18	2	ＢⅡb	へき玉	22.0	17.4	4.3	126	72.3	4.5	21.8	13.2	21	1.1		A-0070	鏃１－112
5		ＳＥ1	ＢⅡb	珪質頁岩	(25.1)	17.2	4.7	(146)	52.0	(14.6)	(14.6)	(14.6)	(29)	(1.1)		A-0244	鏃１－113
6	ＡＧ６	2	ＢⅡb	石英安山岩質凝灰岩	24.7	16.4	3.4	151	46.3	11.4	14.3	12.9	31	0.9		A-0030	鏃１－114
7	ＡＦ33Ａ	3	ＢⅡb	珪質頁岩	24.1	(17.4)	5.9	(139)	(51.7)	(16.9)	13.8	(15.4)	31	(1.5)		A-0218	鏃１－115
8	ＡＥ27Ａ	3	ＢⅡb	珪質頁岩	25.3	18.5	3.5	137	52.7	20.3	19.1	19.7	26	1.3		A-0161	鏃１－116
9	ＡＧ22Ａ	3	ＢⅡb	珪質頁岩	20.4	12.5	3.0	163	72.4	16.6	16.0	16.3	21	0.6		A-0118	鏃１－117
10	ＡＦ18Ｂ	4	ＢⅡb	珪質頁岩	25.8	(19.0)	3.5	(136)	(77.7)	23.3	22.5	(22.9)	26	(1.2)		A-0077	鏃１－118
11	－	1	ＢⅡb	珪質頁岩	(29.3)	19.6	4.1	(149)	78.6	(15.1)	(19.0)	(17.1)	(25)	(1.6)		A-0013	鏃１－119
12	ＡＤ28	4	ＢⅡb	珪質頁岩	26.1	18.1	3.1	144	55.2	12.8	14.0	13.4	30	1.3		A-0174	鏃１－120
13	ＡＦ24	2	ＢⅡb	珪質頁岩	20.4	14.0	4.0	146	42.0	13.3	10.1	11.7	32	0.9		A-0136	鏃１－121
14	ＡＤ９		ＢⅡb	珪質頁岩	19.2	(15.0)	3.8	(128)	(53.0)	(11.7)	15.9	(13.8)	35	(0.8)		A-0035	鏃１－122
15	ＡＥ26Ｄ	4	ＢⅡc	珪質頁岩	(25.7)	14.4	3.4	(178)	48.8	(11.1)	(11.8)	(11.5)	(26)	(0.9)		A-0149	鏃１－123
16	ＡＧ26Ａ	3	ＢⅡb	珪質頁岩	23.8	(14.1)	3.4	(169)	(71.1)	15.1	(14.7)	(14.9)	19	(0.9)		A-0152	鏃１－124
17	ＡＤ17	2	ＢⅡb	石英安山岩	21.4	13.8	3.7	155	51.6	16.1	12.5	14.3	24	0.8		A-0055	鏃１－125
18	ＡＤ28	4	ＢⅡb	珪質頁岩	23.6	15.0	3.9	157	48.7	13.1	12.2	12.7	27	0.9		A-0171	鏃１－126
19	ＡＦ22	1	ＢⅡb	珪質頁岩	23.7	(14.6)	4.9	(162)	(53.3)	11.3	(10.0)	(10.7)	30	(1.1)		A-0230	鏃１－127
20	ＡＥ27Ｂ	3	ＢⅡb	珪質頁岩	23.1	15.0	5.0	154	51.5	10.0	10.2	10.1	33	1.1		A-0162	鏃１－128

第412図　石鏃６



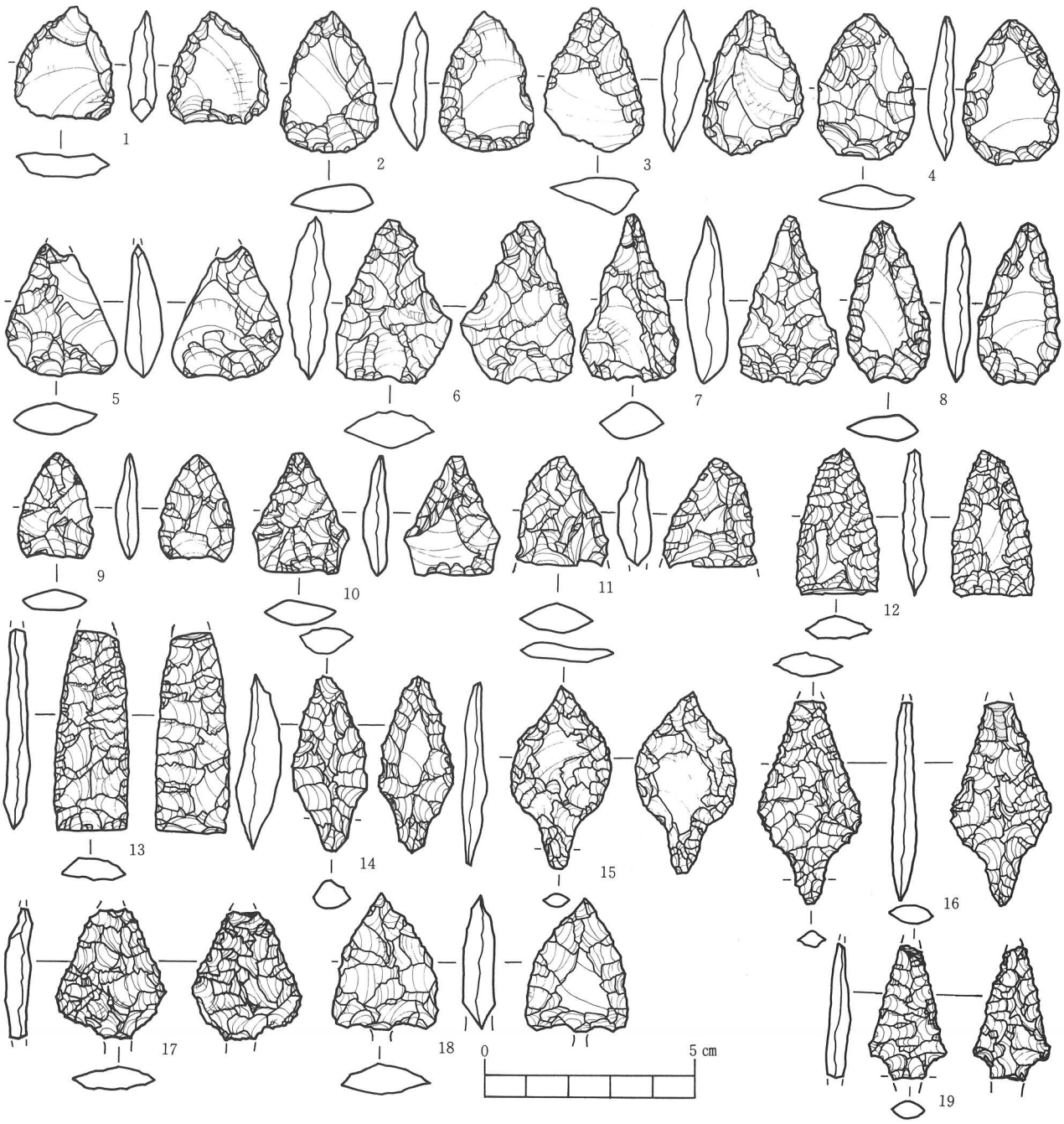
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	えぐり度	ふくらみ度L	ふくらみ度R	ふくらみ度平	先端角度	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	—	1	BIIb	珪質頁岩	22.8	(14.4)	4.0	(158)	(68.7)	(10.0)	(10.1)	(10.1)	28	(0.7)		A－0011	鏃1－129
2	AF17D	4	BIIb	へき玉	24.5	14.6	3.1	168	60.4	15.0	14.3	14.7	22	0.9		A－0066	鏃1－130
3	AE28D	4	BIIb	珪質頁岩	25.4	16.0	3.0	159	43.2	10.2	10.2	10.2	32	0.9		A－0180	鏃1－131
4	AE29	4	BIIc	珪質頁岩	27.9	16.1	3.0	173	47.6	11.1	11.1	11.1	26	1.1		A－0190	鏃1－132
5	AG 3	2	BIIc	玉　髄	29.6	15.2	3.3	195	55.7	11.0	12.5	11.8	20	1.7		A－0281	鏃1－133
6	AG34	1	BIIb	珪質頁岩	(32.1)	(19.0)	4.7	(169)	(58.3)	(10.1)	(10.4)	(10.3)	(28)	(1.7)		A－0223	鏃1－134
7	AD16C	3	BIIb	珪質頁岩	30.1	18.1	4.1	166	65.9	15.9	15.1	15.5	23	1.7		A－0052	鏃1－135
8	AE21C	4	BIIc	珪質頁岩	33.8	(15.6)	3.0	(217)	(82.1)	13.7	(11.2)	(12.5)	19	(1.0)	スクリーントーン部焼けハジケ	A－0096	鏃1－136
9	AD18B	5	BIIc	珪質頁岩	23.3	13.0	4.0	179	29.2	14.7	16.7	15.7	17	1.0	スクリーントーン部パティナ古い	A－0072	鏃1－137
10	—	1	BIIb	珪質頁岩	24.1	(16.8)	2.7	(143)	(73.7)	17.7	(14.2)	(16.0)	25	(0.8)		A－0252	鏃1－138
11	AF23	1	BIIc	珪質頁岩	33.0	(14.8)	3.6	(223)	(49.2)	(10.1)	10.1	(10.1)	21	(1.0)		A－0231	鏃2－1
12	AG22	2	BIIc	珪質頁岩	33.2	16.7	4.8	199	51.2	9.3	12.4	10.9	21	2.0		A－0117	鏃2－2
13	—	1	BIIc	珪質頁岩	(28.4)	15.4	5.1	(184)	57.8	(14.8)	(10.3)	(12.6)	(20)	(1.2)		A－0284	鏃2－3
14	AE28	4	BIIc	珪質頁岩	(27.5)	16.0	4.1	(172)	40.4	(10.2)	(10.0)	(10.1)	(29)	(1.2)		A－0177	鏃2－4
15	AE20B	4	BIIIb	珪質頁岩	31.4	19.5	6.2	161	45.7	6.0	8.4	7.2	35	2.4		A－0088	鏃2－5
16	AG33C	4	BIIIb	珪質頁岩	19.8	13.9	3.2	142	27.4	13.7	15.0	14.4	34	0.6	左右非対称	A－0220	鏃2－6
17	AD28	4	BIIIb	珪質頁岩	21.6	(16.0)	3.7	(135)	(65.3)	20.5	(19.6)	(20.1)	25	(0.6)		A－0173	鏃2－7
18	AE14C	4	BIIIc	珪質頁岩	(28.7)	(14.4)	3.3	(199)	(72.1)	(16.7)	(13.6)	(15.2)	(14)	(1.1)		A－0047	鏃2－8
19	AE25	1	BIIIb	珪質頁岩	22.1	(13.7)	2.5	(161)	(68.0)	16.4	(10.7)	(13.6)	23	(0.5)		A－0140	鏃2－9
20	AE 3	1	BIIIb	珪質頁岩	21.0	14.0	4.4	150	15.1	7.8	7.3	7.6	34	1.1		A－0017	鏃2－10
21	AD 9	1	BIIb	玉　髄	13.3	12.5	2.5	106	45.5	24.8	25.5	25.2	34	0.4		A－0275	鏃2－24

第413図　石鏃7



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	えぐり度	ふくらみ度L	ふくらみ度R	ふくらみ度平	先端角度	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ28	3	BIVa	玉　髄	15.0	14.3	3.4	105	55.1	23.7	16.5	20.1	38	0.5		Ａ－0175	鏃２－11
2	ＡＦ24	1	BIVa	珪質頁岩	14.4	14.1	2.9	102	84.4	29.1	31.0	30.1	24	0.4		Ａ－0132	鏃２－12
3	ＡＤ29	4	BIVb	玉　髄	22.0	(16.1)	2.9	(137)	(92.0)	24.7	(21.3)	(23.0)	23	(0.4)	スクリーントーン部焼けハジケ	Ａ－0188	鏃２－13
4	ＡＦ26Ｃ	4	BIVb	石英安山岩	30.3	(27.3)	3.8	(111)	(80.7)	(23.5)	22.2	(22.9)	28	(1.4)		Ａ－0150	鏃２－14
5	ＡＦ24	1	BIIb	珪質頁岩	31.2	(21.7)	4.9	(144)	(85.0)	17.1	(19.2)	(18.2)	21	(2.0)		Ａ－0131	鏃２－15
6	ＡＦ30Ｄ	3	BIIb	玉　髄	24.9	(18.7)	4.1	(133)	(77.7)	25.0	(23.3)	(24.2)	(24)	(1.2)		Ａ－0204	鏃２－16
7	ＡＦ４	2	BIIa	珪質頁岩	17.9	(20.1)	3.1	(89)	(60.0)	28.7	(26.5)	(27.6)	37	(0.6)		Ａ－0021	鏃２－17
8	ＡＥ12	3	BIIb	流紋岩	16.7	13.6	3.7	120	30.9	11.4	11.0	11.2	41	0.5		Ａ－0043	鏃２－18
9	ＡＥ22Ｄ	3	BIIa	玉　髄	19.0	16.1	4.1	118	78:3	26.3	27.7	27.0	24	1.1		Ａ－0112	鏃２－19
10	－	1	BIIa	珪質頁岩	18.4	18.8	3.3	98	56.6	25.5	27.1	26.3	36	0.8		Ａ－0006	鏃２－20
11	－	1	BIIb	石英安山岩質凝灰岩	17.9	14.4	3.1	124	64.8	23.8	25.0	24.4	21	0.6		Ａ－0007	鏃２－21
12	ＡＤ21Ｂ	4	BIIa	珪質頁岩	16.3	16.6	3.4	98	41.2	17.6	29.7	23.7	44	0.8		Ａ－0094	鏃２－22
13	ＡＤ21	2	BIIb	珪質頁岩	26.4	17.4	4.7	152	34.0	29.2	11.2	20.2	20	1.8	左右非対称	Ａ－0093	鏃２－23
14	－	1	BIIa	珪質頁岩	17.0	14.6	3.3	116	53.0	16.2	19.1	17.7	37	0.7		Ａ－0283	鏃２－25
15	ＡＧ７	2	BIIa	玉　髄	(17.0)	14.4	2.6	(118)	37.3	(19.9)	(17.3)	(18.6)	(34)	(0.6)		Ａ－0280	鏃２－26
16	ＡＧ26	ＳＭ3	BIIa	へき玉	18.9	16.7	3.9	113	32.8	24.4	16.7	20.6	37	1.0		Ａ－0234	鏃２－27
17	ＡＥ28	4	BIIb	珪質頁岩	18.5	13.3	2.7	139	65.2	24.7	21.3	23.0	20	0.5		Ａ－0178	鏃２－28
18	ＡＥ３	1	BIIa	珪質頁岩	25.7	(22.4)	4.8	(115)	(56.7)	(19.8)	22.3	(21.1)	32	(1.9)		Ａ－0239	鏃２－29
19	ＡＥ16	1	BIIb	珪質頁岩	24.4	17.6	4.3	139	57.1	22.2	23.1	22.7	18	1.4		Ａ－0053	鏃２－30
20	ＡＤ28	4	BIIa	珪質頁岩	(22.6)	21.8	3.4	(104)	65.1	(26.2)	(27.3)	(26.8)	(26)	(1.1)		Ａ－0169	鏃２－31

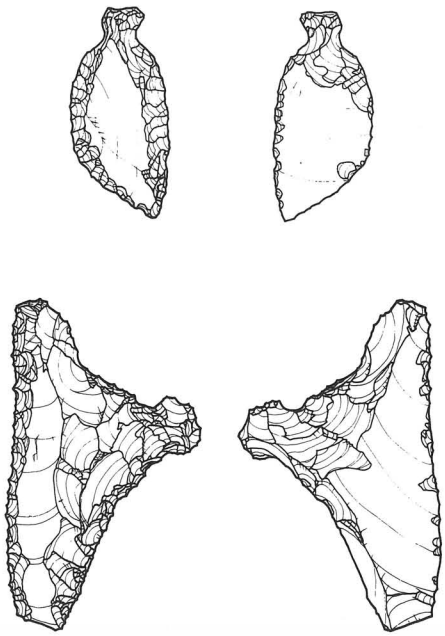
第414図　石鏃８

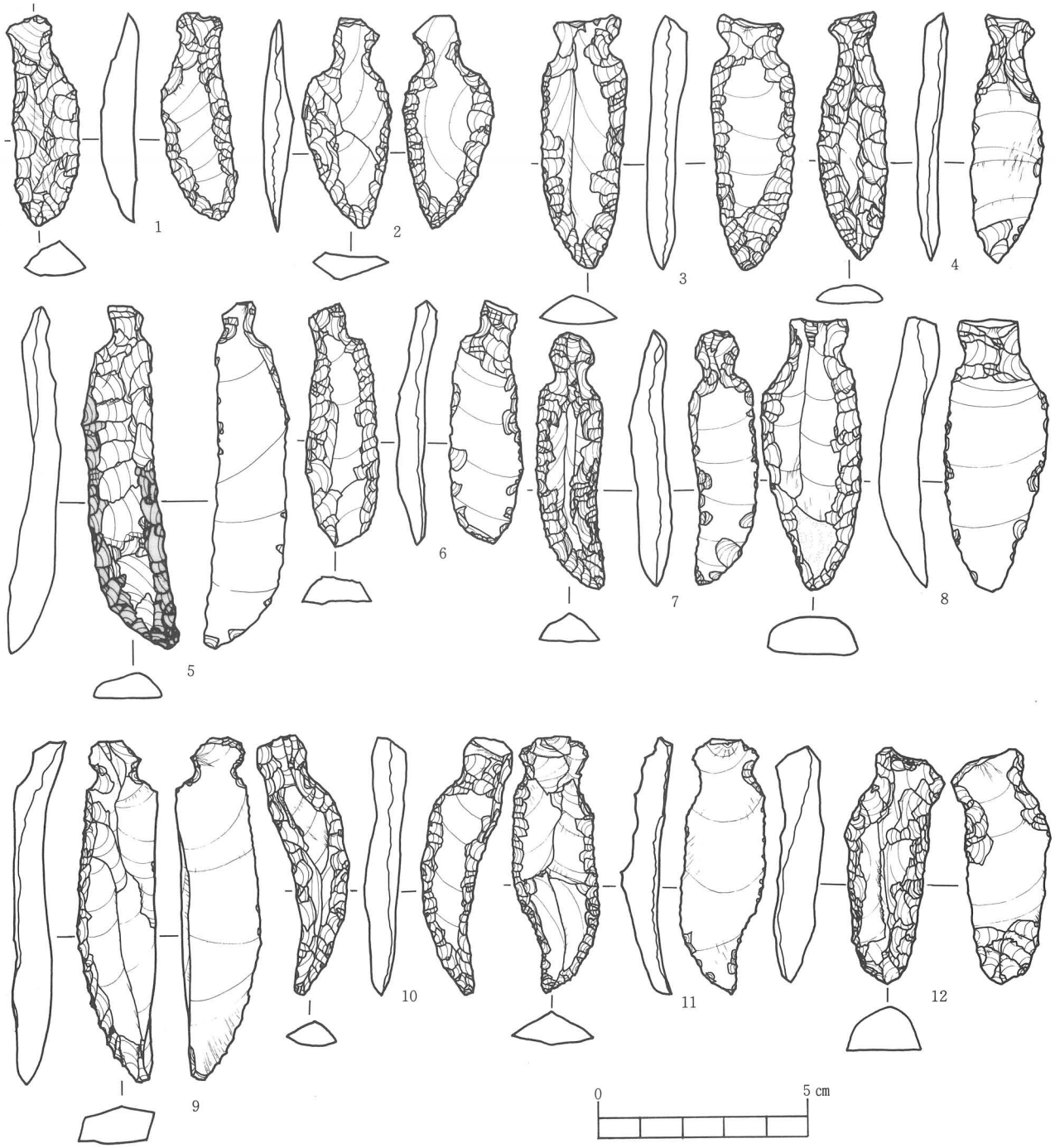


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	えぐり度	ふくらみ度L	ふくらみ度R	ふくらみ度平	先端角度	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	－	1	AIIa	珪質頁岩	17.6	15.4	3.6	114	−9.7	13.8	18.2	15.7	47	1.1	不定形石器C類の可能性有	A－0251	鏃２－32
2	AF24	2	AIIb	珪質頁岩	20.6	14.7	4.0	140	−14.1	12.2	12.6	12.4	39	1.2	〃	A－0135	鏃２－33
3	AE11	2	AIIb	玉　髄	21.4	16.1	6.4	133	−23.0	11.7	11.5	11.6	44	1.7	〃	A－0262	鏃２－34
4	AD17A	5	AIIb	流紋岩	22.5	15.4	3.5	146	−24.6	13.8	12.2	13.0	41	1.3		A－0058	鏃２－35
5	AF15	2	AIIb	へき玉	(22.5)	17.2	5.7	131	(−18.8)	(12.7)	(14.9)	(13.8)	(46)	(1.7)	不定形石器C類の可能性有	A－0050	鏃２－36
6	AD28	4	AIIb	へき玉	25.2	17.6	6.0	143	6.7	24.2	9.7	17.0	27	2.0	〃	A－0168	鏃２－37
7	AE26	1	AIc	珪質頁岩	26.4	14.7	5.9	180	4.5	9.6	5.2	7.4	28	1.9	石錐の可能性有	A－0147	鏃２－38
8	AE18A	4	AIIc	珪質頁岩	24.5	12.9	3.8	190	10.0	18.1	17.1	17.6	12	1.2		A－0074	鏃２－39
9	AF35B	4	AIIb	珪質頁岩	16.0	11.2	3.2	143	4.6	16.0	15.6	15.8	31	0.6		A－0226	鏃２－40
10	AE22	1	AIIa	珪化凝灰岩	18.8	18.3	3.7	103	4.5	14.1	12.2	13.2	53	0.9		A－0106	鏃２－41
11	AF32C	4	A－	珪質頁岩	(17.1)	(14.1)	4.9	(121)	－	－	－	－	－	(1.0)		A－0214	鏃２－42
12	AD20	2	AIc	珪質頁岩	24.0	13.1	3.3	183	0.9	7.2	7.6	7.4	28	1.0		A－0085	鏃２－43
13	AE26	2	AIc	珪質頁岩	(38.3)	11.6	3.3	(330)	0.0	(6.9)	(7.3)	(7.1)	(16)	(1.5)		A－0148	鏃２－44
14	AF 7	2	CIc	珪質頁岩	28.0	11.1	6.0	252	－	9.5	8.6	9.1	31	1.5		A－0278	鏃２－45
15	AG27D	4	CIIb	珪質頁岩	28.7	15.9	3.2	181	－	20.7	19.3	20.0	39	1.0		A－0166	鏃２－46
16	AE29	1	CIb	珪質頁岩	(35.4)	15.6	3.5	(227)	－	0.4	2.2	1.3	(40)	(1.4)	スクリーントーン部パティナ新しい	A－0189	鏃２－47
17		SE 1	CIb	珪化凝灰岩	(29.0)	17.7	3.7	(164)	－	4.5	6.0	5.5	(48)	(1.4)		A－0245	鏃２－48
18	AG26D	3	CIb	玉　髄	(24.3)	16.0	5.3	(152)	－	9.6	9.6	9.6	43	(1.6)		A－0153	鏃２－49
19	AG17	2	CIc	珪質頁岩	(22.9)	11.5	3.5	(199)	－	(4.4)	(3.0)	(3.7)	(33)	(0.8)		A－0068	鏃２－50

第415図　石鏃９

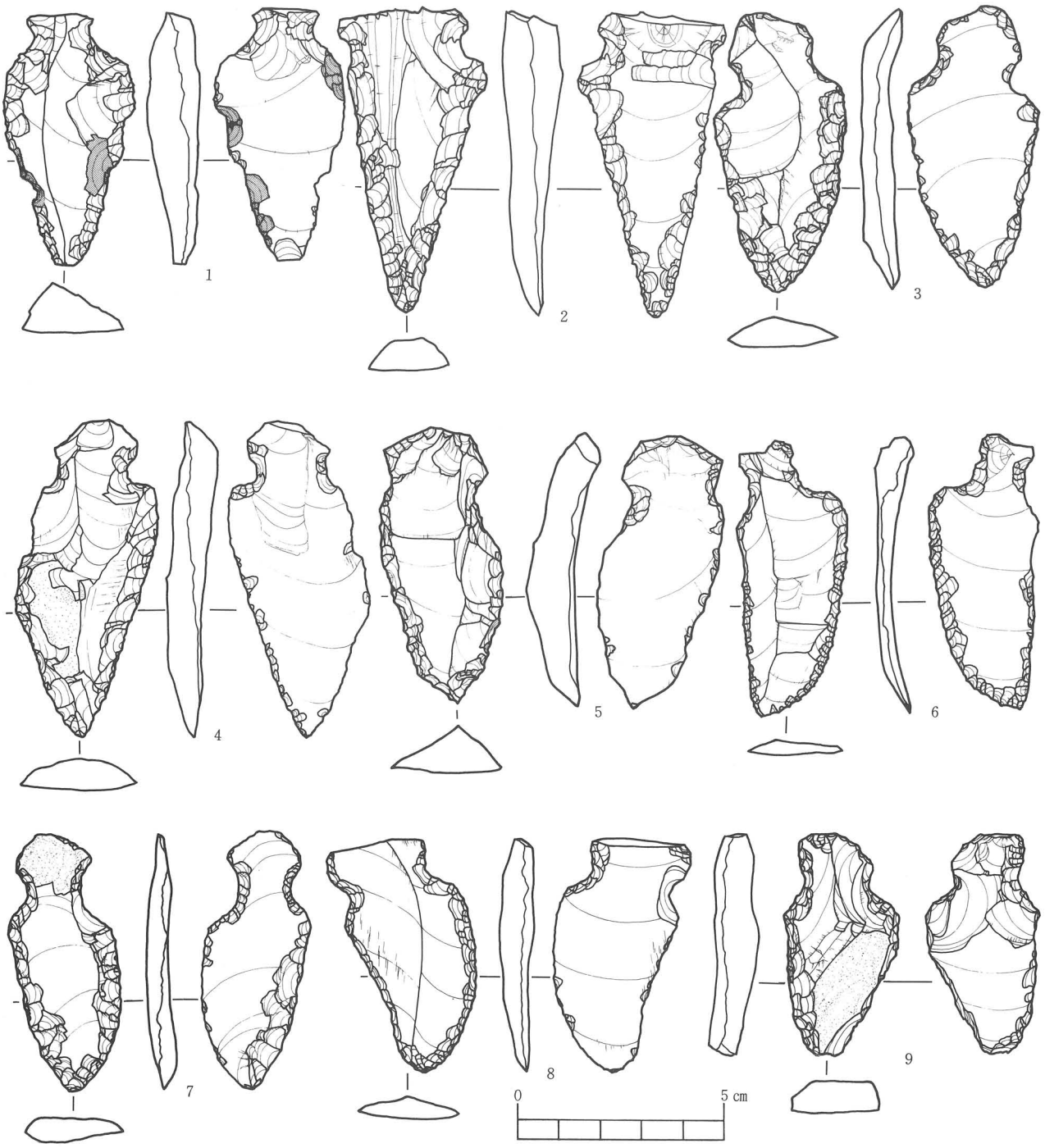
石　　匙





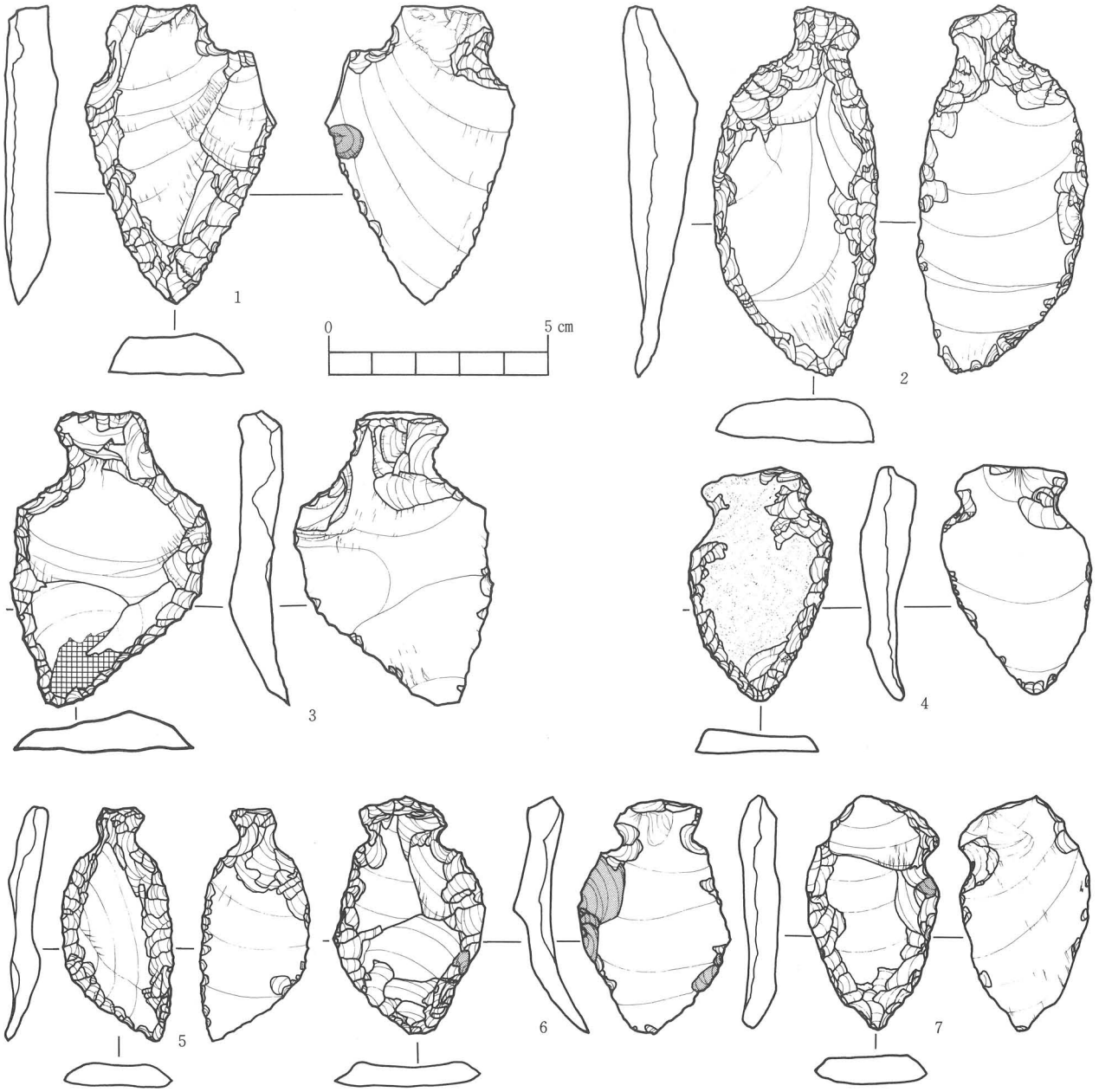
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ21	2	ＡＩｅ	珪質頁岩	50.6	16.7	7.6	303	3	59	60	6.4		Ｂ－0107	匙１－51
2	ＡＦ30Ｄ	4	ＡＩｃ	珪質頁岩	49.2	20.8	6.0	237	10	60	54	5.5		Ｂ－0193	匙１－52
3	ＡＥ30Ｄ	3	ＡＩｃ	珪質頁岩	58.7	20.0	7.7	294	16	59	61	9.9		Ｂ－0183	匙１－53
4	ＡＤ13Ａ	4	ＡＩａ	石英安山岩質凝灰岩	60.6	16.0	5.4	379	9	51	52	5.3		Ｂ－0024	匙１－54
5	ＡＦ31	ＳＥ1	ＡＩｄ	珪質頁岩	80.9	22.3	8.7	363	3	58	64	13.1	スクリーントーン部　パティナ新しい	Ｂ－0235	匙１－55
6	ＡＦ28	2	ＡＩａ	珪質頁岩	54.6	23.0	6.5	237	19	64	63	7.4		Ｂ－0163	匙１－56
7	ＡＦ18Ｂ	3	ＡＩａ	珪質頁岩	59.2	16.1	7.2	368	18	63	64	7.3		Ｂ－0238	匙１－57
8	ＡＧ28	4	ＡＩａ	珪質頁岩	65.2	23.8	7.7	274	17	64	63	15.8		Ｂ－0168	匙１－58
9	ＡＤ18Ｂ	5	ＡＩａ	珪質頁岩	80.4	21.3	7.4	377	5	70	－	15.0		Ｂ－0069	匙１－59
10	ＡＤ23	2	ＡＩｃ	珪質頁岩	59.1	21.8	7.6	271	19	82	81	7.5		Ｂ－0119	匙１－60
11	ＡＤ16Ｂ	5	ＡＩａ	珪質頁岩	60.3	19.2	7.6	314	11	46	45	6.5		Ｂ－0041	匙１－61
12	ＡＤ　9	2	ＡＩａ	珪質頁岩	52.5	27.3	9.3	192	19	62	73	12.4		Ｂ－0014	匙１－62

第416図　石匙Ⅰ



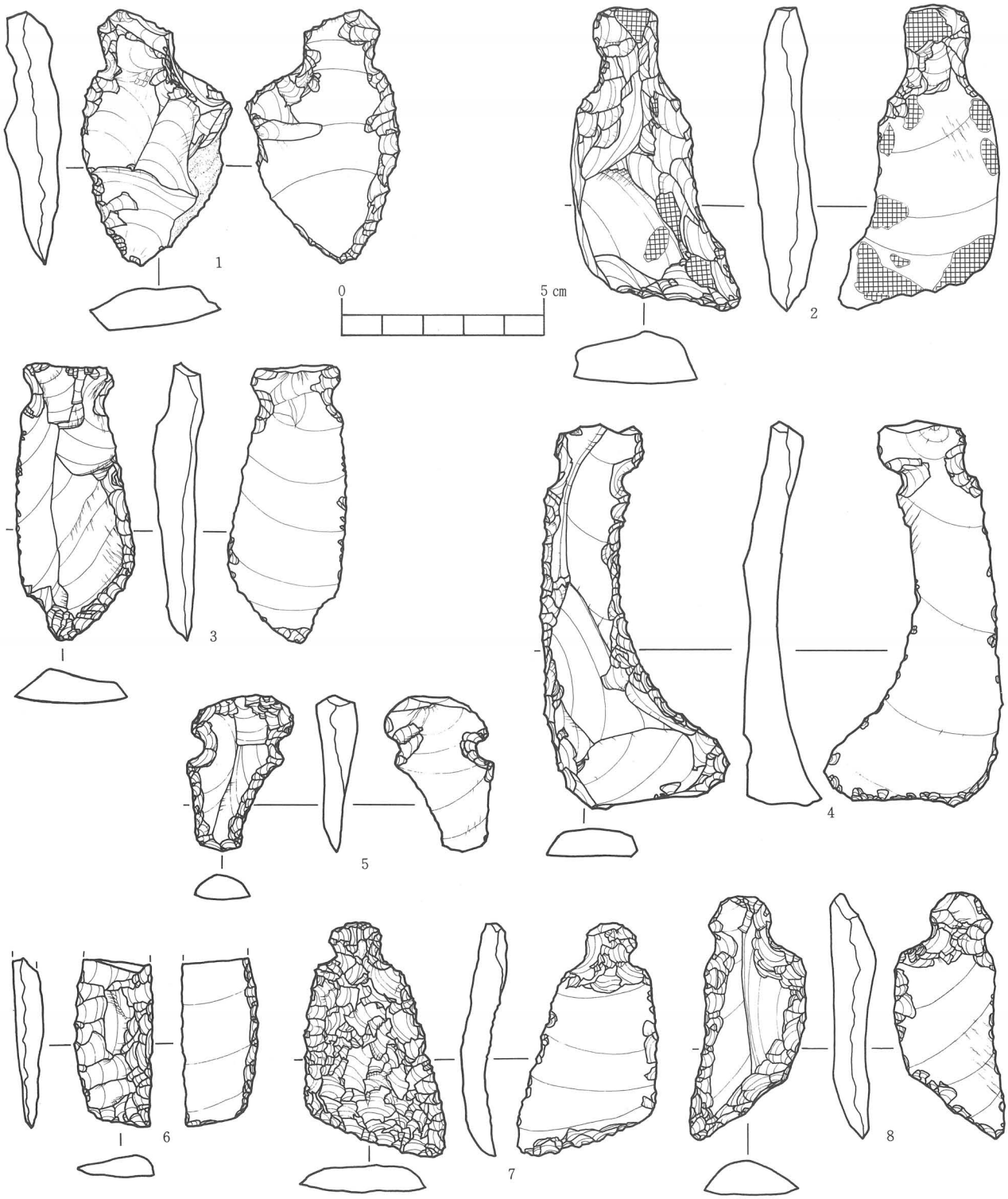
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	－	1	AⅠa	珪質頁岩	58.7	31.7	11.7	185	16	59	42	19.3	スクリーントーン部パティナ新しい	B－0002	匙1－63
2	AD14	2	AⅠb	珪質頁岩	70.9	32.9	14.0	216	6	58	62	27.1		B－0027	匙1－64
3	AE16C	5	AⅠb	珪質頁岩	63.7	35.4	7.6	180	18	30	28	14.2		B－0043	匙1－65
4	AE27B	4	AⅠa	珪質頁岩	75.5	33.1	9.3	228	14	45	35	19.3		B－0148	匙2－1
5	AF18D	4	AⅠa	玉　髄	65.1	29.8	11.5	218	20	70	50	19.9		B－0072	匙2－2
6	AD15D	5	AⅠb	珪質頁岩	61.1	36.2	4.1	169	19	24	22	7.7		B－0034	匙2－3
7	AF29	4	AⅠb	珪質頁岩	61.6	26.0	4.8	237	18	49	45	9.4		B－0176	匙2－4
8	AF27C	4	AⅠa	珪質頁岩	57.1	29.5	7.4	194	20	24	26	11.0		B－0153	匙2－5
9	AE14	2～3	AⅠa	珪質頁岩	52.2	27.1	9.7	193	9	39	80	15.2		B－0028	匙2－6

第417図　石匙2



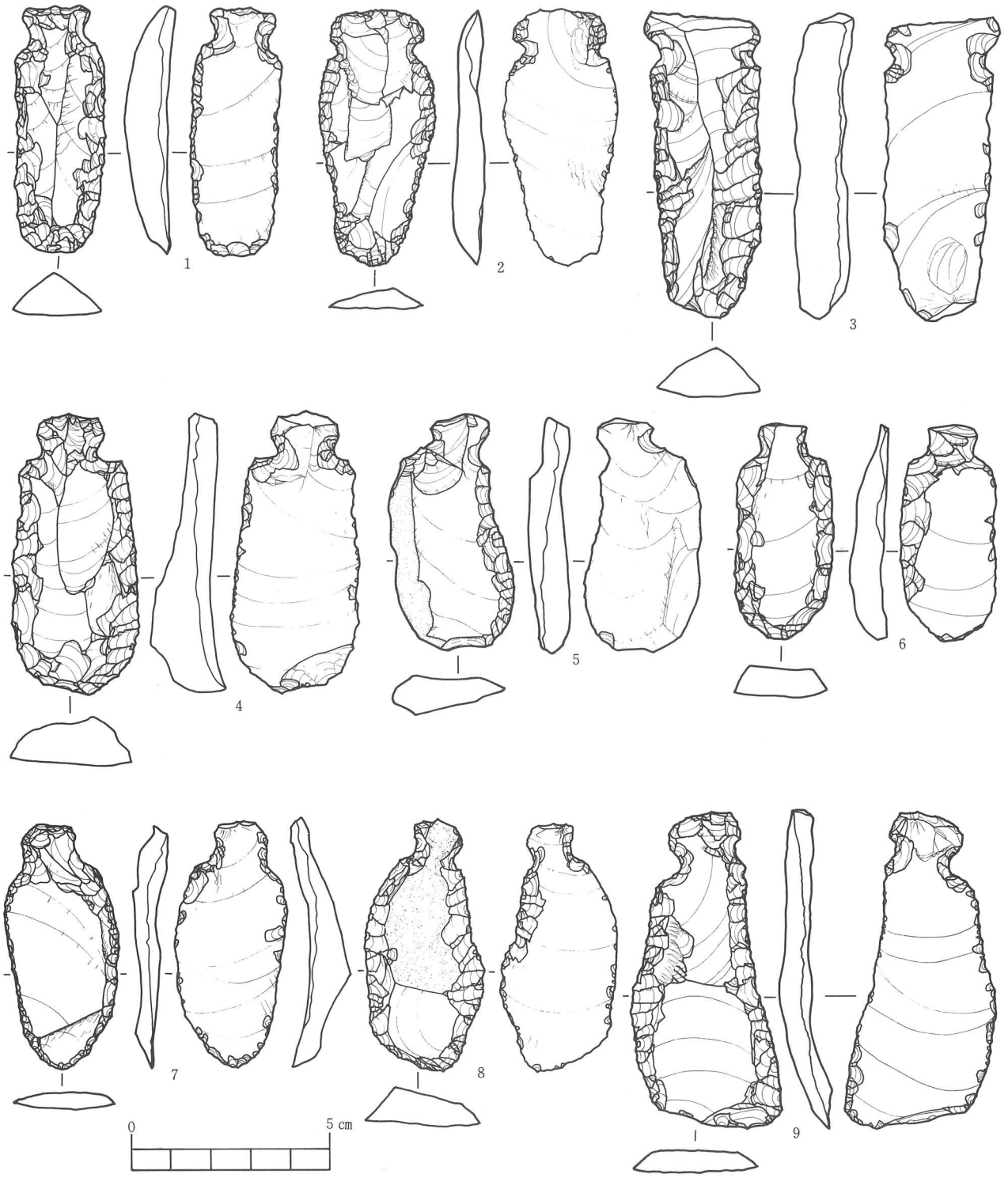
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＳＤ26	2	ＡＩａ	珪質頁岩	68.8	41.6	10.5	165	14	60	55	28.3	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0220	匙２－７
2	ＡＧ35Ｃ	4	ＡＩａ	珪質頁岩	81.2	39.9	15.4	204	25	61	61	42.4		Ｂ－0257	匙２－８
3	ＡＦ16Ｂ	4	ＡＩａ	珪質頁岩	64.2	45.7	8.9	140	42	48	50	25.3		Ｂ－0045	匙２－９
4	ＡＥ31Ｂ	3	ＡＩａ	珪化凝灰岩	50.8	33.5	10.3	152	31	60	45	15.6		Ｂ－0196	匙２－10
5	ＡＧ15	1	ＡＩａ	珪質頁岩	50.0	25.7	5.3	195	30	50	47	8.1		Ｂ－0256	匙２－11
6	ＡＥ31	ＳＥ1	ＡＩａ	珪質頁岩	53.7	34.3	8.5	157	16	40	45	14.1	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0231	匙２－12
7	ＡＤ28	2	ＡＩａ	珪質頁岩	50.1	30.3	7.2	165	31	45	58	13.9	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0157	匙２－13

第418図　石匙３



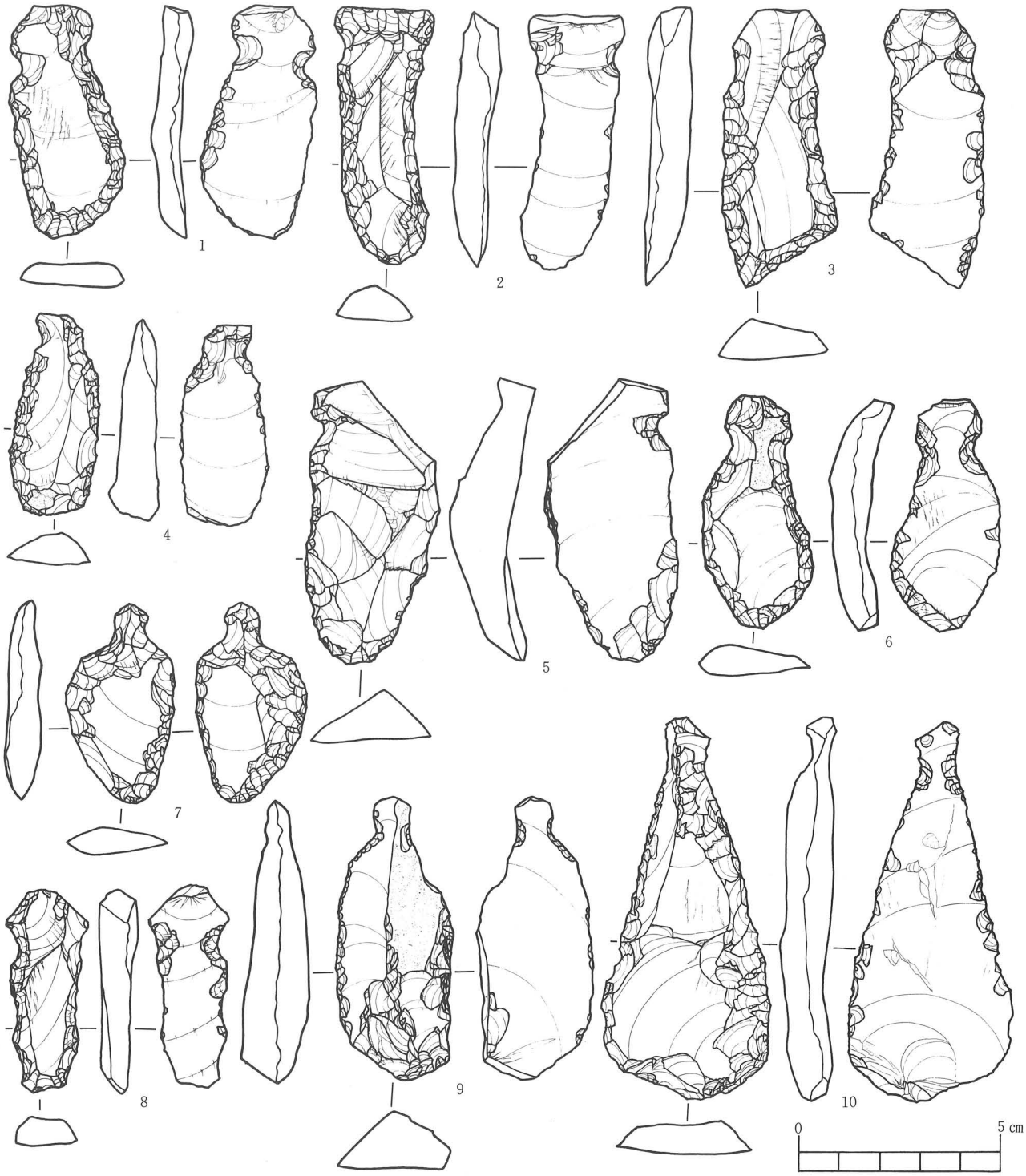
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ19Ｂ	4	ＡＩａ	珪質頁岩	62.1	38.4	13.2	162	6	73	－	26.7		Ｂ－0076	匙２－14
2	ＡＧ15Ｄ	4	ＡＩａ	へき玉	77.1	39.0	13.0	198	10	－	52	30.5		Ｂ－0040	匙２－15
3	ＡＥ15Ｄ	3	ＡＩａ	珪質頁岩	68.2	29.7	9.7	230	12	40	44	18.3		Ｂ－0035	匙２－16
4	ＡＦ25	1	ＡIIａ	珪質頁岩	95.4	52.0	11.6	183	14	69	69	39.7		Ｂ－0255	匙２－17
5	ＡＧ23	ＳＭ36	ＡIIａ	珪質頁岩	38.0	27.2	9.5	140	7	48	55	7.6		Ｂ－0227	匙２－18
6	ＡＧ25Ｄ	4	ＡIIｅ	珪質頁岩	(40.6)	18.6	5.7	(218)	－	52	67	(5.5)		Ｆ－0468	匙２－19
7	ＡＤ27Ａ	4	ＡIIｄ	珪化凝灰岩	57.2	33.5	5.6	171	12	44	39	14.3		Ｂ－0143	匙２－20
8	ＡＥ23	1	ＡＩａ	珪質頁岩	56.5	36.1	9.7	157	20	50	51	14.1		Ｂ－0124	匙２－21

第419図　石匙４



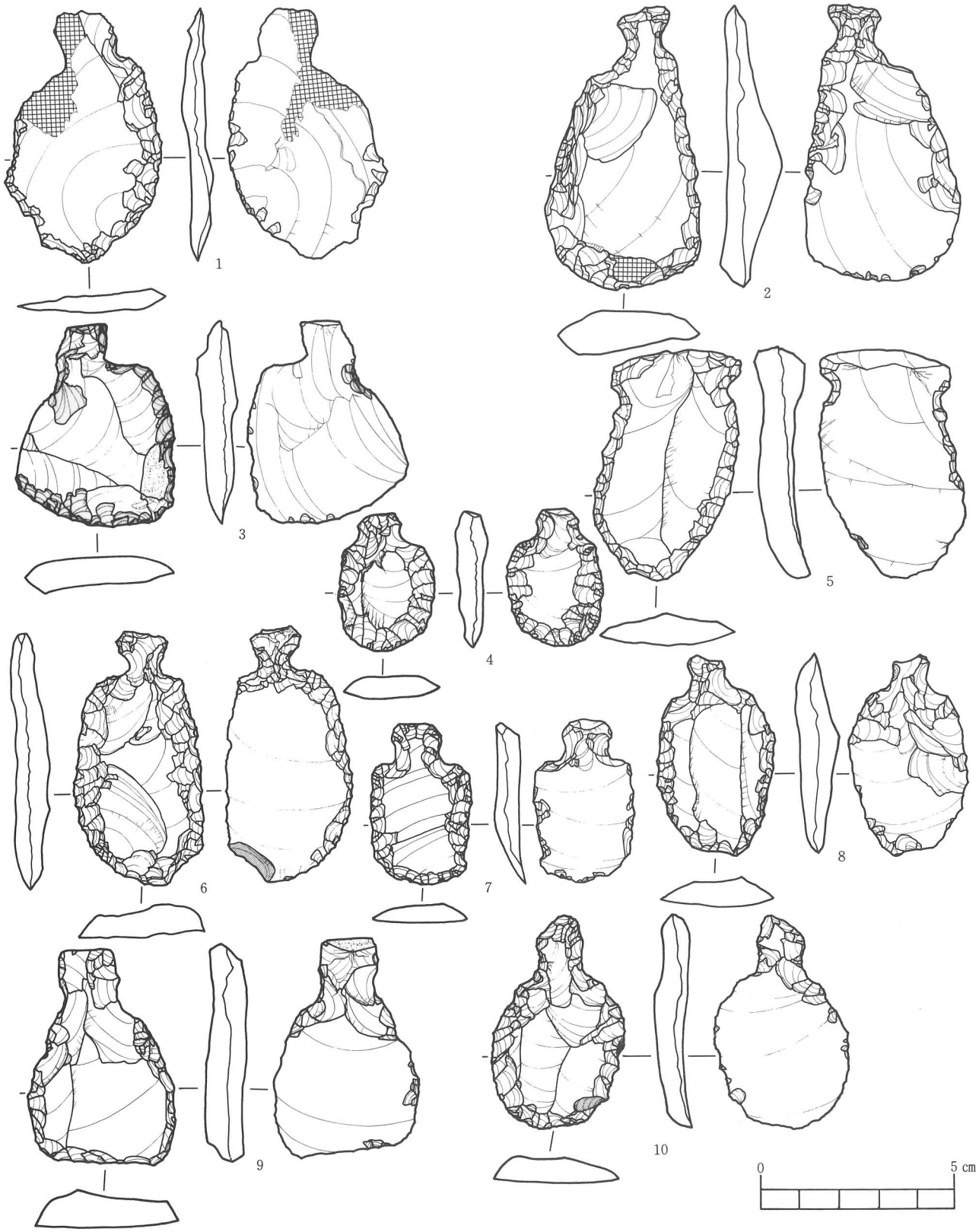
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ15Ｂ	5	AIIb	珪質頁岩	61.7	22.8	10.2	271	4	57	56	15.7		Ｂ－0251	匙２－22
2	ＡＤ23Ｄ	4	AIIa	珪質頁岩	63.1	28.7	5.7	220	17	39	38	11.1		Ｂ－0122	匙３－１
3	ＡＦ28	4	AIIa	珪質頁岩	72.8	30.3	13.2	240	6	52	51	30.8		Ｂ－0166	匙３－２
4	ＡＥ20Ｂ	4	AIIa	珪質頁岩	67.9	31.4	15.7	216	7	53	57	30.7		Ｂ－0094	匙３－３
5	ＡＦ26Ｂ	4	AIIa	珪質頁岩	59.1	35.5	10.0	166	16	－	39	16.1		Ｂ－0138	匙３－４
6	ＡＥ29	4	AIIa	珪質頁岩	52.6	24.4	7.2	216	12	63	60	13.3		Ｂ－0174	匙３－５
7	ＡＥ29	4	AIIa	珪質頁岩	61.3	26.7	5.9	230	6	38	43	10.5		Ｂ－0175	匙３－６
8	ＡＥ21Ｄ	4	AIIa	珪質頁岩	60.6	31.6	9.9	192	5	50	46	14.0		Ｂ－0108	匙３－７
9	ＡＥ20	2	AIIa	珪質頁岩	79.5	34.2	6.3	232	8	46	45	19.9		Ｂ－0090	匙３－８

第420図　石匙５



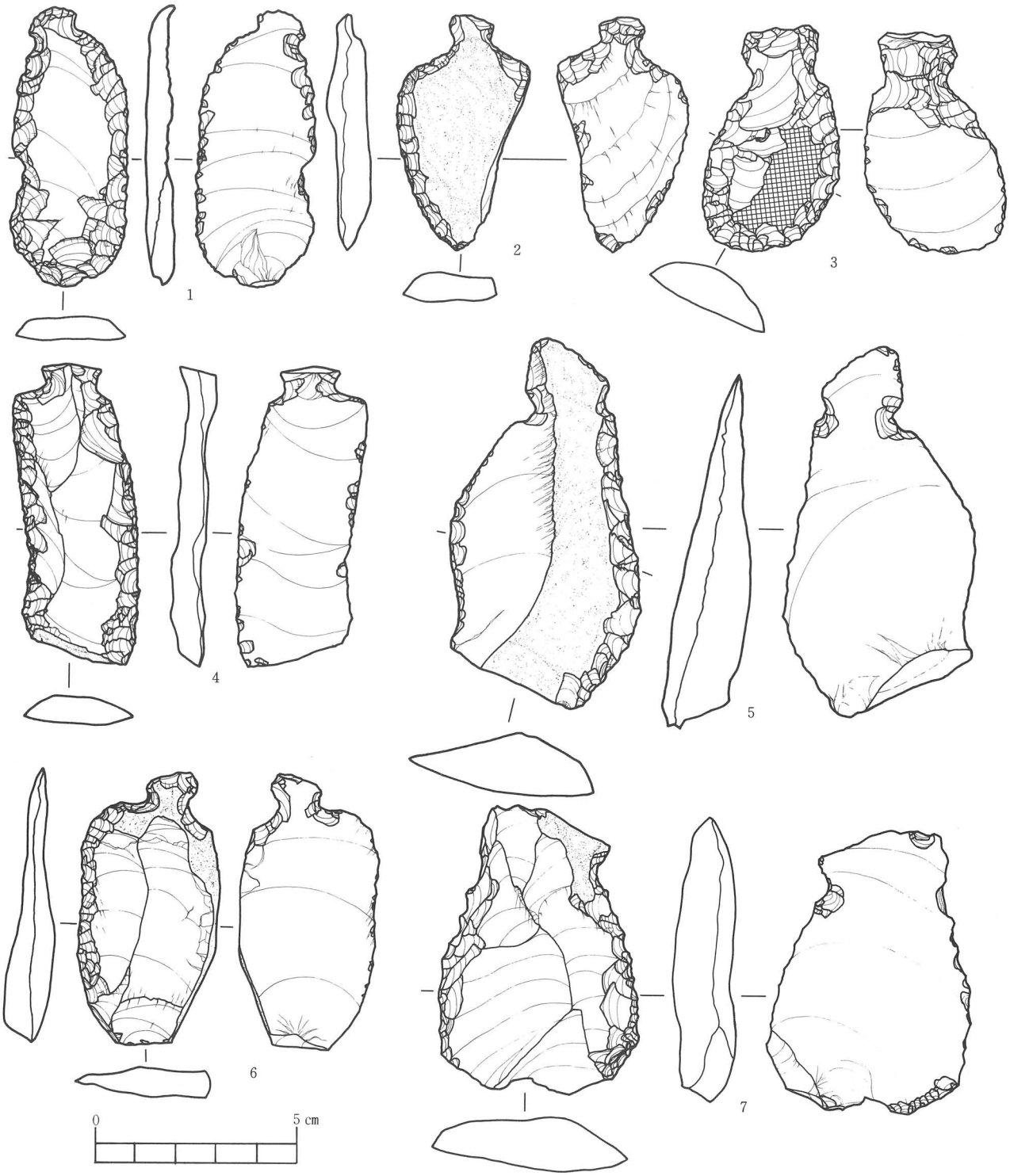
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ30Ｃ	3	ＡⅡa	珪質頁岩	56.1	26.4	6.1	213	8	56	57	12.2		Ｂ－0190	匙３－９
2	ＡＦ27Ｄ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	60.7	24.7	9.6	246	19	63	62	16.2		Ｂ－0155	匙３－10
3	ＡＧ29	3	ＡⅡa	珪質頁岩	67.9	29.1	9.9	233	9	62	60	21.6		Ｂ－0180	匙３－11
4	ＡＤ20	2	ＡⅡa	珪質頁岩	49.9	21.6	8.8	231	5	72	66	11.2		Ｂ－0086	匙３－12
5	ＡＥ19Ｃ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	71.1	32.3	14.6	220	14	60	78	28.5		Ｂ－0237	匙３－13
6	－	1	ＡⅡa	珪質頁岩	57.1	27.6	8.3	207	18	78	63	13.9		Ｂ－0219	匙３－14
7	ＡＦ33Ａ	4	ＡⅡb	玉　髄	49.3	27.1	8.7	182	14	62	61	10.3		Ｂ－0209	匙３－15
8	ＡＥ12	2	ＡⅡa	珪質頁岩	48.8	19.9	8.3	245	9	82	85	9.0		Ｂ－0022	匙３－16
9	ＡＦ32Ｃ	4	ＡⅡa	へき玉	69.5	28.8	14.6	241	15	73	－	24.9		Ｂ－0205	匙３－17
10	ＡＦ18Ｂ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	92.4	41.4	10.4	223	14	71	70	36.4		Ｂ－0071	匙３－18

第421図　石匙６



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ17Ｂ	4	AIIa	珪質頁岩	62.5	41.7	5.0	150	16	47	50	12.9		Ｂ－0059	匙３－19
2	ＡＥ17	2	AIIa	珪質頁岩	70.3	40.5	10.8	174	2	56	57	29.0		Ｂ－0054	匙３－20
3	ＡＧ17Ｂ	4	AIIa	珪質頁岩	53.5	42.2	7.5	127	14	50	52	16.0	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0064	匙３－21
4	ＡＧ19Ｄ	4	AIIb	珪質頁岩	35.0	24.7	6.7	142	6	55	53	6.5		Ｂ－0084	匙３－１
5	ＡＦ26Ｂ	4	AIIa	へき玉	57.0	40.4	8.3	141	15	70	68	23.7		Ｂ－0139	匙３－２
6	ＡＧ25	ＳＭ5	AIIb	珪質頁岩	65.3	32.8	7.2	199	20	55	66	19.2	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0223	匙３－３
7	ＡＦ21	2	AIIa	珪質頁岩	42.4	25.8	4.8	164	18	48	47	6.5		Ｂ－0111	匙３－４
8	ＡＤ23Ａ	4	AIIa	珪質頁岩	51.2	30.5	8.7	168	24	58	54	12.4		Ｂ－0121	匙３－５
9	ＡＤ21	2	AIIa	石英安山岩質凝灰岩	54.5	37.4	9.9	146	8	66	75	22.3		Ｂ－0102	匙３－６
10	ＡＥ27Ｃ	3	AIIa	珪質頁岩	54.3	34.0	8.9	160	9	65	62	15.0	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0144	匙３－７

第422図　石匙７

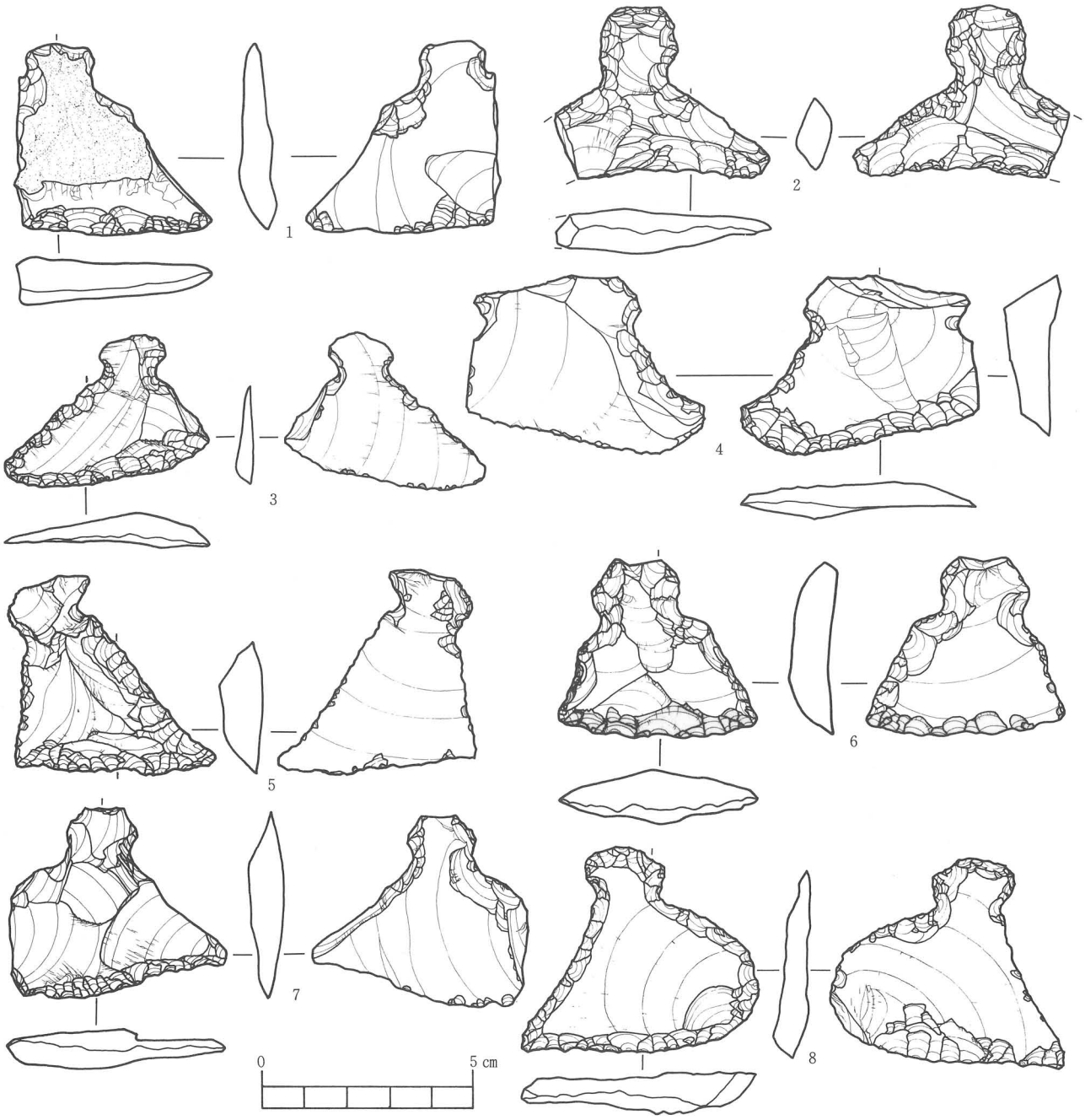


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ17Ｄ	5	AⅡa	珪質頁岩	66.9	35.6	6.6	188	13	52	55	14.0		Ｂ－0050	匙４－８
2	ＡＤ21	2	AⅡa	珪化凝灰岩	56.9	33.8	7.7	168	16	60	－	14.9		Ｂ－0100	匙４－９
3	ＡＤ18Ａ	3	AⅡa	珪質頁岩	55.6	34.3	11.6	162	16	65	70	21.0		Ｂ－0067	匙４－10
4	ＡＦ17	2	AⅡa	珪質頁岩	71.9	33.2	8.4	217	7	53	55	21.0		Ｂ－0058	匙４－11
5	ＡＦ23	2	AⅡa	珪化凝灰岩	90.2	46.7	18.0	193	18	50	69	59.6		Ｂ－0126	匙４－12
6	ＡＤ21	1	AⅡa	珪化凝灰岩	70.1	37.1	9.8	189	19	48	－	23.8		Ｂ－0099	匙４－13
7	ＡＥ19Ｂ	4	AⅡa	珪質頁岩	69.6	49.5	13.0	141	10	59	66	51.0		Ｂ－0077	匙４－14

第423図　石匙８

番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ16Ｂ	5	Ａ－	珪質頁岩	(54.5)	28.3	7.3	193	(10)	52	62	(12.8)		Ｂ－0042	匙４－15
2	ＡＥ31	ＳＥ1	Ａ－	珪質頁岩	(53.7)	29.3	9.5	183	8	59	60	(15.9)		Ｂ－0232	匙４－16
3	ＡＦ16Ｃ	4	ＡⅡａ	珪質頁岩	69.4	24.9	7.9	279	4	55	58	14.2		Ｂ－0046	匙４－17
4	ＡＥ14Ａ	5	Ａ－	珪質頁岩	72.3	38.3	11.9	189	12	54	55	27.2		Ｂ－0250	匙４－18
5	ＡＧ３	2	Ａ－	珪質頁岩	(47.1)	37.4	10.4	126	15	67	62	(15.4)		Ｂ－0005	匙４－19
6	ＡＦ15Ｂ	5	Ａ－	珪質頁岩	(36.8)	32.9	3.8	112	11	53	54	5.9		Ｂ－0249	匙４－20
7	ＡＥ17	1	Ａ－	珪質頁岩	(53.5)	42.0	12.6	127	－	68	64	(26.1)	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0051	匙５－１
8	ＡＤ15Ａ	5	ＡⅡａ	へき玉	53.4	42.9	9.5	124	15	64	63	20.6		Ｂ－0033	匙５－２
9	ＡＥ22Ｃ	3	ＡⅡａ	へき玉	47.7	38.0	10.6	126	11	53	52	20.4		Ｂ－0114	匙５－３

第424図　石匙９

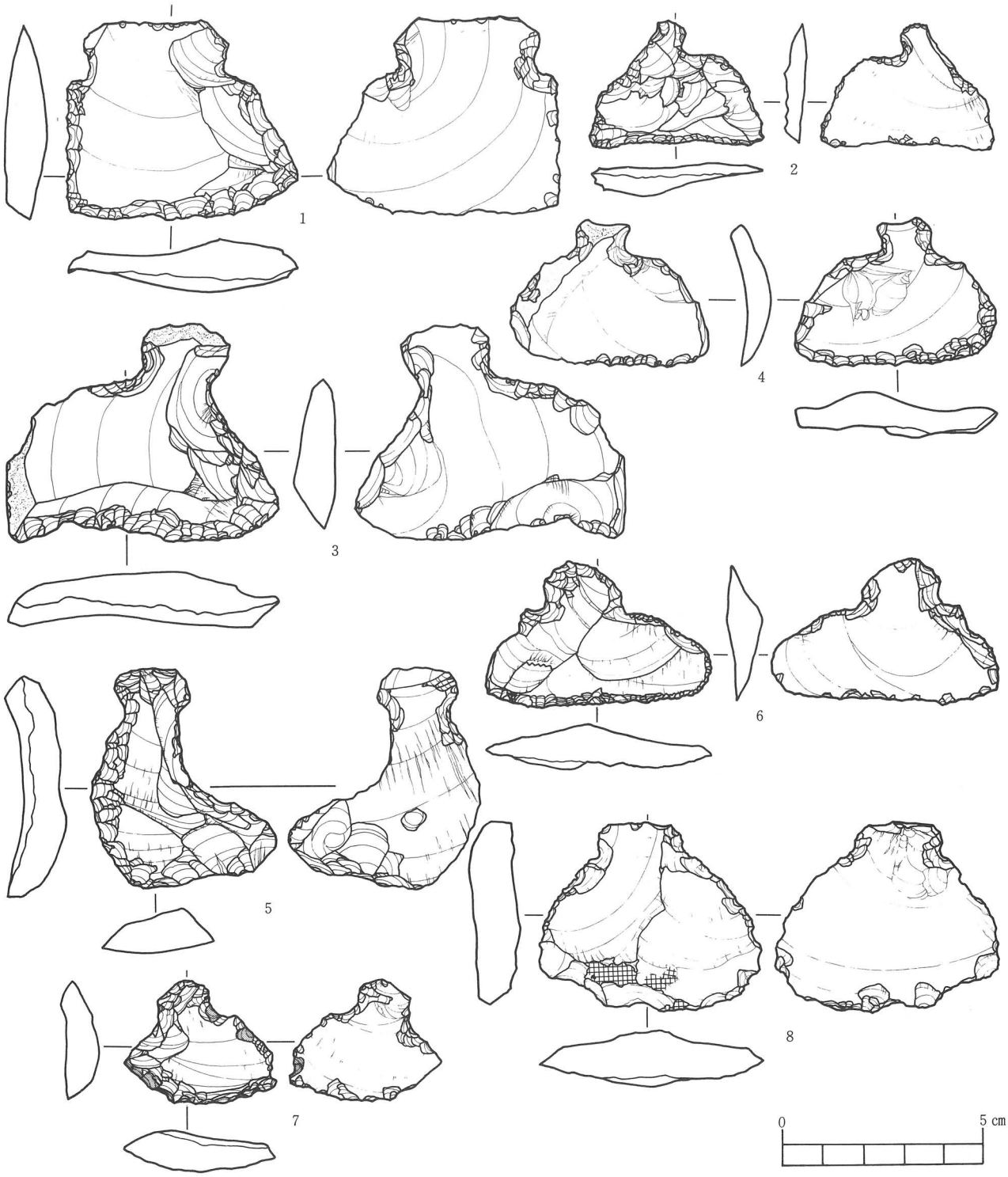


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ22Ｄ	3	ＣＩａ	珪質頁岩	45.3	37.4	9.5	121	—	—	46	16.6		Ｆ－0389	匙５－４
2	ＡＤ16Ａ	3	ＣＩｅ	珪質頁岩	25.3	(18.6)	5.5	(136)	—	—	57	(2.9)		Ｆ－0129	匙５－５
3	ＡＦ19Ｃ	4	ＣＩａ	珪質頁岩	36.6	47.8	6.5	77	81	50	54	6.4		Ｂ－0081	匙５－６
4	ＡＥ31Ｂ	3	ＣＩａ	流紋岩	42.1	53.5	10.2	79	85	59	60	19.8		Ｂ－0195	匙５－７
5	ＡＦ29	4	ＣＩａ	珪質頁岩	54.2	41.9	9.9	129	74	58	59	16.8		Ｂ－0179	匙５－８
6	ＡＧ17Ｄ	4	ＣＩｂ	珪質頁岩	42.1	44.7	10.2	94	81	66	68	18.4	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0062	匙５－９
7	ＡＦ31Ｂ	3	ＣＩａ	珪質頁岩	45.4	50.5	9.4	90	77	62	60	14.2		Ｂ－0197	匙５－10
8	ＡＥ14	ＳＭ6	ＣＩａ	珪質頁岩	47.7	54.8	8.6	87	89	74	73	18.0		Ｂ－0224	匙５－11

第425図　石匙10

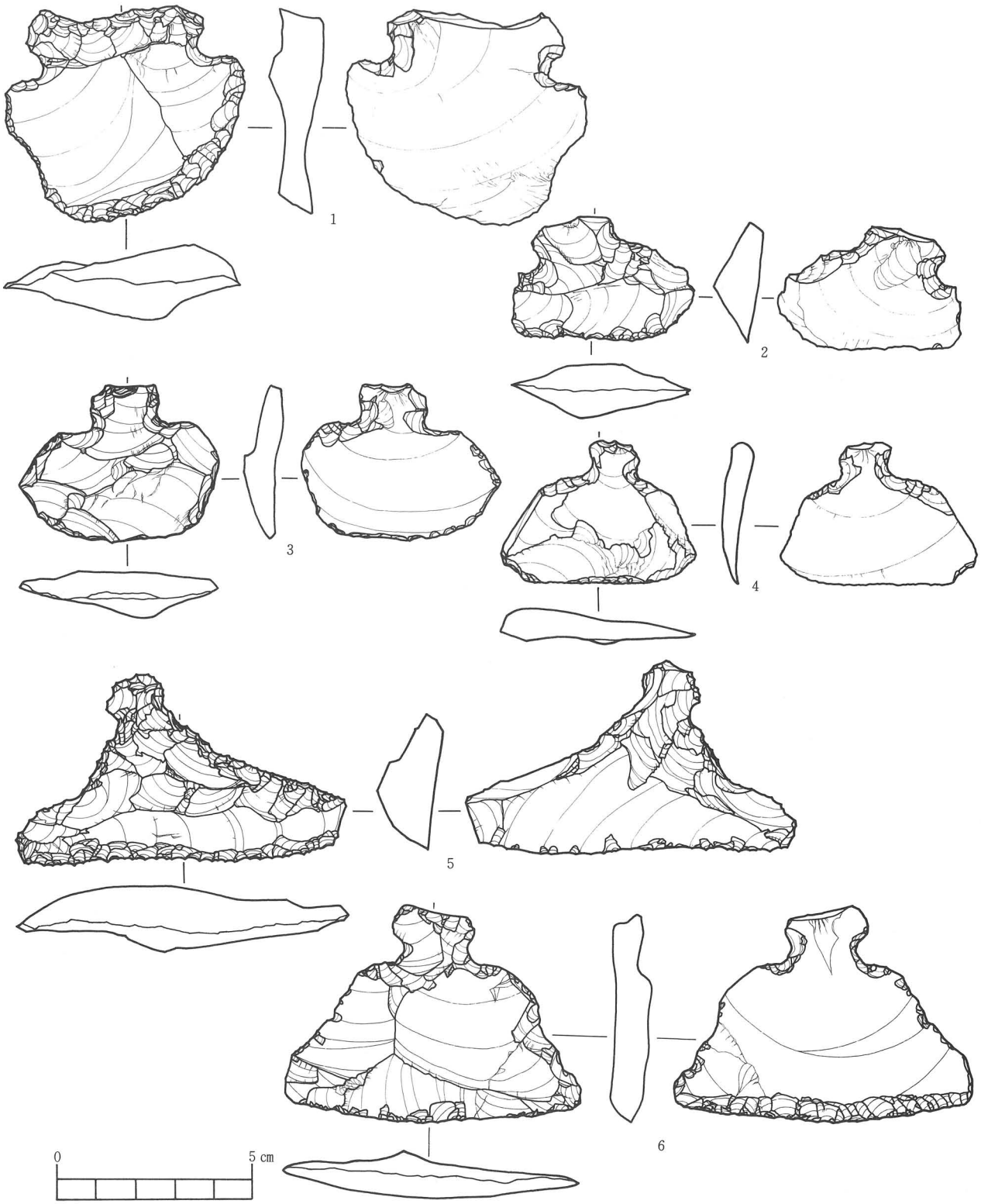
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ15	2	ＣＩａ	珪質頁岩	45.2	60.8	14.0	74	92	54	60	30.2		Ｂ－0032	匙５－12
2	ＡＦ20Ｄ	3	CaII	珪質頁岩	40.2	42.9	7.3	94	89	57	55	13.2		Ｂ－0096	匙５－13
3	ＡＥ24	1	CIIb	珪質頁岩	43.9	58.3	11.4	75	81	53	55	26.4		Ｂ－0127	匙５－14
4	ＡＤ22	1	ＣＩａ	珪質頁岩	41.3	47.8	6.9	86	73	43	52	9.8		Ｂ－0112	匙５－15
5	ＡＧ32Ｄ	4	CIIa	珪質頁岩	53.9	62.4	11.0	86	71	62	63	33.4		Ｂ－0208	匙５－16
6	ＡＦ29	4	CIIa	珪質頁岩	42.3	(37.8)	7.2	(112)	83	58	56	(11.0)		Ｂ－0177	匙５－17
7		ＳＭ７	CIIa	珪質頁岩	44.2	53.3	9.9	83	—	58	68	29.6		Ｆ－0905	匙５－18
8	ＡＦ26	ＳＸ10	CIIa	珪質頁岩	41.0	34.5	4.5	119	87	72	67	7.9		Ｂ－0233	匙５－19

第426図　石匙11



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ30Ａ	4	CⅡa	珪質頁岩	47.8	57.7	12.9	83	82	70	72	32.0		Ｂ－0186	匙５－20
2	ＡＦ30	1	CⅡa	珪質頁岩	31.3	43.2	4.0	72	88	62	62	5.4		Ｂ－0189	匙５－21
3	ＡＦ30Ａ	4	CⅡa	珪質頁岩	61.2	66.6	13.1	92	74	52	61	37.9		Ｂ－0191	匙５－22
4	ＡＤ23	1	CⅡa	珪質頁岩	35.8	49.0	6.4	73	91	60	61	12.7		Ｂ－0118	匙５－23
5	ＡＥ14Ａ	4	CⅡa	珪質頁岩	54.6	46.4	10.9	118	70	47	60	22.0		Ｂ－0247	匙６－１
6	ＡＥ32	1	CⅡa	珪質頁岩	35.4	55.6	8.8	64	86	61	60	12.6		Ｂ－0203	匙５－24
7	ＡＥ,ＡＦ5	1	CⅡa	珪質頁岩	31.8	36.6	7.7	87	71	64	63	8.5	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0006	匙６－２
8	ＡＧ11～12	1	CⅡa	珪化凝灰岩	45.0	54.3	10.7	83	91	60	80	29.6		Ｂ－0019	匙６－３

第427図　石匙12

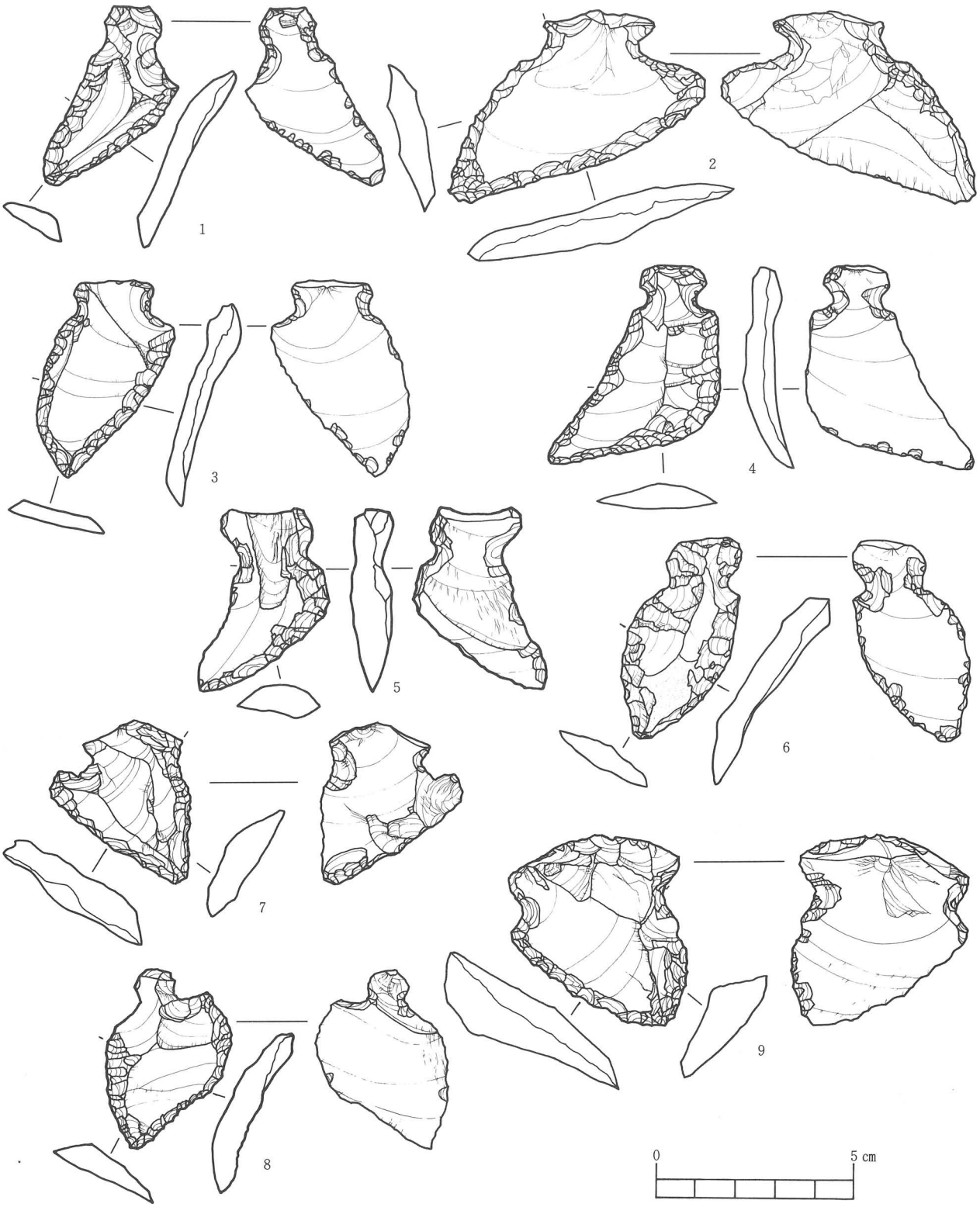


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ22Ｄ	3	ＣⅡａ	珪質頁岩	52.0	59.8	13.3	87	63	70	72	34.2		Ｂ－0116	匙６－４
2	ＡＥ29	2	ＣⅡａ	珪質頁岩	35.3	46.3	11.8	76	70	55	46	13.4		Ｂ－0173	匙６－５
3		ＳＩ3	ＣⅡａ	珪質頁岩	38.6	50.5	7.3	76	87	45	50	13.2		Ｂ－0221	匙６－６
4	ＡＤ13Ｄ	5	ＣⅡａ	へき玉	37.2	48.6	5.7	77	85	42	53	9.8		Ｂ－0025	匙６－７
5	ＡＤ32Ｂ	3	ＣＩａ	珪質頁岩	59.1	81.4	14.7	73	73	60	63	38.8		Ｂ－0202	匙６－８
6	ＡＥ14Ａ	4	ＣＩａ	珪質頁岩	54.9	74.5	9.7	74	89	65	64	31.8		Ｂ－0246	匙６－９

第428図　石匙13

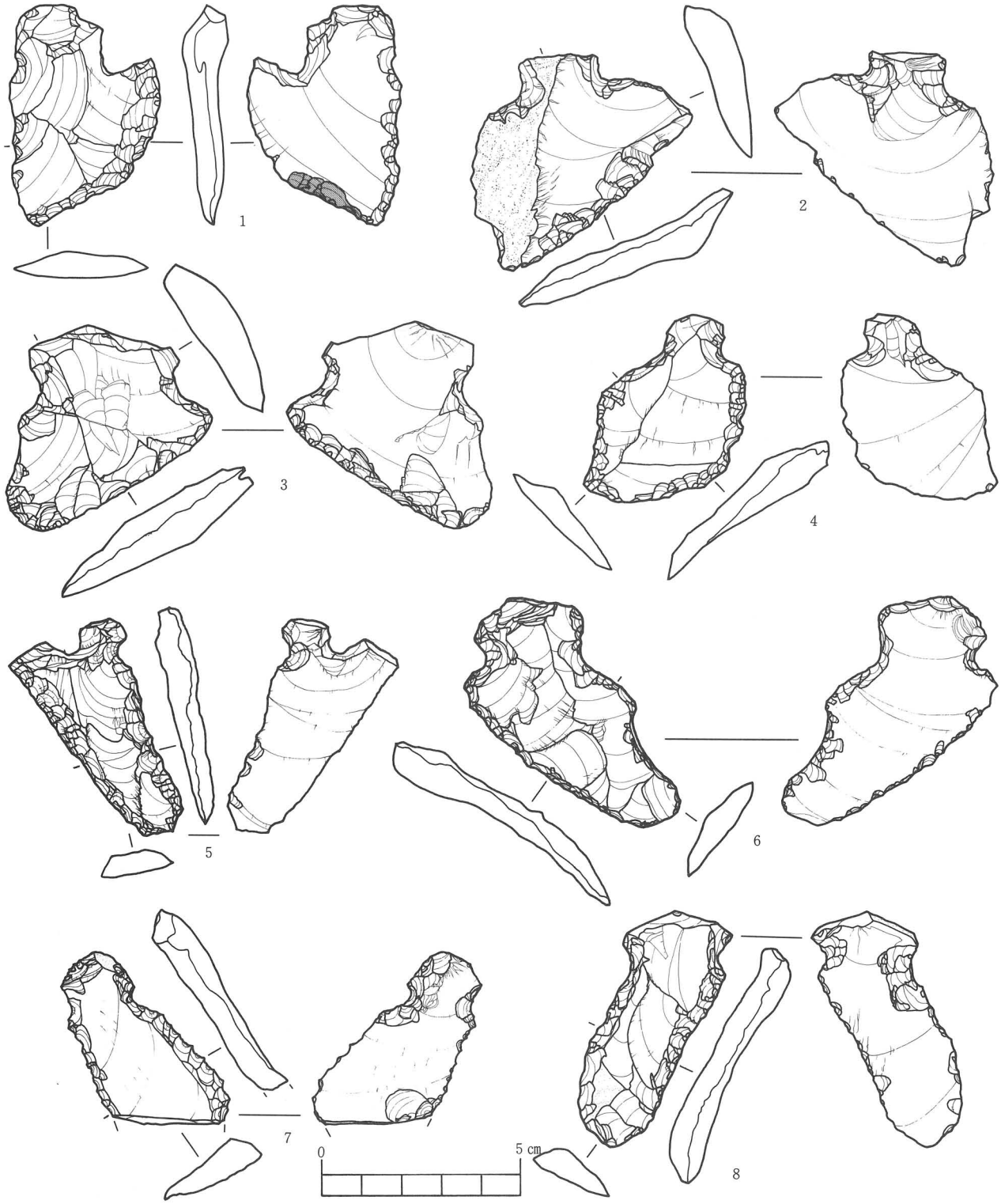
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20	1	ＢＩｂ	珪質頁岩	68.9	33.4	9.8	206	28	72	78	16.1		Ｂ－0085	匙６－10
2	ＡＥ14Ａ	4	ＢＩａ	玉　髄	60.0	41.4	13.1	145	40	56	57	30.4		Ｂ－0030	匙６－11
3	ＡＦ19Ｃ	4	ＢＩｂ	珪質頁岩	39.3	54.8	6.3	72	52	63	49	10.3		Ｂ－0080	匙６－12
4	ＡＦ20Ａ	4	ＢＩａ	石英安山岩	52.9	53.9	8.2	98	54	－	65	14.7		Ｂ－0097	匙６－13
5	ＡＦ27	2	ＢＩａ	珪質頁岩	43.7	44.1	9.6	99	61	57	56	11.2		Ｂ－0147	匙６－14
6	ＡＧ27	1	ＢＩａ	珪質頁岩	50.6	41.0	8.6	123	52	71	70	12.9	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0156	匙６－15
7	ＡＦ14Ａ	5	ＢＩａ	珪質頁岩	58.3	25.8	7.8	226	13	55	57	10.9		Ｂ－0031	匙６－16
8	ＡＧ19	2	ＢＩａ	珪質頁岩	46.4	32.5	6.8	143	27	55	49	10.9		Ｂ－0083	匙６－17

第429図　石匙14



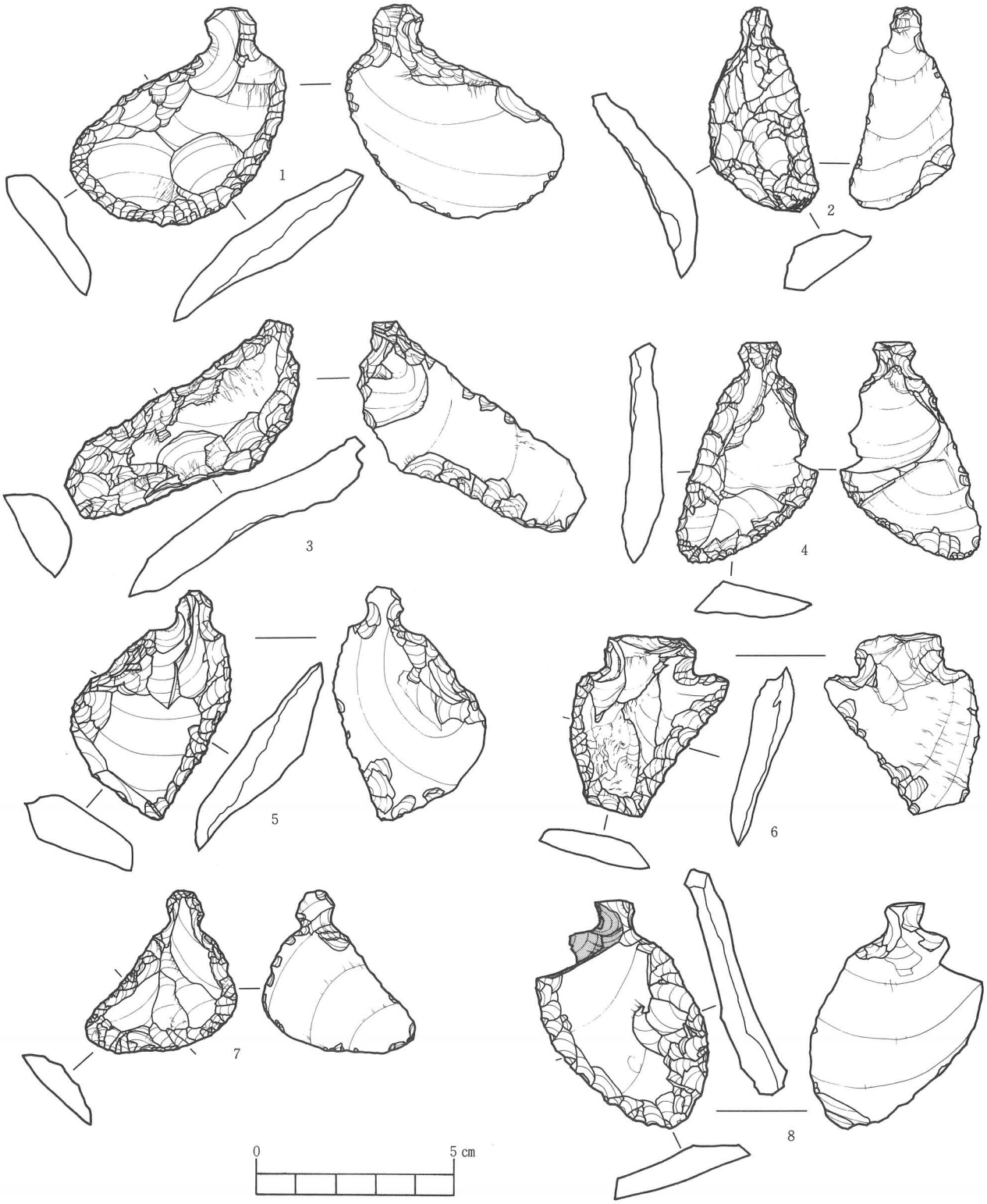
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ19Ｂ	4	ＢＩａ	珪質頁岩	49.3	30.9	6.9	160	44	42	57	8.1		Ｂ－0078	匙６－18
2	ＡＥ23Ｄ	4	ＢＩａ	石英安山岩質凝灰岩	52.0	60.6	7.7	86	61	60	63	21.3		Ｂ－0125	匙６－19
3	ＡＧ31Ａ	4	ＢＩａ	珪質頁岩	48.6	35.1	10.5	138	35	50	48	10.0		Ｂ－0200	匙６－20
4	ＡＥ28	4	ＢＩａ	珪質頁岩	49.5	43.9	7.2	113	70	39	41	11.4		Ｂ－0254	匙６－21
5	ＡＦ30Ｃ	4	ＢＩａ	珪質頁岩	44.7	35.8	7.3	125	61	64	65	10.4		Ｂ－0192	匙６－22
6	ＡＦ27Ｃ	4	ＢＩａ	珪質頁岩	51.1	27.5	8.0	186	32	55	57	11.9		Ｂ－0151	匙６－23
7	ＡＥ15Ｄ	5	ＢＩａ	珪質頁岩	42.0	35.4	9.0	119	53	59	57	12.0		Ｂ－0036	匙６－24
8	ＡＥ28	4	ＢＩａ	珪質頁岩	43.3	34.5	6.7	126	60	46	45	7.8		Ｂ－0161	匙７－１
9	ＡＥ20Ｃ	4	ＢＩａ	珪質頁岩	47.7	43.9	14.8	109	57	65	65	28.8		Ｂ－0095	匙７－２

第430図　石匙15



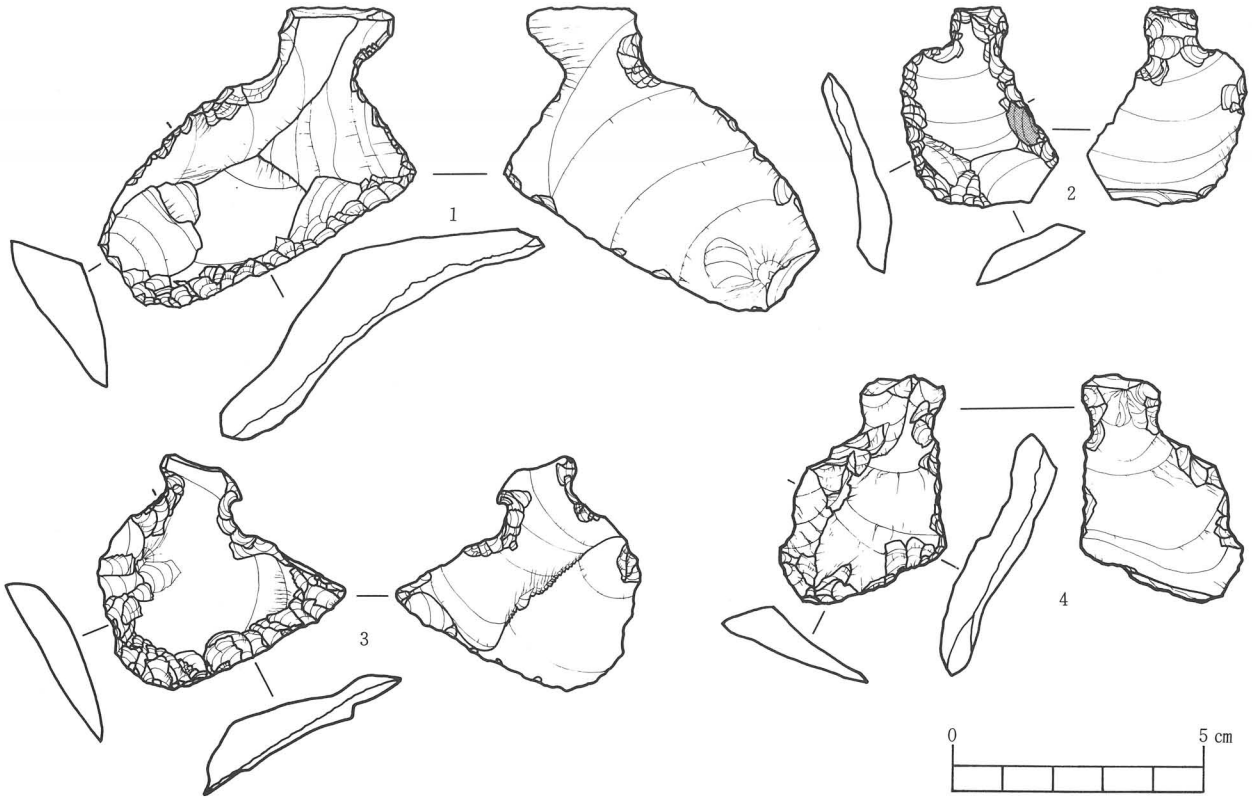
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	AF11～12	1	BIb	珪化凝灰岩	54.3	38.4	8.0	141	40	42	48	15.5	スクリーントーン部パティナ新しい	B－0016	匙7－3
2	AE25D	4	BIa	珪質頁岩	51.2	54.4	9.2	94	53	56	44	20.6		B－0134	匙7－4
3	AG24A	4	BIIb	珪質頁岩	51.8	52.3	13.4	99	64	55	58	29.3		B－0133	匙7－5
4	AE20A	3	BIIa	珪質頁岩	49.4	36.2	10.5	136	44	40	52	13.8		B－0092	匙7－6
5	AE21	2	BIIa	珪質頁岩	52.8	43.5	7.8	121	40	53	50	10.4		B－0106	匙7－7
6	AD 9	2	BIIa	珪化凝灰岩	57.5	53.0	9.3	108	50	65	62	17.3		B－0013	匙7－8
7	AE11	3	B－	珪質頁岩	(45.0)	38.4	7.3	117	34	63	63	(10.7)		B－0015	匙7－9
8	AD29	3	BIIa	珪質頁岩	53.1	41.7	8.5	127	39	59	47	15.7		B－0169	匙7－10

第431図　石匙16



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	AG34B	4	BIIa	珪質頁岩	51.6	54.0	9.3	96	66	68	65	25.0		B－0216	匙7－11
2	AF17	2	BIId	珪質頁岩	51.3	26.1	9.9	197	68	60	57	12.4		B－0057	匙7－12
3	AE27C	3	BIIa	珪質頁岩	63.6	46.2	10.0	138	43	66	65	23.0		B－0145	匙7－13
4	AF24B	4	BIIa	珪質頁岩	53.7	34.0	9.5	158	54	58	50	(11.6)		B－0131	匙7－14
5	AE22A	3	BIIa	珪質頁岩	57.0	38.7	11.7	147	26	63	65	21.9		B－0113	匙7－15
6	AD30B	3	BIIa	珪質頁岩	46.1	39.4	8.7	117	34	57	50	12.9		B－0182	匙7－16
7	AF27B	4	BIIa	珪質頁岩	42.8	36.5	6.6	117	71	55	53	8.7		B－0149	匙7－17
8	AD16A	3	BIIa	珪質頁岩	58.1	42.2	8.3	138	40	53	54	(17.6)	スクリーントーン部パティナ新しい	B－0245	匙7－18

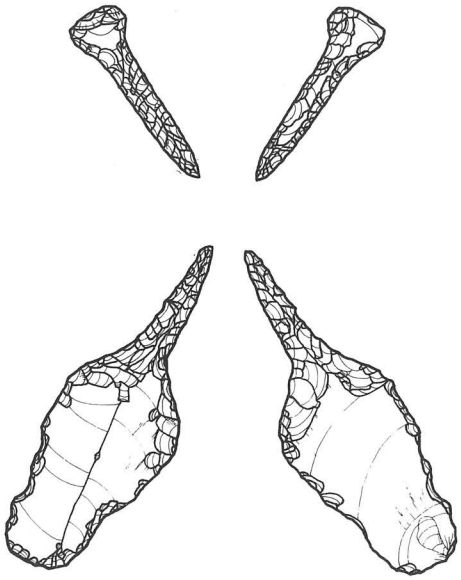
第432図　石匙17

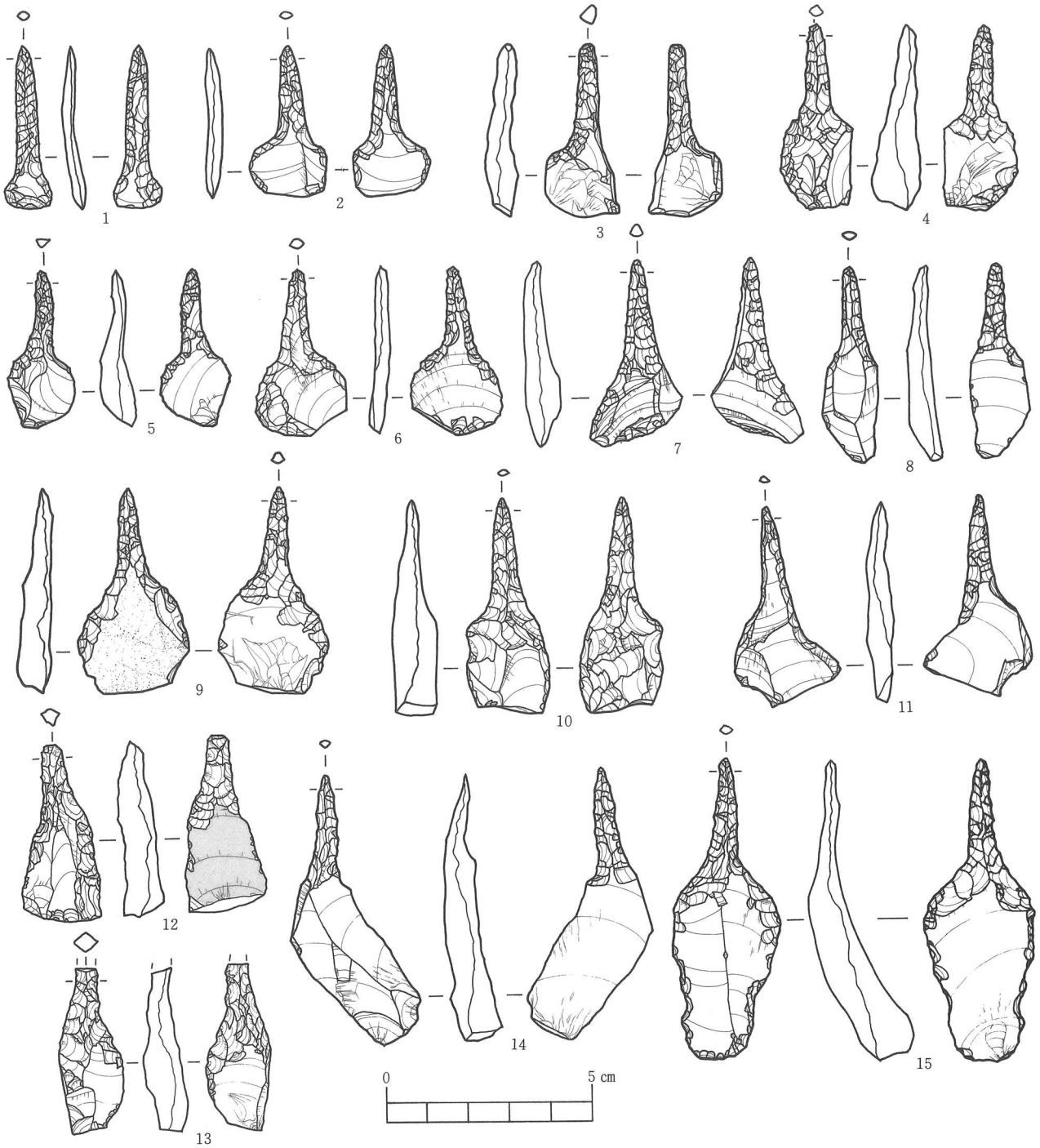


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	つまみ角度	刃部角度L	刃部角度R	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ30Ａ	4	ＢⅡａ	珪質頁岩	66.8	56.2	14.7	119	51	45	68	35.7		Ｂ－0187	匙７－19
2	ＡＦ18	2	Ｂ－	珪質頁岩	39.7	31.4	5.2	126	36	41	49	(6.8)	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0070	匙７－20
3	ＡＥ20	2	ＢＩａ	珪質頁岩	45.3	47.6	8.9	95	51	55	31	12.7		Ｂ－0089	匙７－21
4	ＡＦ11	1	ＢⅡａ	玉　髄	44.6	32.4	8.2	138	66	43	26	10.4		Ｂ－0017	匙７－22

第433図　石匙18

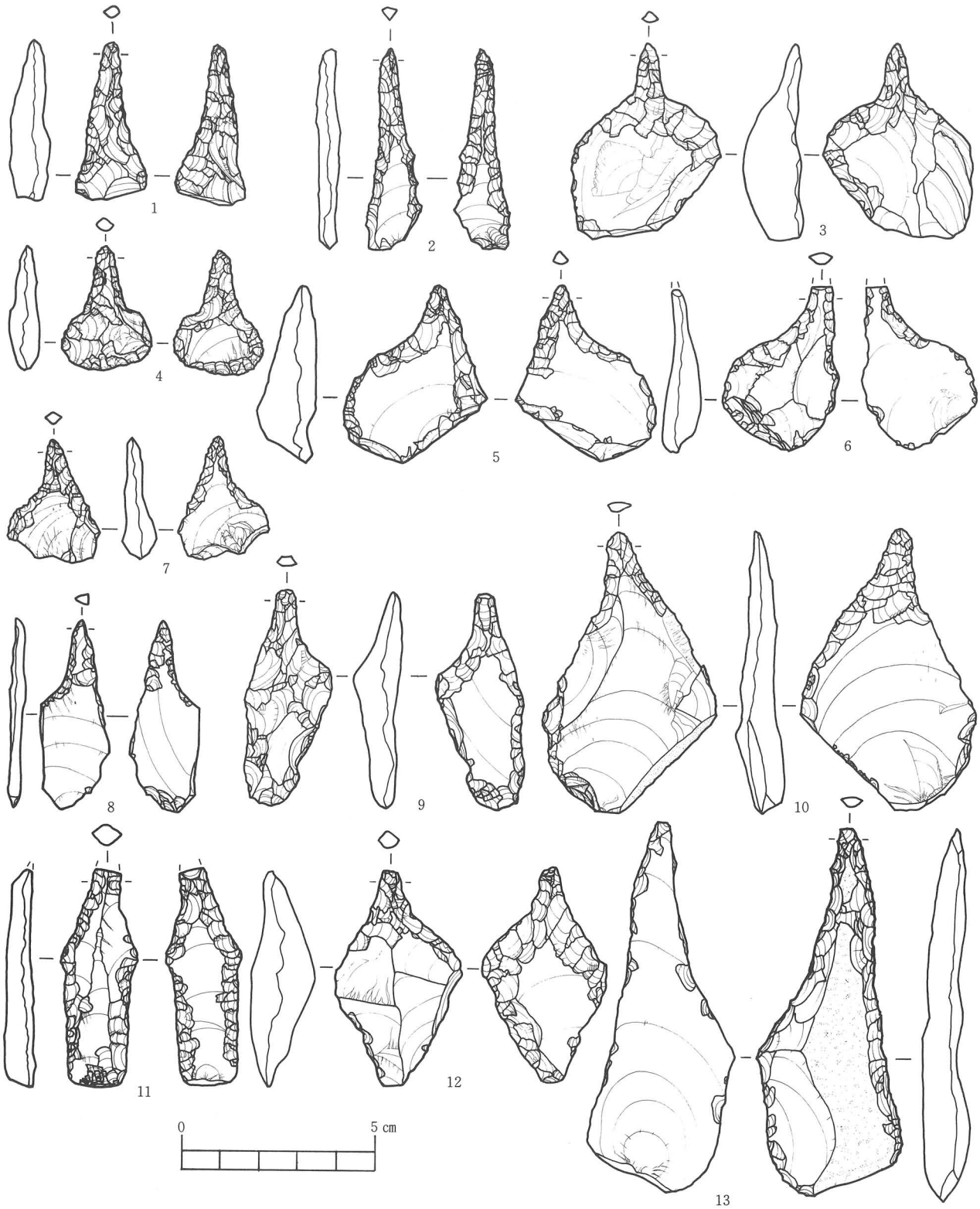
石　　錐





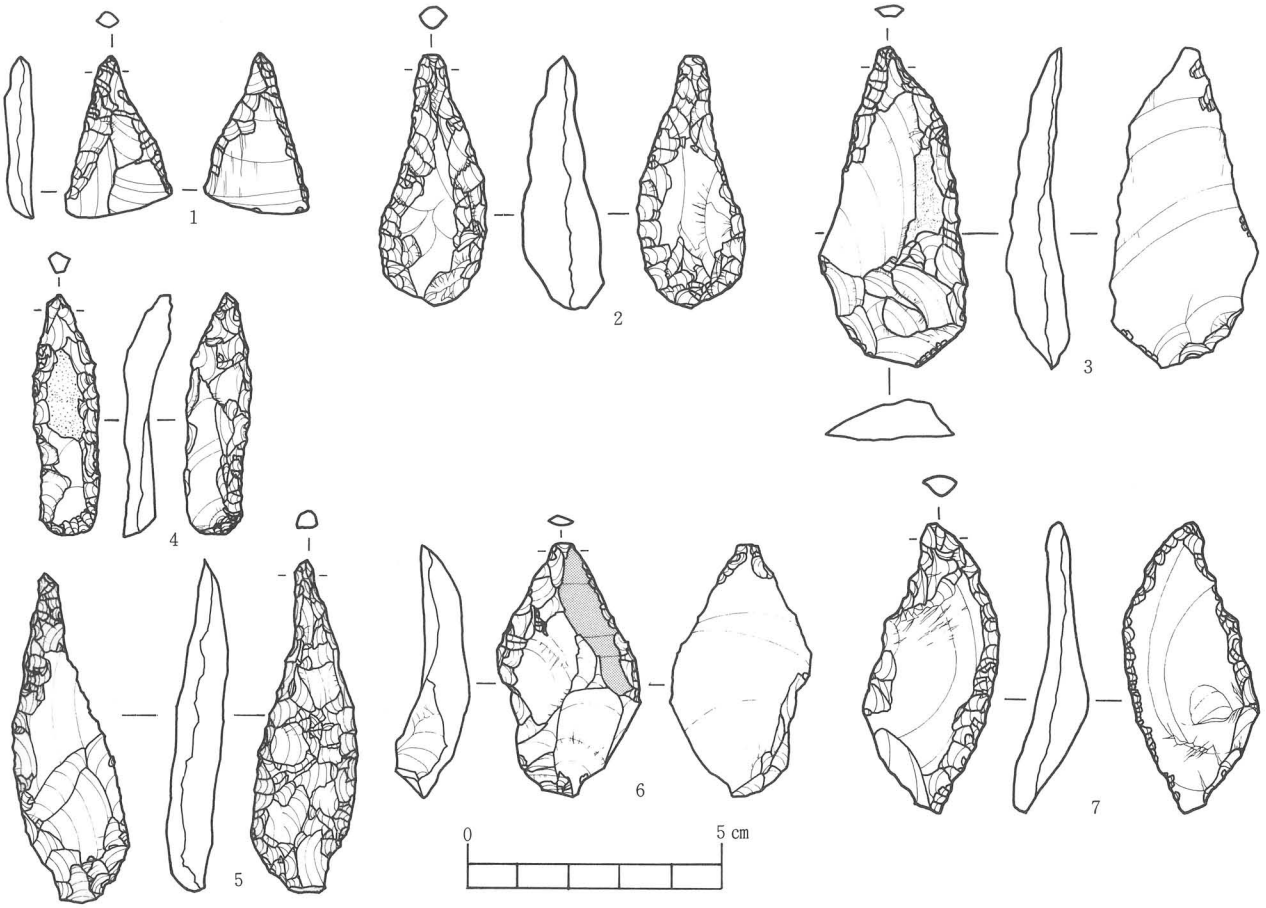
番号	地区名	層位	類型	石材	長	幅	厚	長幅指数	錐部断面形態	錐部長	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ16	1	ＡＩａ	珪質頁岩	38.1	10.9	3.1	350	菱形	30.1	1.2		Ｃ－0019	錐１－１
2	ＡＥ16Ａ	3	ＡＩａ	珪質頁岩	36.8	18.4	3.1	200	菱形	21.4	1.7		Ｃ－0164	錐１－２
3	ＡＥ19Ｂ	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	42.8	17.0	6.4	252	三角形	23.6	3.4		Ｃ－0035	錐１－３
4	ＡＥ17	2	ＡＩａ	玉　髄	44.8	18.2	9.3	246	菱形	21.1	5.3		Ｃ－0025	錐１－４
5	ＡＤ28	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	38.2	15.8	7.5	242	三角形	20.9	2.7		Ｃ－0086	錐１－５
6	ＡＦ29	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	39.4	22.0	3.1	179	菱形	18.9	2.5		Ｃ－0104	錐１－６
7	ＡＥ27Ｂ	4	ＡＩａ	珪質頁岩	44.1	21.6	8.3	204	三角形	24.2	4.3		Ｃ－0082	錐１－７
8	ＡＦ25Ｃ	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	47.0	13.4	6.1	351	菱形	20.3	2.9		Ｃ－0074	錐１－８
9	－	1	ＡＩｂ	珪質頁岩	48.6	26.0	6.2	187	菱形	20.9	6.9		Ｃ－0167	錐１－９
10	ＡＥ29	4	ＡＩａ	珪質頁岩	53.2	19.6	10.1	271	菱形	27.2	8.0		Ｃ－0166	錐１－10
11	ＡＥ28	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	48.7	25.6	5.7	190	三角形	27.2	4.2		Ｃ－0089	錐１－11
12	ＡＧ33Ｂ	4	ＡＩａ	珪質頁岩	41.7	19.5	10.2	214	菱形	15.8	5.9	スクリーントーン部パティナ古い	Ｃ－0132	錐１－12
13	ＡＧ35Ｂ	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	(39.7)	14.8	8.6	(268)	菱形	(11.2)	(4.7)		Ｃ－0138	錐１－13
14	ＡＦ31Ｃ	3	ＡＩｂ	珪質頁岩	64.3	31.8	8.6	202	菱形	25.2	7.9		Ｃ－0122	錐１－14
15	ＡＦ23	ＳＭ16	ＡＩａ	珪質頁岩	72.8	26.2	10.0	278	菱形	26.9	13.6		Ｃ－0147	錐１－15

第434図　石錐Ｉ



番号	地区名	層位	類型	石材	長	幅	厚	長幅指数	錐部断面形態	錐部長	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ18Ｂ	4	ＢＩａ	珪質頁岩	39.1	17.4	9.7	225	菱形	18.3	4.8		Ｃ－0032	錐１－16
2	ＡＤ14	2	ＢＩａ	珪質頁岩	50.1	13.8	4.0	363	三角形	24.4	2.9		Ｃ－0163	錐１－17
3	ＡＤ20Ｂ	3	ＡＩＩａ	へき玉	49.3	17.6	12.2	280	菱形	14.9	19.5		Ｃ－0040	錐１－18
4	ＡＦ30Ｂ	4	ＡＩＩａ	珪質頁岩	30.6	22.3	6.3	137	菱形	16.4	3.5		Ｃ－0116	錐１－19
5	ＡＦ26	1	ＡＩＩａ	珪質頁岩	44.0	36.4	13.5	121	菱形	10.6	14.4		Ｃ－0076	錐１－20
6	ＡＦ18Ｂ	4	ＡＩＩａ	珪化凝灰岩	(42.6)	27.9	8.7	(153)	菱形	(7.6)	(7.6)		Ｃ－0033	錐１－21
7	ＡＥ14Ａ	3	ＡＩＩｂ	珪質頁岩	30.7	22.6	7.1	136	菱形	12.2	3.4		Ｃ－0010	錐１－22
8	ＡＥ25Ｂ	5	ＡＩＩｂ	珪質頁岩	32.9	18.5	3.6	178	三角形	11.7	3.6		Ｃ－0071	錐１－23
9	ＡＧ3～4	2	ＡＩＩａ	珪質頁岩	53.1	21.5	11.4	250	台形	10.9	10.4		Ｃ－0001	錐１－24
10	ＡＦ30Ｂ	4	ＡＩＩｂ	珪質頁岩	69.9	44.1	9.6	159	菱形	19.7	21.8		Ｃ－0115	錐１－25
11	ＡＦ34Ｃ	4	ＡＩＩａ	珪質頁岩	(53.8)	19.6	6.9	(274)	菱形	(10.2)	(7.5)		Ｃ－0133	錐１－26
12	ＡＦ29	3	ＡＩＩａ	珪質頁岩	54.4	31.9	15.4	171	菱形	11.5	15.7		Ｃ－0101	錐１－27
13	ＡＥ22Ｂ	3	ＢＩｂ	珪化凝灰岩	95.0	36.6	11.7	260	台形	6.5	28.1		Ｃ－0165	錐１－28

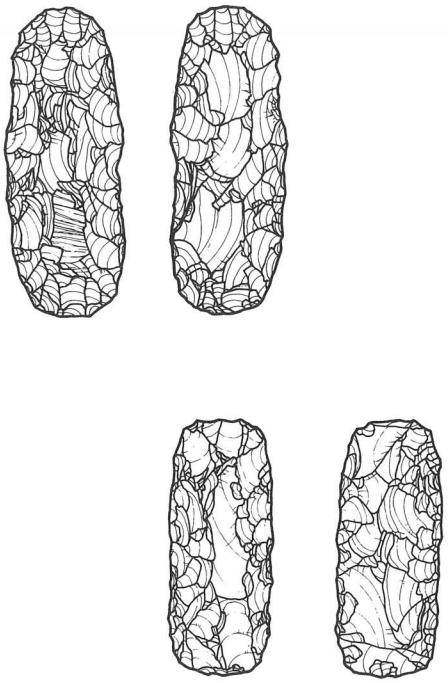
第435図　石錐２

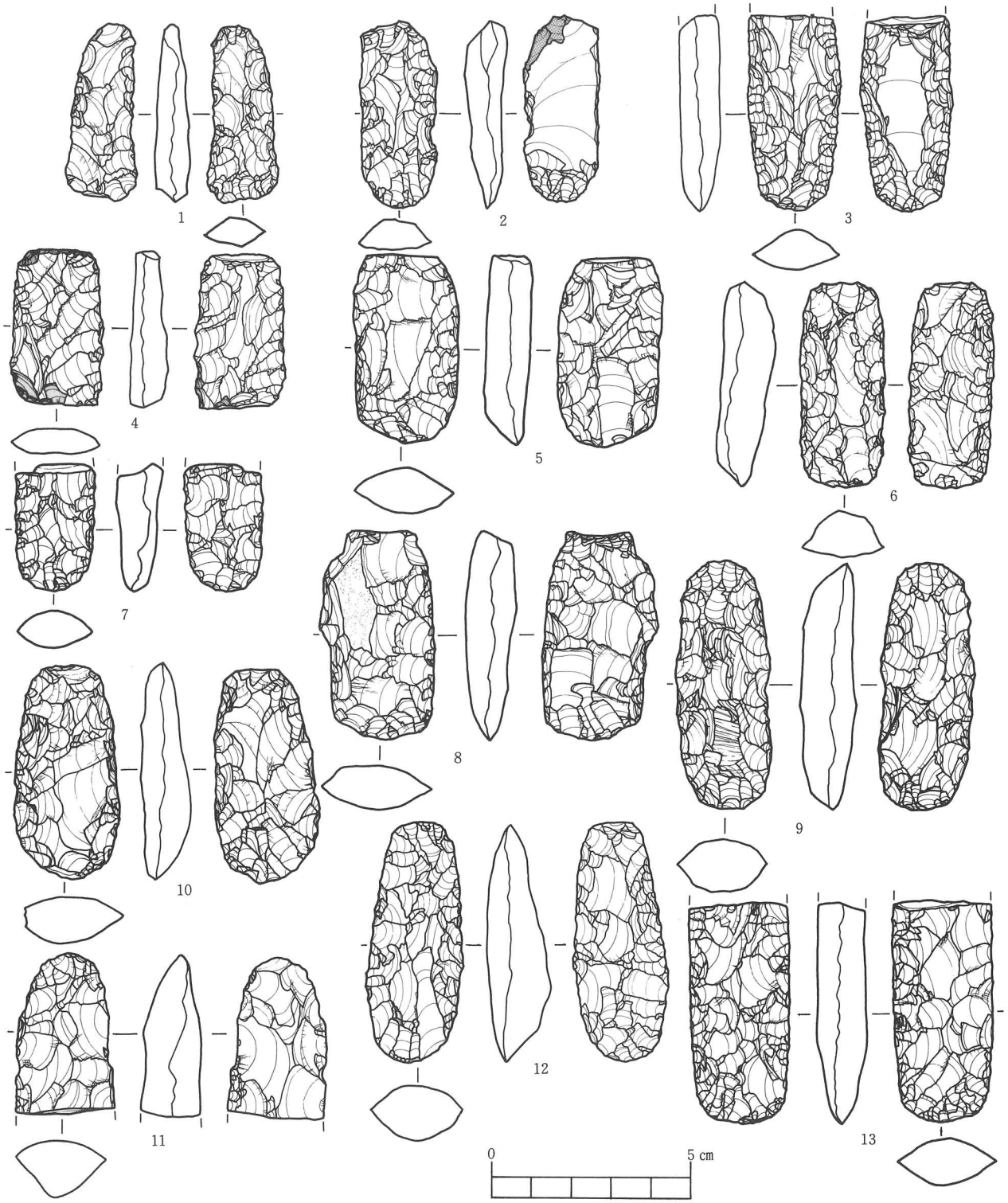


番号	地区名	層位	類型	石材	長	幅	厚	長幅指数	錐部断面形態	錐部長	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ16Ｂ	3	ＢⅡb	珪質頁岩	31.1	20.4	4.5	152	菱形	9.0	2.9		Ｃ－0022	錐１－29
2	ＡＤ30Ｂ	3	ＢⅡa	へき玉	47.8	21.0	14.6	228	菱形	9.7	12.1		Ｃ－0109	錐１－30
3	ＡＦ27Ｄ	4	ＢⅡb	珪質頁岩	63.9	27.8	9.8	230	台形	3.8	14.5		Ｆ－0532	錐１－31
4	ＡＦ17Ｃ	4	ＢⅡa	珪質頁岩	47.8	13.2	5.8	362	菱形	3.3	4.4		Ｃ－0028	錐１－32
5	ＡＥ31	ＳＥ1	ＢⅠa	珪質頁岩	64.6	19.1	8.3	338	菱形	16.5	10.4	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0228	錐１－33
6	ＡＤ23Ｂ	4	ＢⅡb	珪質頁岩	49.2	26.8	9.6	184	菱形	4.5	11.8	スクリーントーン部パティナ古い	Ｆ－0402	錐１－34
7		ＳＭ43	ＢⅡb	へき玉	57.1	23.5	7.1	243	三角形	9.4	9.9		Ｆ－0908	錐１－35

第436図　石錐３

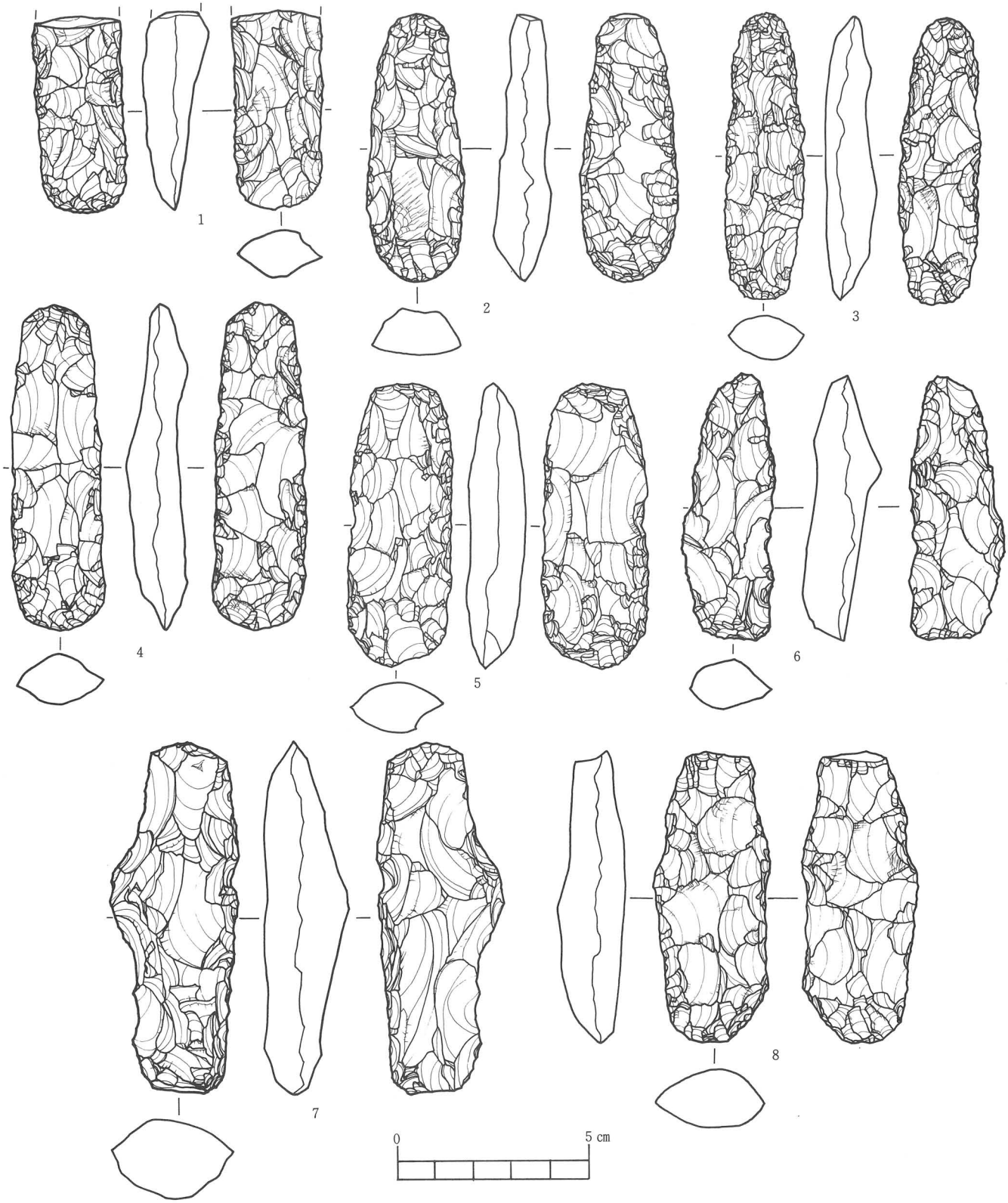
石　　篦





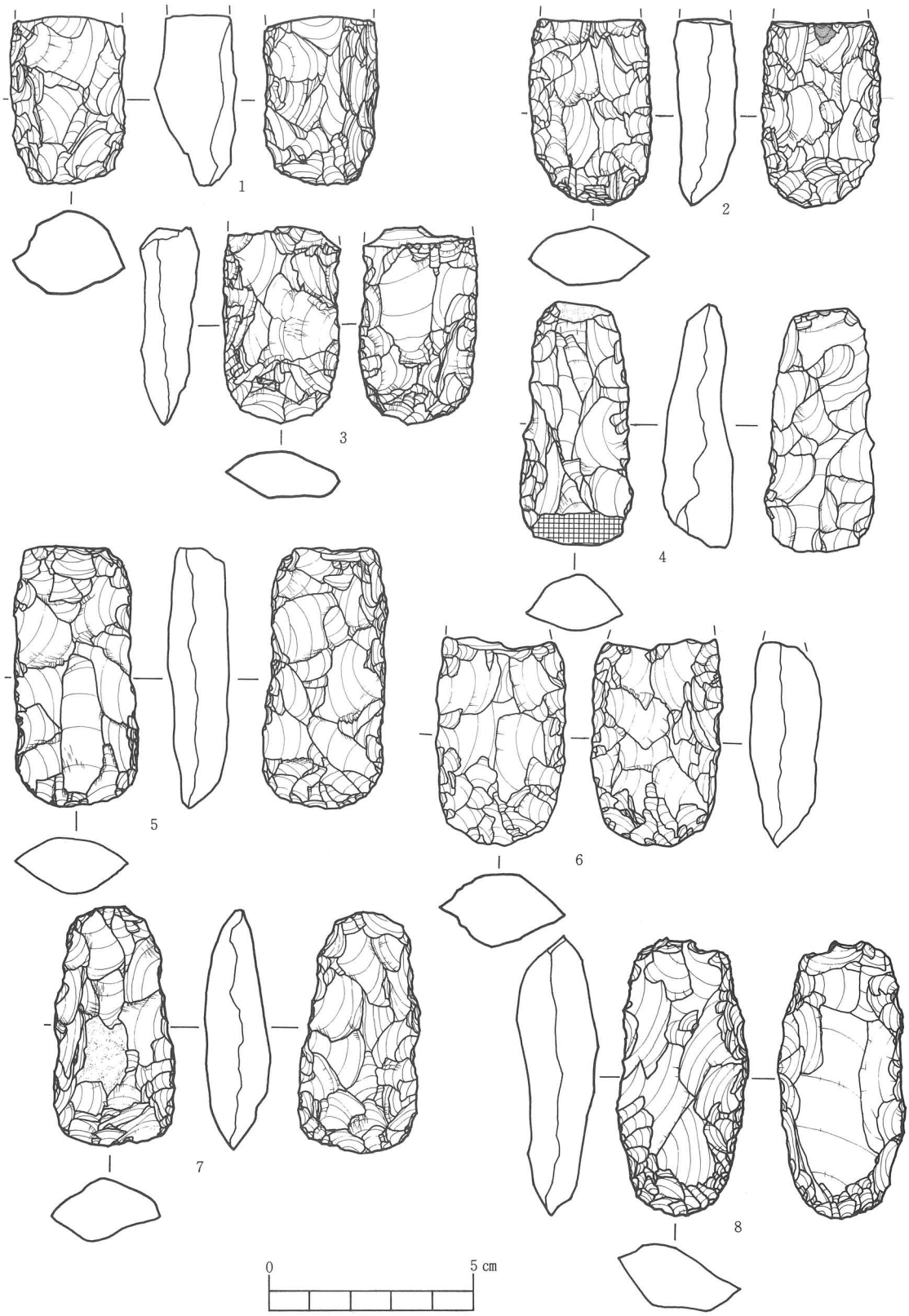
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ28	3	ＡⅡa	珪質頁岩	42.3	17.9	9.6	236	6.7		Ｄ－0054	箆１－１
2	ＡＦ27Ｃ	4	ＡⅡb	珪質頁岩	47.6	18.5	9.0	257	9.8	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｄ－0051	箆１－２
3	ＡＦ15Ｃ	4	ＢⅡa?	珪質頁岩	(47.4)	22.4	10.0	(212)	(14.5)		Ｄ－0011	箆１－３
4	ＡＦ34	1	ＡＩa	珪質頁岩	38.3	22.3	8.7	172	9.3	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｄ－0074	箆１－４
5	ＡＤ17	2	ＡＩa	珪質頁岩	46.2	26.3	11.0	176	19.0		Ｄ－0016	箆１－５
6	ＡＦ26Ｂ	4	ＡＩa	珪質頁岩	50.1	20.6	12.7	243	16.4		Ｄ－0050	箆１－６
7	ＡＥ～ＡＦ3～4	1	ＢⅡa?	へき玉	(32.3)	18.7	10.7	(173)	(7.8)		Ｆ－0003	箆１－７
8	ＡＥ17	2	ＡＩa	珪質頁岩	51.1	27.4	12.4	186	20.9		Ｄ－0017	箆１－８
9	ＡＦ33Ａ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	60.0	23.2	13.1	259	23.8		Ｄ－0071	箆１－９
10	ＡＦ18	1	ＡⅡa	珪質頁岩	51.4	26.3	12.1	195	18.3		Ｄ－0020	箆１－10
11	ＡＥ14Ｂ	3	ＢⅡa?	珪質頁岩	(41.6)	24.3	14.4	(172)	(14.6)		Ｄ－0008	箆１－11
12	ＡＤ19Ａ	6	ＡⅡa	珪質頁岩	59.4	23.2	13.9	256	20.2		Ｄ－0022	箆１－12
13	ＡＥ19Ｂ	4	ＡＩa	珪質頁岩	(55.1)	24.1	11.4	(229)	(20.0)		Ｄ－0024	箆１－13

第437図　石箆Ｉ



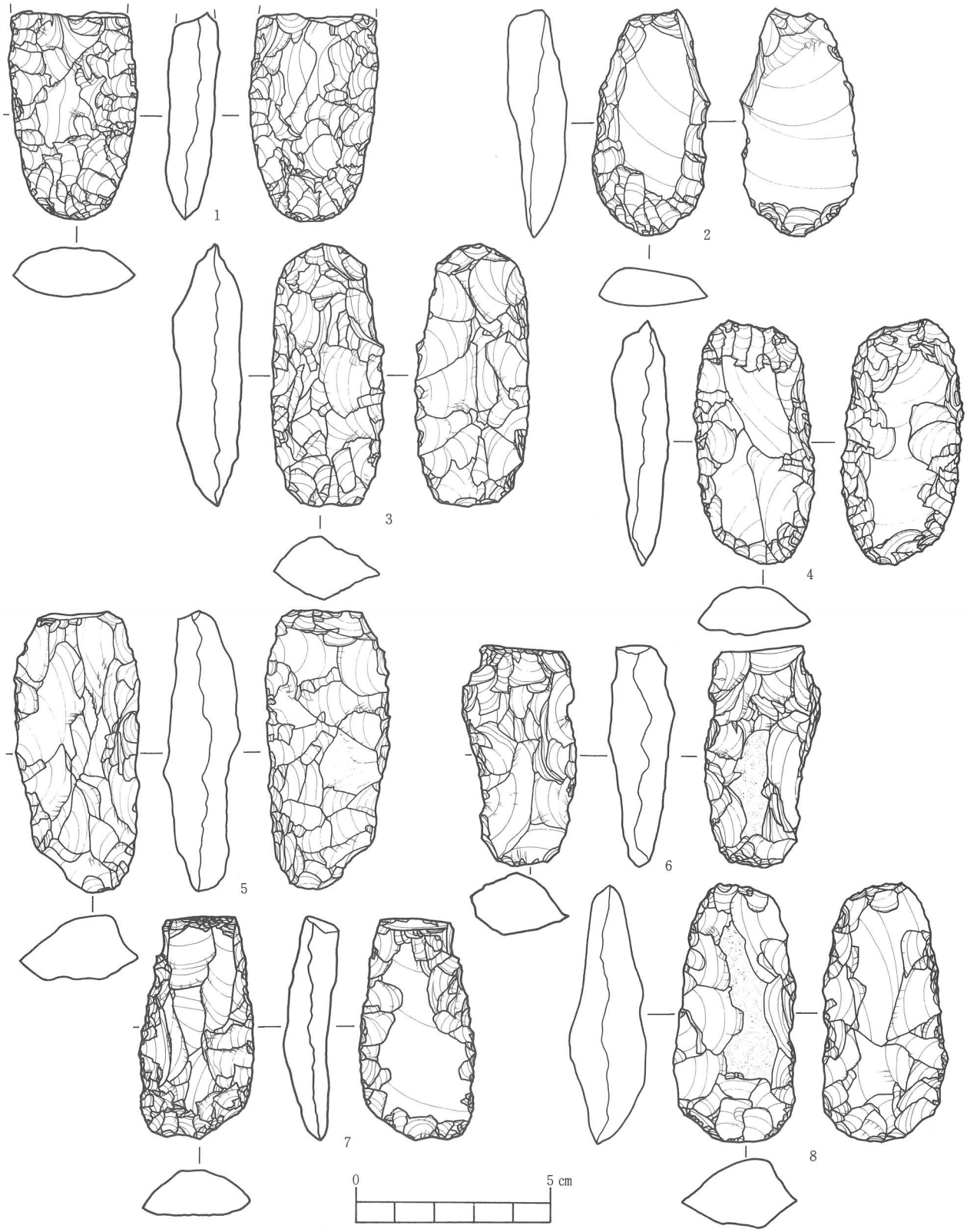
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20Ｄ	4	ＡＩａ	珪質頁岩	(50.1)	24.3	16.6	(206)	(20.5)		Ｄ－0031	箆１－14
2	ＡＥ22Ｃ	4	ＡIIｄ	珪質頁岩	67.9	24.6	12.9	276	26.0		Ｄ－0036	箆１－15
3	ＡＦ22Ｄ	4	ＢIIａ	珪質頁岩	73.6	20.0	13.3	368	21.3		Ｄ－0094	箆１－16
4	ＡＥ22Ｂ	4	ＢIIａ	珪質頁岩	83.2	24.1	13.1	345	30.7		Ｄ－0035	箆１－17
5	ＡＦ22Ｄ	4	ＡIIａ	珪質頁岩	73.2	27.6	13.5	265	34.8		Ｄ－0037	箆１－18
6	ＡＥ21	2	ＡIIａ	珪質頁岩	66.3	24.6	16.1	270	23.9		Ｄ－0032	箆１－19
7	ＡＨ35Ａ	4	ＢＩａ	珪化凝灰岩	91.0	33.3	22.4	273	60.4		Ｄ－0077	箆１－20
8	ＡＦ20Ａ	3	ＡIIａ	珪質頁岩	74.0	29.5	16.3	251	40.8		Ｄ－0093	箆１－21

第438図　石箆２



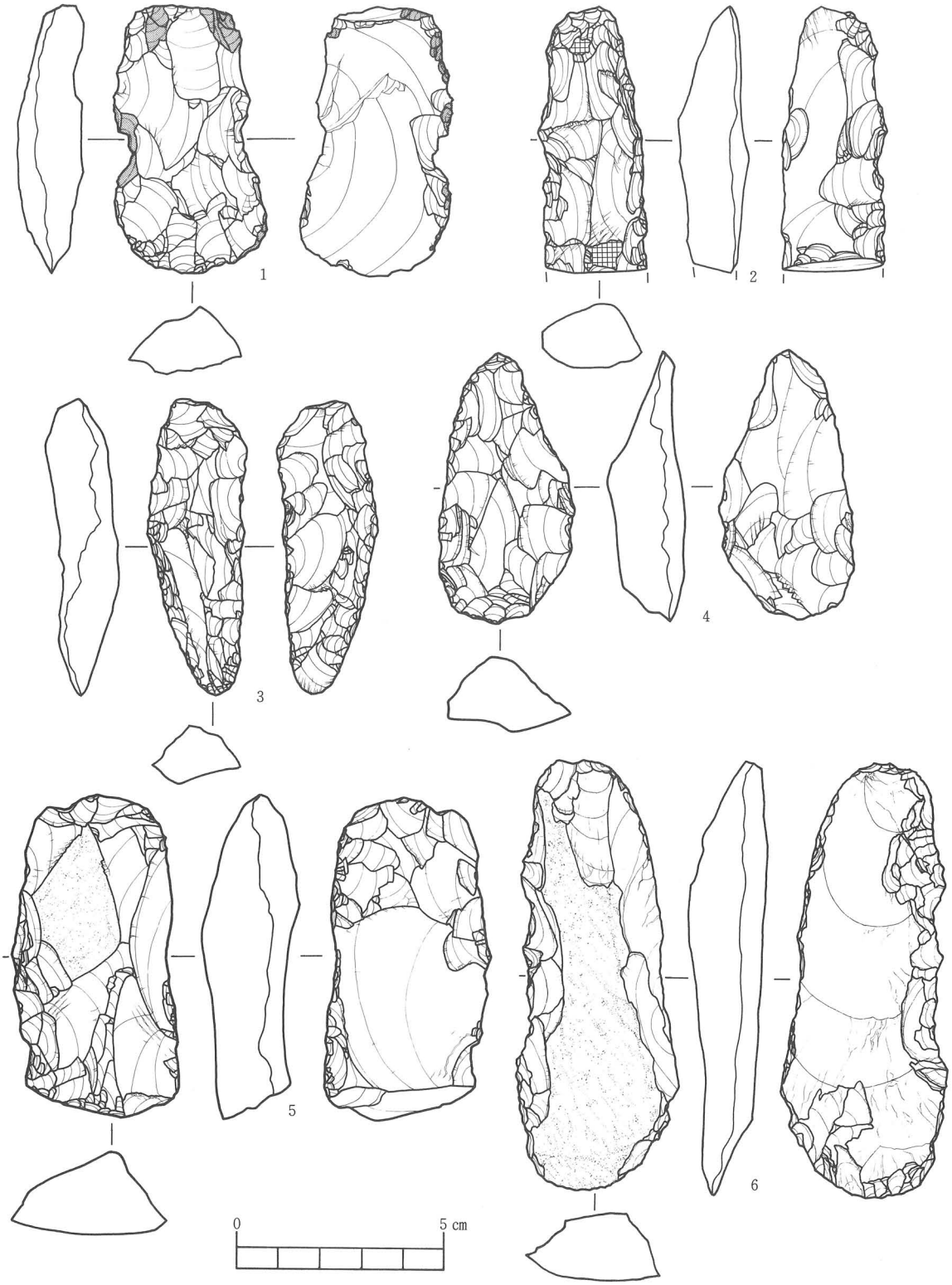
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ26Ｂ	3	ＡＩａ	珪質頁岩	(40.0)	27.5	19.3	(145)	(26.4)		Ｄ－0084	篦１－22
2	ＡＤ22	2	ＡＩＩａ	珪質頁岩	(44.2)	28.1	14.4	(157)	(24.4)	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｄ－0034	篦１－23
3	ＡＦ32	ＳＥ1	ＡＩＩａ	珪質頁岩	(46.6)	28.3	13.2	(165)	(20.5)		Ｄ－0080	篦１－26
4	ＡＥ26Ａ	4	ＡＩａ	玉　髄	58.3	26.5	17.2	220	27.5		Ｄ－0049	篦１－24
5	ＡＤ20Ａ	5	ＡＩＩａ	珪質頁岩	62.2	29.1	15.5	214	35.5		Ｄ－0026	篦１－25
6	AE~AF3~4	1	ＡＩＩａ	珪質頁岩	(51.4)	29.8	17.7	(172)	(31.9)		Ｄ－0001	篦２－１
7	ＡＦ19Ｄ	3	ＡＩＩａ	珪質頁岩	57.1	27.3	14.1	209	26.5		Ｄ－0025	篦２－２
8	ＡＤ11	2	ＡＩＩｄ	珪質頁岩	64.2	29.5	16.6	218	36.6		Ｄ－0004	篦２－３

第439図　石篦３



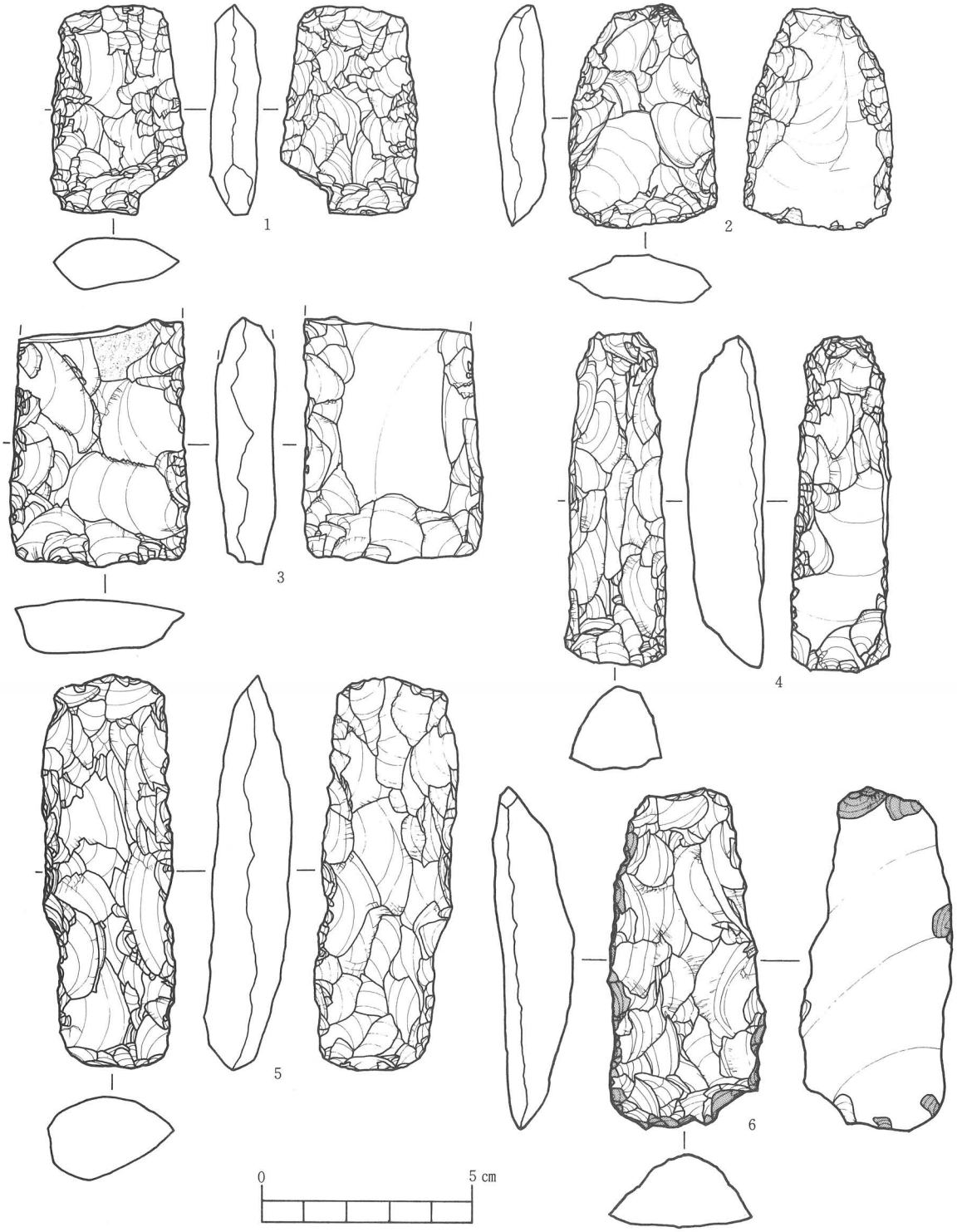
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ24D	3	AIIa	珪質頁岩	(52.9)	32.3	12.9	(164)	(30.9)		D－0040	箆２－４
2	ＡD26	2	AIIc	珪質頁岩	59.1	29.7	10.0	199	22.9		D－0047	箆２－５
3	ＡＥ16A	4	AIIa	珪質頁岩	67.3	29.3	17.0	230	35.3		D－0013	箆２－６
4	ＡＦ17	2	AIIc	珪質頁岩	56.3	35.1	12.1	160	28.1		D－0092	箆２－７
5	ＡＥ25A	4	AIIa	珪質頁岩	71.2	32.3	17.5	220	44.0		D－0045	箆２－８
6	ＡＥ31B	4	AＩa	珪質頁岩	56.4	26.8	16.6	210	26.6		D－0065	箆２－９
7	ＡＦ31	1	AIId	珪質頁岩	57.6	29.3	11.6	197	22.5		D－0066	箆２－10
8	ＡＥ18D	5	AIIa	玉　髄	64.0	31.4	20.5	204	39.2		D－0019	箆２－11

第440図　石箆４



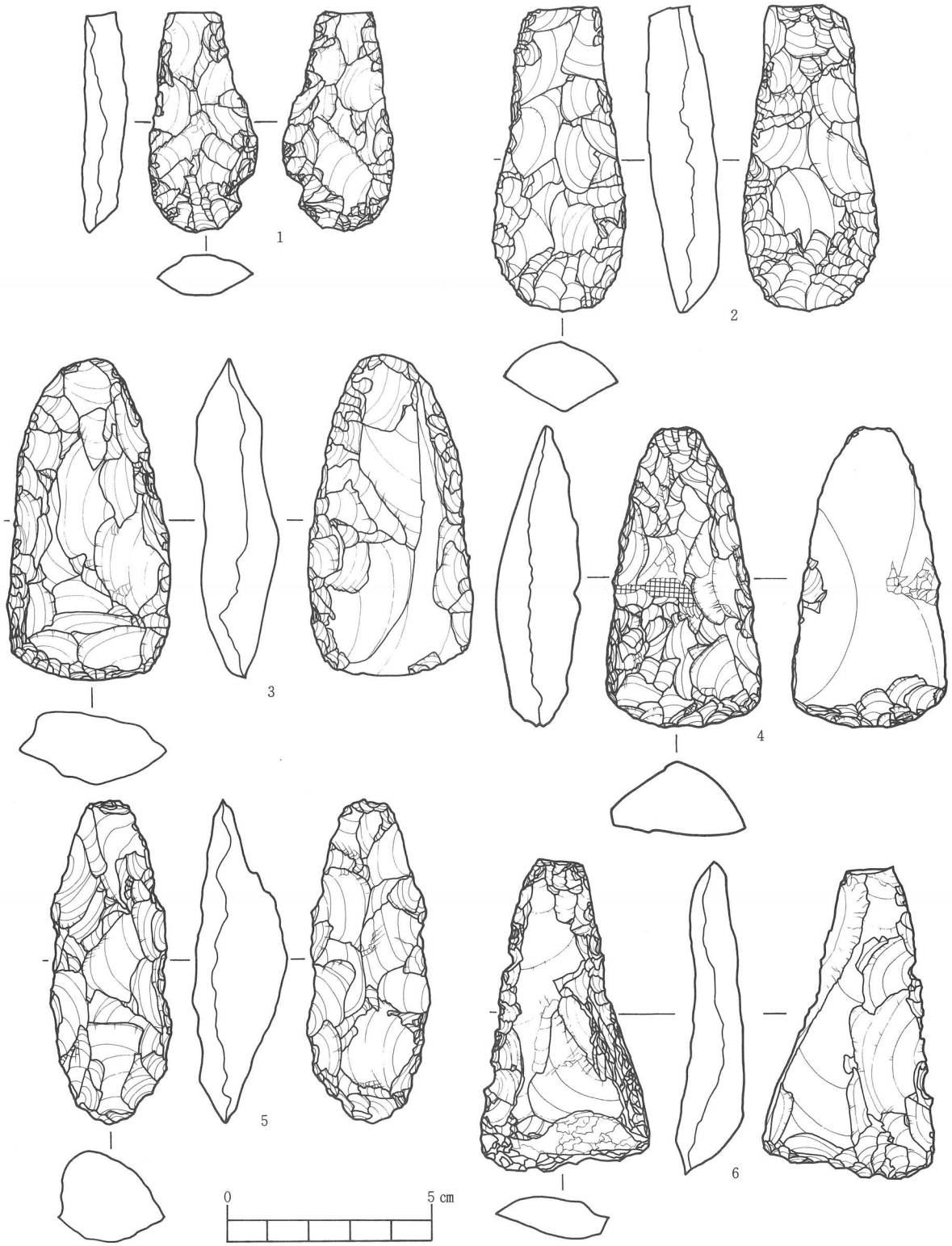
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ11～12	1	ＡＩｂ	珪質頁岩	63.6	35.1	15.2	181	34.6	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｄ－0003	箆２－12
2	ＡＧ33Ｄ	3	ＢＩＩｄ	珪質頁岩	(62.9)	21.1	16.4	(298)	(27.0)		Ｄ－0072	箆２－13
3	ＡＥ20Ｄ	3	ＢＩＩａ	珪質頁岩	70.1	23.3	15.4	301	22.4		Ｄ－0030	箆２－14
4	ＡＦ16Ｂ	5	ＡＩＩａ	玉　髄	65.0	32.1	16.4	202	30.8		Ｄ－0014	箆２－15
5	ＡＦ21Ｂ	5	ＡＩｄ	珪化凝灰岩	75.3	39.4	20.8	191	65.1		Ｄ－0033	箆２－16
6	ＡＥ30Ｄ	4	ＡＩＩｅ	石英安山岩	102.8	38.7	18.5	266	68.7		Ｄ－0063	箆２－17

第441図　石箆５



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ26	2	ＡＩａ	珪質頁岩	49.9	32.5	12.0	154	24.9		Ｄ－0048	箆２－18
2	ＡＥ25Ｄ	4	ＡＩＩｄ	珪質頁岩	52.4	35.1	11.4	149	24.8		Ｄ－0046	箆２－19
3	ＡＦ29	4	ＡＩｄ	珪質頁岩	(58.3)	42.3	14.1	(138)	(47.0)		Ｄ－0060	箆２－20
4	ＡＧ16Ｃ	4	ＢＩｄ	珪質頁岩	79.1	24.3	18.8	326	40.7		Ｄ－0015	箆２－21
5	ＡＤ19	1	ＢＩａ	珪質頁岩	91.0	30.3	19.2	300	63.1		Ｄ－0021	箆３－１
6	ＡＧ20	2	ＡＩｂ	珪質頁岩	80.1	36.3	17.8	221	56.6	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｄ－0083	箆３－２

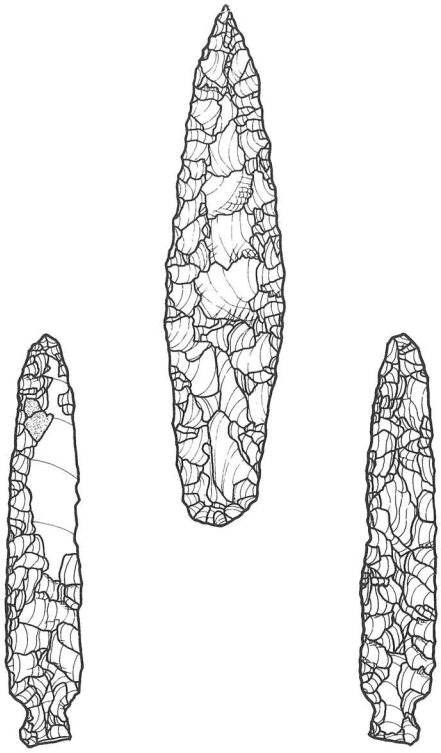
第442図　石箆６

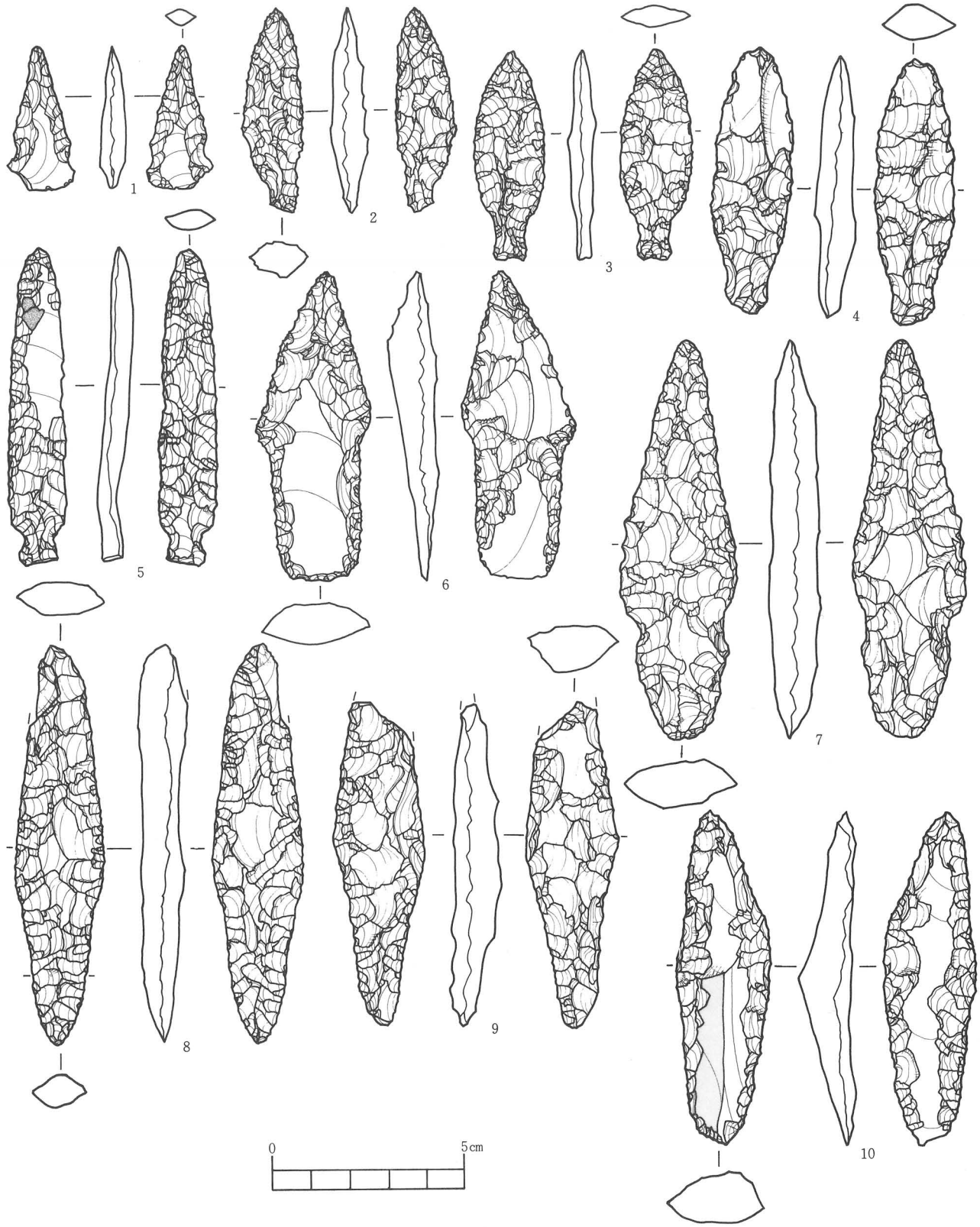


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ17	2	ＡⅡa	珪質頁岩	54.6	26.6	10.6	205	15.4		Ｄ－0018	箆３－３
2	ＡＥ30Ｂ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	73.3	32.1	15.6	228	41.1		Ｄ－0062	箆３－４
3	ＡＧ14Ｄ	5	ＣⅡd	珪質頁岩	77.5	39.4	19.0	197	54.6		Ｄ－0095	箆３－５
4	ＡＤ18	2	ＣⅡb	珪質頁岩	73.7	37.2	17.2	198	52.2		Ｄ－0090	箆３－６
5	ＡＦ30Ｂ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	78.2	28.9	21.8	271	46.9		Ｄ－0064	箆３－７
6	ＡＥ33	2	ＣⅠb	珪質頁岩	78.2	41.2	13.3	190	39.9		Ｄ－0069	箆３－８

第443図　石箆７

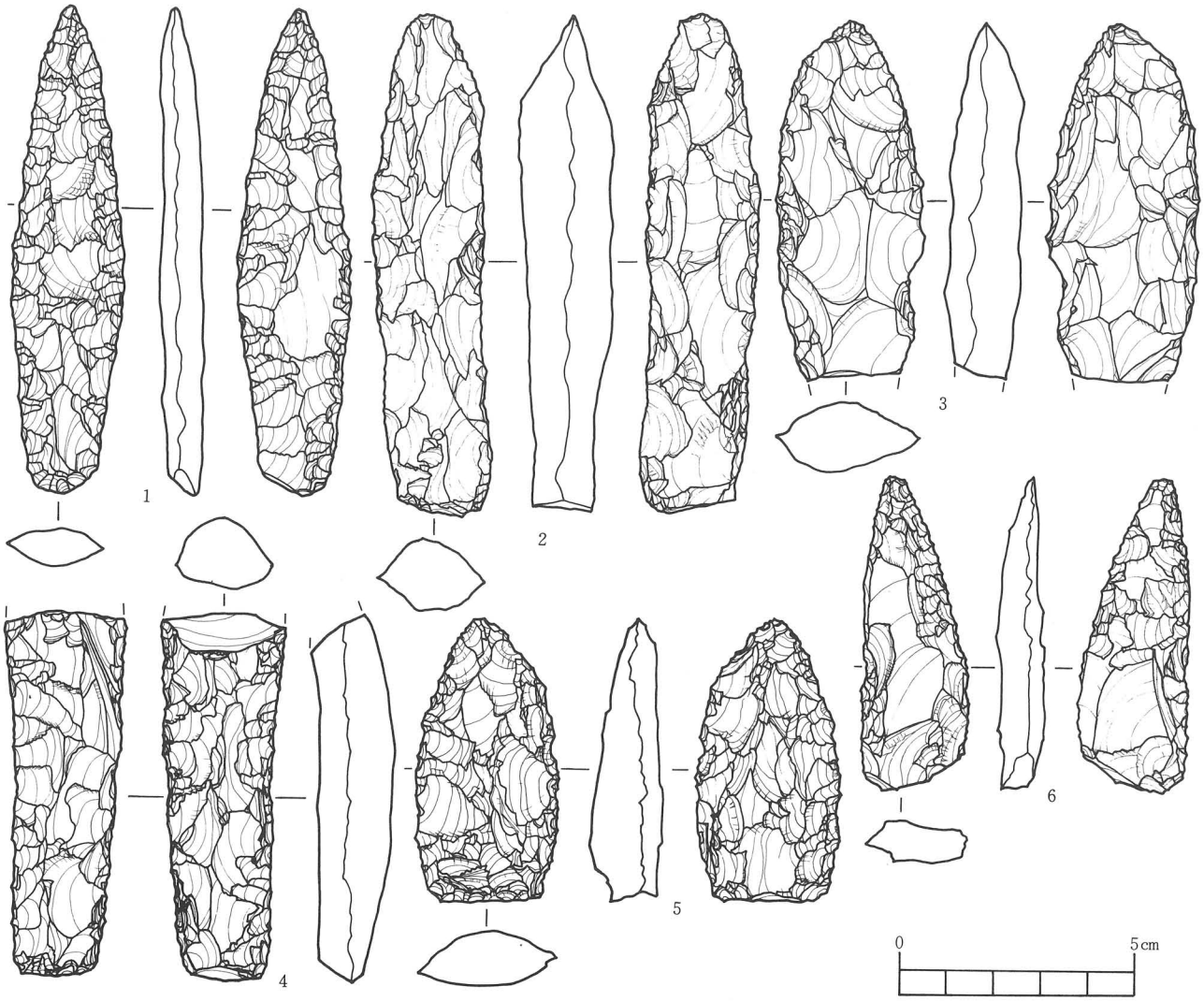
尖　頭　器





番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ34Ｃ	4	ＡＩ1	珪質頁岩	37.6	16.0	6.2	235	2.6		Ｂ－0211	尖１－１
2	ＡＧ５	2	ＡＩ1	珪質頁岩	52.3	14.4	9.1	363	2.5		Ｅ－0020	尖１－２
3	ＡＥ20	2	ＡＩ1	珪質頁岩	54.4	17.9	5.4	304	4.9		Ｂ－0091	尖１－３
4	ＡＧ５	2	ＡＩ1	珪質頁岩	67.4	20.1	10.3	335	11.7		Ｂ－0007	尖１－４
5	ＡＧ18	2	ＡＩ2	珪質頁岩	82.3	14.5	5.6	568	8.9	スクリーントーン部焼けハジケ	Ｂ－0073	尖１－５
6	ＡＦ16Ｄ	5	ＡＩ2	珪質頁岩	80.4	26.9	12.3	299	17.7		Ｅ－0030	尖１－６
7	ＡＥ27Ａ	4	ＡＩ2	珪質頁岩	101.7	29.2	13.0	348	34.4		Ｅ－0029	尖１－７
8	ＡＨ36	1	ＡII	珪質頁岩	103.8	20.6	12.7	504	23.8		Ｅ－0031	尖１－８
9	ＡＦ26	ＳＭ26	ＡII	珪質頁岩	(83.4)	22.9	11.4	(364)	(20.2)		Ｅ－0024	尖１－９
10	ＡＤ12	1	ＡII	珪質頁岩	85.0	23.4	13.2	363	21.9	スクリーントーン部パティナ古い	Ｅ－0028	尖１－10

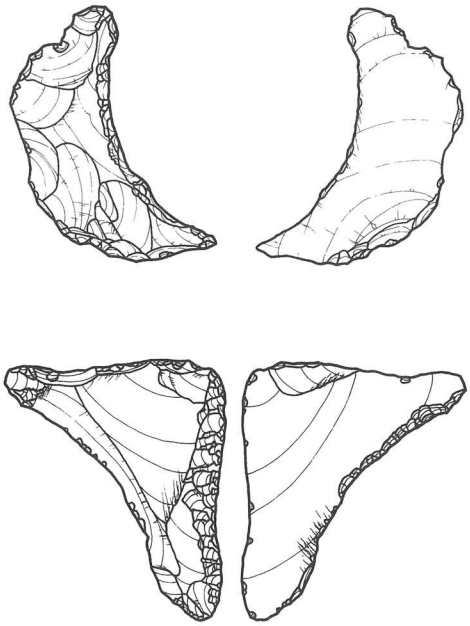
第444図　尖頭器Ⅰ

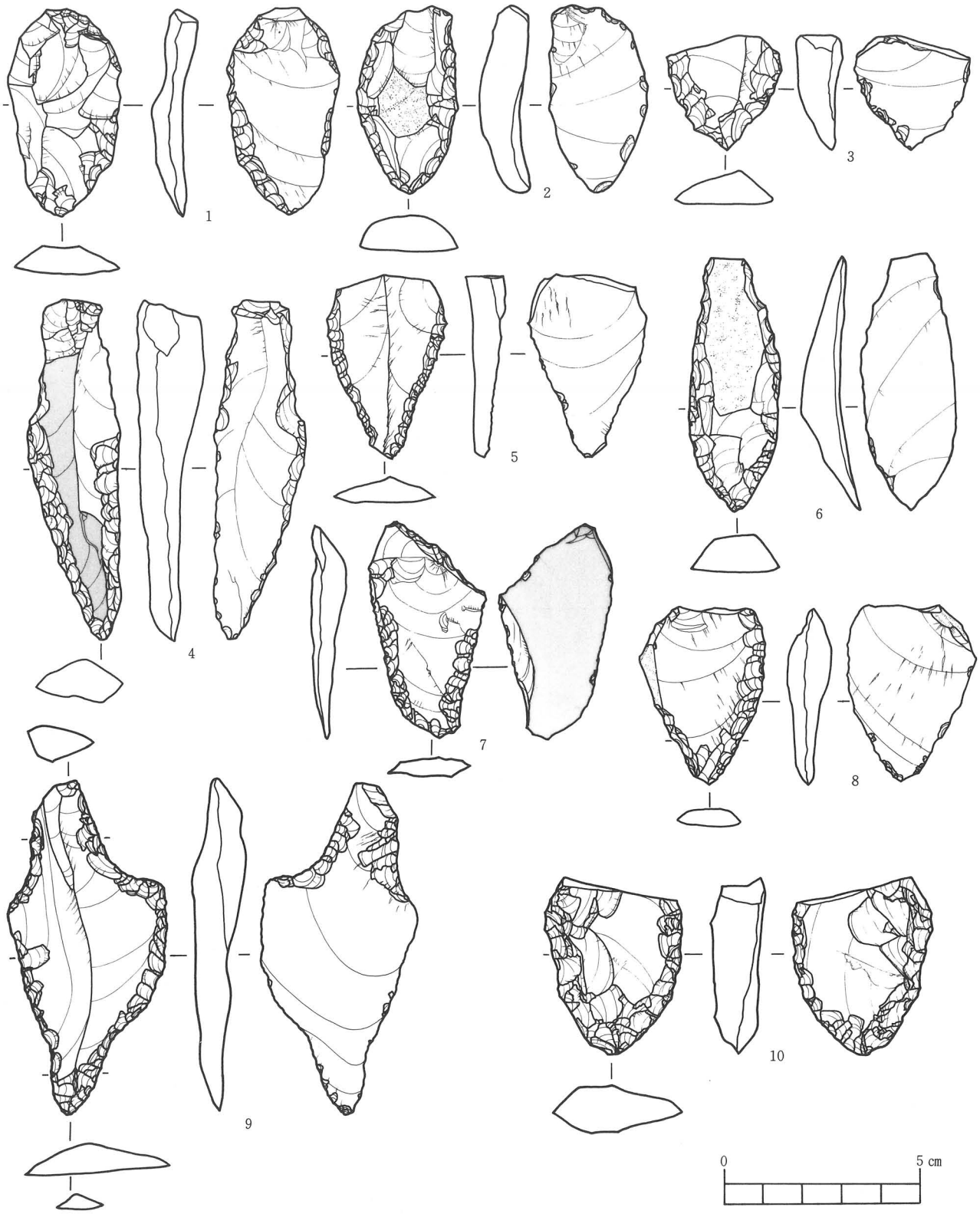


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ17Ｂ	4	ＡⅡ	珪質頁岩	102.9	23.0	7.5	447	21.6		Ｂ－0048	尖１－11
2	ＡＤ13Ａ	4	ＢⅠ	珪質頁岩	106.4	24.0	18.2	443	48.0		Ｄ－0005	尖１－12
3	ＡＦ14	2	ＢⅡ	珪質頁岩	(74.6)	31.3	17.0	(238)	(39.4)		Ｄ－0009	尖１－13
4	ＡＦ24	2	ＢⅠ	珪質頁岩	(75.6)	24.8	14.4	(305)	(37.0)		Ｄ－0041	尖１－14
5	ＡＥ14Ａ	3	ＢⅡ	珪質頁岩	59.7	30.2	14.4	198	25.4		Ｅ－0008	尖１－15
6	ＡＦ21Ａ	5	ＢⅡ	へき玉	64.2	23.4	9.2	274	15.4		Ｅ－0015	尖１－16

第445図　尖頭器２

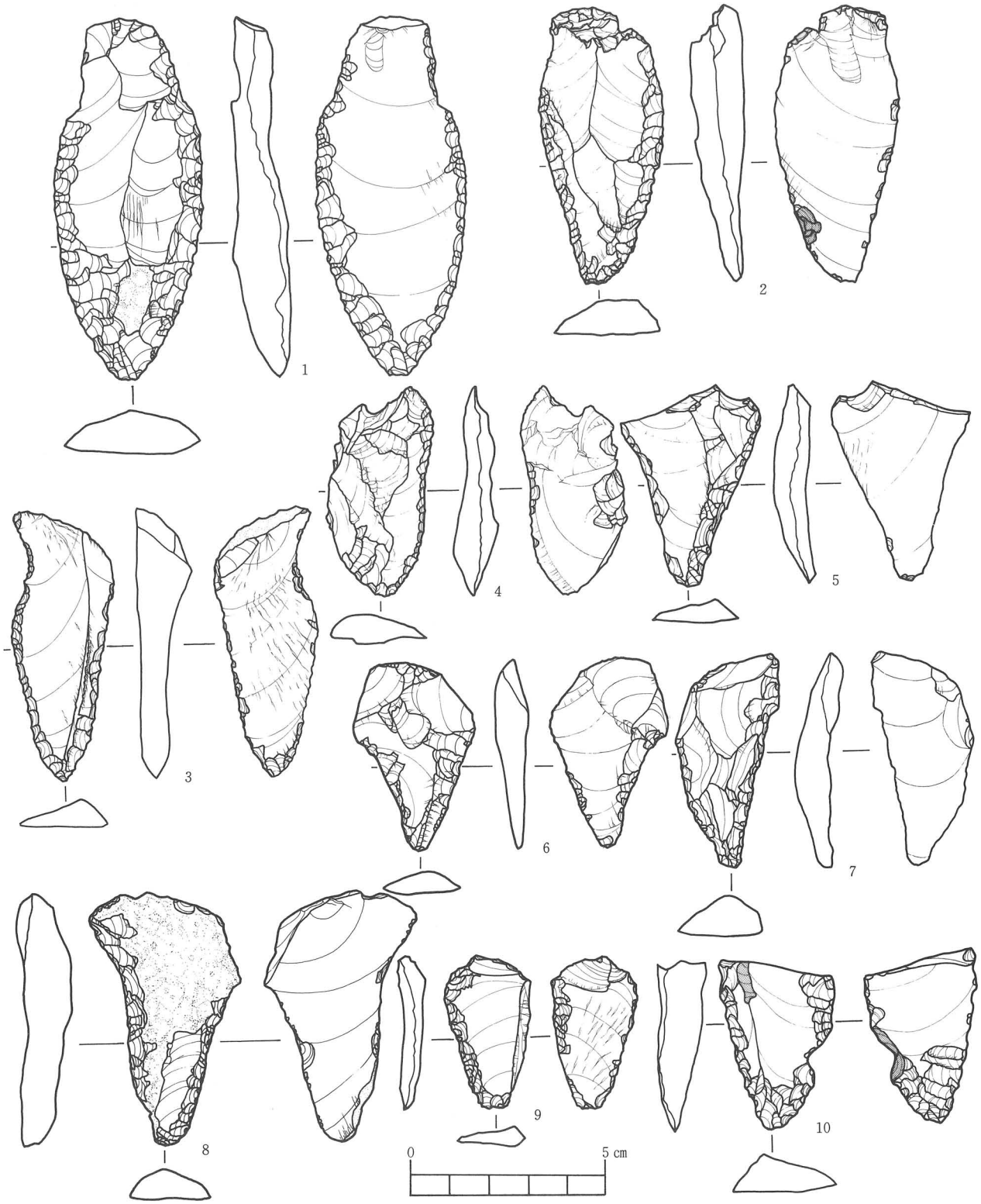
不定形石器





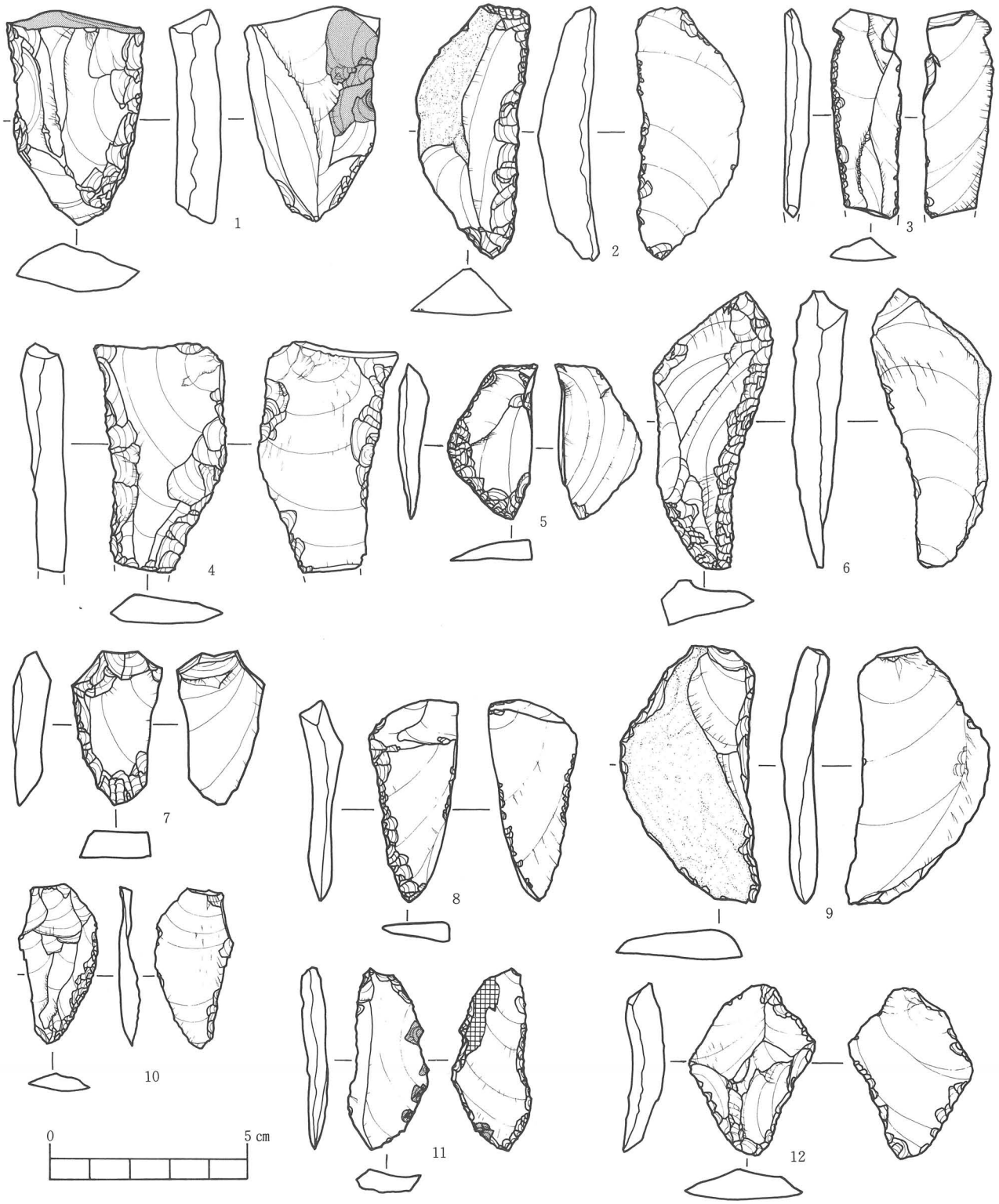
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ37	1	ＡⅡａ	へき玉	50.9	28.7	6.9	11.8		Ｆ－0846	不１－１
2	ＡＦ27Ｄ	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	48.3	24.9	9.9	13.0		Ｆ－0531	不１－２
3	ＡＤ28	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	(29.0)	28.5	11.2	(7.9)		Ｆ－0549	不１－３
4	ＡＥ19	1	ＡＩａ	珪質頁岩	88.4	23.5	11.5	27.6	スクリーントーン部パティナ古い	Ｄ－0023	不１－４
5	ＡＥ28	4	ＡＩａ	珪質頁岩	(45.4)	30.2	12.9	(8.5)		Ｆ－0559	不１－５
6	－	1	ＡＩｂ	珪化凝灰岩	53.1	26.5	9.5	14.0		Ｂ－0001	不１－６
7	ＡＦ31Ｂ	4	ＡＩｃ	珪質頁岩	56.6	27.7	7.0	9.7	スクリーントーン部パティナ古い	Ｆ－0717	不１－７
8	ＡＤ17Ａ	4	ＡＩｂ	珪質頁岩	46.4	32.2	12.9	11.8		Ｆ－0988	不１－８
9	ＡＤ20Ａ	4	ＡＩｄ	珪質頁岩	85.7	40.2	11.5	23.3		Ｆ－0276	不１－９
10	ＡＥ23Ｄ	3	ＡＩｂ	珪質頁岩	(43.6)	35.0	13.6	(21.9)		Ｆ－0407	不１－10

第446図　不定形Ⅰ



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20Ｄ	5	ＡＩｂ	へき玉	92.0	37.6	10.1	38.5	尖頭器の可能性有	Ｂ－0088	不１－11
2	－	1	ＡＩｅ	珪質頁岩	70.5	31.5	12.8	24.0	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｂ－0258	不１－12
3	ＡＤ14Ａ	3	ＡＩｅ	珪質頁岩	67.1	26.2	12.8	13.6		Ｆ－0076	不１－13
4	ＡＤ16	2	ＡＩｂ	珪質頁岩	50.3	20.4	8.4	9.0		Ｆ－0123	不１－14
5	ＡＥ14Ｄ	4	ＡＩａ	珪質頁岩	40.5	30.2	6.7	8.3		Ｆ－0089	不１－15
6	ＡＧ36Ｂ	4	ＡＩｆ	珪質頁岩	40.7	29.6	8.7	8.9		Ｆ－0843	不１－16
7	ＡＥ～ＡＦ3～4	1	ＡＩｅ	珪質頁岩	53.0	26.5	9.5	11.0		Ｆ－0001	不１－17
8	ＡＦ25	1	ＡＩｅ	珪質頁岩	60.5	35.2	12.8	23.5		Ｆ－0457	不１－18
9	ＡＧ16	2	ＡＩａ	珪質頁岩	38.8	21.4	6.3	5.2		Ｆ－0152	不１－19
10	ＡＥ14	1	ＡＩｅ	珪質頁岩	(40.4)	22.6	10.5	(11.1)	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0912	不１－20

第447図　不定形２

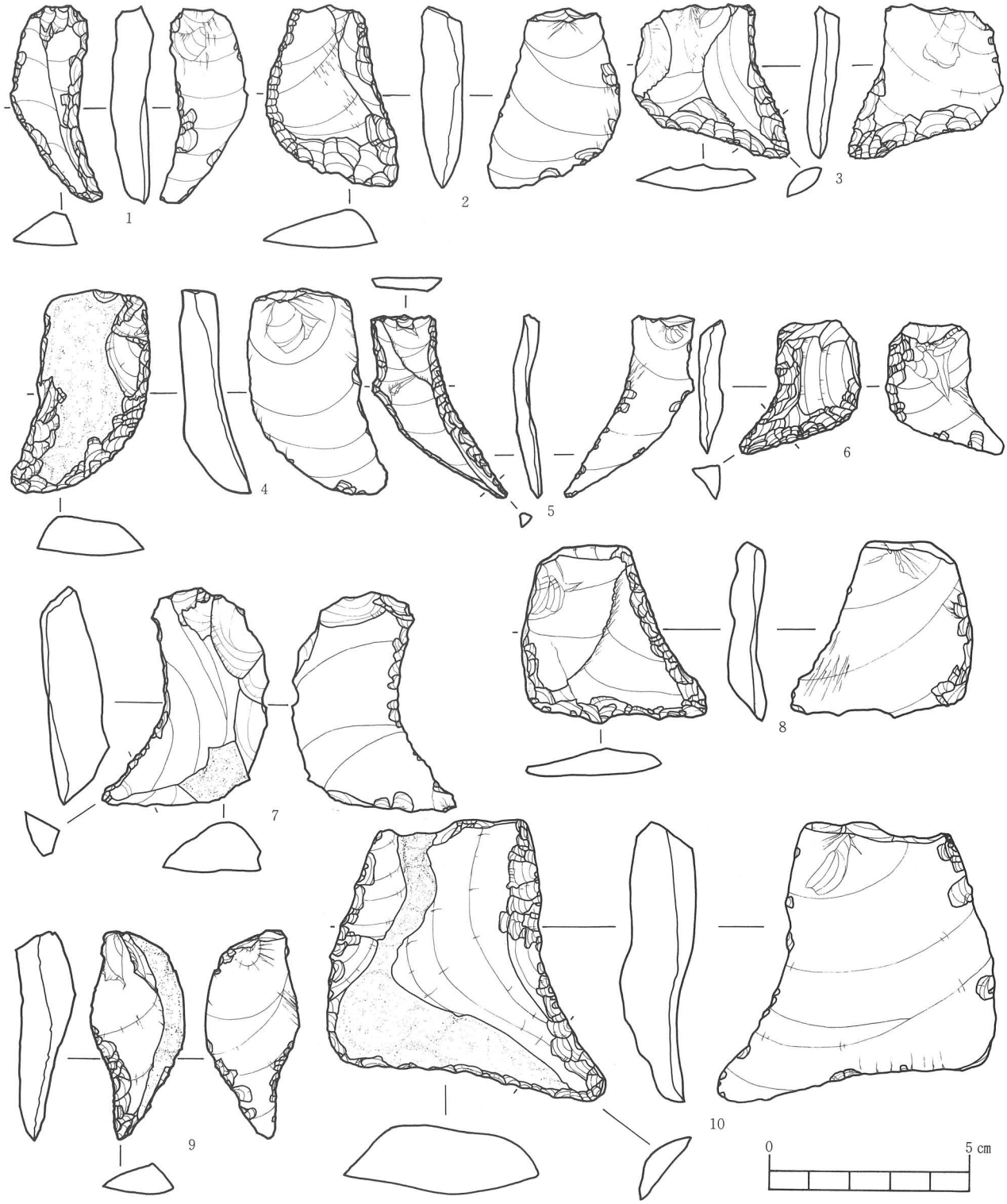


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ16Ｂ	3	ＡⅡa	珪質頁岩	(55.0)	33.0	11.0	(23.8)	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0128	不２－１
2	ＡＤ18	2	ＡＩe	珪化凝灰岩	64.4	25.1	11.9	17.4		Ｆ－0204	不２－２
3	ＡＧ23	1	ＡＩa?	珪質頁岩	(50.3)	16.6	5.8	(5.1)		Ｆ－0417	不２－３
4	ＡＧ18Ａ	5	ＡＩa	流紋岩	(57.6)	30.5	6.6	(16.6)		Ｆ－0243	不２－４
5	ＡＤ16Ｂ	3	ＡＩe	珪質頁岩	38.6	20.5	6.8	4.0		Ｆ－1008	不２－５
6	ＡＦ31Ｂ	4	ＡＩf	珪質頁岩	70.7	27.4	11.0	18.1		Ｆ－0719	不２－６
7	ＡＥ22Ｂ	4	ＡＩb	珪化凝灰岩	38.8	20.8	7.2	8.1		Ｆ－0380	不２－７
8	ＡＥ27	1	ＡⅡc	珪質頁岩	49.3	21.6	7.9	8.1		Ｆ－0503	不２－８
9	ＡＦ20	2	ＡⅡf	珪質頁岩	63.4	31.8	6.8	17.0		Ｆ－0303	不２－９
10	ＡＤ19Ｄ	3	ＡⅡa	珪質頁岩	39.4	18.6	4.0	2.8		Ｆ－0248	不２－10
11	ＡＧ４	2	ＡＩb	珪質頁岩	45.0	10.8	4.4	4.7	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0979	不２－11
12	ＡＧ29	2	ＡＩf	珪質頁岩	43.6	30.8	7.6	8.2		Ｆ－0641	不２－12

第448図　不定形３

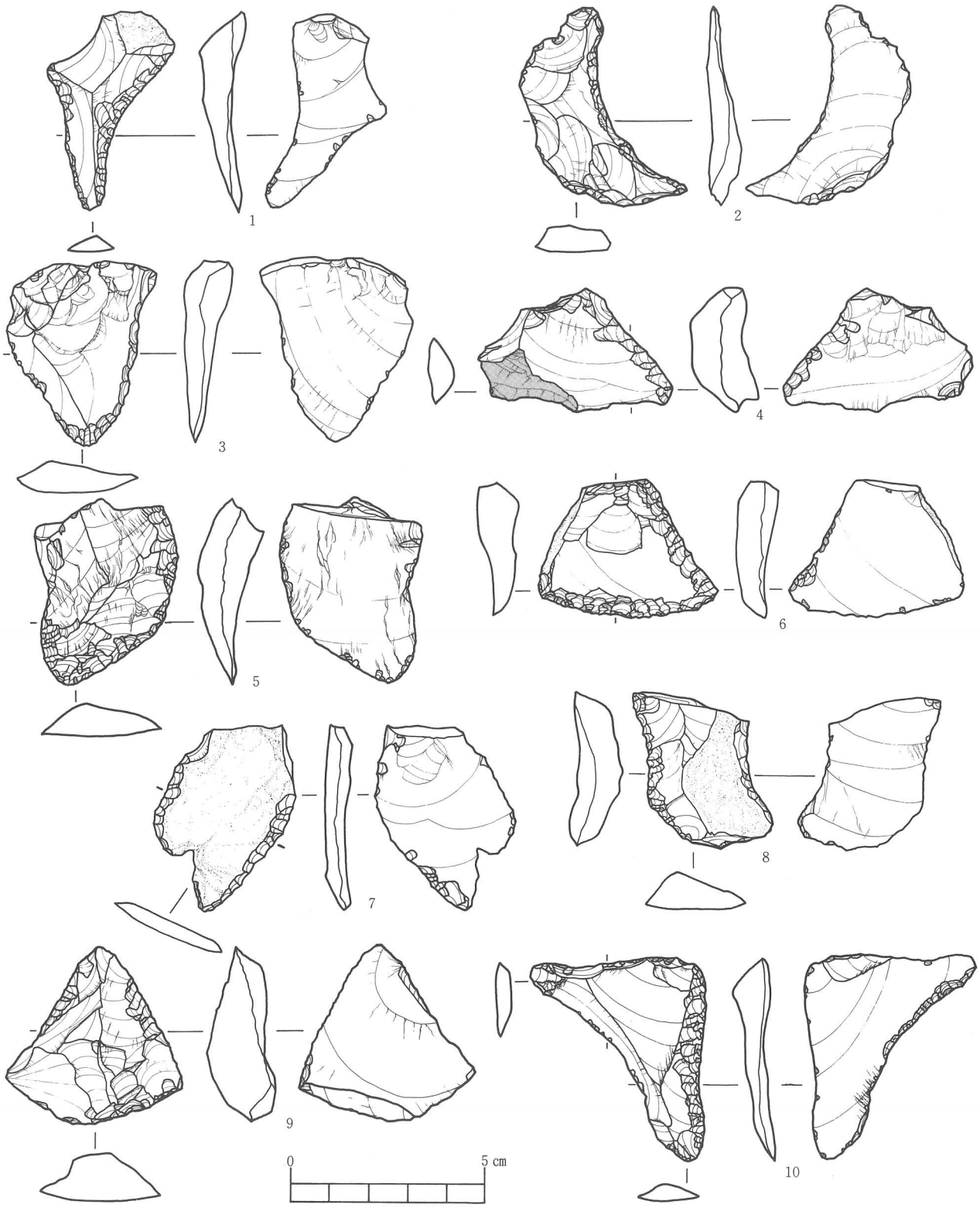
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20Ａ	4	ＡＩｆ	石英安山岩質凝灰岩	68.4	48.6	19.5	66.6		Ｆ－0277	不２－14
2	ＡＥ26Ｂ	4	ＡＩＩｅ	へき玉	47.4	37.5	7.6	11.6		Ｆ－0481	不２－13
3	ＡＤ24	1	ＡＩＩａ	珪質頁岩	65.4	34.5	10.7	26.9	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0946	不２－15
4	ＡＥ19	1	ＡＩＩａ	珪質頁岩	69.6	39.7	3.4	36.5		Ｆ－0256	不２－16
5	ＡＦ15	2	ＡＩＩａ	珪質頁岩	67.2	35.4	14.8	30.7		Ｆ－0112	不２－17
6	ＡＤ28	1	ＡＩＩｃ	珪質頁岩	63.0	47.9	9.9	23.5	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0538	不２－18
7	ＡＥ21	2	ＡＩｅ	珪質頁岩	(27.4)	26.6	10.6	(10.5)		Ｆ－0334	不２－19
8	ＡＧ14	1	ＡＩｃ	珪質頁岩	(30.8)	19.6	4.6	(4.1)		Ｆ－0096	不２－20

第449図　不定形４



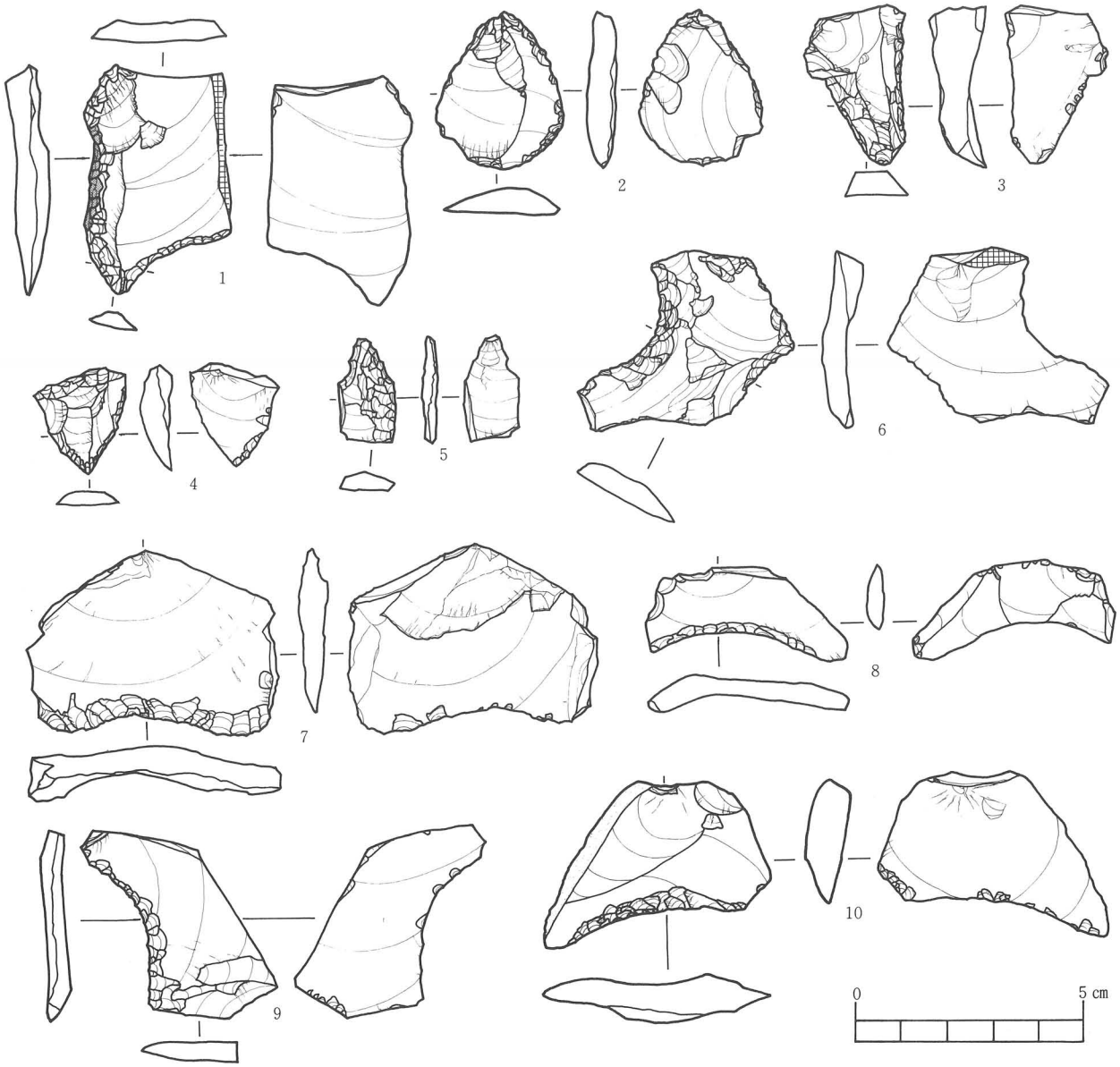
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ18Ｄ	3	ＡＩｃ	珪質頁岩	48.0	17.8	8.4	7.1		Ｆ－0227	不２－21
2	ＡＧ18Ａ	4	ＡＩｃ	珪化凝灰岩	40.6	29.8	9.7	13.0		Ｆ－0241	不２－22
3	ＡＦ30Ｄ	4	ＡＩｃ	石英安山岩質凝灰岩	33.4	32.4	6.1	8.7		Ｆ－0675	不３－１
4	ＡＦ27Ｃ	3	ＡＩｃ	珪質頁岩	49.2	27.4	10.5	19.9		Ｆ－0517	不２－24
5	ＡＥ30Ｃ	4	ＡＩｃ	珪質頁岩	38.6	17.0	4.0	3.8		Ｆ－0660	不２－25
6	ＡＦ18Ａ	3	ＡＩｃ	玉　髄	28.4	20.7	7.1	5.5		Ｆ－0225	不２－26
7	ＡＧ32Ｃ	4	ＡIIｂ	珪質頁岩	52.7	25.6	13.7	25.7		Ｆ－0767	不２－27
8	ＡＦ17Ｄ	4	ＡＩｃ	珪質頁岩	44.4	42.0	7.2	15.2		Ｆ－0186	不２－23
9	ＡＥ26Ａ	4	ＡＩｃ	珪質頁岩	52.0	23.4	7.1	11.6		Ｆ－0479	不３－２
10	ＡＦ31Ｂ	4	ＡＩｃ	珪質頁岩	69.6	64.8	16.7	71.9		Ｆ－0718	不３－３

第450図　不定形５



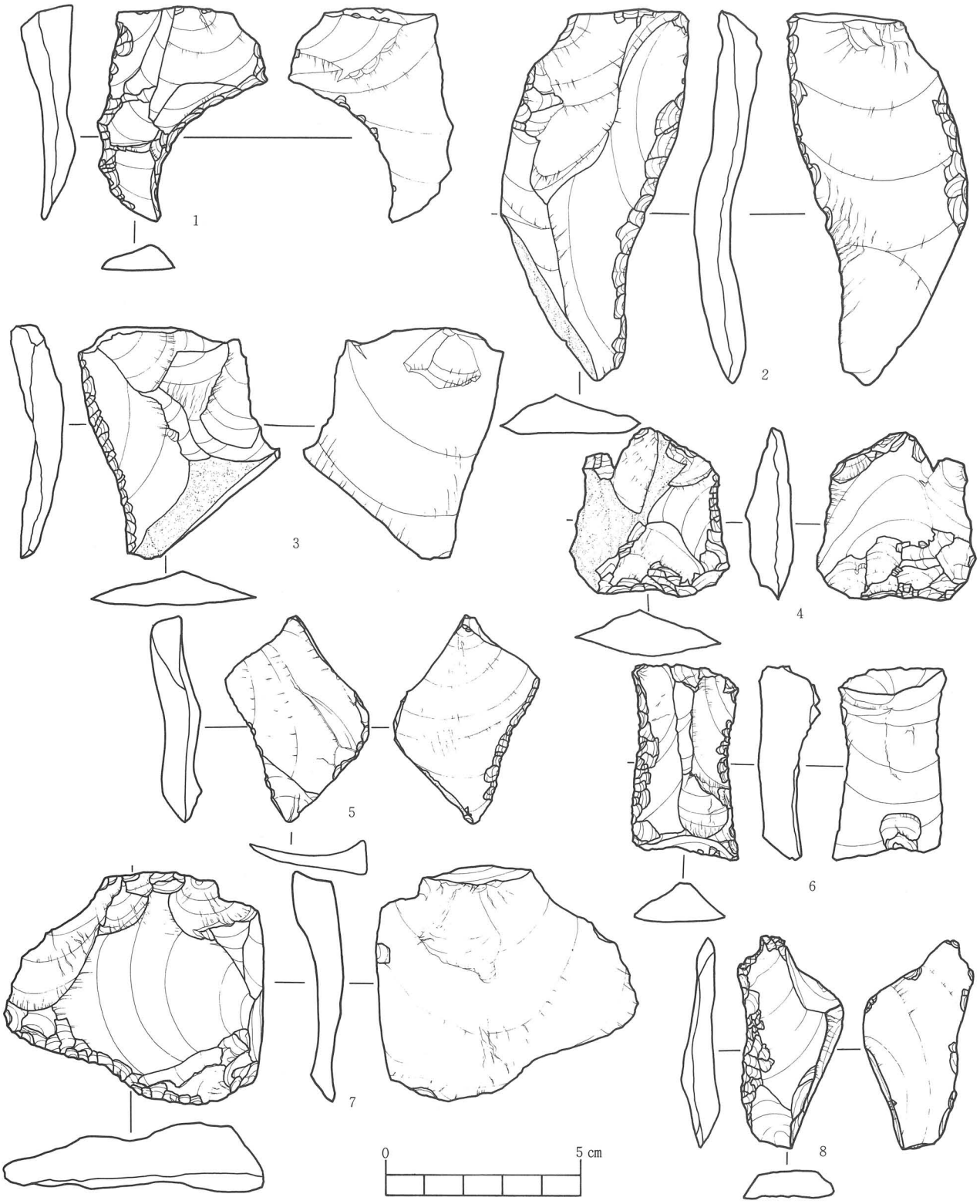
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	AF34D	5	AIf	珪質頁岩	52.0	22.2	8.6	6.8		F－0817	不3－4
2	AE14A	4	AIc	珪化凝灰岩	48.5	46.3	7.8	8.6		B－0248	不3－5
3	AE31A	3	AIe	珪質頁岩	46.6	37.2	6.0	11.4		F－0700	不3－6
4	AD29	2	AIIc	玉　髄	45.5	31.2	13.3	17.1	スクリーントーン部パティナ新しい	F－0597	不3－7
5	AD21B	4	AIb	へき玉	(41.6)	34.7	11.5	(17.3)		F－0327	不3－8
6	AE20	2	AIc	珪質頁岩	44.4	35.1	10.2	13.4		F－0288	不3－9
7	AD21D	4	AIId	玉　髄	46.6	32.6	5.9	9.4		F－0330	不3－10
8	AE20	2	AIIf	へき玉	(36.4)	26.4	9.2	(12.7)		F－0289	不3－11
9	AD31C	3	AIId	珪質頁岩	42.6	42.2	13.7	21.9		F－0691	不3－12
10	AD25C	4	AIc	珪質頁岩	49.7	44.0	4.9	8.4	全体形状が三角形状を呈する	F－0451	不3－13

第451図　不定形6



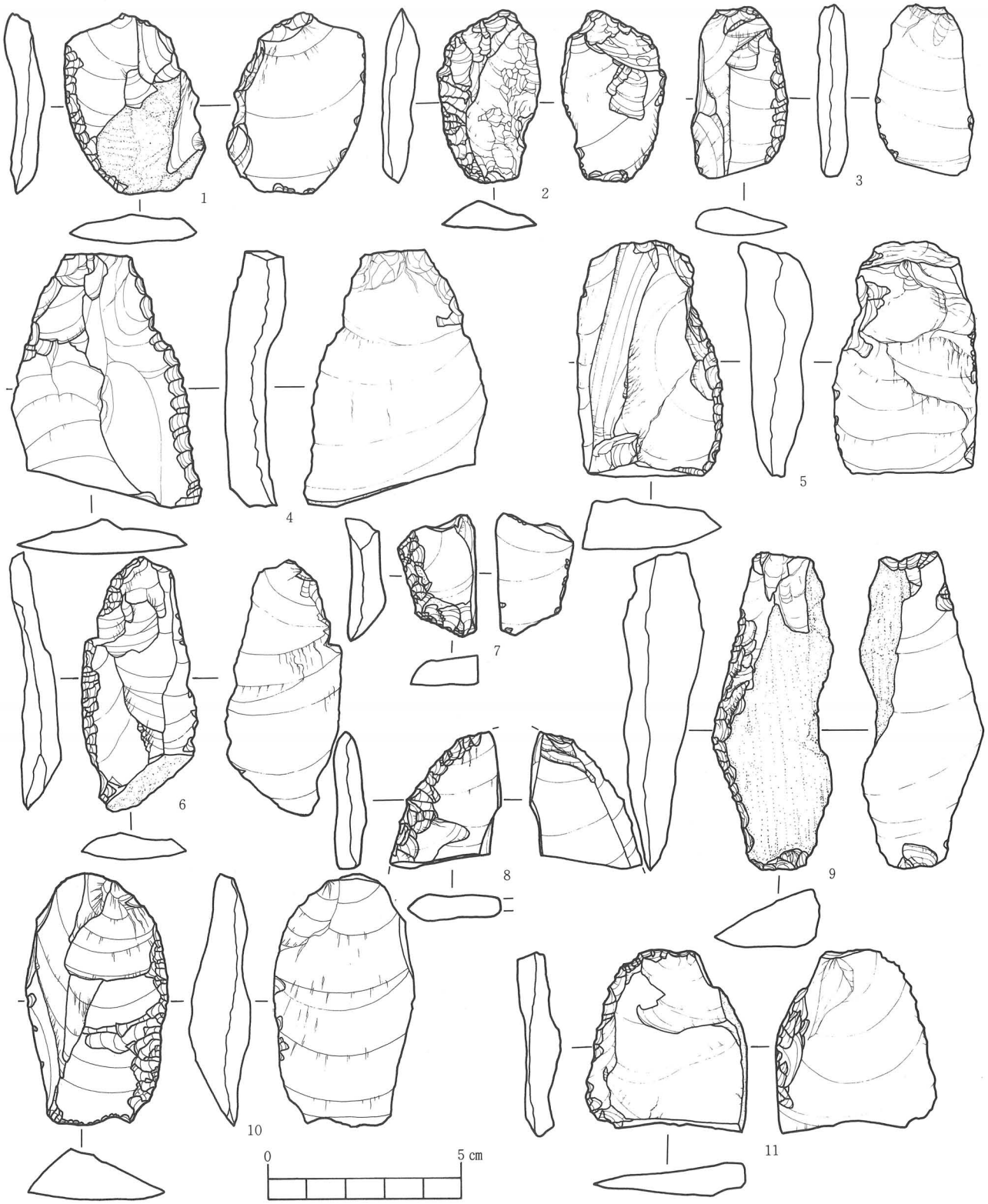
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ16	ＳＤ10	ＡＩｃ	珪化凝灰岩	(49.6)	31.4	6.3	(10.0)	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0862	不３－14
2	ＡＥ23	ＳＭ27	ＡＩＩａ	玉　髄	33.6	26.7	6.0	5.1		Ｆ－0885	不３－15
3	ＡＥ23	ＳＭ22	ＡＩａ	珪化凝灰岩	34.6	20.4	9.4	6.5		Ｆ－0884	不３－16
4	ＡＥ32Ｂ	ＳＥ1	ＡＩｂ	へき玉	20.6	19.3	5.2	2.0		Ｆ－0876	不３－17
5	ＡＦ18	2	ＡＩｃ	珪化凝灰岩	(22.2)	12.3	3.0	(1.1)		Ｆ－0223	不３－18
6	ＡＤ20Ｂ	5	ＡＩＩｂ	珪質頁岩	48.1	36.6	6.9	9.4		Ｆ－0284	不３－19
7	ＡＦ28	4	ＡＩＩｂ	石英安山岩質凝灰岩	54.6	36.6	9.8	17.5		Ｆ－0574	不３－20
8	ＡＤ28	4	ＡＩＩｂ	玉　髄	38.6	14.3	4.1	3.6		Ｆ－0547	不４－２
9	ＡＤ30Ｃ	3	ＡＩＩｂ	珪質頁岩	44.0	26.6	5.0	8.0		Ｆ－0649	不３－21
10	ＡＥ22Ｂ	4	ＡＩＩｂ	珪質頁岩	46.0	29.4	8.8	12.2		Ｆ－0379	不３－22

第452図　不定形７



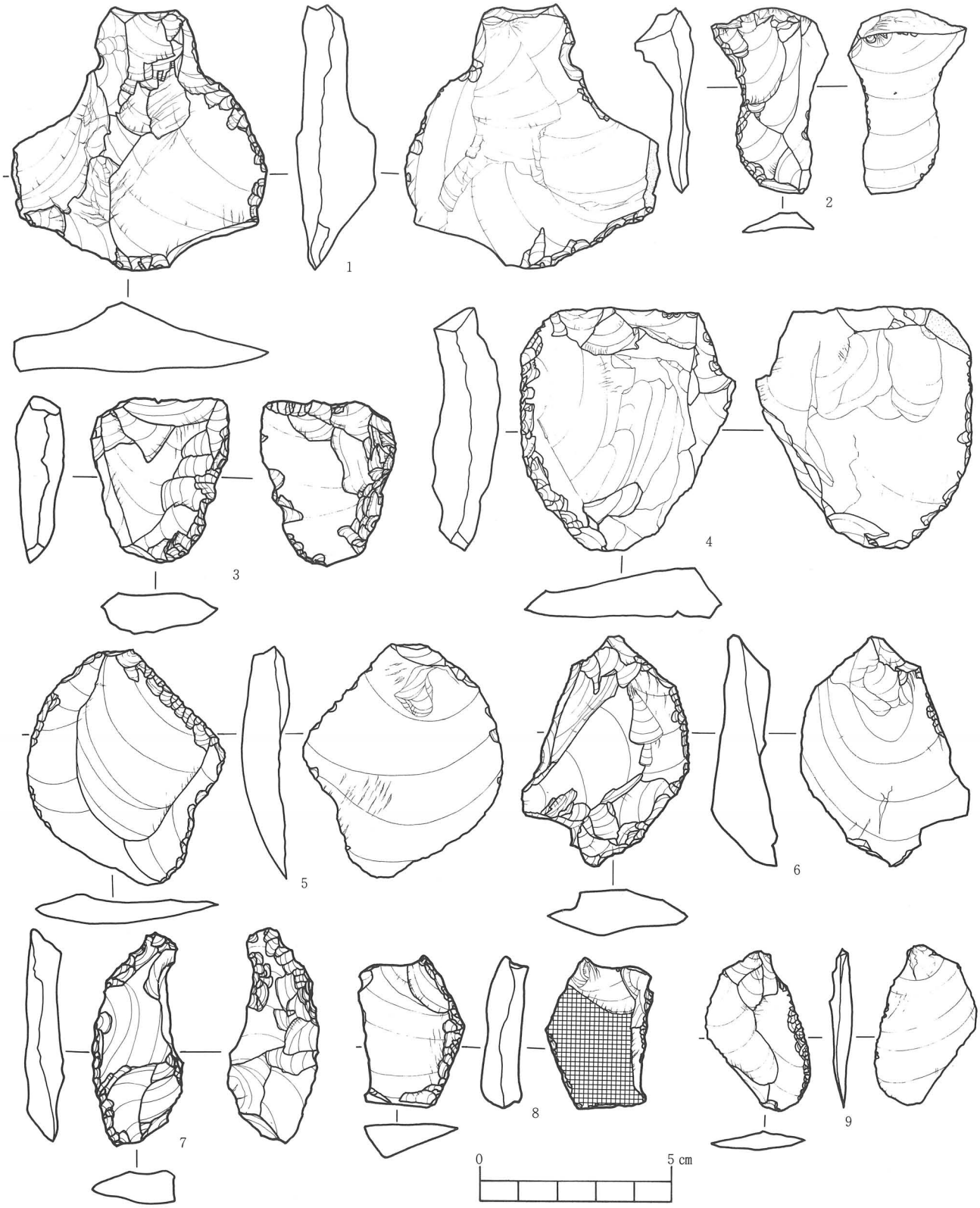
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ28	4	ＡⅡb	玉　髄	53.6	39.4	22.9	16.5		Ｆ－0562	不３－23
2	ＡＦ24Ｂ	4	ＡⅡb	石英安山岩質凝灰岩	97.1	39.0	9.9	41.8		Ｆ－0441	不３－24
3	ＡＦ28	4	ＡⅡb	珪質頁岩	59.8	44.8	9.2	23.6		Ｆ－0583	不３－25
4	ＡＤ26Ａ	3	ＡⅡb	珪質頁岩	43.9	39.4	11.3	16.4		Ｆ－0469	不３－26
5	ＡＤ24	ＳＭ26	ＡⅡb	珪質頁岩	53.2	37.9	9.9	12.1		Ｆ－0887	不３－27
6	ＡＥ20	2	ＡⅡf	珪化凝灰岩	49.0	28.4	16.5	18.7		Ｆ－0287	不３－28
7	ＡＧ19Ｄ	5	ＡⅡb	珪化凝灰岩	66.0	59.3	17.0	41.5		Ｆ－0268	不４－１
8	ＡＦ32Ｄ	4	ＡⅡb	玉　髄	54.4	27.8	6.2	8.4		Ｆ－0758	不４－３

第453図　不定形８



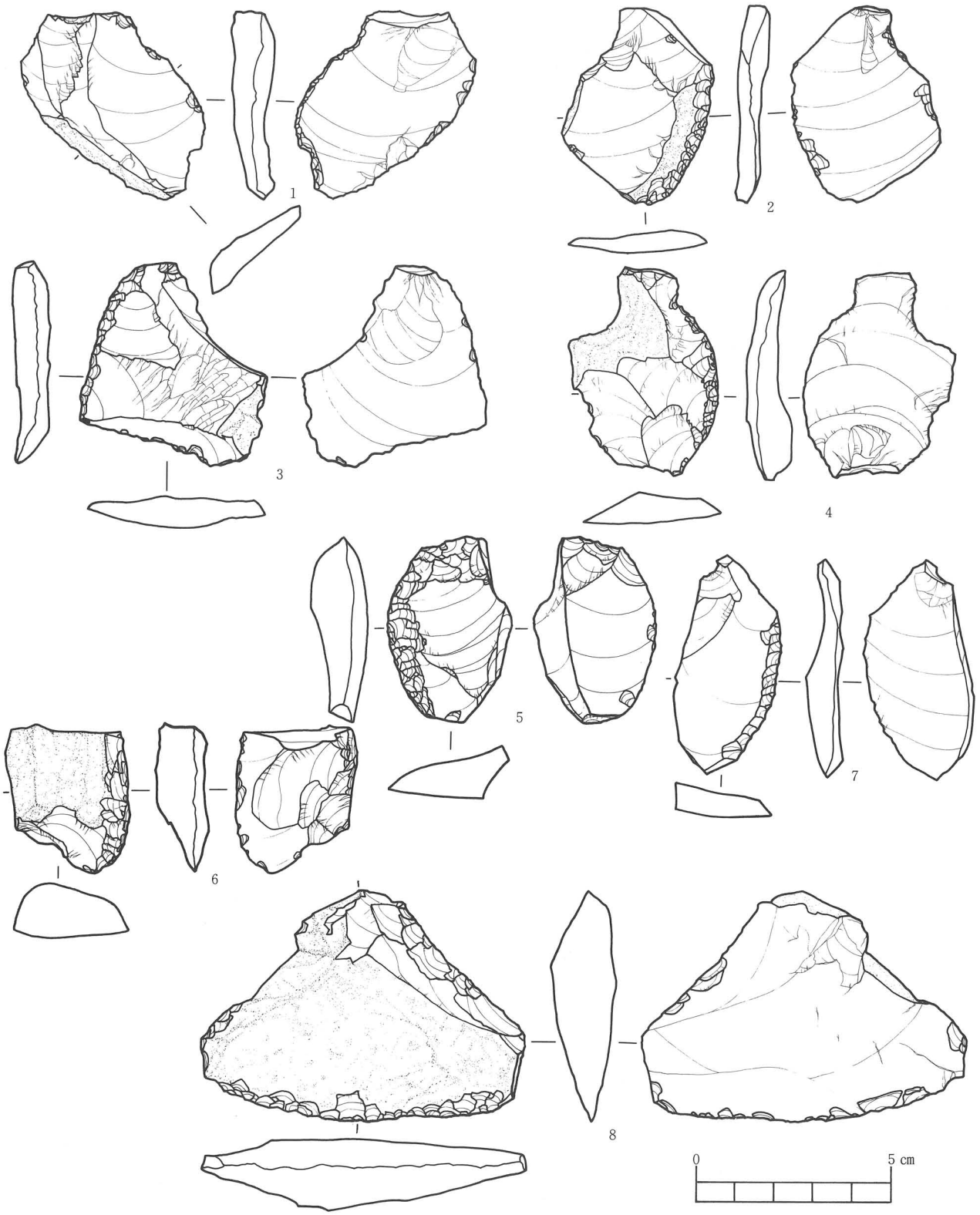
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ18	1	ＡⅡa	玉　髄	46.9	33.9	7.8	13.2		Ｆ－0236	不４－４
2	ＡＦ17Ｂ	4	ＡⅡa	珪化凝灰岩	44.9	26.0	7.4	8.1		Ｆ－0990	不４－５
3	ＡＦ28	4	ＡⅡa	珪質頁岩	43.6	24.8	7.2	8.8		Ｆ－0569	不４－６
4	ＡＦ30	1	ＡⅡa	玉　髄	63.0	49.2	10.2	30.1		Ｆ－0665	不４－７
5	ＡＥ29	4	ＡⅡa	石英安山岩質凝灰岩	57.4	36.6	16.3	26.9		Ｆ－0615	不４－８
6	ＡＦ18Ｃ	3	ＡⅡa	珪質頁岩	65.5	28.9	8.6	14.7		Ｆ－0224	不４－９
7	ＡＥ20Ｄ	3	ＡⅡa	珪質頁岩	31.2	19.9	7.5	6.0		Ｆ－0295	不４－10
8	ＡＥ18Ｄ	3	ＡⅡa	珪質頁岩	(33.6)	(24.8)	7.4	(7.8)		Ｆ－0217	不４－11
9	ＡＥ31	ＳＥ1	ＡⅡa	玉　髄	81.3	30.7	19.4	40.2		Ｆ－0871	不４－12
10	ＡＤ23	2	ＡⅡa	珪化凝灰岩	63.3	36.5	13.7	27.8		Ｆ－0400	不４－13
11	ＡＦ22Ａ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	44.5	41.3	7.9	17.8		Ｆ－0390	不４－14

第454図　不定形９



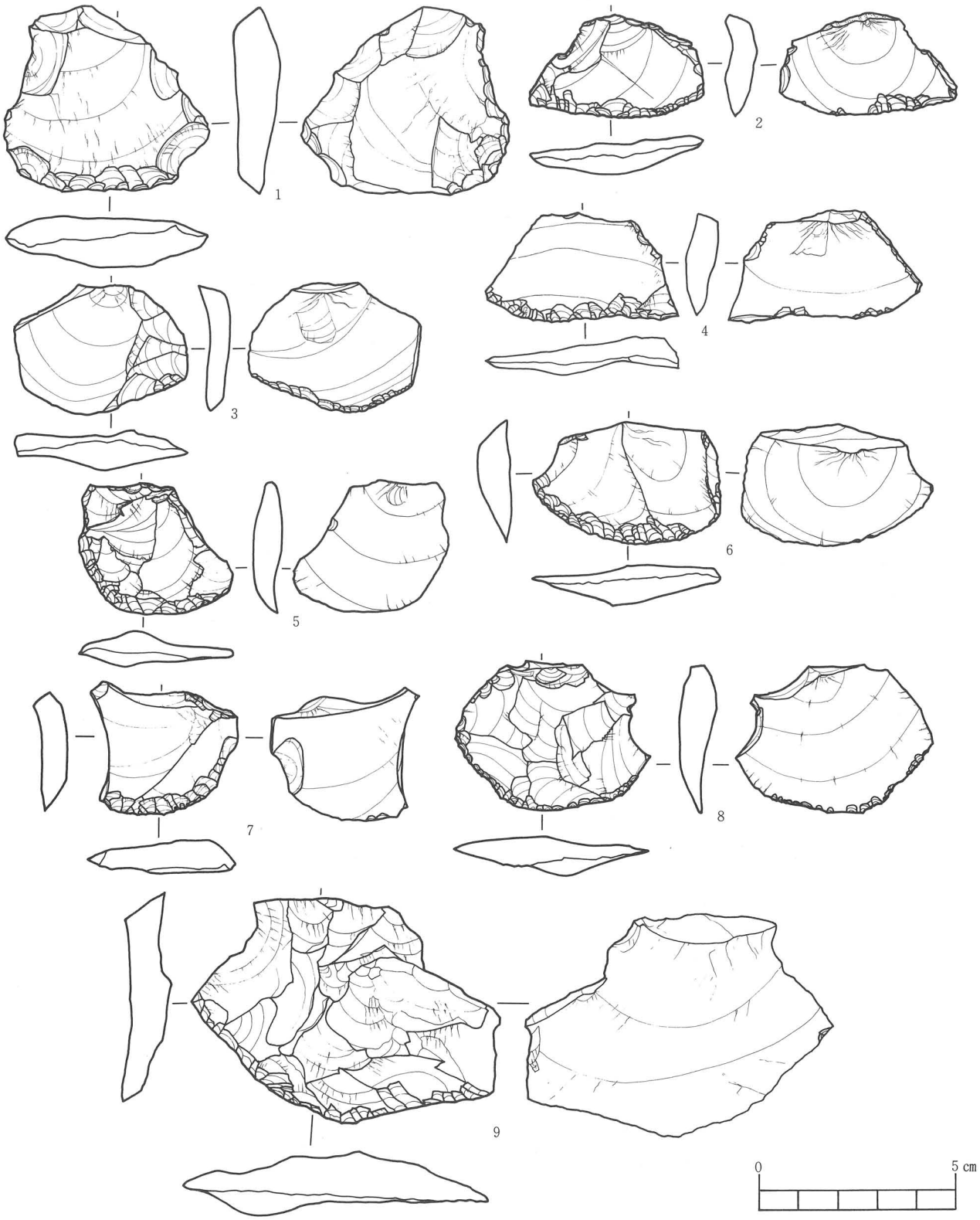
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ18	2	ＡⅡa	流紋岩	69.2	65.0	17.3	52.1		Ｆ－0214	不４－15
2	ＡＧ30	1	ＡⅡa	珪質頁岩	48.5	28.9	15.9	10.7		Ｆ－0679	不４－16
3	ＡＥ32	1	ＡⅡa	珪質頁岩	43.2	35.9	10.4	18.2		Ｆ－0738	不４－17
4	ＡＥ31Ａ	3	ＡⅡa	珪質頁岩	63.9	55.9	12.8	51.6		Ｆ－0699	不４－18
5	ＡＤ22Ａ	4	ＡⅡe	珪質頁岩	62.2	51.8	10.0	21.6		Ｆ－0368	不４－19
6	ＡＦ 4Ｄ	4	ＡⅡa	へき玉	59.9	37.4	13.1	28.6		Ｆ－0093	不４－20
7	ＡＥ29	4	ＡⅡa	珪質頁岩	56.8	22.7	9.9	12.3	石匙の未成品の可能性有	Ｆ－0620	不５－１
8	ＡＦ25	ＳＭ4	ＡⅡa	珪質頁岩	39.0	26.7	10.5	10.8		Ｆ－0895	不５－２
9		ＳＩ1	ＡⅡa	珪質頁岩	40.7	24.1	4.7	3.9		Ｆ－0923	不５－３

第455図　不定形10



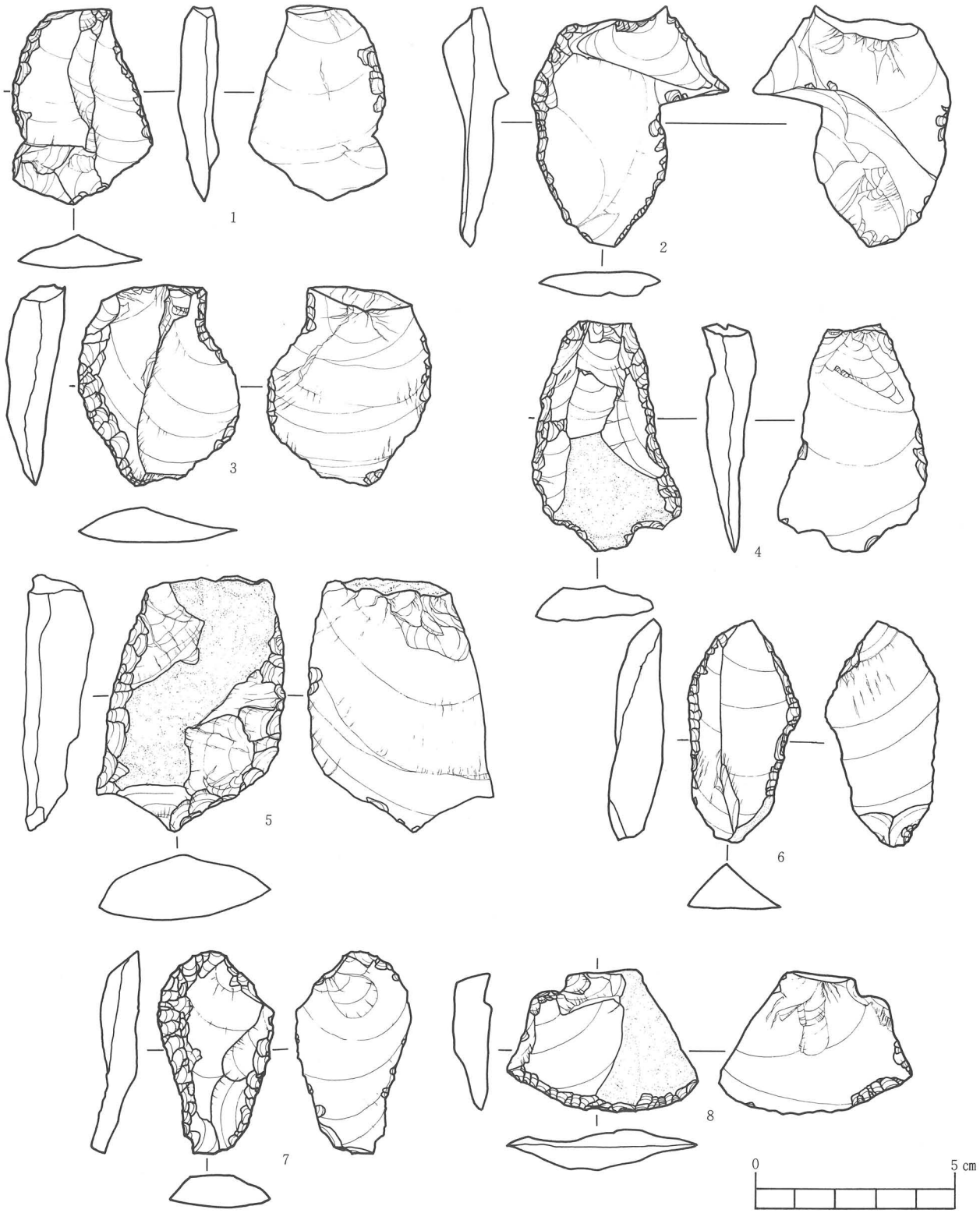
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20Ｃ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	55.9	34.6	9.6	17.6		Ｆ－0280	不５－４
2	ＡＦ27Ｂ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	50.5	35.9	6.2	10.8		Ｆ－0521	不５－５
3	ＡＤ17	2	ＡⅡa	石英安山岩質凝灰岩	47.4	45.4	8.0	18.1		Ｆ－0156	不５－６
4	ＡＥ19Ｂ	3	ＡⅡa	石英安山岩	54.2	36.2	12.6	16.0		Ｆ－0075	不５－７
5	ＡＥ31Ｂ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	47.0	31.2	13.0	17.3		Ｆ－0704	不５－８
6	ＡＥ17	ＳＤ10	ＡⅡa	珪質頁岩	36.2	29.8	12.9	17.3		Ｆ－0863	不５－９
7	ＡＦ15Ｂ	5	ＡⅡa	珪質頁岩	56.5	25.5	6.3	10.2		Ｆ－1010	不５－10
8	ＡＤ17	2	ＡⅡa	石英安山岩	81.3	57.4	17.2	60.8		Ｆ－0158	不５－11

第456図　不定形11



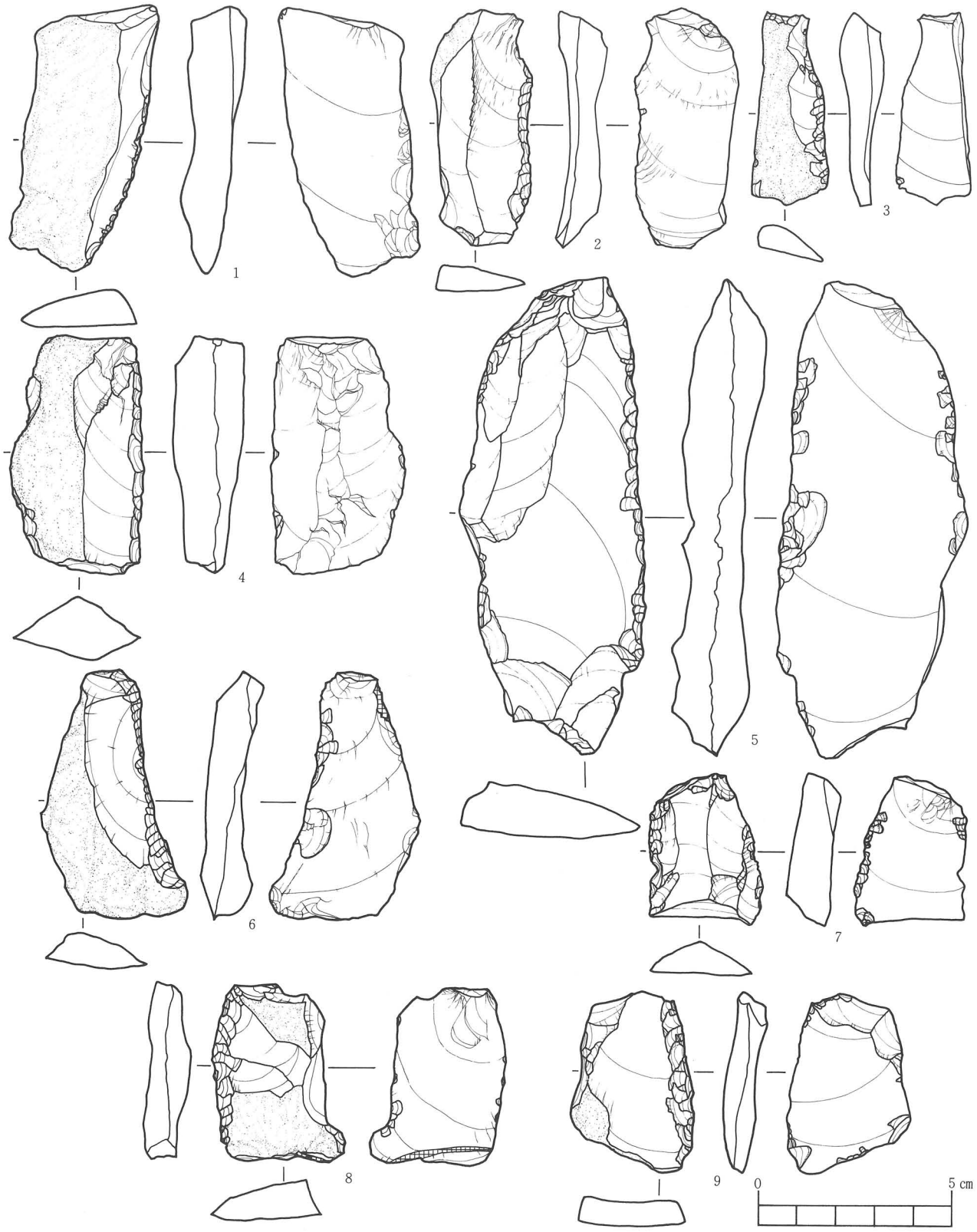
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ19D	4	AIIa	珪質頁岩	50.7	47.6	11.0	31.3		Ｆ－0265	不５－12
2	ＡＦ17	1	AIIa	珪質頁岩	44.8	25.2	7.0	8.1		Ｆ－0177	不５－13
3	ＡＥ20	2	AIIa	玉　髄	44.2	32.8	5.4	8.9		Ｆ－0290	不５－14
4	ＡＧ25A	4	AIIc	珪質頁岩	50.2	27.6	6.5	8.7		Ｆ－0466	不５－15
5	ＡＦ17D	4	AIIa	珪質頁岩	38.7	37.3	7.2	9.2		Ｆ－0184	不５－16
6	ＡＦ29	4	AIIa	珪質頁岩	48.0	30.8	8.7	11.5		Ｆ－0636	不５－17
7	ＡＥ20	2	AIIa	珪質頁岩	36.6	33.6	9.1	10.8		Ｆ－0291	不５－18
8	ＡＦ29	2	AIIa	珪質頁岩	49.3	39.4	8.0	13.4		Ｆ－0627	不５－19
9	ＡＦ16C	4	AIIa	流紋岩	78.4	55.6	13.0	44.3		Ｆ－0151	不５－20

第457図　不定形12



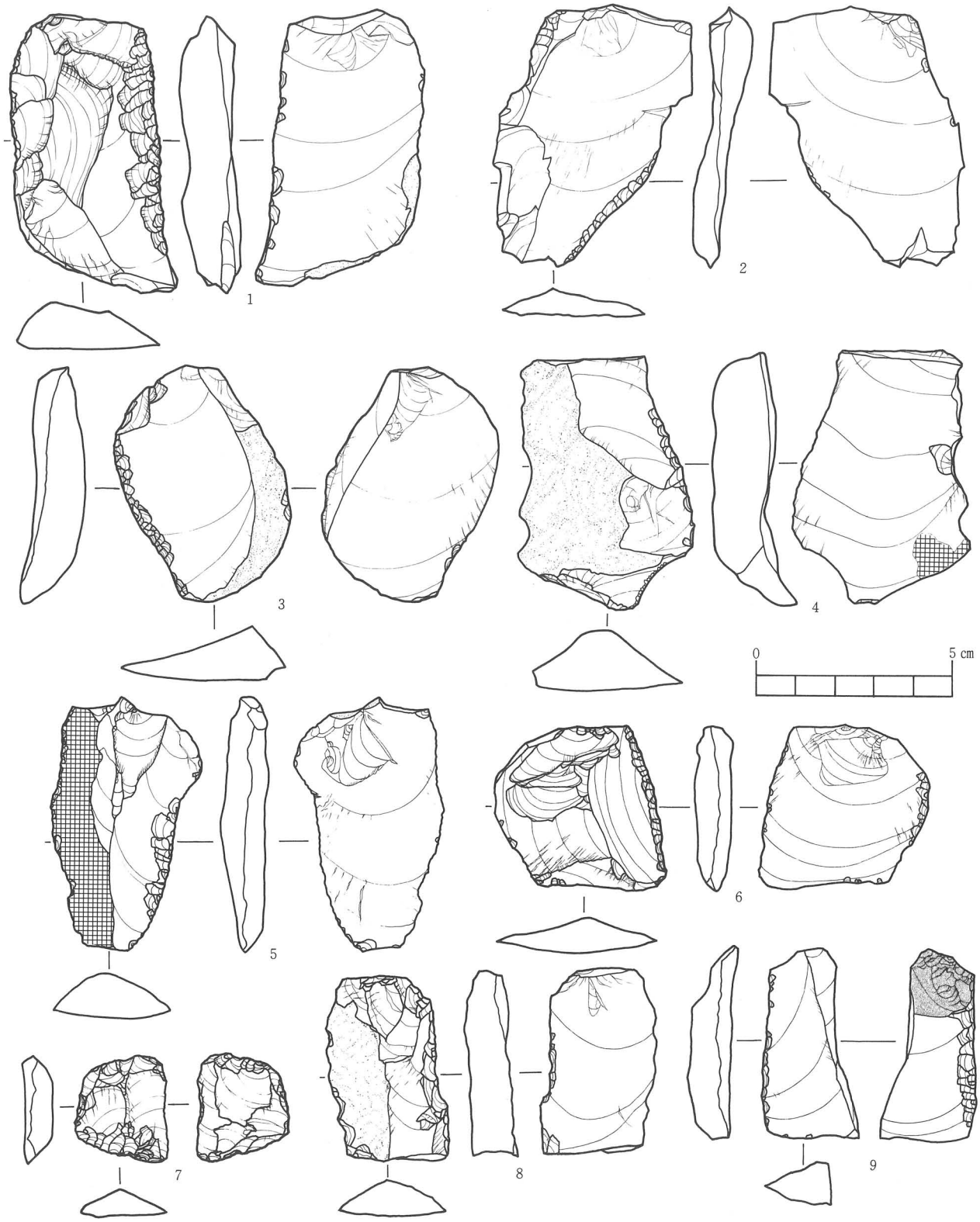
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ28	4	ＡⅡh	へき玉	50.0	35.8	8.9	14.9		Ｆ－0575	不５－21
2	ＡＦ29	4	ＡⅡg	珪質頁岩	62.0	49.4	9.6	19.2		Ｆ－0631	不５－22
3	ＡＥ21	2	ＡⅡf	珪質頁岩	50.6	38.9	12.1	21.2		Ｆ－0339	不５－23
4	ＡＤ29	4	ＡⅡf	珪化凝灰岩	57.4	36.6	9.1	15.1		Ｆ－0604	不５－24
5	ＡＦ22	2	ＡⅡh	流紋岩	64.8	43.0	16.3	46.2		Ｆ－0386	不５－25
6	ＡＦ18Ａ	4	ＡⅡg	珪質頁岩	57.8	28.4	12.5	15.2		Ｆ－0229	不６－１
7	ＡＧ27Ａ	3	ＡⅡe	へき玉	50.3	29.0	8.5	13.1		Ｆ－0537	不６－２
8	ＡＦ31Ａ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	47.6	35.2	8.0	13.9		Ｆ－0715	不６－３

第458図　不定形13



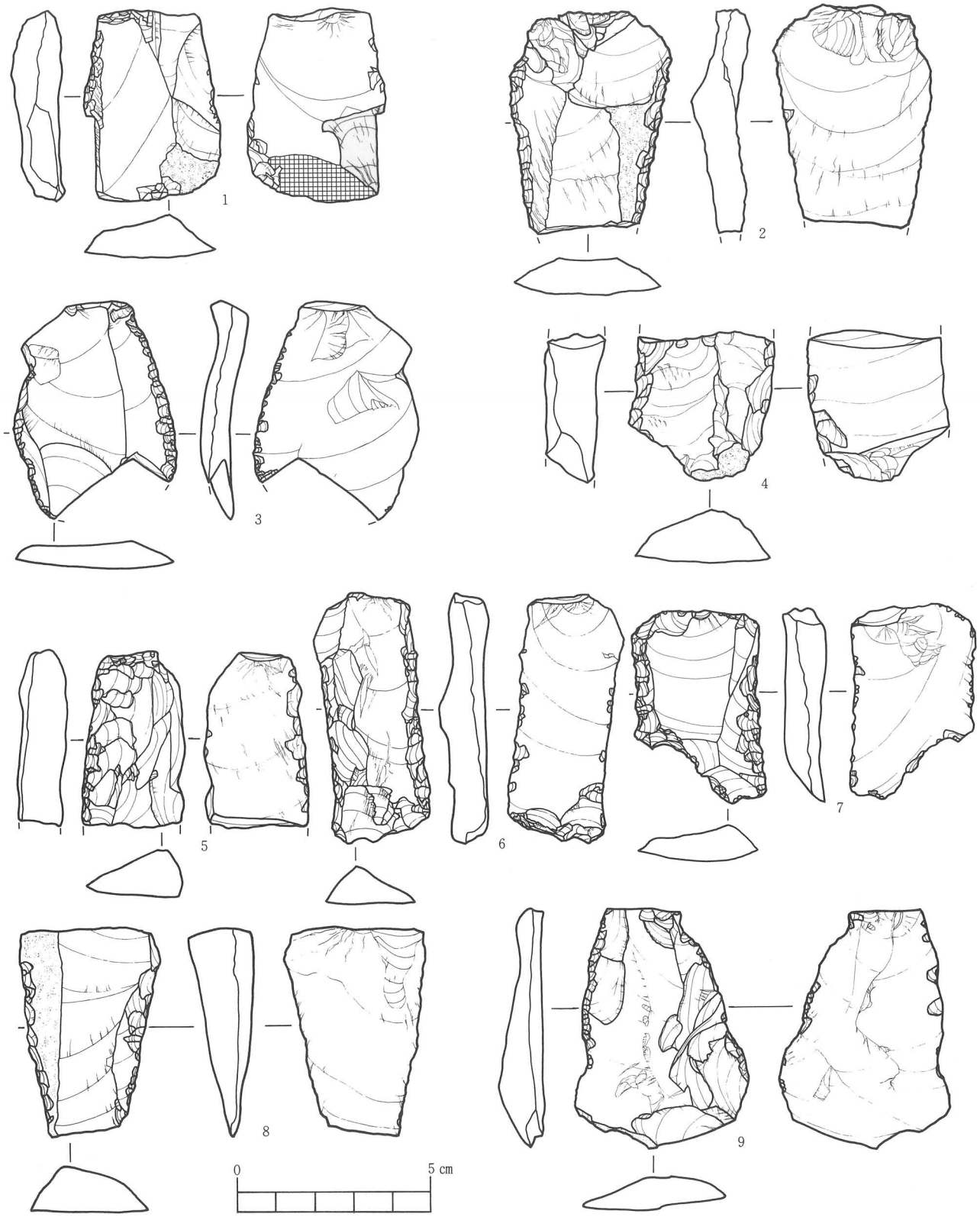
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ32Ｃ	3	ＡⅡc	玉　髄	70.4	30.6	13.3	32.9		Ｆ－0736	不６－４
2	ＡＤ21Ｄ	3	ＡⅡc	珪質頁岩	62.0	26.2	11.9	15.4		Ｆ－0323	不６－５
3	ＡＥ，Ｆ26	ＳＸ1	ＡⅡc	玉　髄	48.0	18.9	9.9	8.1		Ｆ－0910	不６－６
4	ＡＤ25Ｃ	3	ＡⅡc	石英安山岩質凝灰岩	59.5	33.6	16.2	35.9		Ｆ－0447	不６－７
5	ＡＦ23Ｃ	4	ＡⅡc	石英安山岩質凝灰岩	123.3	46.6	16.3	103.1		Ｆ－0416	不６－８
6	ＡＤ23	1	ＡⅡb	へき玉	64.4	30.6	10.0	21.9		Ｆ－0397	不６－９
7	ＡＦ22	1	ＡⅡc	珪質頁岩	(38.6)	28.9	9.5	(12.3)		Ｆ－0384	不６－10
8	ＡＧ18Ｄ	4	ＡⅡc	珪質頁岩	46.6	30.3	10.3	17.0		Ｆ－0242	不６－11
9	ＡＦ18Ｃ	3	ＡⅡc	珪質頁岩	46.0	31.4	8.2	13.9		Ｆ－0228	不６－12

第459図　不定形14



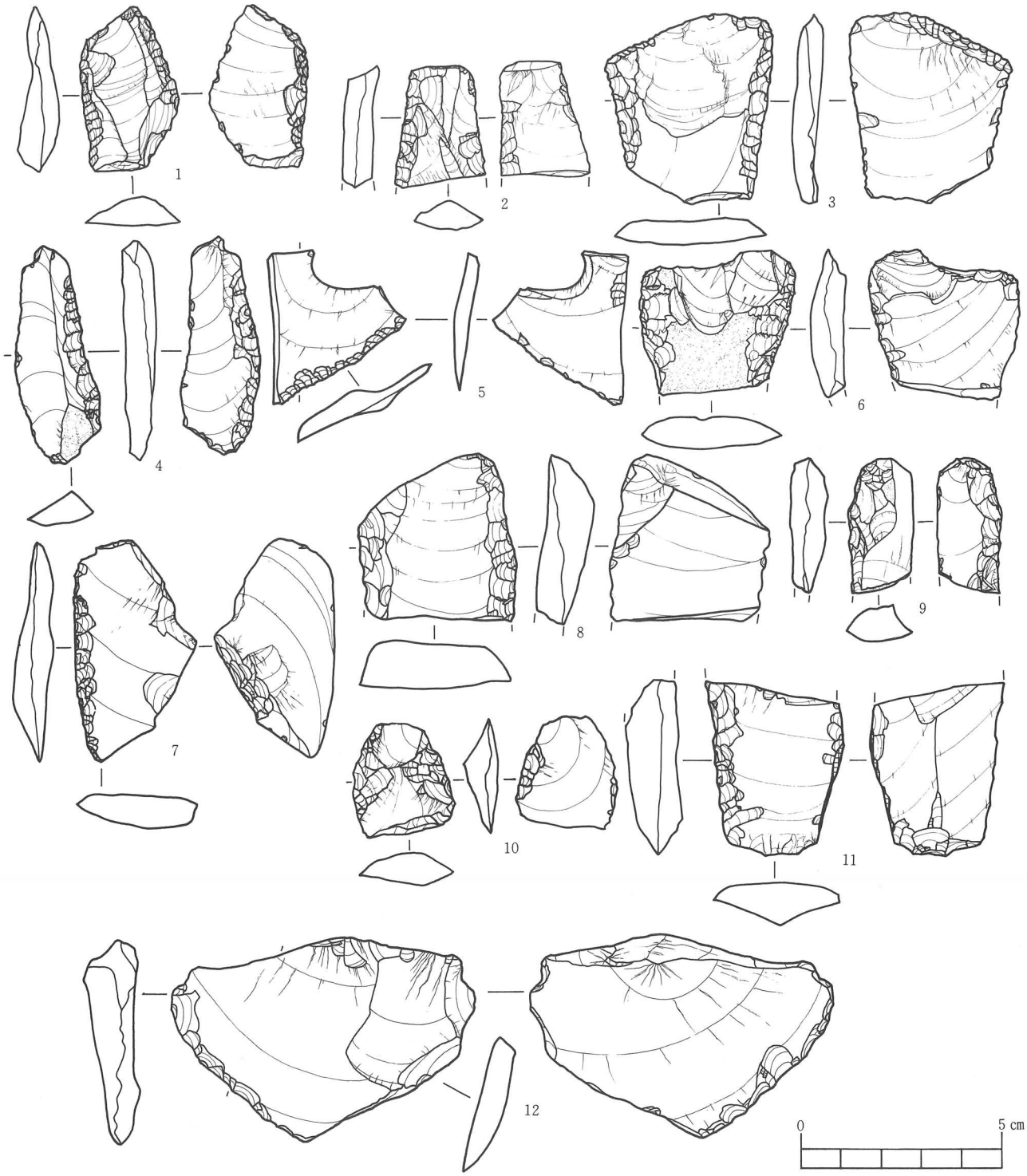
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ30Ｂ	4	ＡＩＩｃ	珪質頁岩	72.3	35.6	14.9	44.1		Ｆ－0669	不６－13
2	ＡＧ17	2	ＡＩＩｃ	玉　髄	70.4	41.6	8.0	21.6		Ｆ－0199	不６－14
3	ＡＤ23	1	ＡＩＩｃ	珪質頁岩	59.6	38.0	12.4	29.2		Ｆ－0399	不６－15
4	ＡＦ25	ＳＭ4	ＡＩＩｃ	玉　髄	63.4	44.6	16.1	44.3		Ｆ－0894	不６－16
5	ＡＤ24	1	ＡＩＩｃ	珪質頁岩	63.6	36.4	10.3	23.1		Ｆ－0421	不６－17
6	ＡＥ20Ｃ	4	ＡＩＩｃ	珪質頁岩	45.4	40.4	9.3	15.2		Ｆ－0299	不６－18
7	ＡＥ21	2	ＡＩＩｃ	珪質頁岩	27.1	23.4	6.5	4.2		Ｆ－0336	不６－19
8	ＡＦ19Ａ	3	ＡＩＩｃ	珪質頁岩	(47.3)	26.7	10.0	(17.4)		Ｆ－0263	不６－20
9	ＡＤ21	1	ＡＩＩｃ	珪質頁岩	49.2	24.6	10.5	12.0	スクリーントーン部焼けハジケ	Ｆ－0317	不６－21

第460図　不定形15



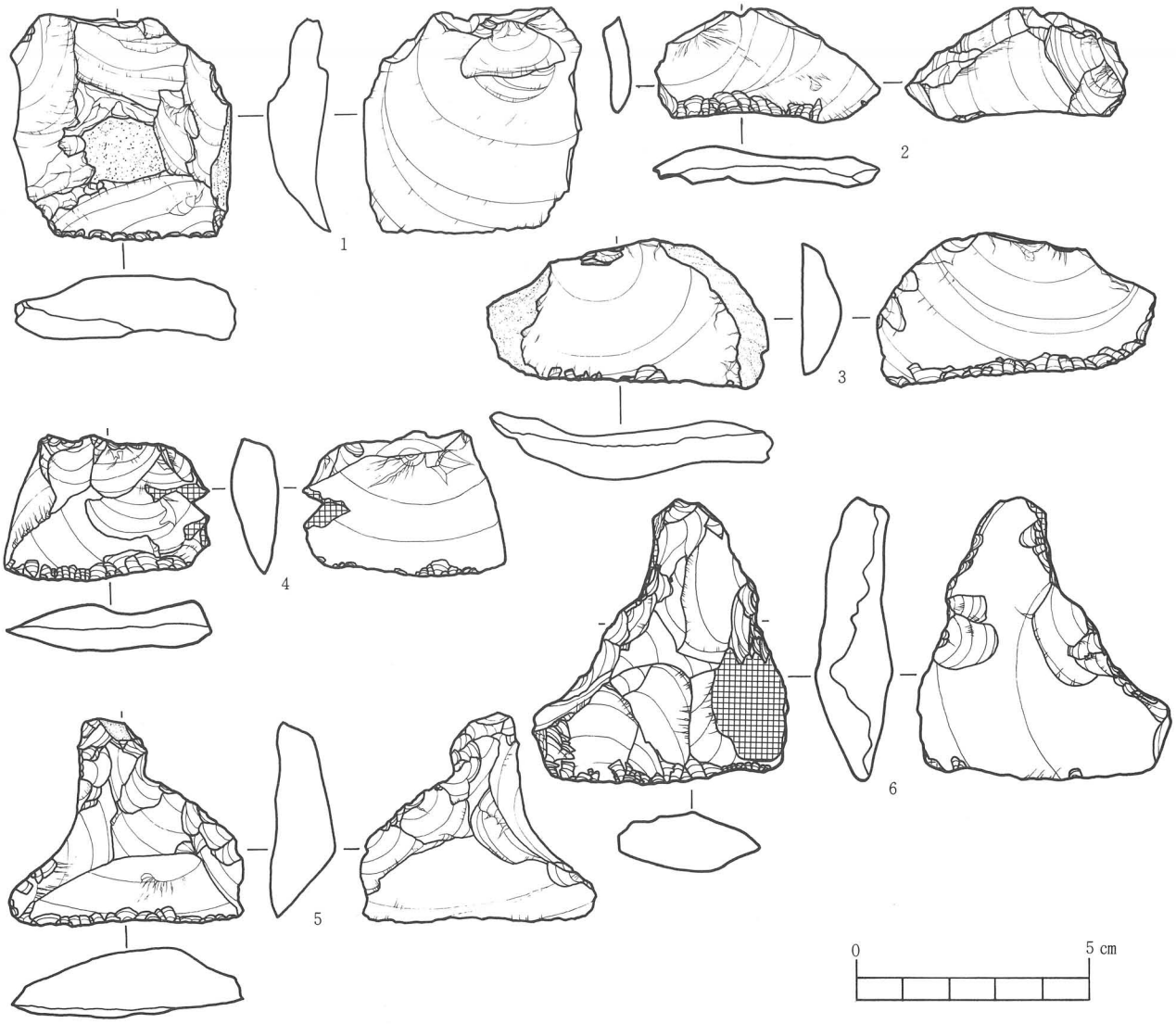
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ13	2	ＡⅡc	珪質頁岩	48.5	35.2	12.8	22.3	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0986	不７－１
2	ＡＦ21	2	ＡⅡd	石英安山岩	(57.3)	40.3	11.2	(23.4)		Ｆ－0351	不７－２
3	ＡＤ19Ｃ	4	ＡⅡd	珪質頁岩	(54.3)	40.5	7.4	(16.4)		Ｆ－0251	不７－３
4	ＡＦ23	2	ＡⅡd	へき玉	(38.2)	36.5	15.8	(25.0)		Ｆ－0412	不７－４
5	ＡＥ23Ａ	4	ＡⅡc	へき玉	(43.3)	27.2	12.6	(15.6)		Ｆ－0408	不７－５
6	ＡＦ20	2	ＡⅡd	珪質頁岩	63.5	25.0	11.0	20.1		Ｆ－0304	不７－６
7	ＡＦ29	4	ＡⅡe	珪質頁岩	48.8	32.2	9.1	15.5		Ｆ－0633	不７－７
8	ＡＦ15Ａ	5	ＡⅡd	へき玉	53.2	36.1	15.6	24.6		Ｆ－0115	不７－８
9	ＡＧ16Ａ	2	ＡⅡc	珪質頁岩	61.5	44.0	10.6	26.0		Ｆ－0153	不７－９

第461図　不定形16



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ９	ＳＤ5	AIId	珪質頁岩	36.3	23.1	8.2	7.7		Ｆ－0957	不７－10
2	ＡＤ19Ｂ	4	AIId	珪質頁岩	(29.4)	21.8	7.3	(6.1)		Ｆ－0249	不７－11
3	ＡＤ16	2	AIId	珪化凝灰岩	45.3	40.0	5.7	14.3		Ｆ－0124	不７－12
4	ＡＥ28Ｂ	5	AIIf	珪質頁岩	53.7	17.3	6.9	7.3		Ｆ－0563	不７－13
5	ＡＥ20Ｂ	4	AIIc	珪質頁岩	34.1	31.8	3.7	3.6		Ｆ－0296	不７－14
6	ＡＥ７	2	AIId	珪質頁岩	(37.6)	36.1	7.7	(12.7)		Ｆ－0981	不７－15
7	ＡＧ28	3	AIIc	珪質頁岩	52.5	29.6	8.8	12.6		Ｆ－0592	不７－16
8	ＡＦ21Ｃ	4	AIId	珪質頁岩	(37.5)	40.0	11.3	(22.1)		Ｆ－0953	不７－17
9	ＡＦ30Ｃ	3	AIIc	珪質頁岩	(31.4)	15.6	10.3	(5.8)		Ｆ－0668	不７－18
10		ＳＸ1	AIIe	珪質頁岩	26.4	23.1	8.1	4.5		Ｆ－0930	不７－19
11	ＡＥ22Ｄ	4	AIIc	珪質頁岩	(40.3)	31.6	11.1	(19.3)		Ｆ－0383	不７－20
12	ＡＧ33Ｄ	4	AIIc	石英安山岩質凝灰岩	72.9	48.1	13.4	36.4		Ｆ－0806	不７－21

第462図　不定形17

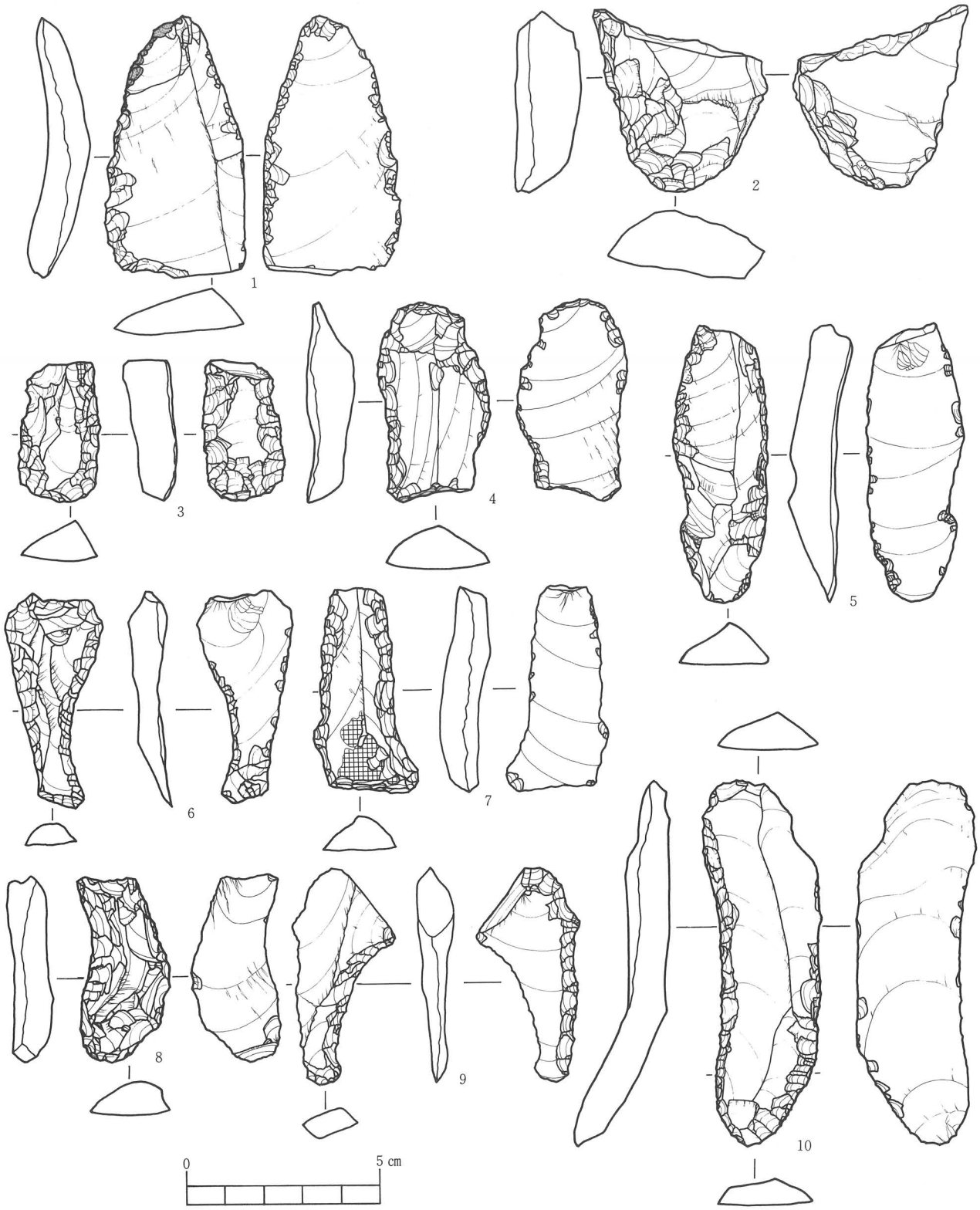


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ17	2	AIIc	珪質頁岩	47.2	45.4	11.4	26.4		Ｆ－0176	不７－22
2	ＡＦ28	4	AIIb	玉　髄	46.7	21.7	5.2	6.7		Ｆ－0576	不７－23
3	ＡＥ23	2	AIIa	珪質頁岩	59.2	29.2	7.6	18.2		Ｆ－0405	不７－24
4	ＡＤ26Ｃ	4	AIIc	珪化凝灰岩	41.8	30.5	10.4	13.2		Ｆ－0473	不７－25
5	ＡＦ24	1	AIIe	珪質頁岩	48.4	43.7	13.1	20.3		Ｆ－0436	不７－26
6	ＡＤ 9	3	AIIc	へき玉	59.9	52.8	13.8	35.7		Ｆ－0049	不７－27

第463図　不定形18

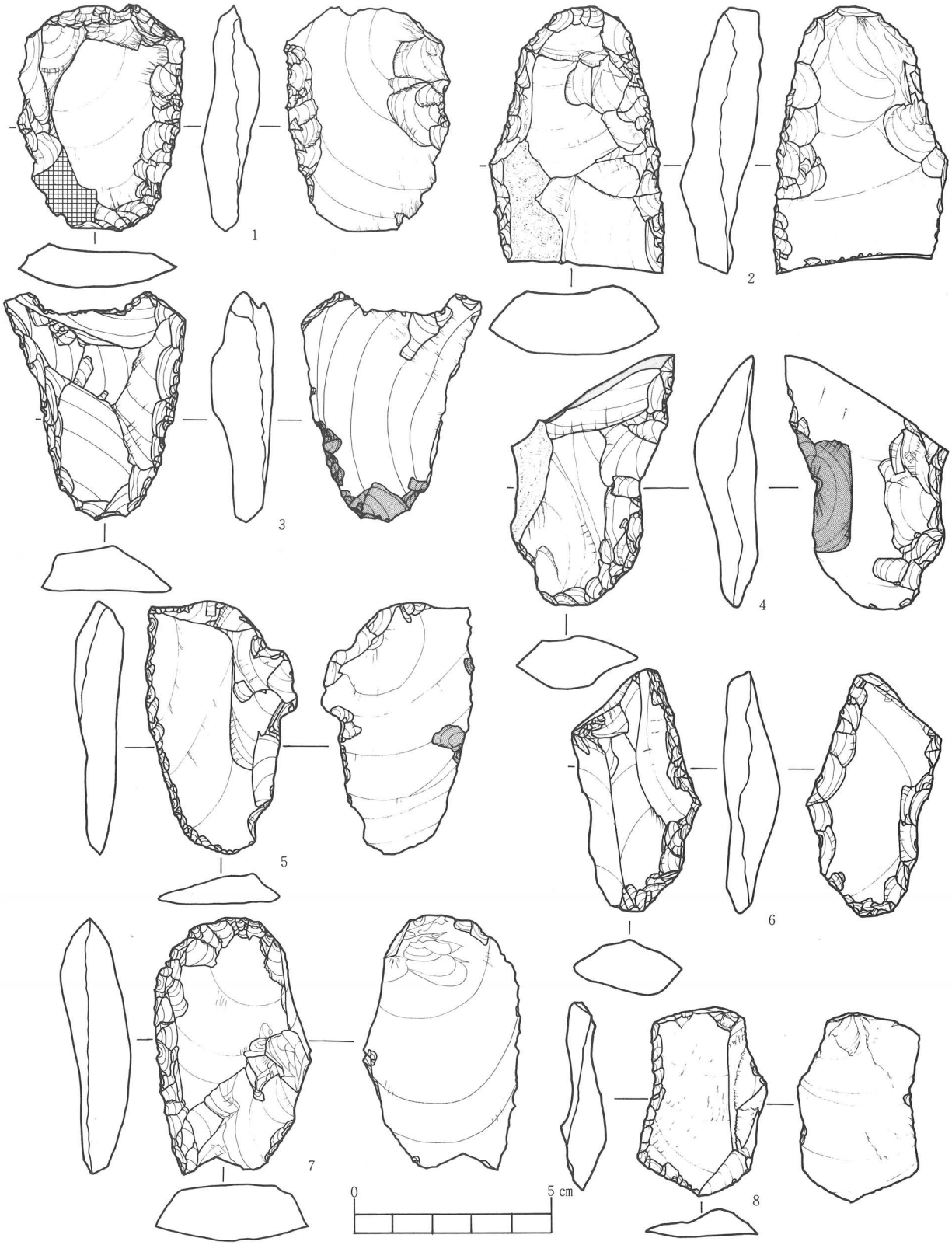
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	AD28	2	AIIg	珪質頁岩	54.8	21.4	7.4	10.3	スクリーントーン部パティナ新しい	F－0540	不7－28
2	AD15	2	AIIh	珪質頁岩	47.9	24.7	6.6	11.3		F－0101	不8－1
3	AD21	2	AIIa	珪質頁岩	53.9	26.8	7.4	12.0		F－0321	不8－2
4	AD16	1	AIIh	珪化凝灰岩	76.8	33.2	13.0	33.3		F－0120	不8－3
5	AD30B	4	AIIg	珪質頁岩	41.5	21.6	5.6	6.4		F－0651	不8－4
6	AE 4	2	AIIg	珪質頁岩	45.6	18.0	5.2	4.5		F－0010	不8－5
7	AE31	1	AIId	珪質頁岩	56.4	32.2	11.0	20.6		F－0695	不8－6
8	AE～AG5～6	1	AIIa	珪化凝灰岩	74.3	29.7	18.0	36.7		F－0019	不8－7
9	AF29	3	AIIg	珪質頁岩	45.8	16.3	4.4	3.5		F－0516	不8－8
10	AE16A	4	AIIg	へき玉	44.6	20.7	7.5	7.0		F－0139	不8－9
11	AF17D	4	AIId	石英安山岩	58.6	17.1	6.0	7.3		F－0187	不8－10
12	AF27D	4	AIIa	珪化凝灰岩	67.0	31.8	11.9	26.0		F－0529	不8－11

第464図　不定形19



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ22	2	ＡⅡg	珪質頁岩	66.4	33.8	10.0	25.5	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0362	不８－12
2	ＡＧ30Ｄ	3	ＡⅡg	玉　髄	40.5	39.2	15.7	30.1		Ｆ－0682	不８－13
3	ＡＧ34Ａ	4	ＡⅡd	珪質頁岩	35.0	20.8	11.8	10.0		Ｆ－1000	不８－14
4	ＡＦ10	ＳＤ4	ＡⅡc	珪質頁岩	50.9	28.1	12.0	15.8		Ｆ－0865	不８－15
5	ＡＤ26Ｂ	4	ＡⅡg	珪質頁岩	69.8	23.7	11.5	19.5		Ｆ－0471	不８－16
6	ＡＧ29	4	ＡⅡe	珪質頁岩	53.7	23.9	8.0	8.2		Ｆ－0646	不８－17
7	ＡＤ12	2	ＡⅡe	珪質頁岩	53.4	26.5	8.2	12.1		Ｆ－0064	不８－18
8	ＡＥ21	2	ＡⅡf	珪質頁岩	46.4	20.1	9.5	10.4		Ｆ－0340	不８－19
9	ＡＤ13Ｃ	3	ＡⅡb	珪質頁岩	54.8	25.6	10.1	7.4		Ｆ－0071	不８－20
10	ＡＦ22Ｂ	4	ＡⅡf	珪化凝灰岩	92.7	26.6	11.2	29.4		Ｆ－0394	不８－21

第465図　不定形20

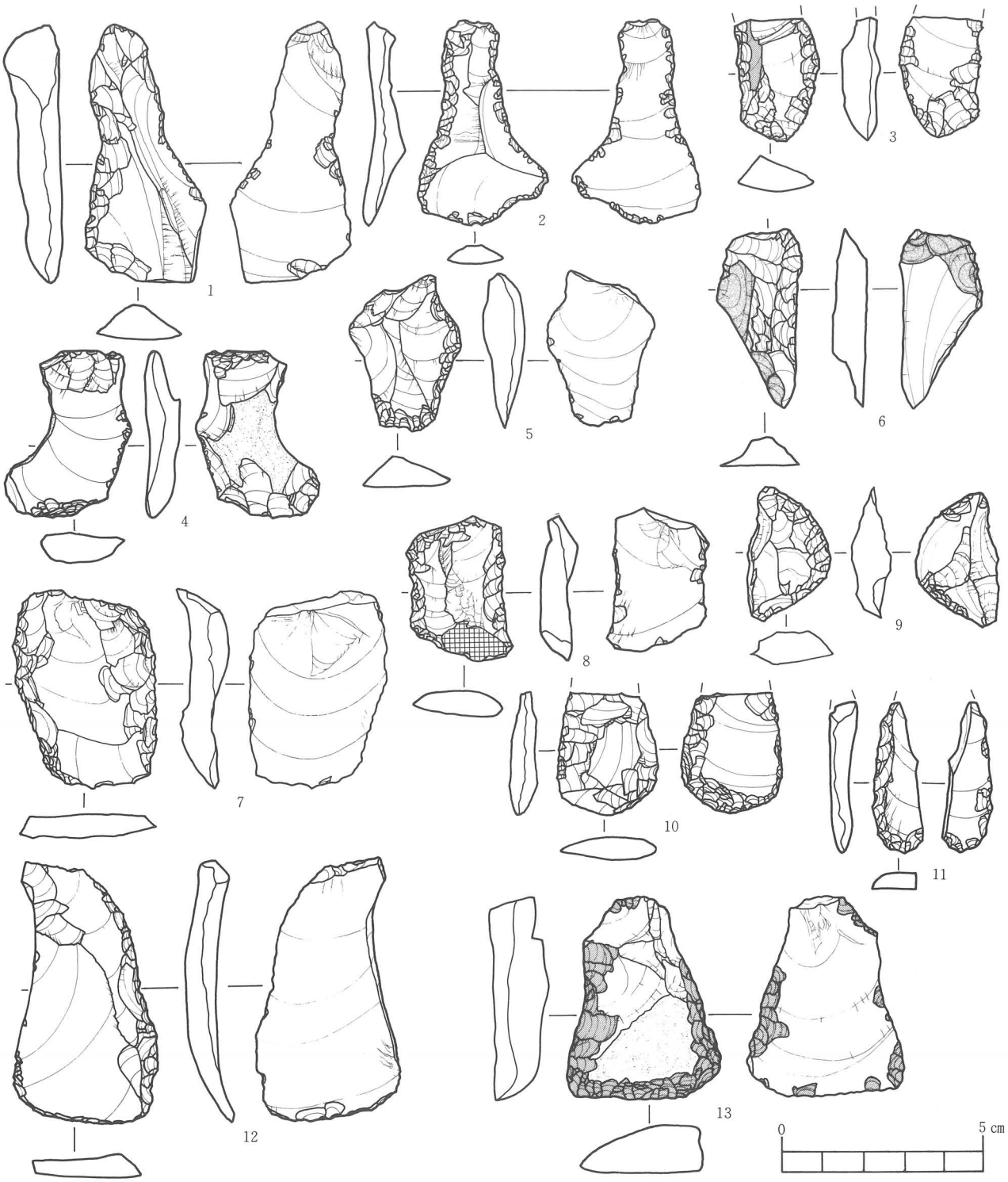


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ27Ｂ	4	AIIa	珪質頁岩	56.5	39.2	10.8	30.0		Ｆ－0499	不８－22
2	ＡＧ24	2	AIIg	へき玉	66.1	43.7	15.4	56.7		Ｆ－0442	不８－23
3	ＡＦ17	2	AIIf	珪質頁岩	56.8	41.3	15.3	31.6	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0178	不８－24
4	ＡＤ21Ｃ	4	AIIa	珪質頁岩	54.1	37.1	15.7	30.9	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0329	不８－25
5	ＡＥ29	3	AIIa	珪質頁岩	63.2	36.4	11.1	22.1	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0610	不９－１
6	ＡＤ22Ｃ	3	AIIh	珪質頁岩	60.7	27.4	13.1	24.0		Ｆ－0366	不９－２
7	ＡＧ18Ｄ	4	AIIa	珪質頁岩	65.2	39.0	14.4	43.3		Ｆ－0239	不９－３
8	ＡＥ27	2	AIId	珪質頁岩	47.0	28.6	9.9	12.0		Ｆ－0505	不９－４

第466図　不定形21

番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ20Ｃ	3	AIIh	珪化凝灰岩	22.1	13.4	3.8	1.6		Ｆ－0310	不９－５
2	ＡＥ17Ｄ	4	AIIg	珪質頁岩	(21.6)	19.0	3.7	(1.6)		Ｆ－0170	不９－６
3	ＡＧ33	1	AIId	珪質頁岩	27.1	18.7	4.9	3.3		Ｆ－0796	不９－７
4	ＡＦ16	1	AIIe	珪質頁岩	39.0	23.5	6.7	8.1		Ｆ－0142	不９－８
5	ＡＦ25	ＳＭ6	AIId	珪質頁岩	34.6	27.3	5.4	5.9		Ｆ－0896	不９－９
6	ＡＦ27Ａ	4	AIIh	珪質頁岩	43.9	25.5	9.5	11.2	石匙？	Ｆ－0518	不９－10
7	ＡＤ24	1	AIIh	珪質頁岩	31.4	20.5	10.6	6.1		Ｆ－0947	不９－11
8	ＡＧ35Ｂ	4	AIId	珪質頁岩	45.3	26.6	10.5	12.0		Ｆ－0833	不９－12
9	ＡＦ33	2	AIIe	珪質頁岩	40.7	33.1	8.2	13.0		Ｆ－0785	不９－13
10	ＡＦ17Ｄ	4	AIId	珪質頁岩	41.4	20.9	6.3	6.5		Ｆ－0183	不９－14
11	ＡＥ22Ｄ	4	AIIf	珪質頁岩	92.6	49.4	15.9	82.4		Ｆ－0382	不９－15
12	ＡＤ16	2	AIId	流紋岩	41.4	29.8	9.7	16.0		Ｆ－0127	不９－16
13	ＡＦ22	2	AIId	玉髄	47.3	35.3	12.4	18.4		Ｆ－0385	不９－17

第467図　不定形22

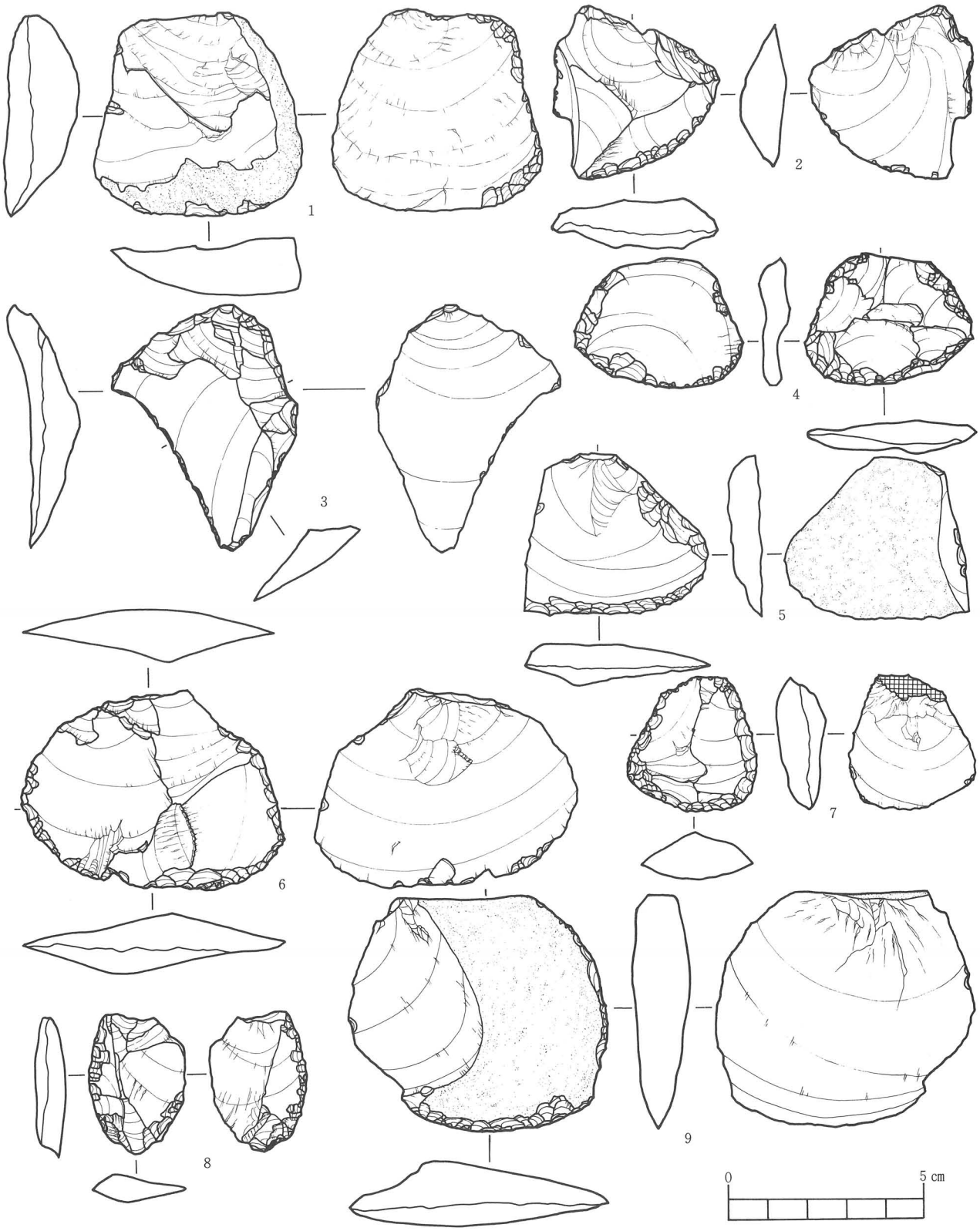


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	－	1	AIIb	珪質頁岩	65.1	30.3	8.4	16.0		F－0943	不9－18
2	AD21D	4	AIIf	珪質頁岩	53.1	26.5	9.5	7.3		F－0001	不9－19
3	AG 4	2	AIIh	珪質頁岩	(29.7)	19.5	7.7	(5.2)	スクリーントーン部パティナ古い	F－0015	不9－20
4	AE33	1	AIIa	珪質頁岩	40.8	23.7	8.0	9.1		F－0774	不9－21
5	AE29	3	AIIa	珪化凝灰岩	35.0	25.4	10.0	7.0		F－0609	不9－22
6	AE30C	4	AIIc	珪質頁岩	43.2	19.0	7.1	4.8	スクリーントーン部焼けハジケ	F－0998	不9－23
7	AF22A	3	AIIh	珪質頁岩	49.4	33.5	9.3	16.9		F－0388	不9－24
8	AG18	1	AIId	珪質頁岩	35.2	23.0	6.1	6.8		F－0235	不9－25
9	AD18D	6	AIId	珪質頁岩	32.3	19.8	7.6	5.0		F－0212	不9－26
10	AD25B	4	AIIh	珪質頁岩	(30.9)	24.9	5.6	(5.2)		F－0450	不9－27
11	AF18C	4	AIIg	珪質頁岩	(37.0)	(11.1)	5.5	(2.3)		F－0232	不9－28
12	AF17	2	AIIg	珪質頁岩	66.3	34.6	6.6	15.4		F－0180	不9－29
13	AF22A	4	AIIe	へき玉	49.3	38.0	14.5	25.3	スクリーントーン部パティナ新しい	F－0391	不9－30

第468図　不定形23

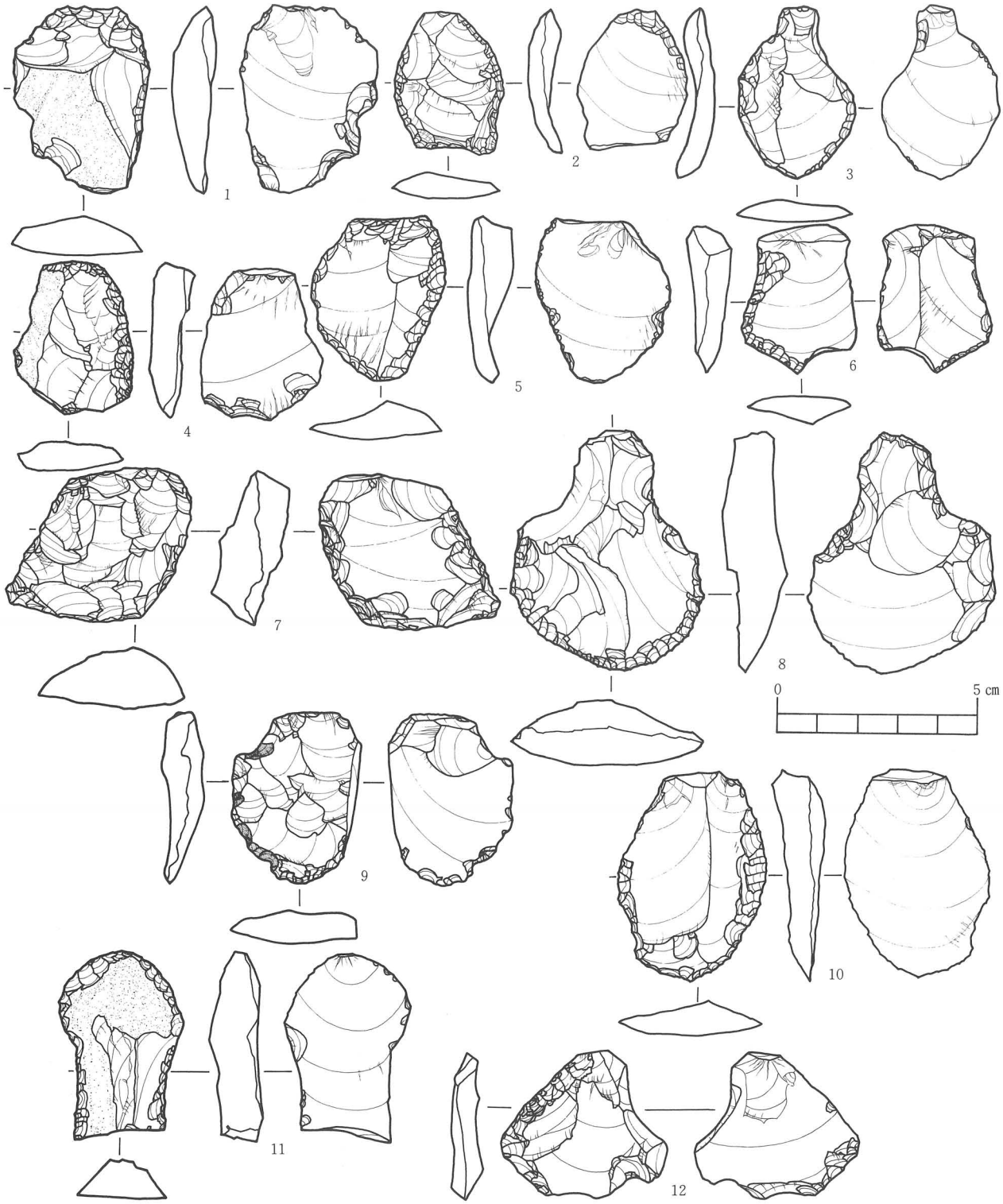
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ14	4	ＡⅡg	珪質頁岩	58.5	42.1	7.1	31.4	スクリーントーン部パティナ古い	Ｄ－0006	不９－31
2	ＡＤ28	4	ＡⅡg	珪化凝灰岩	62.4	45.2	11.8	27.4		Ｆ－0551	不９－32
3	ＡＧ24Ａ	4	ＡⅡd	珪質頁岩	59.3	38.4	3.4	28.8	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｄ－0044	不10－１
4	ＡＤ16Ｄ	5	ＡⅡf	珪質頁岩	42.5	29.2	9.0	10.1		Ｆ－0131	不10－２
5	ＡＥ27	2	ＡⅡh	珪質頁岩	40.7	36.1	12.2	23.5		Ｆ－0506	不10－３
6	ＳＭ43	1	ＡⅡa	珪質頁岩	53.9	45.0	18.1	39.1		Ｆ－0907	不10－４
7	ＡＦ24	2	ＡⅡd	珪質頁岩	18.9	(38.7)	6.4	(5.2)		Ｆ－0438	不10－５
8	ＡＦ19Ｂ	4	ＡⅡg	へき玉	35.6	28.8	7.0	10.5		Ｆ－0264	不10－６
9	ＡＧ23	1	ＡⅡf	へき玉	58.6	57.7	15.8	49.9		Ｆ－0418	不10－７

第469図　不定形24



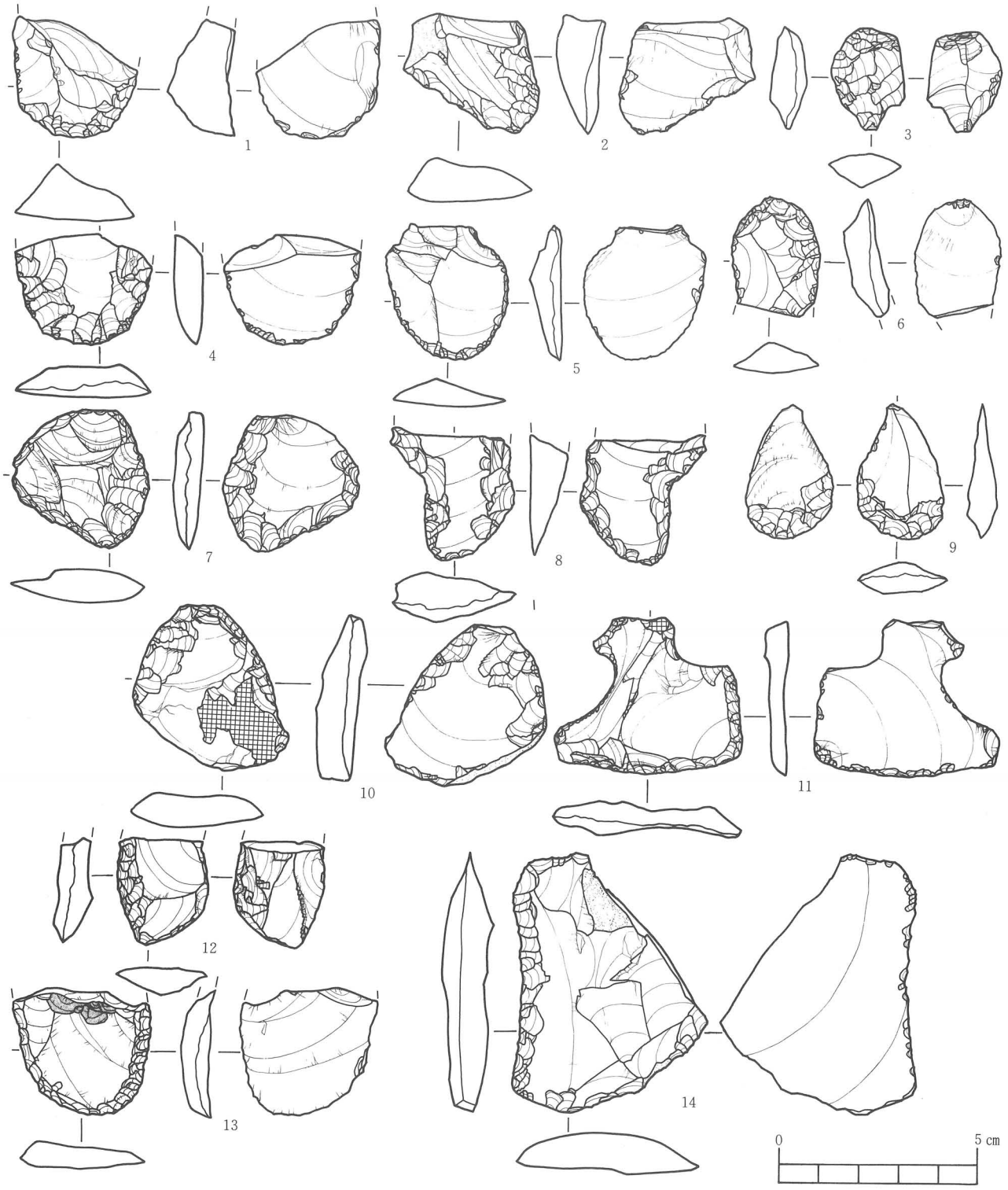
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ25Ｃ	4	ＡⅡg	石英安山岩質凝灰岩	51.9	51.0	14.0	44.1		Ｆ－0455	不10－ 8
2	ＡＦ14Ｄ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	43.2	43.0	10.5	18.4		Ｆ－0095	不10－ 9
3	ＡＤ16	2	ＡⅡf	珪質頁岩	62.9	47.0	11.7	19.7		Ｆ－0126	不10－10
4	ＡＦ32Ｃ	4	ＡⅡg	珪質頁岩	41.5	32.8	6.4	9.5		Ｆ－0753	不10－11
5	ＡＥ33Ｄ	3	ＡⅡg	流紋岩	44.5	40.2	7.5	14.7		Ｆ－0777	不10－12
6	－	1	ＡⅡg	珪質頁岩	67.4	50.6	13.6	38.1		Ｆ－0924	不10－13
7	ＡＥ17Ｄ	4	ＡⅡg	珪質頁岩	34.9	31.4	12.1	12.8		Ｆ－0172	不10－14
8	ＡＦ11,12	1	ＡⅡg	珪質頁岩	35.4	23.6	8.3	6.8		Ｆ－0061	不10－15
9	ＡＦ28Ｄ	4	ＡⅡg	珪化凝灰岩	63.6	59.2	16.0	60.0		Ｆ－0586	不10－16

第470図　不定形25



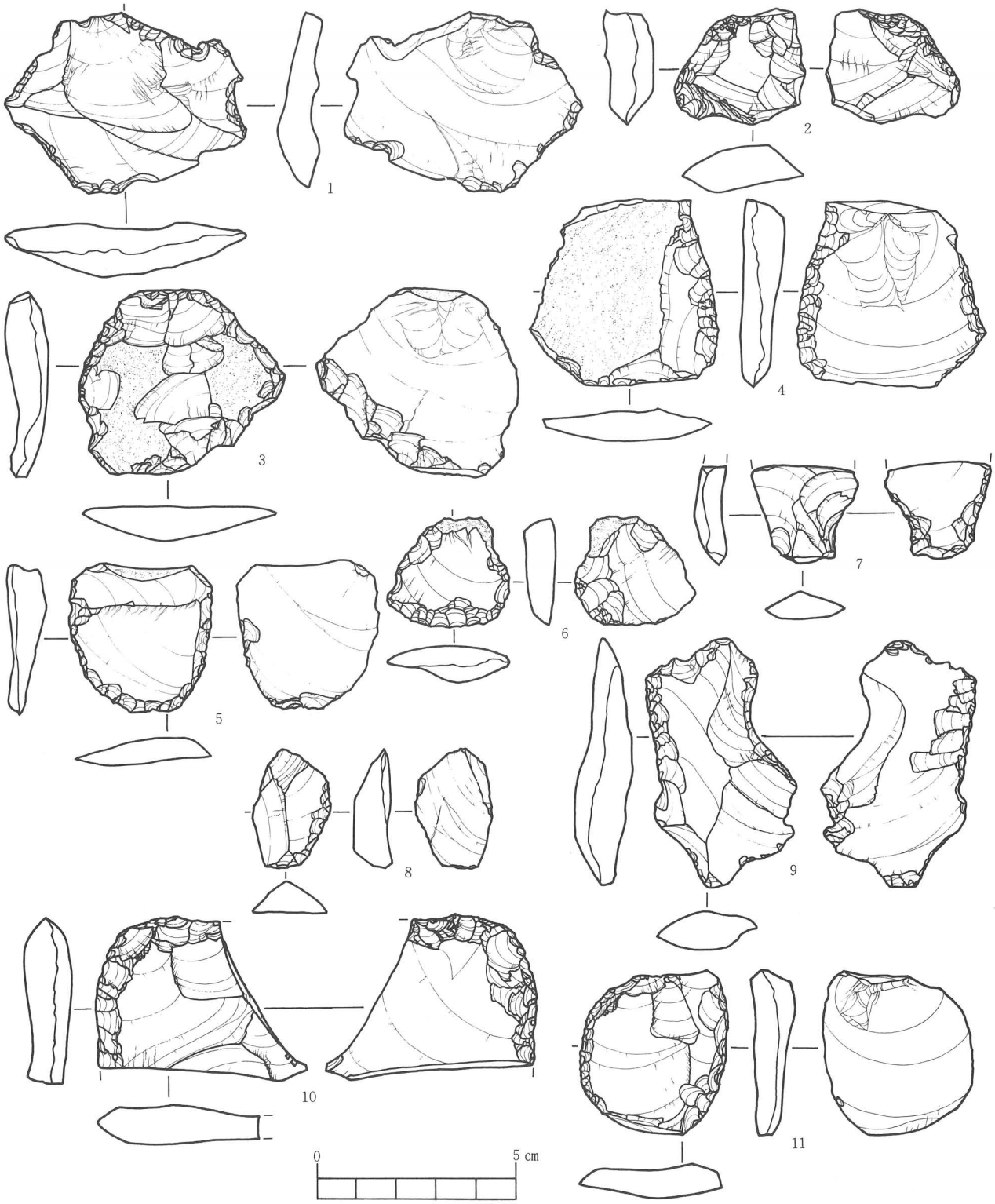
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ26	2	ＡⅡh	珪質頁岩	46.7	32.8	10.4	15.0		Ｆ－0878	不10－17
2	ＡＤ12Ｃ	3	ＡⅡg	珪質頁岩	33.4	25.9	5.8	5.6		Ｆ－0065	不10－18
3	ＡＦ24	1	ＡⅡg	珪質頁岩	42.8	28.6	5.5	7.6		Ｆ－0437	不10－19
4	ＡＥ33Ｃ	3	ＡⅡa	石英安山岩質凝灰岩	37.4	28.1	7.8	10.1		Ｆ－0776	不10－20
5	ＡＥ29	3	ＡⅡg	珪化凝灰岩	41.3	30.7	8.4	10.3		Ｆ－0608	不10－21
6	ＡＦ17Ａ	4	ＡⅡd	珪化凝灰岩	(36.6)	26.8	9.9	(7.9)		Ｆ－0190	不10－22
7	ＡＤ20	1	ＡⅡh	へき玉	38.0	34.2	14.3	28.5		Ｆ－0269	不10－23
8	ＡＥ15	2	ＡⅡa	石英安山岩	58.9	45.4	11.6	25.5		Ｆ－0110	不10－24
9	－	1	ＡⅡa	珪質頁岩	42.6	30.0	9.3	12.6	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0942	不10－25
10	ＡＦ21Ａ	3	ＡⅡf	珪質頁岩	52.8	35.2	11.7	15.0		Ｆ－0355	不11－1
11	ＡＤ26Ｃ	4	ＡⅡf	珪質頁岩	(43.5)	29.1	11.1	(16.3)		Ｆ－0472	不11－2
12	ＡＦ19	1	ＡⅡa	珪質頁岩	40.0	36.2	6.8	11.0		Ｆ－0262	不11－3

第471図　不定形26



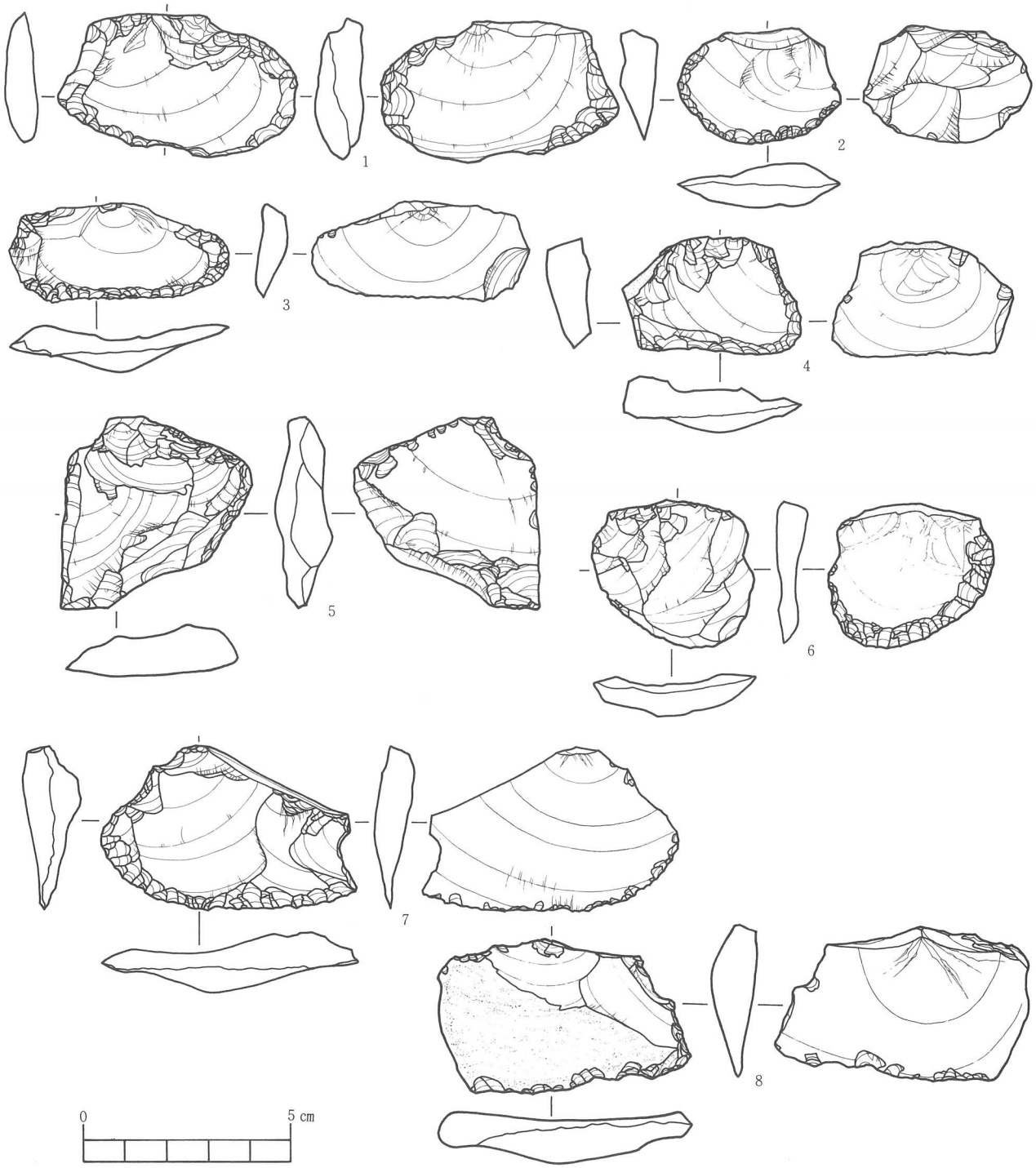
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ28	4	AⅡa	珪質頁岩	(32.4)	29.0	14.2	(9.4)		Ｆ－0543	不11－ 4
2	ＡＥ20	1	AⅡa	珪質頁岩	19.1	9.8	1.7	10.0		Ｆ－0283	不11－ 5
3	ＡＥ17	2	AⅡa	珪質頁岩	25.3	18.1	8.6	3.6		Ｆ－0163	不11－ 6
4	ＡＦ25Ｃ	4	AⅡg	珪質頁岩	(34.2)	25.5	8.4	(8.5)		Ｆ－0459	不11－ 7
5	ＡＥ12	2	AⅡg	珪質頁岩	33.9	30.1	4.3	6.5		Ｂ－0021	不11－ 8
6	ＡＥ 7	3	AⅡg	珪質頁岩	(30.7)	20.2	7.4	(4.7)		Ｆ－0036	不11－ 9
7	ＡＥ32	1	AⅡg	珪質頁岩	34.5	31.6	7.3	8.0		Ｆ－0737	不11－10
8	ＡＤ11	3	AⅡf	珪質頁岩	(31.3)	29.6	10.3	(6.8)		Ｆ－0055	不11－11
9	ＡＦ23Ｃ	4	AⅡa	珪質頁岩	32.8	21.0	6.8	3.9		Ｆ－0414	不11－12
10	ＡＤ20	2	AⅡg	玉髄	42.2	33.6	10.2	15.6		Ｆ－0272	不11－13
11	ＡＦ27Ｃ	4	AⅡh	珪化凝灰岩	45.8	38.7	9.9	10.3		Ｂ－0150	不11－14
12	ＡＧ29	2	AⅡg	珪質頁岩	(26.1)	21.9	7.7	(5.6)		Ｆ－0642	不11－15
13	ＡＥ21Ｂ	4	AⅡg	珪質頁岩	(34.7)	30.5	7.4	(9.7)	スクリーントーン部焼けハジケ	Ｆ－0343	不11－16
14	ＡＦ34Ｂ	4	AⅡf	へき玉	62.6	51.5	11.4	33.8		Ｆ－0814	不11－17

第472図　不定形27



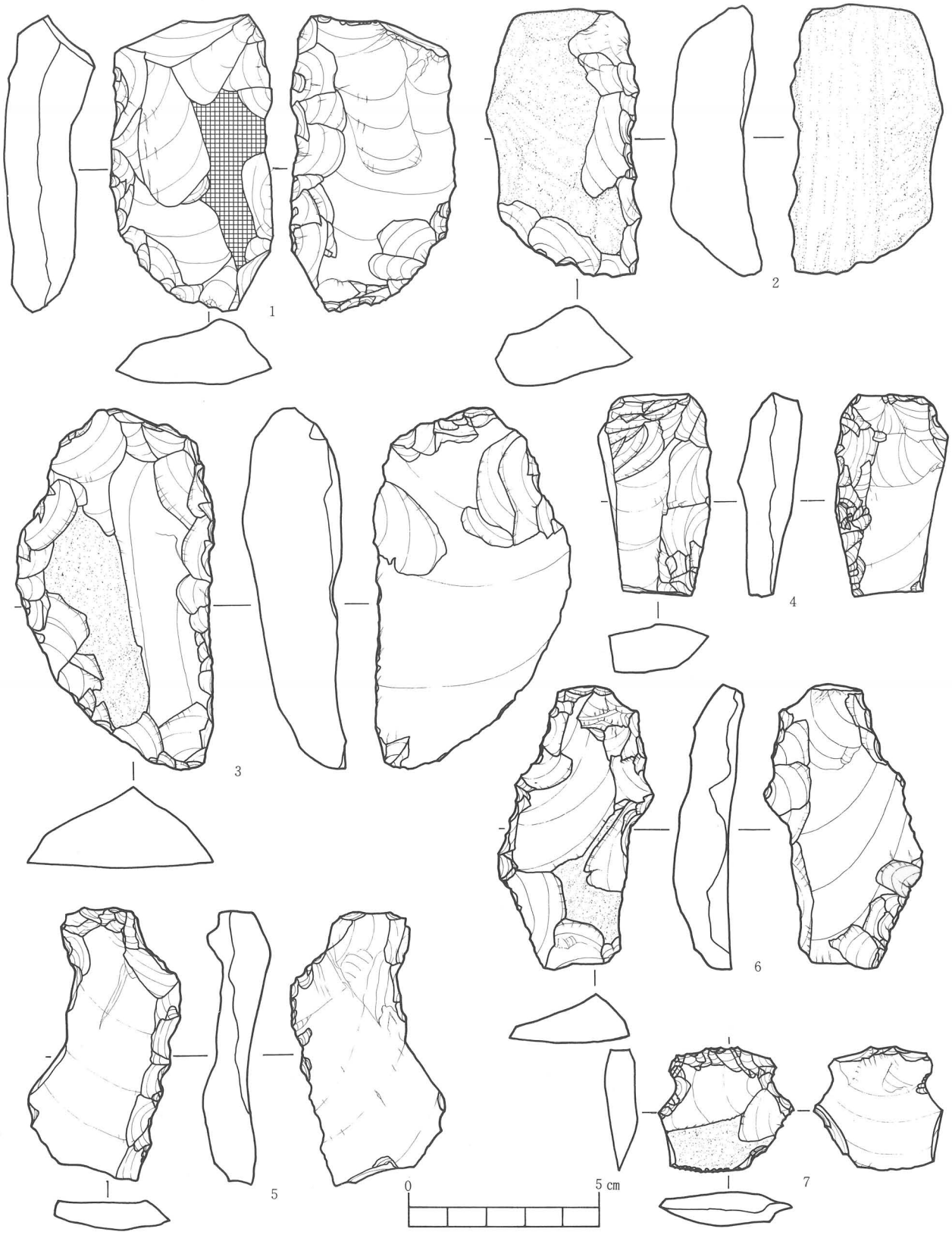
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ９	1	AIIh	珪質頁岩	52.2	52.1	6.5	25.1		Ｂ－0012	不11－18
2	ＡＤ19Ｂ	4	AIIa	珪質頁岩	32.7	26.4	11.6	11.0		Ｆ－0253	不11－19
3	ＡＧ22	ＳＭ32	AIIg	珪化凝灰岩	49.5	45.1	10.7	23.3		Ｆ－0964	不11－20
4	ＡＥ21Ｂ	3	AIIh	珪質頁岩	46.6	46.0	10.0	23.2		Ｆ－0342	不11－21
5	ＡＦ29	3	AIIg	珪質頁岩	36.8	34.2	8.1	11.0		Ｆ－0628	不11－22
6	ＡＦ17Ａ	4	AIIb	へき玉	29.9	26.1	9.5	7.1		Ｆ－0189	不11－23
7	ＡＤ19Ｂ	5	AIIe	へき玉	(25.0)	23.9	7.9	(4.8)		Ｆ－0254	不11－24
8	ＡＦ20	2	AIIa	珪質頁岩	30.0	19.0	8.3	4.9		Ｆ－0302	不11－25
9	ＡＦ18Ｃ	4	AIIe	珪質頁岩	57.8	35.4	13.4	22.7		Ｆ－0233	不11－26
10	ＡＦ14Ａ	4	AIIg	珪質頁岩	(50.9)	38.5	11.1	(21.8)		Ｆ－0092	不11－27
11	ＡＧ29	4	AIIg	珪質頁岩	41.1	35.4	8.4	15.4		Ｆ－0647	不11－28

第473図　不定形28



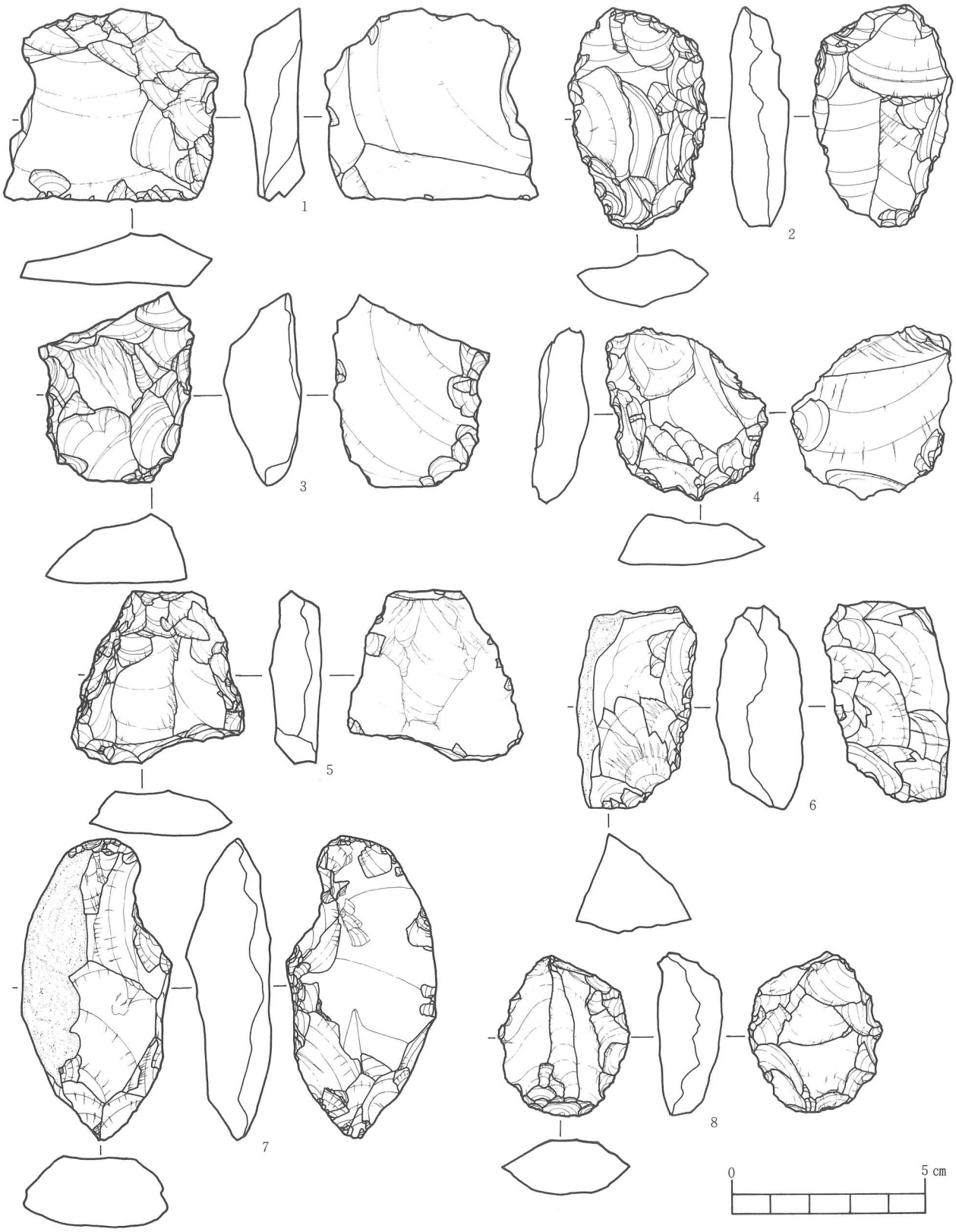
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ27Ａ	4	ＡⅡg	へき玉	55.6	32.1	7.3	17.0		Ｆ－0510	不11－29
2	ＡＥ17	2	ＡⅡg	珪質頁岩	38.5	25.7	9.4	9.1		Ｆ－0166	不11－30
3	ＡＥ28	4	ＡⅡg	珪質頁岩	52.0	24.2	5.7	8.3		Ｆ－0557	不11－31
4	ＡＥ19Ｄ	4	ＡⅡh	珪化凝灰岩	38.8	28.1	9.6	12.8		Ｆ－0261	不11－32
5	ＡＥ22	ＳＭ27	ＡⅡa	珪質頁岩	54.8	40.8	11.5	22.4		Ｆ－0882	不12－1
6	ＡＥ18Ａ	4	ＡⅡa	珪質頁岩	39.6	33.2	7.7	10.7		Ｆ－0218	不12－2
7	ＡＥ24Ｄ	4	ＡⅡh	珪質頁岩	58.9	38.3	10.8	20.1		Ｆ－0430	不12－3
8	ＡＧ32Ａ	4	ＡⅡd	石英安山岩質凝灰岩	54.4	35.3	10.3	23.6		Ｆ－0764	不12－4

第474図　不定形29



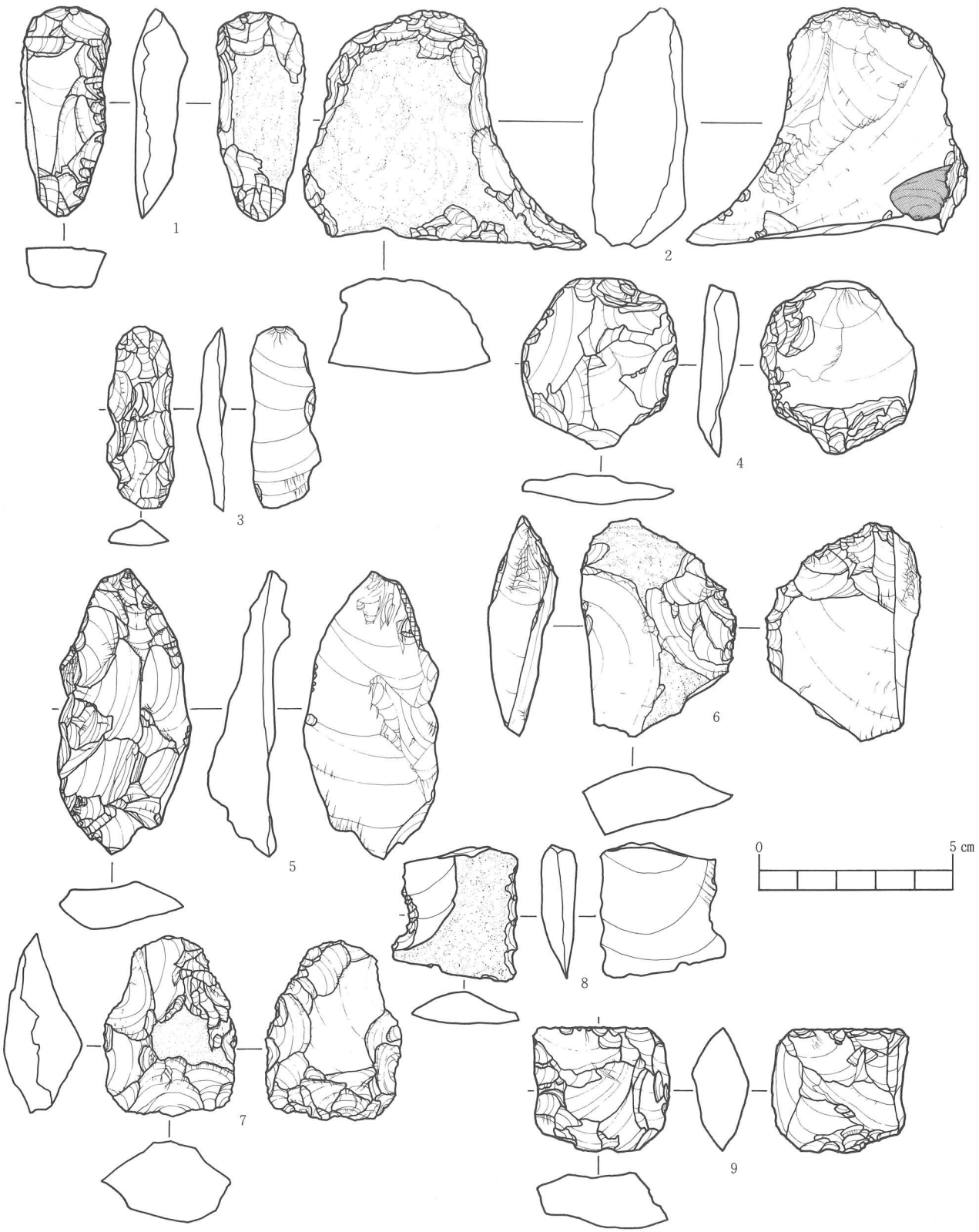
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ19Ｂ	4	DIV	珪質頁岩	75.8	41.7	20.4	71.6		Ｆ－0257	不12－ 5
2	ＡＦ24	ＳＭ15	DIII	珪化凝灰岩	69.8	39.1	20.1	69.5		Ｆ－1004	不12－ 6
3	ＡＧ30	1	DIII	石英安山岩質凝灰岩	96.0	48.8	25.2	104.1		Ｆ－0680	不12－ 7
4	ＡＦ27Ｂ	4	DIV	珪質頁岩	(51.7)	(28.2)	13.0	(24.3)		Ｆ－0525	不12－ 8
5	ＡＤ22Ｂ	3	DIII	玉髄	70.9	34.3	9.3	28.6		Ｆ－0370	不12－10
6	ＡＤ18	1	DIV	石英安山岩質凝灰岩	74.9	35.1	13.3	37.0	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0203	不12－ 9
7	ＡＥ20Ａ	4	ＤＩ	珪質頁岩	33.6	31.2	7.5	8.9	石匙の未製品の可能性有	Ｆ－0297	不12－11

第475図　不定形30



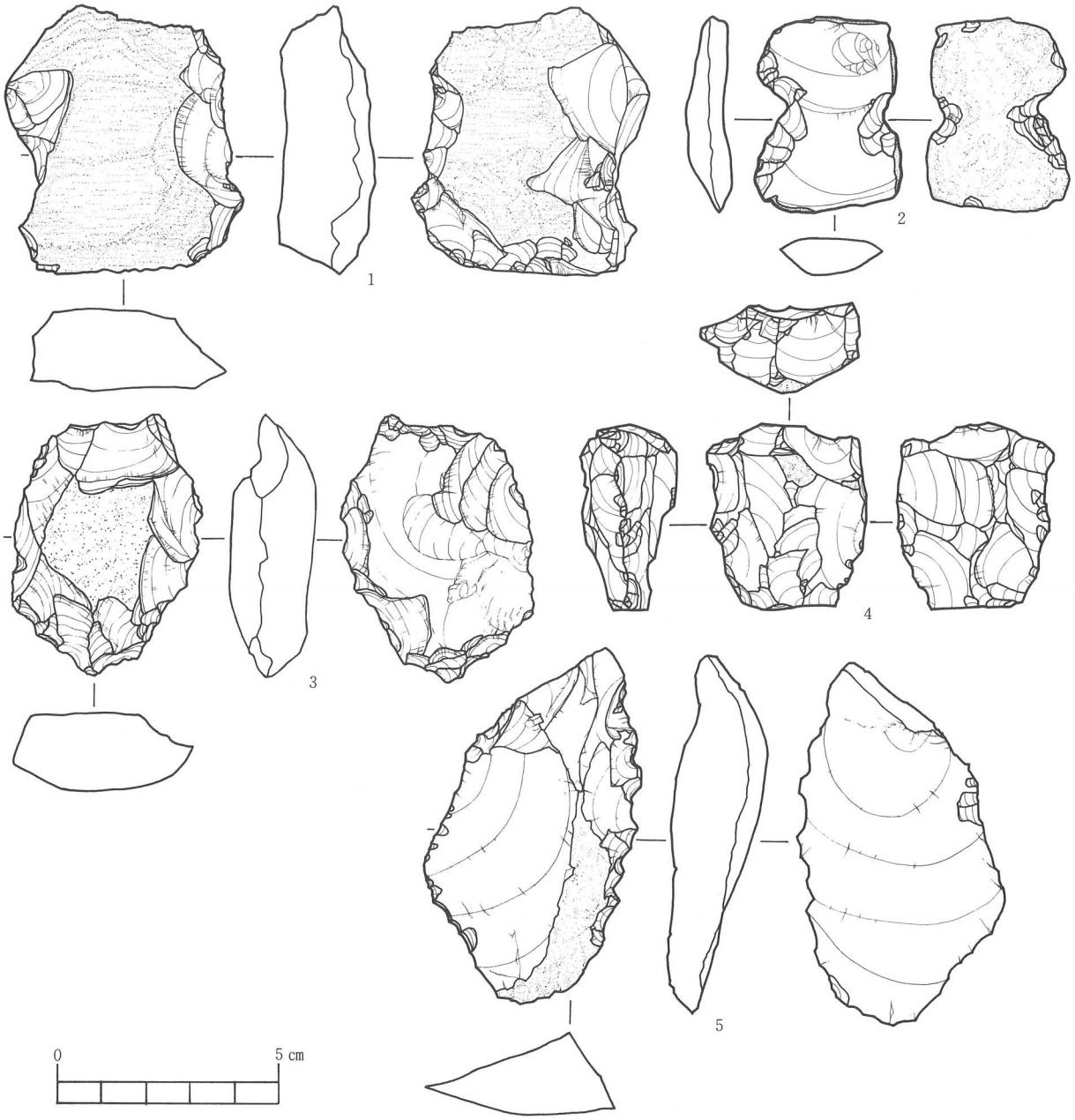
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ26Ａ	3	DIII	珪質頁岩	51.5	48.8	13.3	39.1		Ｆ－0486	不12－12
2	ＡＦ18Ａ	2	DIV	珪質頁岩	64.4	30.1	16.2	28.7		Ｄ－0091	不12－13
3	ＡＤ19	2	DIV	へき玉	(48.4)	39.5	18.5	(35.6)		Ｆ－0246	不12－14
4	ＡＦ26	ＳＸ1	DIII	珪質頁岩	45.2	41.7	12.2	25.3		Ｆ－0913	不12－15
5	ＡＦ11～12	1	DIII	珪質頁岩	44.6	44.3	12.0	30.7		Ｆ－0062	不12－16
6	ＡＧ33	2	DIV	へき玉	52.8	34.3	22.0	42.4		Ｆ－0799	不12－17
7	ＡＧ35Ａ	4	DIV	へき玉	77.2	38.0	21.7	62.0		Ｆ－0829	不13－1
8	ＡＦ27Ｂ	4	DIV	へき玉	38.5	33.4	15.6	23.2		Ｆ－0524	不13－2

第476図　不定形31



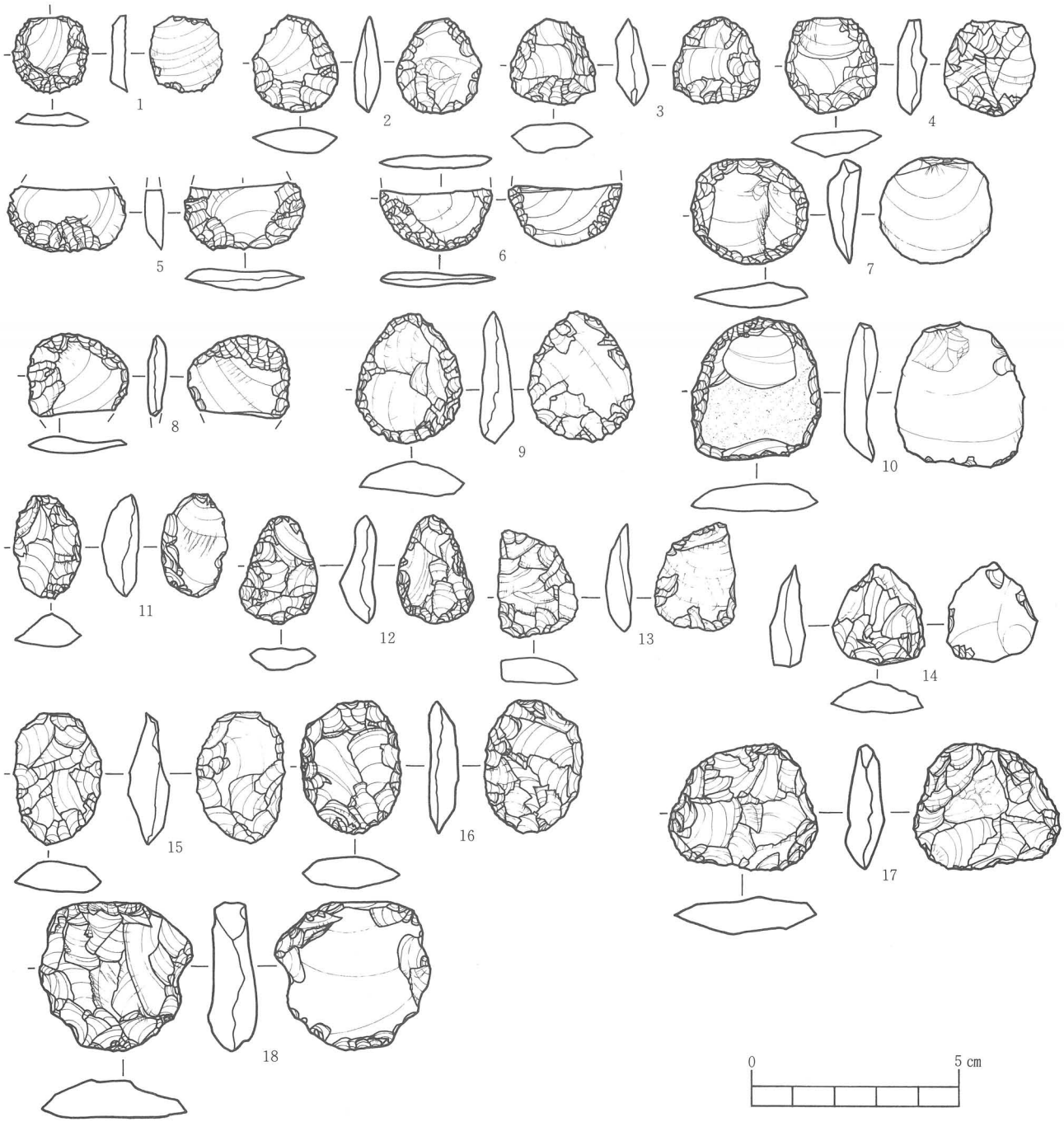
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ32Ｂ	3	DIV	珪質頁岩	53.7	22.2	12.4	16.8		Ｆ－0731	不13－３
2	ＡＤ13	2	DIII	珪質頁岩	73.4	59.8	24.3	100.2	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｆ－0067	不13－４
3	ＡＥ14	ＳＭ6	DIII	珪質頁岩	46.2	17.3	5.8	4.7		Ｆ－0880	不13－５
4	ＡＦ30Ｄ	4	DIV	石英安山岩質凝灰岩	44.0	39.0	8.1	12.7		Ｆ－1009	不13－６
5	ＡＤ13Ａ	3	DIII	珪質頁岩	73.3	33.3	14.3	30.0		Ｆ－0068	不13－７
6	ＡＧ15	2	DIV	珪質頁岩	56.0	37.3	14.4	30.3		Ｆ－0118	不13－８
7	ＡＥ26Ｃ	4	DIV	玉髄	45.4	33.2	18.7	25.1		Ｆ－0482	不13－９
8	ＡＧ24	ＳＫ54	DII	珪質頁岩	34.0	31.8	9.0	9.8		Ｆ－0921	不13－10
9	ＡＥ23Ｂ	4	DIV	石英安山岩質凝灰岩	34.3	31.8	14.8	15.0		Ｆ－0410	不13－11

第477図　不定形32



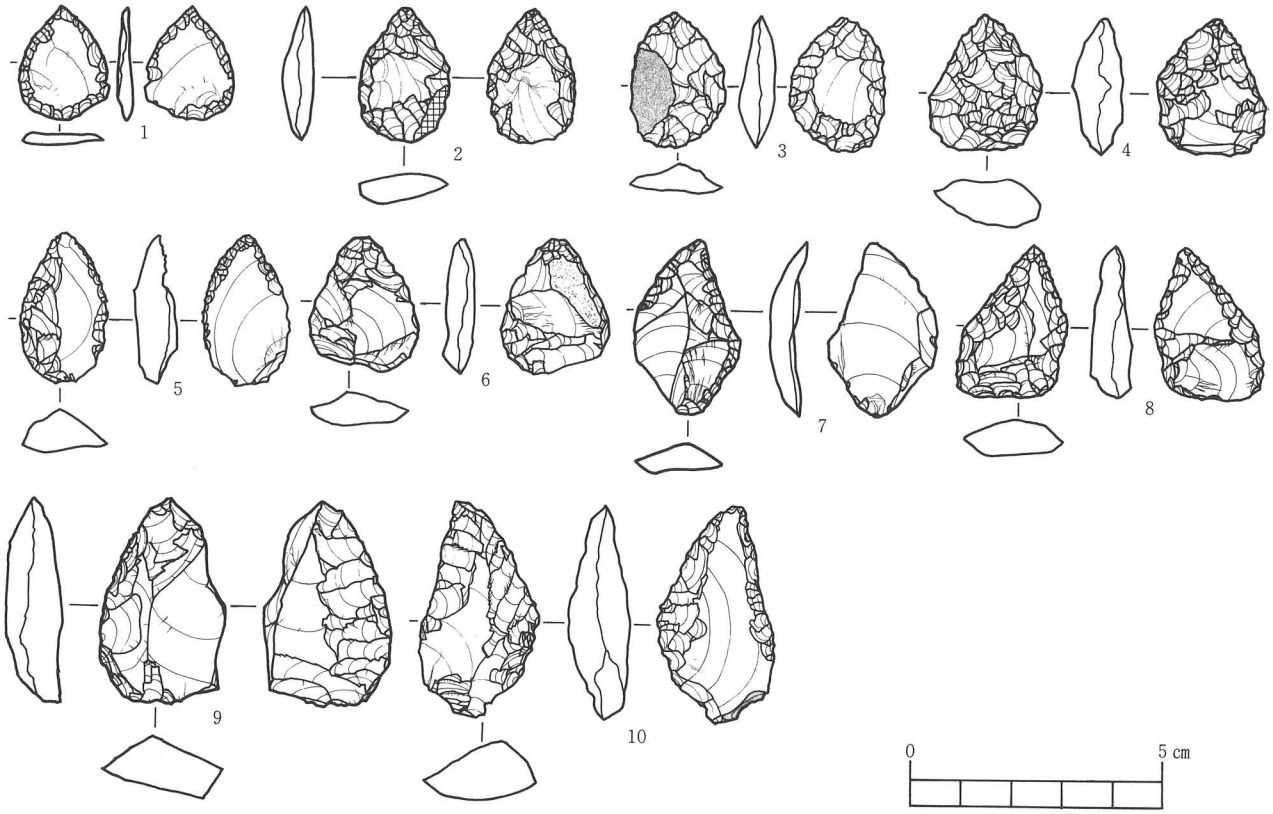
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ11	ＳＤ5	DIV	玉髄	59.2	47.7	19.1	73.7	石核の可能性有	Ｆ－0857	不13－12
2	ＡＥ18Ｂ	4	ＤＩ	へき玉	43.4	32.2	9.3	14.7		Ｆ－0221	不13－13
3	ＡＥ11	ＳＤ5	DIV	へき玉	59.9	39.4	18.9	50.3	石核の可能性有	Ｆ－0860	不13－14
4	ＡＦ33Ｃ	Pit31	DIV	珪化凝灰岩	41.4	34.9	18.1	28.0	石核の可能性有	Ｆ－0919	不13－15
5	ＡＥ21	2	DII	珪質頁岩	81.3	44.0	19.4	51.3	石核の可能性有	Ｆ－0337	不13－16

第478図　不定形33



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ26	1	ＢＩ	珪質頁岩	18.2	17.4	3.5	1.4		Ｆ－0995	不14－11
2	ＱＥ20Ｃ	3	ＢII	珪質頁岩	22.3	19.0	6.0	2.6		Ｆ－0294	不14－12
3	ＡＥ16	1	ＢII	玉髄	20.8	20.0	6.5	2.7		Ｆ－0133	不14－13
4	ＡＥ22Ｂ	3	ＢIII	珪質頁岩	22.8	21.6	6.2	3.2		Ｆ－0374	不14－14
5	ＡＥ33	1	ＢII	珪質頁岩	(27.4)	15.6	3.7	(2.0)		Ｆ－0773	不14－15
6	ＡＥ33	1	ＢII	珪質頁岩	(25.8)	14.9	2.8	(1.2)		Ｆ－0772	不14－16
7	ＡＦ21Ａ	4	ＢＩ	珪質頁岩	27.4	26.0	6.6	4.8		Ｆ－0359	不14－17
8	ＡＤ20	2	ＢII	珪質頁岩	(23.8)	19.6	3.7	(1.9)		Ｆ－0271	不14－18
9	ＡＤ29	4	ＢII	へき玉	30.3	25.0	6.7	5.9	石鏃の可能性有	Ｆ－0602	不14－19
10	ＡＥ28	2	ＢＩ	珪質頁岩	37.2	32.2	5.8	8.9		Ｆ－0553	不14－20
11	ＡＧ７	1	ＢIII	珪質頁岩	25.6	14.5	7.7	2.6		Ｆ－0975	不14－21
12	ＡＤ17Ｃ	4	ＢIV	へき玉	24.7	17.3	7.5	3.0		Ｆ－0162	不14－22
13	ＡＥ32Ｂ	ＳＥ1	ＢIII	へき玉	26.6	20.4	5.6	3.3		Ｆ－0877	不14－23
14	ＡＥ23	1	ＢIII	珪質頁岩	24.0	22.2	7.4	3.3		Ｆ－0945	不14－24
15	ＡＦ32	1	ＢIV	玉髄	30.9	20.7	7.4	5.1		Ｆ－0744	不14－25
16	ＡＦ28	3	ＢIV	珪質頁岩	30.8	23.5	7.2	6.3		Ｆ－0566	不14－26
17	ＡＧ17	2	ＢIV	へき玉	34.8	30.7	8.0	9.6		Ｆ－0197	不14－27
18	ＡＦ21	1	ＢIII	へき玉	35.8	35.2	8.8	14.8		Ｆ－0348	不14－28

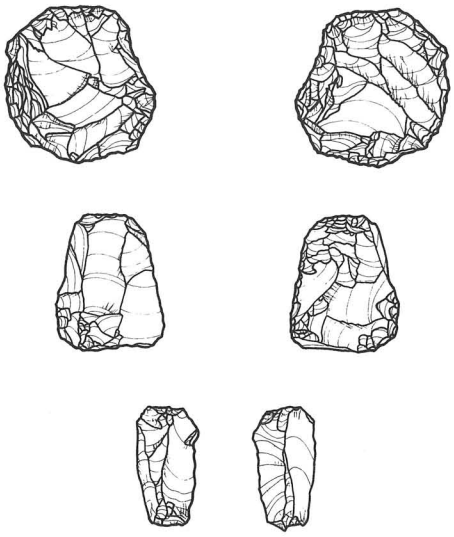
第479図　不定形34

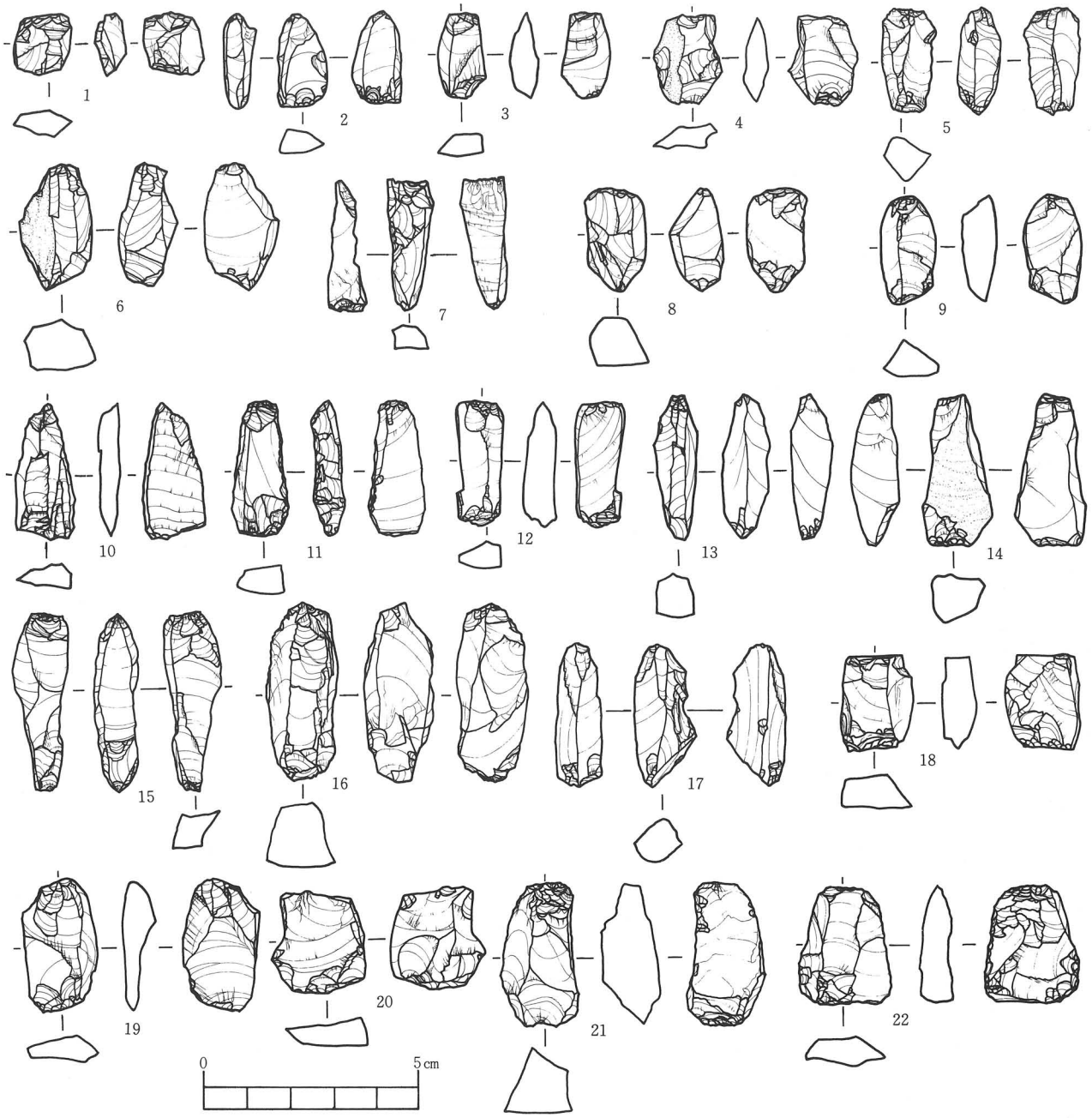


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ17	2	ＣⅡ	珪質頁岩	22.1	17.6	2.2	1.0	石鏃の可能性有	Ｆ－0165	不14－１
2	ＡＦ33Ｃ	4	ＣⅡ	へき玉	25.8	16.6	5.3	2.6	石鏃の可能性有	Ｆ－0792	不14－２
3	ＡＥ22Ａ	4	ＣⅢ	石英安山岩	26.2	18.6	6.0	2.9	スクリーントーン部焼けハジケ	Ｆ－0378	不14－３
4	ＡＦ25Ｃ	3	ＣⅢ	へき玉	26.4	21.7	7.5	4.5	石鏃の可能性有	Ｆ－0458	不14－４
5	ＡＥ17Ａ	4	ＣⅡ	へき玉	29.8	16.7	7.2	3.1	石鏃の可能性有	Ｆ－0173	不14－５
6	ＡＧ14	1	ＣⅡ	珪質頁岩	26.7	20.7	6.1	3.5	石鏃の可能性有	Ｆ－0097	不14－６
7	ＡＦ17Ｃ	4	ＣⅠ	珪質頁岩	33.6	20.6	5.1	3.5		Ｆ－0185	不14－７
8	ＡＤ15Ｂ	4	ＣⅡ	玉髄	31.2	20.1	7.9	4.3		Ｆ－0966	不14－８
9	ＡＦ７	2	ＣⅡ	珪質頁岩	40.3	23.0	9.6	10.9		Ｆ－0983	不14－９
10	ＡＥ20Ｃ	3	ＣⅡ	珪質頁岩	42.0	24.0	11.2	9.6		Ｆ－0970	不14－10

第480図　不定形35

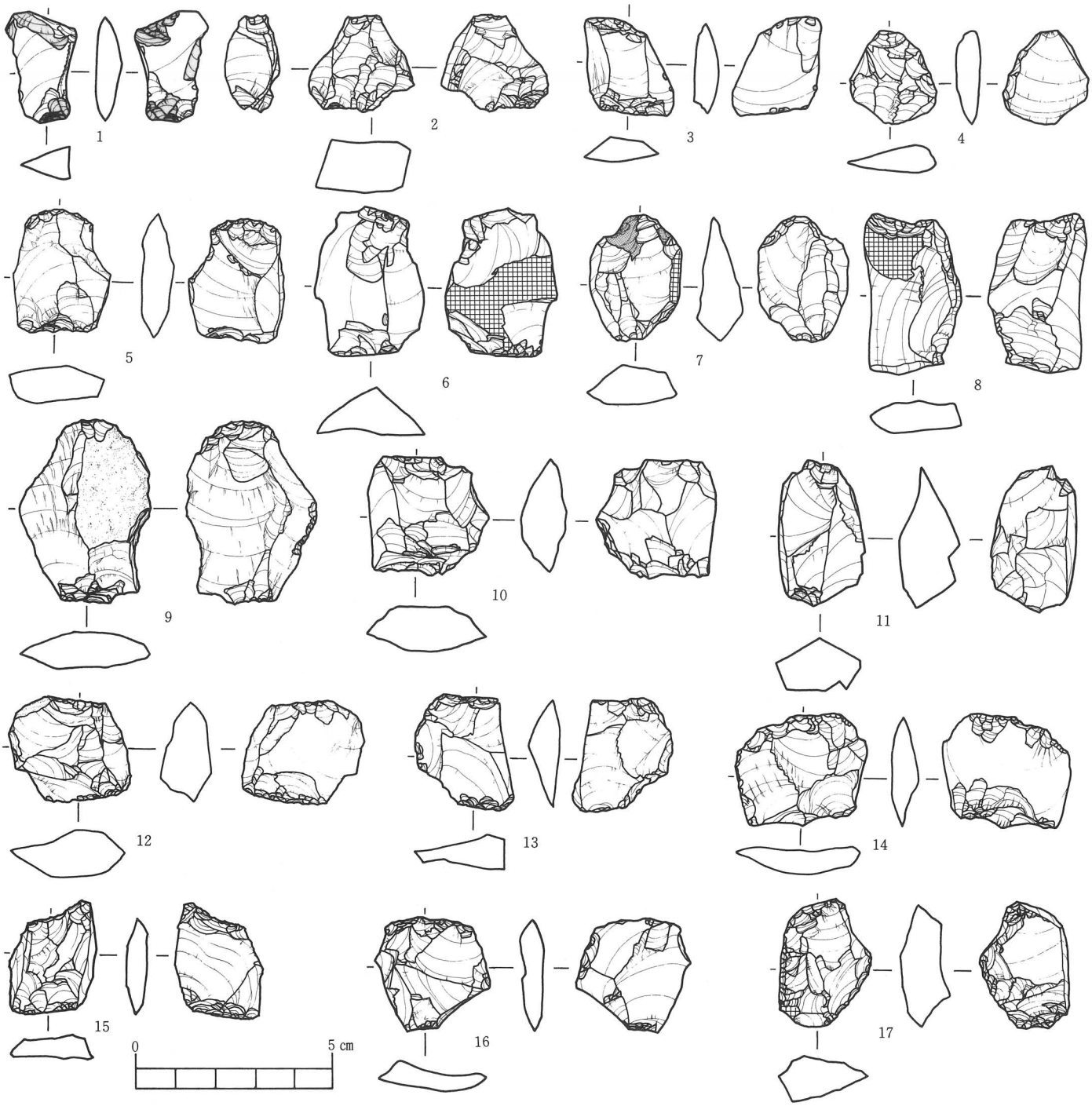
楔 形 石 器





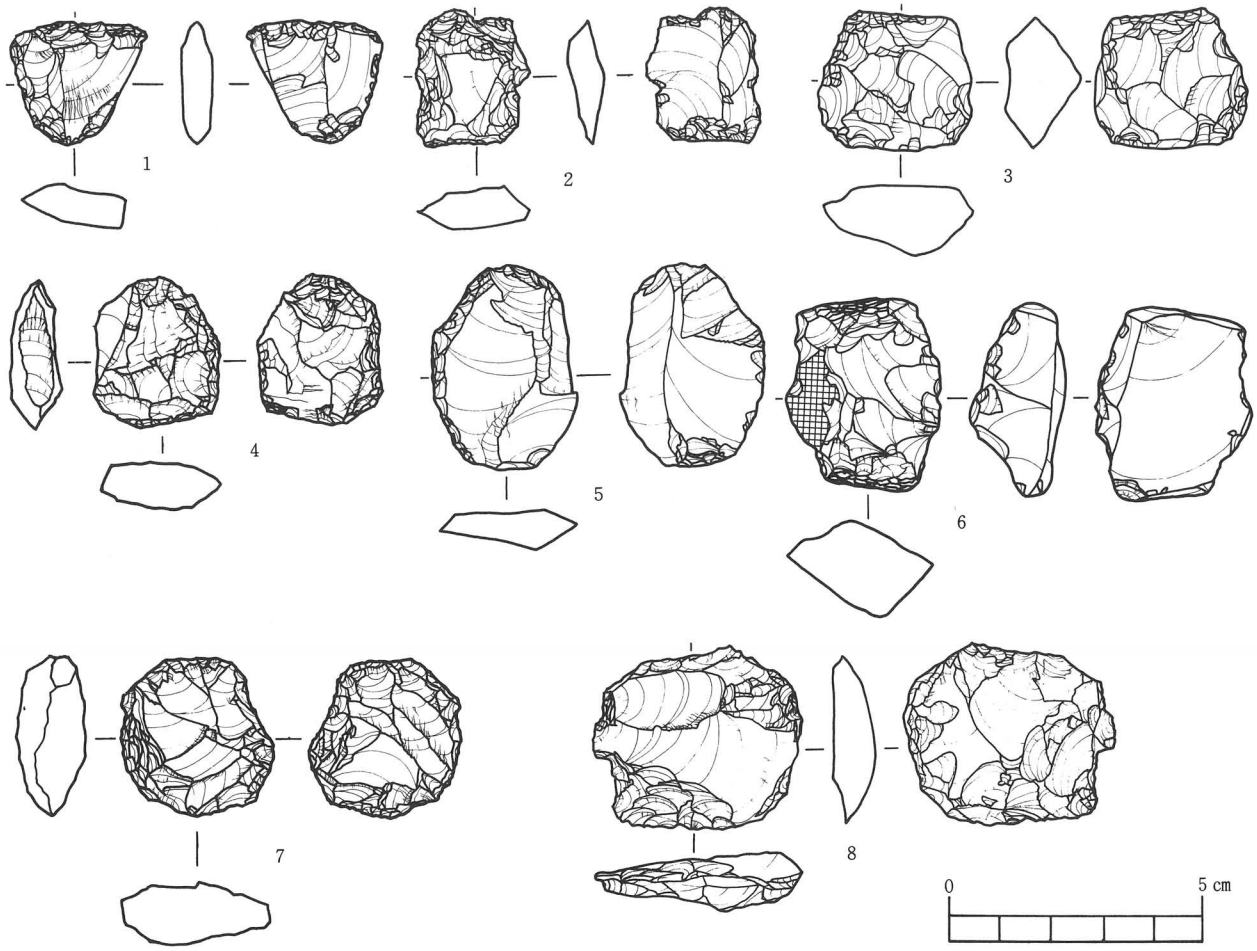
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ15Ａ	4	Ａ５	珪質頁岩	12.6	12.2	5.7	103	1.3		Ｇ－0022	楔１－１
2	－	1	Ａ３	玉髄	20.8	10.6	5.9	196	1.5		Ｇ－0204	楔１－２
3	ＡＤ15	2	Ａ４	珪質頁岩	18.2	10.1	3.3	180	1.1		Ｇ－0232	楔１－３
4	ＡＥ25	2	Ａ４	玉髄	19.3	15.5	5.2	125	2.0		Ｇ－0085	楔１－４
5	ＡＦ22Ａ	4	Ａ４	へき玉	23.6	10.8	8.7	219	2.4		Ｇ－0065	楔１－５
6	ＡＦ29	4	Ａ２	へき玉	29.3	16.6	11.7	177	5.8		Ｇ－0147	楔１－６
7	ＡＦ31Ａ	4	Ａ４	へき玉	29.1	9.4	7.9	310	2.0		Ｇ－0168	楔１－７
8	ＡＤ15Ｃ	5	Ａ２	珪質頁岩	23.2	13.2	11.4	176	4.2		Ｇ－0024	楔１－８
9	ＡＤ29	4	Ａ２	玉髄	24.5	12.4	8.6	198	2.9		Ｇ－0139	楔１－９
10	ＡＦ24	1	Ａ２	珪質頁岩	29.7	13.8	4.3	215	2.2		Ｇ－0079	楔１－10
11	ＡＦ32Ｂ	3	Ａ４	珪質頁岩	30.1	12.9	6.0	233	3.3		Ｇ－0180	楔１－11
12	ＡＥ23	1	Ａ４	珪質頁岩	27.9	10.6	6.1	263	2.7		Ｇ－0070	楔１－12
13	ＡＥ25Ａ	3	Ａ１	玉髄	32.1	9.9	8.9	324	3.3		Ｇ－0088	楔１－13
14	ＡＥ16Ｂ	4	Ａ２	珪質頁岩	34.5	15.1	10.3	228	6.1		Ｇ－0029	楔１－14
15	ＡＥ23	ＳＭ22	Ａ５	珪質頁岩	40.7	11.3	9.2	360	5.2		Ｇ－0205	楔１－15
16	ＡＤ31Ｂ	5	Ａ４	へき玉	40.5	15.4	15.4	263	12.0		Ｇ－0163	楔１－16
17	ＡＤ23Ｄ	4	Ａ４	へき玉	32.2	13.0	10.2	248	4.0		Ｇ－0068	楔１－17
18	ＡＦ27	2	Ａ５	石英安山岩質凝灰岩	20.6	15.3	8.2	135	3.3		Ｇ－0112	楔１－18
19	ＡＥ26Ｄ	4	Ａ５	珪質頁岩	28.8	15.8	7.6	182	3.9		Ｇ－0099	楔１－19
20	ＡＥ28	4	Ａ４	珪質頁岩	22.8	20.5	5.8	111	3.2		Ｇ－0129	楔１－20
21	ＡＥ26Ｄ	3	Ａ５	へき玉	32.7	16.4	15.8	199	8.1		Ｇ－0098	楔１－21
22	－	1	Ａ６	珪質頁岩	26.4	20.6	6.8	128	5.1		Ｇ－0221	楔１－22

第481図　楔形Ⅰ



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ28	2	Ａ４	珪質頁岩	26.1	17.2	7.6	152	3.2	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｇ－0131	楔１－23
2	ＡＧ31Ｄ	4	Ａ４	珪質頁岩	25.2	23.4	12.6	108	7.8		Ｇ－0170	楔１－24
3	ＡＦ29	4	Ａ４	珪質頁岩	24.6	19.3	6.1	127	3.9		Ｇ－0146	楔１－25
4	ＡＦ20	2	Ａ４	珪質頁岩	22.4	20.2	5.8	111	2.8		Ｇ－0228	楔１－26
5	ＡＥ29	2	Ａ４	珪質頁岩	30.1	23.5	8.6	128	8.0		Ｇ－0141	楔１－27
6	ＡＤ21Ｂ	3	Ａ４	珪質頁岩	36.1	26.6	11.6	136	10.7		Ｇ－0056	楔１－28
7	ＡＥ23Ｄ	4	Ａ５	珪質頁岩	31.3	22.2	9.3	141	7.7	スクリーントーン部パティナ新しい	Ｇ－0074	楔１－29
8	ＡＦ20Ｄ	3	Ａ５	珪質頁岩	37.2	21.7	8.0	171	9.6		Ｇ－0053	楔１－30
9	ＡＤ19	2	Ａ４	珪質頁岩	45.0	32.3	8.5	139	14.4		Ｇ－0045	楔１－31
10	ＡＤ27Ｂ	4	Ａ４	へき玉	29.1	28.2	11.9	103	11.6		Ｇ－0109	楔１－32
11	ＡＤ23Ｂ	3	Ａ４	へき玉	35.2	20.2	14.4	174	10.5		Ｇ－0067	楔１－33
12	ＡＦ24Ｃ	4	Ａ４	へき玉	30.6	24.5	12.0	125	10.2		Ｇ－0081	楔１－34
13	ＡＥ30	ＳＭ4	Ａ４	珪質頁岩	26.6	21.5	8.2	124	5.7		Ｇ－0207	楔１－35
14	ＡＥ25	ＳＭ19	Ａ４	珪質頁岩	32.3	26.1	7.3	124	7.1		Ｇ－0206	楔１－36
15	ＡＤ19	2	Ａ４	珪質頁岩	23.0	21.2	7.6	108	4.0		Ｇ－0044	楔１－37
16	ＡＤ29	2	Ａ２	珪質頁岩	26.8	26.7	5.4	100	4.8		Ｇ－0138	楔１－38
17	ＡＤ28	3	Ａ５	へき玉	30.3	22.6	10.0	134	8.9		Ｇ－0119	楔１－39

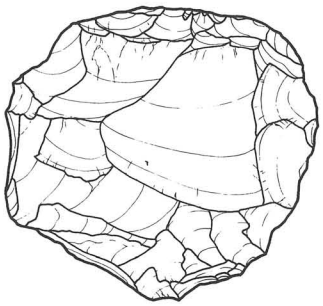
第482図　楔形２

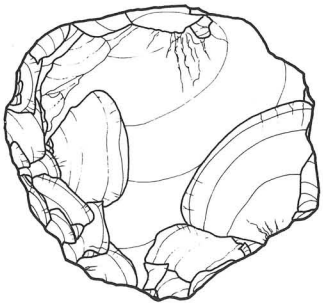


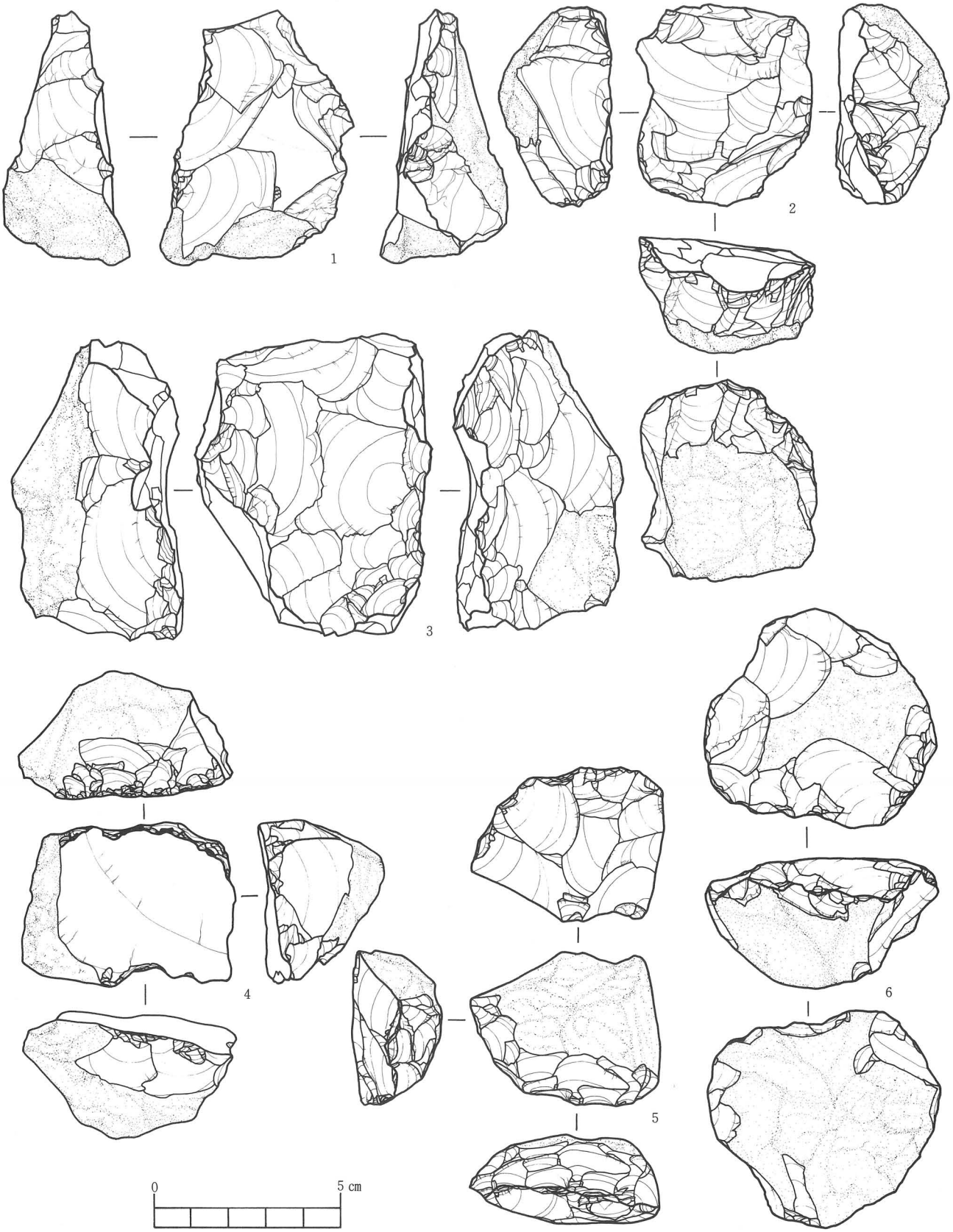
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	長幅指数	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ22Ｄ	3	Ａ２	珪質頁岩	25.1	23.2	7.0	108	4.4		Ｇ－0061	楔１－40
2	ＡＥ22	1	Ｂ１	珪質頁岩	23.8	21.2	6.9	112	4.7		Ｇ－0062	楔１－41
3	ＡＤ22Ａ	4	Ｂ２	へき玉	29.9	25.8	14.2	116	12.4		Ｆ－0369	楔１－42
4	ＡＤ30Ｂ	4	Ｂ２	へき玉	28.1	23.1	9.8	122	8.1		Ｇ－0152	楔１－43
5	ＡＧ34Ｂ	4	Ａ４	珪質頁岩	38.9	27.2	7.9	143	9.0		Ｇ－0196	楔１－44
6	ＡＥ31Ｃ	3	Ａ６	へき玉	37.0	31.3	16.2	118	21.6		Ｇ－0165	楔１－45
7	ＡＤ27	1	Ｂ２	へき玉	30.0	28.4	12.3	106	12.8		Ｇ－0105	楔１－46
8	ＡＤ19	1	Ｂ１	珪化凝灰岩	40.2	33.2	10.9	121	14.7		Ｇ－0043	楔１－47

第483図　楔形３

石　　核

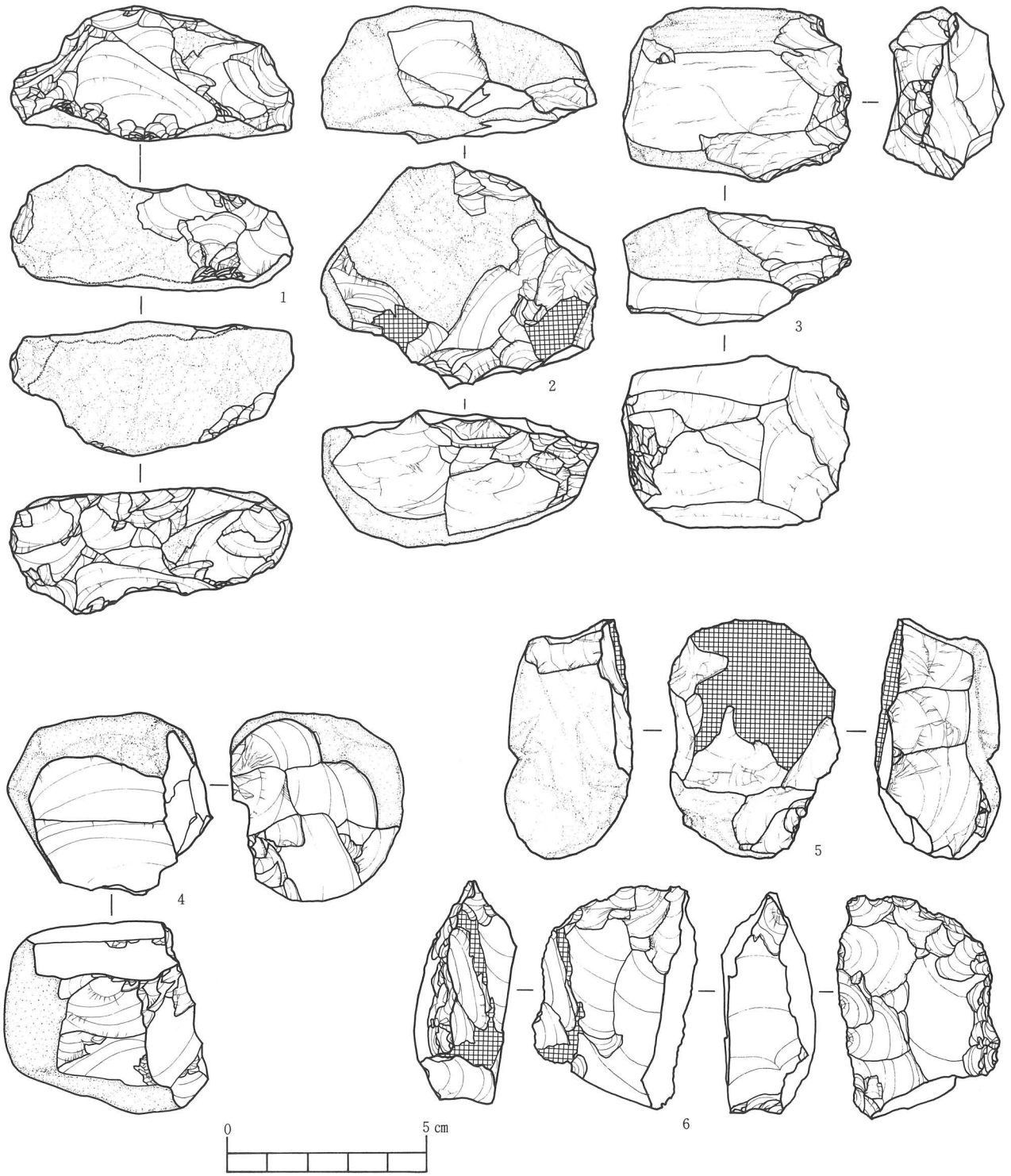






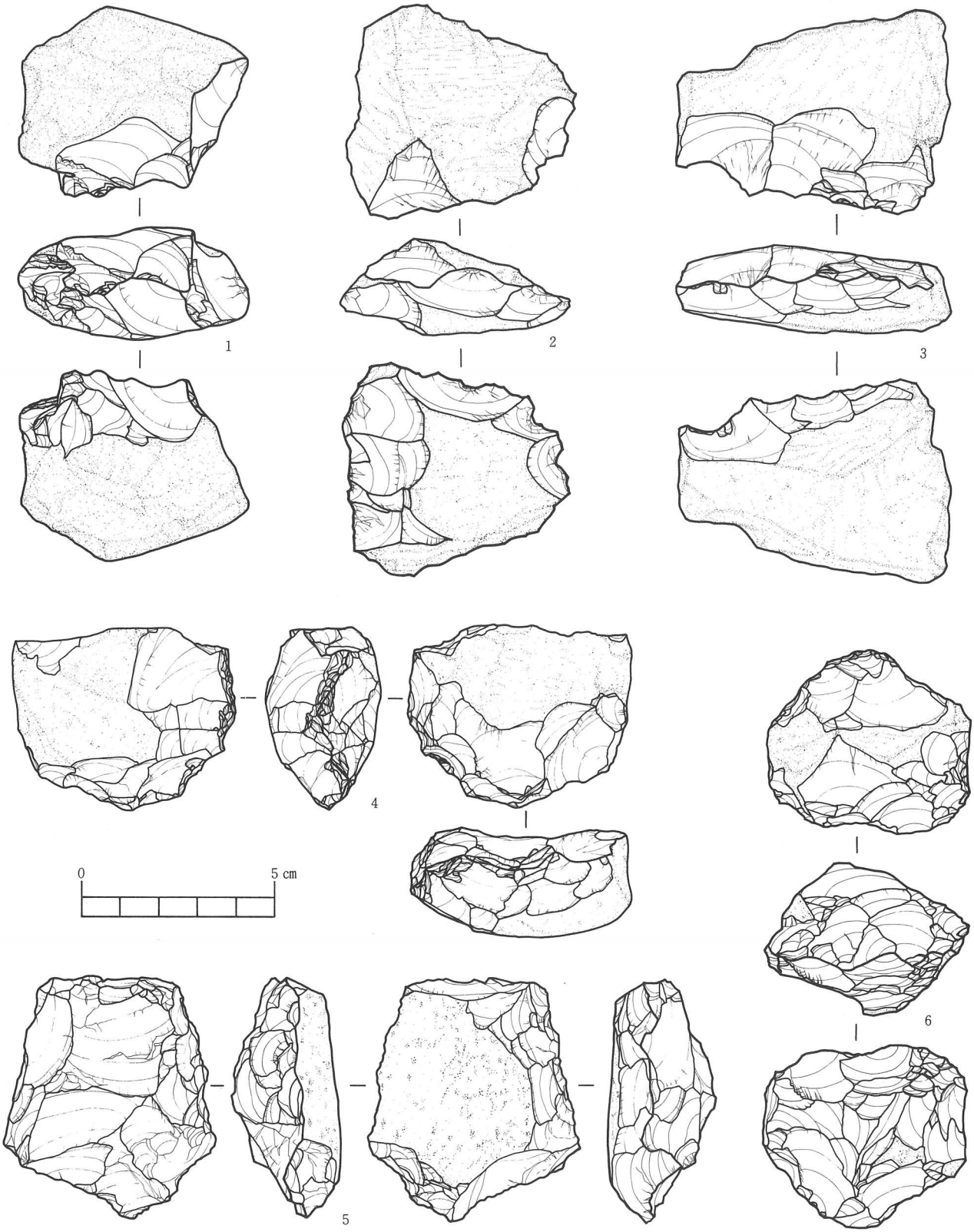
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20Ａ	5	ＡⅡ	へき玉	65.2	44.7	28.8	84.9		Ｊ－0350	核１－９
2	ＡＥ17Ａ	4	ＡⅡ	へき玉	52.8	42.8	29.1	87.8		Ｊ－0251	核１－10
3	ＡＥ17Ｂ	4	ＡⅡ	石英安山岩質凝灰岩	80.3	61.2	40.3	270.9		Ｊ－0249	核１－11
4	ＡＦ32Ｃ	3	ＡⅠ	流紋岩	54.4	42.9	30.6	84.9		Ｊ－0672	核１－12
5	ＡＥ18	ＳＤ10	ＡⅡ	珪質頁岩	48.4	39.2	24.1	58.4		Ｆ－0962	核１－13
6	ＡＦ16Ｃ	5	ＡⅡ	珪化凝灰岩	60.2	52.6	34.1	118.0		Ｊ－0219	核１－14

第484図　石核Ⅰ



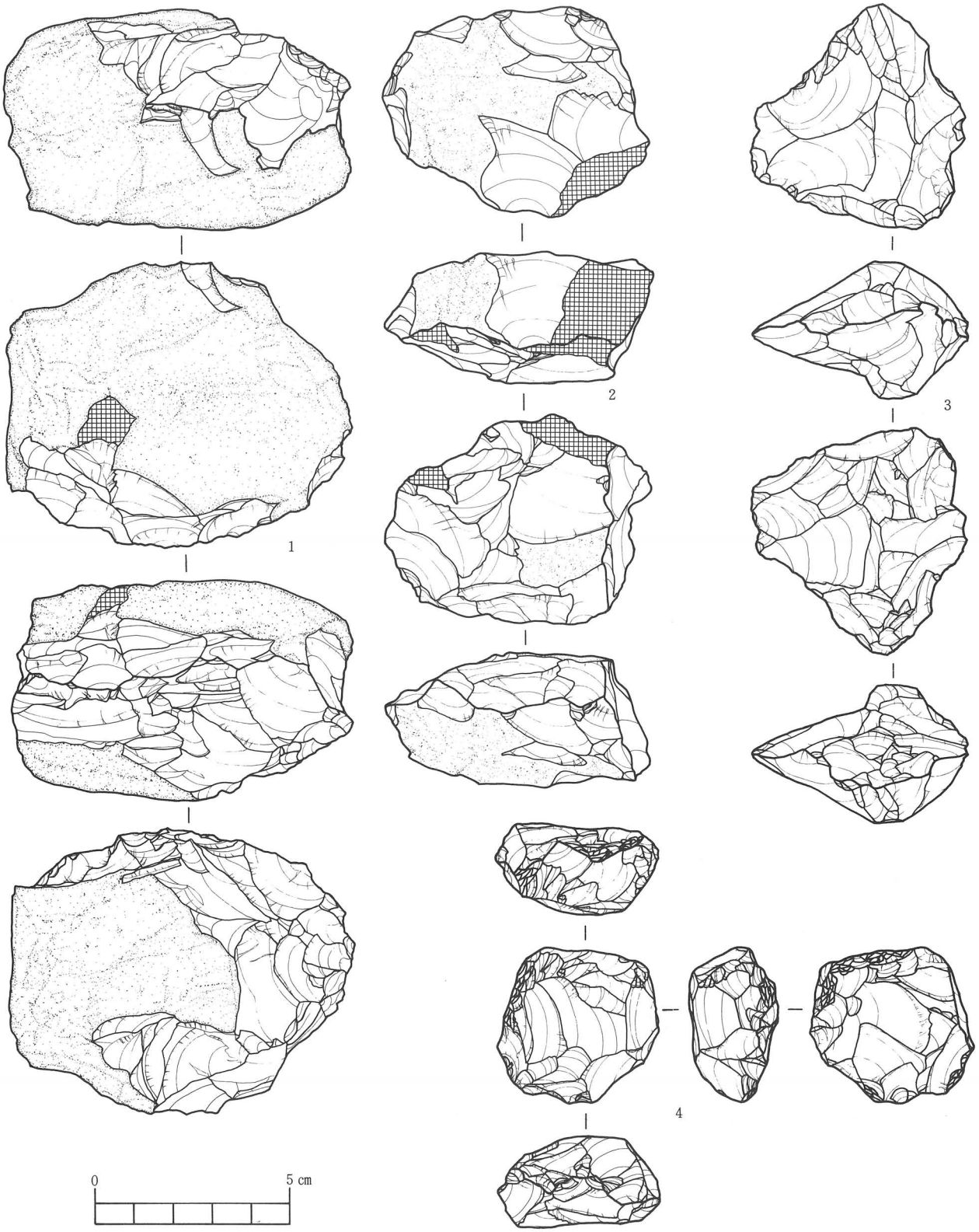
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ22Ｃ	4	ＡII	へき玉	68.6	36.8	23.9	66.9		Ｊ－0435	核２－１
2	ＡＦ５	2	ＡII	へき玉	68.5	51.7	31.9	126.8		Ｊ－0022	核２－２
3	ＡＤ20Ｂ	5	ＡII	玉髄	54.6	41.0	29.8	80.8		Ｊ－0353	核２－３
4	ＡＤ22Ｂ	3	ＡＩ	珪化凝灰岩	45.5	43.5	46.6	132.2		Ｊ－0415	核２－４
5	ＡＥ23Ｃ	3	ＡII	珪化凝灰岩	59.5	40.9	29.8	86.7		Ｊ－0468	核２－５
6	ＡＥ27Ｄ	3	ＡII	へき玉	54.3	36.8	21.6	51.6		Ｊ－0565	核２－６

第485図　石核２



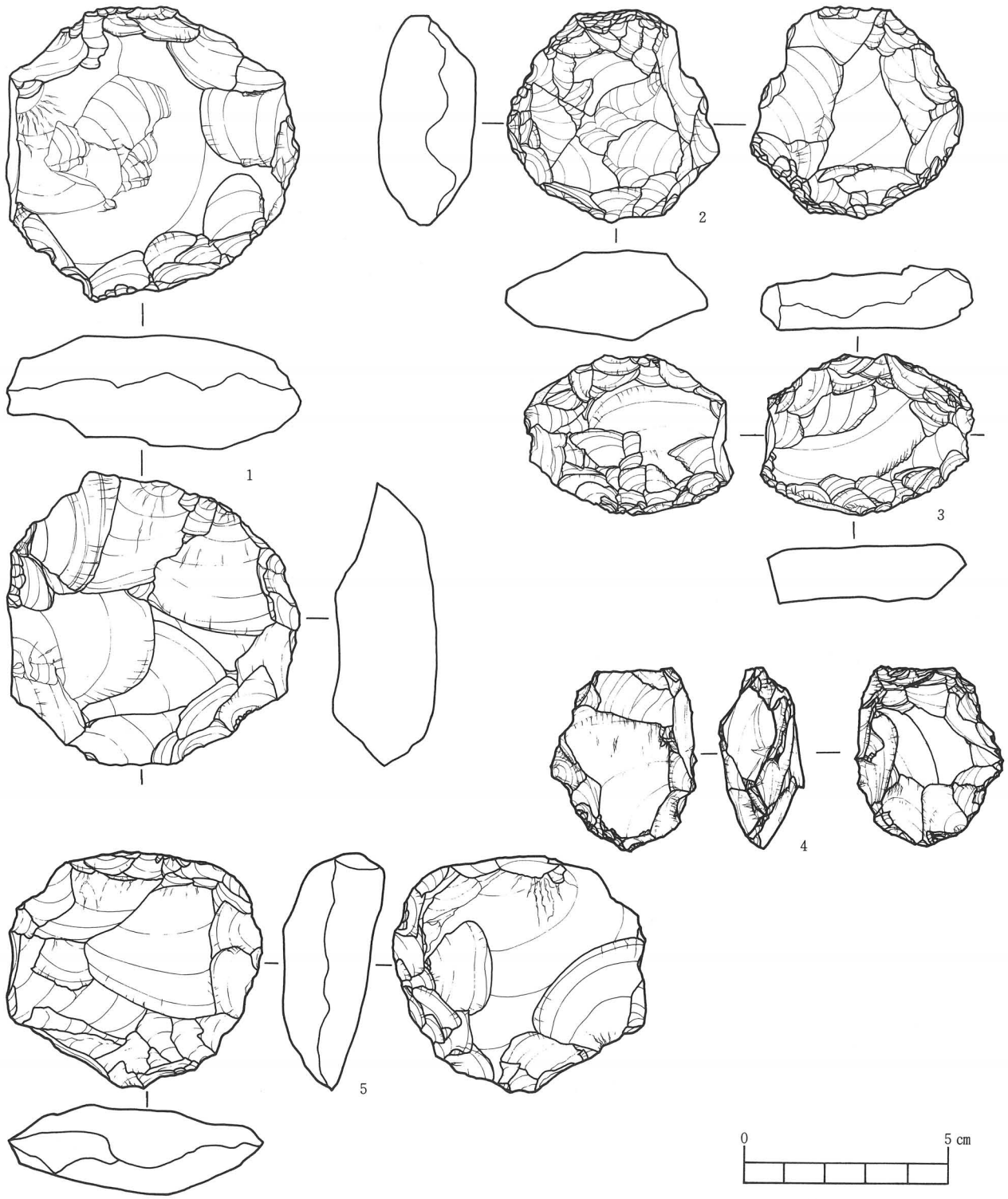
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ13	2	ＢⅠ	珪化凝灰岩	52.7	44.1	28.0	87.2		Ｊ－0109	核２－７
2		ＳＸ1	ＢⅠ	玉髄	54.6	48.3	24.4	63.4		Ｊ－0732	核２－８
3	ＡＤ25Ｃ	4	ＢⅠ	へき玉	67.7	45.8	20.0	88.1		Ｊ－0520	核２－９
4	ＡＤ25Ｂ	3	ＢⅡ	珪化凝灰岩	56.5	46.5	26.2	91.0		Ｊ－0515	核２－10
5	ＡＤ23Ｂ	4	ＢⅡ	流紋岩	61.3	53.1	26.5	88.3		Ｊ－0465	核２－11
6	ＡＤ13Ｃ	4	ＢⅢ	珪質頁岩	51.9	45.7	36.3	75.8		Ｊ－0117	核２－12

第486図　石核３



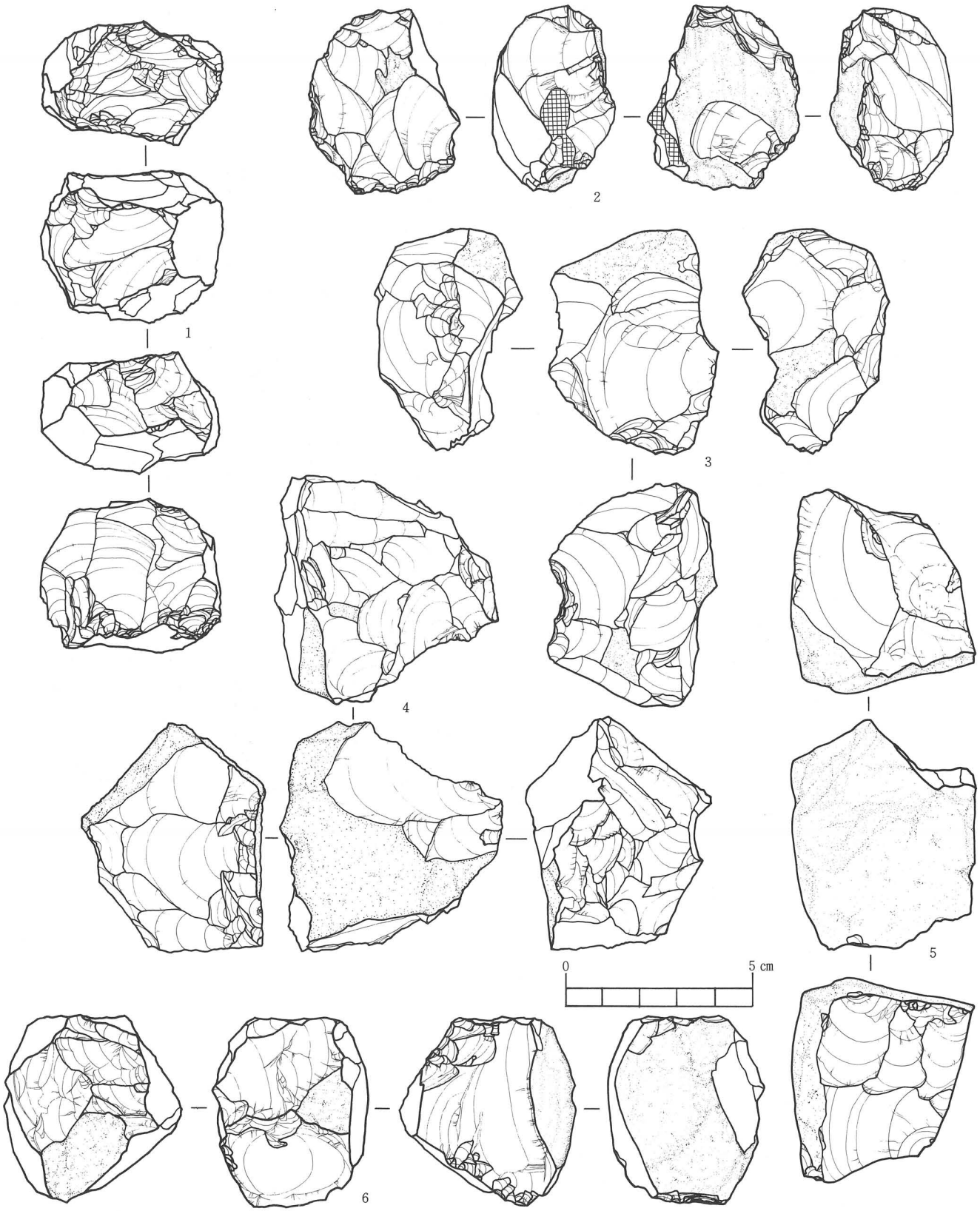
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ23Ｄ	3	BII	珪質頁岩	88.2	72.1	54.6	385.4		Ｊ－0483	核３－１
2	ＡＦ28	4	BII	珪化凝灰岩	66.9	51.8	31.3	107.5		Ｊ－0596	核３－２
3	ＡＧ21	2	BIII	珪質頁岩	55.6	53.4	30.2	73.9		Ｊ－0411	核３－３
4	ＡＧ30Ｂ	4	BIV	珪質頁岩	39.9	39.1	21.2	41.7		Ｊ－0653	核３－４

第487図　石核４



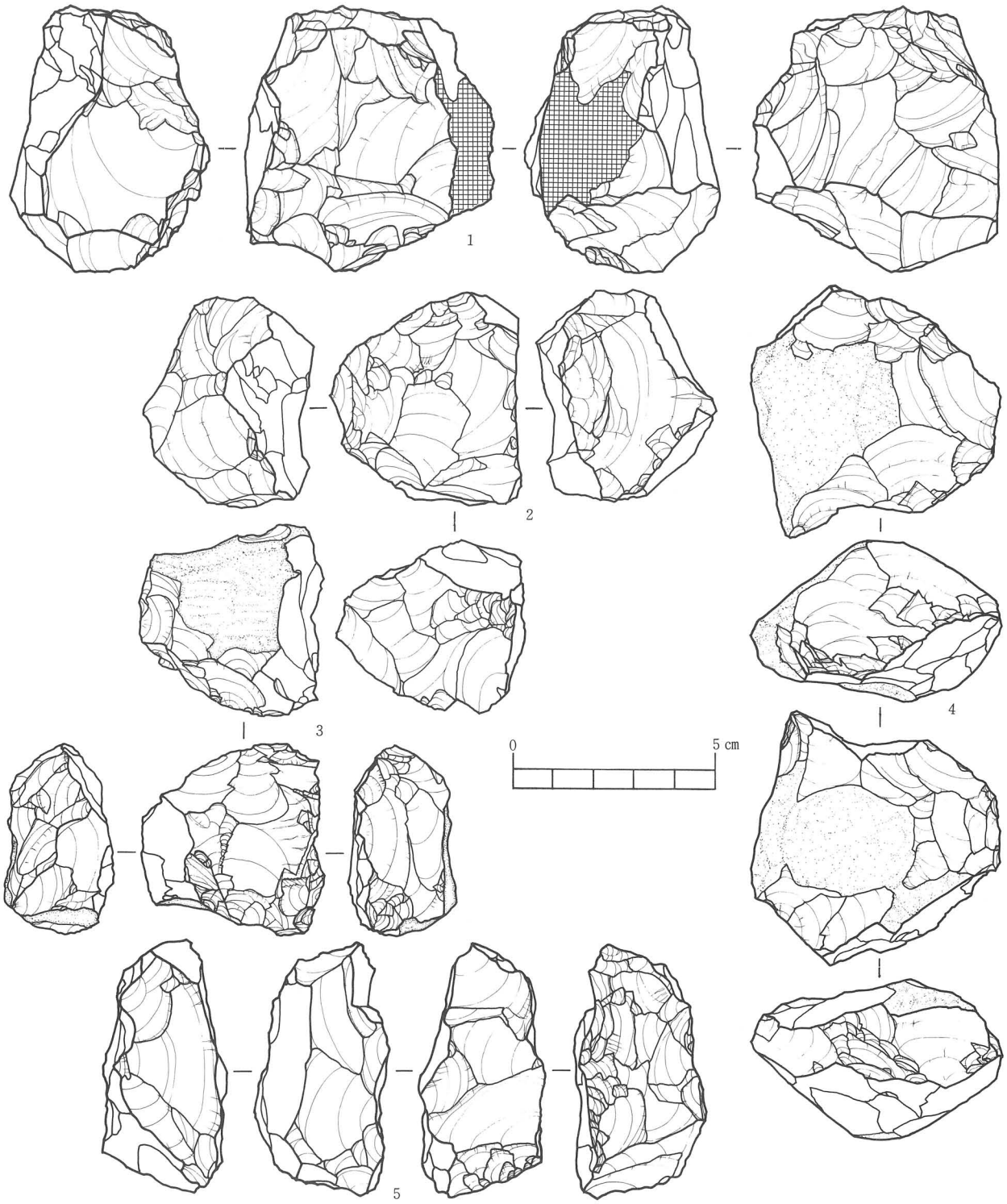
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ24Ｃ	4	BIV	珪質頁岩	70.6	69.6	27.4	145.3		Ｆ－0426	核３－５
2	ＡＥ29	4	BIV	珪質頁岩	52.5	48.7	22.7	66.8		Ｆ－0621	核３－６
3	ＡＧ30Ａ	3	BIV	へき玉	52.6	39.1	13.4	33.2		Ｆ－0681	核３－７
4	ＡＤ13Ｄ	3	BIV	珪質頁岩	43.1	34.5	16.7	28.5		Ｊ－0115	核３－８
5	ＡＤ15Ｃ	5	BIV	玉髄	64.5	58.1	19.3	81.0		Ｆ－0106	核３－９

第488図　石核５



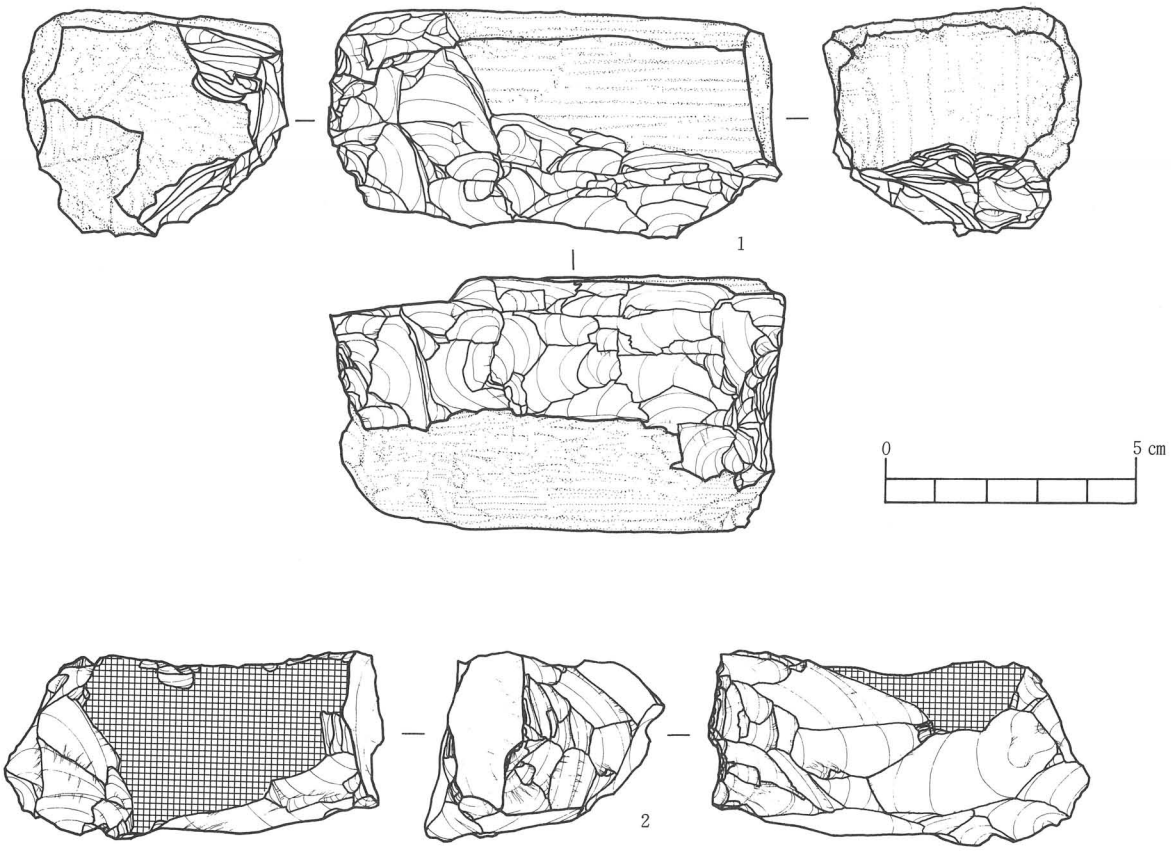
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ16Ｄ	5	Ｃ	珪化凝灰岩	45.5	39.8	30.6	72.5		Ｊ－0198	核３－10
2	ＡＦ21	2	Ｃ	珪質頁岩	48.2	40.1	36.7	61.8		Ｊ－0408	核３－11
3	ＡＥ24Ｂ	4	Ｃ	石英安山岩質凝灰岩	59.5	45.1	34.0	87.8		Ｊ－0499	核４－１
4	ＡＤ22Ａ	3	Ｃ	珪化凝灰岩	63.3	56.4	47.8	151.6		Ｊ－0418	核４－２
5	ＡＥ24Ａ	4	Ｃ	珪化凝灰岩	60.5	48.4	53.4	151.9		Ｊ－0498	核４－３
6	ＡＧ４	2	Ｃ	へき玉	51.0	45.3	41.0	113.5		Ｊ－0013	核４－４

第489図　石核６



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ33Ｃ	3	Ｃ	玉髄	64.1	61.7	44.3	201.5		Ｊ－0683	核４－５
2	ＡＥ10	2	Ｃ	珪質頁岩	50.4	46.5	43.4	97.6		Ｊ－0077	核４－６
3	ＡＥ27Ｃ	4	Ｃ	珪質頁岩	44.5	42.9	25.4	60.7		Ｊ－0570	核４－７
4	ＡＤ 9	2	Ｃ	珪化凝灰岩	57.7	56.7	37.3	130.9		Ｊ－0066	核４－８
5	ＡＥ17Ｂ	4	Ｃ	へき玉	59.2	33.7	29.3	64.0		Ｊ－0248	核４－９

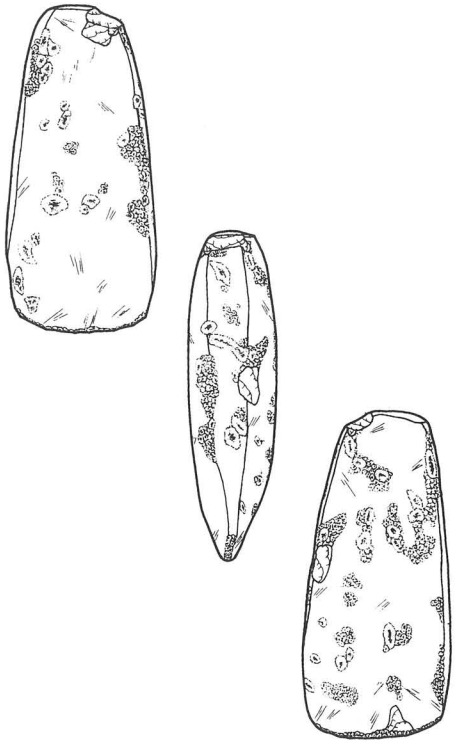
第490図　石核７

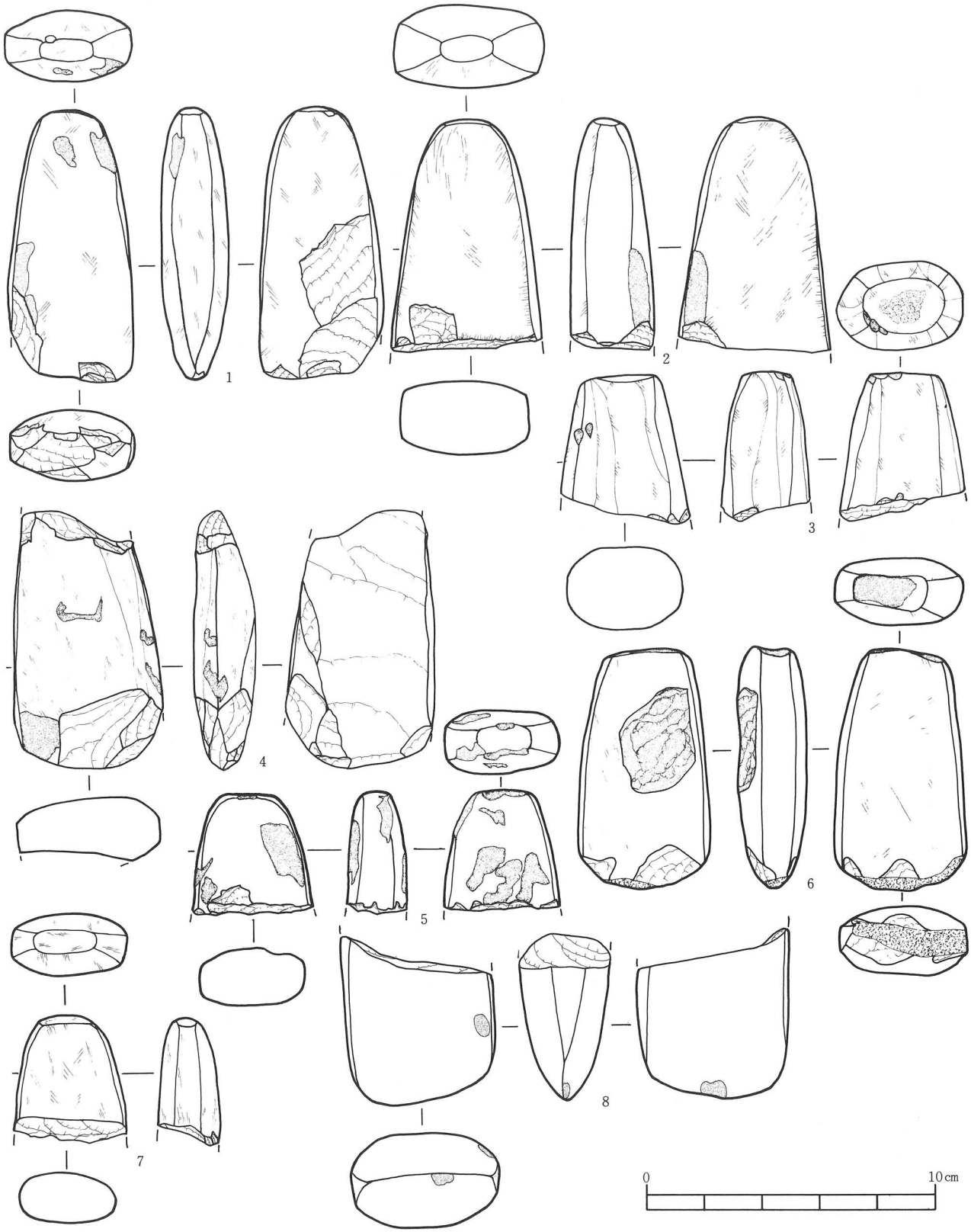


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	AG28	3	BII	玉髄	88.4	49.3	43.8	290.4		J－0607	核4－10
2	AD21A	5	BII	へき玉	74.4	34.2	41.3	124.2		J－0391	核4－11

第491図　石核8

磨製石斧



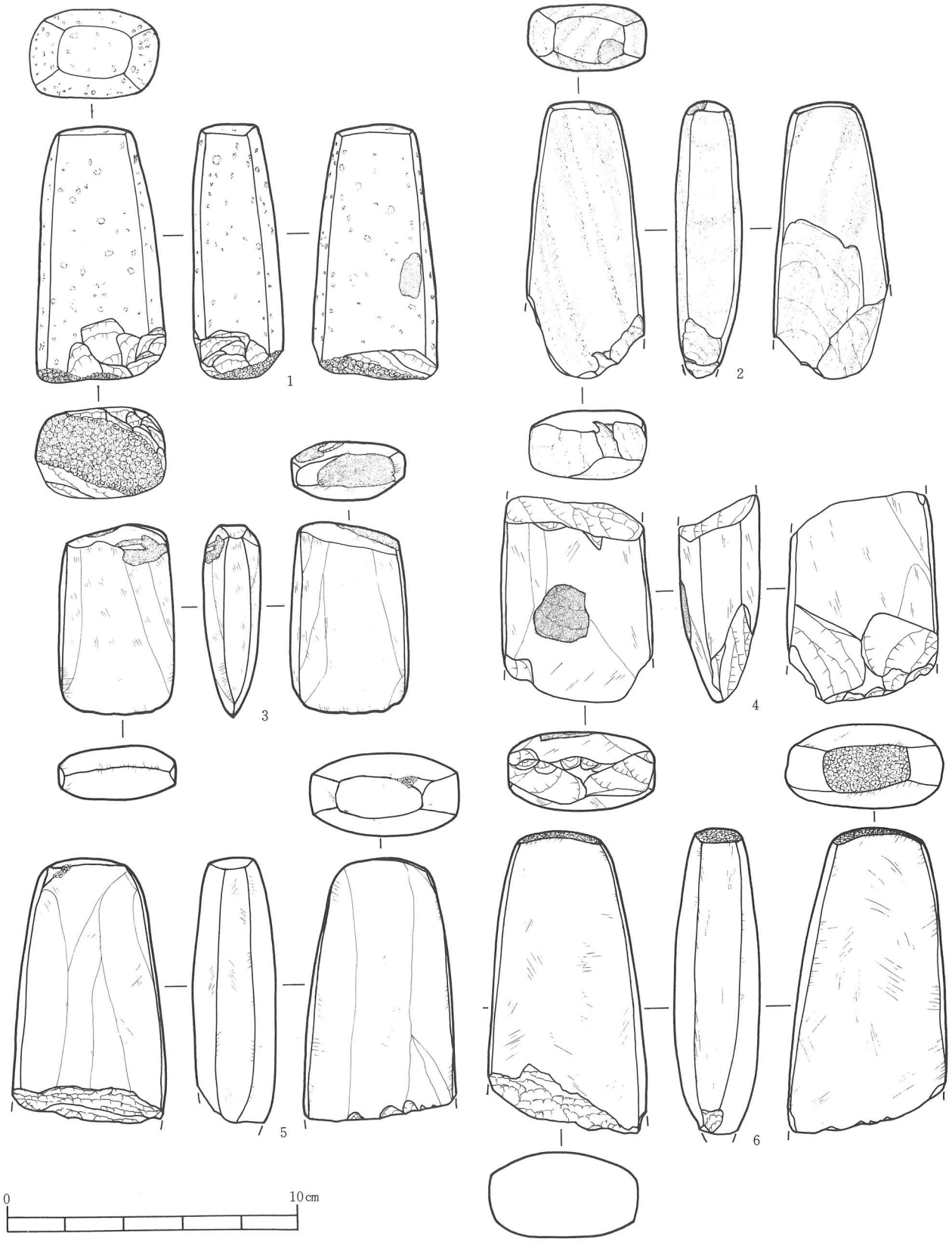


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ14	ＳＭ７	B	石英安山岩	(9.4)	4.1	2.2	(129.7)	刃部破損、表面３ケ所に製作時の痕跡残存	Ｇ－0058	斧１－１
2	ＡＥ24	ＳＭ21	B	微閃緑岩	(7.9)	5.1	2.8	(191.7)	刃部大きく破損、裏面右側縁よりに製作時の痕跡残存	Ｇ－0060	斧１－２
3	ＡＦ24	ＳＭ15	E	微閃緑岩	(5.1)	4.2	2.9	(89.9)	頭部のみ残存、頭部中央に敲打痕、頭部と表面にわずかに製作時の痕跡残存	Ｇ－0068	斧１－３
4	ＡＥ23	ＳＭ26	B	石英安山岩	(8.8)	(5.0)	(2.2)	(136.3)	刃部・頭部とも破損し裏面はわずかに残存、表面３カ所に製作時の痕跡残存	Ｇ－0067	斧１－４
5	ＡＥ14	ＳＭ７	B	石英安山岩質凝灰岩	(4.2)	4.1	2.1	(65.0)	頭部のみ残存、表・裏面と頭部に製作時の痕跡残存	Ｇ－0059	斧１－５
6	ＡＧ36B	Pit74	B	石英安山岩質凝灰岩	(8.3)	4.4	2.3	(150.2)	刃部破損後再利用のため敲打痕、表面と頭部に大きく製作時の痕跡残存	Ｇ－0070	斧１－６
7	ＡＤ16	2	C	石英安山岩質凝灰岩	(4.5)	3.9	2.0	(47.1)	頭部のみ残存	Ｇ－0004	斧１－７
8	ＡＧ37	1	G	石英安山岩	(6.0)	5.2	3.2	(123.7)	刃部のみ残存、裏面刃部と表面の一部に製作時の痕跡残存	Ｇ－0056	斧１－８

第492図　磨製石斧Ⅰ

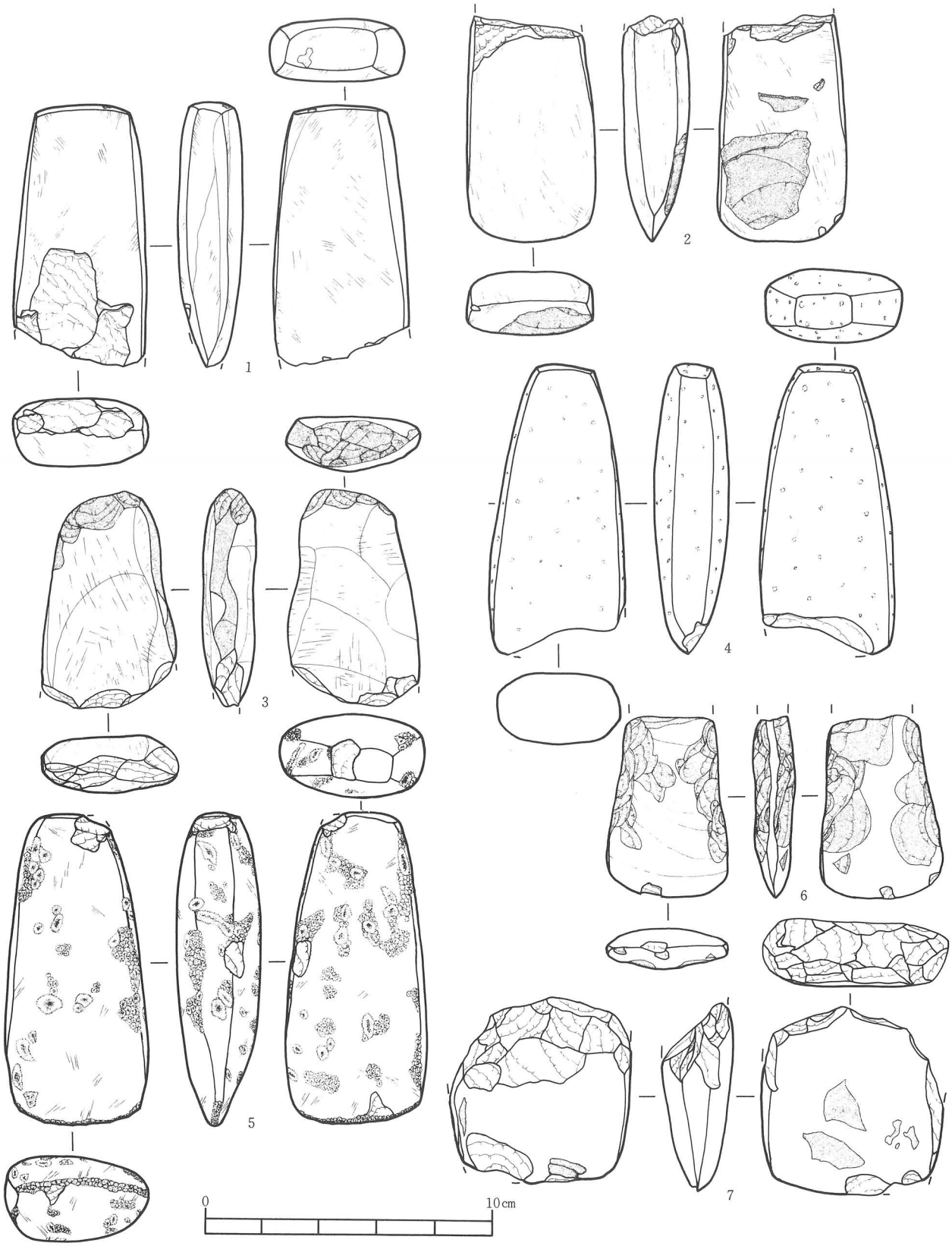
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ２	ＳＫ41	Ｂ	石英安山岩	(6.7)	4.3	2.1	(103.8)	頭部破損、表面に敲打痕	Ｇ－0064	斧１－９
2	ＡＧ22	ＳＭ32	Ｃ	凝灰質頁岩	(6.3)	(4.0)	2.3	(101.4)	頭部と刃部の一部破損	Ｇ－0061	斧１－10
3	ＡＦ31Ａ	4	Ｉ１	頁岩	(3.8)	1.6	0.7	(8.5)	頭部破損、表・裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0051	斧１－11
4	－	1	Ａ	石英安山岩質凝灰岩	(4.3)	4.1	1.6	(48.5)	頭部破損、表・裏面・右側縁に敲打痕	Ｇ－0057	斧１－12
5	ＡＥ29	2	Ｉ２	頁岩	(2.9)	2.6	(1.0)	(12.4)	頭部のみ残存	Ｇ－0043	斧１－13
6	ＡＧ33Ｃ	ｐｉｔ113	Ｉ３	凝灰質頁岩	(4.7)	3.5	(1.4)	(37.2)	刃部の大部分と頭部破損	Ｇ－0062	斧１－14
7	ＡＦ26Ｄ	4	Ｉ２	頁岩	(3.5)	2.5	0.6	(15.7)	刃部と頭部破損	Ａ－0107	斧１－15
8	ＡＧ11	1	Ｉ１	石英安山岩	(10.7)	3.0	1.7	(105.3)	刃部の一部破損裏面中央に敲打痕、裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0073	斧１－16
9	ＡＧ16	1	Ｉ４	凝灰質頁岩	(7.6)	2.8	1.2	(34.9)	頭部付近に敲打痕、表・裏面・右側縁と頭部・刃部付近に製作時の痕跡残存	Ｇ－0074	斧１－17
10	ＡＦ17	2	Ｄ	凝灰質頁岩	(7.3)	3.3	1.5	(63.9)	刃部が大きく破損、右側縁に製作時の痕跡残存	Ｇ－0011	斧１－18
11	ＡＥ32Ｂ	3	Ｂ	石英安山岩質凝灰岩	(3.6)	3.0	1.9	(27.5)	頭部のみ残存、頭部付近に製作時の痕跡残存	Ｇ－0053	斧２－１
12	ＡＥ25	2	Ｉ２	頁岩	(4.6)	2.2	0.9	(19.5)	刃部破損、表・裏面・頭部付近に製作時の痕跡残存	Ｇ－0032	斧１－19
13	ＡＥ27	2	Ｂ	凝灰質砂岩	(5.0)	3.8	1.8	(67.1)	刃部破損、頭部に製作時の痕跡残存	Ｇ－0037	斧２－２

第493図　磨製石斧２



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ22	2	B	石英安山岩	(8.8)	4.4	3.2	(211.0)	刃部破損後に敲打痕、裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0021	斧３－３
2	ＡＤ21	2	B	石英安山岩質凝灰岩	(9.2)	4.1	(2.2)	(148.7)	刃部破損、頭部に製作時の痕跡残存	Ｇ－0016	斧３－４
3	ＡＥ31	2	H	凝灰質頁岩	(6.6)	3.9	1.9	(96.3)	表面と頭部の大部分に製作時の痕跡残存、頭部破損後の再加工か？	Ｇ－0050	斧３－５
4	ＡＥ20	2	A	砂質凝灰岩	(7.1)	5.2	2.3	(151.2)	刃部と頭部破損、表面中央に製作時の痕跡残存	Ｇ－0014	斧３－６
5	ＡＥ21	2	A	凝灰質砂岩	(9.3)	5.2	2.7	(226.4)	刃部破損、頭部付近にわずかに敲打痕	Ｇ－0019	斧３－７
6	ＡＦ21	2	B	石英安山岩質凝灰岩	(10.8)	5.4	3.0	(263.1)	刃部破損、頭部全面に敲打痕	Ｇ－0076	斧３－８

第494図　磨製石斧３



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ23	2	A	石英安山岩質凝灰岩	(9.1)	4.5	2.1	(153.1)	刃部破損、頭部の一部に製作時の痕跡残存	Ｇ－0024	斧２－９
2	ＡＦ21	2	A	石英安山岩質凝灰岩	(7.9)	4.4	2.2	(139.5)	頭部破損、裏面に大きく製作時の痕跡残存	Ｇ－0075	斧２－10
3	ＡＦ23	2	F	石英安山岩質凝灰岩	(7.6)	4.6	1.8	(95.5)	刃部破損、頭部全面と右側縁のほぼ全面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0028	斧２－11
4	ＳＥ26	2	B	石英安山岩	(10.2)	4.6	2.6	(179.1)	刃部破損	Ｇ－0063	斧２－12
5	ＡＥ14Ａ	3	B	微閃緑岩	10.8	4.8	2.7	231.1	頭部の一部破損、刃部全面に敲打痕、表・裏・左・右側縁に敲打痕	Ｇ－0002	斧２－13
6	ＡＦ29	3	F	凝灰質頁岩	6.3	4.2	1.4	47.1	頭部の一部破損、刃部全面に敲打痕、表・裏・左・右側縁に敲打痕	Ｇ－0046	斧２－14
7	ＡＤ21Ｄ	3	H	珪化凝灰岩	(6.4)	6.1	(2.2)	(130.8)	頭部と刃部の一部破損、表面刃部付近と裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0017	斧２－15

第495図　磨製石斧４

番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ30Ｂ	3	Ｅ	角閃岩	(9.9)	(4.3)	2.5	(146.4)	頭部と刃部の一部を破損	Ｇ－0047	斧２－16
2	ＡＦ29	3	Ａ	石英安山岩質凝灰岩	(7.7)	4.3	2.7	(144.9)	頭部破損、刃部破損後刃部全面に敲打痕	Ｇ－0044	斧２－17
3	ＡＥ28	3	Ｂ	石英安山岩質凝灰岩	(10.3)	4.8	2.4	(199.8)	刃部破損、裏面頭部付近に敲打痕、表面頭部付近に製作時の痕跡残存	Ｇ－0041	斧２－18
4	ＡＥ27Ｂ	3	Ｂ	石英安山岩質凝灰岩	(10.9)	4.8	2.7	(226.0)	刃部破損後刃部全面に敲打痕、頭部の大部分に敲打痕、表面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0038	斧２－19
5	ＡＧ24Ａ	3	Ｂ	石英安山岩質凝灰岩	(7.9)	(3.9)	(1.6)	(90.0)	頭部のみ残存	Ｇ－0030	斧２－20
6	ＡＤ23Ｄ	4	Ｄ	角閃石片岩	(4.0)	3.4	1.5	(43.5)	頭部のみ残存	Ｇ－0025	斧２－21
7	ＡＥ27Ａ	3	Ｃ	微閃緑岩	(6.9)	4.9	(2.7)	(162.8)	刃部破損、表裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0039	斧２－22

第496図　磨製石斧５

番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ22Ａ	4	B	微閃緑岩	9,1	5.1	3.0	239.9	刃部破損後刃部全面に敲打痕、表面・右側面・頭部に製作時の痕跡残存	Ｇ－0023	斧２－23
2	ＡＦ29	3	B	石英安山岩	(7.5)	4.3	2.1	(116.4)	刃部破損、頭部付近左右側面に敲打痕	Ｇ－0045	斧２－24
3	ＡＦ31Ｂ	3	B	石英安山岩	(10.4)	4.6	2.5	(170.4)	刃部破損、頭部付近左右側面に敲打痕、表・裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0052	斧２－25
4	ＡＥ18Ｂ	4	A	石英安山岩質凝灰岩	(10.7)	4.5	(2.4)	(208.9)	刃部破損、頭部付近左側面わずかに敲打痕、裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0005	斧３－１
5	ＡＦ16Ｂ	4	B	石英安山岩	(5.8)	4.5	2.7	(110.0)	刃部破損、表面・右側面に敲打痕、表面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0007	斧３－２
6	ＡＥ26Ａ	4	B	石英安山岩	(9.4)	5.3	(2.4)	(196.6)	刃部破損	Ｇ－0035	斧３－３

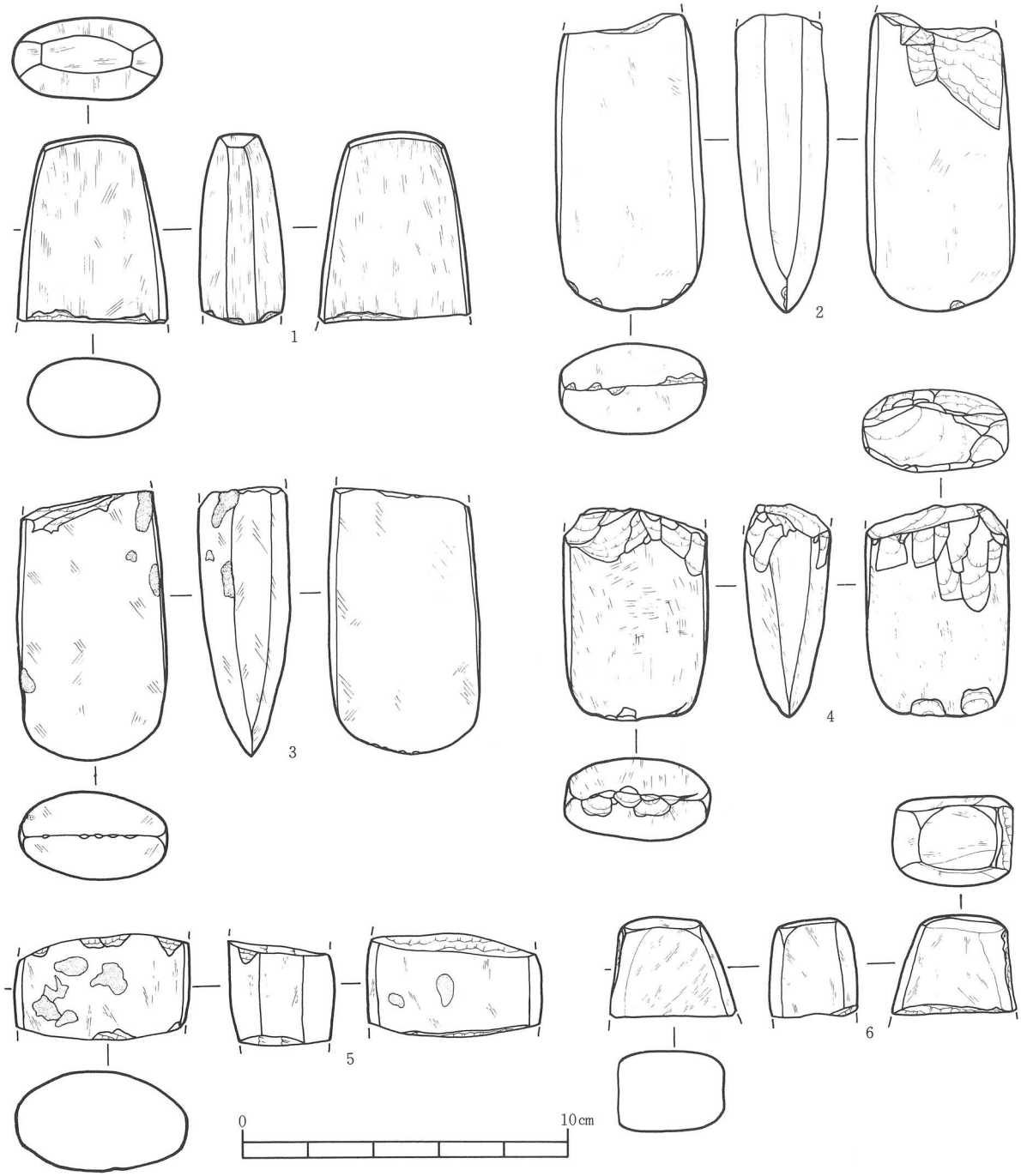
第497図　磨製石斧６

番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ27Ａ	4	Ｂ	微閃緑岩	(6.3)	4.7	3.2	(132.8)	刃部破損、頭部付近表面・左右側面に敲打痕	Ｇ－0072	斧３－４
2	ＡＤ23Ｄ	4	Ｂ	石英安山岩質凝灰岩	(6.3)	4.4	2.7	(103.3)	刃部破損、頭部破損後部分的に研磨痕	Ｇ－0027	斧３－５
3	ＡＤ26Ａ	4	Ｂ	玢岩	(5.5)	4.3	2.5	(98.6)	刃部破損、頭部付近表裏面・左右側面に敲打痕、表面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0034	斧３－６
4	ＡＤ23Ｄ	4	Ｃ	石英安山岩質凝灰岩	(5.0)	(4.5)	(1.9)	(59.8)	刃部破損、表裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0026	斧３－７
5	ＡＦ25Ａ	4	Ｃ	頁岩	(5.7)	(4.8)	(1.7)	(55.3)	頭部破損	Ｇ－0033	斧３－８
6	ＡＦ27Ａ	4	Ｅ	微閃緑岩	(5.1)	4.3	3.2	(117.8)	刃部破損、頭部一部破損、頭部の一部と付近の表裏面・左右側面に敲打痕右側面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0040	斧３－９
7	ＡＥ17Ｃ	4	－	凝灰質砂岩	(5.8)	5.3	3.9	(192.9)	刃部・頭部破損	Ｇ－0010	斧３－10
8	ＡＧ32Ｃ	4	Ｄ	玢岩	(4.2)	4.9	2.6	(60.0)	頭部破損、表面に敲打痕	Ｇ－0054	斧３－11

第498図　磨製石斧７

番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ30Ｄ	4	C	石英安山岩質凝灰岩	(3.2)	4.5	2.7	(69.8)	刃部、頭部破損、裏面一部に敲打痕	Ｇ－0049	斧３－12
2	ＡＥ15Ｂ	4	D	石英安山岩	(5.2)	4.0	1.9	(61.2)	刃部破損、表・裏面に製作時の敲打痕	Ｇ－0069	斧３－13
3	ＡＦ16Ｃ	4	A	石英安山岩質凝灰岩	(9.0)	(3.0)	1.8	(72.7)	頭部破損、刃部一部残存、表面に敲打痕、裏面・右側面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0008	斧３－14
4	ＡＤ29	4	B	石英安山岩質凝灰岩	10.1	5.2	2.2	195.5	刃部頭部全面に敲打痕、表面頭部付近・右側面に敲打痕	Ｇ－0042	斧３－15
5	ＡＥ20Ｃ	4	A	石英安山岩質凝灰岩	(9.3)	5.7	2.6	(239.6)	頭部破損、裏面一部に敲打痕、表面刃部付近に製作時の痕跡残存	Ｇ－0077	斧３－16
6	ＡＥ22Ａ	5	A	微閃緑岩	(9.3)	4.8	2.5	(202.2)	頭部破損刃部全面に敲打痕	Ｇ－0078	斧３－17
7	ＡＥ19Ａ	6	E	凝灰質砂岩	(11.6)	(5.6)	2.9	(248.5)	刃部と頭部の一部破損、頭部破損後一部再加工痕跡	Ｇ－0013	斧３－18

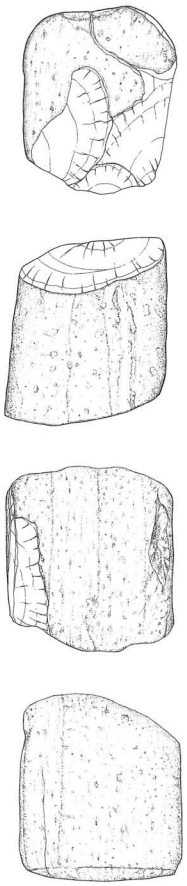
第499図　磨製石斧８

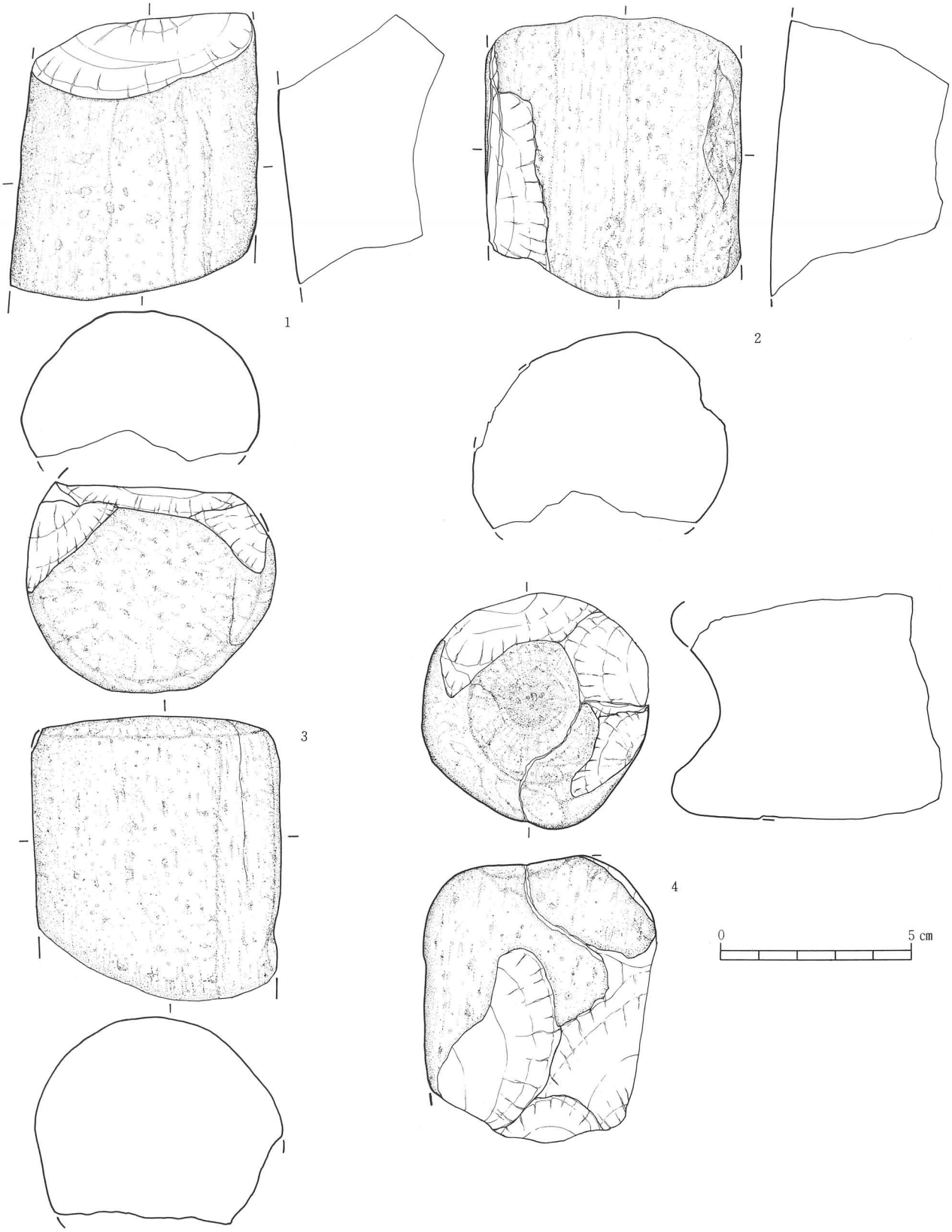


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴・そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ17Ｄ	4	Ｂ	石英安山岩質凝灰岩	(5.7)	4.4	2.4	(111.6)	刃部破損	Ｇ－0071	斧３－19
2	ＡＥ16Ｃ	5	Ａ	石英安山岩質凝灰岩	(9.0)	4.5	(2.8)	(195.8)	頭部破損	Ｇ－0006	斧３－20
3	ＡＥ26Ｂ	5	Ａ	砂質凝灰岩	(8.3)	4.6	2.8	(173.0)	頭部破損、表面の左右側面よりに製作時の痕跡残存	Ｇ－0036	斧３－21
4	ＡＤ20Ｄ	5	Ｈ	石英安山岩質凝灰岩	(6.4)	4.4	(2.6)	(123.1)	頭部破損	Ｇ－0015	斧３－22
5	ＡＦ16Ｃ	5	－	玢岩	(3.0)	5.3	3.2	(88.1)	刃部、頭部破損、表・裏面に製作時の痕跡残存	Ｇ－0009	斧３－23
6	ＡＦ17Ａ	5	Ｂ	石英安山岩質凝灰岩	(2.9)	(3.6)	2.7	(51.4)	頭部のみ残存	Ｇ－0012	斧３－24

第500図　磨製石斧９

石　　棒

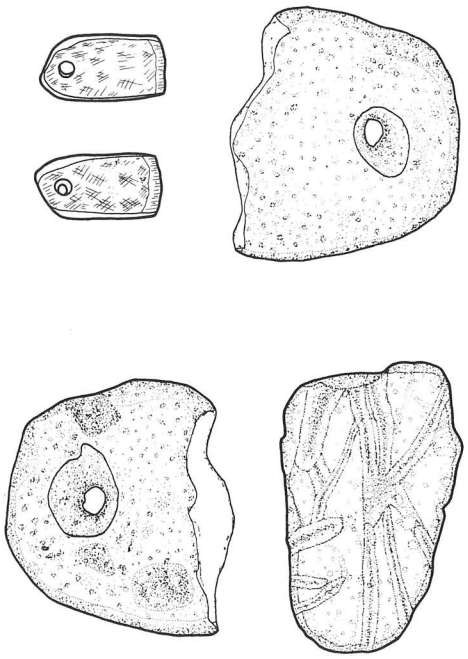


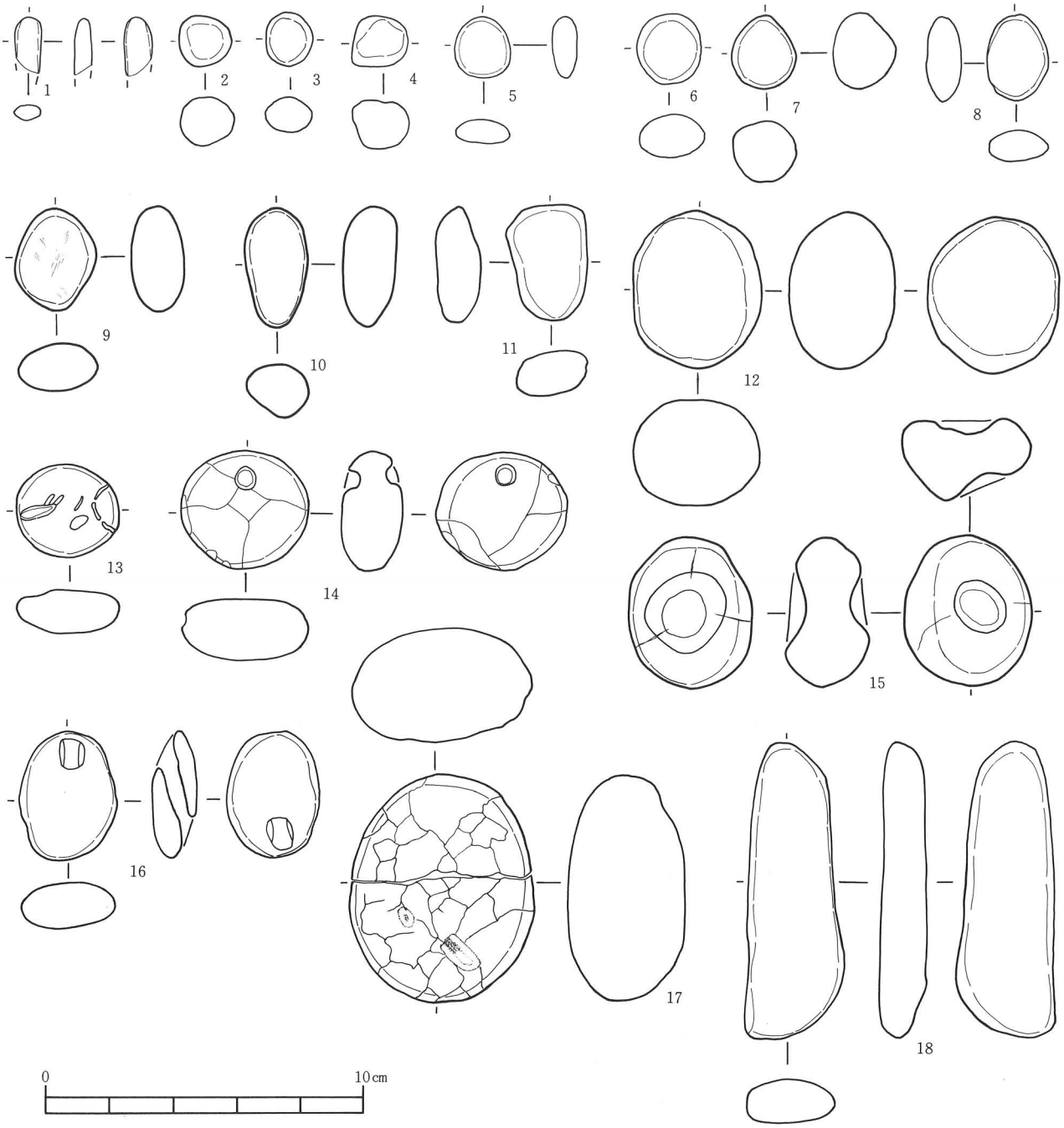


番号	地区名	層位	長	幅	厚	重　量		器種番号	写真図版
1	ＡＦ30	4下	(10.3)	(12.4)	(8.0)	1,900		Ａ－144	－
2	ＳＸ１	1	(14.8)	(13.5)	(10.5)	2,700		Ａ－120	－
3	ＡＥ22Ｃ	4下	(13.7)	(11.0)	(11.2)	3,050		Ａ－111	－
4	ＡＤ14	2	(15.5)	(12.2)	(12.0)	2,650		Ａ－115	－

第501図　石棒

石　製　品



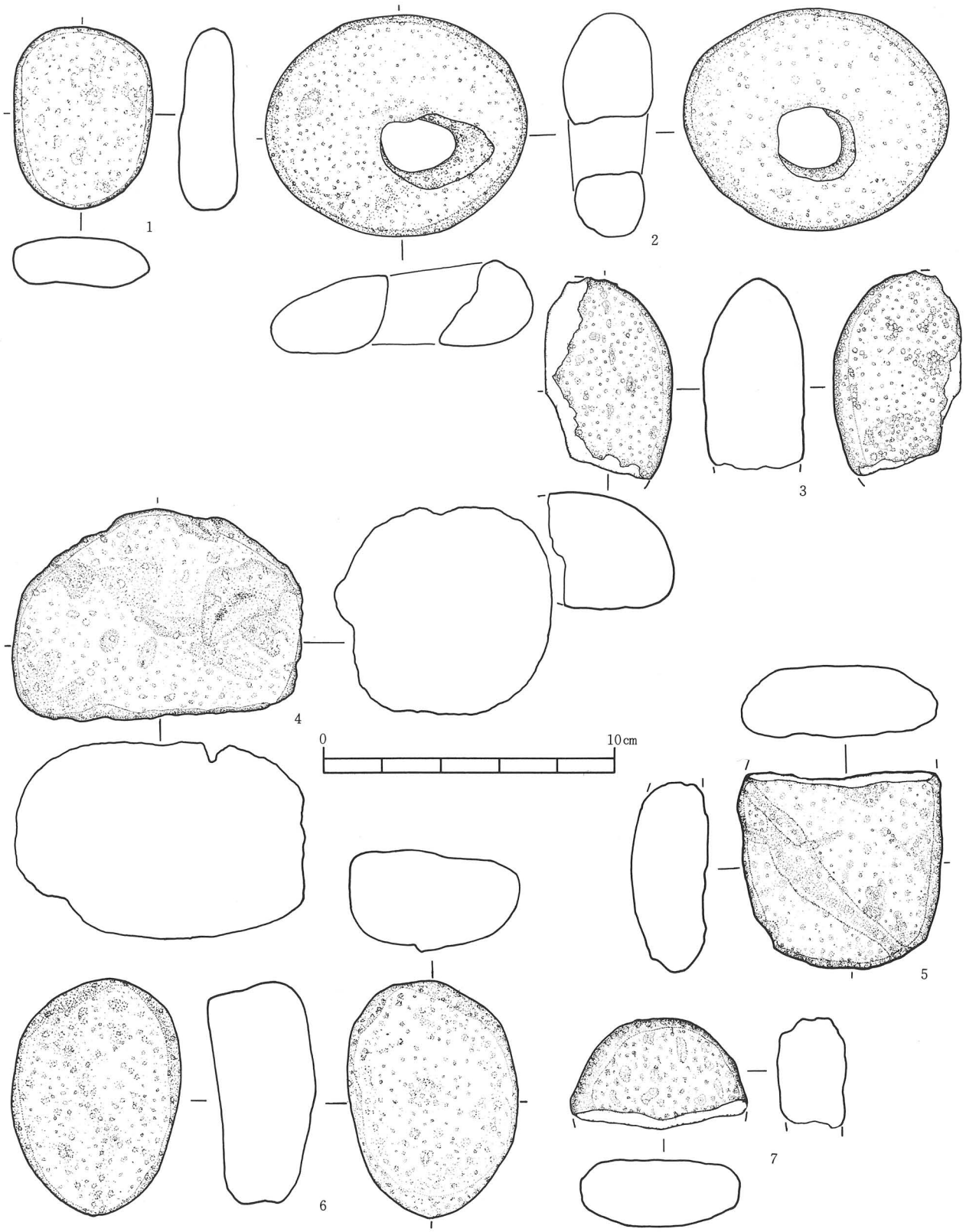


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ21Ｄ	5		頁岩	(1.8)	0.8	0.5	(1.0)		Ａ－0030	石１－１
2	ＡＦ25	ＳＭ19		石英安山岩	1.6	1.6	1.6	3.8		Ａ－0044	石１－２
3	ＡＦ15Ｄ	5		石英安山岩						Ａ－0051	石１－３
4	ＡＥ24Ｃ	4		石英安山岩	1.8	1.7	1.5	5.9		Ａ－0053	石１－４
5	ＡＤ20Ａ	5		石英	1.9	1.6	0.7	3.5		Ａ－0058	石１－５
6	ＡＧ34Ｂ	4		石英安山岩	2.2	2.0	1.4	8.4		Ａ－0059	石１－６
7	ＡＦ30Ｃ	3		石英安山岩	2.2	2.1	2.0	10.4		Ａ－0042	石１－７
8	ＡＥ16Ａ	4		凝灰質頁岩	2.7	1.8	1.1	7.0		Ａ－0060	石１－８
9	ＡＧ30Ｄ	4		石英安山岩	3.1	2.4	1.4	14.7		Ａ－0033	石１－９
10	ＡＦ29	4		凝灰質頁岩	3.7	1.8	1.8	16.9		Ａ－0007	石１－10
11	ＡＤ16	2		玉髄	3.7	2.5	1.5	19.5		Ａ－0052	石１－11
12	ＡＦ34Ａ	4		石英安山岩	4.9	4.1	3.4	58.6		Ａ－0019	石１－12
13	ＡＥ20Ｄ	3		石英安山岩質凝灰岩	3.2	3.0	1.3	7.9		Ａ－0063	石１－13
14	ＡＧ22Ａ	4		凝灰質頁岩	4.0	3.7	1.9	17.8		Ａ－0050	石２－１
15	ＡＥ27Ａ	4		石英安山岩質凝灰岩	4.6	3.7	2.4	27.4		Ａ－0049	石２－２
16	ＡＥ27Ｃ	4		頁岩	4.0	2.9	1.4	19.8		Ａ－0017	石１－14
17	ＡＦ31Ｂ	3		石英安山岩質凝灰岩	7.0	5.6	3.4	76.9		Ａ－0021	石２－３
18	ＡＤ29	4		凝灰質頁岩	9.5	3.0	1.4	37.9		Ａ－0040	石２－４

第502図　石製品Ｉ

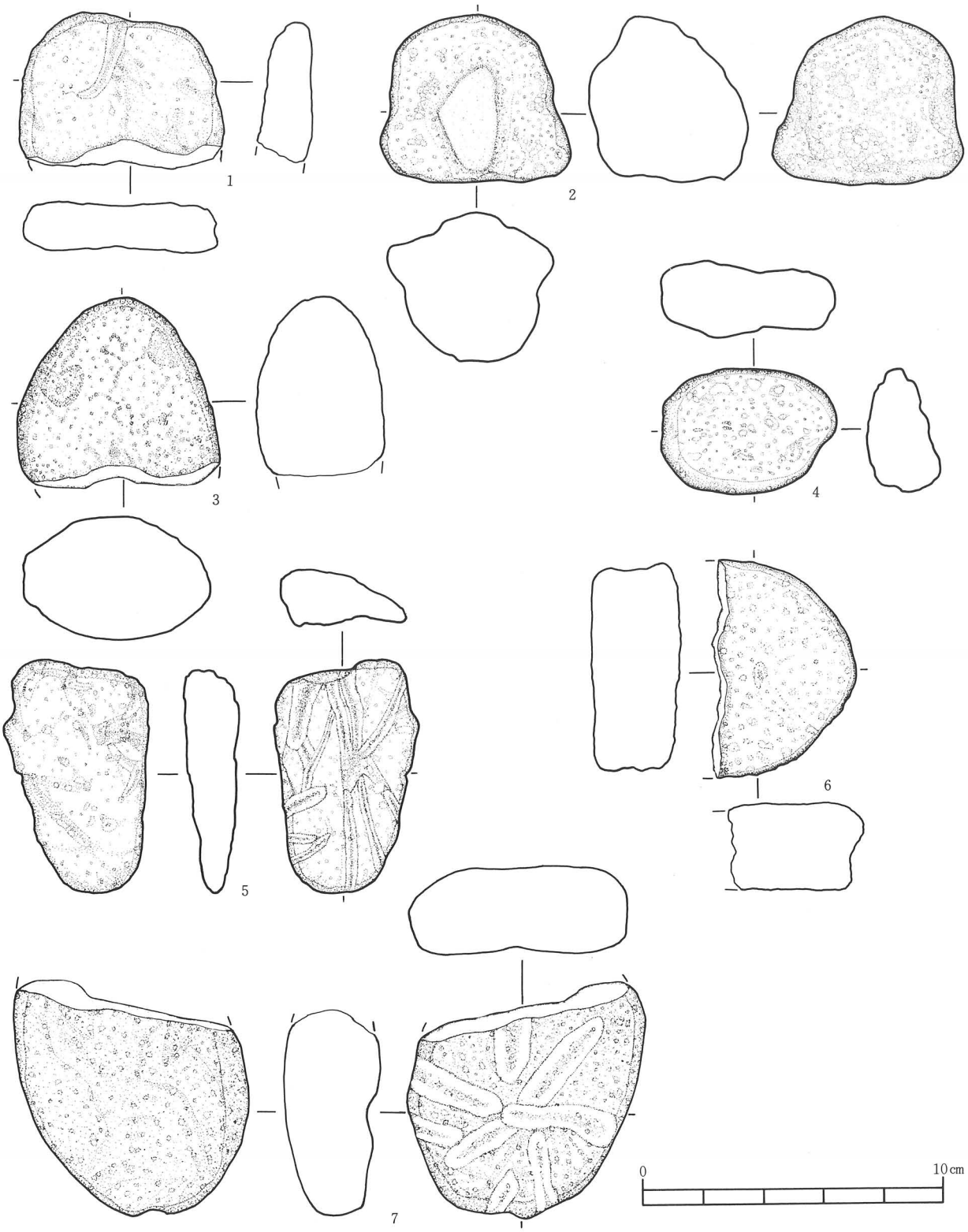
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ30Ａ	4		石英安山岩質凝灰岩	9.0	3.3	2.6	48.3		Ａ－0072	石２－５
2	ＡＧ35Ｂ	4		滑石	1.8	1.7	0.7	2.3		Ａ－0028	石１－15
3	ＡＦ25Ｄ	3		角閃石片岩	3.3	1.7	0.4	4.5		Ａ－0069	石１－16
4	ＡＥ25Ａ	4		頁岩	7.3	5.0	1.4	66.1		Ａ－0026	石１－17
5	ＡＧ17Ａ	5		石英安山岩質凝灰岩	(8.5)	6.2	5.3	(181.4)		Ａ－0029	石２－６
6	ＡＤ26Ａ	4		石英安山岩質凝灰岩	(6.7)	(4.9)	2.3	(53.8)		Ａ－0057	石２－７
7	ＡＦ15Ｄ	3		凝灰質頁岩	(14.4)	2.5	1.8	(109.1)		Ａ－0003	石１－18
8	ＡＤ15	2		安山岩	(4.6)	6.0	2.0	(25.4)		Ａ－0105	石２－８
9	ＡＦ22	2		安山岩	(5.9)	6.6	2.2	(62.1)		Ａ－0009	石２－９

第503図　石製品２



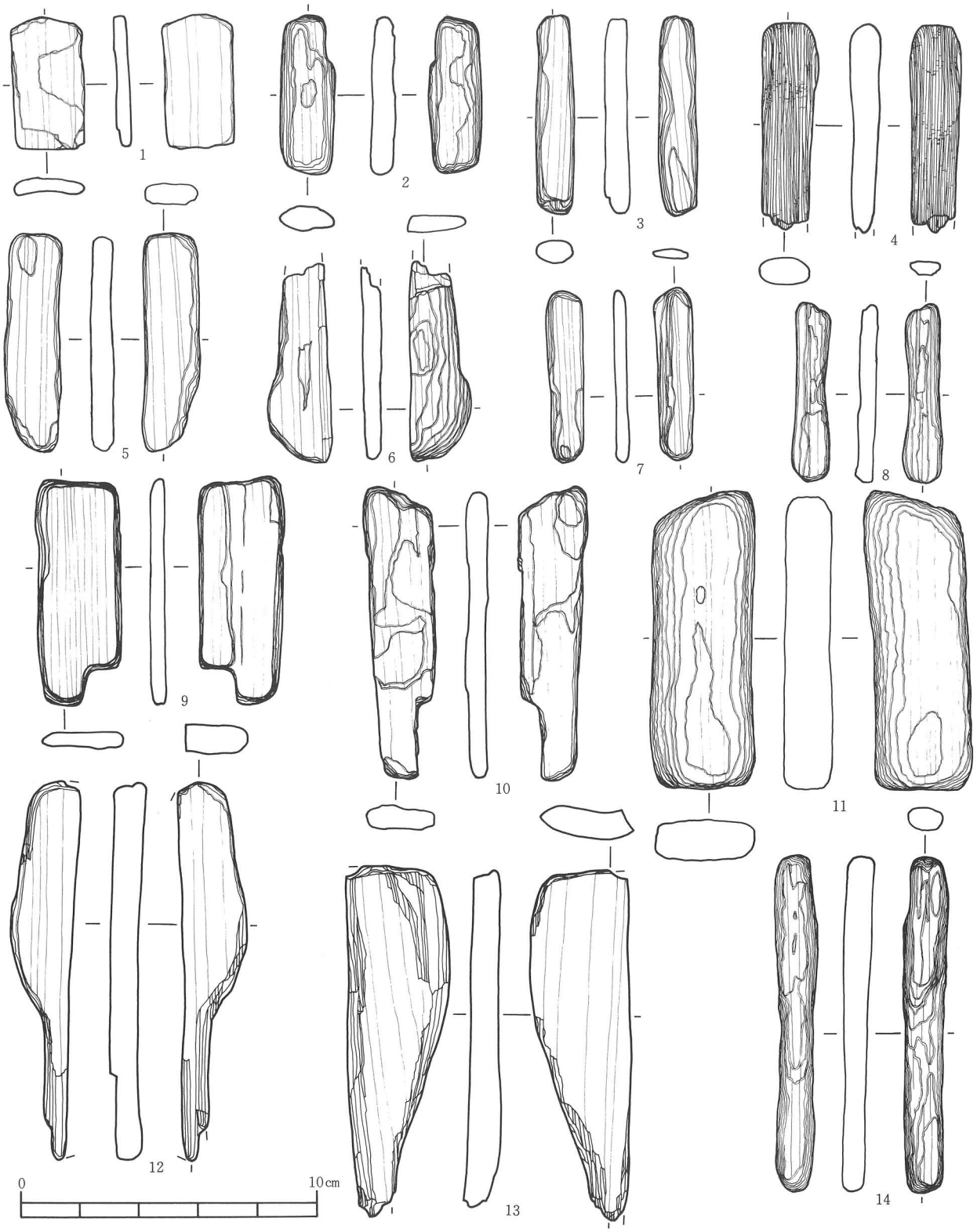
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ23	1		安山岩	6.2	4.6	1.7	47.9		Ａ－0098	石２－10
2	ＡＤ24Ｂ	3		安山岩	9.0	7.7	3.2	197.4		Ａ－0011	石２－11
3	ＡＦ27Ｄ	4		安山岩	(6.9)	(4.3)	3.5	(83.4)		Ａ－0090	石２－12
4	ＡＥ15Ｂ	4		石英安山岩質軽石	10.3	7.5	7.2	177.4		Ａ－0093	石２－13
5	ＡＤ23	1		安山岩	(6.9)	6.9	2.7	(97.2)		Ａ－0082	石３－１
6	ＡＥ25Ｃ	4		安山岩	8.0	5.7	3.4	94.8		Ａ－0070	石３－２
7	ＡＤ15Ｄ	4		安山岩	(3.8)	6.0	2.3	(37.2)		Ａ－0094	石３－３

第504図　石製品３



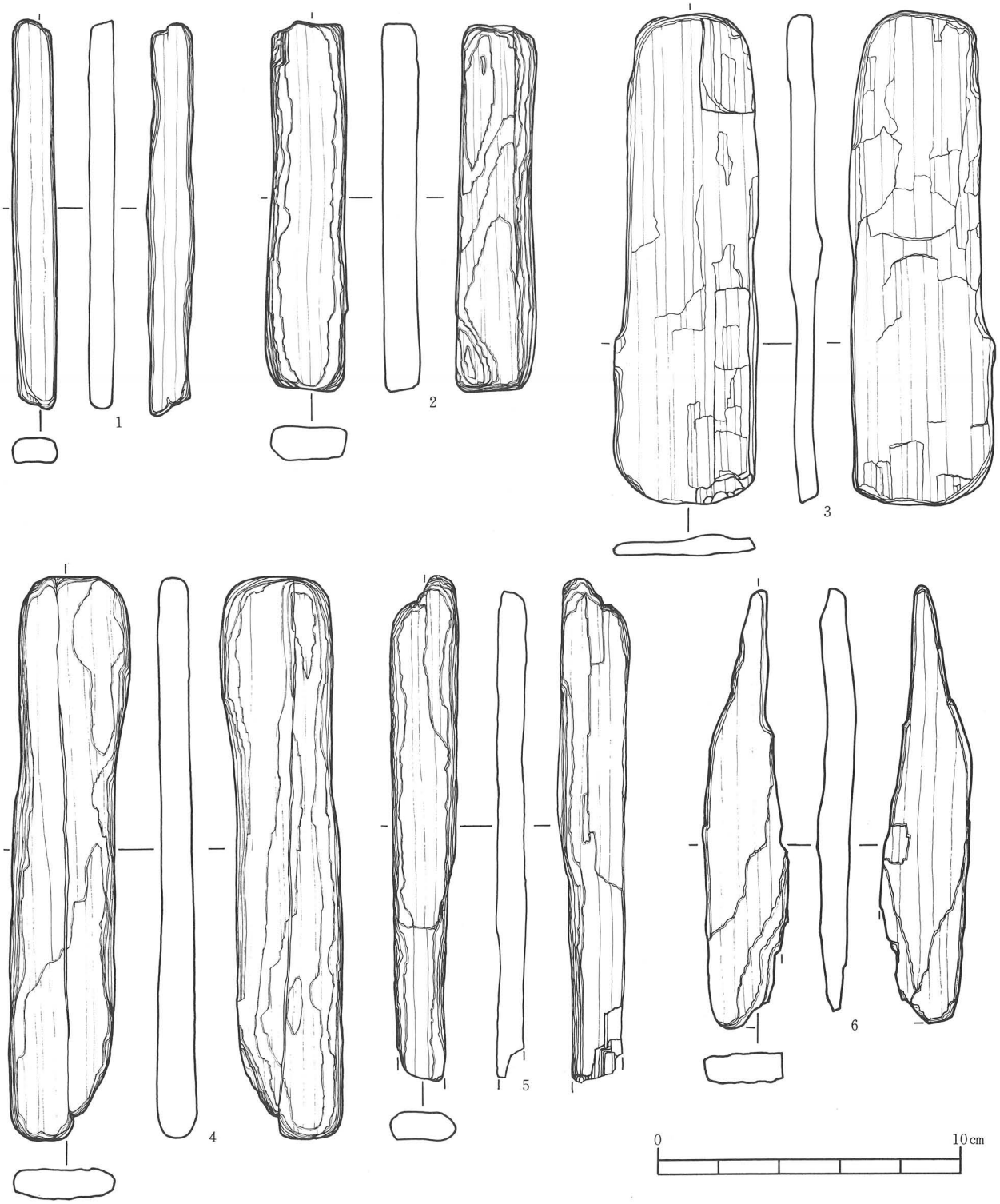
番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ28	4		安山岩	(5.1)	6.7	1.9	(48.6)		Ａ－0110	石３－４
2	ＡＦ30Ｂ	3		安山岩	6.1	5.5	4.4	94.3		Ａ－0010	石３－５
3	ＡＤ18	2		安山岩	(6.4)	6.8	4.1	(136.7)		Ａ－0088	石３－６
4	ＡＧ17Ａ	5		安山岩	5.6	4.1	2.7	49.4		Ａ－0099	石３－７
5	ＡＦ16Ｄ	4		安山岩	8.0	5.0	2.3	42.0		Ａ－0109	石３－８
6	ＡＦ17Ｄ	4		安山岩	7.3	(4.6)	3.0	(76.9)		Ａ－0104	石３－９
7	ＡＦ25Ａ	4		安山岩	(8.7)	7.2	3.4	(116.8)		Ａ－0103	石３－10

第505図　石製品４



番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ19Ａ	4		珪化木	4.6	2.4	0.4	8.8		Ｈ－0558	石４－１
2	ＡＤ21Ｃ	4		珪化木	5.3	1.7	0.8	10.4		Ｈ－0650	石４－２
3	ＡＧ34Ｃ	4		珪化木	6.8	1.2	0.8	9.9		Ｈ－1576	石４－３
4	ＡＦ17Ｃ	4		珪化木	(7.1)	1.7	0.9	(15.8)		Ｈ－0437	石４－４
5	ＡＥ29	4		珪化木	7.3	1.8	0.7	15.5		Ｈ－1268	石４－５
6	ＡＦ21Ｃ	3		珪化木	(6.8)	2.0	0.6	(9.7)		Ｈ－0682	石４－６
7	ＡＦ24Ｄ	3		珪化木	5.7	1.2	0.3	3.5		Ｈ－0862	石４－７
8	ＡＤ27Ｄ	3		珪化木	5.9	1.3	0.6	4.7		Ｈ－1036	石４－８
9	ＡＥ31Ａ	3		珪化木	7.6	2.9	0.5	15.3		Ｈ－1402	石４－９
10	ＡＥ27Ｂ	4		珪化木	9.9	2.3	0.8	23.1		Ｈ－1068	石４－10
11	ＡＧ29	4		珪化木	10.1	3.3	1.5	90.4		Ｈ－1303	石４－11
12	ＡＦ32Ｄ	4		珪化木	12.7	(2.0)	1.0	(34.2)		Ｈ－1471	石４－12
13	ＡＥ26Ｄ	4		珪化木	(11.6)	(3.3)	1.1	(46.2)		Ｈ－0989	石４－13
14	ＡＧ19Ｄ	4		珪化木	11.3	1.3	0.9	18.4		Ｈ－0559	石４－14

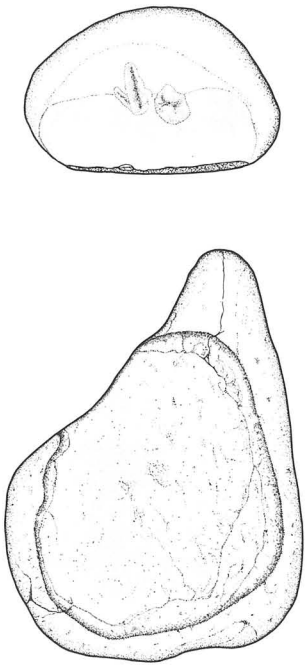
第506図　石製品５

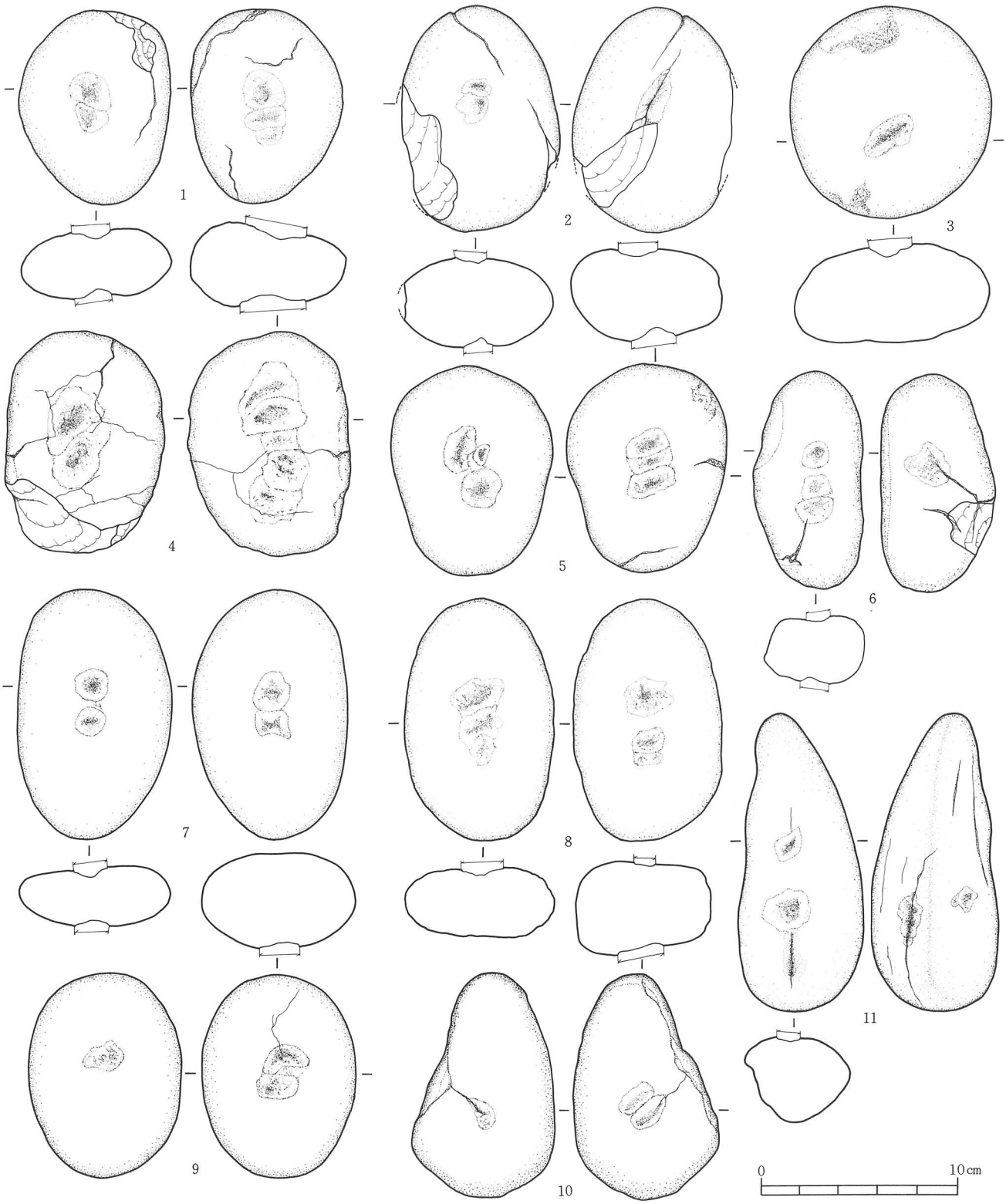


番号	地区名	層位	類型	石　材	長	幅	厚	重量	特　徴　・　そ　の　他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ29	4		珪化木	13.0	1.5	0.8	26.7		Ｈ－1291	石４－15
2	ＡＤ21Ｄ	3		珪化木	12.3	2.5	1.1	65.0		Ｈ－0645	石４－16
3	ＡＦ29	3		珪化木	16.3	4.6	0.9	80.3		Ｈ－1274	石４－17
4	ＡＤ28	5		珪化木	18.7	3.6	1.0	101.9		Ａ－0002	石４－18
5	ＡＤ21Ｄ	4		珪化木	(16.7)	2.2	0.9	(51.5)		Ｈ－0653	石４－19
6	ＡＥ28Ａ	4		珪化木	14.5	2.2	0.9	43.2		Ｈ－1192	石４－20

第507図　石製品６

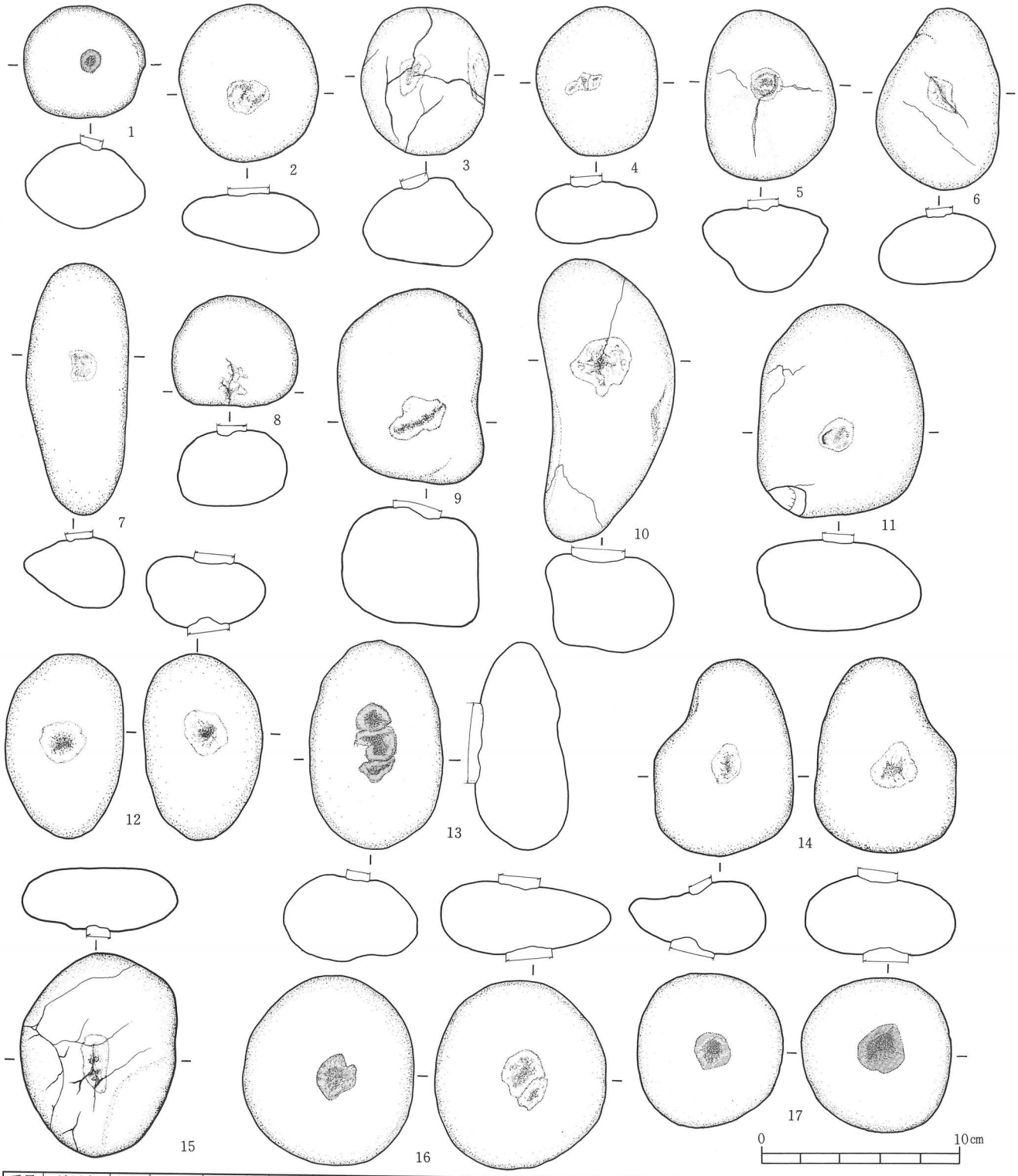
礫　石　器





番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AF33C	4	AI類	楕円B	石英安山岩	10.0	7.6	3.8	380	A	表裏面にA痕(2：3)、上端からのワレ、ヒビ、下端からのヒビ	A－0421	礫1－1
2	AF29	5	AI類	楕円B	石英安山岩	11.5	(7.8)	4.8	(570)	A	表裏面にA痕(2：1)、上端からのヒビ、両側面からのワレ	A－0374	礫1－2
3	AG32C	4	AI類	楕円C	安山岩	10.9	10.3	5.0	650	A	表面にA痕(1)、自然のワレ	A－0414	礫1－3
4	AE14A	3	AI類	楕円B	閃緑岩	11.3	8.1	4.4	510	A	表裏面にA痕(2：5)、上端からのヒビ、下端にワレ、左側面ヒビ	A－0026	礫1－4
5	AG32A	4	AI類	楕円B	安山岩	10.9	8.1	5.0	510	A	表裏面にA痕(3：3)、下端、左側面からのヒビ	A－0413	礫1－5
6	AE26A	4	AI類	楕円B	石英安山岩	11.2	5.6	3.8	350	A	表裏面にA痕(3：1)、左側面からのヒビ、ワレ	A－0300	礫1－6
7	AG33D	4	AI類	楕円C	石英安山岩	12.8	7.8	3.0	420	A	表裏面にA痕(2：2)	A－0423	礫1－7
8	AF31B	4	AI類	楕円C	安山岩	12.4	7.7	3.5	450	A	表裏面にA痕(3：3)	A－0404	礫1－8
9	AE15B	4	AI類	楕円B	石英安山岩	10.5	7.8	5.0	600	A	表裏面にA痕(1：2)、表面A痕からのヒビ	A－0532	礫1－9
10	AE24D	3	AI類	楕円B	石英安山岩	14.1	7.3	4.7	530	A	表裏面にA痕(1：2)、A痕からのヒビ、自然のワレ	A－0261	礫1－10
11	AE31A	3	AI類	長楕円B	石英安山岩	15.4	6.0	4.7	540	A	表裏面にA痕(3：2)、A痕からのヒビ	B－0982	礫1－11

第508図　礫石器ＡＩ類（礫－１）

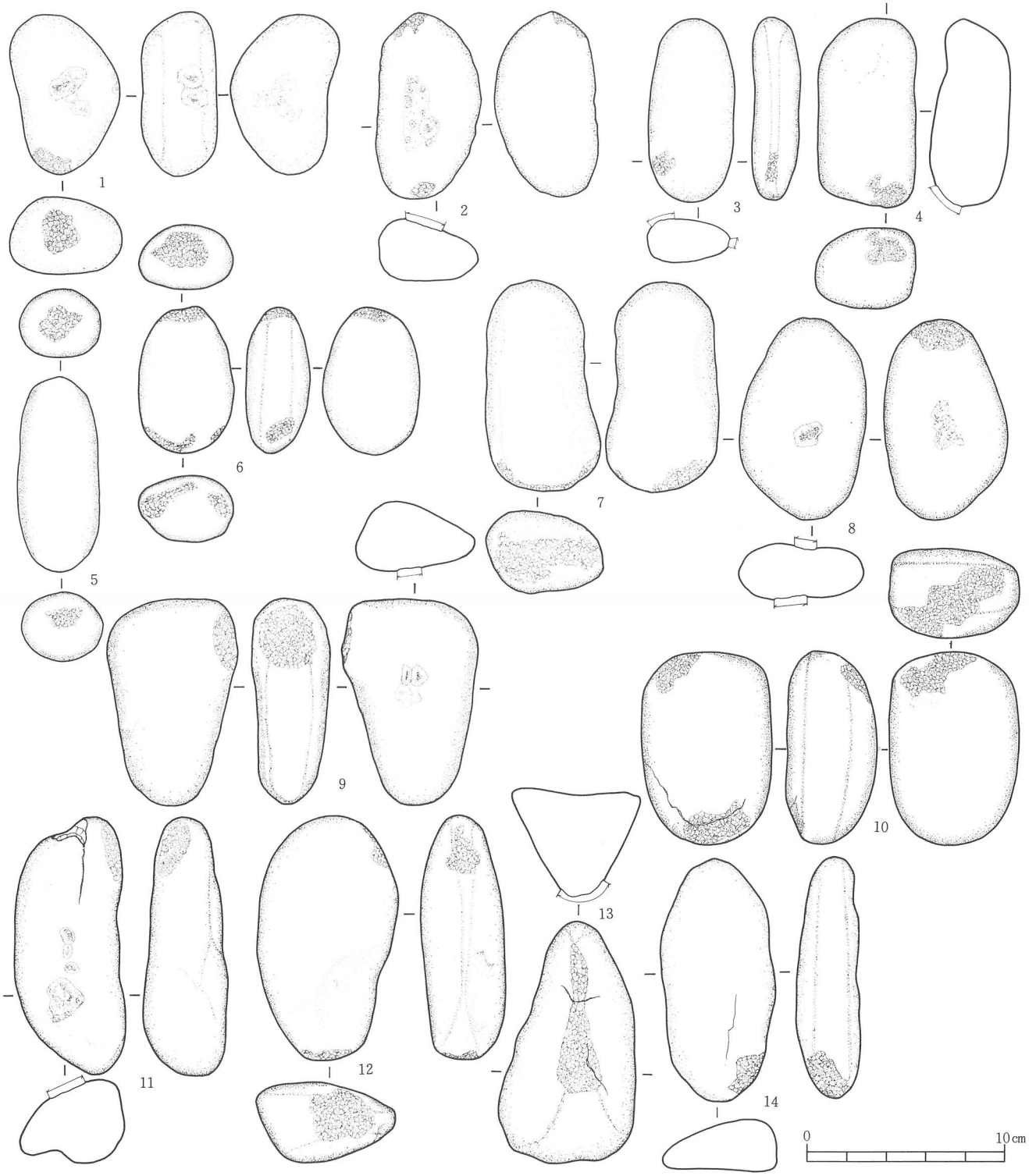


番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ25Ｂ	4	AI類	円Ｂ	閃緑岩	6.2	6.1	4.5	240	A	表面にＡ痕(1)、Ａ痕はマモウ	Ａ－0276	礫１－12
2	ＡＥ20Ｂ	3	AI類	楕円Ｃ	閃緑岩	8.0	7.0	7.0	200	A	表面にＡ痕(1)	Ｂ－0344	礫１－13
3	ＡＦ26Ｂ	4	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.6	6.3	4.9	340	A	表面にＡ痕(1)、Ａ痕からのヒビ、下端、右側面からのヒビ	Ａ－0308	礫１－14
4	ＡＦ30Ｂ	4	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.7	6.2	3.2	200	A	表面にＡ痕(3)	Ｂ－0928	礫１－15
5	ＡＨ35Ａ	4	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.8	6.5	4.5	350	A	表面にＡ痕(1)、Ａ痕からのヒビ	Ｂ－1109	礫１－16
6	ＡＥ22Ｄ	4	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.2	6.1	3.5	240	A	表面にＡ痕(1)、Ａ痕からのヒビ	Ａ－0230	礫１－17
7	ＡＥ28	4	AI類	長楕円Ｂ	石英安山岩	12.9	4.9	3.8	320	A	表面にＡ痕(1)	Ａ－0350	礫１－18
8	ＡＥ27Ｃ	3	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	6.4	5.7	4.2	210	A	表面にＡ痕(1)、Ａ痕からのひび	Ｂ－0705	礫１－19
9	ＡＤ14Ｃ	4	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.9	7.2	6.0	630	A	表面にＡ痕(1)	Ａ－0033	礫１－20
10	ＡＥ16Ｃ	4	AI類	長楕円Ｂ	石英安山岩	14.5	6.4	4.7	580	A	表面にＡ痕(1)、Ａ痕からのヒビ、下端からのヒビ	Ｂ－0131	礫１－21
11	ＡＤ24Ｄ	3	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.8	8.3	4.6	630	A	表面にＡ痕(1)、下端からのワレ	Ｂ－0544	礫１－22
12	ＡＤ21Ｂ	4	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.5	6.0	3.8	270	A	表裏面にＡ痕(1：1)	Ａ－0202	礫１－23
13	ＡＥ12Ｂ	5	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.8	6.8	4.4	460	A	表面にＡ痕(3)、Ａ痕はマモウ	Ａ－0018	礫１－24
14	ＡＥ18Ａ	4	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩 質凝灰岩	10.1	7.0	3.8	280	A	表裏面にＡ痕(1：1)	Ａ－0127	礫１－25
15	ＡＧ30Ａ	4	AI類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.4	7.8	3.3	380	A	表面にＡ痕(1)、Ａ痕からのヒビ、左側面、下端からのヒビ	Ｂ－0961	礫１－26
16	ＡＤ22Ｄ	4	AI類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.0	8.8	3.7	440	A	表裏面にＡ痕(1：2)、表面Ａ痕はマモウ	Ａ－0226	礫１－27
17	ＡＦ28	3	AI類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.0	7.5	4.2	320	A	表裏面にＡ痕(1：1)、表裏面Ａ痕はマモウ	Ａ－0341	礫１－28

第509図　礫石器ＡＩ類（礫－２）

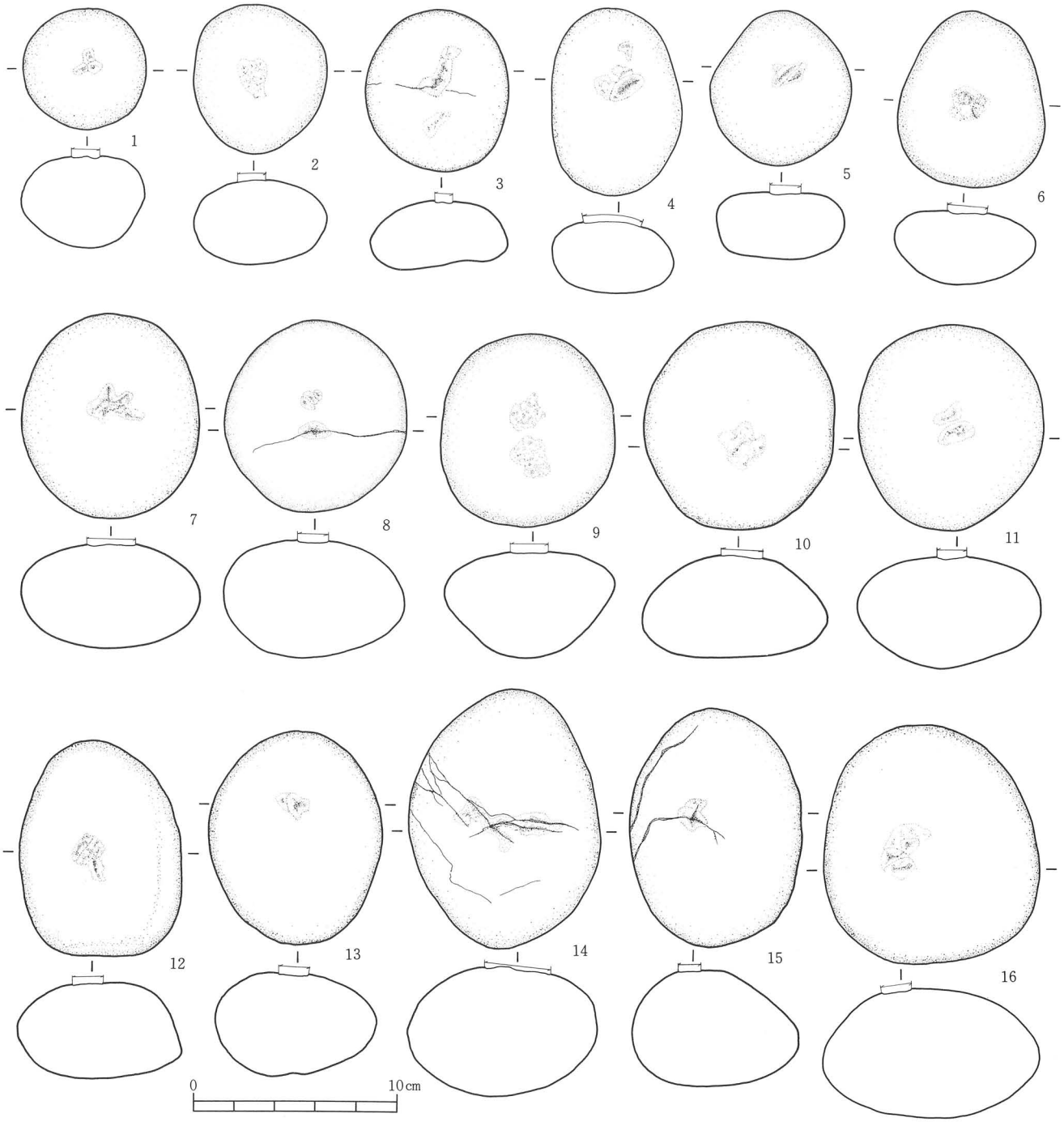
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ24Ｄ	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	5.3	4.7	3.7	110	Ｂ	表面にＢ痕	Ｃ－0122	礫１－29
2	ＡＦ27Ｄ	3	Ｃ類	楕円Ｂ	閃緑岩	6.3	6.0	3.8	180	Ｂ	下端にＢ痕、Ｂ痕からのヒビ、表面にワレ	Ｃ－0169	礫１－30
3	ＡＤ30Ｃ	3	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.5	5.7	4.3	270	Ｂ	右側面にＢ痕、Ｂ痕からのヒビ、表面にヒビ	Ｃ－0205	礫１－31
4	ＡＦ31Ｂ	3	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	5.8	4.8	4.0	130	Ｂ	表面左右側面にＢ痕、上端からのヒビ	Ｃ－0222	礫１－32
5	ＡＥ22Ａ	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.5	4.9	2.5	140	Ｂ	右側面にＢ痕	Ｃ－0085	礫１－33
6	ＡＦ17Ｃ	5	Ｃ類	円Ｃ	石英安山岩	6.4	6.2	2.3	140	Ｂ	右側面にＢ痕、Ｂ痕からのワレ、上端からのヒビ	Ｃ－0020	礫２－１
7	ＡＦ17Ｃ	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.3	6.0	3.0	190	Ｂ	右側面にＢ痕	Ｃ－0019	礫２－２
8	ＡＥ27Ｄ	5	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.8	5.5	3.2	220	Ｂ	右側面にＢ痕	Ｃ－0167	礫２－３
9	ＡＧ27Ａ	3	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	6.0	5.4	4.2	190	Ｂ	右側面と上端にＢ痕、Ｂ痕からのヒビ	Ｃ－0174	礫２－４
10	ＡＦ32Ａ	4	Ｃ類	楕円Ｃ	石英安山岩	8.5	4.8	4.8	280	Ｂ	右側面にＢ痕、右側面からのヒビ	Ｃ－0234	礫２－５
11	ＡＤ28	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.8	6.4	4.9	340	Ｂ	右側面から下端にＢ痕	Ｃ－0177	礫２－６
12	ＡＤ27Ｄ	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.9	7.1	4.1	340	Ｂ	右側面、上・下端にＢ痕	Ｃ－0157	礫２－７
13	ＡＥ19Ａ	6	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.9	5.2	3.1	220	Ｂ	右側面にＢ痕、ヒビ	Ｃ－0048	礫２－８
14	ＡＧ33Ｃ	4	Ｃ類	楕円Ｃ	石英安山岩	7.9	5.9	2.6	170	Ｂ	両側面にＢ痕、Ｂ痕からのヒビ、表面にヒビ	Ｃ－0246	礫２－９
15	ＡＧ26Ａ	3	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.2	7.6	5.3	530	Ｂ	下端にＢ痕、Ｂ痕からのヒビ	Ｃ－0153	礫２－10
16	ＡＤ24Ｂ	4	Ｃ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.7	7.2	2.1	350	Ｂ	上端にＢ痕、Ｂ痕からのヒビ	Ｃ－0118	礫２－11

第510図　礫石器Ｃ類（礫－３）



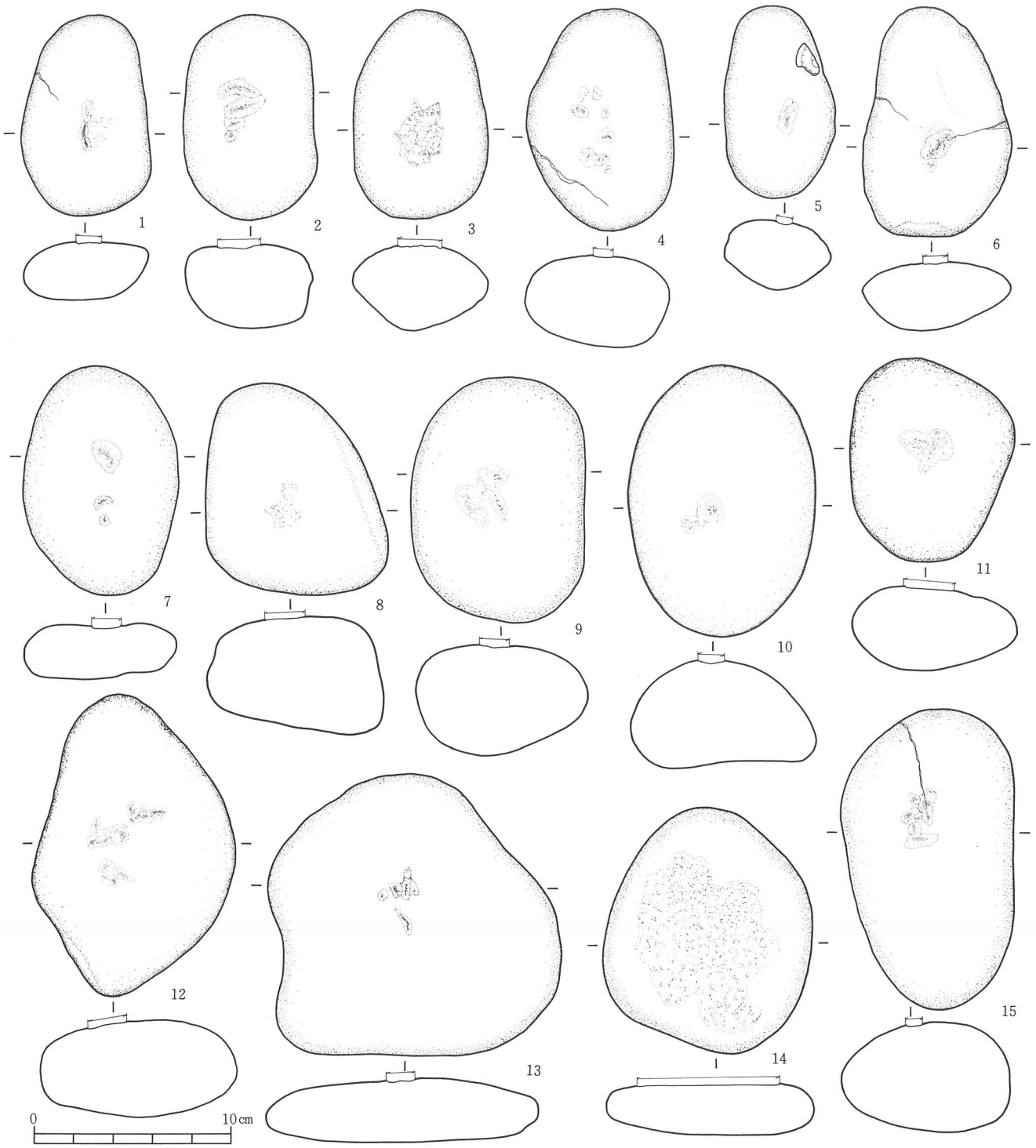
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ26	2	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.2	5.0	3.8	250	Ｂ	表裏、右側面にＢ痕(2：1：2) 下端にＢ痕	Ｂ－0778	礫２－12
2	ＡＧ30Ａ	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.4	5.0	3.1	210	Ｂ	表面、上・下端にＢ痕(1)	Ｂ－0958	礫２－13
3	ＡＦ29	4	Ｃ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	9.3	4.3	2.3	150	Ｂ	表面、側面にＢ痕	Ｃ－0204	礫２－14
4	ＡＥ33Ｄ	3	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.4	4.9	3.9	300	Ｂ	下端にＢ痕	Ｃ－0241	礫２－15
5	ＡＥ18Ｃ	4	Ｃ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	9.8	4.0	3.5	200	Ｂ	上・下端にＢ痕	Ｃ－0033	礫２－16
6	ＡＥ32Ｄ	3	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.4	4.7	3.3	170	Ｂ	上・下端、右側面にＢ痕	Ｃ－0229	礫２－17
7	ＡＦ28	3	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.8	5.3	4.1	370	Ｂ	下端にＢ痕	Ｃ－0184	礫２－18
8	ＡＥ21Ｂ	3	Ｃ類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.2	6.1	2.7	270	Ｂ	表裏面、上端にＢ痕(1)	Ａ－0195	礫２－19
9	ＡＤ28	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.5	6.3	3.8	350	Ｂ	裏面、右側面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0804	礫２－20
10	ＡＦ33Ａ	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.9	6.6	4.5	470	Ｂ	上・下端にＢ痕	Ｃ－0242	礫２－21
11	ＡＤ16Ｂ	5	Ｃ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	13.2	5.8	3.7	440	Ｂ	表面、右側面にＢ痕(3：1)、上端にワレ、ヒビ	Ｂ－0119	礫２－22
12	ＡＦ32Ｂ	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.5	6.9	4.1	500	Ｂ	下端右側面にＢ痕	Ｃ－0235	礫２－23
13	ＡＧ33Ｄ	4	Ｃ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.2	6.1	5.3	550	Ｂ	表面にＢ痕、Ｂ痕からのヒビ	Ｃ－0245	礫２－24
14	ＡＦ18Ｄ	4	Ｃ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	12.3	5.6	2.9	300	Ｂ	下端にＢ痕、表面にヒビ	Ｃ－0042	礫２－25

第511図　礫石器Ｃ類（礫－４）



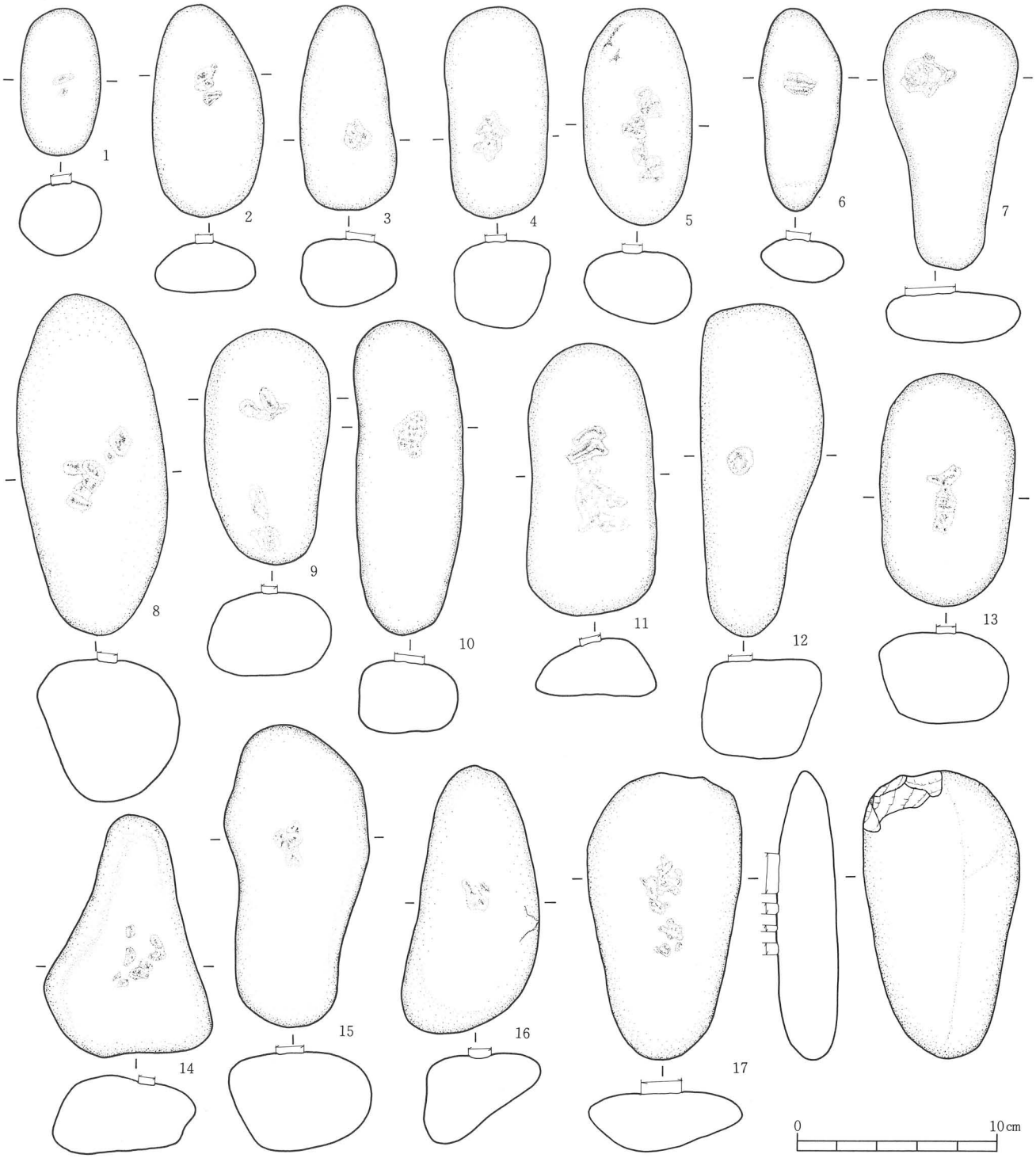
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ31Ｄ	4	BI類	円Ｂ	石英安山岩	6.1	6.0	4.5	200	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－1009	礫２－26
2	ＡＥ18Ｂ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.3	6.5	4.3	270	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｃ－0032	礫２－27
3	ＡＥ25Ｄ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.8	6.8	3.8	280	Ｂ	表面にＢ痕(2)、Ｂ痕からのヒビ	Ｂ－0619	礫２－28
4	ＡＦ30Ｄ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.2	6.3	3.9	360	Ｂ	表面にＢ痕(2)	Ｂ－0937	礫２－29
5	ＡＥ26Ｄ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.5	6.8	3.5	260	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0663	礫２－30
6	ＡＧ32Ｃ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.6	7.2	3.7	320	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－1056	礫２－31
7	ＡＧ28	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.1	8.6	5.2	700	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0848	礫２－32
8	ＡＦ30Ａ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.3	8.8	5.8	680	Ｂ	表面にＢ痕(2)、Ｂ痕からのヒビ	Ｂ－0927	礫２－33
9	ＡＧ24Ｄ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.4	8.5	5.4	590	Ｂ	表面にＢ痕(2)	Ｂ－0580	礫２－34
10	ＡＦ27Ａ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.3	9.2	4.9	690	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－1346	礫２－35
11	ＡＤ30Ｂ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.0	9.0	5.5	760	Ｂ	表面にＢ痕(2)	Ｂ－0892	礫２－36
12	ＡＦ22Ａ	3	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	7.8	4.8	650	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0460	礫３－１
13	ＡＤ27Ｃ	5	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.4	8.4	5.3	630	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0697	礫３－２
14	ＡＦ19Ｄ	3	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.6	9.1	6.4	890	Ｂ	表面にＢ痕(3)、Ｂ痕からのヒビ、左側面からのヒビ	Ｂ－1299	礫３－３
15	ＡＦ31Ａ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.7	8.4	6.0	810	Ｂ	表面にＢ痕(1)、Ｂ痕からのヒビ、左側面からのヒビ	Ｂ－1001	礫３－４
16	ＡＥ28	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	10.4	6.2	1,100	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0813	礫３－５

第512図　礫石器ＢＩ類（礫－５）



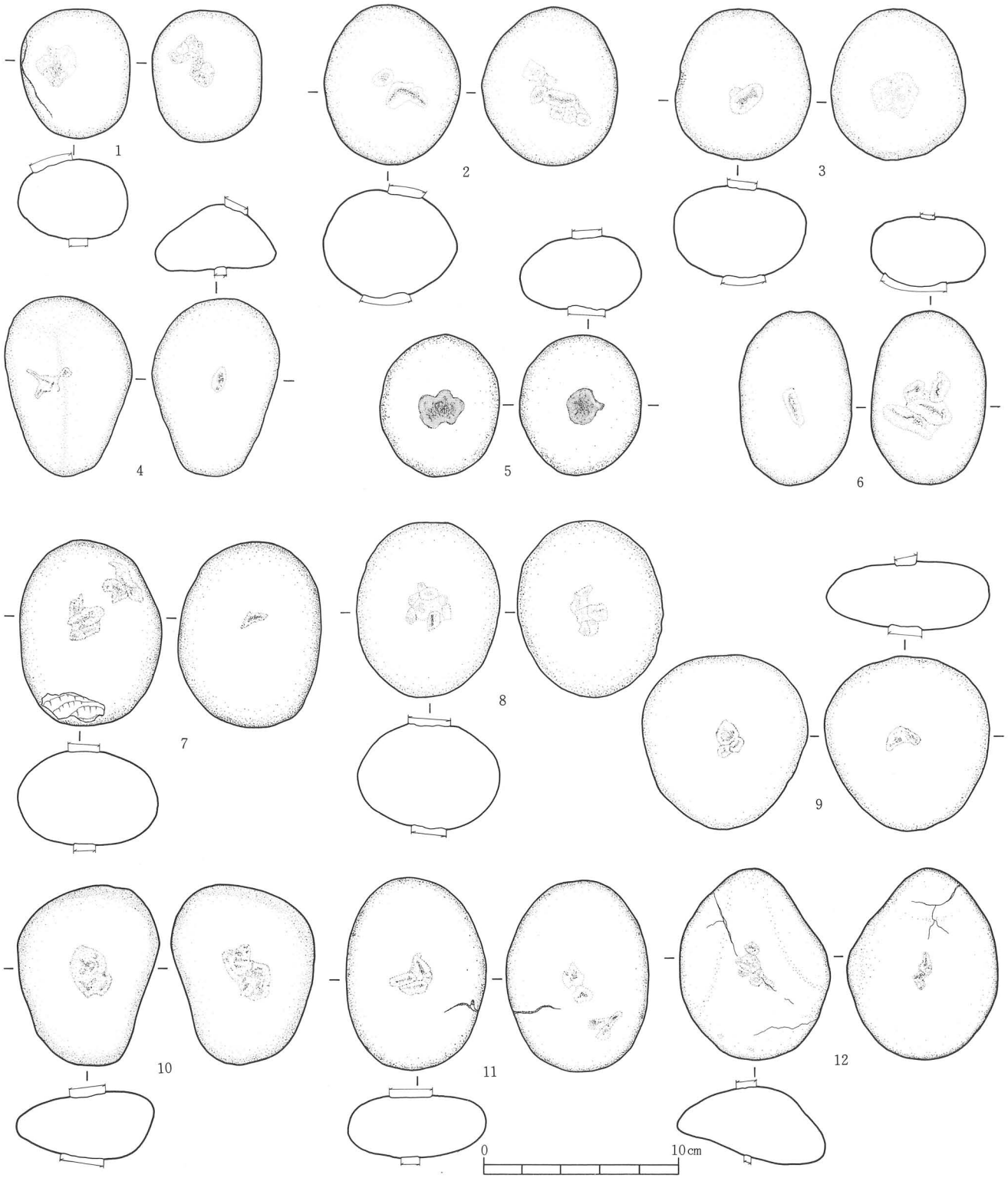
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG30A	4	BI類	楕円C	石英安山岩	10.1	6.3	3.0	310	B	表面にB痕(1)、左側面からのヒビ	B－0960	礫3－6
2	AE31D	3	BI類	楕円B	石英安山岩	10.3	6.5	4.4	470	B	表面にB痕(1)	B－0985	礫3－7
3	AF20B	3	BI類	楕円B	石英安山岩	10.6	6.8	4.1	430	B	表面にB痕(1)	B－0359	礫3－8
4	AD24A	4	BI類	楕円B	石英安山岩	11.2	7.2	4.9	550	B	表面にB痕(6)、左側面からのヒビ	B－0547	礫3－9
5	AE32C	5	BI類	楕円B	石英安山岩	9.7	5.0	3.7	240	B	表面にB痕(1)、表面にワレ	B－1039	礫3－10
6	AE28	4	BI類	楕円C	石英安山岩	11.6	7.5	3.4	400	B	表面にB痕(1)、B痕からのヒビ、左側面からのヒビ	B－1316	礫3－11
7	AE23C	3	BI類	楕円C	石英安山岩	11.7	7.9	3.1	400	B	表面にB痕(3)	B－0517	礫3－12
8	AE31A	3	BI類	楕円B	石英安山岩	11.8	8.5	5.6	900	B	表面にB痕(1)	B－0980	礫3－13
9	AD19C	4	BI類	楕円B	石英安山岩	12.3	8.6	5.7	940	B	表面にB痕(1)	B－1371	礫3－14
10	AD30B	4	BI類	楕円B	石英安山岩	13.8	9.3	5.5	830	B	表面にB痕(1)	B－0893	礫3－15
11	AE17D	4	BI類	楕円B	石英安山岩	9.6	8.1	4.2	500	B	表面にB痕(1)	B－1362	礫3－16
12	AF30D	3	BI類	楕円C	石英安山岩	15.2	10.3	4.7	970	B	表面にB痕(3)	B－0924	礫3－17
13	AG37A	6	BI類	円C	石英安山岩	15.5	15.2	3.3	970	B	表面にB痕(3)	B－1115	礫3－18
14	AE22C	4	BI類	楕円C	石英安山岩	12.3	10.4	2.7	490	B	表面にB痕(1)	B－0440	礫3－19
15	AD32B	3	BI類	楕円B	石英安山岩	15.2	8.7	5.5	960	B	表面にB痕(1)、B痕からのヒビ	B－1022	礫3－20

第513図　礫石器ＢＩ類（礫－６）



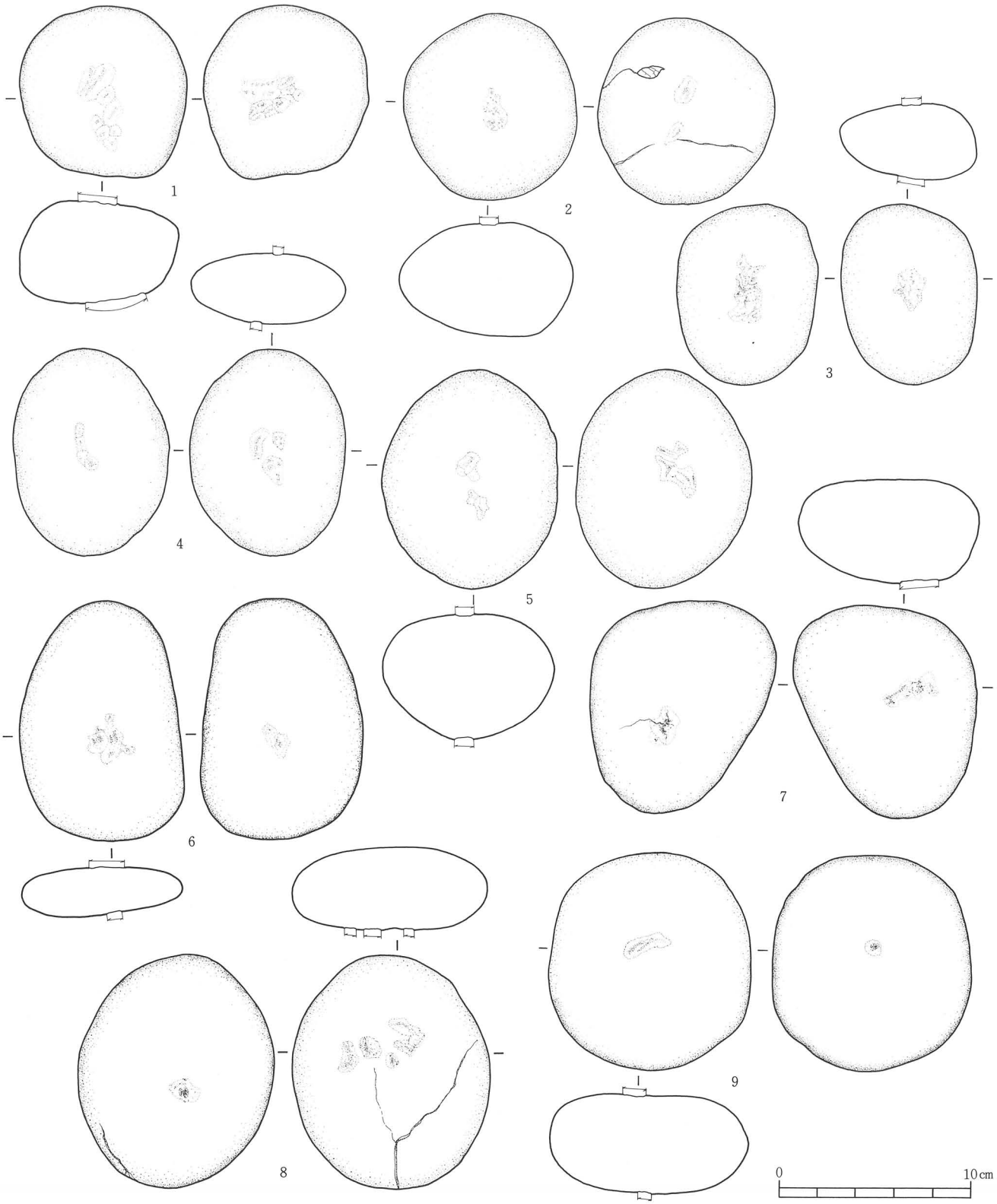
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ30Ｄ	3	ＢＩ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.4	3.9	3.6	150	Ｂ	表面にＢ痕(2)	Ｂ－0889	礫３－21
2	ＡＦ22Ｄ	3	ＢＩ類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.5	5.5	2.7	220	Ｂ	表面にＢ痕(2)	Ｂ－0464	礫３－22
3	ＡＧ22Ａ	4	ＢＩ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	10.3	4.4	3.4	240	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0486	礫３－23
4	ＡＧ33Ｂ	4	ＢＩ類	長楕円Ａ	石英安山岩	10.5	4.6	4.4	360	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－1079	礫３－24
5	ＡＦ28	3	ＢＩ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	11.6	5.2	3.7	280	Ｂ	表面にＢ痕(3)	Ｂ－0822	礫３－25
6	ＡＦ22Ａ	3	ＢＩ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	10.1	3.9	2.6	120	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0463	礫３－26
7	ＡＦ28	3	ＢＩ類	長楕円Ｃ	石英安山岩	17.8	6.0	2.6	320	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0823	礫３－27
8	ＡＦ26Ｃ	3	ＢＩ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	16.9	7.6	7.0	1,050	Ｂ	表面にＢ痕(2)	Ｂ－0670	礫３－28
9	ＡＥ26Ｄ	3	ＢＩ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.7	6.0	4.7	500	Ｂ	表面にＢ痕(3)	Ｂ－0784	礫３－29
10	ＡＥ24Ｂ	4	ＢＩ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	15.6	5.3	3.5	500	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0559	礫４－１
11	ＡＧ31Ｄ	4	ＢＩ類	長楕円Ｃ	石英安山岩	13.6	6.2	2.9	420	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－1018	礫４－２
12	ＡＦ14Ａ	5	ＢＩ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	15.6	6.0	5.1	900	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0056	礫４－３
13	ＡＧ19Ｄ	5	ＢＩ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	6.6	5.1	580	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0315	礫４－４
14	ＡＦ26Ａ	3	ＢＩ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.8	6.3	3.9	440	Ｂ	表面にＢ痕(5)	Ｂ－0788	礫４－５
15	ＡＦ26Ｄ	3	ＢＩ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	15.1	6.8	5.2	760	Ｂ	表面にＢ痕(1)	Ｂ－0794	礫４－６
16	ＡＥ27Ａ	4	ＢＩ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.4	6.8	4.8	550	Ｂ	表面にＢ痕(1)、右側面からのヒビ	Ｂ－0717	礫４－７
17	ＡＤ18Ｃ	6	ＢＩ類	楕円Ｃ	石英安山岩	(14.3)	7.6	3.0	(480)	Ｂ	表面にＢ痕(3)、裏面上端にワレ	Ｂ－0235	礫４－８

第514図　礫石器ＢＩ類（礫－７）



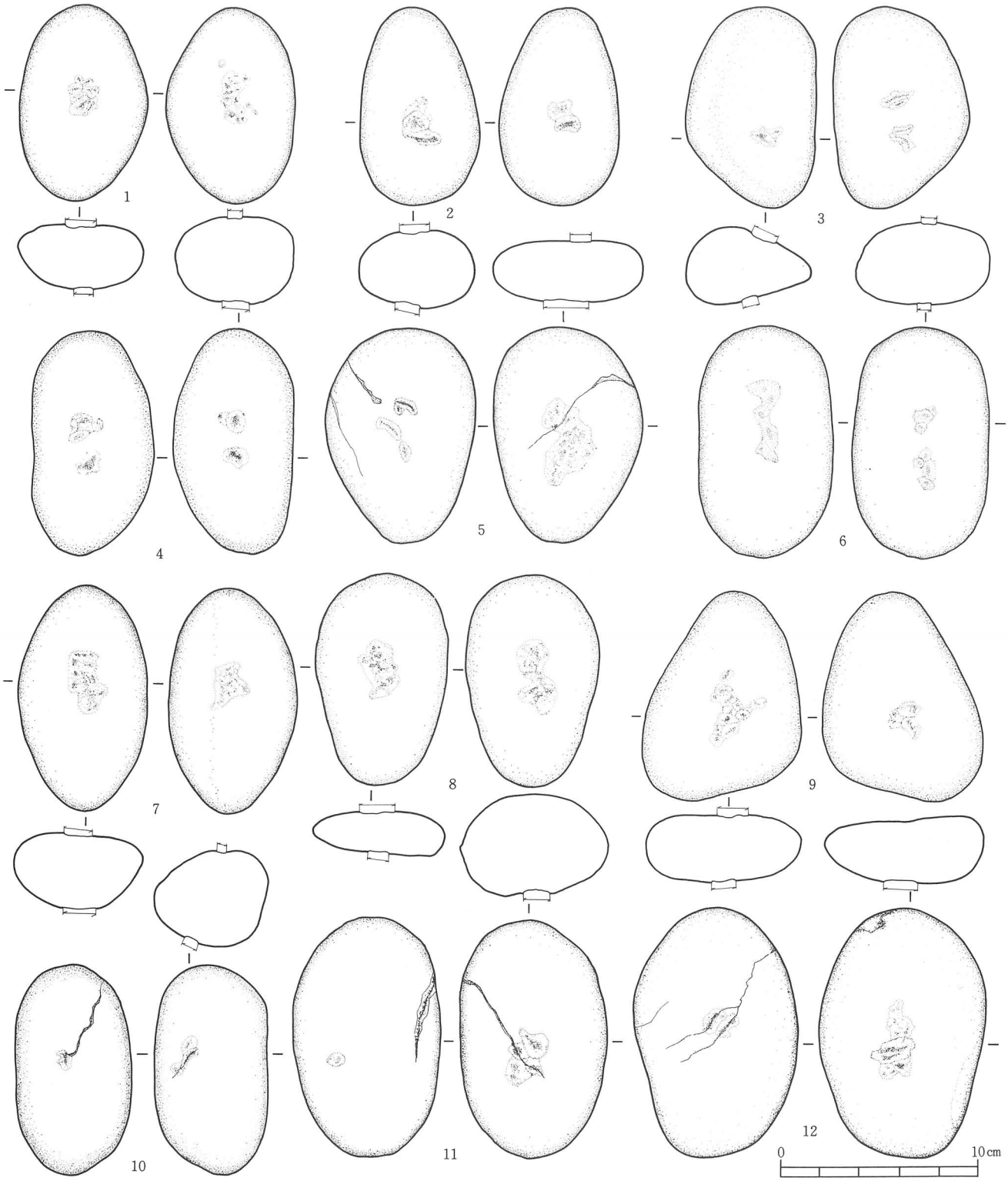
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ18Ｃ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	6.8	5.5	4.2	230	B	表裏面にＢ痕(1：1)、左側面からのヒビ	Ｃ－0041	礫４－９
2	ＡＥ26Ｃ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.2	6.9	5.6	400	B	表裏面にＢ痕(2：1)	Ｂ－1341	礫４－10
3	ＡＧ35Ｂ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.8	6.7	5.0	350	B	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－1107	礫４－11
4	ＡＥ29	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.3	6.2	3.5	270	B	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0863	礫４－12
5	ＡＦ18Ｂ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.2	6.2	4.1	250	B	表裏面にＢ痕(1：1)、表裏面Ｂ痕マモウ	Ａ－0129	礫４－13
6	ＡＤ27Ｃ	5	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.6	5.7	3.5	240	B	表裏面にＢ痕(1：2)	Ｂ－0696	礫４－14
7	ＡＥ23Ｂ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.7	7.3	5.3	560	B	表裏面にＢ痕(2：1)、下端にワレ	Ｂ－0521	礫４－15
8	ＡＧ29	3	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.0	7.2	5.7	470	B	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0877	礫４－16
9	ＡＦ17Ｂ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	9.0	8.4	3.5	380	B	表裏面にＢ痕(1：1)	Ａ－0108	礫４－17
10	ＡＤ24Ｄ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	9.4	7.1	3.3	300	B	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0550	礫４－18
11	ＡＤ25Ｂ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.0	7.2	3.4	330	B	表裏面にＢ痕(1：1)、両側面からのヒビ	Ｂ－0599	礫４－19
12	ＡＧ19Ｄ	3	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.8	7.7	3.8	330	B	表裏面にＢ痕(1:1)、上端からのヒビ	Ｂ－0313	礫４－20

第515図　礫石器ＢＩ類（礫－８）



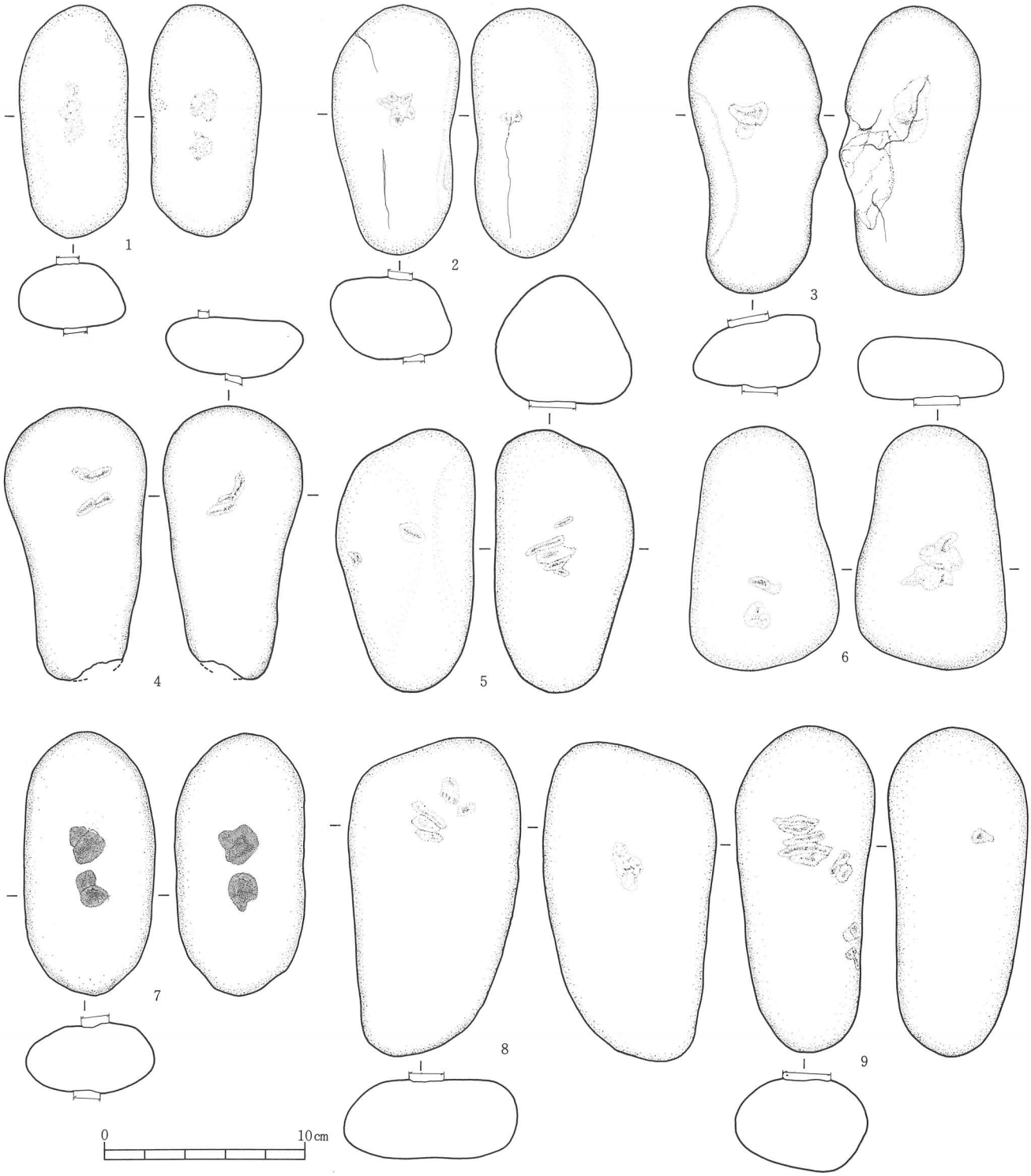
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ26Ｃ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.5	8.6	5.2	650	B	表裏面にＢ痕(2：1)	Ｂ－0679	礫４－21
2	ＡＤ26Ａ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.8	9.1	5.7	710	B	表裏面にＢ痕(1：2)、裏面Ｂ痕からのヒビ、ワレ	Ｂ－0641	礫４－22
3	ＡＦ25Ｄ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.5	7.0	4.1	400	B	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0625	礫４－23
4	ＡＦ27Ｄ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.8	8.0	3.8	430	B	表裏面にＢ痕(1：3)	Ｂ－0740	礫４－24
5	ＡＤ28Ａ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.4	8.9	6.6	960	B	表裏面にＢ痕(2：2)	Ｂ－0803	礫４－25
6	ＡＤ26Ｃ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	12.4	8.3	2.7	440	B	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0642	礫４－26
7	ＡＧ27Ａ	3	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.6	9.0	5.4	810	B	表裏面にＢ痕(1：1)、表面にＢ痕からのヒビ	Ｂ－0761	礫４－27
8	ＡＥ30Ｃ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	12.1	10.1	4.4	740	B	表裏面にＢ痕(1：4)、表裏面下端からのヒビ	Ｂ－0913	礫５－１
9	ＡＧ29	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.3	10.3	5.5	1,000	B	表裏面にＢ痕（1：1）	Ｂ－0883	礫５－２

第516図　礫石器ＢＩ類（礫－９）



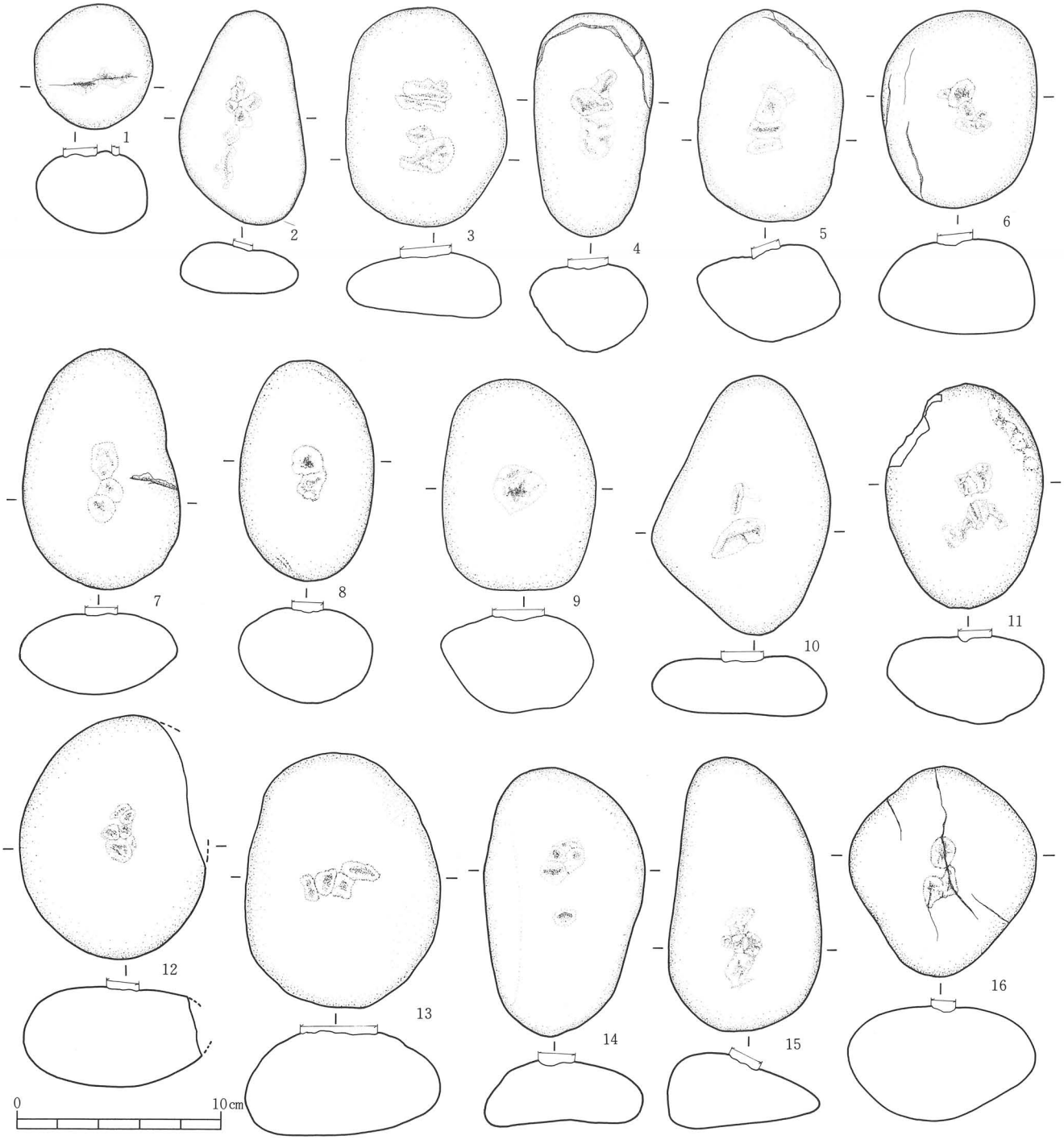
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ27Ｂ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.1	6.5	3.4	320	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0744	礫５－３
2	ＡＥ31Ｂ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.2	6.0	4.1	370	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0986	礫５－４
3	ＡＥ32Ｄ	3	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.2	6.6	3.9	340	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：2)	Ｂ－1035	礫５－５
4	ＡＧ29	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.7	6.1	4.5	510	Ｂ	表裏面にＢ痕(2：2)	Ｂ－0882	礫５－６
5	ＡＥ17Ａ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.1	7.5	3.7	440	Ｂ	表裏面にＢ痕(3：1)、表左側面、裏右側面ヒビ	Ｂ－1359	礫５－７
6	ＡＦ27Ｄ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.9	6.9	4.5	620	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：2)	Ｂ－0739	礫５－８
7	ＡＤ27Ａ	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	6.6	3.7	410	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：1)	Ｂ－0695	礫５－９
8	ＡＧ33Ａ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.9	6.6	2.2	260	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：2)	Ｂ－1078	礫５－10
9	ＡＥ26Ｃ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.1	7.9	3.4	420	Ｂ	表裏面にＢ痕(2：1)	Ｂ－0661	礫５－11
10	ＡＥ32Ｄ	3	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.8	6.0	4.9	470	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：1)、表裏面Ｂ痕からのヒビ	Ｂ－1033	礫５－12
11	ＡＦ20Ｂ	5	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.3	7.6	5.4	600	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：1)、裏面Ｂ痕からのヒビ	Ｂ－0363	礫５－13
12	ＡＥ32Ｃ	3	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	12.8	8.3	3.3	540	Ｂ	表裏面にＢ痕(1：2)、表面Ｂ痕からのヒビ	Ｂ－1032	礫５－14

第517図　礫石器ＢＩ類（礫－10）



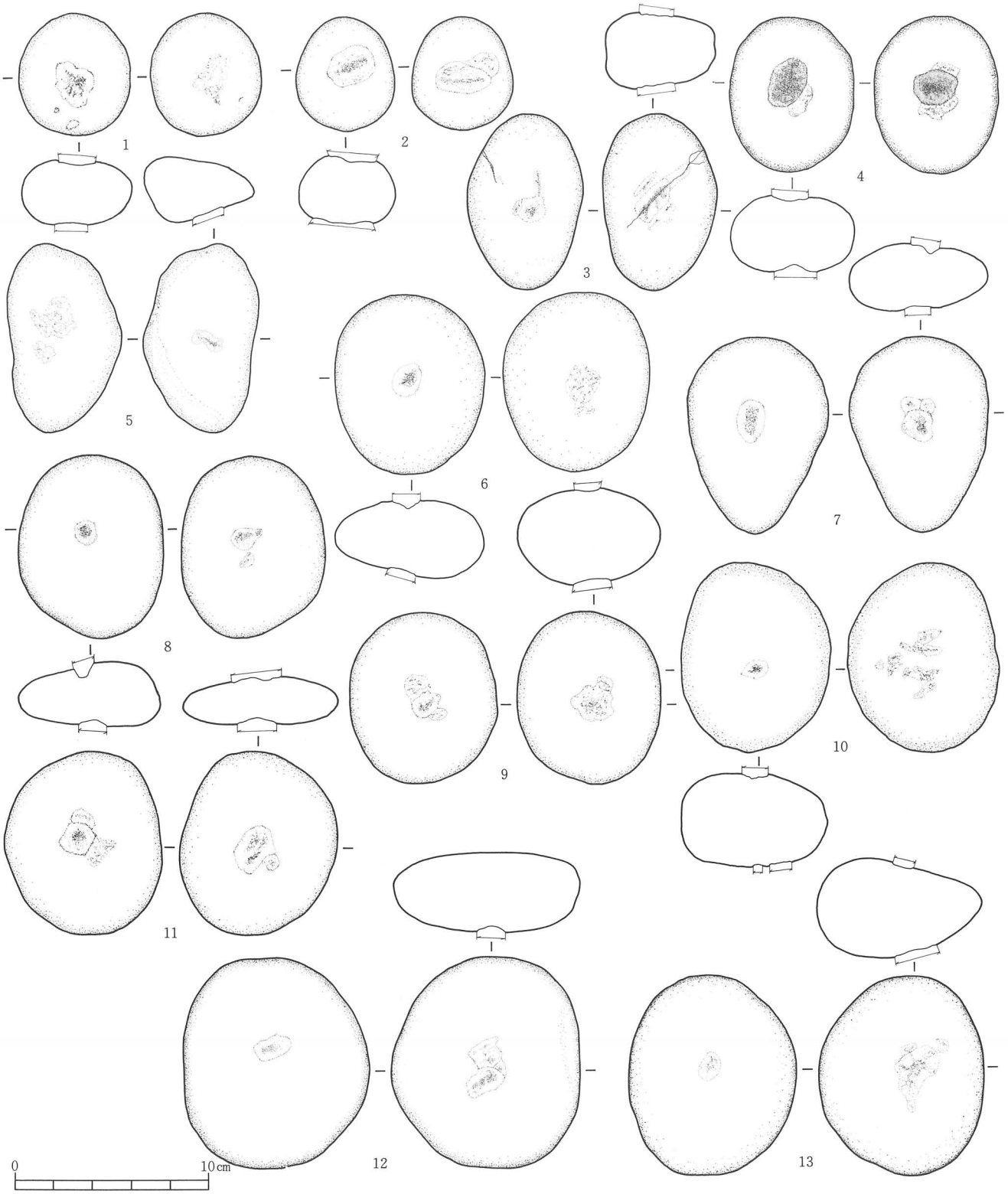
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ32Ｃ	5	BI類	長楕円Ｂ	石英安山岩	11.6	5.4	3.4	340	B	表裏面にＢ痕(1：2)	Ｂ－1053	礫５－15
2	ＡＤ28	4	BI類	長楕円Ｂ	石英安山岩	12.5	6.1	3.9	460	B	表裏面にＢ痕(1：1)表面にヒビ、裏面Ｂ痕からのヒビ	Ｂ－0800	礫５－16
3	ＡＦ22Ｂ	4	BI類	長楕円Ｂ	石英安山岩	14.4	6.6	3.5	480	B	表裏面にＢ痕(1：1)、裏面にＢ痕からのヒビ	Ａ－0233	礫５－17
4	ＡＦ17Ｂ	5	BI類	楕円Ｃ	輝石安山岩	(13.7)	6.7	3.1	(430)	B	表裏面にＢ痕(2：1)、下端にワレ	Ｂ－0198	礫５－18
5	ＡＦ28	4	BI類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.2	6.9	6.3	850	B	表裏面にＢ痕(1：2)	Ｂ－1315	礫５－19
6	ＡＤ26Ｄ	4	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	12.1	7.0	3.2	500	B	表裏面にＢ痕(2：1)	Ｂ－0644	礫５－20
7	ＡＧ34Ａ	4	BI類	長楕円Ｂ	石英安山岩	13.3	6.5	3.6	520	B	表裏面にＢ痕(2：2)、表裏面Ｂ痕はマモウ	Ａ－0427	礫５－21
8	ＡＧ28	3	BI類	楕円Ｃ	石英安山岩	15.1	8.3	3.9	850	B	表裏面にＢ痕(3：1)	Ｂ－0844	礫５－22
9	ＡＥ20Ｂ	3	BI類	長楕円Ｂ	石英安山岩	16.5	6.5	6.5	810	B	表裏面にＢ痕(4：1)	Ｂ－0346	礫５－23

第518図　礫石器ＢＩ類（礫－11）



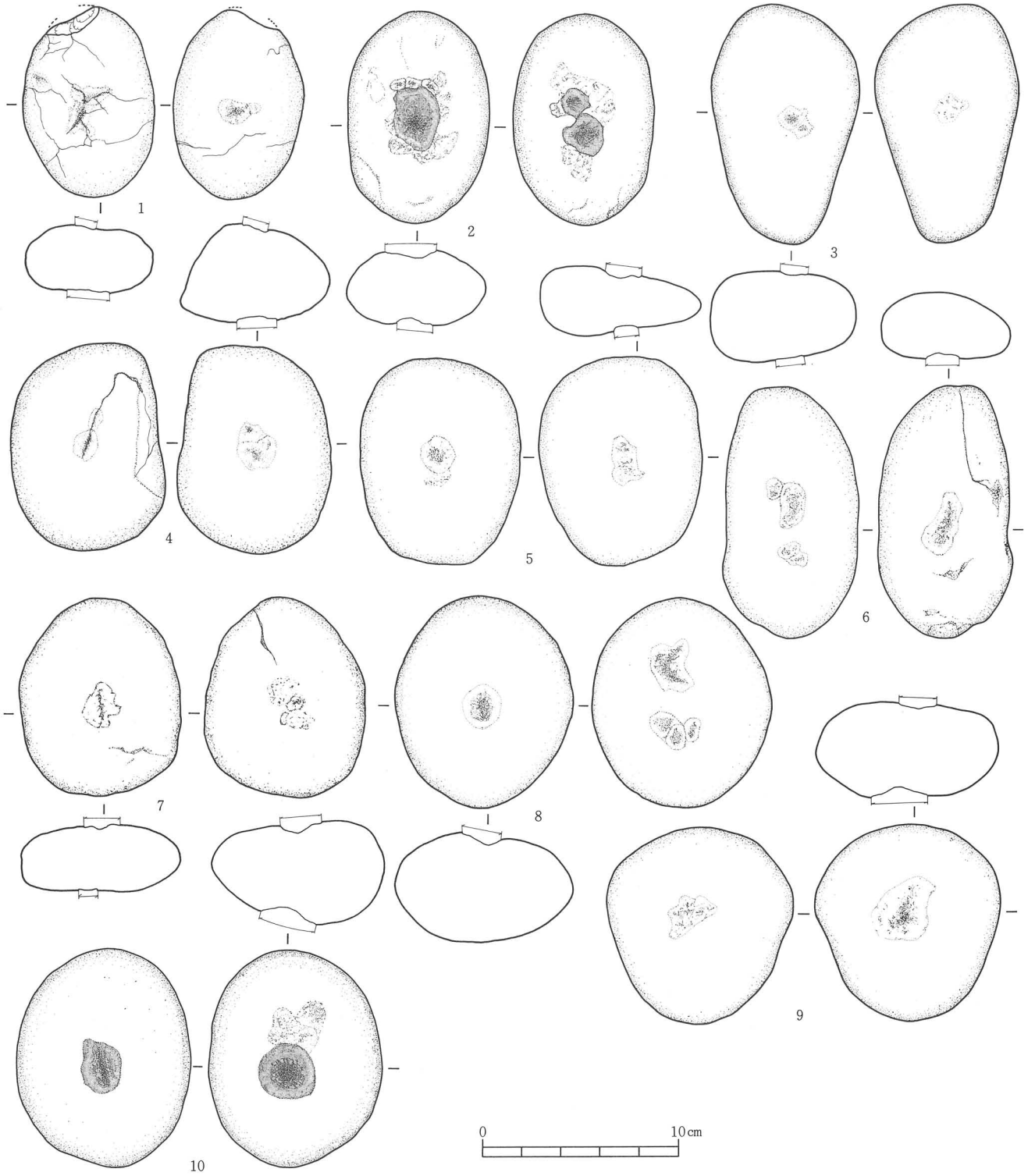
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG30C	3	A II類	楕円B	石英安山岩	5.9	5.7	4.1	170	AB	表面にAB痕(2)、A・B痕からのヒビ	B－0955	礫5－24
2	AF34D	4	A II類	楕円C	石英安山岩	10.5	6.0	2.5	220	AB	表面にAB痕(2)	B－1091	礫5－25
3	AE29	4	A II類	楕円C	石英安山岩	10.8	7.7	3.1	400	AB	表面にAB痕(2)	B－0861	礫5－26
4	AE27B	4	A II類	楕円B	石英安山岩	11.0	5.7	4.5	410	AB	表面にAB痕(3)、上端から左右側面にヒビ	B－0718	礫5－27
5	AE27D	4	A II類	楕円B	石英安山岩	10.3	7.0	4.7	470	AB	表面にAB痕(3)、上端にヒビ	B－0711	礫6－1
6	AD29	5	A II類	楕円B	石英安山岩	9.7	7.5	4.9	530	AB	表面にAB痕(2)、左側面、下端からのヒビ	B－1327	礫6－2
7	AG34A	4	A II類	楕円B	石英安山岩	11.9	7.4	4.1	510	AB	表面にAB痕(3)、右側面からのヒビ	B－1094	礫6－3
8	AG28	3	A II類	楕円B	石英安山岩	10.9	6.5	5.0	480	AB	表面にAB痕(1)	B－0843	礫6－4
9	AF28	3	A II類	楕円B	石英安山岩	14.4	7.4	4.7	570	AB	表面にAB痕(1)	B－0824	礫6－5
10	AG30A	4	A II類	楕円C	石英安山岩	12.7	8.4	2.8	450	AB	表面にAB痕(2)	B－0959	礫6－6
11	AE26A	3	A II類	楕円B	石英安山岩	11.1	7.7	4.3	420	AB	表面にAB痕(2)、上端にワレ	B－0783	礫6－7
12	AD27A	4	A II類	楕円B	石英安山岩	11.9	(9.0)	4.8	(680)	AB	表面にAB痕(2)、右側面にワレ	B－0692	礫6－8
13	AF26A	4	A II類	楕円B	安山岩	12.3	9.3	5.2	790	AB	表面にAB痕(4)	B－0656	礫6－9
14	AF22C	4	A II類	楕円C	石英安山岩	13.1	7.8	3.2	420	AB	表面にAB痕(2)	B－0475	礫6－10
15	AF33A	4	A II類	楕円C	石英安山岩	13.4	6.9	3.2	410	AB	表面にAB痕(1)	B－1072	礫6－11
16	AF17D	4	A II類	楕円B	石英安山岩	10.2	9.1	5.6	660	AB	表面にAB痕(2)、AB痕からのヒビ	A－0106	礫6－12

第519図　礫石器A II類（礫－12）



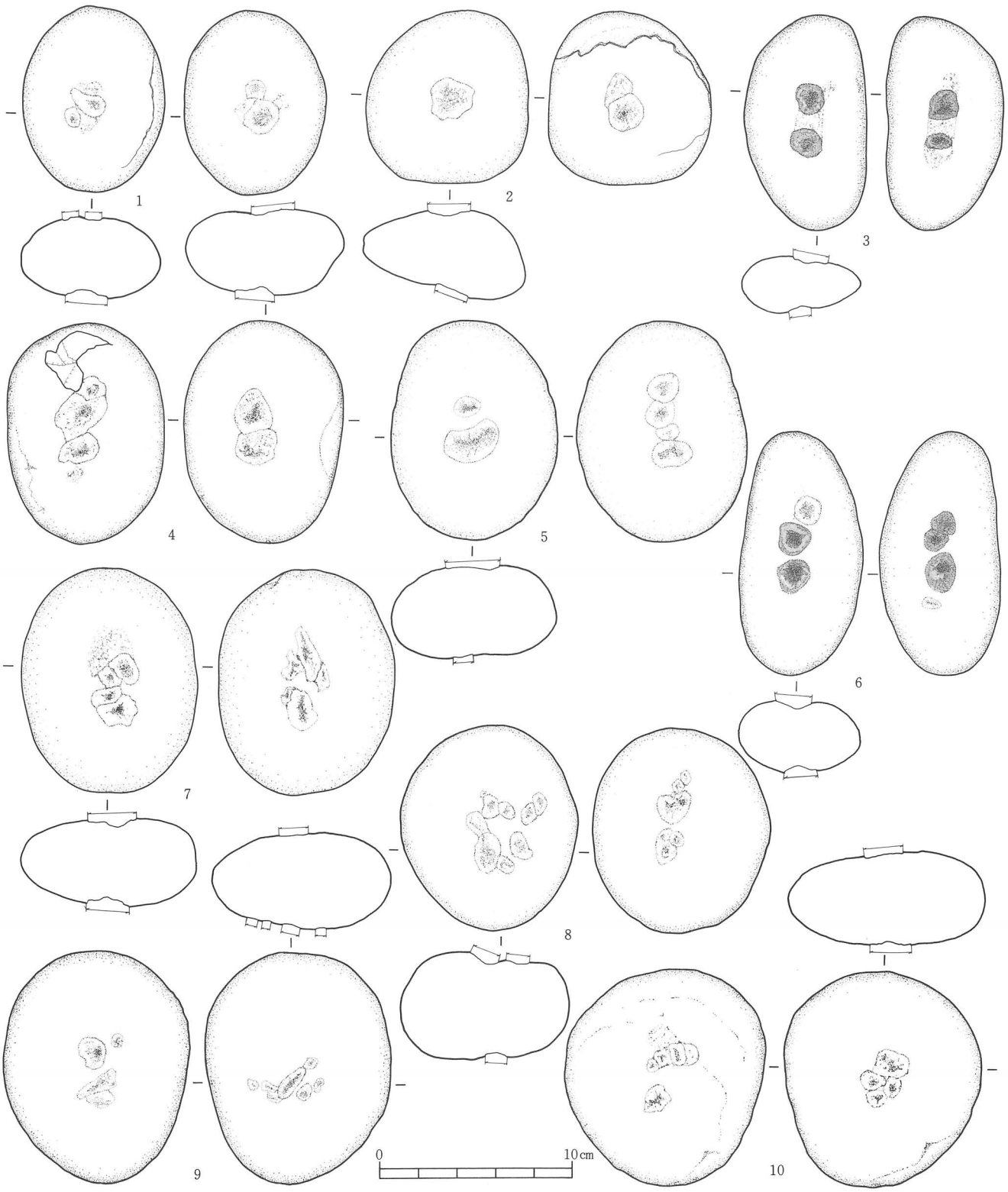
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE14C	4	A II類	円B	安山岩	6.3	5.6	3.3	140	AB	表裏面にAB痕(1：1)	A－0036	礫6－13
2	AG29	4	A II類	楕円B	石英安山岩	5.7	5.0	4.0	160	AB	表裏面にAB痕(1：2)	A－0372	礫6－14
3	AF26D	4	A II類	楕円B	石英安山岩	10.1	5.9	4.0	260	AB	表裏面にAB痕(1：1)、裏面A痕からのヒビ	B－0683	礫6－15
4	AF24C	4	A II類	楕円B	石英安山岩	8.2	6.5	4.0	290	AB	表裏面にAB痕(1：1)、表裏面A痕はマモウ	A－0266	礫6－16
5	AE30B	4	A II類	楕円B	石英安山岩	9.7	5.7	3.5	230	AB	表裏面にAB痕(2：1)	B－0909	礫6－17
6	AE23A	4	A II類	楕円B	石英安山岩	9.3	7.5	3.9	380	AB	表裏面にAB痕(1：1)	A－0509	礫6－18
7	AF33C	4	A II類	楕円B	石英安山岩	10.1	7.1	3.7	330	AB	表裏面にAB痕(1：1)	A－0422	礫6－19
8	AG33A	4	A II類	楕円B	石英安山岩	9.4	7.3	3.6	370	AB	表裏面にAB痕(1：2)	A－0424	礫6－20
9	AG34D	4	A II類	楕円B	石英安山岩	8.8	7.4	5.2	460	AB	表裏面にAB痕(1：1)	A－0429	礫6－21
10	AD29	4	A II類	楕円B	石英安山岩	9.7	7.6	4.8	520	AB	表裏面にAB痕(1：3)	B－0853	礫6－22
11	AE33A	3	A II類	楕円C	石英安山岩	9.5	7.9	2.7	300	AB	表裏面にAB痕(2：1)	A－0419	礫6－23
12	AD30C	3	A II類	楕円C	石英安山岩	10.9	9.6	4.1	670	AB	表裏面にAB痕(1：2)	B－0888	礫6－24
13	AD23A	4	A II類	楕円B	石英安山岩	10.3	8.6	5.0	650	AB	表裏面にAB痕(1：1)	B－0508	礫6－25

第520図　礫石器A II類（礫－13）



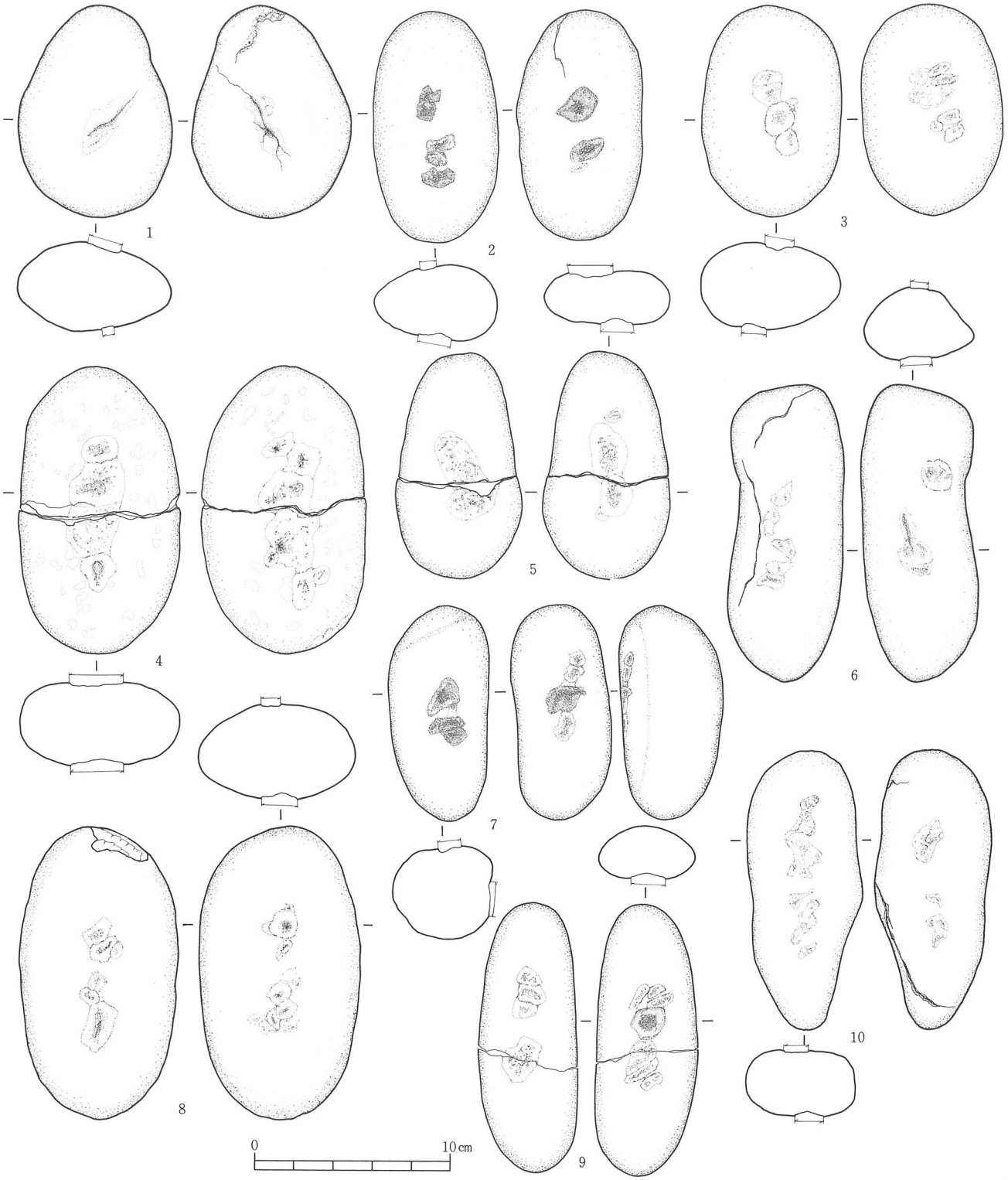
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG27A	3	A II類	楕円B	石英安山岩	(9.7)	6.6	3.4	(330)	AB	表裏面にAB痕(1：1)、表面AB痕からのヒビ、上端からのワレ	B－0762	礫6－26
2	AG19A	4	A II類	楕円B	安山岩	10.8	7.2	3.8	410	AB	表裏面にAB痕(2：2)、表裏面A痕はマモウ	A－0152	礫6－27
3	AE23C	4	A II類	楕円B	石英安山岩	12.2	7.4	4.7	610	AB	表裏面にAB痕(1：1)	B－0524	礫6－28
4	AD32B	3	A II類	楕円B	石英安山岩	10.7	8.1	5.1	590	AB	表裏面にAB痕(1：1)、表面AB痕からのヒビ	B－1020	礫6－29
5	AE17A	5	A II類	楕円C	石英安山岩	10.5	8.1	3.5	440	AB	表裏面にAB痕(1：1)	A－0114	礫6－30
6	AE17D	4	A II類	楕円B	石英安山岩	12.8	6.7	3.8	430	AB	表裏面にAB痕(3：1)、裏面上端からのヒビ	A－0526	礫7－1
7	AE14B	3	A II類	楕円C	石英安山岩	10.0	8.1	3.3	400	AB	表裏面にAB痕(1：1)、裏面上端からのヒビ	A－0027	礫7－2
8	AF27D	3	A II類	楕円B	石英安山岩	10.7	8.8	5.3	560	AB	表裏面にAB痕(1：3)	A－0325	礫7－3
9	AE24D	4	A II類	楕円B	安山岩	10.0	9.1	4.9	430	AB	表裏面にAB痕(1：1)	A－0511	礫7－4
10	AF21D	6	A II類	楕円B	石英安山岩	11.1	8.9	5.3	600	AB	表裏面にAB痕(1：2)、表裏面A痕はマモウ	A－0209	礫7－5

第521図　礫石器A II類（礫－14）



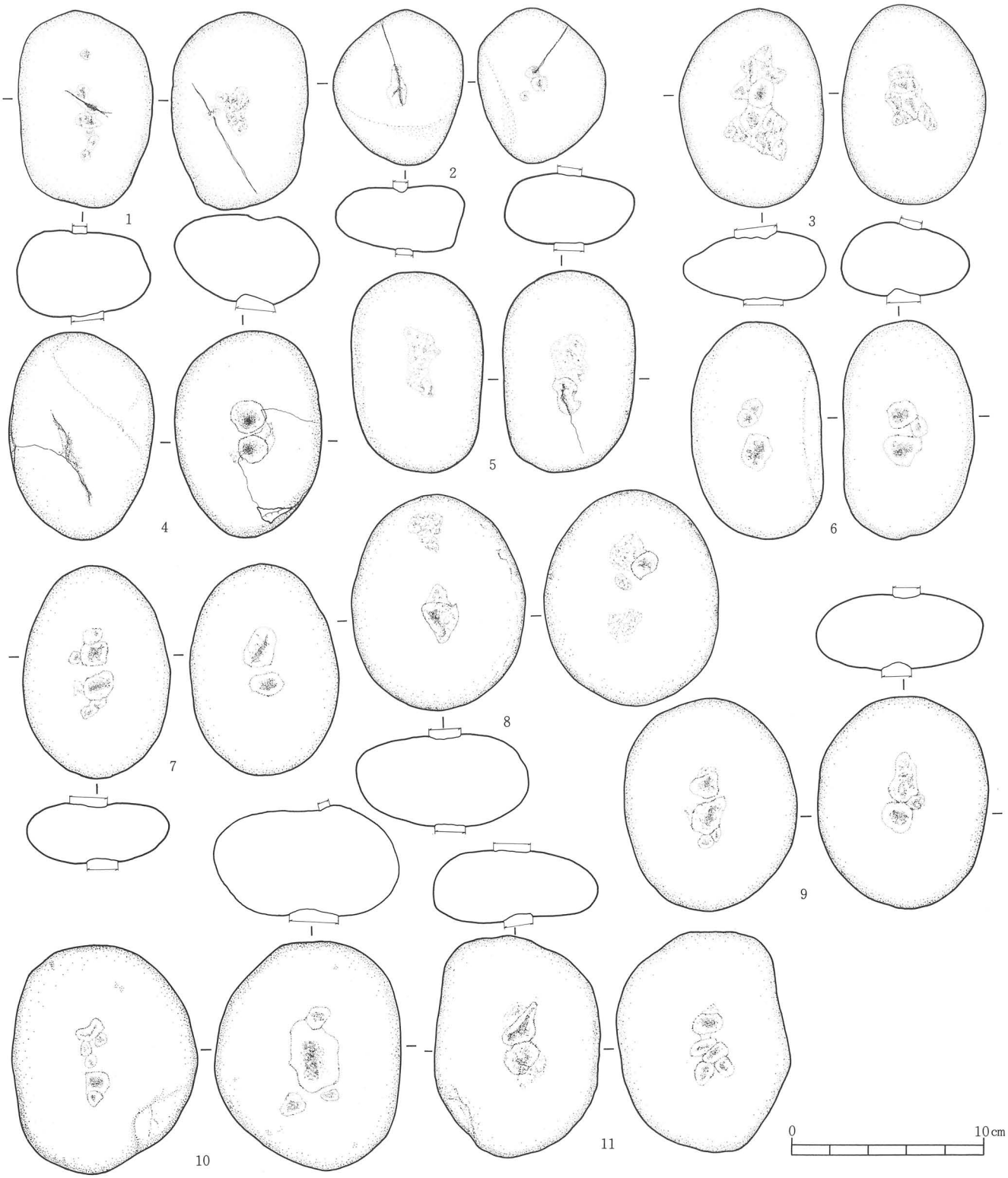
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ19Ｃ	5	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.5	7.4	4.1	370	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：2)、右側面からのヒビ	Ａ－0156	礫７－６
2	ＡＧ17Ａ	3	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.1	8.4	4.5	470	ＡＢ	表裏面にAB痕(1：2)、上端から左右側面にヒビ	Ａ－0527	礫７－７
3	ＡＦ19Ａ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.2	6.3	3.1	260	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：2)、表裏面Ａ痕はマモウ	Ａ－0148	礫７－８
4	ＡＤ16Ｄ	3	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	8.2	4.7	630	ＡＢ	表裏面にAB痕(3：2)、表面上端にワレ	Ａ－0501	礫７－９
5	ＡＦ28	3	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.4	8.6	4.8	560	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：4)	Ａ－0340	礫７－10
6	ＡＤ28	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.8	6.3	3.9	450	ＡＢ	表裏面にAB痕(3：3)、表裏面Ａ痕はマモウ	Ａ－0346	礫７－11
7	ＡＥ26Ｃ	4	ＡⅡ類	楕円Ｃ	安山岩	11.6	9.1	4.4	530	ＡＢ	表裏面にAB痕(4：2)	Ａ－0516	礫７－12
8	ＡＤ20Ａ	5	ＡⅡ類	楕円Ｂ	安山岩	10.7	9.1	5.7	590	ＡＢ	表裏面にAB痕(4：2)	Ａ－0180	礫７－13
9	ＡＥ33Ｃ	3	ＡⅡ類	楕円Ｂ	安山岩	12.0	9.6	5.1	820	ＡＢ	表裏面にAB痕(3：4)	Ａ－0420	礫７－14
10	ＡＥ14Ｂ	4	ＡⅡ類	円Ｃ	石英安山岩	11.3	10.4	5.0	730	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：4)	Ａ－0034	礫７－15

第522図　礫石器ＡⅡ類（礫－15）



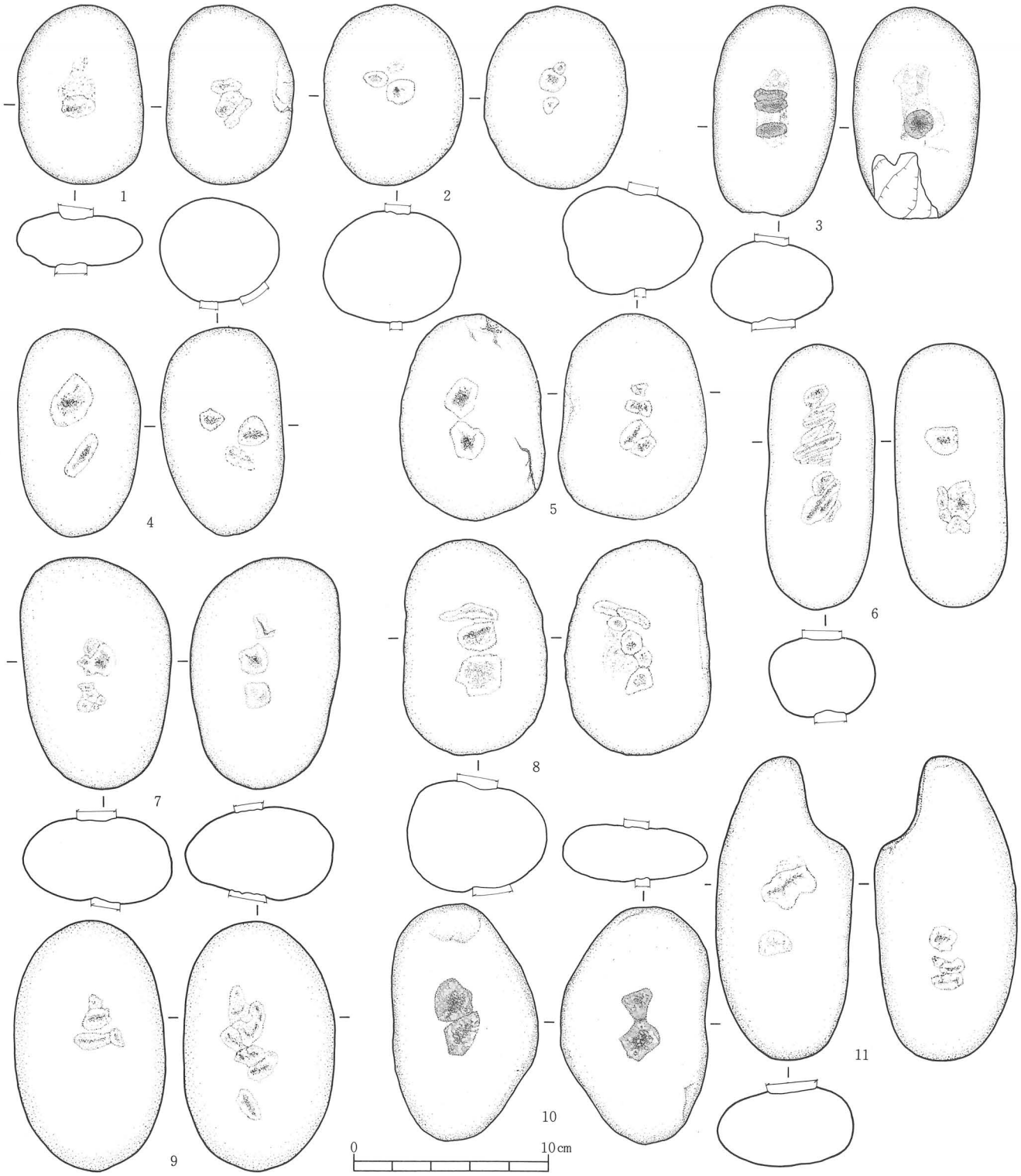
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AF26D	3	AⅡ類	楕円B	石英安山岩	10.1	7.8	4.4	540	AB	表裏面にAB痕(1：1)、裏面AB痕からのヒビ、上端からのヒビ	B－0792	礫7－16
2	AD12A	4	AⅡ類	楕円B	石英安山岩	12.0	6.5	3.9	480	AB	表裏面にAB痕(3：3)、表裏面A痕はマモウ、上端からのヒビ	A－0015	礫7－17
3	AD21B	4	AⅡ類	楕円B	石英安山岩	10.8	7.1	4.3	460	AB	表裏面にAB痕(3：3)	A－0199	礫7－18
4	AG31A	4	AⅡ類	楕円B	石英安山岩	14.8	8.3	4.2	650	AB	表裏面にAB痕(4：5)、表裏面AB痕からのワレ、ヒビ	A－0324	礫7－19
5	AE22C	4	AⅡ類	楕円C	石英安山岩	11.6	6.4	2.9	280	AB	表裏面にAB痕(2：3)、表裏面AB痕からのワレ、ヒビ	A－0228	礫7－20
6	AE20A	5	AⅡ類	長楕円B	石英安山岩	15.2	5.7	5.7	520	AB	表裏面にAB痕(4：3)、表面上端からのヒビ、左側面にヒビ	B－0348	礫7－21
7	AF29	5	AⅡ類	長楕円B	石英安山岩	11.1	5.2	5.0	400	AB	表面、右側面にAB痕(3：4)、表面、右側面のA痕はマモウ	A－0375	礫7－22
8	AE22D	4	AⅡ類	楕円B	石英安山岩	15.1	8.2	4.8	830	AB	表裏面にAB痕(5：4)、表面上端のワレ	A－0231	礫7－23
9	AD31C	3	AⅡ類	長楕円B	石英安山岩	13.8	5.0	2.8	400	AB	表裏面にAB痕(4：6)、裏面A痕はマモウ、表裏面AB痕からのワレ	A－0397	礫7－24
10	AF20B	3	AⅡ類	長楕円B	石英安山岩	14.3	5.7	3.6	470	AB	表裏面にAB痕(4：3)、左側面からのヒビ	B－0358	礫7－25

第523図　礫石器AⅡ類（礫－16）



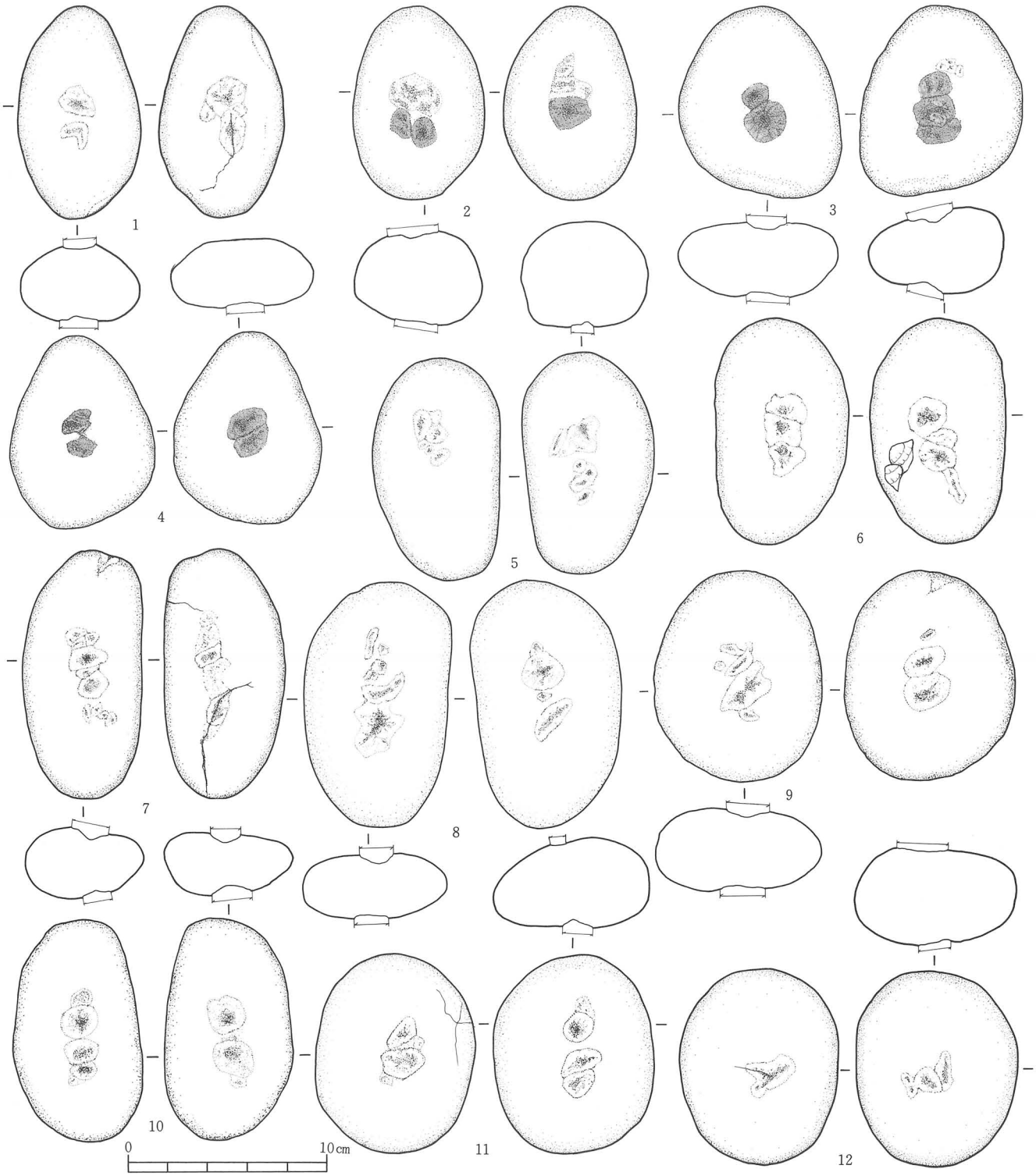
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20Ｄ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.1	7.0	4.7	550	ＡＢ	表裏面にAB痕(6：1)、表裏面AB痕からのヒビ	Ｂ－0327	礫７－26
2	ＡＧ31Ａ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.0	6.3	3.8	250	ＡＢ	表裏面にAB痕(1：3)、表裏面AB痕からのヒビ	Ｂ－1016	礫７－27
3	ＡＦ19Ｃ	4	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.3	7.5	3.6	390	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(3：1)	Ｂ－0307	礫７－28
4	ＡＥ27Ｂ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.8	7.5	4.5	460	ＡＢ	裏面にＡＢ痕(2)、表面にヒビ、裏面ＡＢ痕からのヒビ、下端にワレ	Ａ－0332	礫７－29
5	ＡＦ32Ａ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.6	6.6	3.8	440	ＡＢ	表裏面にAB痕(1：2)、裏面AB痕からのヒビ	Ｂ－1041	礫７－30
6	ＡＥ31Ｂ	3	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.3	6.7	3.8	420	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(2：3)	Ａ－0398	礫８－１
7	ＡＥ17Ｂ	4	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.0	7.6	3.4	380	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(2：2)	Ａ－0525	礫８－２
8	ＡＦ28	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	安山岩	11.2	9.0	5.0	600	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(2：4)	Ａ－0506	礫８－３
9	ＡＤ26Ｂ	4	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.0	8.8	3.9	530	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(2：2)	Ａ－0297	礫８－４
10	ＡＦ18Ａ	5	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.8	9.6	5.6	720	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(2：3)	Ａ－0138	礫８－５
11	ＡＤ18Ｃ	5	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.5	8.5	3.5	490	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(2：5)	Ａ－0132	礫８－６

第524図　礫石器ＡⅡ類（礫－17）



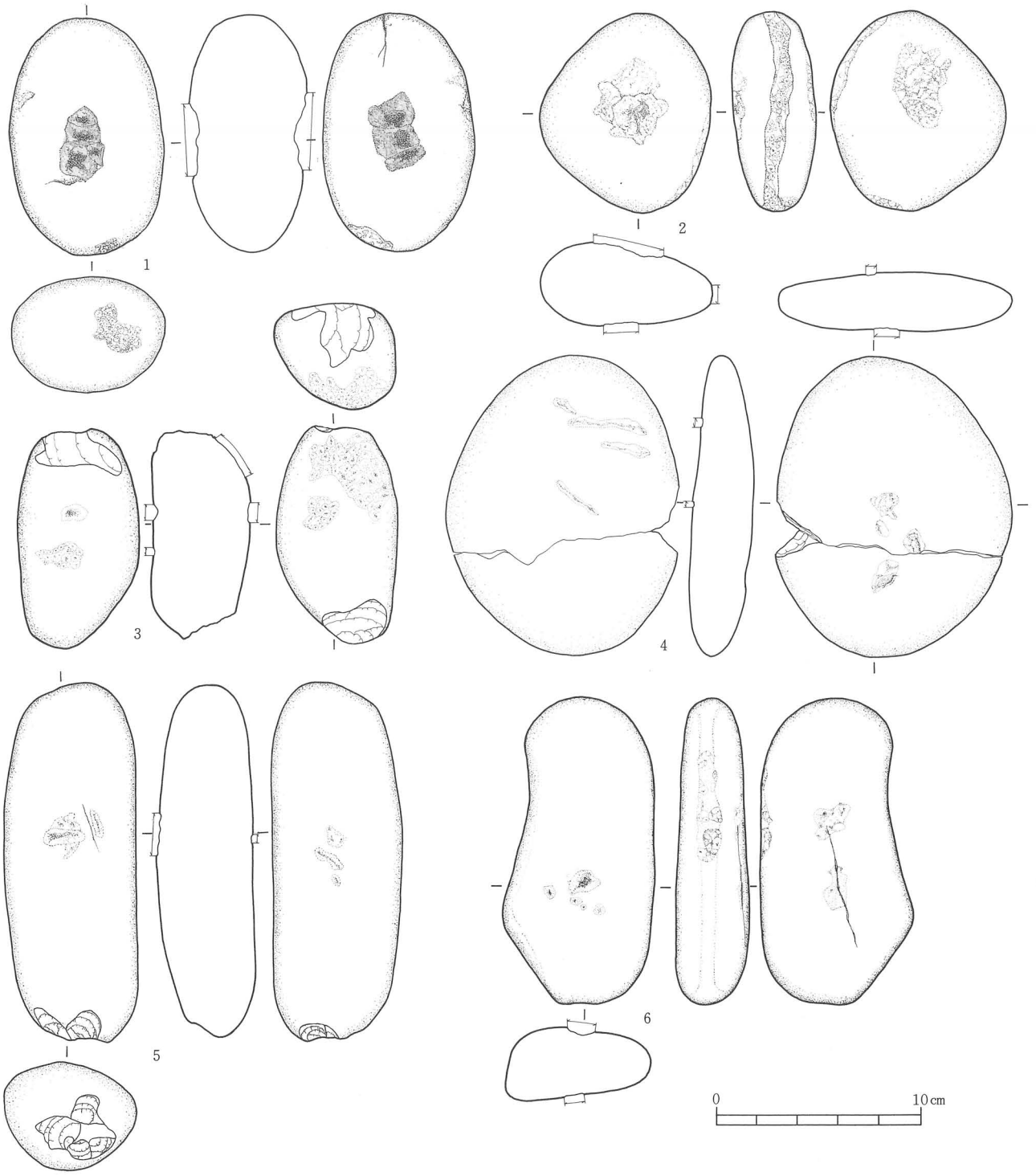
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG17D	4	A II類	楕円C	石英安山岩	9.1	6.3	2.6	250	AB	表裏面にAB痕(1：2)	A－0113	礫8－7
2	AF18A	5	A II類	楕円B	石英安山岩	9.2	7.0	5.8	570	AB	表裏面にAB痕(2：2)	A－0137	礫8－8
3	AG28	3	A II類	楕円B	石英安山岩	(10.8)	6.4	4.1	(440)	AB	表裏面にAB痕(2：1)、A痕はマモウ、裏面下端からのワレ	A－0344	礫8－9
4	AE18A	5	A II類	楕円B	石英安山岩	10.6	6.0	5.2	450	AB	表裏面にAB痕(2：3)	A－0134	礫8－10
5	AG12A	4	A II類	楕円B	石英安山岩	10.5	7.3	5.4	590	AB	表裏面にAB痕(2：3)、表面側面からのヒビ	A－0017	礫8－11
6	AG33C	4	A II類	長楕円B	石英安山岩	13.6	5.5	4.4	540	AB	表裏面にAB痕(2：2)	B－1082	礫8－12
7	AD20D	4	A II類	楕円B	石英安山岩	11.8	7.5	4.6	630	AB	表裏面にAB痕(2：3)	B－0326	礫8－13
8	AG32A	4	A II類	楕円B	安山岩	11.0	7.3	6.6	620	AB	表裏面にAB痕(3：2)	A－0415	礫8－14
9	AF31A	3	A II類	楕円B	石英安山岩	12.8	7.6	4.9	640	AB	表裏面にAB痕(2：3)	B－0995	礫8－15
10	AG17D	4	A II類	楕円C	石英安山岩	12.2	7.4	2.9	380	AB	表裏面にAB痕(2：1)、AB痕はマモウ	A－0110	礫8－16
11	AF20C	5	A II類	長楕円B	石英安山岩	15.5	6.9	3.8	590	AB	表裏面にAB痕(2：2)	A－0183	礫8－17

第525図　礫石器A II類（礫－18）



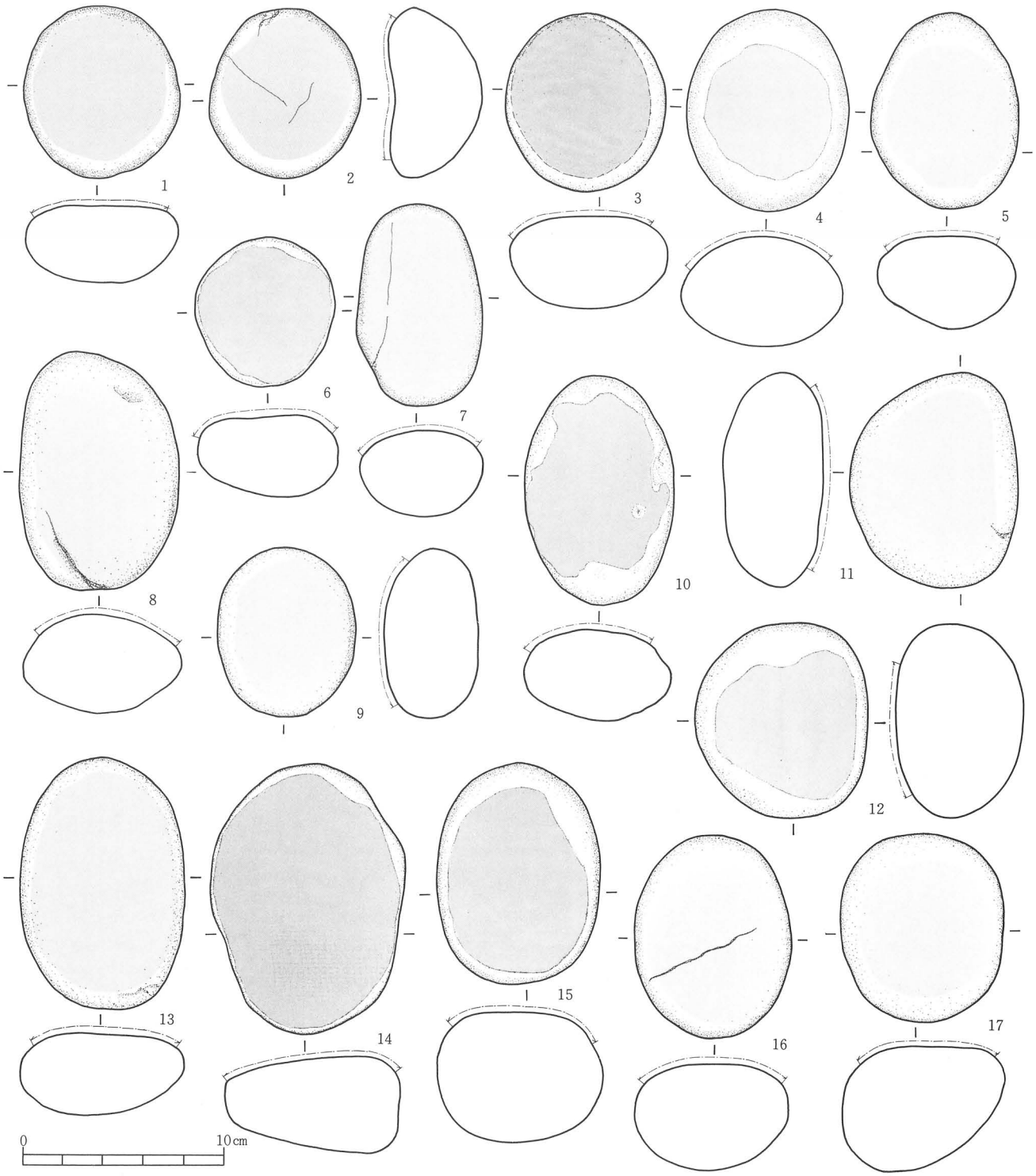
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ20Ａ	5	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.8	6.2	4.2	360	ＡＢ	表裏面にAB痕、裏面AB痕からのヒビ	Ａ－0179	礫８－18
2	ＡＧ34Ａ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.0	6.7	4.8	460	ＡＢ	表裏面にAB痕(3：2)、表裏面A痕はマモウ	Ｂ－1095	礫８－19
3	ＡＦ28	4	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	9.6	8.0	3.7	460	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：3)、表裏面A痕はマモウ	Ａ－0353	礫８－20
4	ＡＥ28Ｂ	5	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	9.9	7.4	3.5	340	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：1)、表裏面AB痕はマモウ	Ａ－0356	礫８－21
5	ＡＧ20Ａ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.3	6.4	5.5	630	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(2：2)	Ｂ－0367	礫８－22
6	ＡＥ15Ｂ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	安山岩	11.4	6.7	4.4	460	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(3：3)、裏面にワレ	Ａ－0055	礫８－23
7	ＡＧ19Ａ	4	ＡⅡ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	12.5	6.0	3.5	370	ＡＢ	表裏面にAB痕(4：2)、裏面AB痕からのヒビ	Ａ－0153	礫８－24
8	ＡＥ27Ｄ	4	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	12.5	7.3	3.2	410	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(5：3)	Ａ－0518	礫８－25
9	ＡＤ16Ｄ	5	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.6	8.5	4.4	520	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(3：3)	Ａ－0079	礫８－26
10	ＡＥ29	4	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.3	6.5	3.2	310	ＡＢ	表裏面にＡＢ痕(3：2)	Ａ－0370	礫８－27
11	ＡＥ24Ｄ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.1	8.0	4.6	520	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：3)、表右側面からのヒビ	Ａ－0510	礫８－28
12	ＡＤ25Ｄ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.0	8.0	4.9	570	ＡＢ	表裏面にAB痕(1：2)、表面AB痕からのヒビ	Ｂ－0604	礫８－29

第526図　礫石器ＡⅡ類（礫－19）



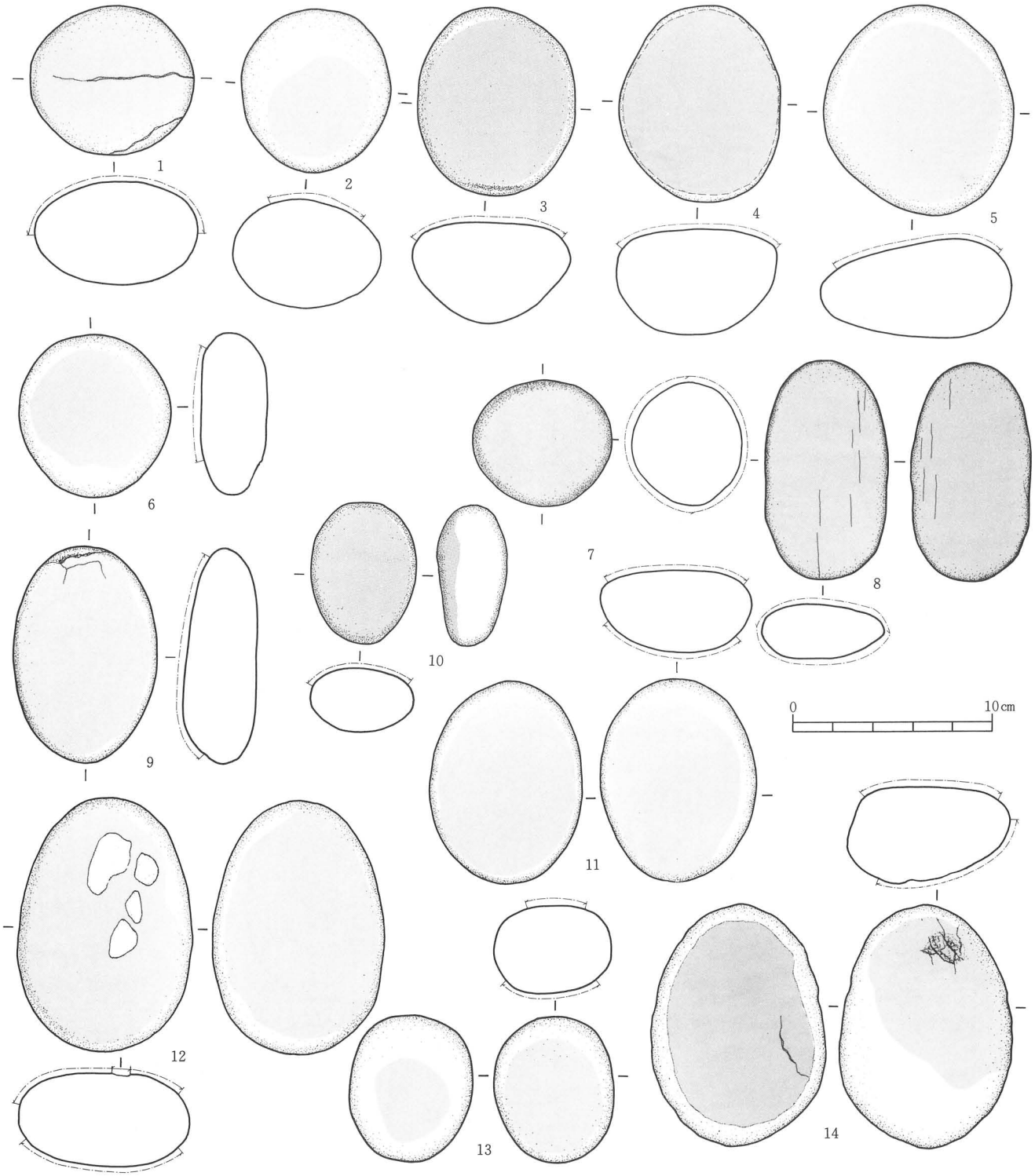
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ９	3	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.9	7.4	5.5	630	ＡＢ	表裏面にＡ痕(3：3)、下端にＢ痕(1)、Ａ痕マモウ、裏面上端からのヒビ	Ａ－0011	礫８－30
2	ＡＧ29	3	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.0	8.5	4.0	390	ＡＢ	表裏面、右側面にAB痕(1：1：1)	Ｂ－0878	礫９－１
3	ＡＨ32Ｄ	4	ＡⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	(10.5)	5.9	4.8	(460)	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：2)、上下端にワレ	Ｃ－0238	礫９－２
4	ＡＥ15Ｃ	2	ＡⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	14.9	11.3	2.9	740	ＡＢ	表裏面にAB痕(4：4)、表裏面AB痕からのワレ	Ｂ－0083	礫９－３
5	ＡＥ18Ｂ	4	ＡⅡ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	18.0	6.4	4.5	850	ＡＢ	表裏面にAB痕(2：3)、表面にヒビ、下端にワレ	Ｂ－1369	礫９－４
6	ＡＦ22Ｄ	4	ＡⅡ類	長楕円Ｃ	石英安山岩	15.2	6.8	3.1	610	ＡＢ	表裏面、右側面にＡＢ痕（4：1：2）、裏面ＡＢ痕からのヒビ	Ｃ－0104	礫９－５

第527図　礫石器ＡⅡ類（礫－20）



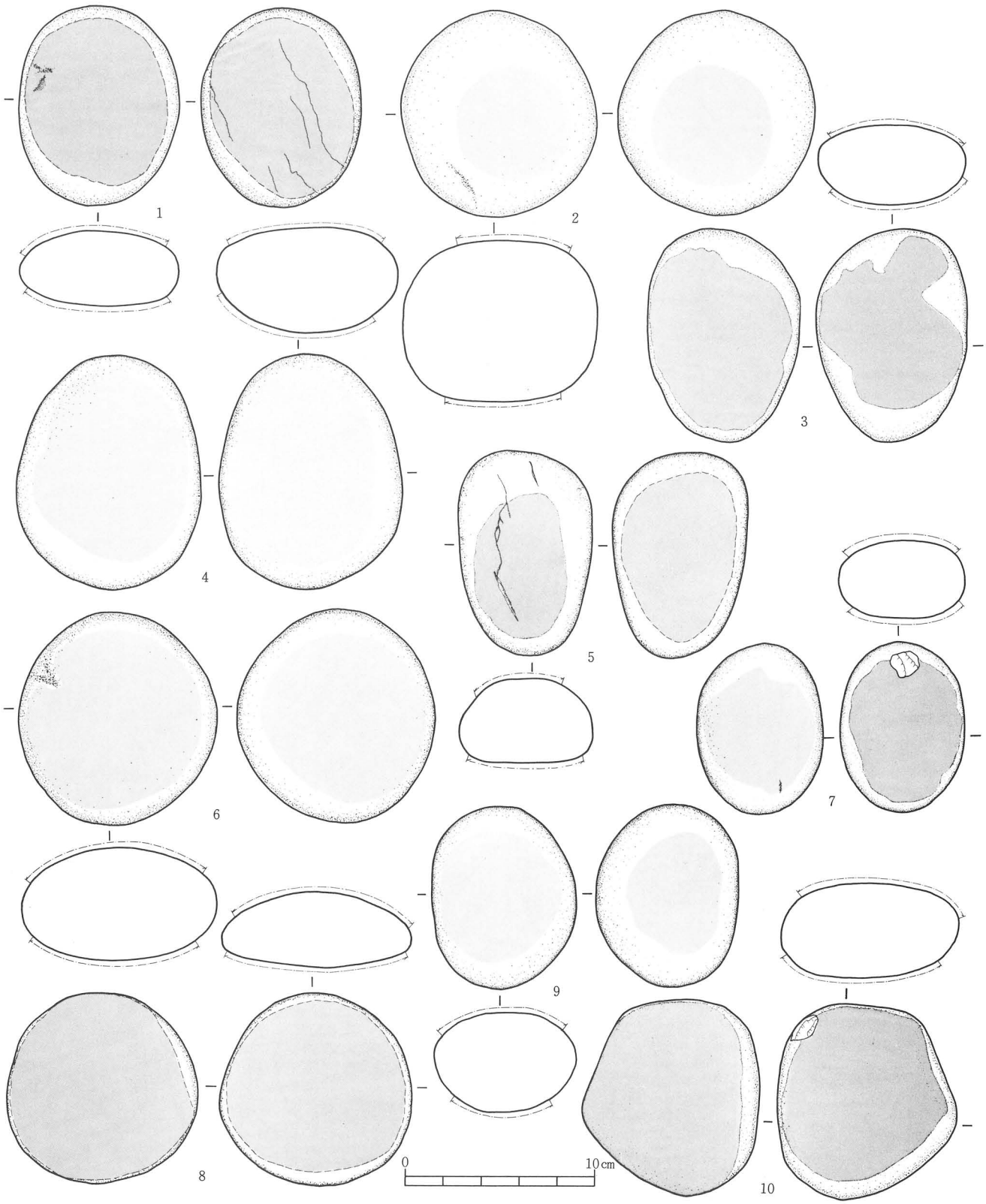
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AF34A	3	F類	楕円B	石英安山岩	8.7	7.8	4.1	400	F	表面全面にFa痕(凸凹面)	F－0223	礫9－6
2	AD29	5	F類	楕円B	石英安山岩	8.6	7.6	4.3	430	F	表面全面にFa痕(凸凹面)、表面にヒビ	F－0278	礫9－7
3	AF21D	4	F類	楕円B	石英安山岩	8.7	7.9	4.8	500	F	表面全面にFc痕(凸面)	F－0080	礫9－8
4	AF17C	3	F類	楕円B	石英安山岩	10.0	8.1	5.4	560	F	表面全面にFb痕(凸面)	F－0273	礫9－9
5	AE21B	5	F類	楕円B	石英安山岩	9.8	7.3	5.3	530	F	表面全面にFa痕(凸面)	F－0077	礫9－10
6	AE32A	4	F類	楕円B	石英安山岩	7.5	6.8	4.3	310	F	表面全面にFb痕(凸凹面)	F－0215	礫9－11
7	AE28	3	F類	楕円B	石英安山岩	10.1	6.2	4.2	370	F	表面全面にFa痕(凸面)、下端からのヒビ	F－0163	礫9－12
8	AE18A	5	F類	楕円B	石英安山岩	12.0	7.9	5.0	680	F	表面全面にFa痕(凸面)、下端にヒビ	F－0042	礫9－13
9	AD23C	4	F類	楕円B	石英安山岩	8.5	6.9	4.6	400	F	表面全面にFa痕(凸面)	F－0114	礫9－14
10	AF15B	4	F類	楕円B	石英安山岩	11.5	7.3	4.7	510	F	表面全面にFb痕(凸面)	F－0010	礫9－15
11	AD18A	5	F類	楕円B	石英安山岩	10.5	8.2	5.2	610	F	表面全面にFa痕(凸面)	F－0037	礫9－16
12	AD23C	4	F類	楕円B	石英安山岩	9.7	8.6	6.2	730	F	表面全面にFa痕(凸凹面)	F－0112	礫9－17
13	AE 5	3	F類	楕円B	石英安山岩	12.5	8.3	4.3	680	F	表面全面にFa痕(凸凹面)	F－0002	礫9－18
14	AG24D	4	F類	楕円B	石英安山岩	13.5	9.8	5.0	970	F	表面全面にFb痕(凸面)	F－0122	礫9－19
15	AD21C	4	F類	楕円B	石英安山岩	10.9	8.0	6.4	840	F	表面全面にFb痕(凸面)	F－0073	礫9－20
16	AE29	3	F類	楕円B	石英安山岩	10.3	7.9	5.4	660	F	表面全面にFa痕(凸面)、表面にヒビ	F－0178	礫9－21
17	AE25D	4	F類	楕円B	石英安山岩	9.4	8.1	6.2	710	F	表面全面にFa痕(凸面)	F－0283	礫9－22

第528図　礫石器F類（礫－21）



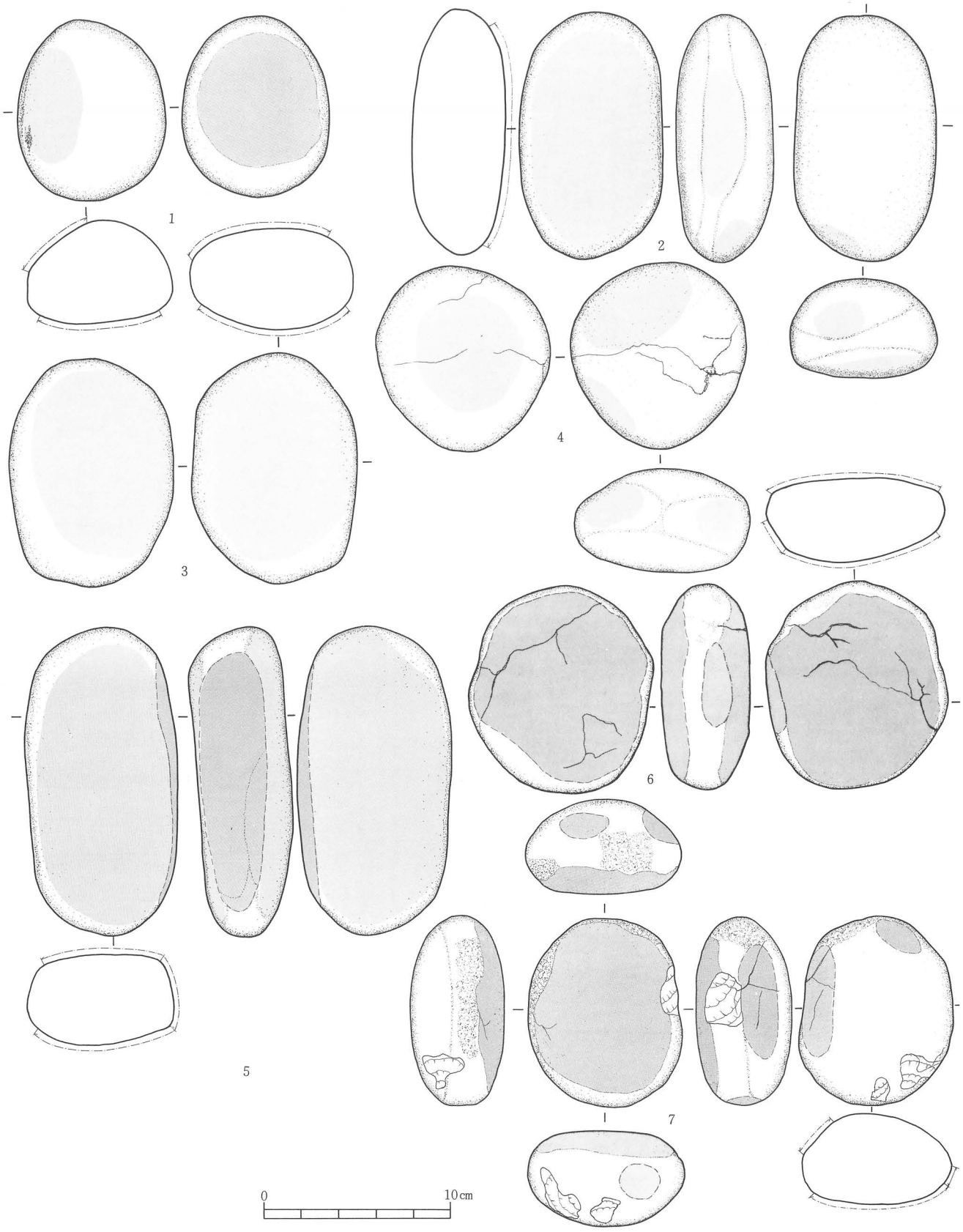
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE15D	4	F類	楕円B	石英安山岩	8.1	7.5	5.4	460	F	表裏面全面にFa痕(凸面)、表面にヒビ	F－0291	礫9－23
2	AE26B	4	F類	楕円B	石英安山岩	8.2	7.3	5.5	460	F	表裏面全面にFa痕(凸面)	F－0135	礫9－24
3	AF34B	4	F類	楕円B	石英安山岩	9.5	7.9	5.3	570	F	表裏面全面にFb痕(凸面)	F－0225	礫9－25
4	AF31C	4	F類	楕円B	石英安山岩	10.0	8.1	5.4	620	F	表裏面全面にFc痕(凸面)	F－0208	礫9－26
5	AF28	3	F類	楕円B	石英安山岩	11.0	9.5	4.9	640	F	表面全面にFa痕(凸面)	F－0171	礫9－27
6	AD22B	4	F類	楕円C	石英安山岩	8.2	7.5	3.3	250	F	表面全面にFa痕(凸面)	F－0085	礫9－28
7	AG31D	4	F類	楕円B	玢岩	7.1	6.4	5.7	330	F	表面全面にFa痕(凸面)	F－0212	礫9－29
8	AE22A	4	F類	楕円C	石英安山岩	11.1	6.0	2.8	300	F	表裏面全面にFb痕(凸面)、表裏面にヒビ	F－0091	礫9－30
9	AF17D	4	F類	楕円B	石英安山岩	10.9	7.2	3.7	440	F	表面全面にFa痕(凸面)、上端からのヒビ	F－0028	礫10－1
10	AG35A	4	F類	楕円B	石英安山岩	7.2	5.3	3.4	190	F	表面にFa痕(凸面)	F－0228	礫10－2
11	AE27B	5	F類	楕円B	石英安山岩	10.2	7.6	4.5	510	F	表裏面全面にFa痕(凸面)	F－0152	礫10－3
12	AD21A	4	F類	楕円B	石英安山岩	12.8	8.6	4.6	840	F	表裏面全面にFa痕(凸面)、表面にワレ	F－0071	礫10－4
13	AD23B	4	F類	楕円B	石英安山岩	7.3	6.1	4.5	300	F	表面にほぼFa痕(凸面)裏面全面にFa痕(凸面)	F－0111	礫10－5
14	AF29	4	F類	楕円B	石英安山岩	12.2	8.5	5.0	680	F	表面にFb痕(凸面)、裏面にFa痕(凸凹面)、表面にヒビ	B－0870	礫10－6

第529図　礫石器F類（礫－22）



番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ30Ｃ	4	Ｆ類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.5	8.3	4.0	520	F	表裏面全面にFc痕(凸面)、裏面にヒビ	Ｆ－0188	礫10－７
2	ＡＤ28	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.7	10.2	8.1	1,350	F	表裏面にほぼ全面にFa痕（凸面）	Ｆ－0160	礫10－８
3	ＡＦ18Ｃ	6	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.3	8.0	4.5	570	F	表裏面全面にFb痕(凸面)	Ｆ－0048	礫10－９
4	ＡＦ25Ａ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.3	9.5	5.5	920	F	表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｆ－0128	礫10－10
5	ＡＦ17Ｄ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.0	7.1	4.7	550	F	表面全面にFb痕(凸面)、裏面全面にFc痕(凸面)表面ヒビ	Ｆ－0030	礫10－11
6	ＡＦ32Ｂ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.1	10.3	5.9	1,020	F	表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｆ－0217	礫10－12
7	ＡＦ25Ｄ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.3	6.5	4.1	250	F	表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)、裏上端ワレ	Ｄ－0282	礫10－13
8	ＡＤ15Ｂ	4	Ｆ類	円Ｃ	石英安山岩	10.2	10.0	4.1	500	F	表裏面全面にFc痕(凸面)	Ｆ－0288	礫10－14
9	ＡＤ20Ａ	3	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.6	7.4	5.2	570	F	表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｆ－0056	礫10－15
10	ＡＧ14Ｄ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.4	9.4	5.1	770	F	表裏面全面にFb痕(凸面)、裏面上端ワレ	Ｆ－0005	礫10－16

第530図　礫石器Ｆ類（礫－23）

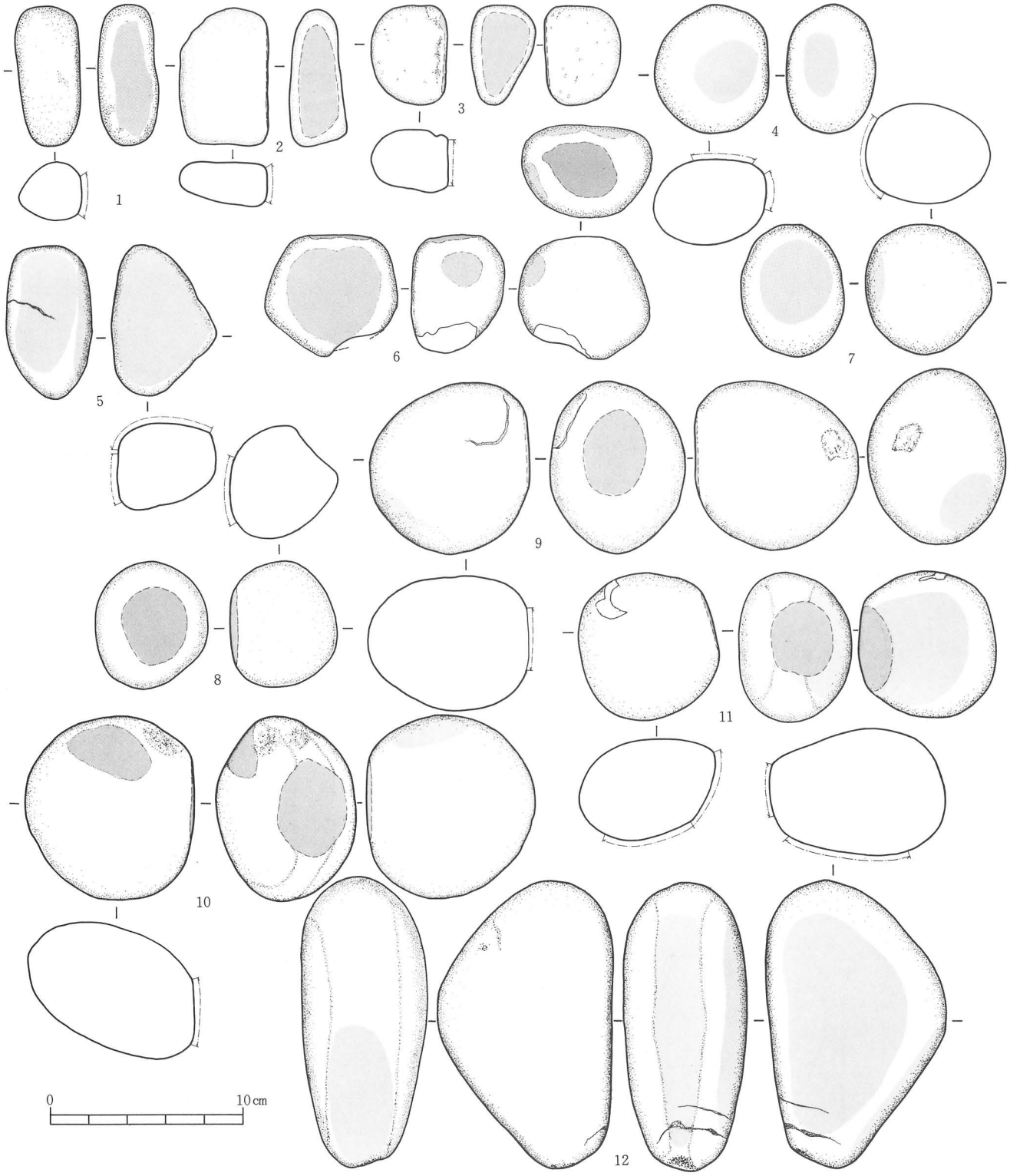


番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ19Ｃ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.9	8.1	5.9	700	F	裏面全面にFb痕(凸面)、左側面にFb痕(凸面)	Ｆ－0053	礫10－17
2	ＡＥ17Ｂ	5	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.5	7.7	5.1	830	F	表面、右側面、下端にFc痕(凸面)	Ｆ－0027	礫10－18
3	ＡＥ26Ｄ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.4	8.8	5.6	950	F	表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｆ－0136	礫10－19
4	ＡＥ22Ｃ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.0	9.2	5.6	710	F	表裏面部分的にFa痕(凸面)、左右からのヒビ	Ｃ－0084	礫10－20
5	ＡＧ22Ａ	3	Ｆ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	17.1	8.3	5.1	1,200	F	表裏面全面にFa痕(凸面)、右側面にFc痕(凸面)	Ｄ－0216	礫10－21
6	ＡＦ22Ｂ	4	Ｆ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.2	9.6	4.5	730	F	表面にFc痕(凸面)裏面にFb痕(凸面)、右側面にFc痕(凸面)表裏面にヒビ	Ｆ－0100	礫10－22
7	ＡＦ33Ａ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.4	8.2	5.1	640	ＢＦ	表面全面にFb痕(凸面)右側面、上下端にFc痕(凸面)、両側面下端にフレ	Ｆ－0220	礫10－23

第531図　礫石器Ｆ類（礫－24）

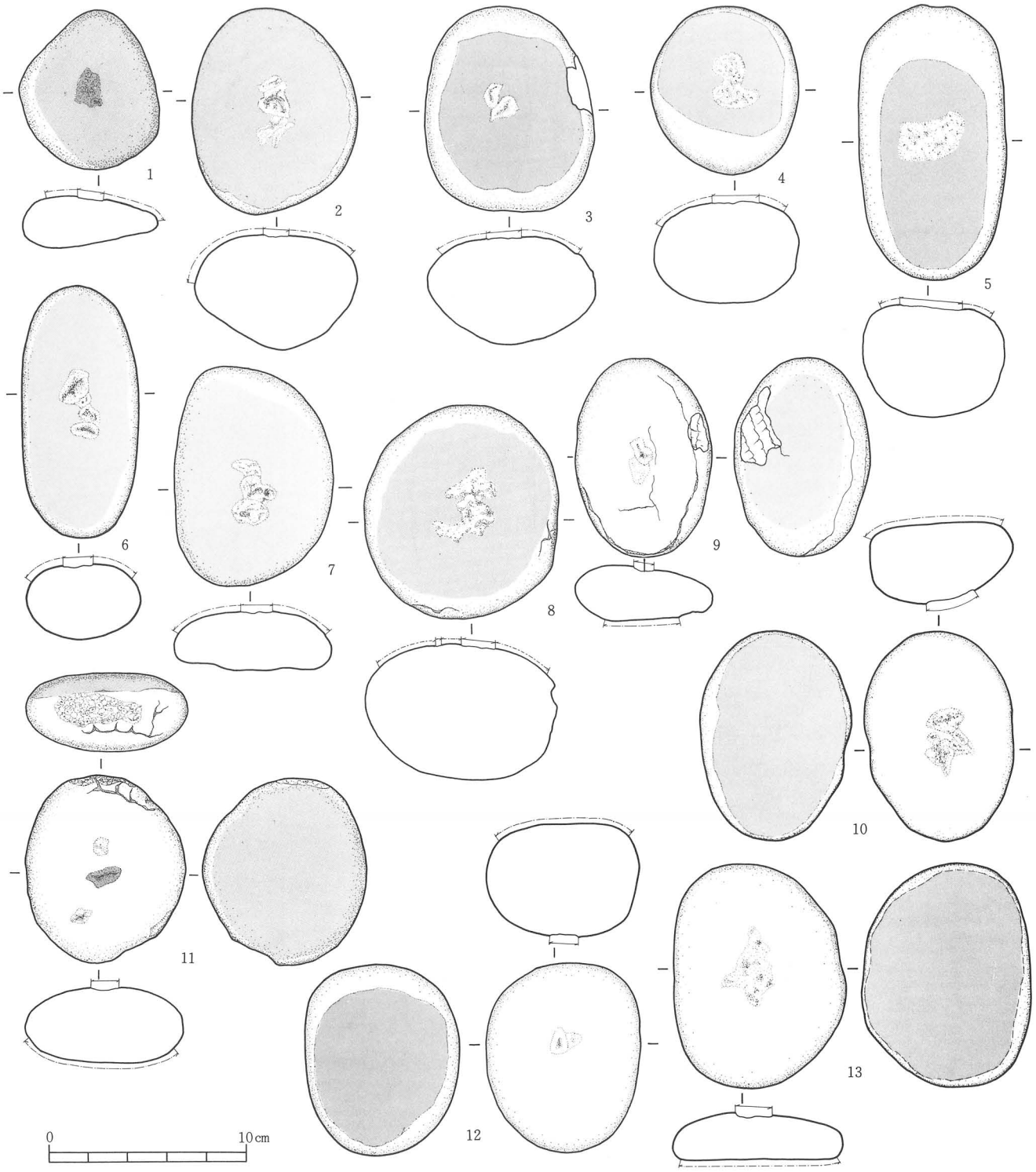
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ19Ｃ	4	Ｆ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	15.5	7.6	5.0	860	F	右側面全面に Fc 痕(平坦面)	Ｆ－0051	礫10－24
2	ＡＦ31Ａ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	18.1	10.9	8.1	2,270	F	右側面全面に Fc 痕(平坦面)	Ｆ－0207	礫10－25
3	ＡＤ22Ａ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.6	7.8	5.4	760	F	右側面部分的に Fc 痕(平坦面)、上端にワレ	Ｆ－0083	礫10－26
4	ＡＤ27Ｂ	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	15.1	7.8	6.3	1,000	F	表裏面部分的、右側面全面に Fa 痕(凸凹面)	Ｄ－0306	礫11－１
5	AE,AF30	4	Ｆ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.9	9.0	7.2	1,240	F	左右側面全面に Fc 痕(凹面)	Ｆ－0274	礫11－２

第532図　礫石器Ｆ類（礫－25）



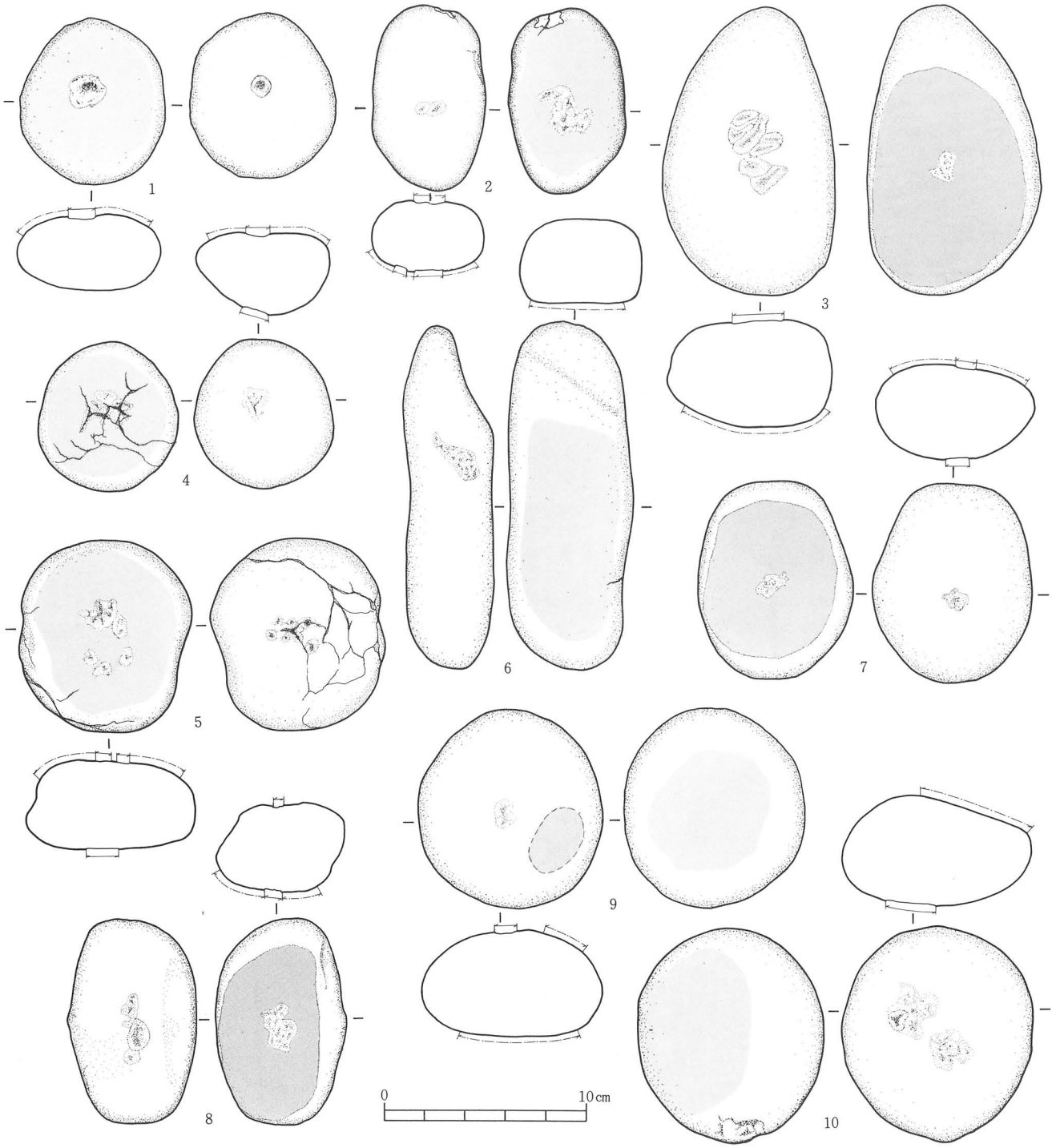
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG28	3	F類	長楕円C	石英安山岩	7.2	3.1	3.0	90	F	裏面全面にFa痕(凸面)	F－0174	礫11－3
2	AE33C	3	F類	楕円B	石英安山岩	7.0	4.6	2.5	140	F	右側面全面にFc痕(凸面)	F－0219	礫11－4
3	AF34B	4	F類	楕円B	安山岩	5.0	3.8	3.1	90	F	右側面全面にFc痕(凸凹面)	F－0224	礫11－5
4	AF29	4	F類	楕円B	石英安山岩	6.6	5.9	4.5	260	F	表裏面部分的にFa痕(凸面)	F－0183	礫11－6
5	AG31A	4	F類	楕円B	石英安山岩	7.9	5.2	4.2	230	F	表面全面、左側面全面にFa痕(凸面)、左側面からのヒビ	F－0211	礫11－7
6	AF28	3	F類	楕円B	石英安山岩	(7.0)	6.0	4.9	(300)	F	表面全面、左側面にFa痕、上端にFc痕(凸、平坦面)、下端にワレ	F－0169	礫11－8
7	AF29	3	F類	円B	石英安山岩	6.7	6.5	5.2	330	F	表裏面部分的にFa痕(凸面)	F－0182	礫11－9
8	AG20A	3	F類	楕円B	石英安山岩	6.5	5.6	5.2	270	F	表面全面にFc痕(凸面)	F－0064	礫11－10
9	AG20A	4	F類	楕円B	石英安山岩	9.1	8.2	7.0	720	F	右側面部分的にFc痕(平坦面)、上端からのヒビ	F－0065	礫11－11
10	AE25D	4	F類	円B	石英安山岩	9.4	9.3	5.7	740	F	右側面部分的にFc痕(平坦面)上端にFb痕(凸面)	F－0132	礫11－12
11	AE21B	3	F類	楕円B	石英安山岩	7.6	7.1	5.5	440	F	裏面全面にFa痕(凸面)、右側面にFc痕(凸面)、上端カケ	C－0067	礫11－13
12	AF30C	3	F類	楕円B	石英安山岩	14.8	9.0	6.4	1,200	F	裏面全面、左右側面にFa痕(凸面)	F－0193	礫11－14

第533図　礫石器F類（礫－26）



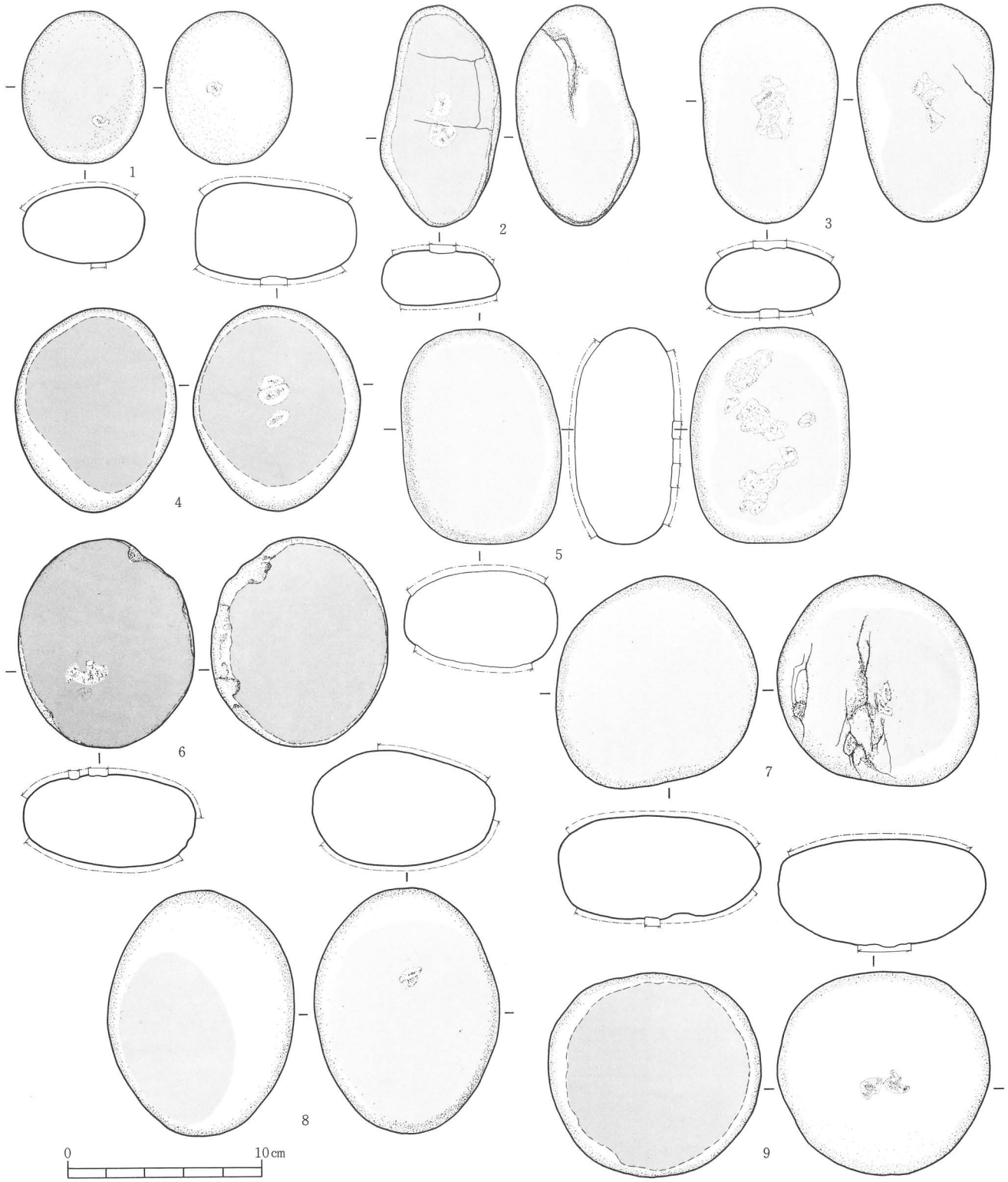
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE27B	4	BII類	楕円C	石英安山岩	8.2	7.3	2.6	200	BF	表面にB痕(1)表面全面にFa痕(凸面)	B－0722	礫11－15
2	AF28	4	BII類	楕円B	石英安山岩	10.2	8.3	6.2	730	BF	表面にB痕(2)表面全面にFb痕(凸面)	B－0828	礫11－16
3	AD29	5	BII類	楕円B	石英安山岩	10.3	8.3	5.6	710	BF	表面にB痕(2)表面全面にFb痕(凸面)、右側面カケ	B－1326	礫11－17
4	AE17B	5	BII類	楕円B	石英安山岩	8.4	7.4	5.1	420	BF	表面にB痕(1)表面全面にFb痕(凸面)	C－0016	礫11－18
5	AG25D	4	BII類	楕円B	石英安山岩	13.8	7.3	6.1	1,040	BF	表面にB痕(1)表面全面にFb痕(凸面)	B－0633	礫11－19
6	AE17B	4	BII類	長楕円B	石英安山岩	12.7	5.8	4.1	410	BF	表面にB痕(3)表面全面にFa痕(凸面)	B－1361	礫11－20
7	AG28	4	BII類	楕円C	石英安山岩	11.1	7.8	3.0	370	BF	表面にB痕(3)表面全面にFa痕(凸面)	B－0847	礫11－21
8	AF30B	4	BII類	楕円B	石英安山岩	10.9	9.7	7.0	1,130	BF	表面にB痕(2)表面全面にFa痕(凸面)、下端にヒビ	B－0933	礫11－22
9	AG28	3	BII類	楕円C	石英安山岩	10.0	6.8	2.8	270	BF	表面にB痕(2)裏面全面にFa痕、下端からのヒビ(平坦面)	B－0842	礫11－23
10	AF33C	4	BII類	楕円B	石英安山岩	10.6	7.5	3.9	460	BF	裏面にB痕(2)表面全面にFb痕(凸面)	B－1077	礫11－24
11	AE22A	4	BII類	楕円C	石英安山岩	9.5	8.2	3.9	440	BF	表面にB痕(4)、B痕マモウ上端B痕からのヒビ、裏面全面にFa痕(凸面)	B－1329	礫11－25
12	AF25C	4	BII類	楕円B	石英安山岩	9.6	7.7	5.8	690	BF	裏面にB痕(2)表面全面にFb(凸面)	B－0627	礫11－26
13	AE31B	3	BII類	楕円C	石英安山岩	11.3	8.3	2.3	360	BF	表面にB痕(1)裏面全面にFc痕(平坦面)	B－0984	礫11－27

第534図　礫石器BII類（礫－27）



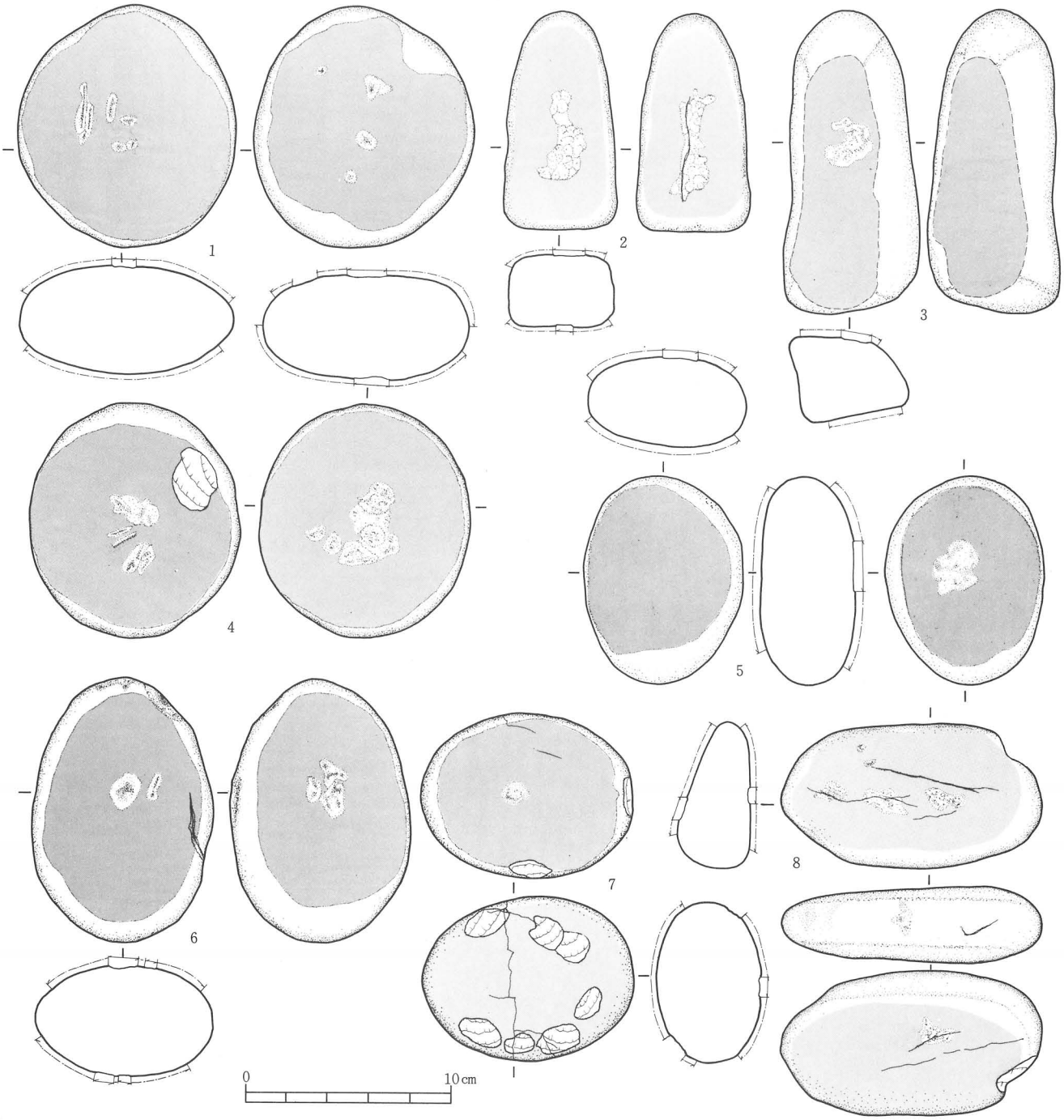
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ16Ｂ	5	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.1	7.0	3.8	300	ＢＦ	表裏面にＢ痕マモウ(1：1)、表面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0078	礫11－28
2	ＡＦ27Ｃ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.0	5.7	3.8	270	ＢＦ	表裏面にＢ痕(2：1)裏面全面にFa痕(凸面)上端にカケ	Ｂ－0746	礫11－29
3	ＡＥ22Ｃ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.5	8.4	5.4	880	ＢＦ	表裏面にＢ痕(3：1)裏面全面にFb痕(凸面)	Ｂ－1330	礫11－30
4	ＡＦ28	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.3	6.5	3.8	270	ＢＦ	表裏面にＢ痕(1：1)表面にFa痕(凸、凹面)、Ｂ痕からのヒビ	Ｂ－0827	礫11－31
5	ＡＧ24Ａ	3	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.6	8.3	4.7	560	ＢＦ	表裏面にＢ痕(5：3)表面全面にFa痕(凸凹面)裏面にＢ痕からのヒビ	Ｂ－0578	礫11－32
6	ＡＤ26Ａ	4	ＢⅡ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	17.1	6.0	4.3	780	ＢＦ	表面にＢ痕(1)裏面全面にFa痕(凹面)	Ｂ－0639	礫12－1
7	ＡＥ25Ａ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.8	7.6	4.8	540	ＢＦ	表裏面にＢ痕(1：1)表面全面にFb痕(凸面)	Ｃ－0131	礫12－2
8	ＡＥ27Ｄ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.4	6.4	4.5	450	ＢＦ	表裏面にＢ痕(3：1)表面全面にFb痕(凸面)	Ｂ－1313	礫12－3
9	ＡＤ28	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.8	8.9	5.2	680	ＢＦ	表面にＢ痕(1)部分的にFc痕、裏面全面にFa痕(凸面)	Ｂ－0799	礫12－4
10	ＡＤ24Ｄ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.6	9.0	5.6	760	ＢＦ	表面部分的にFa痕(平坦面)、裏面にＢ痕(2)	Ｂ－1333	礫12－5

第535図　礫石器ＢⅡ類（礫－28）



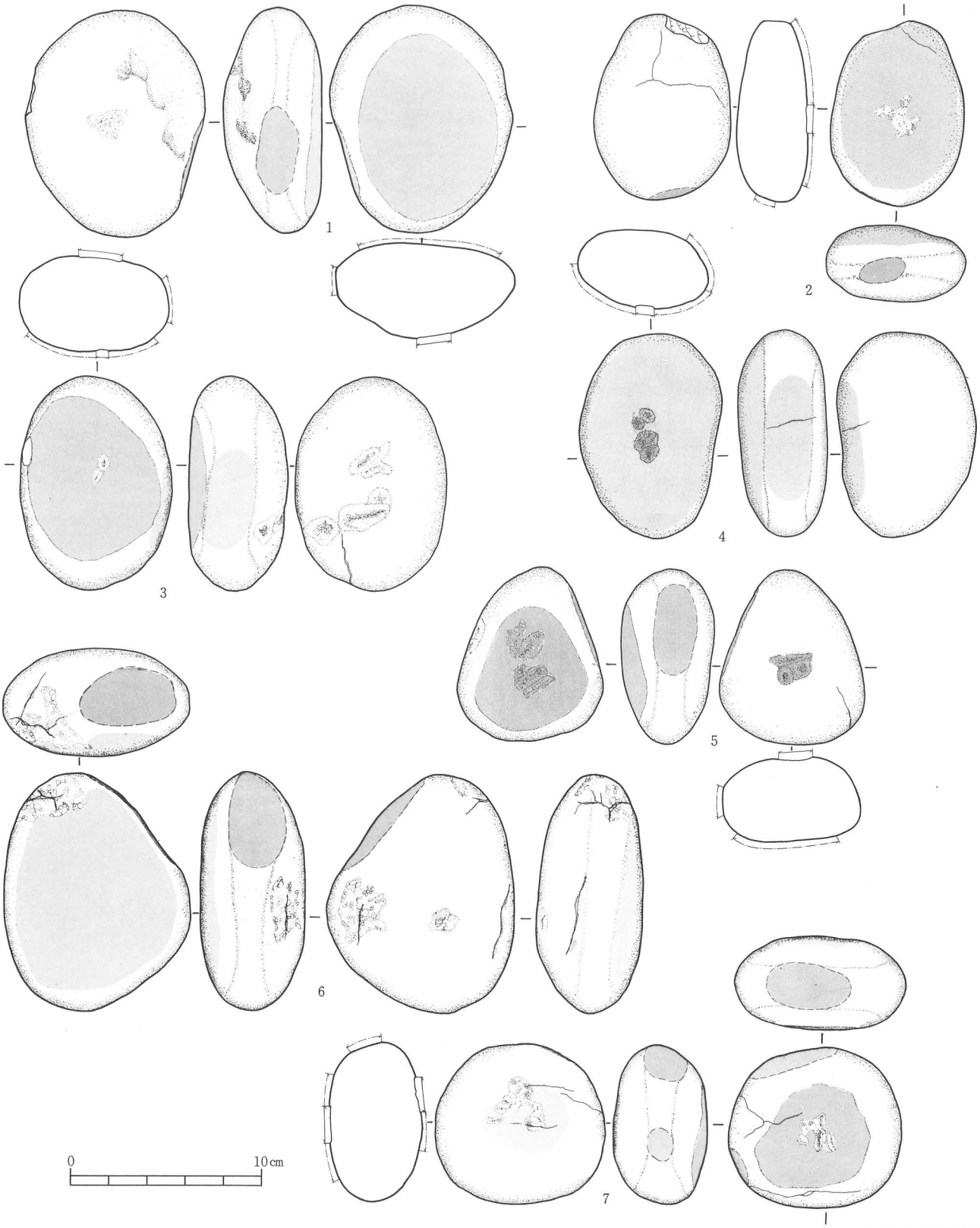
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ21Ｃ	3	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.1	6.5	4.0	290	ＢＦ	表裏面にＢ痕(1：1)、表面全面にFa痕(凸面)	Ｆ－0070	礫12－ 6
2	ＡＥ19Ｃ	4	ＢⅡ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.4	6.0	2.9	270	ＢＦ	表面にＢ痕(2)、Fb痕(凸面)、Ｂ痕からのヒビ、裏面全面にFa痕(平坦面)	Ｂ－0296	礫12－ 7
3	ＡＤ31Ｂ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.1	6.9	3.5	370	ＢＦ	表裏面にＢ痕(1：2)表裏面にFa痕(凸面)裏右側面にヒビ	Ｂ－0974	礫12－ 8
4	ＡＥ26Ｂ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.5	8.4	5.3	620	ＢＦ	裏面にＢ痕(3)、表裏面にFc痕(凸面)	Ｂ－1339	礫12－ 9
5	ＡＦ22Ｂ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.3	8.2	5.0	740	ＢＦ	裏面にＢ痕(6)、表裏面にFa痕(凸面)	Ｆ－0101	礫12－10
6	ＡＦ17Ｂ	5	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.9	9.1	4.9	730	ＢＦ	表面にＢ痕(1)、表裏面にFc痕(凸面)	Ｆ－0031	礫12－11
7	ＡＦ24Ａ	5	ＢⅡ類	円Ｃ	石英安山岩	11.3	12.3	5.4	950	ＢＦ	裏面にＢ痕(3)、表裏面全面にFa痕(凸凹面)	Ｄ－0254	礫12－12
8	ＡＥ30Ｃ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.7	9.5	5.9	990	ＢＦ	裏面にＢ痕(1)表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｆ－0191	礫12－13
9	ＡＥ16Ｃ	5	ＢⅡ類	円Ｂ	石英安山岩	10.9	10.6	5.7	940	ＢＦ	裏面にＢ痕(2)、表面全面にFc痕(凸面)	Ｆ－0016	礫12－14

第536図　礫石器ＢⅡ類（礫－29）



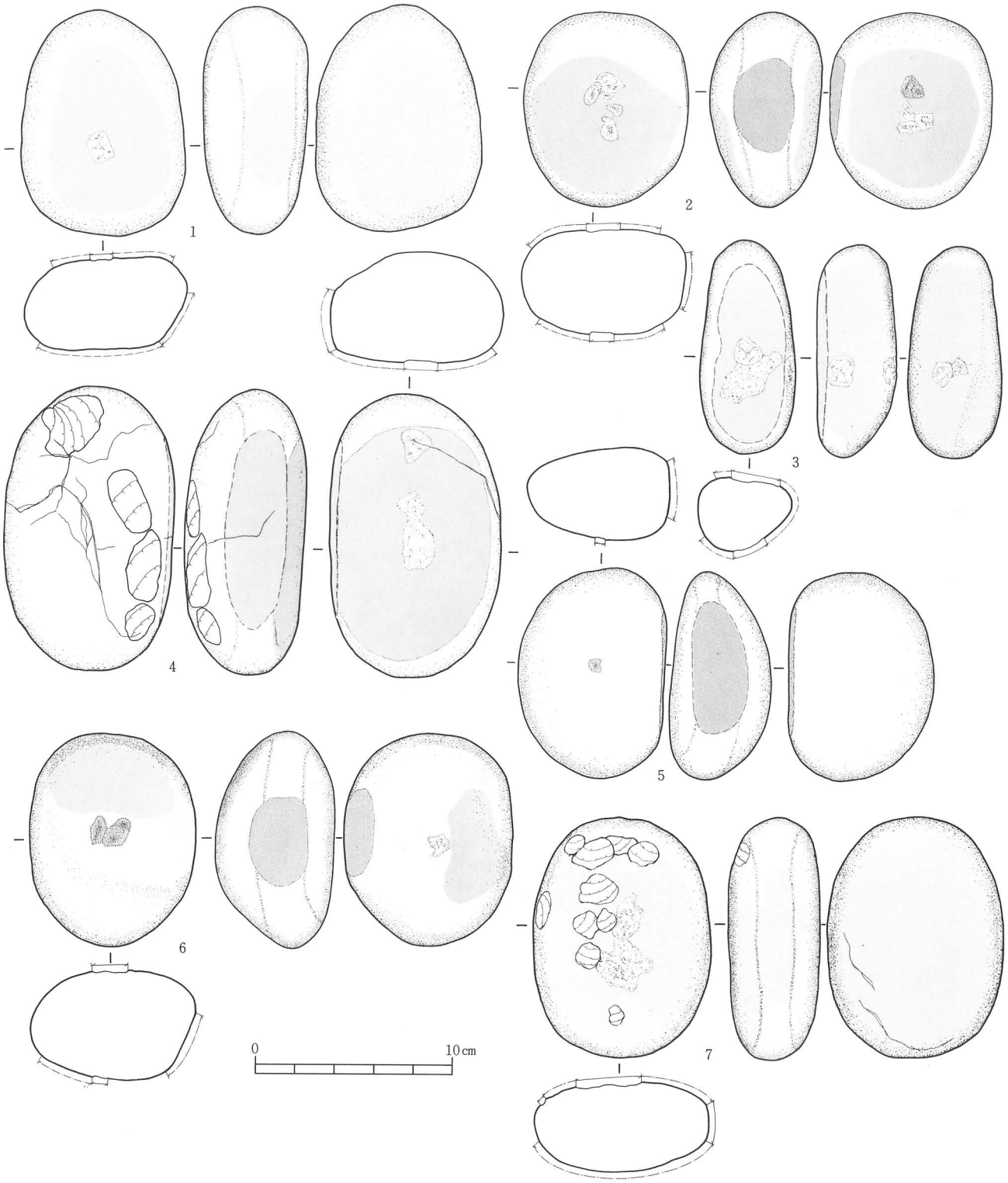
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ31Ｂ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.9	10.6	5.2	830	ＢＦ	表裏面にＢ痕(5：4)、表裏面全面にFb痕(凸面)	Ｂ－0987	礫12－15
2	ＡＧ17Ｄ	4	ＢⅡ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	10.7	5.2	3.6	400	ＢＦ	表裏面にＢ痕(1：1)、表裏面全面にFa痕(凸面)、裏面Ｂ痕からのヒビ	Ｃ－0025	礫12－16
3	ＡＦ31Ｃ	4	ＢⅡ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	15.0	6.0	4.3	520	ＢＦ	表面にＢ痕(1)、表裏面全面にFc痕(平坦面)	Ｂ－1006	礫12－17
4	ＡＤ32Ｃ	3	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.4	10.2	5.1	920	ＢＦ	表裏面にＢ痕(3：5)、表裏面全面にFb痕(凸面)表面にワレ	Ｂ－1019	礫12－18
5	ＡＤ20Ｂ	5	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.1	7.7	4.5	550	ＢＦ	裏面にＢ痕(1)、表裏面全面にFb痕(凸面)	Ｂ－0330	礫12－19
6	ＡＦ24Ｂ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.0	8.7	5.5	880	ＢＦ	表裏面にＢ痕(2：3)、表裏面全面にFb痕(凸面)、右側面からのヒビ	Ｂ－0572	礫12－20
7	ＡＦ26Ｂ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.2	8.1	5.2	630	ＢＦ	裏面にＢ痕(1)、表面全面にFa痕(凸面)、ヒビとワレ、裏面全面にFb痕(凸面)、左側面と下端にワレ	Ｂ－0675	礫12－21
8	ＡＦ18Ａ	3	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.7	7.1	3.6	450	ＢＦ	表裏面にＢ痕(5：1)、Ｂ痕からのヒビ、表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｃ－0039	礫12－22

第537図　礫石器ＢⅡ類（礫－30）



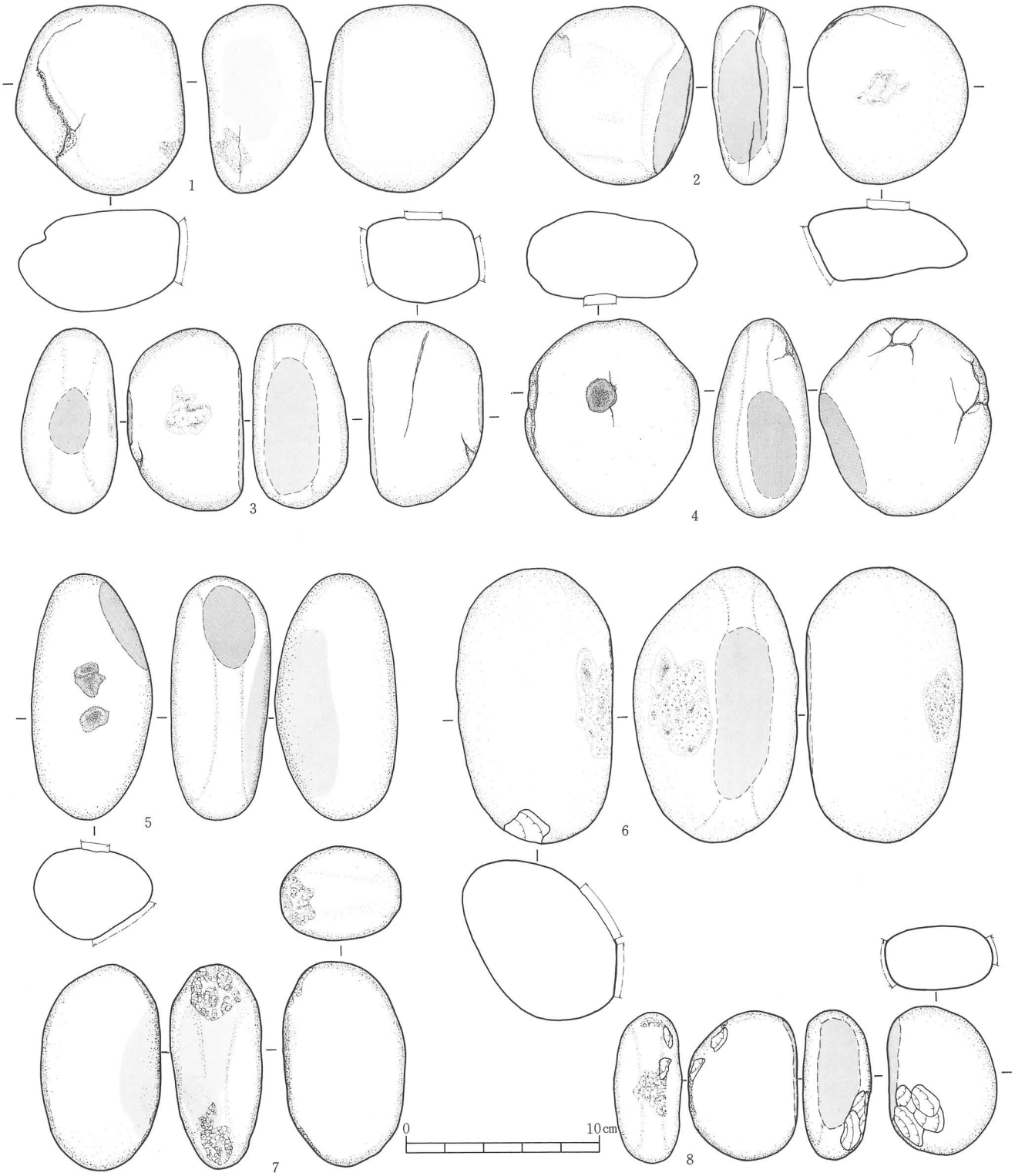
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE28	4	BII類	楕円B	石英安山岩	11.8	9.3	5.0	780	BF	表面にB痕(1)、側面部分的にFc痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)	B－1324	礫12－23
2	AE33C	3	BII類	楕円B	石英安山岩	9.9	7.1	3.5	350	BF	裏面にB痕(1)、裏面全面にFa痕(凸面)、下端にFc痕(平坦面)、表面にヒビ、上端にワレ	B－1067	礫12－24
3	AE26D	4	BII類	楕円B	石英安山岩	11.2	7.8	5.1	680	BF	表裏面にB痕(2：3)、表面全面にFb痕(凸面)、左側面にワレ、左側面部分的にFa痕(凸面)、裏面下端にヒビ	B－0649	礫12－25
4	AE26B	4	BII類	楕円B	石英安山岩	10.8	7.3	4.3	520	BF	表面にB痕(4)、マモウ、表面全面、左側面部分的にFa痕(凸面)、左側面にヒビ	A－0515	礫12－26
5	AF28	4	BII類	楕円B	石英安山岩	9.3	7.3	4.6	460	BF	表裏面にB痕(2：1)、マモウ、表面全面にFb痕(凸面)、左側面部分的にFc痕(凸面)、裏面下単にヒビ	B－0832	礫12－27
6	AE25A	3	BII類	楕円B	石英安山岩	12.4	9.6	5.4	910	BF	表裏面にB痕(1：2)、B痕からのヒビ、表面全面にFa痕(凸面)、上端にFc痕(凸面)、左側面部分的にFc痕(凹凸面)	F－0126	礫12－28
7	AE27D	4	BII類	楕円B	石英安山岩	8.6	8.2	4.9	520	BF	表裏面にB痕(3：1)、裏面全面にFb痕(凸面)、上端にFc痕(平坦面)、右側面部分的にFc痕(凸面)、表面B痕からのヒビ	B－0729	礫13－1

第538図　礫石器BII類（礫－31）



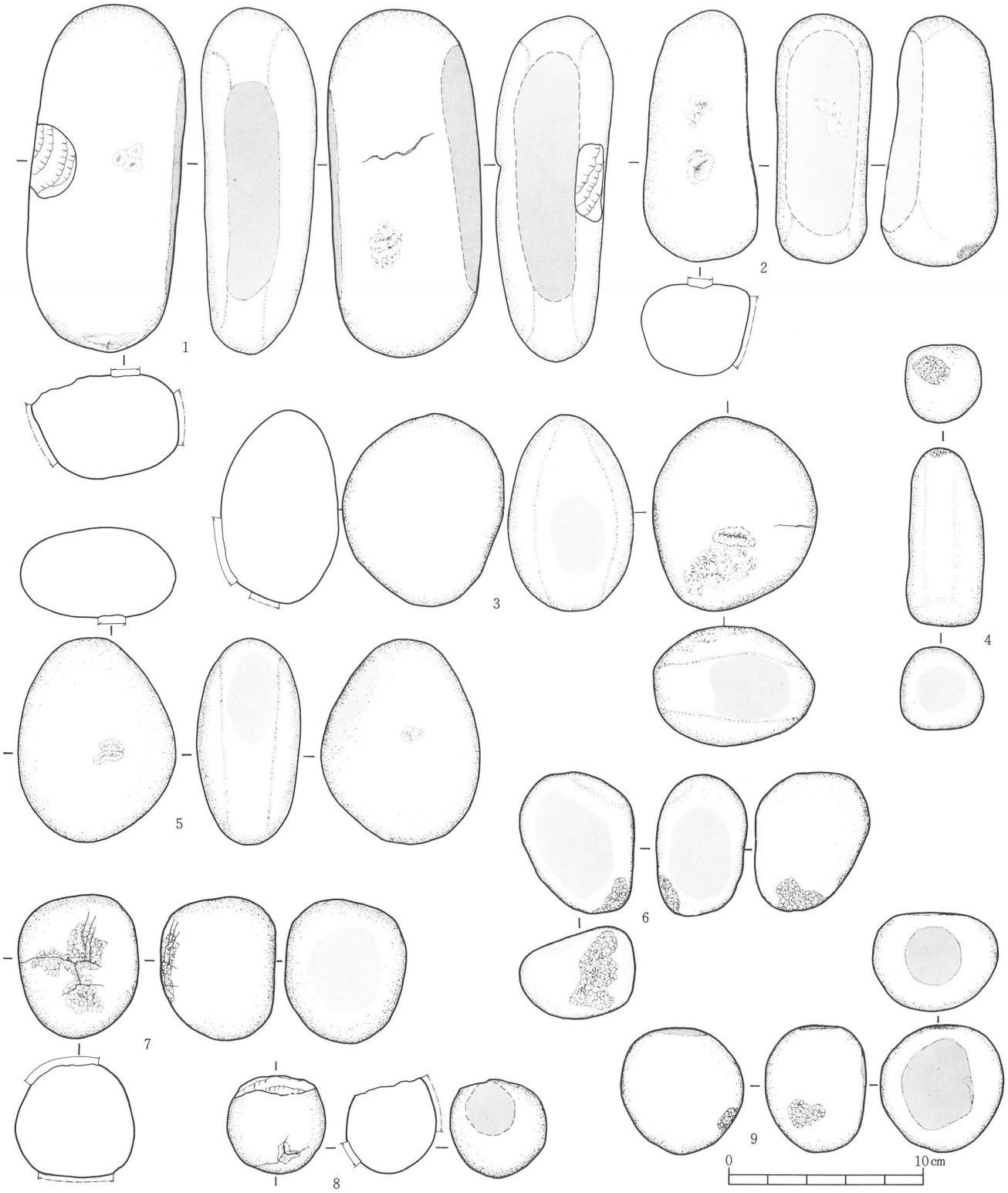
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE18D	5	BⅡ類	楕円B	石英安山岩	11.4	8.3	5.1	720	BF	表面にB痕(1)、表裏面全面にFa痕(凸面)、右側面部分的にFa痕(平坦面)	B－1366	礫13－2
2	AD26A	4	BⅡ類	楕円B	石英安山岩	9.9	8.3	5.5	720	BF	表裏面にB痕(4：2)、裏面B痕マモウ、表裏面全面にFa痕(凸面)、右側面部分的にFb痕(平坦面)	B－0640	礫13－3
3	AE25B	3	BⅡ類	長楕円B	石英安山岩	10.8	4.7	4.0	290	BF	表裏面にB痕(2：2)、裏面右側全面にFa痕(凸面)、表面にFc痕(凸面)	B－0611	礫13－4
4	AG32D	4	BⅡ類	楕円B	石英安山岩	14.4	8.7	5.7	1,120	BF	裏面にB痕(2)、B痕からのヒビ、裏面全面にFb痕(凸面)、右側面にFc痕(凸面)、表面にワレ、ヒビ	D－0433	礫13－5
5	AD28A	4	BⅡ類	楕円B	石英安山岩	10.9	7.6	5.0	630	BF	表面にB痕(1)、右側面全面にFc痕(平坦面)	B－0802	礫13－6
6	AE25D	4	BⅡ類	楕円B	石英安山岩	11.1	8.5	5.8	780	BF	表面にB痕(2)、マモウ、裏面にB痕(1)、表裏面部分的にFa痕、右側面全面にFb痕(凸、平坦面)	B－0620	礫13－7
7	AF22D	3	BⅡ類	楕円B	石英安山岩	12.3	9.0	4.4	800	BF	表面にB痕(2)、B痕からのワレ、表裏面、右側面全面にFa痕(凹凸面)	B－0466	礫13－8

第539図　礫石器BⅡ類（礫－32）



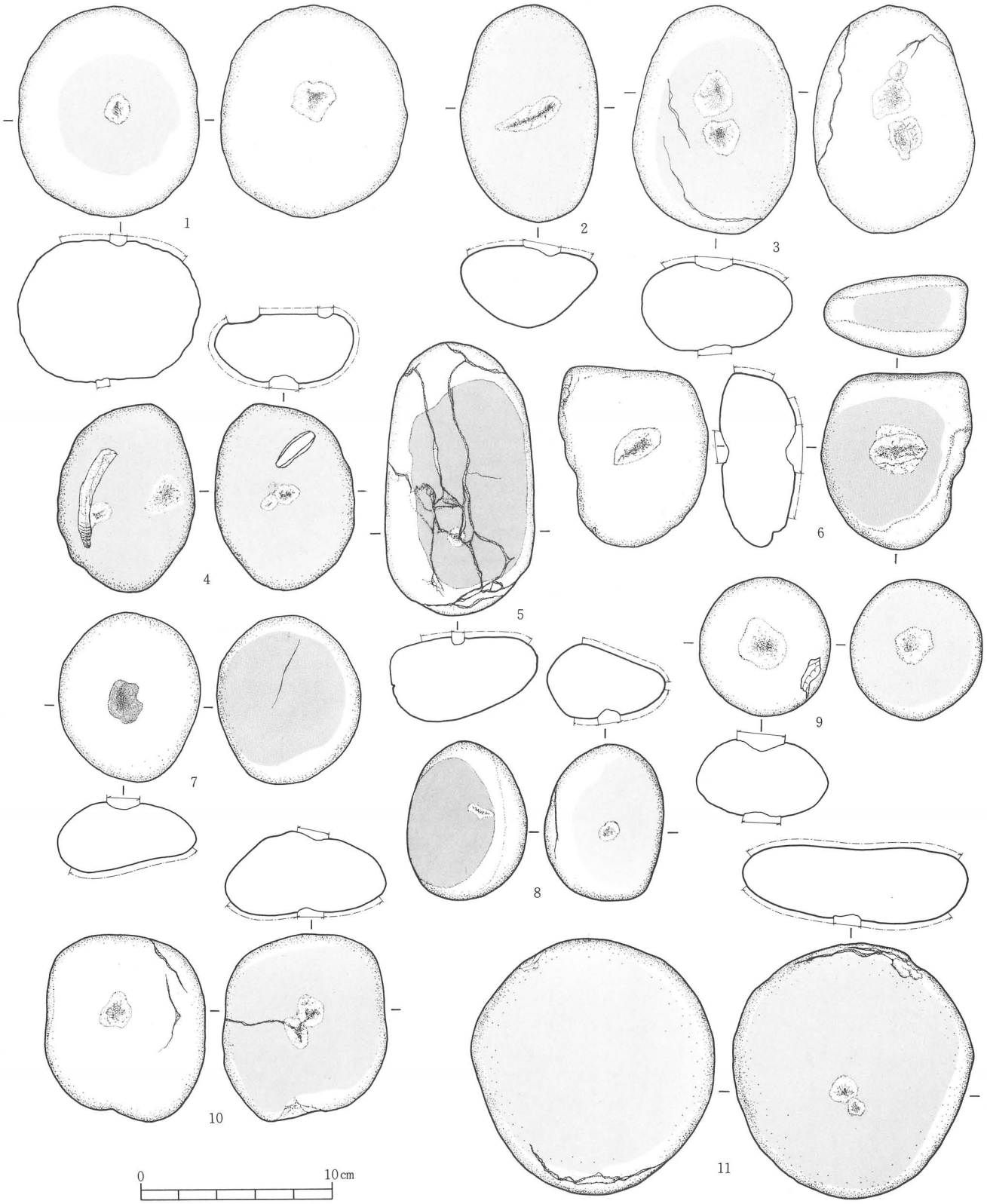
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ22Ａ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.4	8.6	5.1	630	ＢＦ	右側面にＢ痕(1)、Ｂ痕からのヒビ、表面にヒビ、右側面にFa痕(平坦面)	Ｃ－0083	礫13－ 9
2	ＡＥ26Ａ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.1	8.1	4.0	390	ＢＦ	裏面にＢ痕(1)、右側面全面にFc痕(平坦面)、Fc痕からのヒビ	Ｂ－0657	礫13－10
3	ＡＦ33Ｄ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.5	6.2	4.5	420	ＢＦ	表面にＢ痕(1)、裏面にヒビ、左右側面全面にFc痕(平坦面)	Ｂ－1074	礫13－11
4	ＡＤ 9	3	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.3	8.6	4.9	620	ＢＦ	表面にＢ痕(1)マモウ、裏面上端、左側面からのヒビ、右側面全面にFc痕(凸面)	Ａ－0010	礫13－12
5	ＡＤ29	5	ＢⅡ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	12.8	6.1	4.9	550	ＢＦ	表面にＢ痕(2)マモウ、裏面部分的にFa痕、右側面部分的にFc痕(平坦面)	Ａ－0507	礫13－13
6	ＡＤ30Ｂ	3	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.2	7.3	7.7	1,200	ＢＦ	裏面、右側面にＢ痕(1：1)、右側面にFc痕(平坦面)、裏面下端にワレ	Ｄ－0372	礫13－14
7	ＡＦ27Ａ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	閃緑岩	10.5	6.1	4.4	390	ＢＦ	右側面にＢ痕(2)、右側面全面にFa痕(凸面)	Ｃ－0171	礫13－15
8	ＡＦ28	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.8	5.5	3.4	220	ＢＦ	右側面にＢ痕(1)、Ｂ痕からのワレ、裏面にワレ、右側面全面にFa痕(凸面)	Ｆ－0172	礫13－16

第540図　礫石器ＢⅡ類（礫－33）



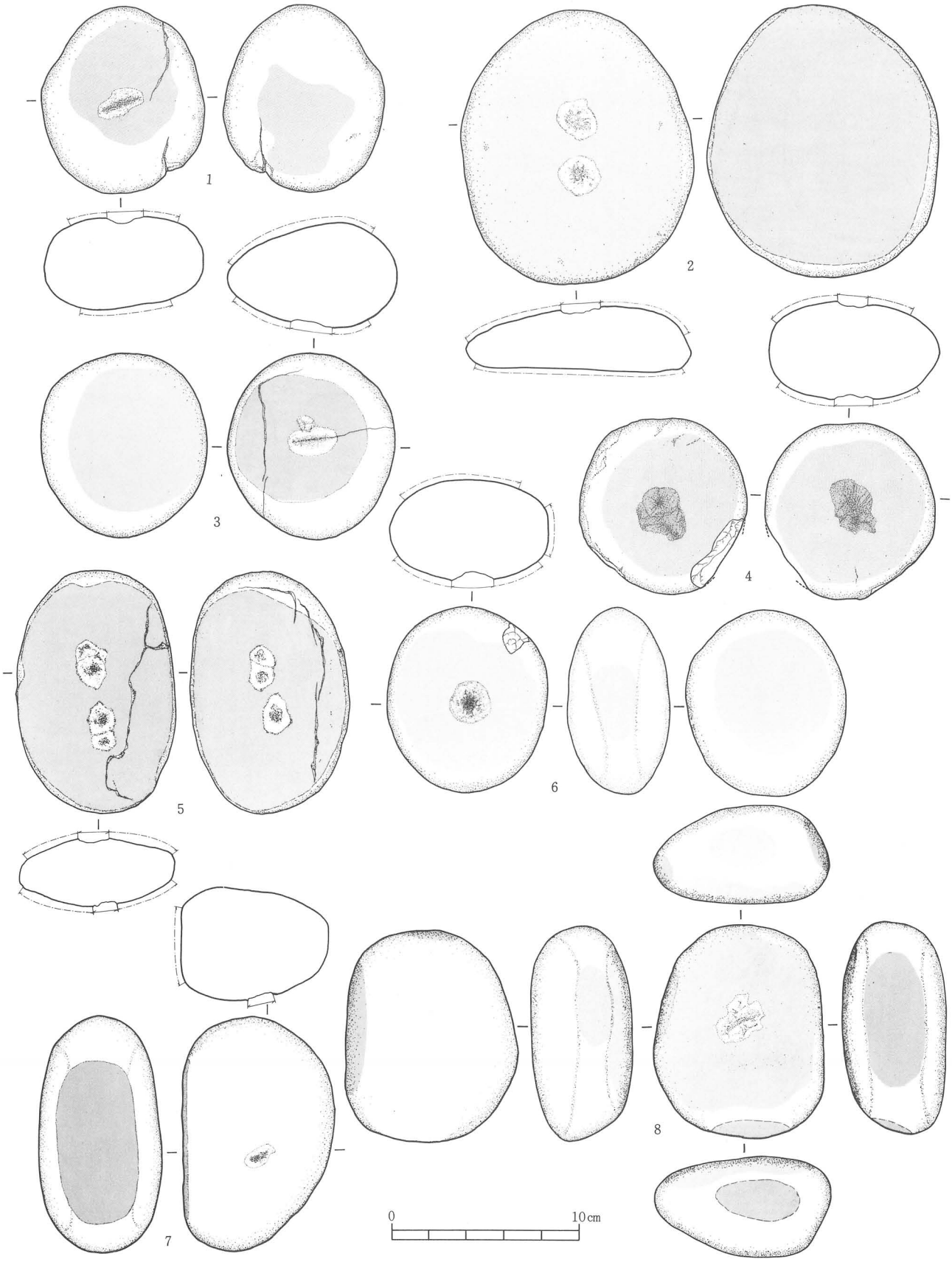
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ17Ｄ	5	ＢⅡ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	17.7	7.4	5.8	1,310	ＢＦ	表裏面にＢ痕(1:1)、左側面にワレ、裏面にヒビ、右側面全面にFb痕(平坦面)、左側面にFc痕(凹凸面)	Ｂ－1357	礫13－17
2	ＡＥ19Ａ	4	ＢⅡ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	12.8	5.7	4.5	600	ＢＦ	表面にＢ痕(2)マモウ、右側面にＢ痕(1)、右側面全面にFc痕(平坦面)	Ｂ－1376	礫13－18
3	ＡＤ29	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.9	8.1	6.1	670	ＢＦ	裏面にＢ痕(2)、下端右側面部分的にFa痕(平坦、凸面)	Ｃ－0195	礫13－19
4	ＡＥ19Ｂ	5	ＢⅡ類	長楕円Ａ	石英安山岩	9.1	3.8	3.9	220	ＢＦ	上端にＢ痕(1)、下端にFa痕(平坦面)	Ｃ－0047	礫13－20
5	ＡＥ30Ｃ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.5	8.1	4.7	530	ＢＦ	表裏面にＢ痕(2:1)、右側面部分的にFa痕(凸面)	Ｂ－0914	礫13－21
6	ＡＧ19Ｂ	3	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.7	5.7	4.2	270	ＢＦ	下端にＢ痕(1)、表面、右側面全面にFa痕(平坦面)	Ｆ－0290	礫13－22
7	ＡＤ22Ｂ	4	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.4	6.2	5.8	370	ＢＦ	表面にＢ痕(3)、Ｂ痕からのヒビ、裏面全面にFa痕(平坦面)	Ｃ－0078	礫13－23
8	ＡＥ30Ａ	3	ＢⅡ類	円Ａ	石英安山岩	(4.8)	4.9	4.7	(160)	ＢＦ	表面にＢ痕(1)、Ｂ痕からのヒビ、上端にワレ、裏面部分的にFc痕(凸面)	Ｃ－0208	礫13－24
9	ＡＤ27Ａ	3	ＢⅡ類	楕円Ｂ	石英安山岩	6.7	6.1	5.0	300	ＢＦ	右側面にＢ痕(1)、上端、裏面全面にFb痕(平坦面)	Ｃ－0155	礫13－25

第541図　礫石器ＢⅡ類（礫－34）



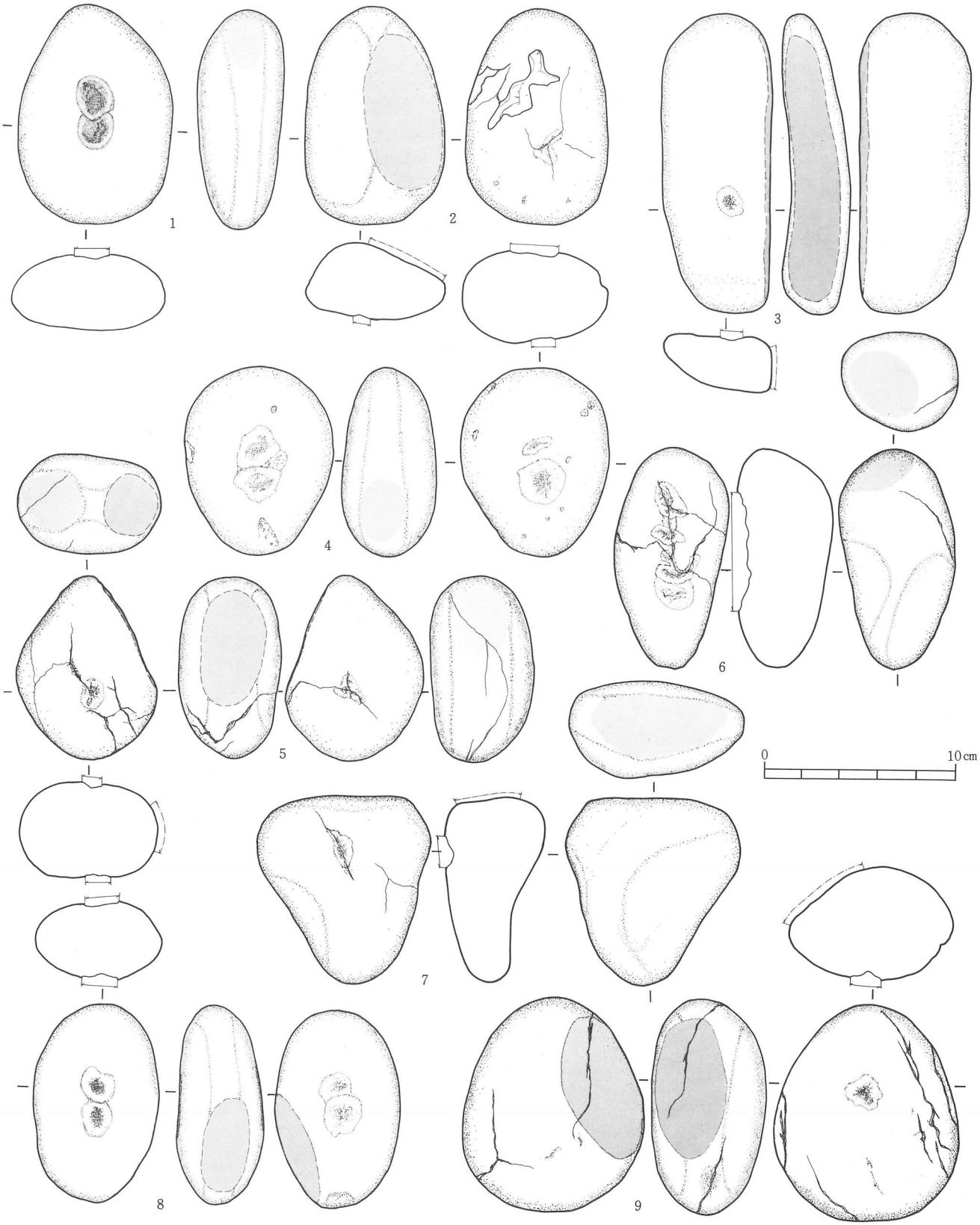
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG17D	4	A III類	楕円B	安山岩	11.1	9.6	7.4	910	AF	表裏面にA痕(1：1)、表面全面にFa痕(凸面)	A－0112	礫13－26
2	AE32C	4	A III類	楕円B	石英安山岩	11.4	7.0	4.3	440	AF	表面にA痕(1)、表面全面にFa痕(凸面)	B－1036	礫13－27
3	AE28	3	A III類	楕円B	石英安山岩	12.0	8.2	4.6	640	AF	表裏面にA痕(2:3)、表面全面にFa痕(凸面)、下端からのヒビ、裏面左右側面からのヒビ	A－0338	礫13－28
4	AE29	4	A III類	楕円B	石英安山岩 質凝灰岩	9.7	7.2	3.8	250	AF	表裏面にA痕(2：2)、表面A痕からのワレ、裏面にワレ、表裏全面にFa痕(凸、平坦面)	A－0368	礫13－29
5	AF28	3	A III類	楕円B	石英安山岩	14.3	7.6	4.3	710	AF	表面にA痕(1)、A痕からのヒビ、表面全面にFb痕(凸面)	A－0343	礫14－1
6	AD14B	4	A III類	楕円B	閃緑岩	9.4	7.4	4.1	400	AF	表裏面にA痕(1：1)、上端、裏面全面にFa痕(平坦、凸面)	A－0031	礫14－2
7	AE29	3	A III類	楕円B	石英安山岩	9.0	7.5	3.7	360	AF	表面にA痕(1)マモウ、裏面全面にFa痕(凹面)、裏面にヒビ	A－0363	礫14－3
8	AG25D	4	A III類	楕円B	石英安山岩	8.3	6.2	4.0	270	AF	表裏面にA痕(1:1)、表面全面にFb痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)、右側面からのヒビ	A－0288	礫14－4
9	AF15A	5	A III類	楕円B	石英安山岩	7.3	6.8	3.9	260	AF	表裏面にA痕(1：1)、表面にワレ、裏面全面にFa痕(凸面)	A－0503	礫14－5
10	AF29	3	A III類	楕円B	石英安山岩	9.4	8.3	4.4	520	AF	表裏面にA痕(1：2)、上端からのヒビ、裏面全面にFa痕(凹面)、裏面A痕からのヒビ	A－0364	礫14－6
11	AF28	4	A III類	楕円C	石英安山岩	13.4	12.5	4.0	950	AF	裏面にA痕(2)、上下端にヒビ、表裏面全面にFa痕(凸凹面)	A－0355	礫14－7

第542図　礫石器 A III類（礫－35）



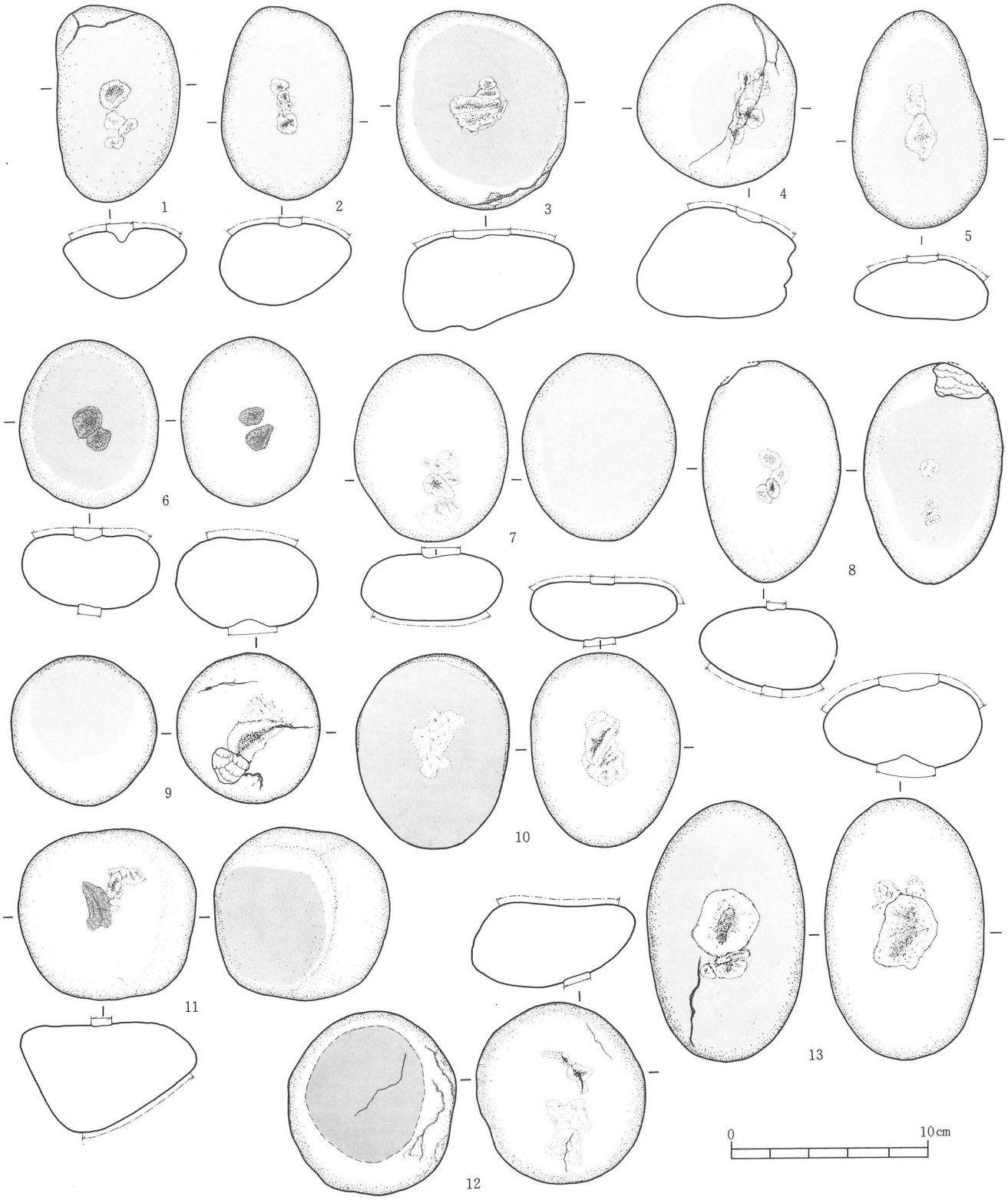
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE29	3	A III類	楕円B	石英安山岩	10.1	8.7	5.2	610	AF	表面にA痕(1)、上下端からのヒビ、表裏面全面にFa痕(凸面)	A－0362	礫14－8
2	AD25C	4	A III類	楕円C	石英安山岩	14.8	12.3	4.4	960	AF	表面にA痕(2)、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFc痕(凹面)	A－0278	礫14－9
3	AD28	4	A III類	楕円B	石英安山岩	10.0	8.9	5.6	650	AF	裏面にA痕(2)、A痕、下端からのヒビ、表面全面にFa痕(凹凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)	A－0348	礫14－10
4	AD21C	4	A III類	楕円B	石英安山岩	9.6	9.1	5.1	590	AF	表裏面にA痕(1:1)マモウ、右側面からのワレ、表裏全面にFa痕(凸面)	A－0201	礫14－11
5	AE14B	4	A III類	楕円C	石英安山岩	13.0	8.4	3.6	430	AF	表裏面にA痕(3:3)、表面右側面、裏面右側面にヒビ、表裏面全面にFc痕(凸面)	A－0035	礫14－12
6	AD29	3	A III類	楕円B	石英安山岩	9.9	8.6	5.3	600	AF	表面にA痕(1)、A痕はマモウ、表面上端からのワレ、表裏面全面、右側面全面にFa痕(凸面)	A－0361	礫14－13
7	AE28	4	A III類	楕円B	石英安山岩	12.6	8.2	6.2	980	AF	裏面にA痕(1)、右側面全面にFb痕(平坦面)	A－0504	礫14－14
8	AD15A	4	A III類	楕円B	石英安山岩	11.4	9.1	5.3	840	AF	裏面にA痕(1)、裏面、左右側面全面にFa痕、下端にFc痕(凸面)	B－0065	礫14－15

第543図　礫石器 A III類（礫－36）



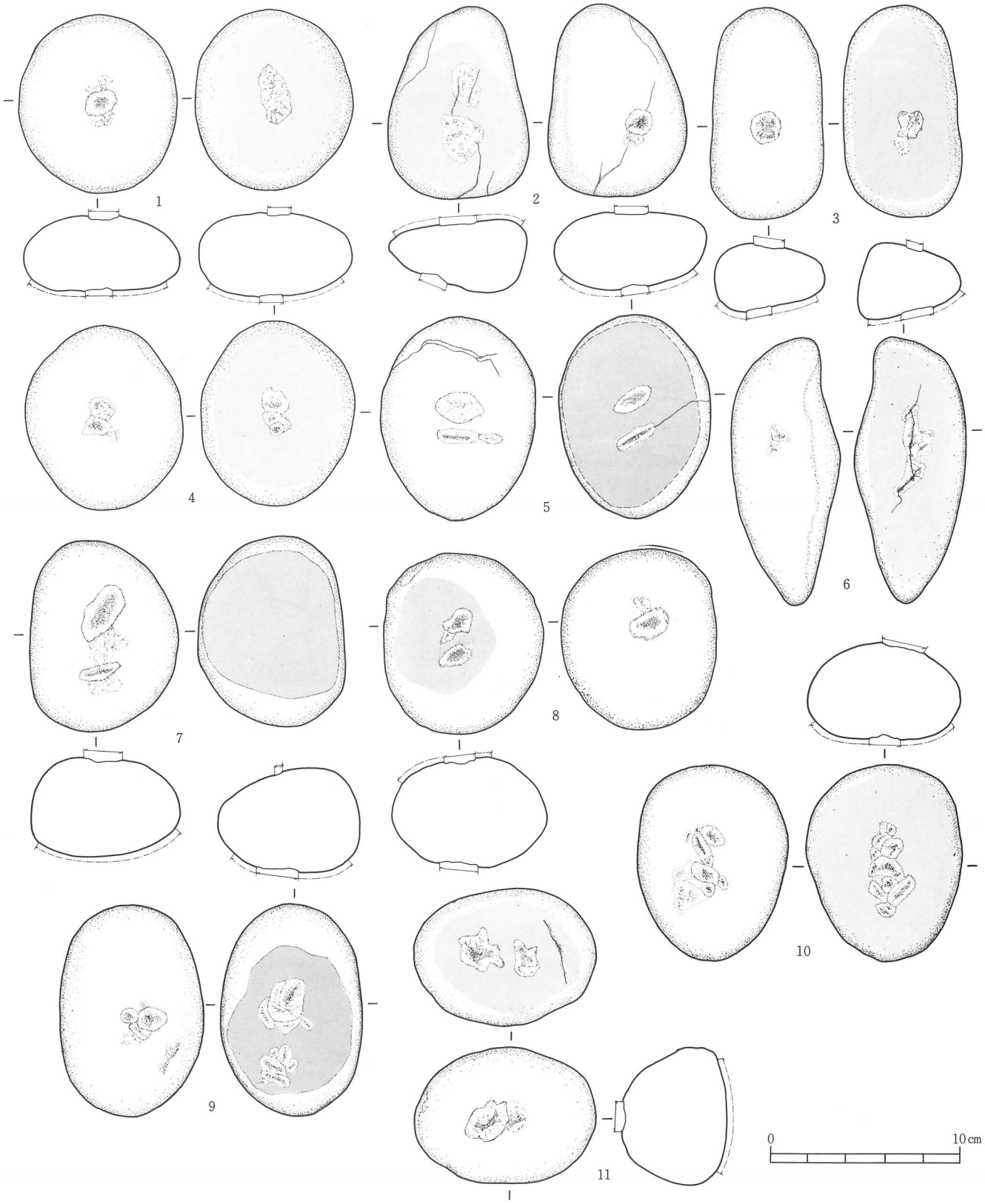
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG29	4	A III類	楕円B	石英安山岩	11.5	8.0	4.5	580	AF	表面にA痕(2)マモウ、右側面部分的にFa痕(凸面)	A－0373	礫14－16
2	AF22A	4	A III類	楕円B	石英安山岩	11.5	7.3	4.0	490	AF	裏面にA痕(1)、A痕からのヒビ、裏面左側面からのヒビ、フレ、表面部分的にFc痕(平坦面)	A－0232	礫14－17
3	AF17D	4	A III類	長楕円B	石英安山岩	15.9	5.5	3.0	490	AF	表面にA痕(1)、右側面全面にFc痕(平坦面)	F－0029	礫14－18
4	AF21B	5	A III類	楕円B	石英安山岩	10.0	7.7	4.9	510	AF	表裏面にA痕(3：2)、右側面部分的にFa痕(凸面)	A－0207	礫14－19
5	AG14D	4	A III類	楕円B	石英安山岩	9.8	7.3	5.3	500	AF	表裏面にA痕(1:1)、A痕からのヒビ、上端にFc痕、右側面全面にFc痕(凸面)	A－0039	礫14－20
6	AD22B	4	A III類	楕円B	石英安山岩	11.6	5.7	5.0	420	AF	表面にA痕(4)、A痕からのヒビ、上端にFa痕(凸面)	A－0225	礫14－21
7	AD17D	4	A III類	楕円B	石英安山岩	10.0	7.4	4.5	550	AF	表面にA痕(1)、A痕からのヒビ、上端にFa痕(凸面)	A－0102	礫14－22
8	AF27A	4	A III類	楕円B	石英安山岩	10.4	6.6	4.2	410	AF	表面にA痕(2)マモウ、裏面にA痕(2)、左側面全面にFc痕(凸面)	A－0517	礫14－23
9	AF16B	4	A III類	楕円B	石英安山岩	11.4	9.5	5.8	790	AF	裏面にA痕(1)、右側面全面にFb痕(凸面)、上下端からのヒビ	A－0076	礫14－24

第544図　礫石器 A III類（礫－37）



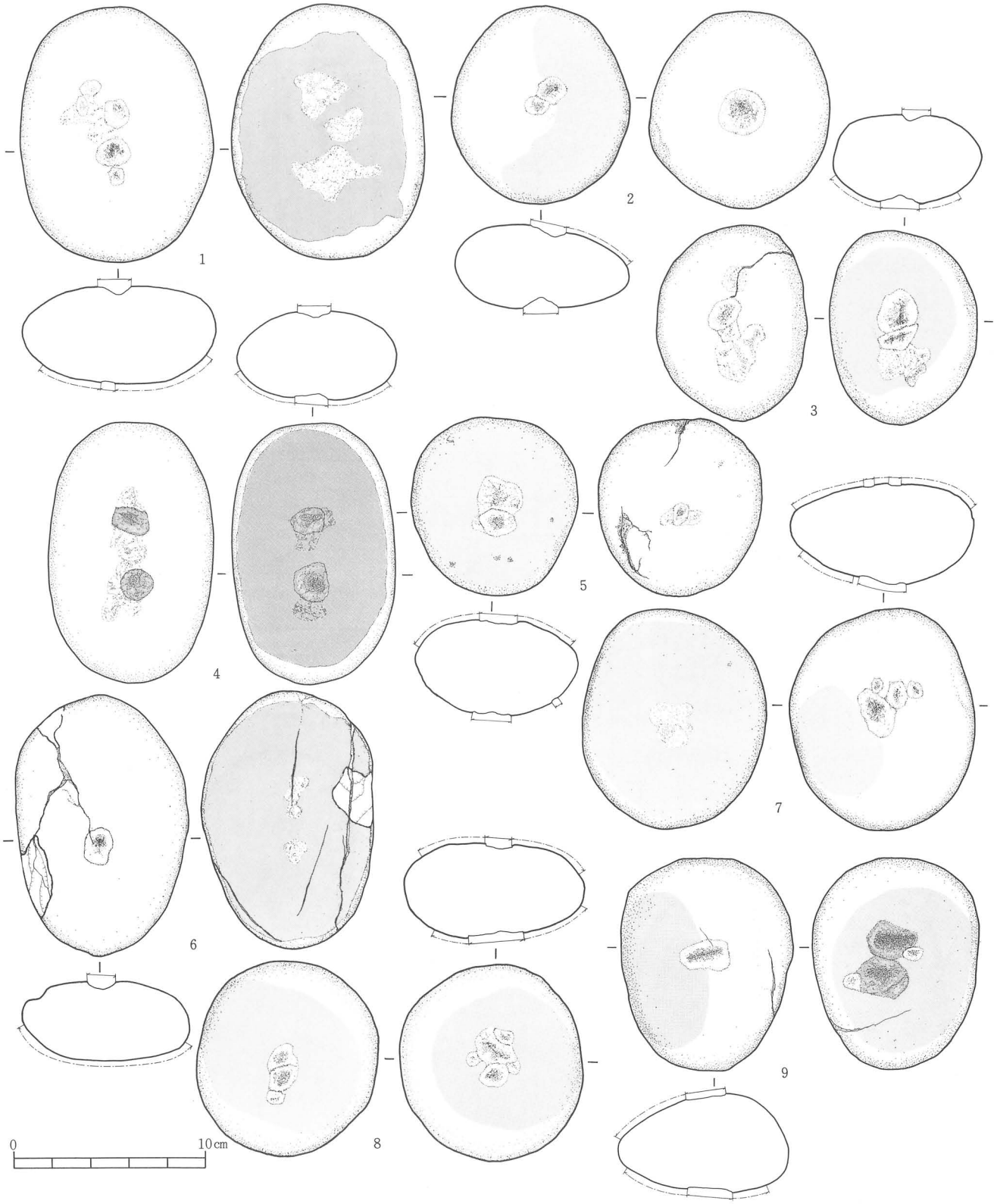
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ23Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.2	6.2	3.5	400	ＡＢＦ	表面にＡＢ痕(4)、上端からのヒビ、表面全面にＦａ痕(凸面)	Ａ－0252	礫14－25
2	ＡＧ34Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.8	6.6	4.3	400	ＡＢＦ	表面にAB痕(3)、表面全面にFa痕(凸面)	Ｂ－1100	礫14－26
3	ＡＤ17Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.5	9.0	5.2	620	ＡＢＦ	表面にＡＢ痕(4)、右側面からのヒビ、表面全面にＦａ痕(凸面)	Ａ－0099	礫14－27
4	ＡＤ30Ｂ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.4	8.1	5.9	600	ＡＢＦ	表面にＡＢ痕(4)、ＡＢ痕からのヒビ、表面部分的にＦａ痕(凸面)	Ｂ－0894	礫14－28
5	ＡＤ26Ｄ	5	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.2	6.6	3.1	340	ＡＢＦ	表面にAB痕(2)、表面全面にFa痕(凹面)	Ａ－0311	礫15－1
6	ＡＥ16Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.8	7.1	4.1	350	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：2)、ＡＢ痕はマモウ、表面全面にＦａ痕(凹面)	Ａ－0524	礫15－2
7	ＡＦ30Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	9.9	7.8	3.7	440	ＡＢＦ	表面にAB痕(5)、裏面全面にFa痕(凸面)	Ｂ－0940	礫15－3
8	ＡＦ27Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.4	7.0	4.3	470	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(4：4)、上端からのワレ、裏面全面にＦａ痕(凸面)	Ａ－0334	礫15－4
9	ＡＦ14Ｄ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.9	7.4	4.5	360	ＡＢＦ	裏面にＡＢ痕(1)、ＡＢ痕からのヒビ、ワレ、表面全面にＦａ痕(凹面)	Ａ－0029	礫15－5
10	ＡＥ16Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.3	7.7	3.3	360	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(1：1)、表面全面にFb痕(平坦面)	Ｂ－1356	礫15－6
11	ＡＧ28	5	ＡⅣ類	円Ｂ	石英安山岩	9.1	8.8	5.8	670	ＡＢＦ	表面にＡＢ痕(3)、表面ＡＢ痕マモウ、裏面全面にＦａ痕(凸面)	Ｂ－1312	礫15－7
12	ＡＥ30Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.4	8.5	4.6	510	ＡＢＦ	裏面にＡＢ痕(4)、ＡＢ痕からヒビ、表面にヒビ、表面全面にFc痕(凹面)	Ｂ－0916	礫15－8
13	ＡＥ27Ｄ	5	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.5	8.1	4.5	670	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(4：1)、表面下端からのヒビ、表面全面にＦａ痕(凸面)	Ａ－0519	礫15－9

第545図　礫石器ＡⅣ類（礫－38）



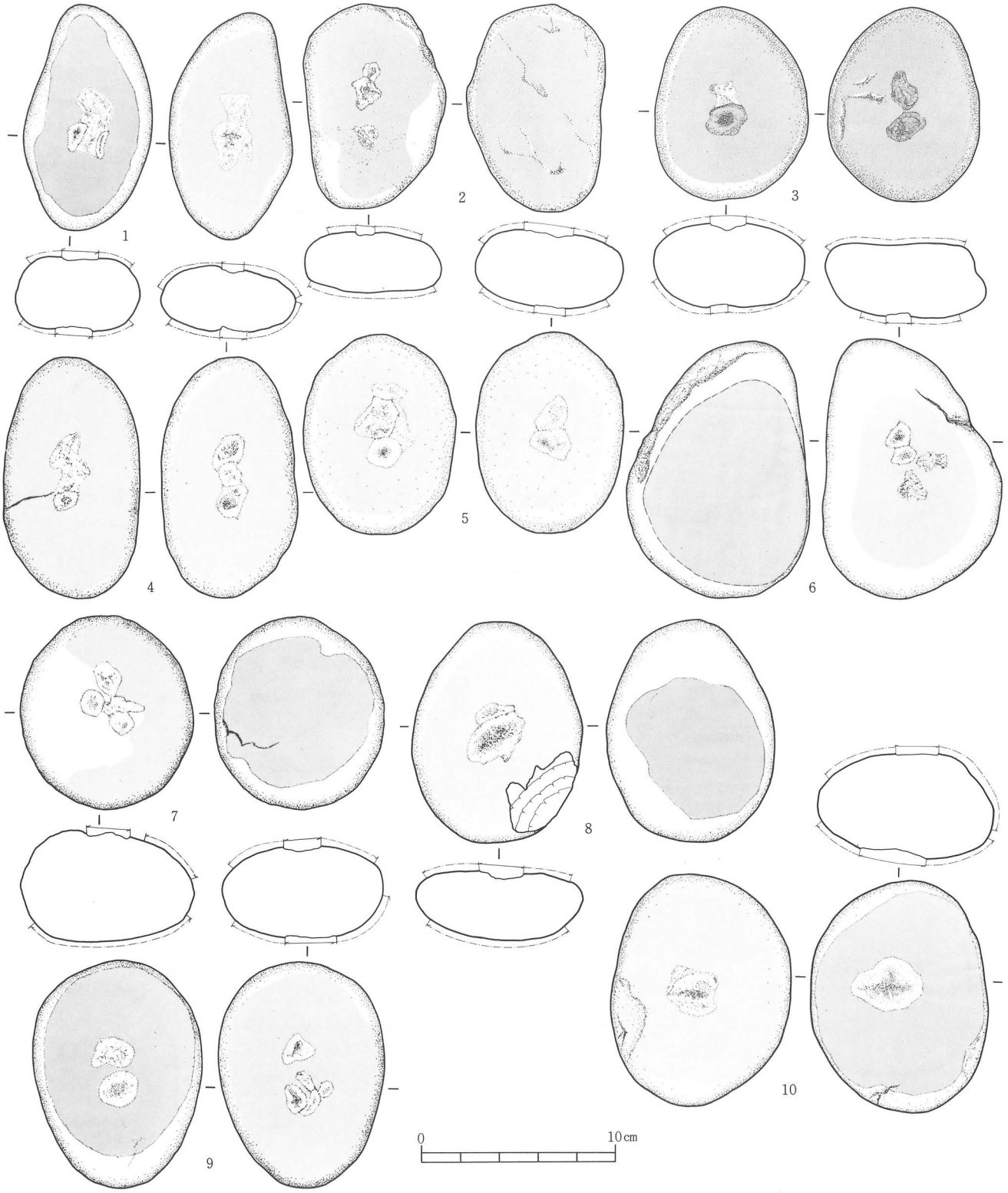
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE17A	4	AIV類	楕円C	石英安山岩	9.5	8.3	4.0	450	ABF	表裏面にAB痕(1:1)、裏面全面にFa痕(凸面)	A－0103	礫15－10
2	AE33A	3	AIV類	楕円B	石英安山岩	10.3	7.4	3.9	390	ABF	表裏面にAB痕(2:2)、AB痕上端からのヒビ、裏面全面にFa痕(凸面)	B－1066	礫15－11
3	AE22A	4	AIV類	楕円B	石英安山岩	11.3	5.9	3.7	400	ABF	表裏面にAB痕(1:2)、裏面全面にFa痕(凸面)	A－0227	礫15－12
4	AG17A	4	AIV類	楕円B	石英安山岩	9.8	8.1	4.3	510	ABF	表裏面にAB痕(3:3)、裏面全面にFa痕(凸面)	A－0528	礫15－13
5	AE20D	4	AIV類	楕円B	石英安山岩	10.8	8.0	4.3	520	ABF	表裏面にAB痕(3:2)、裏面AB痕からのヒビ、裏面全面にFc痕(凸面)	A－0499	礫15－14
6	AE30C	3	AIV類	長楕円B	石英安山岩	14.3	5.7	4.3	460	ABF	表裏面にAB痕(2:3)、裏面AB痕からのヒビ、裏面全面にFa痕(凸面)	B－0904	礫15－15
7	AD29	4	AIV類	楕円B	石英安山岩	10.3	7.7	5.3	600	ABF	表面にAB痕(2)、裏面にFb痕(凸面)	A－0367	礫15－16
8	AG18A	4	AIV類	楕円B	石英安山岩	9.7	8.3	6.0	660	ABF	表裏面にAB痕(3:2)、表面部分的にFa痕(凸面)	A－0131	礫15－17
9	AD20D	3	AIV類	楕円B	石英安山岩	11.2	7.5	5.6	650	ABF	表裏面にAB痕(5:9)、裏面全面にFb痕(凸面)	B－1379	礫15－18
10	AF28	4	AIV類	楕円B	石英安山岩	10.4	8.0	5.6	580	ABF	表裏面にAB痕(9:9)、裏面全面にFa痕(凸面)	B－0834	礫15－19
11	AG22A	3	AIV類	楕円B	石英安山岩	9.5	7.2	5.3	520	ABF	表裏面にAB痕(2:2)、裏面にヒビ、裏面全面にFa痕(凸面)	A－0223	礫15－20

第546図　礫石器AIV類（礫－39）



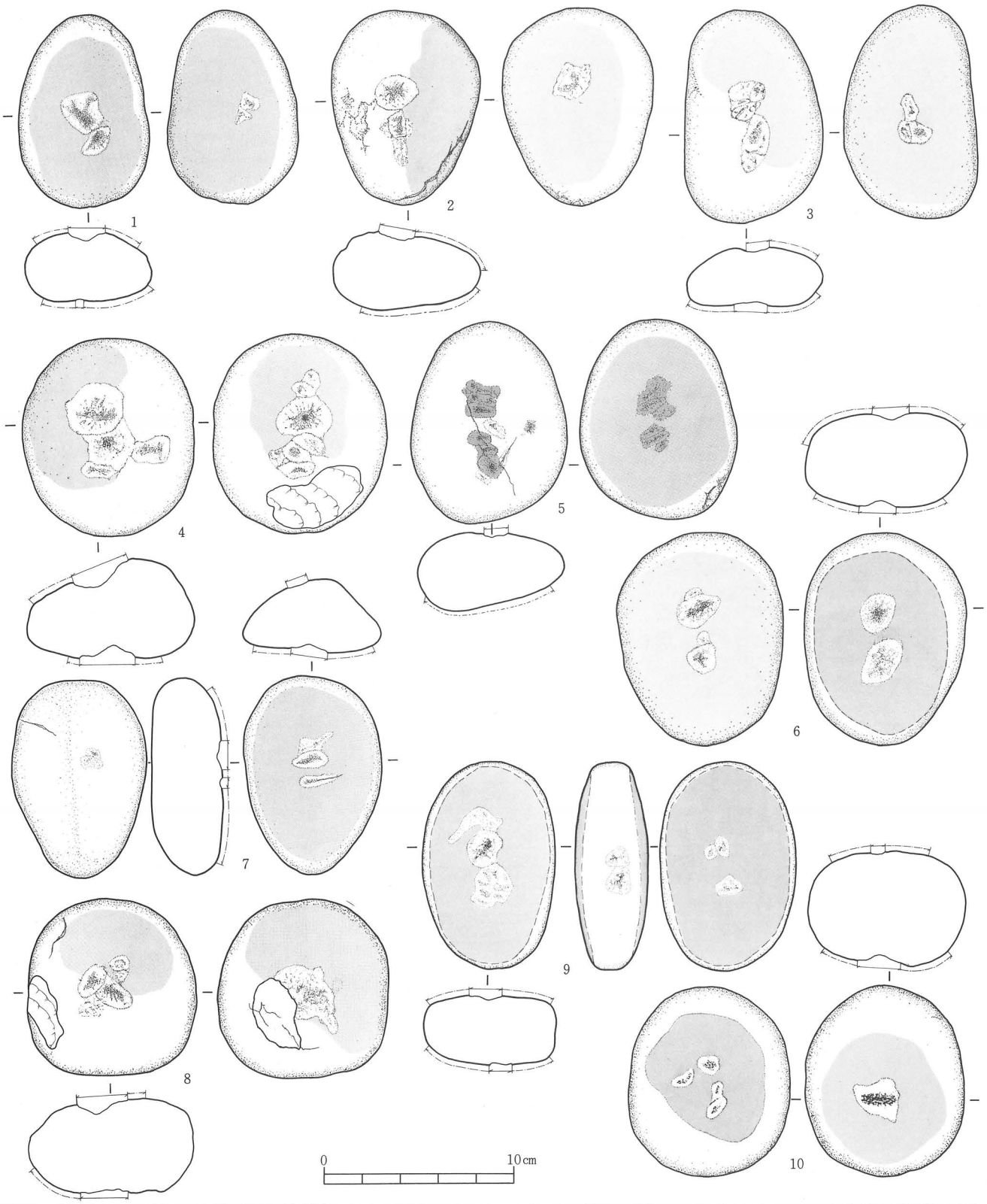
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ30Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.4	10.0	5.1	1,020	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(4：3)、裏面全面にFb痕(凸面)	Ａ－0393	礫15－21
2	ＡＦ27Ａ	3	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.3	9.2	4.4	510	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：1)、表面部分的にFa痕(凸面)	Ａ－0323	礫15－22
3	ＡＤ23Ｂ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.2	7.8	4.6	470	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(4：3)、AB痕からのヒビ、裏面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0244	礫15－23
4	ＡＥ17Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.8	8.6	4.7	860	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：2)、AB痕はマモウ、裏面全面にFb痕(凸面)	Ａ－0520	礫15－24
5	ＡＧ34Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.1	8.4	4.9	500	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：1)、表面全面にFa痕(凸面)、裏面上下端にヒビ	Ａ－0430	礫15－25
6	ＡＥ29	4	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	13.5	9.0	4.2	710	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(1：2)、AB痕からのワレ、ヒビ、裏面全面にFb痕(凸面)	Ａ－0369	礫15－26
7	ＡＧ23Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	9.5	5.2	820	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(1：4)、表面全面、裏面部分的にFa痕(凸面)	Ａ－0254	礫15－27
8	ＡＦ31Ｂ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.1	9.3	4.9	630	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(3：3)、表裏全面にFa痕(凸面)	Ａ－0403	礫15－28
9	ＡＤ23Ｂ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.2	8.7	5.4	770	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(1：4)、裏面AB痕はマモウ、表面部分的、裏面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0245	礫15－29

第547図　礫石器ＡⅣ類（礫－40）



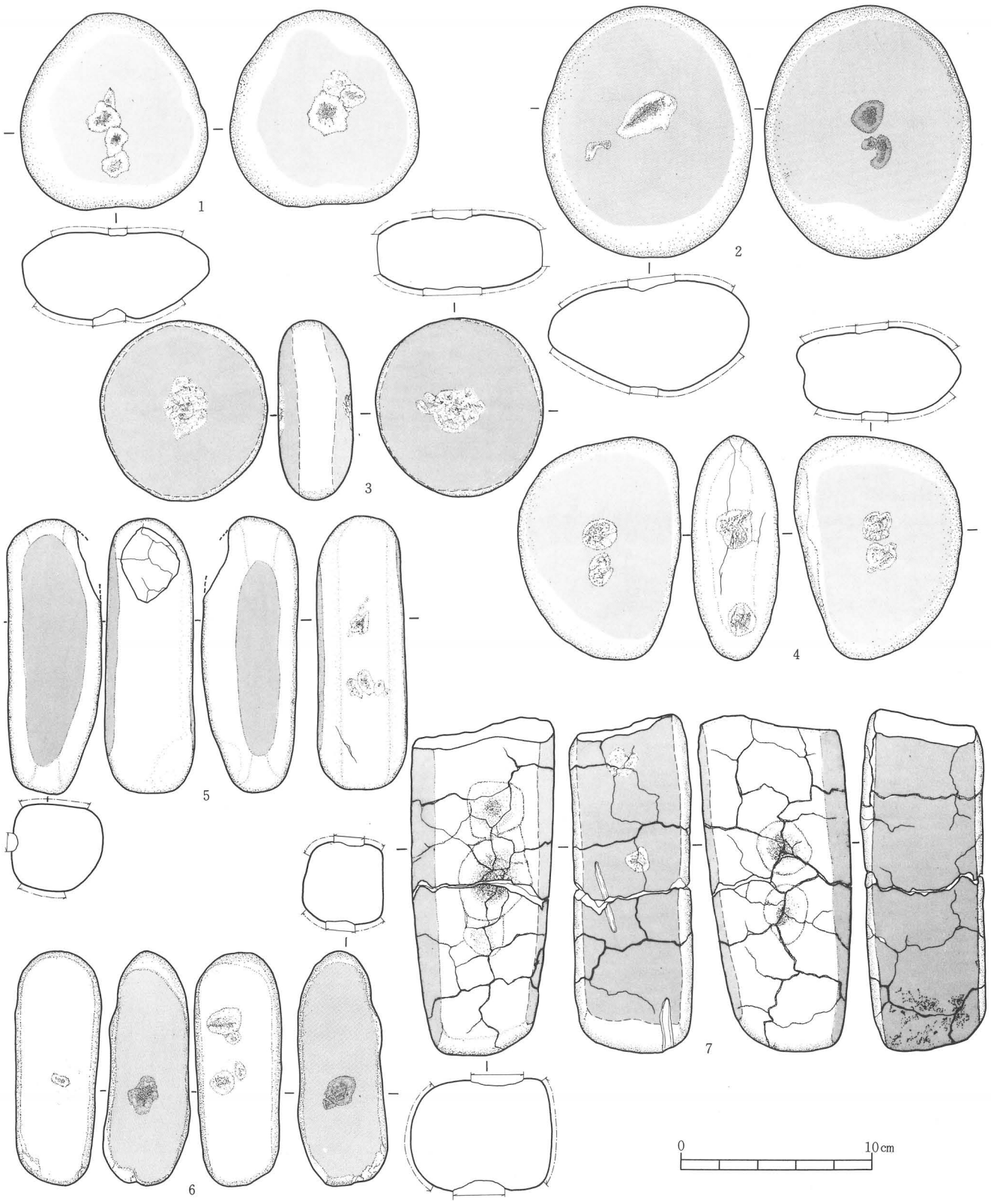
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ30Ｄ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.8	6.4	3.8	440	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：1)、表面全面にFb痕、裏面全面にFa痕(凸凹面)	Ｂ－0907	礫16－１
2	ＡＦ14Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	10.8	7.1	3.0	320	ＡＢＦ	表面にAB痕(3)、表裏全面にFa痕(凸面)	Ａ－0038	礫16－２
3	ＡＧ20Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.1	7.9	4.2	460	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(1：2)、ＡＢ痕はマモウ表裏全面にFa痕(凸面)	Ａ－0178	礫16－３
4	ＡＦ14Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.5	7.0	3.5	420	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：3)、表面ＡＢ痕からのヒビ、表裏全面にFa痕(凸面)	Ａ－0037	礫16－４
5	ＡＤ23Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.4	7.7	4.0	490	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(3：2)、表裏全面にFa痕(凸面)	Ａ－0247	礫16－５
6	ＡＥ22Ｄ	3	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	13.2	9.2	3.3	630	ＡＢＦ	表面全面にFc痕(凹面)、裏面にＡＢ痕(4)、裏面全面にFa痕(凸面)、左側面にヒビ	Ａ－0220	礫16－６
7	ＡＦ17Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	閃緑岩	9.9	8.9	5.8	650	ＡＢＦ	表面にＡＢ痕(4)、表面部分的にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)、裏面にヒビ	Ａ－0109	礫16－７
8	ＡＥ18Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.4	8.7	3.5	510	ＡＢＦ	表面にＡＢ痕(2)、右側面にワレ、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)	Ａ－0530	礫16－８
9	ＡＤ21Ａ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.7	8.6	4.7	710	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：5)、表面全面にFb痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0193	礫16－９
10	ＡＤ24Ｃ	5	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.9	9.1	5.5	820	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(1：1)、表面ＡＢ痕はマモウ、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)	Ｂ－0551	礫16－10

第548図　礫石器ＡⅣ類（礫－41）



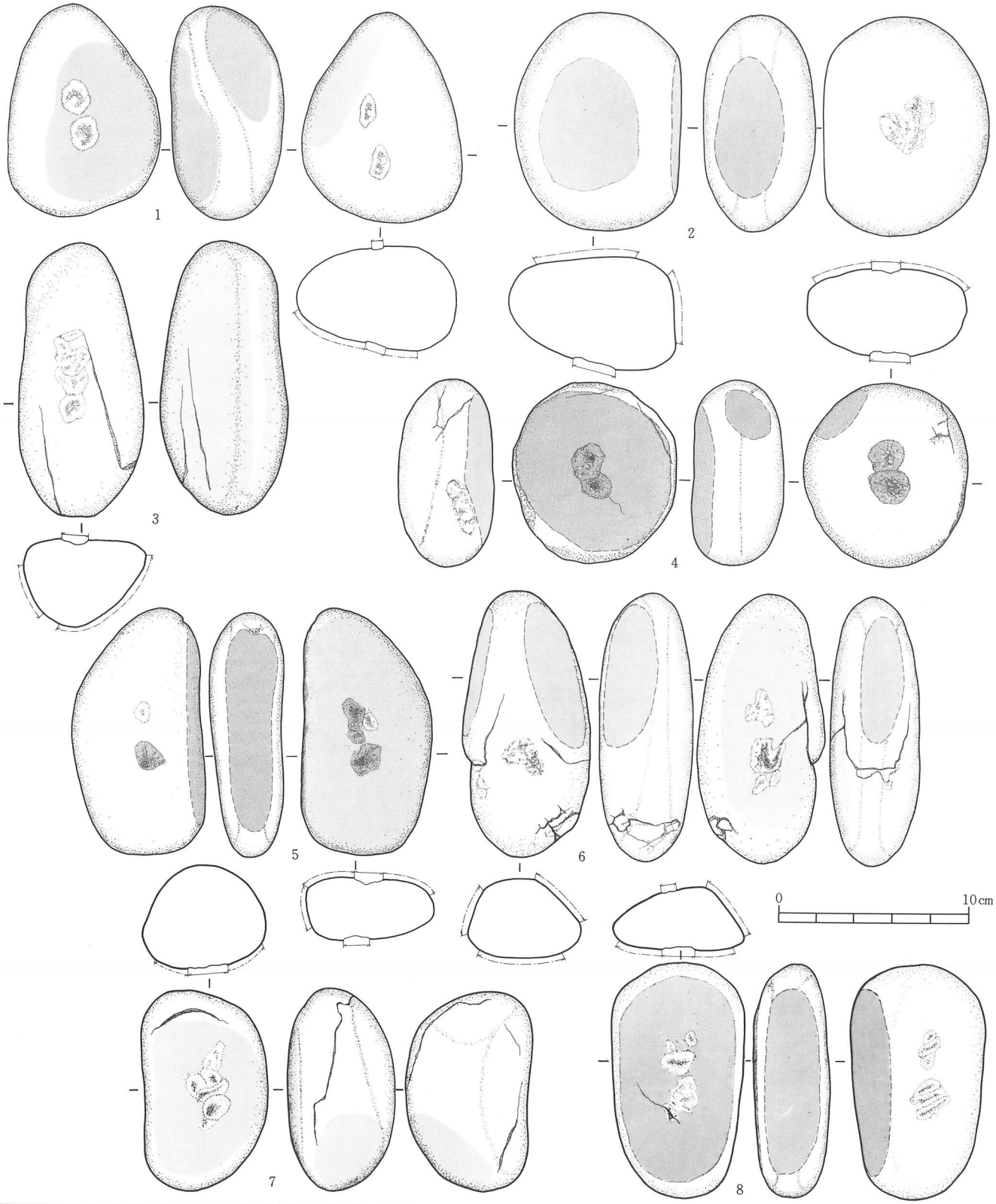
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ28	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	安山岩	10.3	6.8	3.8	320	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：1)、表裏全面にFa痕(凸凹面)	Ａ－0349	礫16－11
2	ＡＦ20Ｄ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.3	7.6	4.1	430	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：1)、下端からのヒビ、表裏面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0170	礫16－12
3	ＡＤ15Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.1	7.0	3.1	340	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：2)、表面部分的、裏面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0054	礫16－13
4	ＡＦ19Ａ	5	ＡⅣ類	楕円Ｂ	安山岩	10.6	8.6	5.3	500	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(4：5)、表裏部分的にFa痕、(凸面)、裏面下端にワレ	Ａ－0155	礫16－14
5	ＡＥ19Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.8	8.3	4.1	560	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(3：2)、ＡＢ痕はマモウ、裏面全面にFa痕(凸面)	Ｂ－1370	礫16－15
6	ＡＤ30Ｂ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.3	8.5	4.8	680	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：2)、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFc痕(凸面)	Ａ－0384	礫16－16
7	ＡＦ28	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.6	7.0	4.1	430	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(1：2)、裏面全面にFa痕(凸凹面)	Ｂ－0825	礫16－17
8	ＡＥ26Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.5	9.0	5.3	570	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：1)、左側面、裏面ＡＢ痕からのワレ、表裏面部分的にFa痕(凸面)	Ａ－0304	礫16－18
9	ＡＥ19Ａ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.9	7.0	3.8	450	ＡＢＦ	表裏右側面にＡＢ痕(3：2：3)、表裏全面にFc痕(凸面)	Ｂ－1374	礫16－19
10	ＡＤ17Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	花崗閃緑岩	10.1	8.4	6.0	750	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(4：1)、表面全面にFb痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0101	礫16－20

第549図　礫石器ＡⅣ類（礫－42）



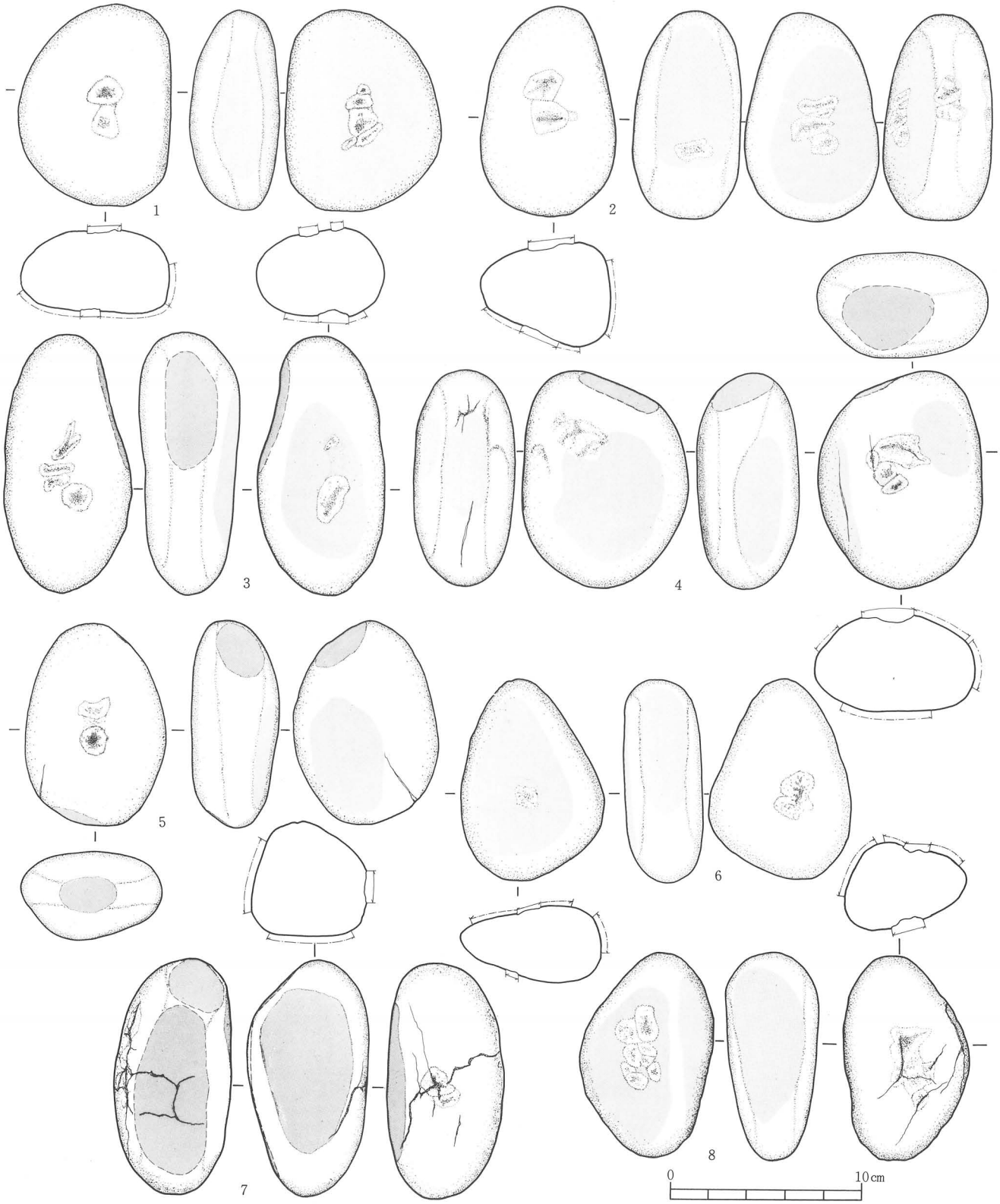
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE20A	5	AIV類	楕円C	安山岩	10.4	9.8	4.6	570	ABF	表裏にAB痕(4：3)、表裏全面にFa痕(凸凹面)	A－0181	礫16－21
2	AD23C	4	AIV類	楕円B	石英安山岩	13.4	11.0	5.8	1,260	ABF	表裏面にAB痕(2：2)、裏面AB痕はマモウ、表裏全面にFa痕(凸面)	A－0248	礫16－22
3	AE24D	4	AIV類	楕円C	石英安山岩	9.6	8.8	3.9	500	ABF	表裏面にAB痕(1：1)、表裏全面にFc痕(凸面)	B－1332	礫16－23
4	AG14D	3	AIV類	楕円B	石英安山岩	11.8	8.6	4.5	660	ABF	表裏右側面にAB痕(2：2：2)、右側面AB痕からのワレ、表裏面全面にFa痕(凸面)	B－0057	礫16－24
5	AF30B	4	AIV類	長楕円A	石英安山岩	14.5	4.7	4.5	550	ABF	左側面にAB痕(4)、表裏全面にFb痕(凸面)、右側面上端にワレ	B－0931	礫16－25
6	AD23B	4	AIV類	長楕円B	石英安山岩	12.5	4.5	4.1	440	ABF	表裏面にAB痕(1：1)マモウ、左右側面にAB痕(3：1)、表裏全面にFb痕(凸面)	A－0246	礫16－26
7	AE21A	4	AIV類	長楕円B	砂質礫岩	(17.2)	7.3	5.9	(970)	ABF	表裏右側面にAB痕(3：2：2)、右側面全面にFc痕(平坦面)、左側面全面にFb痕(凸面)、表裏左右側面にワレ、ヒビ	A－0204	礫16－27

第550図　礫石器AIV類（礫－43）



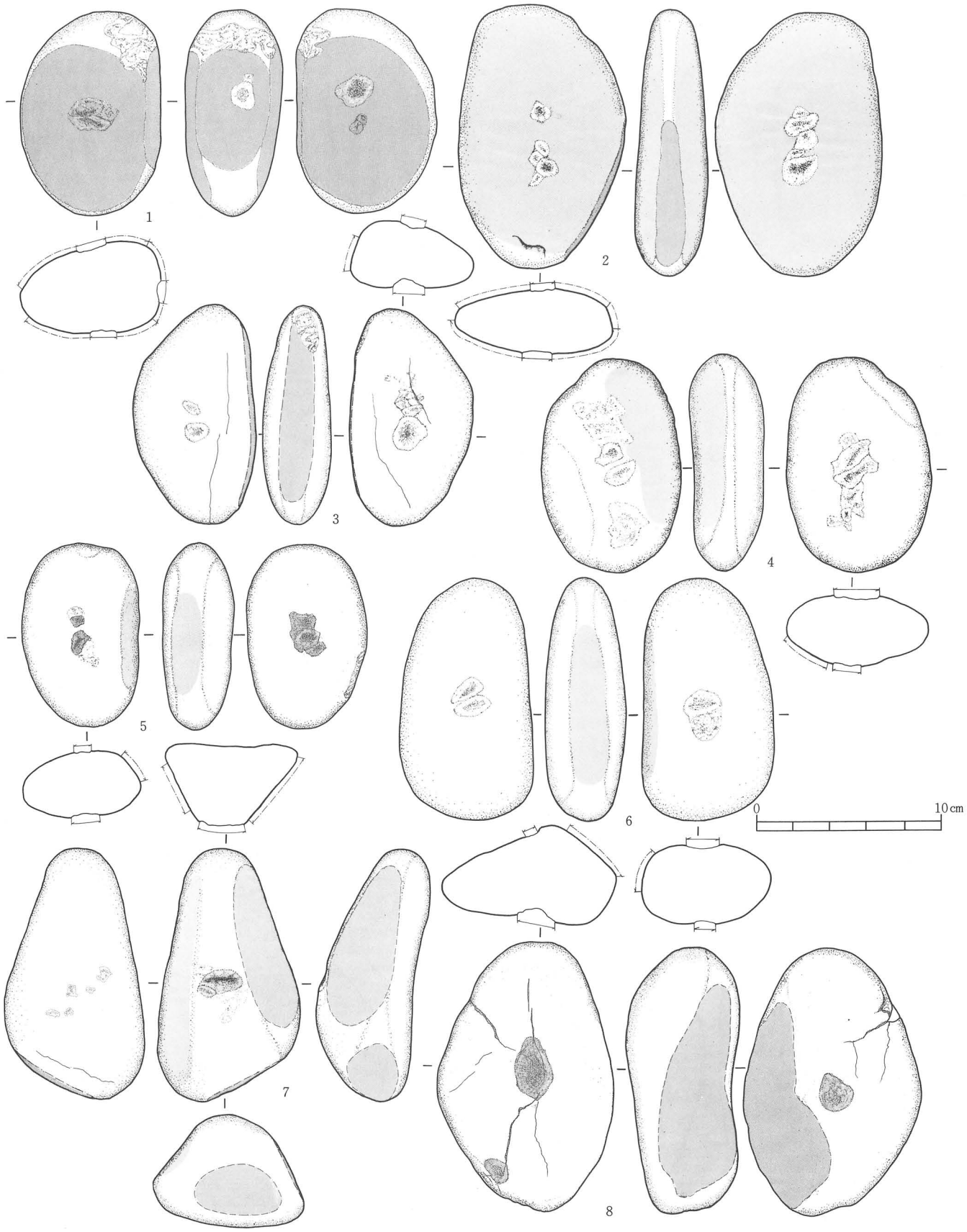
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ18Ａ	5	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	8.4	5.9	710	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：2)、表面全面、右側面部分的にFa痕(凸面)	Ａ－0135	礫16－28
2	ＡＥ19Ａ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.3	8.7	5.7	900	ＡＢＦ	裏面にAB痕(1)、表面全面にFb痕(平坦面)、右側面全面にFc痕(凸面)	Ｂ－1378	礫17－1
3	ＡＦ25Ａ	4	ＡⅣ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	14.5	6.4	4.7	570	ＡＢＦ	表面にAB痕(4)、右側面、下端にヒビ、裏面全面にFa痕(凸面)、裏面下端にヒビ	Ａ－0285	礫17－2
4	ＡＦ17Ｂ	5	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.7	8.7	4.6	580	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：2)、AB痕マモウ、表面全面にFc痕(凸凹面)、右側面部分的にFc痕(凸面)、左側面上端からのヒビ	Ａ－0115	礫17－3
5	ＡＨ35Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.1	6.9	3.5	510	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：2)AB痕マモウ、右側面にFc痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0433	礫17－4
6	ＡＥ20Ａ	4	ＡⅣ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	14.0	6.6	4.7	630	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(1：2)AB痕マモウ、表面部分的にFc痕(平坦面)下端にヒビ、裏面全面Fa痕(平坦面)、左側面にFc痕(平坦面)	Ａ－0174	礫17－5
7	ＡＥ27Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.6	6.5	5.5	530	ＡＢＦ	表面にAB痕(3)表面全面にFa痕(凸面)、上端にヒビ、裏面部分的にFa痕(凸面)、左側面からヒビ	Ｂ－0716	礫17－6
8	ＡＥ19Ｃ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.3	6.8	3.5	450	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(3：2)、表面全面にFb痕(凸面)、右側面にFc痕(凸面)	Ｂ－1373	礫17－7

第551図　礫石器ＡⅣ類（礫－44）



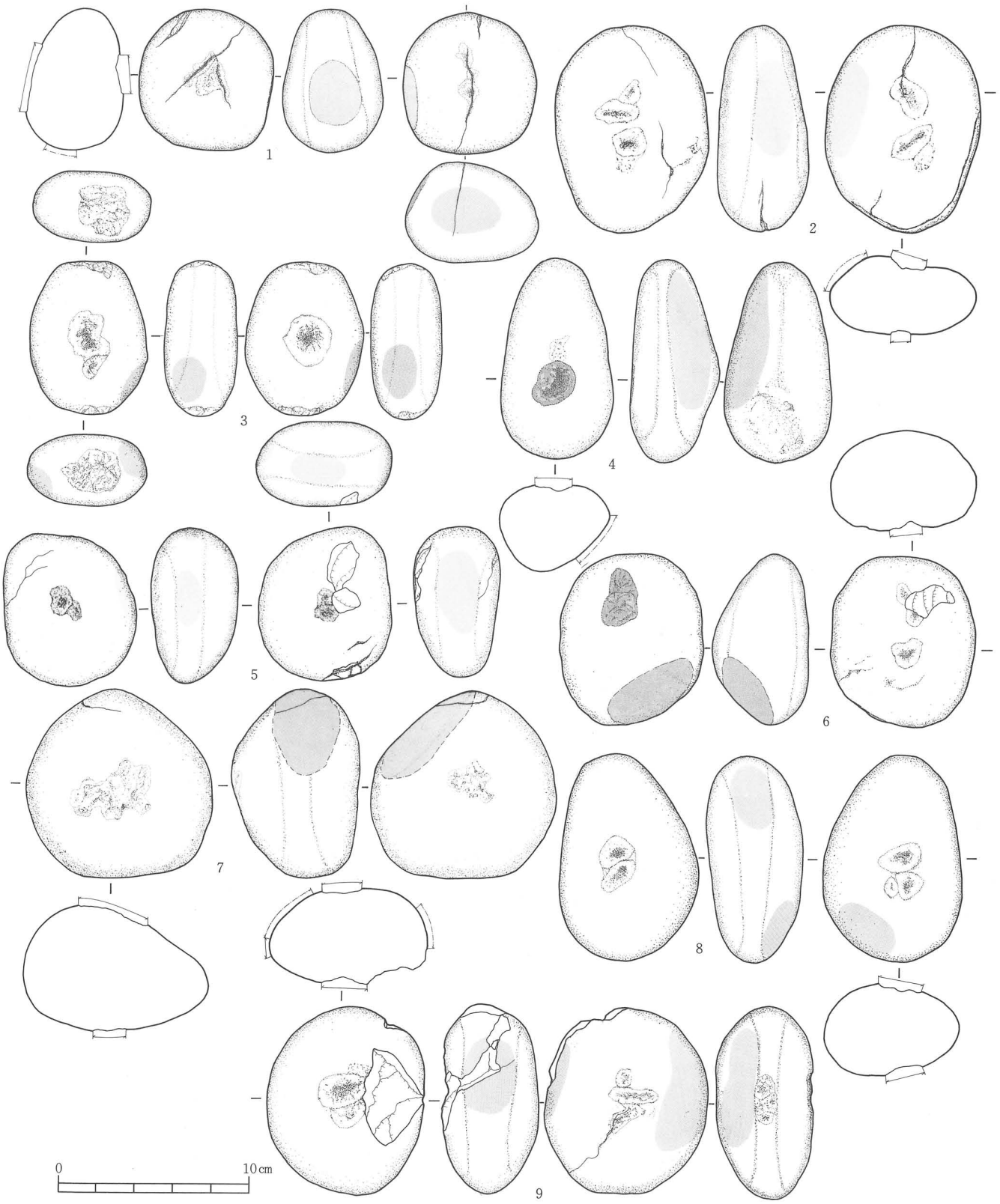
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE17C	4	AⅣ類	長楕円B	石英安山岩	10.5	8.0	4.3	580	ABF	表裏面にAB痕(2：5)マモウ、裏面全面、右側面全面にFa痕(凸平坦面)	A－0104	礫17－8
2	AD31B	3	AⅣ類	楕円B	石英安山岩	11.0	7.1	5.5	600	ABF	表裏面にAB痕(2：3)、左右側面にAB痕(2：1)、右側面全面、裏面全面にFa痕(平坦、凸面)	B－0966	礫17－9
3	AE32D	3	AⅣ類	楕円B	石英安山岩	13.6	6.5	4.7	590	ABF	表裏面にAB痕(4：2)、裏面部分的にFa痕(凸面)、右側面全面にFc痕(凸面)	A－0412	礫17－10
4	AE19C	6	AⅣ類	楕円B	石英安山岩	11.0	8.4	5.1	730	ABF	表裏面にAB痕(1：4)、裏面AB痕はマモウ、表面全面、裏面部分的にFa痕、上端にFc痕、左右側面全面にFa痕(凸面)	B－0302	礫17－11
5	AD30B	4	AⅣ類	楕円B	石英安山岩	10.7	7.0	4.2	500	ABF	表面にAB痕(2)、裏面部分的にFa痕(凸面)、上下端にFb痕(凸面)、裏面下端からのヒビ	A－0391	礫17－12
6	AE23A	4	AⅣ類	楕円B	石英安山岩	10.6	7.2	3.9	420	ABF	表裏面にAB痕(1：1)裏面AB痕はマモウ、表面全面、右側面全面にFa痕(凹平坦面)	A－0249	礫17－13
7	AG23A	4	AⅣ類	楕円B	石英安山岩	12.4	6.8	5.9	650	ABF	裏面にAB痕(2)、表面全面にFc痕(平坦面)、Fc痕からのヒビ、裏面AB痕からのヒビ、右側面全面にFb痕(平坦面)	B－0536	礫17－14
8	AF15D	4	AⅣ類	楕円B	石英安山岩	10.7	6.7	4.5	410	ABF	表裏面にAB痕(5：2)、表面全面、右側面全面にFa痕(凸面)、裏面AB痕からのヒビ	A－0059	礫17－15

第552図　礫石器AⅣ類（礫－45）



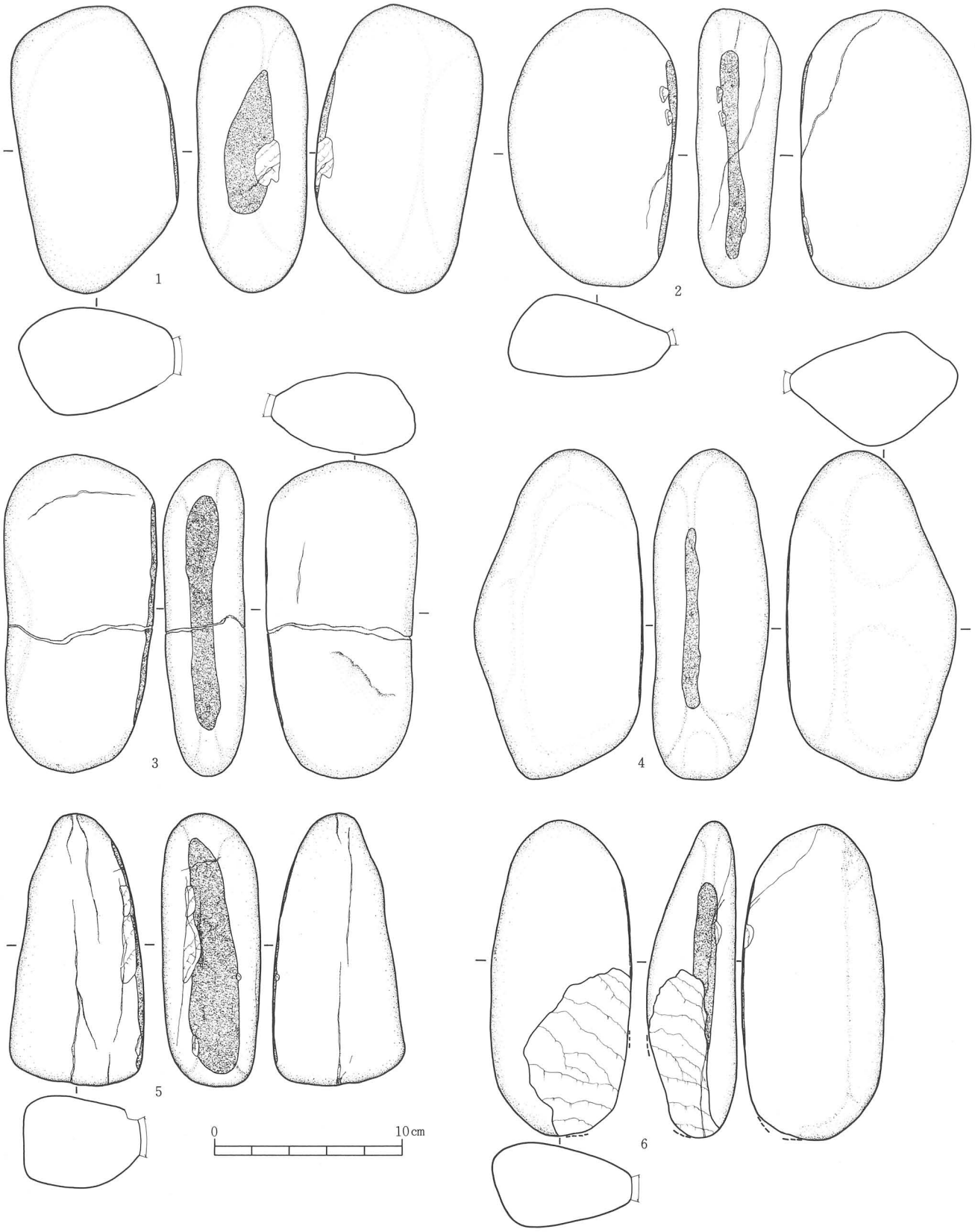
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ25Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	7.8	5.2	710	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(1：2)マモウ、右側面にAB痕(2)、表裏全面、右側面、全面にFb痕(凸面)	Ａ－0513	礫17－16
2	ＡＤ13Ｃ	4	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	14.6	9.1	3.6	710	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：3)、表裏全面にFa痕(凸面)、右側面全面にFb痕(平坦面)	Ａ－0019	礫17－17
3	ＡＥ26Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.1	6.6	3.7	400	ＡＢＦ	表裏面、右側面上端にＡＢ痕(2：1：2)、表面下端からのヒビ、裏面ＡＢ痕からのヒビ、右側面全面にFc痕(平坦面)	Ａ－0302	礫17－18
4	ＡＦ17Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.9	7.6	3.7	510	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(6：5)、表面部分的にFa痕(凸面)	Ａ－0107	礫17－19
5	ＡＤ21Ｂ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.2	6.6	3.7	370	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：3)、マモウ、右側面全面にFa痕(平坦面)	Ａ－0203	礫17－20
6	ＡＧ24Ｄ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.3	7.1	4.2	600	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：1)、右側面全面にFa痕(凸面)	Ａ－0263	礫17－21
7	ＡＧ31Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.9	7.7	5.6	700	ＡＢＦ	表面にAB痕(5)、裏面にAB痕(1)マモウ、裏面部分的にFa痕(平坦面)、右側面全面、下端にFc痕(平坦面)	Ｂ－1017	礫17－22
8	ＡＥ24Ｂ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.9	9.6	5.7	1,040	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(2：1)、ＡＢ痕はマモウ、表面ＡＢ痕からのヒビ、裏面右側面からのヒビ、右側面全面にFc痕(凸面)	Ａ－0265	礫17－23

第553図　礫石器ＡⅣ類（礫－46）



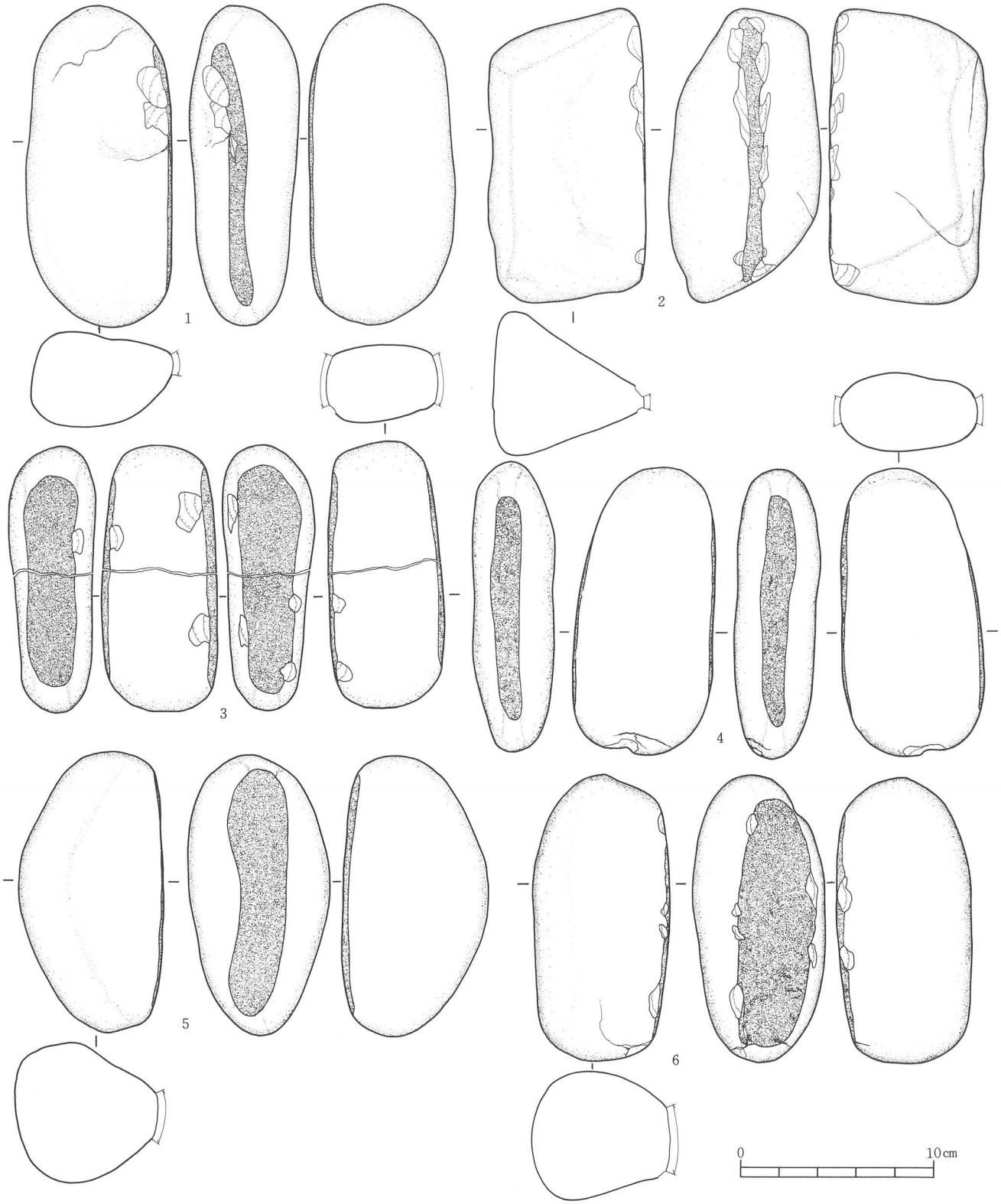
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ24Ｄ	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	7.6	6.9	5.4	390	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(1：2)、ＡＢ痕からのヒビ、右側面全面にＦb痕(凸面)、下端部分的にＦa痕(凸面)	Ｂ－0569	礫17－24
2	ＡＧ18Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.9	7.8	4.7	530	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(3：3)、上下端からのヒビ、右側面部分的にＦa痕(凸面)	Ａ－0130	礫17－25
3	ＡＧ19Ａ	5	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.3	6.4	3.7	260	ＡＢＦ	表裏面、下端にＡＢ痕(2：1：1)、左右側面部分的にＦa痕(凸面)	Ａ－0157	礫17－26
4	ＡＦ28	3	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.7	5.5	4.5	320	ＡＢＦ	表面にＡＢ痕(1)、ＡＢ痕はマモウ、右側面全面にＦa痕(平坦面)	Ａ－0342	礫17－27
5	ＡＤ12Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	8.3	6.9	4.3	370	ＡＢＦ	表裏面にＡＢ痕(1：1)、ＡＢ痕はマモウ、裏面ＡＢ痕からのワレ、下端にヒビ、表面左側面からのヒビ、左右側面にＦa痕(凸面)Ｆa痕からのヒビ	Ａ－0016	礫17－28
6	ＡＥ18Ｂ	5	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	9.1	7.5	5.1	480	ＡＢＦ	表裏面ＡＢ痕(1：3)、表面ＡＢ痕はマモウ、裏面ＡＢ痕からのワレ、表面下端にＦc痕(凸面)	Ａ－0136	礫17－29
7	ＡＦ32Ｂ	4	ＡⅣ類	円Ｂ	石英安山岩	9.8	9.6	6.7	850	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(1：1)、右側面部分的にFc痕(凸面)	Ｂ－1043	礫17－30
8	ＡＤ21Ｄ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.1	7.2	4.8	500	ＡＢＦ	表裏面にAB痕(2：3)、右側面部分的にFa痕(凸面)	Ａ－0200	礫18－１
9	ＡＤ26Ａ	4	ＡⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	10.2	(8.5)	4.8	(630)	ＡＢＦ	表裏、左側面にＡＢ痕(2：3：1)、表面ＡＢ痕からのワレ、裏面ＡＢ痕からのヒビ、右側面、裏面部分的にＦa痕(凸面)	Ａ－0296	礫18－２

第554図　礫石器ＡⅣ類（礫－47）



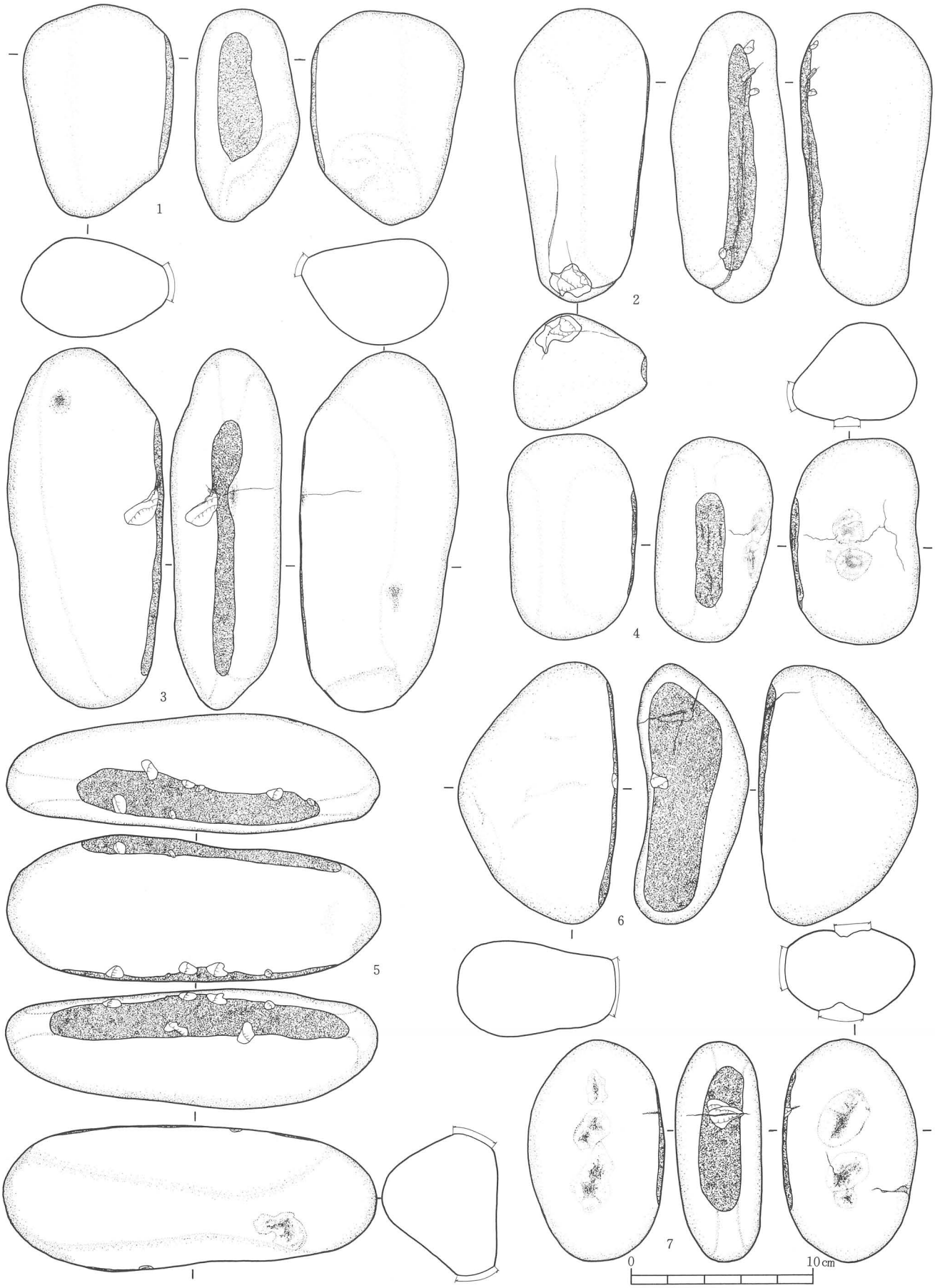
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ18Ａ	4	ＤⅠ類	長楕円Ｂ	安山岩	15.1	8.1	6.0	1,160	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ	Ｄ－0124	礫18－３
2	ＡＦ28Ｂ	4	ＤⅠ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.7	8.9	4.3	780	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からの小ワレ、ヒビ	Ｄ－0350	礫18－４
3	ＡＦ29	4	ＤⅠ類	楕円Ｂ	石英安山岩	16.8	7.7	4.1	930	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ	Ｄ－0367	礫18－５
4	ＡＥ23Ｂ	4	ＤⅠ類	楕円Ｂ	石英安山岩	17.5	9.0	6.0	1,300	D	右側面にＤ痕	Ｄ－0230	礫18－６
5	ＡＥ17Ｃ	4	ＤⅠ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	14.5	7.0	4.8	830	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ、上下端からのヒビ	Ｄ－0078	礫18－７
6	ＡＤ17Ｄ	4	ＤⅠ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	(16.7)	7.2	4.7	(700)	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ	Ｄ－0547	礫18－８

第555図　礫石器ＤⅠ類（礫－48）



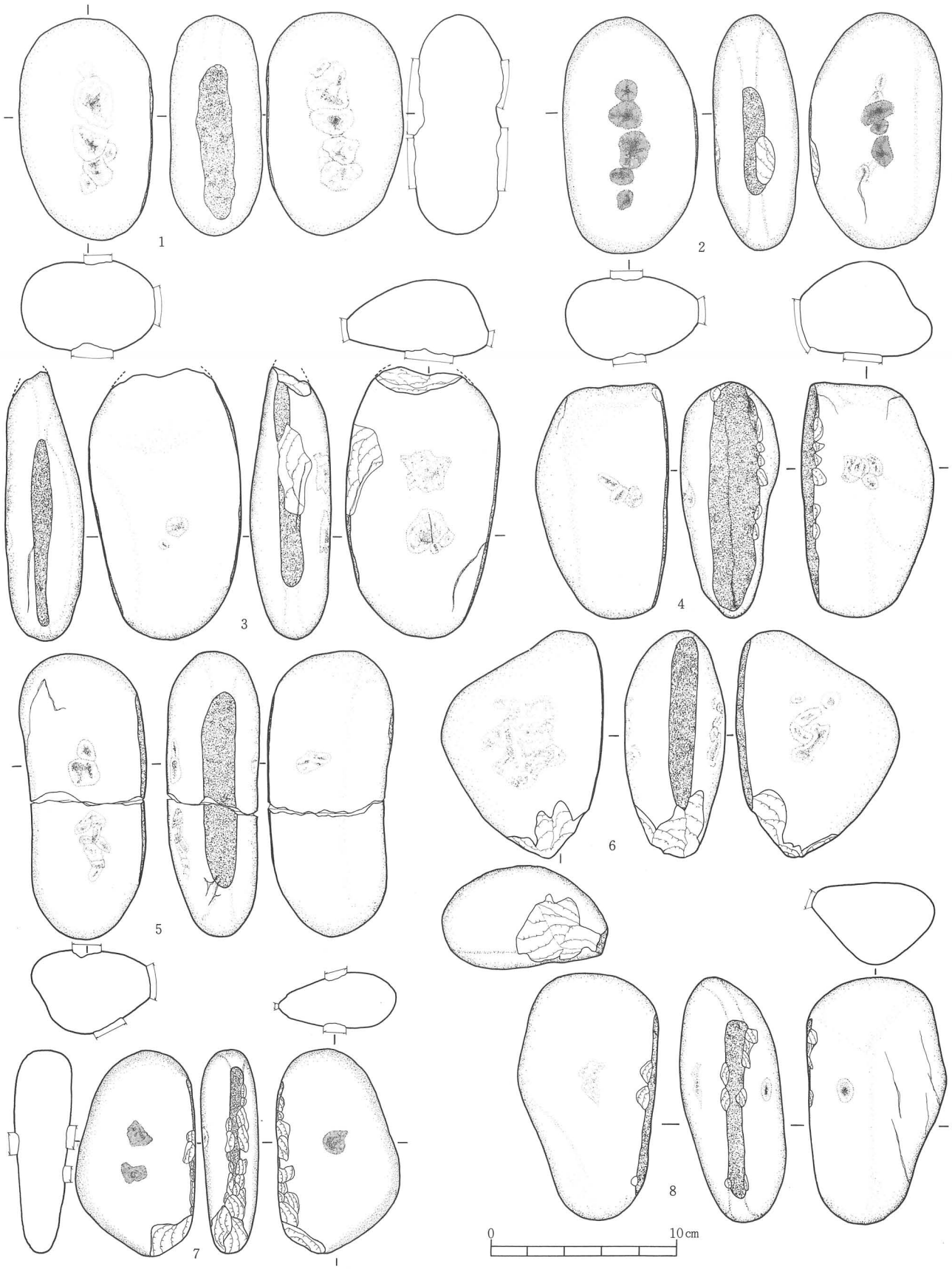
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ26Ｃ	3	ＤⅠ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	16.5	7.4	5.0	1,000	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ	Ｄ－0298	礫18－９
2	ＡＥ22Ｃ	4	ＤⅠ類	楕円Ｂ	石英安山岩	15.0	8.7	7.7	1,260	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からの小ワレ	Ｄ－0206	礫18－10
3	ＡＧ17Ａ	5	ＤⅠ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	13.8	5.8	4.3	590	D	左右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ	Ｄ－0099	礫19－１
4	ＡＦ20Ｄ	4	ＤⅠ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	15.0	7.1	4.0	700	D	左右側面にＤ痕、下端にワレ	Ｄ－0162	礫19－２
5	ＡＧ17Ｄ	3	ＤⅠ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.7	7.4	7.1	980	D	右側面にＤ痕	Ｄ－0097	礫19－３
6	ＡＥ14Ｂ	4	ＤⅠ類	長楕円Ａ	石英安山岩	14.8	6.9	6.7	1,110	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からの小ワレ	Ｄ－0010	礫19－４

第556図　礫石器ＤⅠ類（礫－49）



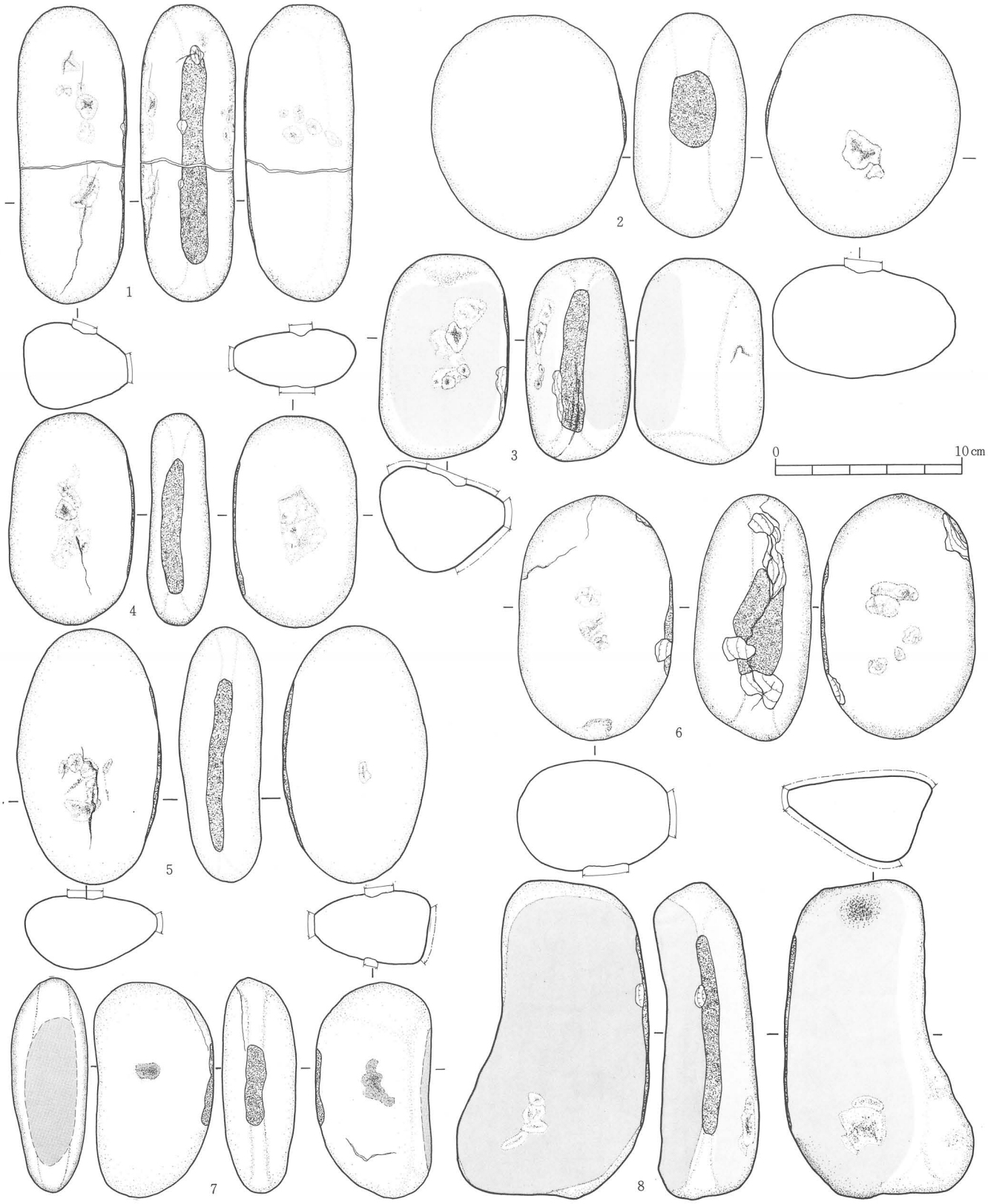
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ17Ｃ	4	ＤＩ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	8.1	5.6	750	D	右側面にＤ痕	Ｄ－0074	礫19－５
2	ＡＤ23Ｄ	4	ＤＩ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	16.1	7.6	6.3	980	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ、下端にワレ	Ｄ－0223	礫19－６
3	ＡＨ33Ｄ	5	ＤII類	長楕円Ｂ	石英安山岩	20.3	8.7	6.0	1,490	ＡＤ	表裏面にＡ痕(1：1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ	Ｄ－0462	礫19－７
4	ＡＥ20Ｄ	4	ＤII類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.3	7.1	5.9	700	ＡＤ	裏面にＡ痕(2)、Ａ痕からのヒビ、右側面にＤ痕	Ｄ－0152	礫19－８
5	ＡＧ26Ａ	4	ＤII類	長楕円Ｂ	石英安山岩	20.3	8.4	7.4	1,700	ＡＤ	表面にＡ痕(1)、左右側面にＤ痕、Ｄ痕からの小ワレ	Ｄ－0305	礫19－９
6	ＡＥ28Ａ	4	ＤＩ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.5	8.8	5.4	1,000	D	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ	Ｂ－0816	礫19－10
7	ＡＦ28	3	ＤII類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.2	7.4	4.7	590	ＡＤ	表裏面にＡ痕(3：3)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ	Ｄ－0344	礫20－１

第557図　礫石器ＤＩ・ＤII類（礫－50）



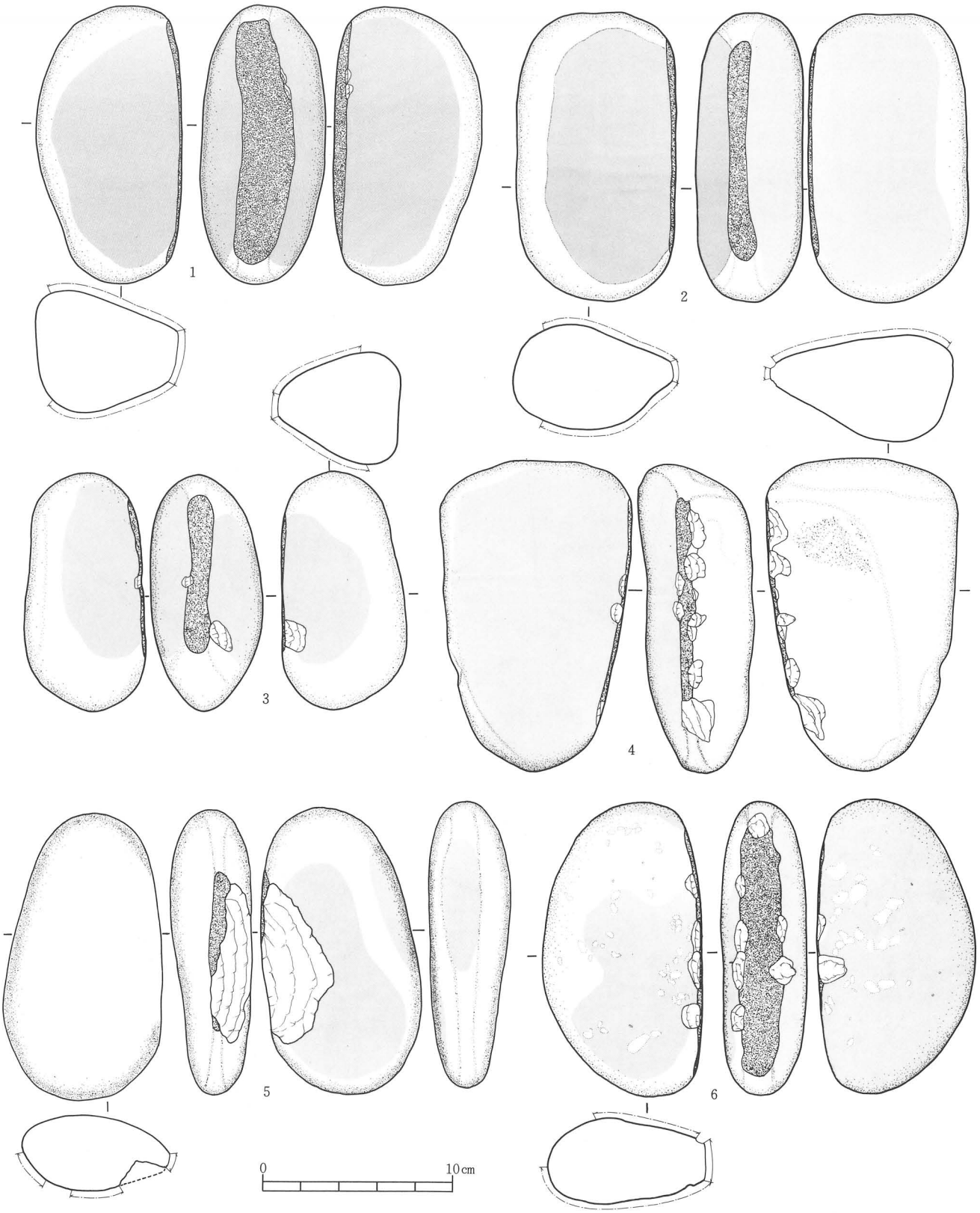
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ33Ｃ	4	ＤＶ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.9	7.1	4.7	510	ＡＢＤ	表裏面にＡＢ痕(5：4)、右側面にＤ痕	Ｄ－0439	礫20－２
2	ＡＥ32Ｂ	3	ＤＶ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.7	7.2	4.5	540	ＡＢＤ	表裏面にＡＢ痕(5：5)、マモウ、ＡＢ痕からのヒビ、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ	Ｄ－0427	礫20－３
3	ＡＦ29	3	ＤＶ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	(14.6)	8.0	4.1	(660)	ＡＢＤ	表裏面にＡＢ痕(2：2)、裏面ＡＢ痕からのヒビ、上端にワレ、左右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ひび	Ｄ－0361	礫20－４
4	ＡＦ18Ａ	4	ＤＶ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.6	6.9	5.0	620	ＡＢＤ	表裏面にＡＢ痕(3：3)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からの小ワレ、ヒビ	Ｄ－0116	礫20－５
5	ＡＥ30Ｃ	4	ＤＶ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	15.3	6.5	4.8	690	ＡＢＤ	表裏面にＡＢ痕(5：1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ	Ｄ－0380	礫20－６
6	ＡＥ27Ｂ	3	ＤＶ類	楕円Ｂ	石英安山岩	(12.3)	8.7	5.3	(670)	ＡＢＤ	表裏面にＡＢ痕(1：4)、右側面にＤ痕、下端にワレ	Ｄ－0313	礫20－７
7	ＡＦ25Ａ	3	ＤＶ類	楕円Ｃ	石英安山岩	(11.2)	6.2	3.1	(310)	ＡＢＤ	表裏面にＡＢ痕(2：1)、マモウ、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ	Ａ－0274	礫20－８
8	ＡＦ30Ｂ	4	ＤＶ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.1	7.4	4.6	640	ＡＢＤ	表裏面にＡＢ痕(1：1)、裏面右側面からのヒビ、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ	Ｄ－0389	礫20－９

第558図　礫石器ＤＶ類（礫－51）



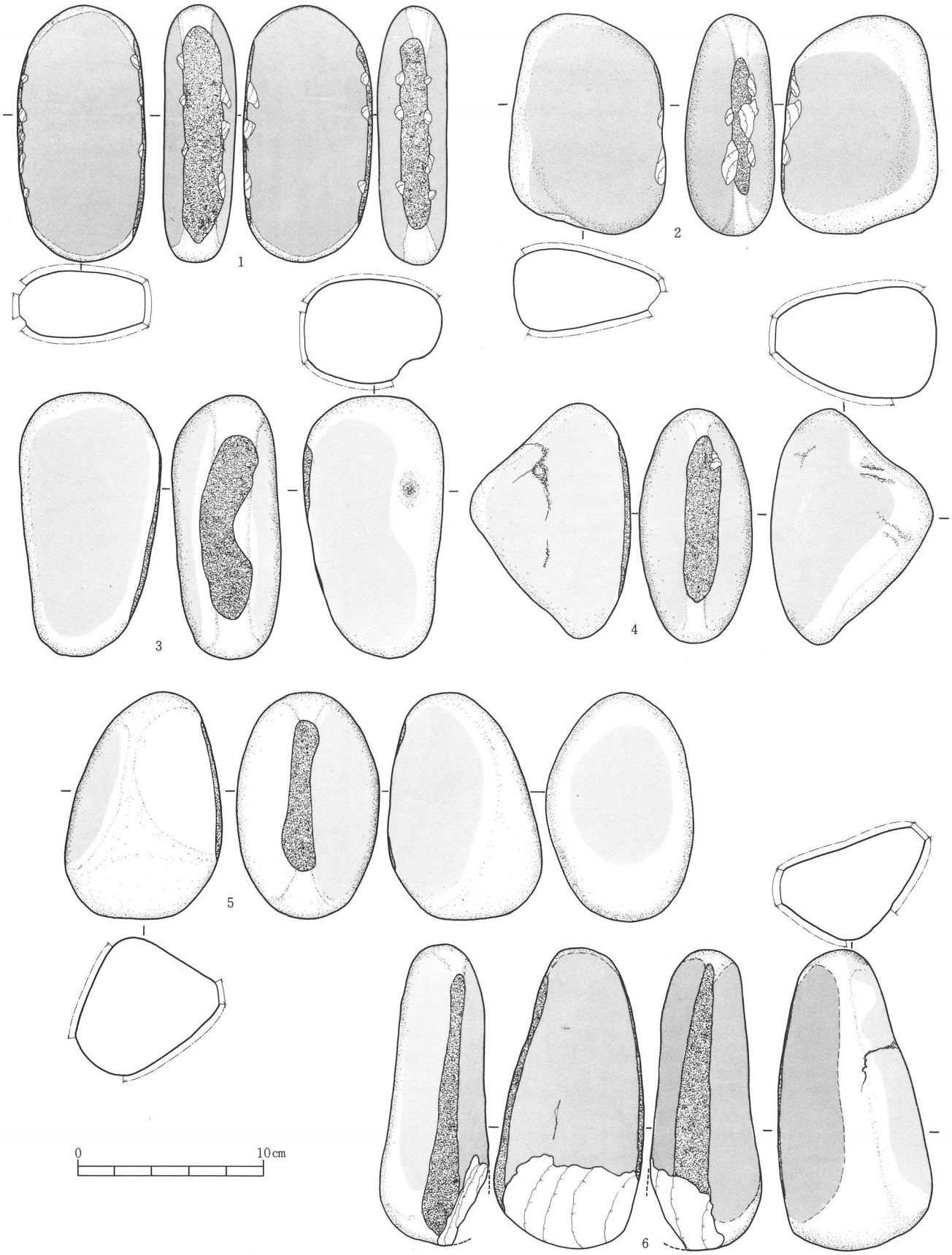
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE17A	5	DV類	長楕円A	石英安山岩	15.8	5.7	5.0	730	ABD	表裏面にAB痕(6：5)、表面AB痕からのヒビ、右側面にD痕、D痕からのワレ、ヒビ	D－0081	礫20－10
2	AG15A	3	DV類	楕円B	石英安山岩	12.0	10.3	5.8	860	ABD	裏面にAB痕(2)、右側面にD痕	A－0522	礫21－1
3	AE25B	4	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	10.9	6.7	5.1	600	ABDF	表面にAB痕(5)、表面全面、右側面全面にFa痕(凸平坦面)、右側面にD痕、D痕からのワレ、ヒビ	D－0535	礫21－2
4	AE31A	5	DV類	楕円B	石英安山岩	11.3	6.5	3.2	380	ABD	表裏面にAB痕(3：1)、表面AB痕からのヒビ、右側面にD痕	D－0412	礫21－3
5	AE26A	4	DV類	楕円B	石英安山岩	13.7	7.6	4.2	640	ABD	表裏面にAB痕(3：1)、表面AB痕からのヒビ、右側面にD痕	D－0290	礫21－4
6	AE27D	4	DV類	楕円B	石英安山岩	13.1	8.1	6.1	1,000	ABD	表裏面にAB痕(2：5)、右側面にD痕、D痕からのヒビ、ワレ	D－0541	礫21－5
7	AG27A	4	DⅢ類	楕円B	石英安山岩	11.6	6.4	3.8	430	ABDF	表裏面にAB痕(1：1)、右側面にD痕、左側面全面にFc痕(凹面)	D－0332	礫21－6
8	AG31A	4	DⅢ類	楕円B	石英安山岩	17.2	9.3	5.2	1,180	ABDF	表裏面にAB痕(4：2)、右側面にD痕、表面全面にFb痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)	D－0420	礫21－7

第559図　礫石器DⅢ・DⅤ・DⅧ類（礫－52）



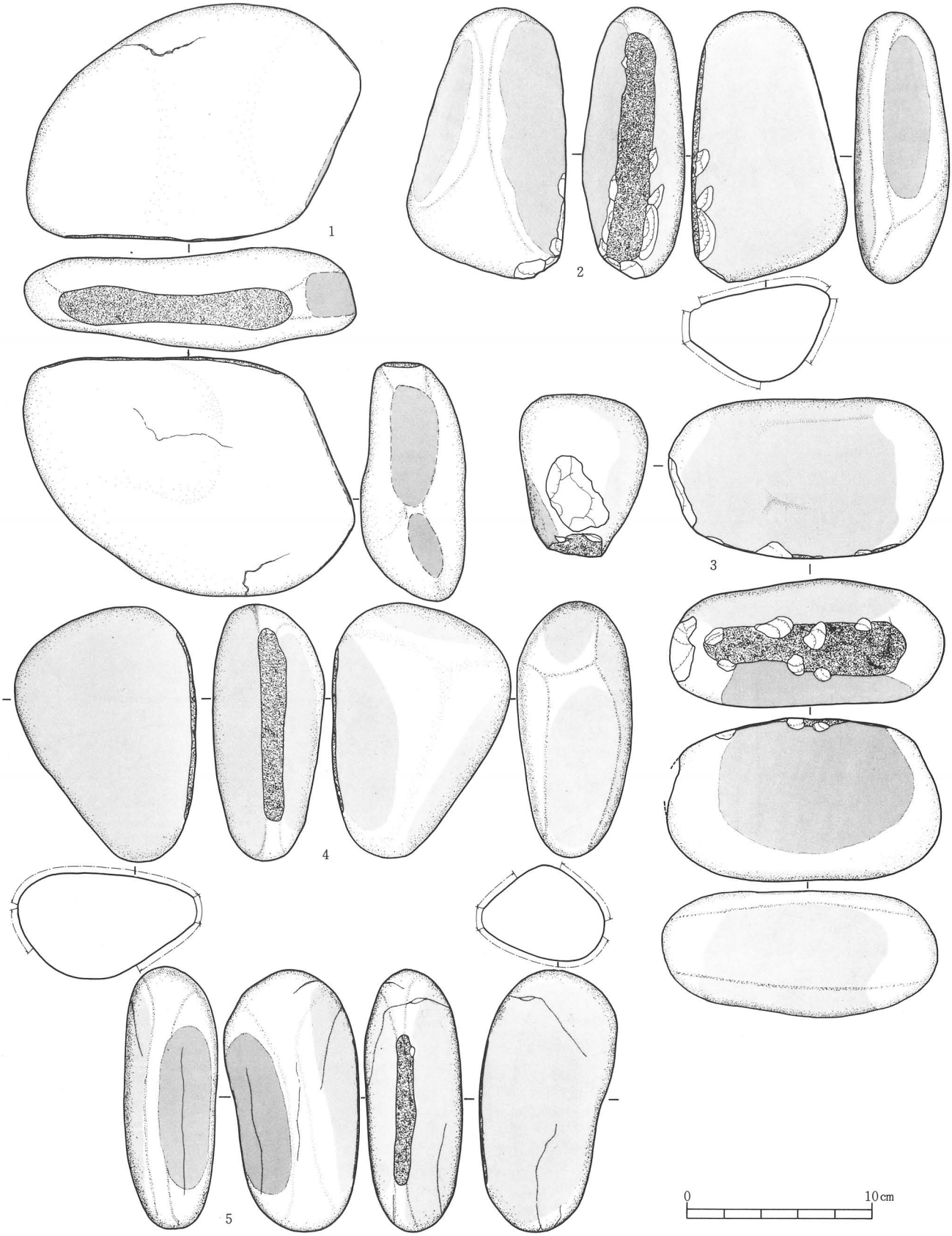
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ21Ａ	4	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.8	8.2	6.6	1,130	ＤＦ	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、表裏面全面にFa痕(凹面)	Ｄ－0173	礫21－８
2	ＡＦ20Ｄ	5	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	15.4	8.5	4.4	1,200	ＤＦ	右側面にＤ痕、表面全面にFb痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)	Ｄ－0166	礫21－９
3	ＡＥ16Ａ	5	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.5	6.3	6.0	630	ＤＦ	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、表裏面にFa痕(凸面)	Ｄ－0045	礫21－10
4	ＡＤ17Ｄ	5	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	16.6	10.1	5.6	1,390	ＤＦ	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、表面全面にFa痕(凸面)	Ｄ－0063	礫22－１
5	ＡＤ14Ｃ	4	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	15.3	8.2	4.1	670	ＤＦ	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、左側面部分的にFa痕、裏面全面にFa痕(凸面)	Ｆ－0003	礫22－２
6	ＡＤ30Ｃ	4	ＤⅣ類	楕円Ｂ	安山岩	15.6	8.4	4.6	790	ＤＦ	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、表裏面にFa痕(凸凹面)	Ｄ－0376	礫22－３

第560図　礫石器ＤⅣ類（礫－53）



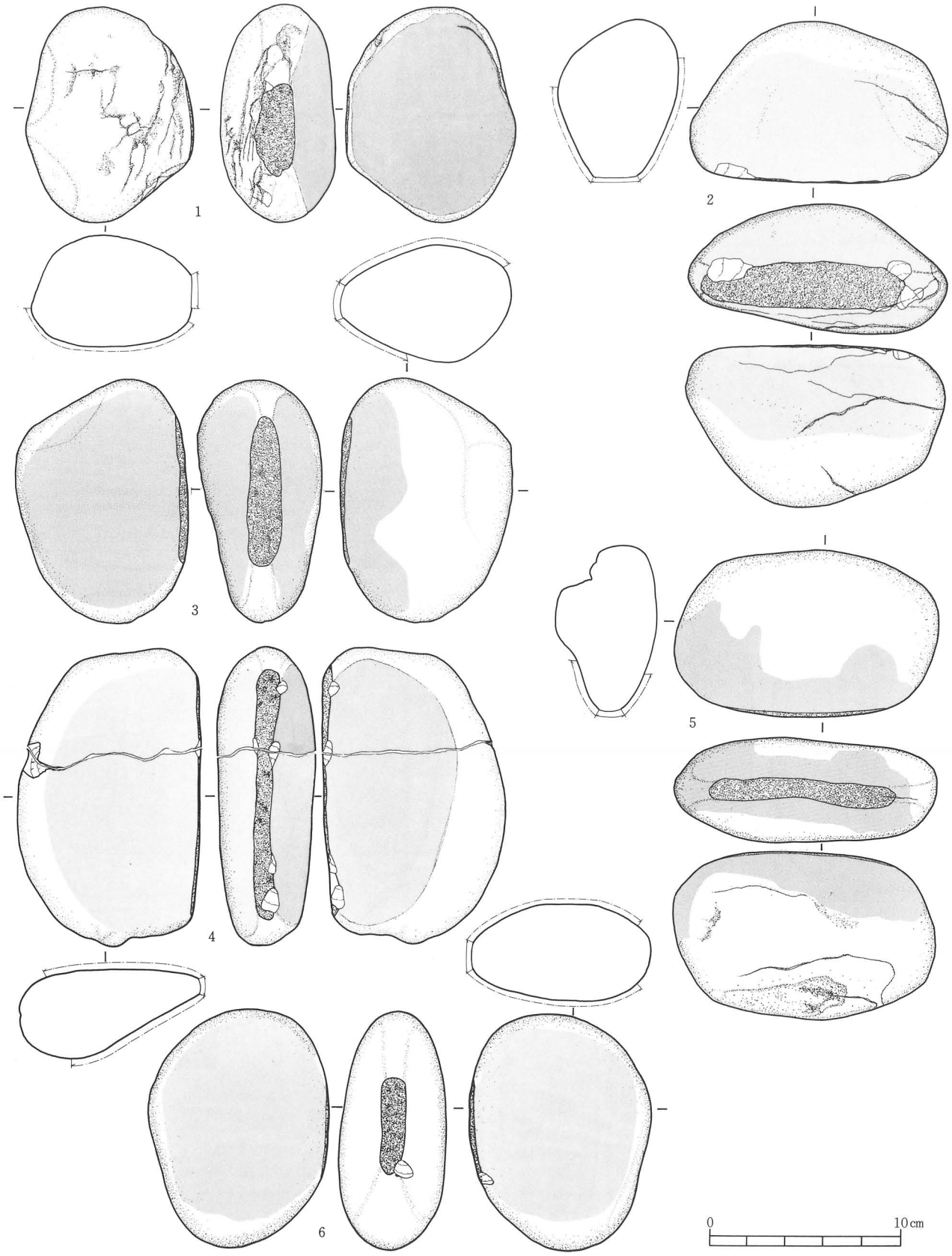
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE25B	3	DIV類	楕円B	石英安山岩	13.8	6.9	3.6	560	DF	左右側面にD痕、D痕からのワレ、表裏面全面にFb痕(凸面)	D－0274	礫22－4
2	AF31B	3	DIV類	楕円B	石英安山岩	12.0	8.3	4.8	520	DF	右側面にD痕、D痕からのワレ、表裏面全面にFa痕(凸面)	D－0416	礫22－5
3	AF26B	4	DIV類	楕円B	石英安山岩	14.3	7.5	5.5	950	DF	右側面にD痕、表裏面全面にFa痕(凸面)	B－0677	礫22－6
4	AF26D	3	DIV類	楕円B	石英安山岩	12.8	8.7	6.0	820	DF	右側面にD痕、D痕からのワレ、表裏面全面にFa痕(凸凹面)	D－0301	礫22－7
5	AE22B	4	DIV類	楕円A	石英安山岩	12.6	7.9	7.6	1,010	DF	右側面にD痕、左側面にFa痕(平坦面)、裏面全面にFa痕(凸面)	D－0205	礫22－8
6	AE25D	4	DIV類	楕円B	石英安山岩	(16.3)	8.3	5.5	(910)	DF	左右側面にD痕、下端からのワレ、表裏面全面にFc痕(凸凹面)、左側面にFc痕(凸面)、裏面に右側面からのヒビ	D－0534	礫22－9

第561図　礫石器DIV類（礫－54）



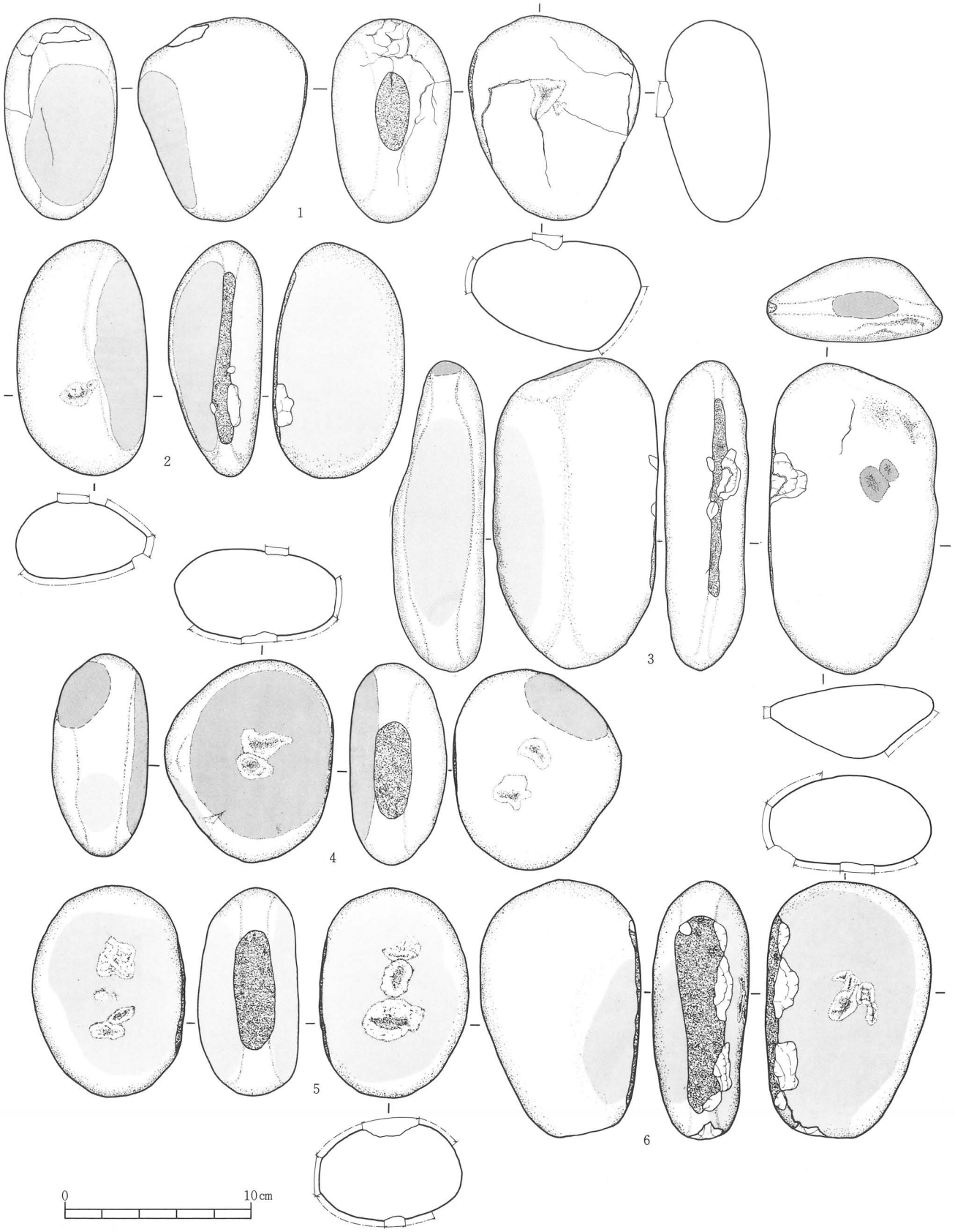
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ27Ａ	4	ＤⅣ類	楕円Ｃ	石英安山岩	17.7	12.9	5.1	1,840	ＤＦ	右側面にＤ痕、下端にFc痕(平坦面)	Ｄ－0539	礫23－１
2	ＡＥ32Ａ	3	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.7	8.6	4.9	880	ＤＦ	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、左側面にFb痕(凹面)、表面部分的にFa痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)	Ｄ－0426	礫22－10
3	ＡＤ20Ｄ	4	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	(14.6)	8.9	6.8	(1,230)	ＤＦ	右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、下端にワレ、左側面にFa痕、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)	Ｄ－0143	礫23－３
4	ＡＤ22Ｄ	3	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.5	9.6	5.6	900	ＤＦ	右側面にＤ痕、表面、左右側面にFa痕(凸面)	Ｄ－0193	礫23－４
5	ＡＦ20Ｄ	4	ＤⅣ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.1	6.9	5.0	690	ＤＦ	右側面にＤ痕、裏面、右側面にFa痕(凸面)、上下端にヒビ、左側面部分的にFb痕(凸面)	Ｄ－0161	礫23－５

第562図　礫石器ＤⅣ類（礫－55）



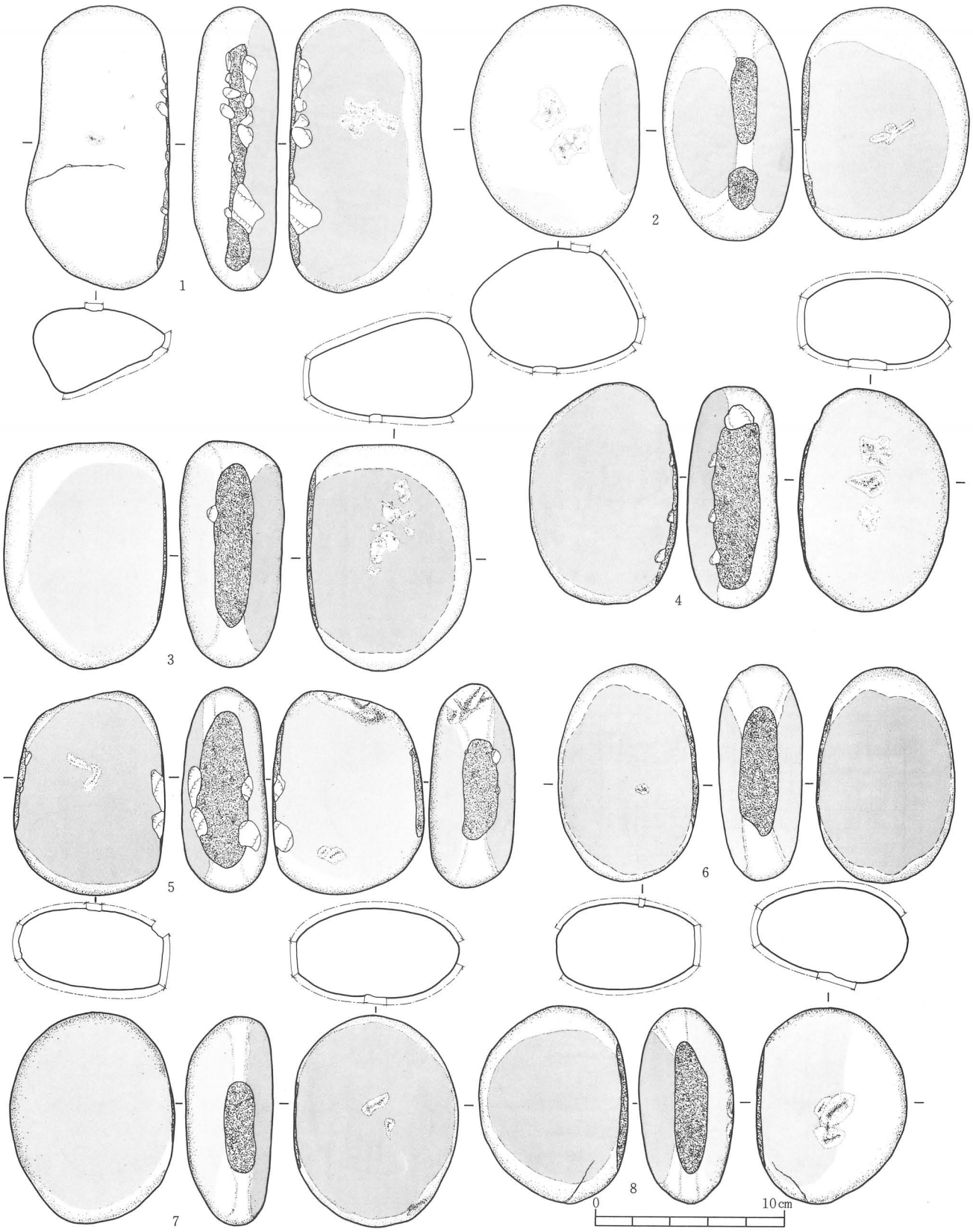
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG30A	4	DⅣ類	楕円B	石英安山岩	11.4	8.8	5.9	780	DF	右側面にD痕、D痕からのヒビ、裏面全面にFb痕(凸面)、表面にヒビ	F－0198	礫23－5
2	AF20B	4	DⅣ類	楕円B	石英安山岩	13.5	9.0	6.6	1,010	DF	右側面にD痕、D痕からのワレ、ヒビ、表裏面全面にFa痕(凸面)、上端からヒビ	F－0063	礫23－6
3	AD20D	4	DⅣ類	楕円B	石英安山岩	12.9	9.0	6.5	980	DF	右側面にD痕、表裏面全面にFa痕(凸面)	D－0144	礫23－7
4	AE25C	4	DⅣ類	楕円B	石英安山岩	17.1	9.7	5.1	1,090	DF	右側面にD痕、D痕からのワレ、ヒビ、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凹面)	D－0278	礫23－8
5	AG15A	5	DⅣ類	楕円B	石英安山岩	14.0	9.1	5.7	940	DF	右側面にD痕、表裏面部分的にFa痕(凸面)、裏面に右側面からのヒビ	D－0036	礫24－1
6	AD16A	5	DⅣ類	楕円B	石英安山岩	12.7	9.5	5.5	960	DF	右側面にD痕、表裏面全面にFa痕(凸面)	F－0014	礫24－2

第563図　礫石器DⅣ類（礫－56）



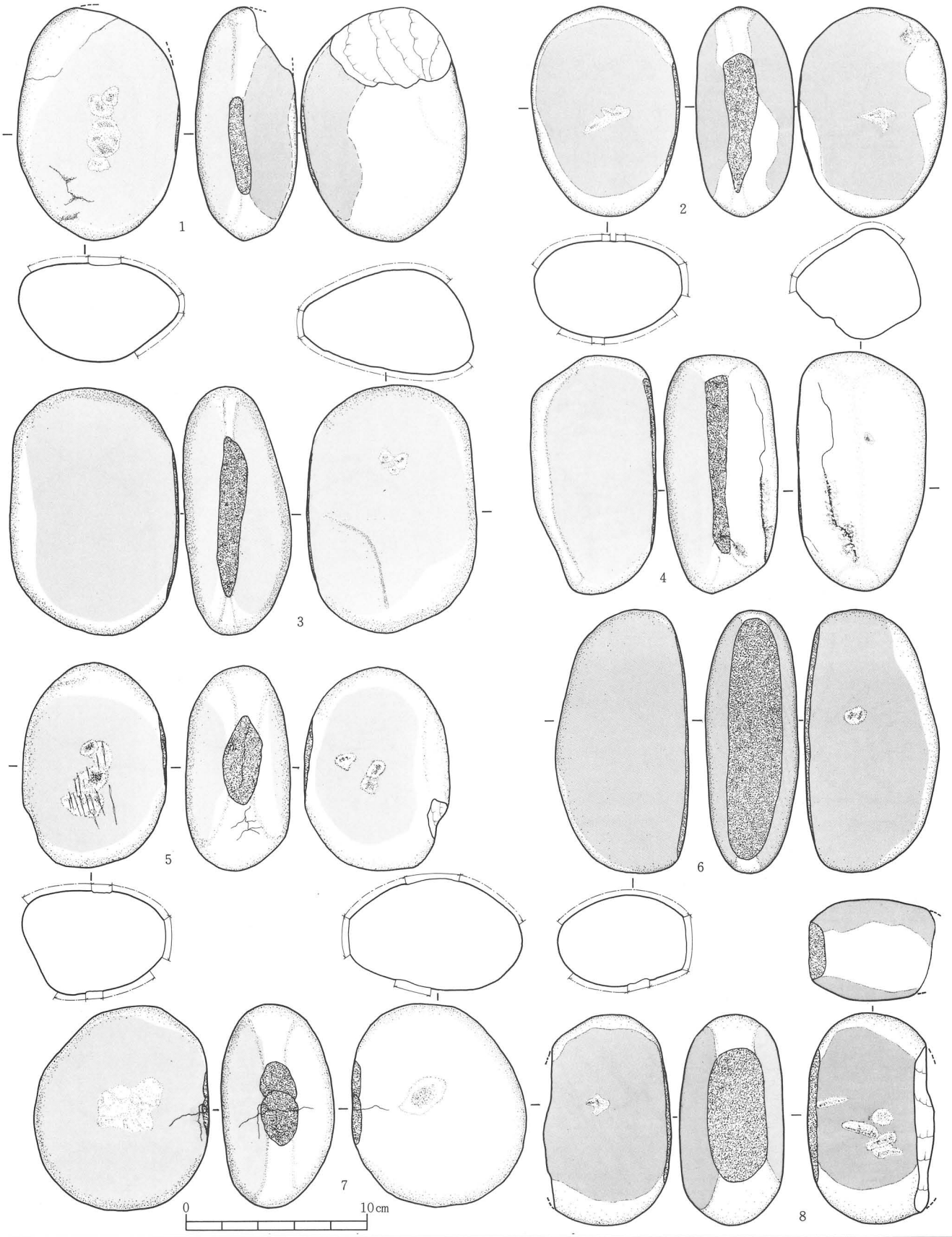
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AF29	4	DⅥ類	楕円B	石英安山岩	11.1	9.0	6.0	780	ADF	裏面にA痕(2)、A痕からのヒビ、右側面にD痕左側面にFb痕(凸面)、上端からのワレ、ヒビ	A－0371	礫24－3
2	AD29	5	DⅥ類	楕円B	石英安山岩	12.7	7.0	5.0	610	ADF	表面にA痕(1)、右側面にD痕、D痕からのワレ、表面部分的にFb痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)	D－0532	礫24－4
3	AF28	4	DⅥ類	楕円C	石英安山岩	17.0	8.9	4.3	940	ADF	裏面にA痕(2)、マモウ、右側面にD痕、D痕からのワレ、左側面にFa痕(凹面)、上端にFc痕(平坦面)	D－0531	礫24－5
4	AG34A	4	DⅥ類	楕円B	石英安山岩	10.6	8.9	5.0	610	ADF	表裏面にA痕(2：2)、右側面にD痕、表面全面にFb痕(凸面)、裏面部分的にFc痕(凸面)、左側面部分的にFa痕(凸凹面)	A－0428	礫24－6
5	AG14D	4	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	11.4	8.0	5.4	620	ABDF	表裏面にAB痕(3：3)、右側面にD痕、表裏面全面にFa痕(凸面)	A－0040	礫24－7
6	AG32B	4	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	13.8	8.7	4.7	900	ABDF	裏面にAB痕(3)、右側面にD痕、D痕からのワレ、裏面全面にFa痕(凸面)、表面部分的にFa痕(凸面)	D－0435	礫24－8

第564図　礫石器DⅥ・DⅧ類（礫－57）



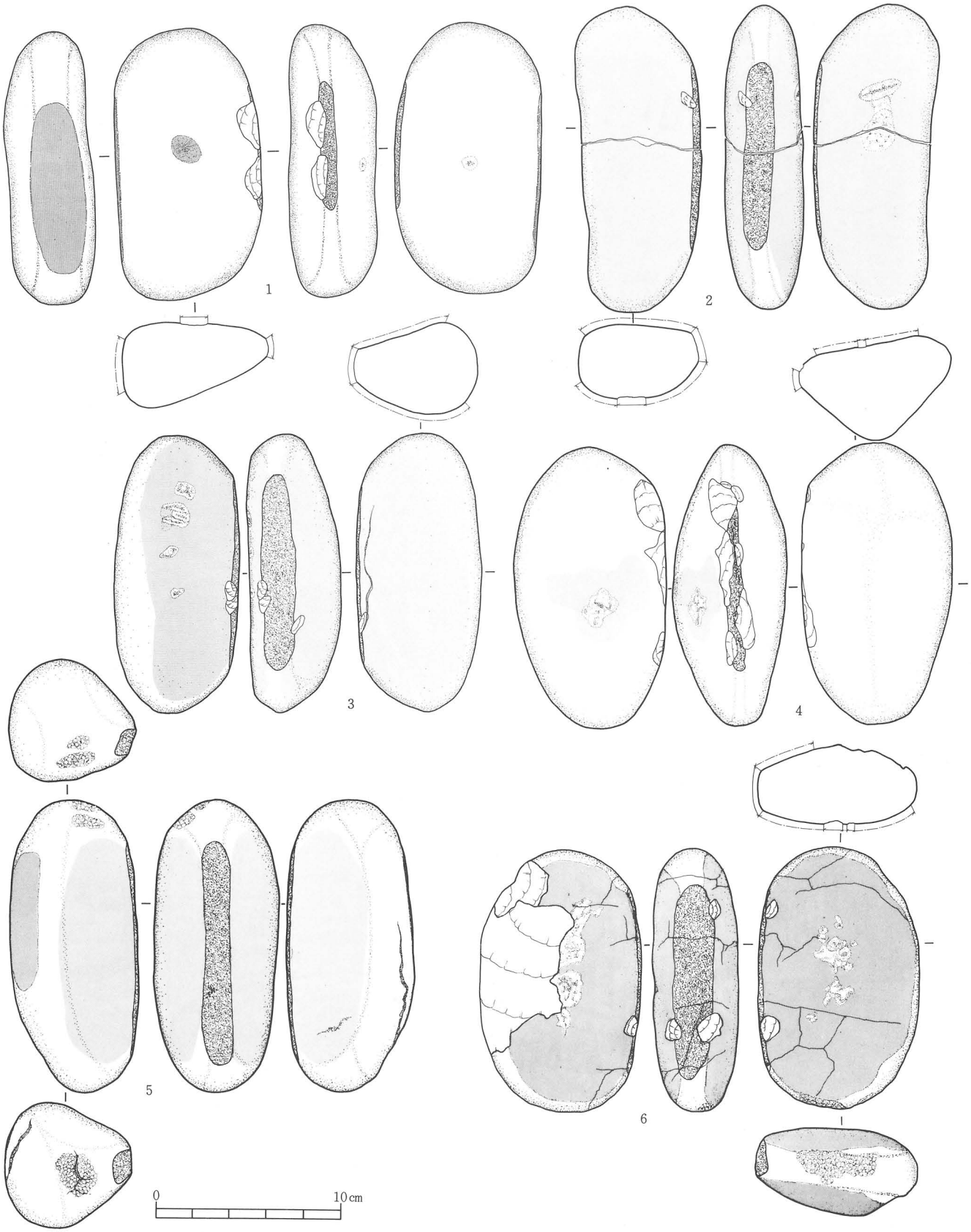
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AH33D	4	DⅦ類	長楕円B	石英安山岩	15.0	7.3	4.4	760	BDF	表裏面にB痕(1：1)、右側面にD痕、D痕からのワレ、表面左側面にヒビ、裏面全面にFb痕(凹凸面)	D－0443	礫24－9
2	AG26A	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	12.4	8.8	6.5	1,100	BDF	表裏面にB痕(2：1)、右側面にD痕、Fb痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)	D－0536	礫24－10
3	AE28C	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	12.0	8.4	5.4	800	BDF	裏面にB痕(3)、右側面にD痕、D痕からのワレ、表面全面にFa痕(凸凹面)、裏面全面にFc痕(凸凹面)	D－0548	礫25－1
4	AE18B	5	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	11.8	7.9	4.5	700	BDF	裏面にB痕(3)、右側面にD痕、D痕からのワレ、表面全面にFb痕(凸凹面)、裏面にFa痕(凸面)	D－0112	礫25－2
5	AF26C	3	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	10.8	7.9	4.4	620	BDF	表裏面にB痕(1：1)、左右側面にD痕、D痕からのワレ表面全面にFb痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸面)	D－0299	礫25－3
6	AF27C	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	11.5	7.3	4.3	550	BDF	表面にB痕(1)、右側面にD痕、表裏全面にFc痕(凸面)	B－0747	礫25－4
7	AH33D	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	11.1	8.6	4.6	660	BDF	裏面にB痕(2)、右側面にD痕、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)	D－0442	礫25－5
8	AG27D	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	10.4	7.9	4.8	560	BDF	裏面にB痕(2)、右側面にD痕、表面全面にFb痕(凸面)、裏面ほぼ全面Fa痕(凸面)	D－0333	礫25－6

第565図　礫石器DⅦ類（礫－58）



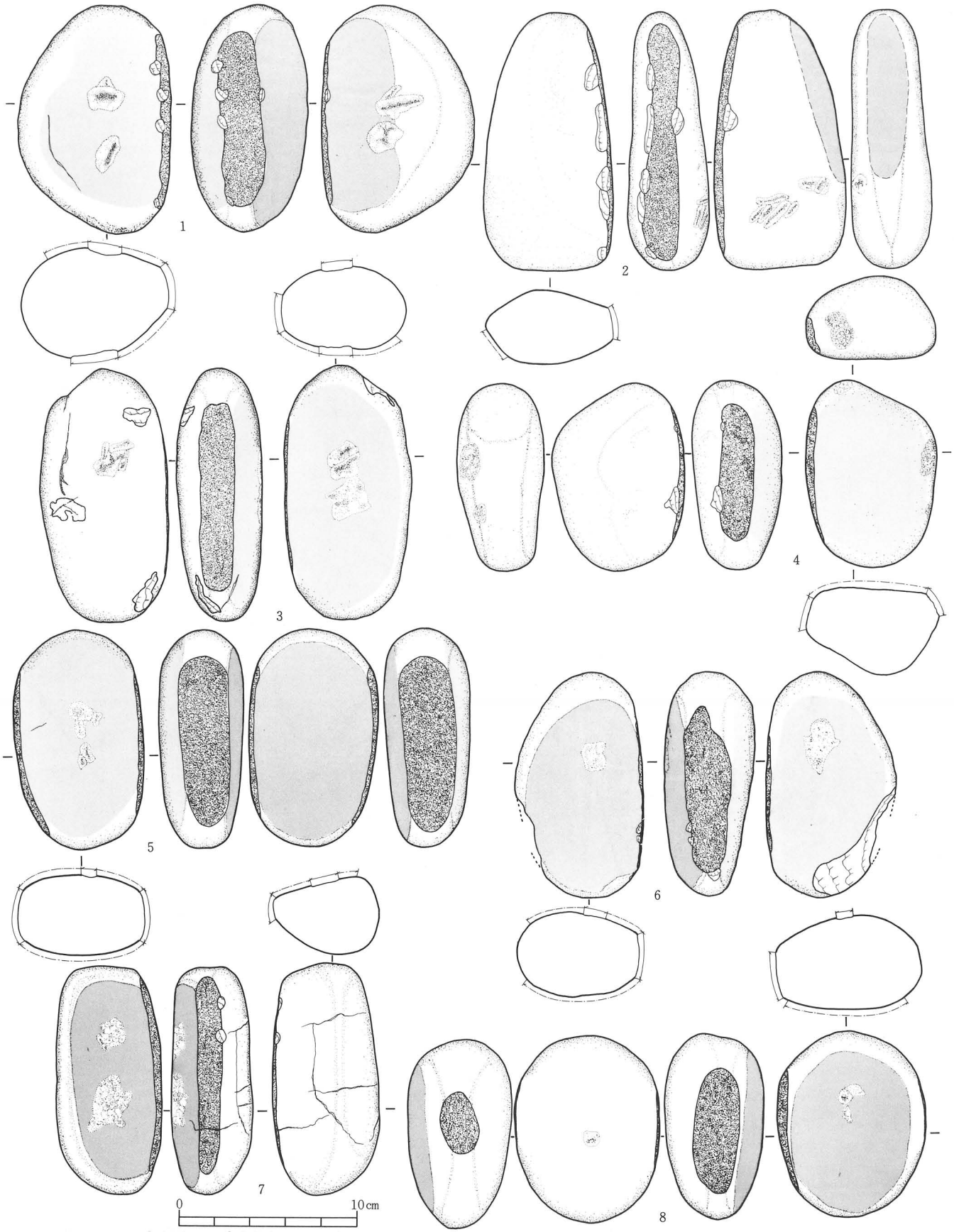
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ19Ａ	5	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	(13.0)	8.9	5.4	(810)	ＢＤＦ	表面にＢ痕(4)、右側面にＤ痕、Fc痕(凸面)、上端にワレ、表面全面にFa痕(凸面)、下端にヒビ	Ｄ－0137	礫25－７
2	ＡＥ26Ａ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.4	8.0	5.3	670	ＢＤＦ	表裏面にＢ痕(1：1)、右側面にＤ痕、表裏面全面にFb痕(凸面)	Ｄ－0291	礫25－８
3	ＡＦ29	3	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.6	9.1	5.7	950	ＢＤＦ	裏面にＢ痕(2)、右側面にＤ痕、表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｄ－0362	礫25－９
4	ＡＥ25Ｄ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.1	7.3	5.7	860	ＢＤＦ	裏面にB痕(1)、右側面にD痕、下端からのヒビ、表面全面にFa痕(凹凸面)	Ｄ－0279	礫25－10
5	ＡＥ27Ｂ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.1	7.8	5.6	750	ＢＤＦ	表裏面にＢ痕(3：3)、表面にＢ痕からのヒビ、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのヒビ、表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｂ－0721	礫25－11
6	ＡＦ16Ｂ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.7	7.4	5.0	820	ＢＤＦ	裏面にＢ痕(1)、右側面にＤ痕、表裏面全面にFa痕(凸面)	Ｄ－0052	礫25－12
7	ＡＦ26Ｄ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.2	9.4	5.9	900	ＢＤＦ	表裏面にＢ痕(1：1)、右側面にＤ痕、Dヒビからのヒビ、表面全面にFa痕(凸面)	Ｄ－0303	礫25－13
8	ＡＦ27Ｃ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.5	(6.7)	5.6	(670)	ＢＤＦ	表裏面にB痕(1：4)、右側面にD痕、表裏面全面にFc痕(凸面)、裏面右側面にワレ	Ｄ－0327	礫26－１

第566図　礫石器ＤⅦ類（礫－59）



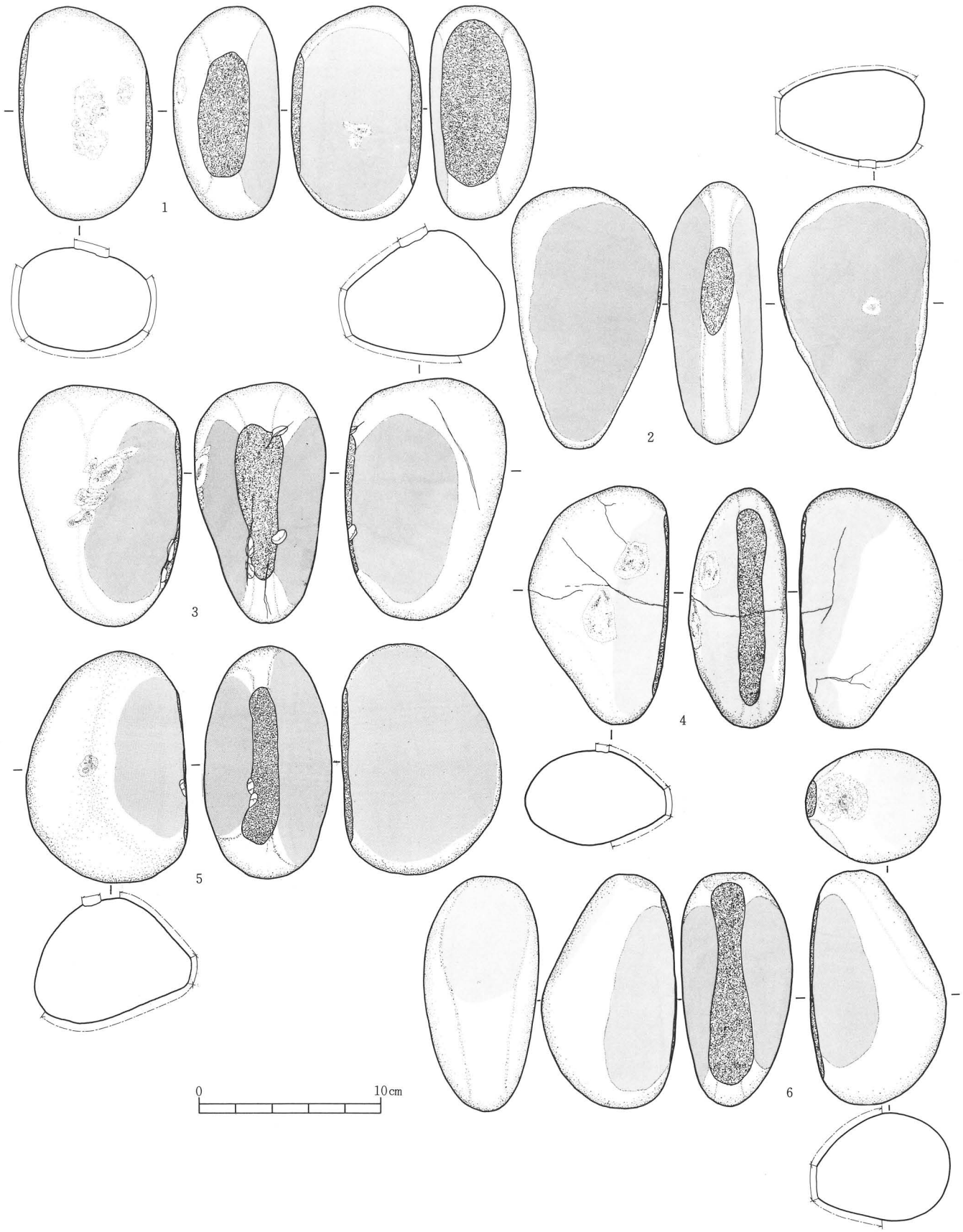
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	A F21D	4	D VII類	楕円 B	石英安山岩	15.0	8.0	4.5	820	B D F	表裏面に B 痕(1：1)、表面 B 痕はマモウ、右側面に D 痕、D 痕からのワレ、左側面全面に Fc 痕(平坦面)	D－0186	礫26－ 2
2	A F25A	4	D VII類	長楕円 B	石英安山岩	16.3	6.3	4.2	390	B D F	裏面に B 痕(2)、右側面に D 痕、D 痕からのワレ、表裏面全面に Fa 痕(凸面)	D－0283	礫26－ 3
3	A G17A	3	D VII類	長楕円 B	石英安山岩	15.3	6.7	4.9	760	B D F	表面に B 痕(4)、右側面に D 痕、D 痕からのワレ、ヒビ、表裏面全面に Fa 痕(凸凹面)	D－0096	礫26－ 4
4	A E32D	3	D VII類	楕円 B	石英安山岩	15.3	8.4	6.1	810	B D F	表面、右側面に B 痕(1：1)、右側面に D 痕、D 痕からのワレ、表面部分的に Fa 痕(凸面)	D－0428	礫26－ 5
5	A G18A	4	D VII類	長楕円 A	石英安山岩	15.9	6.8	6.6	1,080	B D F	上下端に B 痕、右側面に D 痕、表裏面に Fa 痕(凹面)、下端にヒビ、表面左側面に Fb 痕	D－0125	礫26－ 6
6	A G15A	4	D VII類	楕円 B	石英安山岩	14.3	(8.7)	4.3	(830)	B D F	表裏面、下端に B 痕(2：2：1)、右側面に D 痕、D 痕からのワレ、ヒビ、表裏面全面に Fb 痕(平坦面凸面)、表裏面にワレ、ヒビ	B－0106	礫26－ 7

第567図　礫石器 D VII類（礫－60）



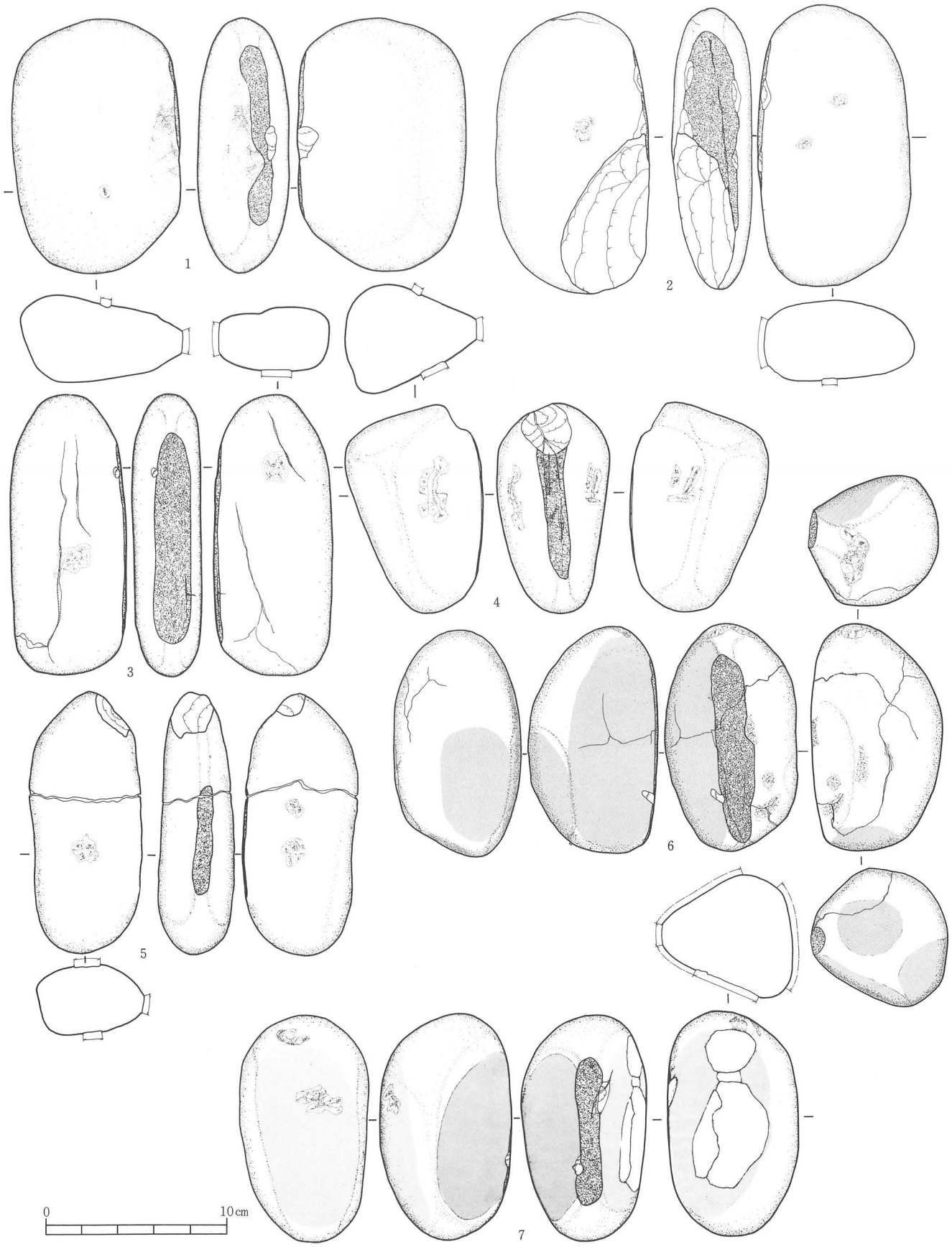
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AH33A	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	12.6	8.4	6.3	890	BDF	表裏面にB痕(2：2)、右側面にD痕、D痕からのワレ、表面にFa痕(凸面)、裏面にFb痕(凸面)	D－0440	礫26－8
2	AE20A	3	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	14.5	7.2	4.5	660	BDF	裏面にB痕(4)、右側面にD痕、D痕からのワレ、左側面にFc痕(平坦面)	D－0148	礫26－9
3	AF31A	3	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	14.3	7.1	4.8	750	BDF	表裏面にB痕(1：2)、表面にワレ、ヒビ、右側面にD痕、裏面全面にFa痕(凸面)	D－0414	礫26－10
4	AF27D	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	10.6	7.4	4.8	520	BDF	左側面、上端にB痕(2：1)、右側面にD痕、D痕からのワレ、裏面全面にFa痕(凸凹面)	D－0328	礫27－1
5	AD22C	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	12.0	7.1	4.6	680	BDF	表面にB痕(4)、左右側面にD痕、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸面)	D－0199	礫27－2
6	AF26A	4	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	12.5	7.1	4.9	640	BDF	表裏面にB痕(1：1)、右側面にD痕、表面全面にFb痕(凸面)、裏面全面にFa痕(凸凹面)、右側面ワレ	D－0302	礫27－3
7	AF22B	4	DⅦ類	長楕円B	石英安山岩	12.7	5.8	4.5	510	BDF	表面にB痕(2)、右側面にD痕、D痕からのワレヒビ、裏面全面にFb痕(平坦面)、裏面にヒビ	D－0211	礫27－4
8	AE19A	6	DⅦ類	楕円B	石英安山岩	10.4	8.0	5.4	650	BDF	表裏面にB痕(1：3)、左右側面にD痕、裏面全面にFb痕(凸面)	D－0134	礫27－5

第568図　礫石器DⅦ類（礫－61）



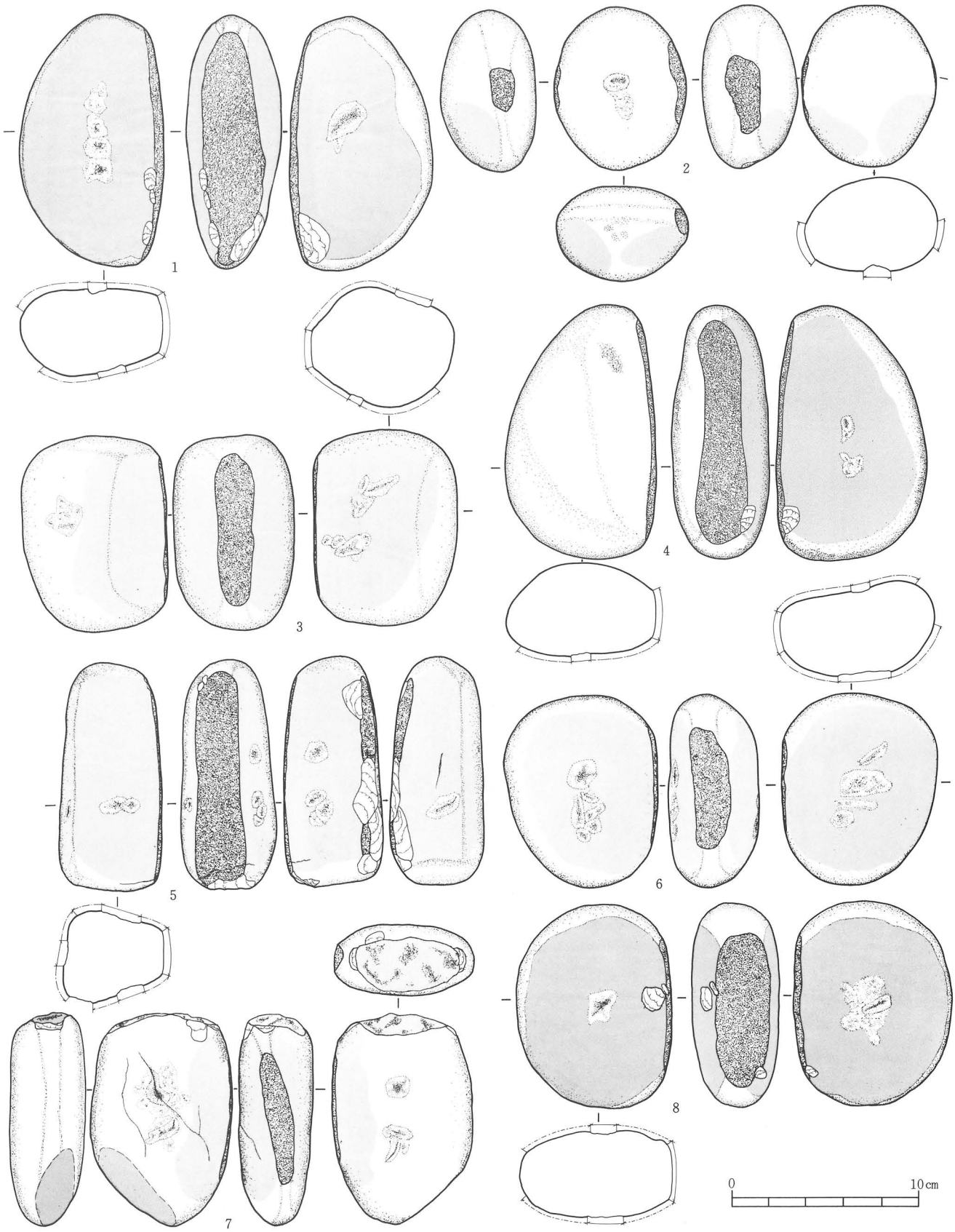
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＨ34Ｄ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.8	7.2	5.7	780	ＢＤＦ	表裏面にＢ痕（2；1）、左右側面にＤ痕、裏面全面にFb痕（凸面）	Ｂ－1105	礫27－６
2	ＡＧ27Ｄ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.5	8.0	5.1	790	ＢＤＦ	裏面にＢ痕(1)、右側面にＤ痕、表裏全面にFb痕(凸面)	Ｂ－0771	礫27－７
3	ＡＥ27Ｂ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.9	8.7	7.0	1,100	ＢＤＦ	表面にＢ痕(2)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ、表裏ほぼ全面にFb痕（凸面）	Ｄ－0314	礫27－８
4	ＡＦ17Ｄ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	13.2	7.7	5.4	690	ＢＤＦ	表面にＢ痕(2)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのヒビ、表裏面部分的にFa痕（凸面）	Ｄ－0093	礫27－９
5	ＡＤ28	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.9	8.8	6.6	1,060	ＢＤＦ	表面にＢ痕(1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、表面部分的にFa痕（凸面）、裏面全面にFa痕（凸凹面）	Ｄ－0337	礫27－10
6	ＡＦ30Ｄ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.9	7.2	6.1	800	ＢＤＦ	表面上端にＢ痕(1)、右側面にＤ痕、表裏面ほぼ全面にFb痕（凸面）、左側面にFa痕（凸面）	Ｄ－0394	礫28－１

第569図　礫石器ＤⅦ類（礫－62）



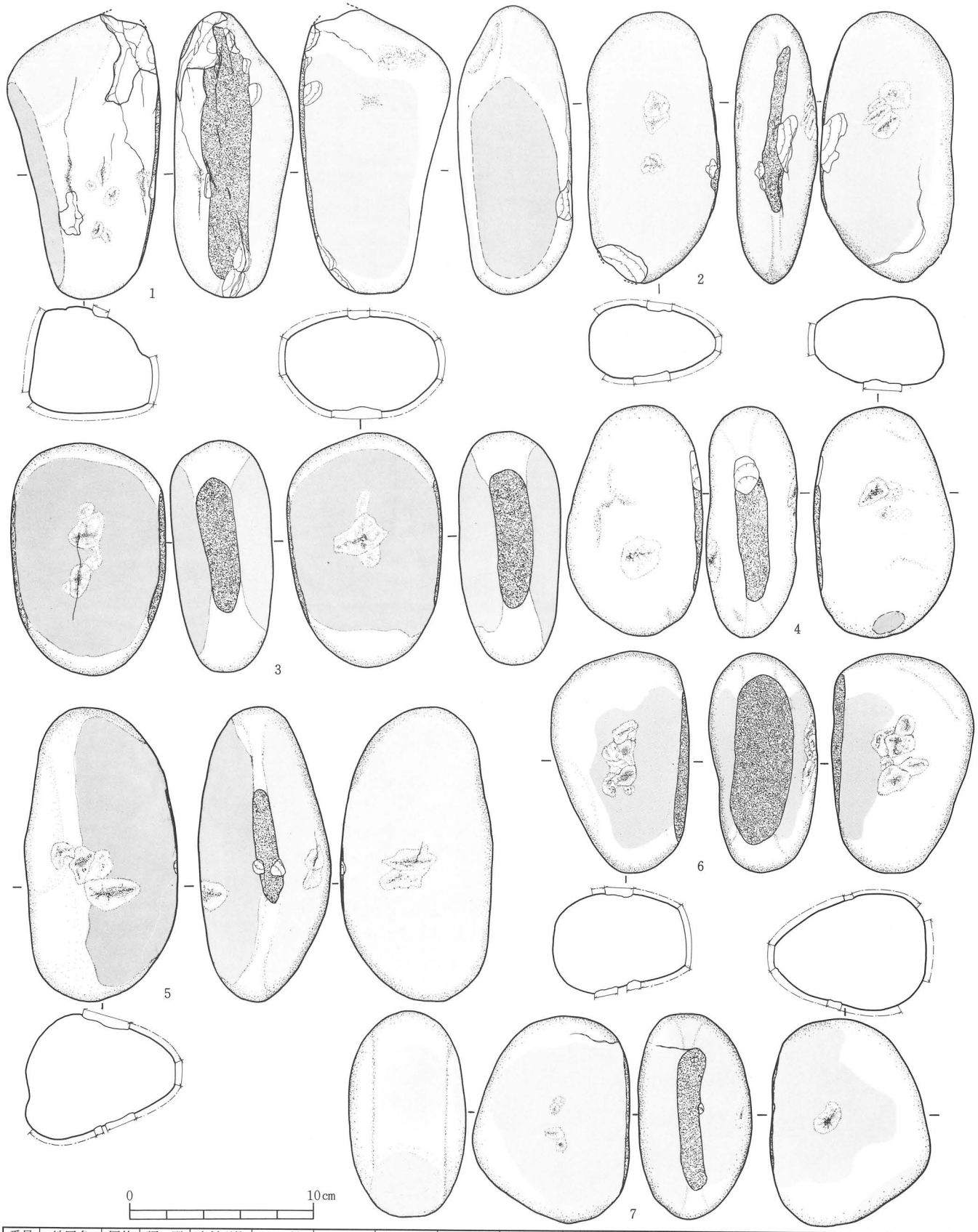
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ25Ｃ	3	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	14.1	9.4	4.9	950	ＢＤ	表面にＢ痕(1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ	Ｄ－0261	礫28－２
2	ＡＧ35Ｂ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	(15.5)	8.3	4.3	(760)	ＢＤ	表裏面にＢ痕(1：2)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、下端にワレ	Ｄ－0455	礫28－３
3	ＡＦ19Ａ	5	ＤⅦ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	15.5	6.4	3.6	670	ＢＤ	表裏面にＢ痕(1：1)、Ｂ痕からのヒビ、右側面にＤ痕	Ｄ－0138	礫28－４
4	ＡＤ19Ｂ	5	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.6	7.4	6.1	590	ＢＤ	表裏面にＢ痕(1：3)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ	Ｄ－0128	礫28－５
5	ＡＥ29	3	ＤⅦ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	(15.0)	6.1	3.6	(540)	ＢＤ	表裏面にＢ痕(1：2)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、上端にワレ	Ｄ－0359	礫28－６
6	ＡＧ30Ｄ	4	ＤⅦ類	楕円Ａ	石英安山岩	12.7	7.2	7.3	900	ＢＤＦ	裏面上端にＢ痕(1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのヒビ、ワレ、表面全面、上下端にFa痕(凸面)	Ｄ－0405	礫28－７
7	ＡＤ24Ｃ	4	ＤⅦ類	楕円Ｂ	石英安山岩	(12.4)	7.5	7.0	(850)	ＢＤＦ	左側面にＢ痕(1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのヒビ、ワレ、裏面にワレ、表面部分的にFb痕(凸面)、裏面、左側面全面にFa痕(凸面)	Ｄ－0239	礫28－８

第570図　礫石器ＤⅦ類（礫－63）



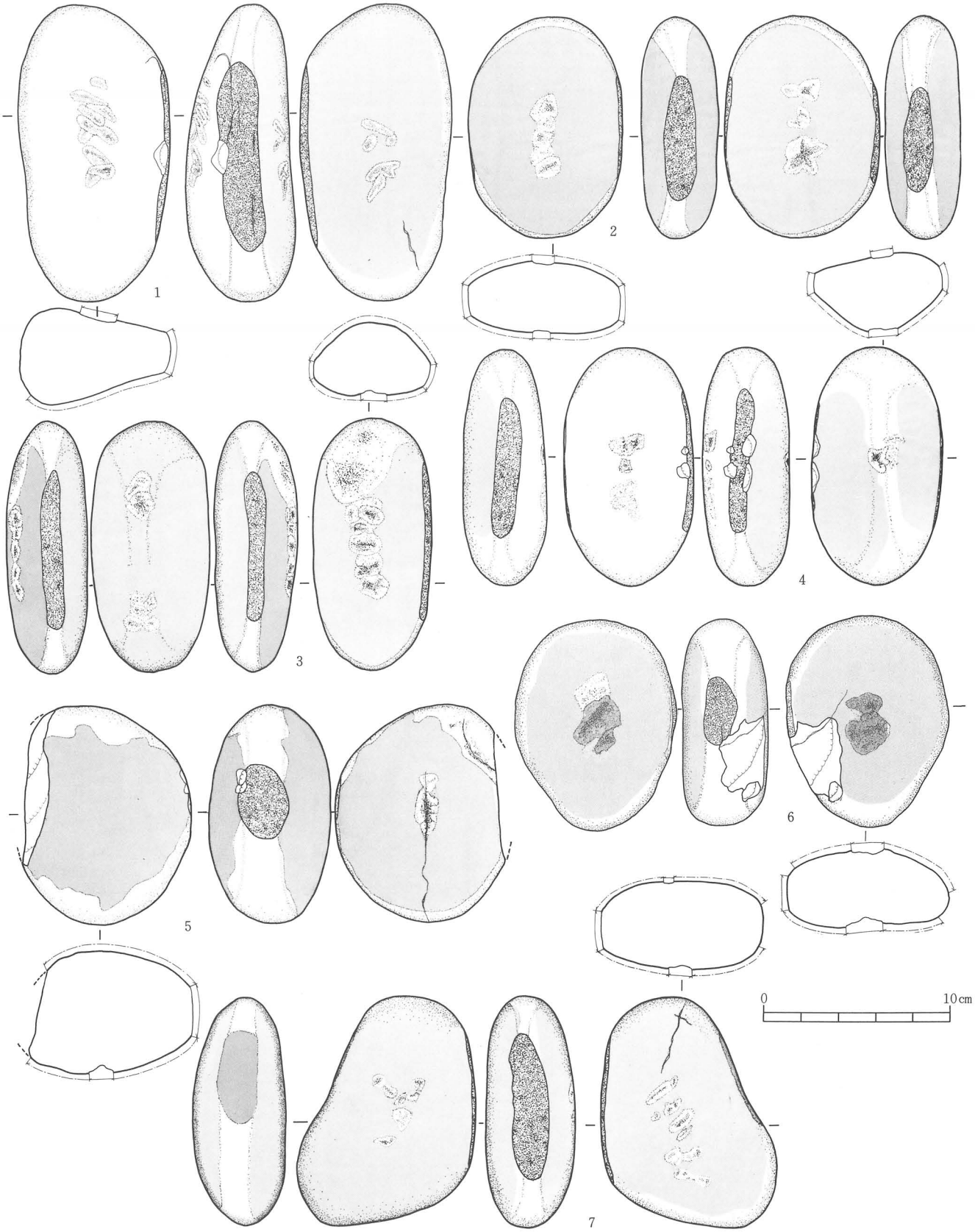
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AG18A	5	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	13.7	7.8	5.0	730	ABDF	表裏面にAB痕(3：1)、右側面にD痕、D痕からのワレ表裏面全面にFb痕(凸凹面)	D－0126	礫28－9
2	AF30C	3	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	8.8	7.1	5.0	440	ABDF	表面にAB痕(2)、左右側面にD痕、裏面部分的にFa痕(凸面)	A－0387	礫28－10
3	AD16A	4	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	10.5	7.7	6.3	740	ABDF	表裏面にAB痕(1：3)、右側面にD痕、表裏全面にFa痕(凸凹面)	D－0038	礫29－1
4	AF23B	3	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	14.0	8.2	5.3	860	ABDF	裏面にAB痕(2)、右側面にD痕、D痕からのワレ、裏面全面にFa痕(凸面)	D－0232	礫29－2
5	AD30B	4	DⅧ類	長楕円B	石英安山岩	12.4	5.4	5.0	560	ABDF	表裏面、左側面にAB痕(2：3：1)、左右側面D痕、D痕からのワレ、表裏、左右側面全面にFa痕(凸凹面)	D－0373	礫29－3
6	AG24D	4	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	10.4	8.3	5.0	620	ABDF	表裏面にAB痕(3：4)、右側面にD痕、表裏全面にFa痕(凸凹面)	D－0260	礫29－4
7	AE15C	5	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	(11.4)	7.6	3.9	(570)	ABDF	表裏面にAB痕(2：2)、上端からのワレ、右側面にD痕、表面部分的にFa、Fc痕(凸凹面)、裏面部分的にFa痕(凸面)	D－0021	礫29－5
8	AF22A	3	DⅧ類	楕円B	石英安山岩	11.2	8.5	4.6	700	ABDF	表裏面にAB痕(1：1)、右側面にD痕、D痕からのワレ、表裏面全面Fb痕(凸凹面)	B－0459	礫29－6

第571図　礫石器DⅧ類（礫－64）



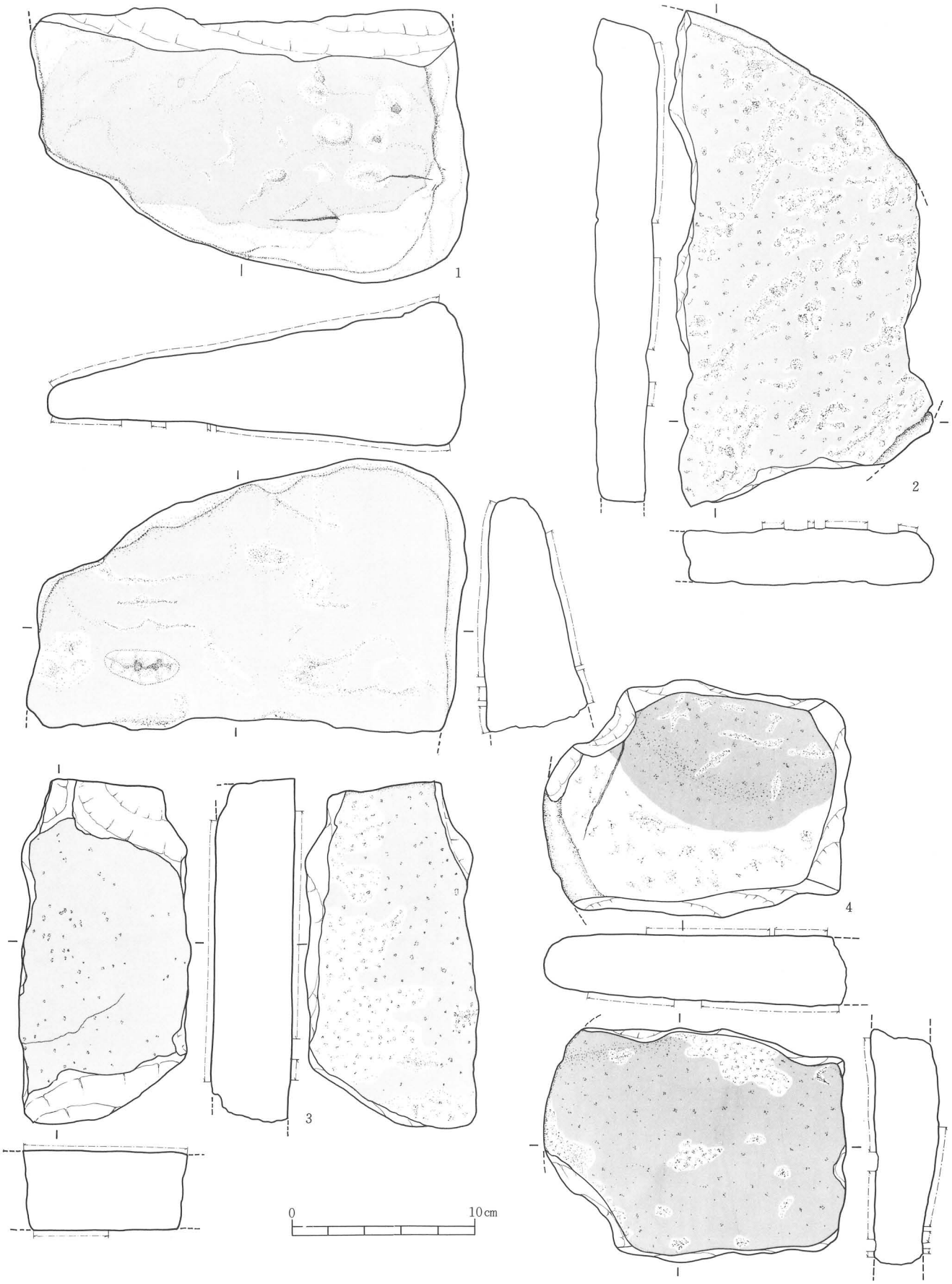
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ25Ｂ	4	ＤⅧ類	楕円Ｂ	石英安山岩	(15.7)	7.9	6.2	(1,050)	ＡＢＤＦ	表面にＡＢ痕(5)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ、上端からのワレ、左側面全面にＦｃ痕(凸面)	Ｄ－0267	礫29－７
2	ＡＦ30Ａ	4	ＤⅧ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	14.7	7.1	4.4	600	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(２：4)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、ヒビ、表裏、右側面全面にＦａ痕(凸面)、下端にワレ	Ｄ－0388	礫29－８
3	ＡＥ19Ｂ	3	ＤⅧ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.7	8.4	5.3	830	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(２：1)、Ｂ痕からのヒビ、左右側面にＤ痕、表裏、左右側面全面にＦｂ痕(凸面)	Ｂ－1372	礫29－９
4	ＡＥ17Ｂ	4	ＤⅧ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.5	7.4	4.9	560	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(1：1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、裏面下端部分的にＦｃ痕(凸面)	Ｄ－0077	礫29－10
5	ＡＥ28	4	ＤⅧ類	楕円Ｂ	石英安山岩	15.8	8.5	6.7	1,200	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(4：1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、表面全面にＦｂ痕(凸面)、裏面全面にＦａ痕(凸面)	Ｄ－0528	礫30－１
6	ＡＦ20Ｄ	5	ＤⅧ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.0	7.5	5.6	710	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(3：3)、右側面にＤ痕、表裏面部分的にＦａ痕(凸面)	Ｄ－0167	礫30－２
7	ＡＧ20Ａ	4	ＤⅧ類	楕円Ｂ	石英安山岩	11.1	8.5	6.2	830	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(3：1)、右側面にＤ痕、Ｄ痕からのヒビ、表裏面全面にＦａ痕(凸面)、左側面部分的にＦａ痕(凸面)	Ｄ－0168	礫30－３

第572図　礫石器ＤⅧ類（礫－65）



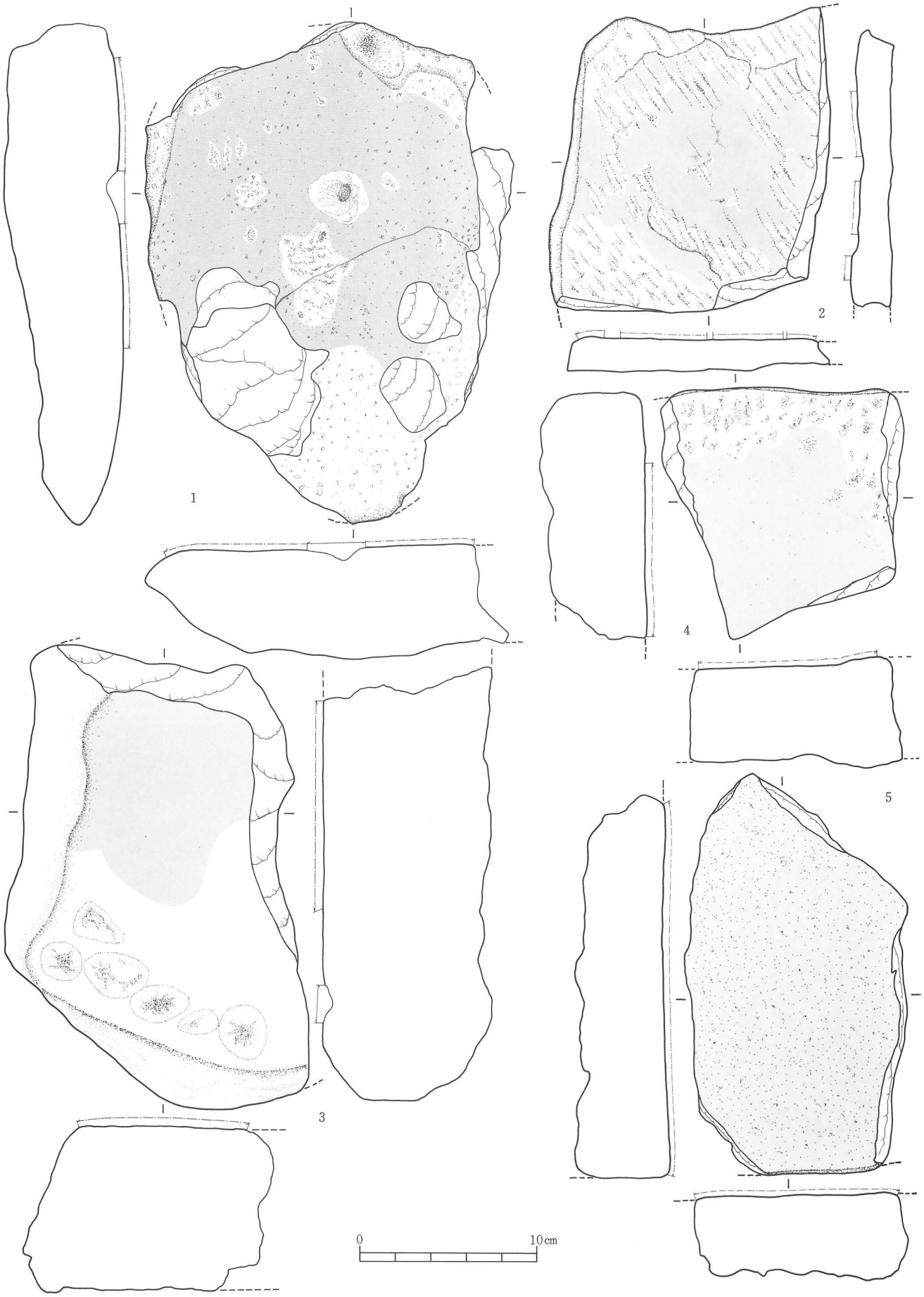
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ30Ｂ	4	ＤⅧ類	楕円Ｂ	石英安山岩	15.8	8.0	5.9	1,020	ＡＢＤＦ	表裏面にAB痕(4：3)、右側面にD痕、D痕からのワレ、ヒビ、裏面全面にFa痕(凸凹面)	Ｄ－0390	礫30－４
2	ＡＤ32Ｂ	3	ＤⅧ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.9	8.2	3.8	580	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(3：3)、左右側面にＤ痕、表裏全面にFb痕(凸面)	Ｄ－0421	礫30－５
3	ＡＧ17Ａ	4	ＤⅧ類	長楕円Ｂ	石英安山岩	13.6	6.4	4.0	490	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(2：5)、左右側面にＤ痕、表面全面にFa痕(凸面)、裏面全面にFb痕(凸凹面)	Ｄ－0098	礫30－６
4	ＡＦ31Ａ	3	ＤⅧ類	楕円Ｂ	石英安山岩	12.6	6.9	4.2	580	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(3：1)、左右側面にＤ痕、Ｄ痕からのワレ、裏面全面にFa痕(凸面)	Ｄ－0413	礫30－７
5	ＡＦ27Ｂ	3	ＤⅧ類	楕円Ｂ	花崗閃緑岩	11.7	(8.4)	6.3	(950)	ＡＢＤＦ	裏面にＡＢ痕(1)、表面、左側面からのワレ、右側面Ｄ痕、Ｄ痕からのワレ、表裏面全面にFb痕(凸凹面)	Ｄ－0323	礫30－８
6	ＡＦ19Ｂ	4	ＤⅧ類	楕円Ｃ	石英安山岩	11.4	8.8	4.3	600	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(1：1)、表裏面ＡＢ痕はマモウ、右側面Ｄ痕、Ｄ痕からのワレ、表裏面全面にFa痕(凸凹面)	Ａ－0150	礫30－９
7	ＡＤ30Ｂ	4	ＤⅧ類	楕円Ｃ	石英安山岩	12.2	9.8	4.7	800	ＡＢＤＦ	表裏面にＡＢ痕(4：7)、右側面にＤ痕、表裏面全面にFa痕(凸面)、左側面部分的にFb痕(凸面)	Ｄ－0375	礫30－10

第573図　礫石器ＤⅧ類（礫－66）



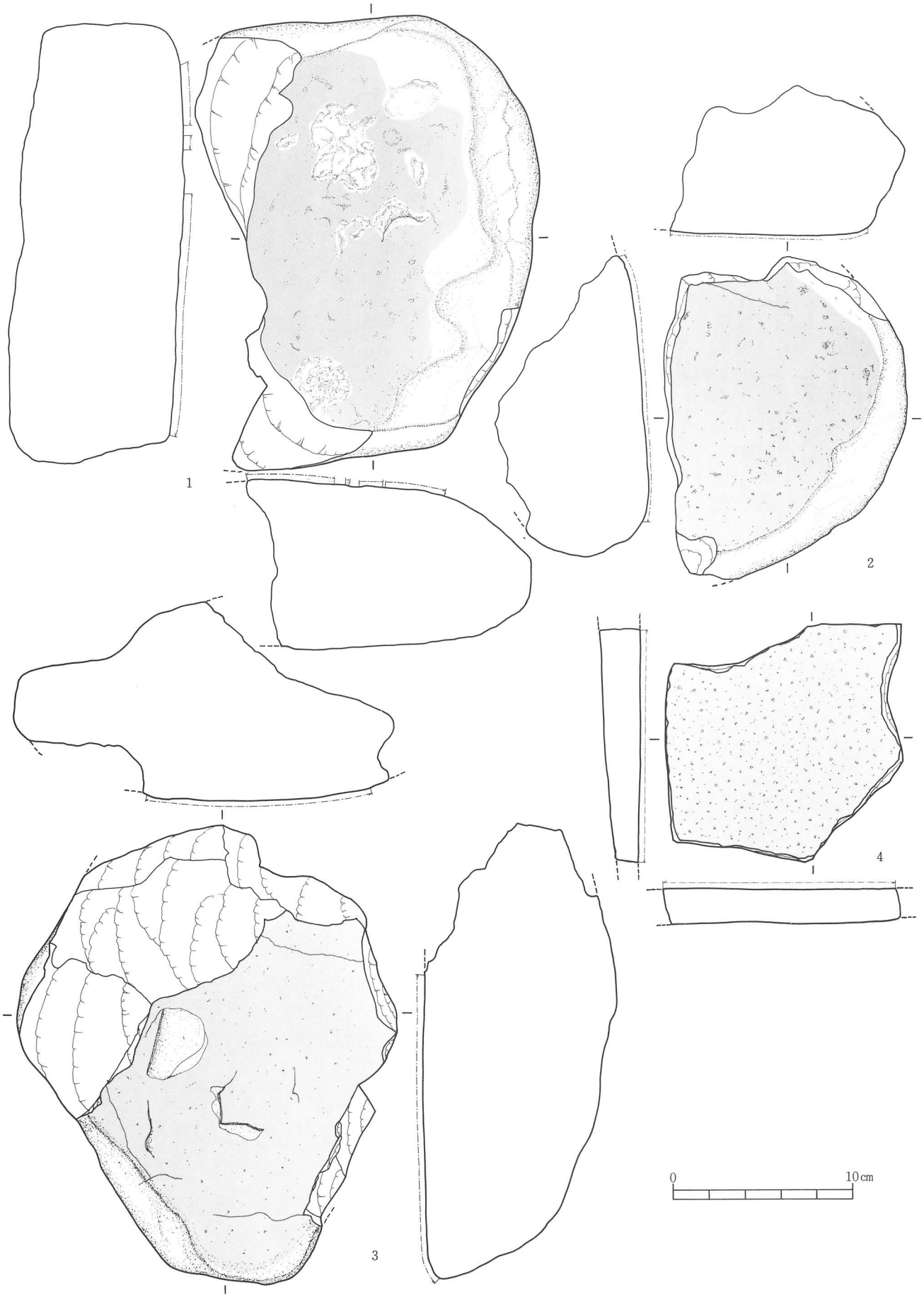
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ22Ｄ	4	Ｅ類		凝灰質礫岩	23.7	15.0	4.7	(2,590)	AF	表裏面にFa痕(平坦面)、裏面にＡ痕	Ｅ－0159	礫31－１
2	ＡＦ17Ｄ	4	Ｅ類		石英安山岩	27.4	14.2	2.7	(2,160)	F	表面にFa痕(平坦面)	Ｅ－0065	礫31－２
3	ＡＤ17Ｄ	4	Ｅ類		凝灰質砂岩	19.1	9.2	4.4	(1,150)	F	表裏面にFa痕(平坦面)	Ｅ－0047	礫31－３
4	ＡＥ28	3	Ｅ類		凝灰質砂岩	16.5	12.9	3.5	(1,130)	F	表裏面にFb痕(表凹面、裏平坦面)	Ｅ－0268	礫31－４

第574図　礫石器Ｅ類（礫－67）



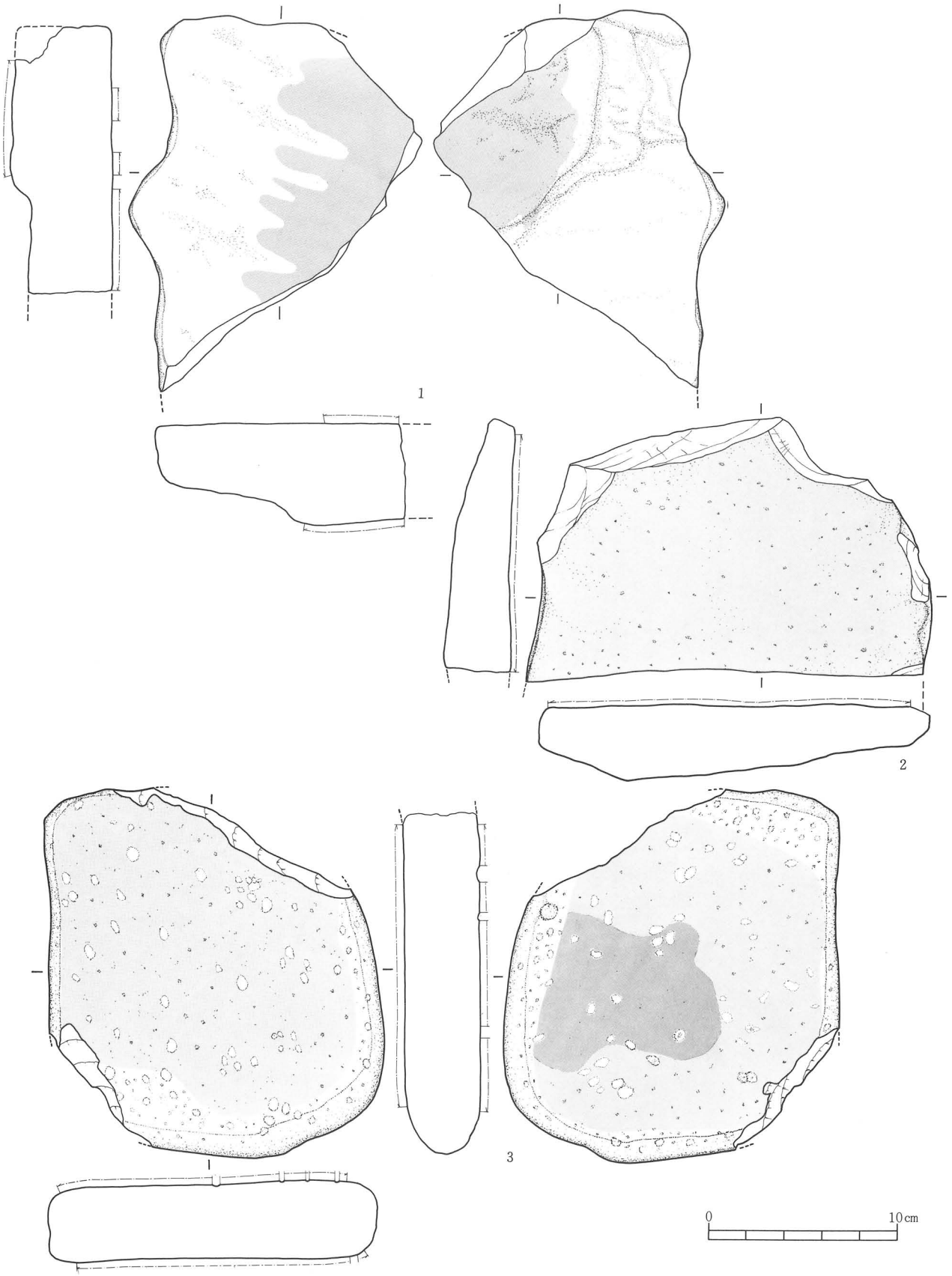
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ29	4	Ｅ類		石英安山岩	28.6	20.7	6.0	(4,600)	F	表面にFa痕(平坦面)	Ｅ－0286	礫32－１
2	ＡＦ26A	4	Ｅ類		石英安山岩	17.4	15.9	1.6	(990)	F	表面にFa痕(やや凹面)	Ｅ－0242	礫32－２
3	ＡＦ25D	5	Ｅ類		凝灰質砂岩	26.3	16.3	9.4	(5,460)	AF	表面部分的にFa痕(平坦面)、表面にA痕(6)	Ｅ－0219	礫32－３
4	ＡＦ23B	4	Ｅ類		凝灰質礫岩	14.1	13.6	5.2	(1,560)	F	表面にFa痕(やや凹面)	Ｅ－0180	礫32－４
5	ＡＥ18A	4	Ｅ類		凝灰質砂岩	22.6	12.5	4.4	(1,860)	F	表面にFa痕(平坦面)	Ｅ－0074	礫32－５

第575図　礫石器Ｅ類（礫－68）



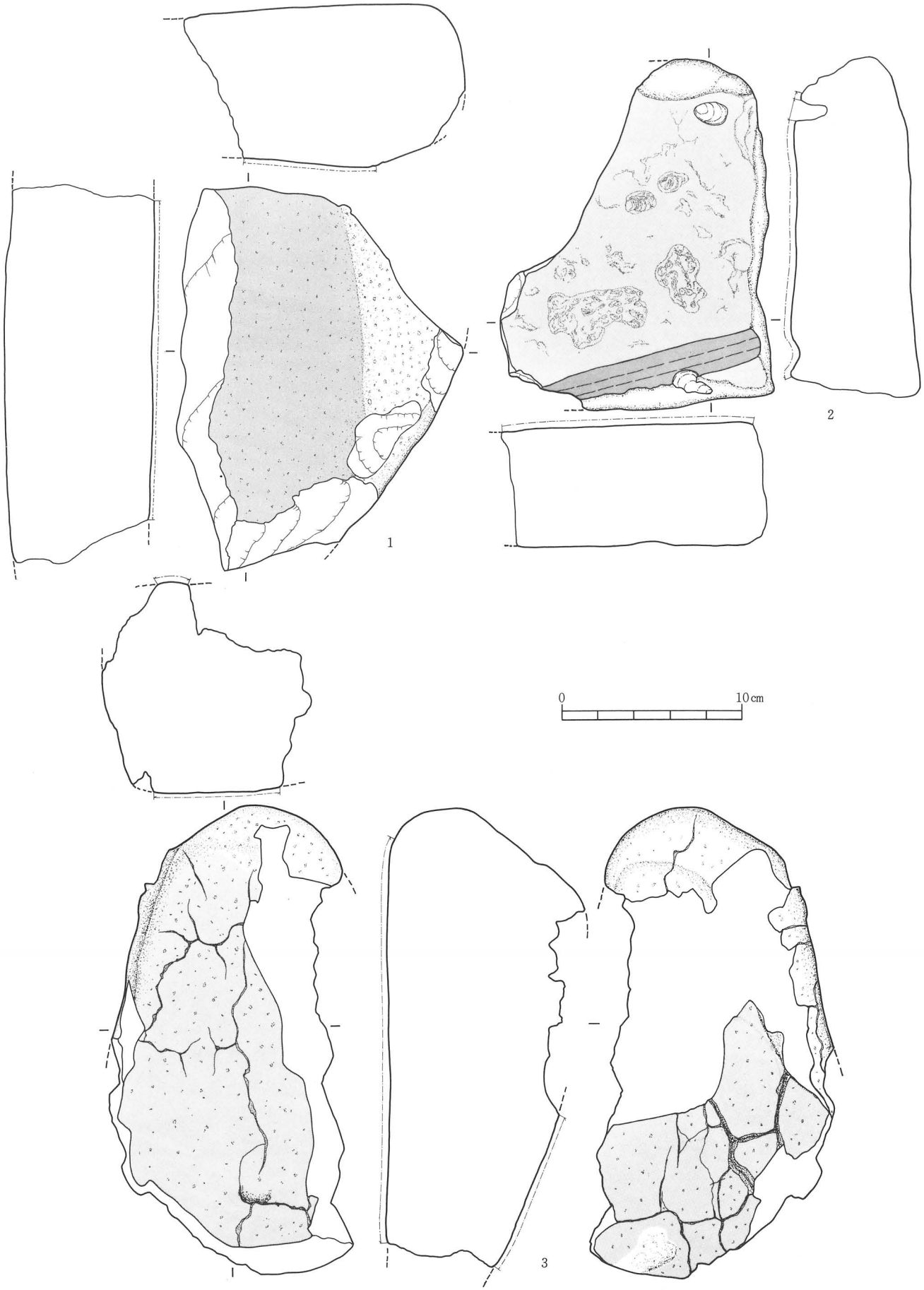
番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ34Ｃ	5	Ｅ類		凝灰質礫岩	26.1	19.3	8.9	(5,850)	F	表面にFa痕(やや凸面)	Ｅ－0327	礫32－６
2	ＡＥ27Ａ	4	Ｅ類		石英安山岩	18.1	13.2	8.2	(2,600)	F	表面にFa痕(平坦面)	Ｅ－0256	礫32－７
3	ＡＦ20Ａ	5	Ｅ類		石英安山岩	25.7	21.1	10.7	(6,420)	F	表面にFa痕(平坦面)	Ｅ－0113	礫33－２
4	ＡＤ12Ｄ	4	Ｅ類		石英安山岩	13.3	13.1	2.0	(590)	F	表面にFa痕(平坦面)	Ｅ－0009	礫33－１

第576図　礫石器Ｅ類（礫－69）



番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＥ26Ｄ	4	Ｅ類		石英安山岩 質凝灰岩	20.3	15.4	5.4	(1,920)	F	表裏面部分的にFa痕(表−平坦面、裏−やや凹面)	Ｅ−0239	礫33−３
2	ＡＦ29	4	Ｅ類		石英安山岩 質凝灰岩	21.4	14.0	3.2	(1,690)	F	表面にFa痕(平坦面)	Ｅ−0285	礫33−４
3	ＡＧ30Ａ	5	Ｅ類		石英安山岩	19.9	17.5	4.0	(2,610)	F	表裏面にFa痕(平坦面)、裏面一部Fb痕(平坦面)	Ｅ−0301	礫33−５

第577図　礫石器Ｅ類（礫−70）

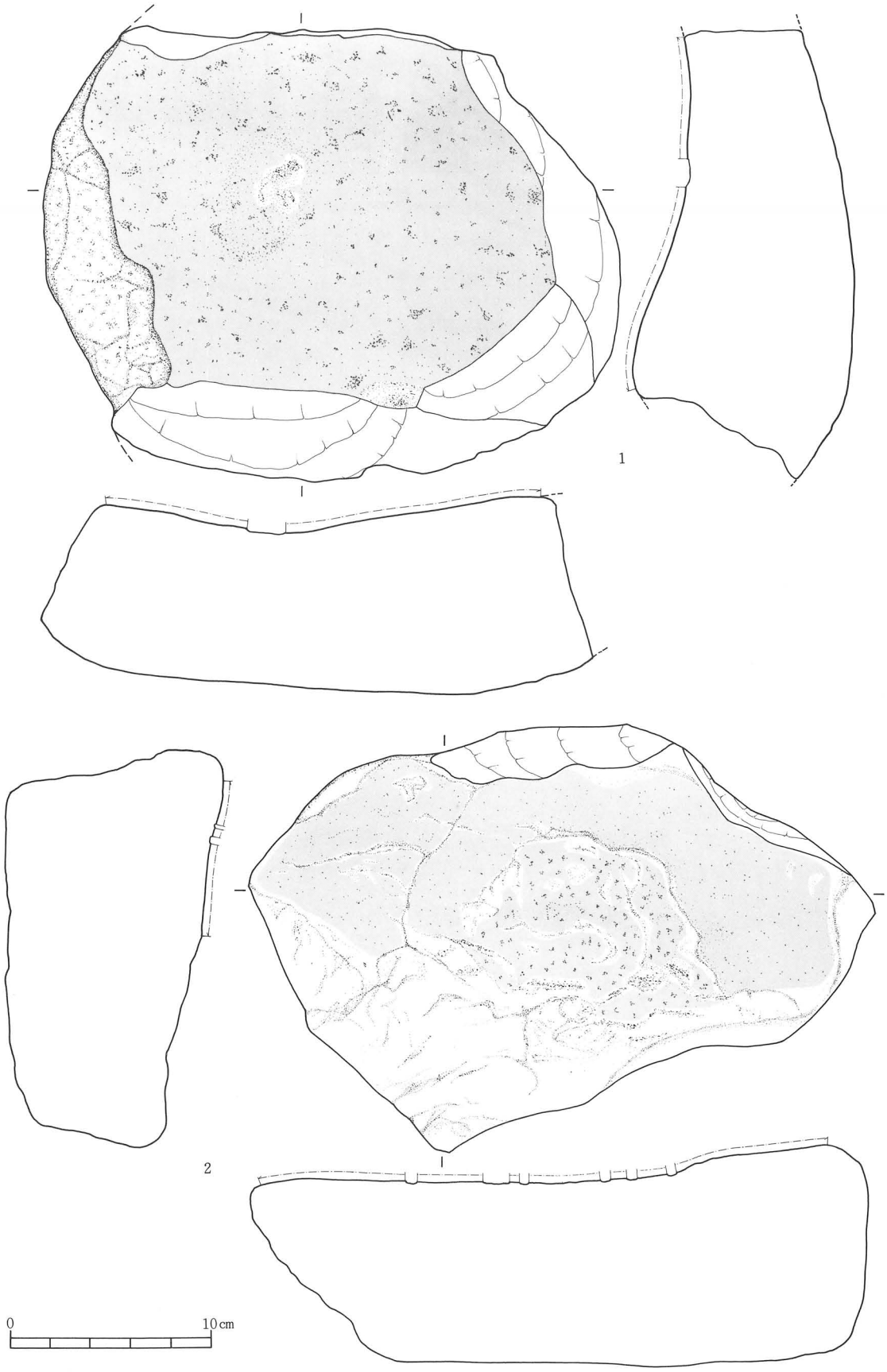


番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	AE21A	5	E類		石英安山岩	21.8	16.2	8.3	(4,540)	F	表面にFa痕(やや凹面)	E－0128	礫33－6
2	AD25C	4	E類		石英安山岩 質凝灰岩	19.6	15.1	6.9	(2,340)	F	表面にFa痕(平坦面)、溝状にFb痕(凹面)	E－0207	礫33－7
3	AE30A	4	E類		石英安山岩	26.3	12.2	9.1	(4,800)	F	表裏面にFa痕(平坦面)	E－0332	礫33－8

第578図　礫石器E類（礫－71）

番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ29	4	Ｅ類		安山岩	(11.7)	(5.8)	2.9	(130)	F	有緑	Ａ－0095	礫36－６
2	ＡＦ17Ｃ	4	Ｅ類		石英安山岩	30.0	23.4	4.9	4,980	F	表裏面にFa痕（平坦面）	Ｅ－0064	礫34－１

第579図　礫石器Ｅ類（礫－72）



番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＤ30Ｂ	4	Ｅ類		石英安山岩	27.3	23.0	7.8	(8,680)	F	表面にFa痕(凹面)	Ｅ－0331	礫34－２
2	ＡＤ27Ｃ	4	Ｅ類		凝灰質砂岩	31.1	21.4	9.0	(7,550)	F	表面にFa痕(凹面)	Ｅ－0246	礫34－３

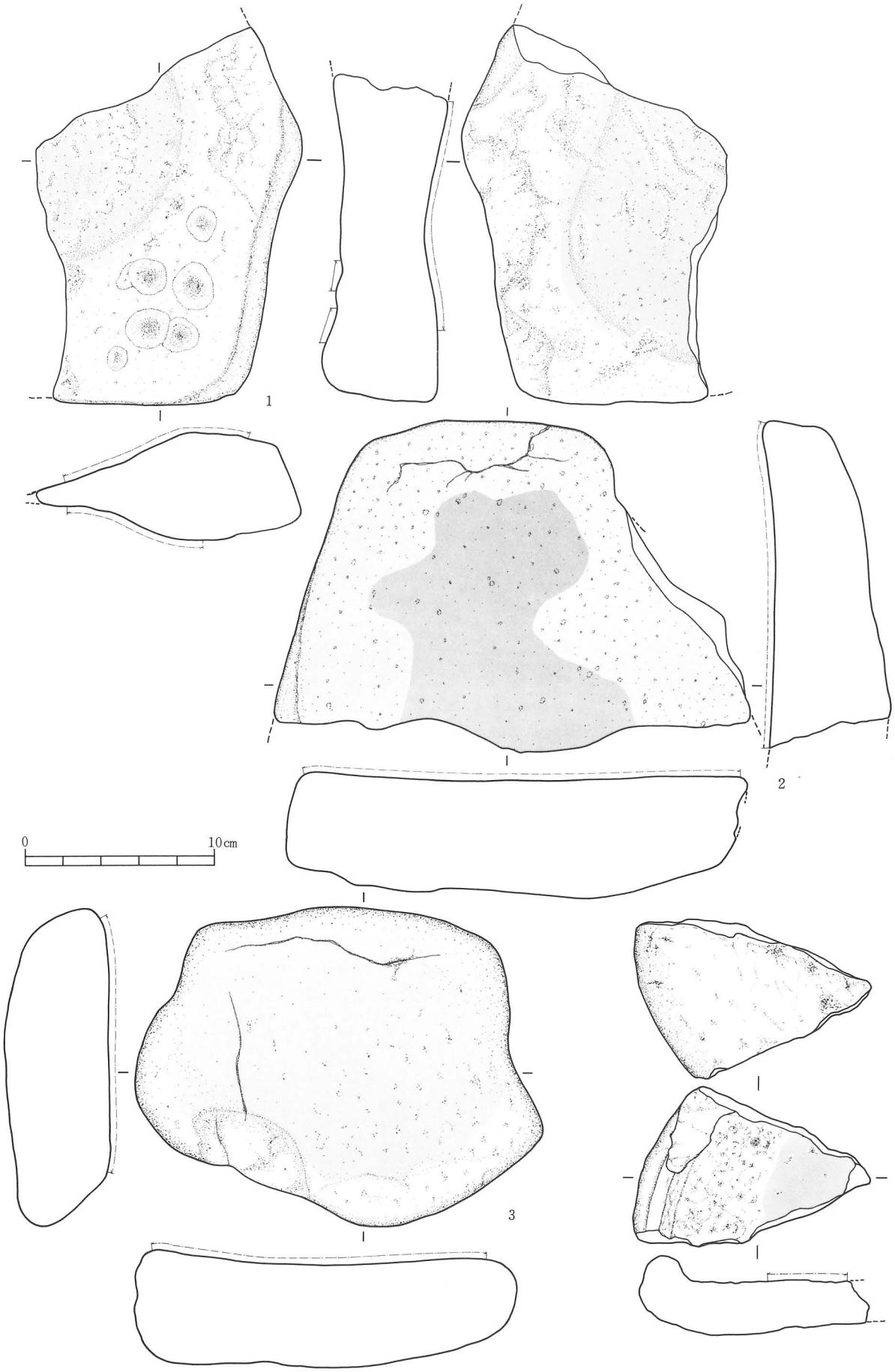
第580図　礫石器Ｅ類（礫－73）

番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ20Ｃ	5	Ｅ類		石英安山岩 質凝灰岩	29.5	22.6	4.5	(4,840)	F	表面にFb痕(やや凹面)	Ｅ－0115	礫34－４
2	ＡＦ22Ａ	5	Ｅ類		石英安山岩	24.0	18.6	4.2	(3,740)	F	表面にFa痕(凹面)	Ｅ－0158	礫36－２
3	ＡＥ28Ａ	4	Ｅ類		石英安山岩	18.7	14.7	5.2	(2,630)	F	表面にFb痕(やや凹面)	Ｅ－0273	礫36－１

第581図　礫石器Ｅ類（礫－74）

番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＧ35Ｂ	4	Ｅ類		石英安山岩	21.0	20.8	2.0	(2,250)	F	表裏面にFb痕(凹面)、表面には凹面形成時の敲打痕	Ｅ－0329	礫35－１
2	ＡＤ21Ａ	4	Ｅ類		石英安山岩	20.9	14.8	2.5	(1,410)	F	表裏面Fa痕(凹面)、表面には凹面形成時の敲打痕	Ｅ－0120	礫35－２
3	ＡＥ21Ａ	5	Ｅ類		凝灰質砂岩	15.7	16.1	5.1	(1,700)	AF	表面にFa痕(凹面)、裏面にFb痕(凹面)、表面にA痕	Ｅ－0127	礫35－４

第582図　礫石器Ｅ類（礫－75）



番号	地区名	層位	類　型	素材形態	石　材	長	幅	厚	重　量	使用痕跡	使用痕跡の特徴・その他	器種番号	写真図版
1	ＡＦ28	4	Ｅ類		凝灰質砂岩	20.1	14.0	4.8	(1,890)	AF	表裏面にFa痕(凹面)、表面にA痕(6)	Ｅ－0277	礫35－３
2	ＡＤ19Ｂ	5	Ｅ類		石英安山岩	15.0	17.6	6.8	(3,510)	F	表面部分的にFb痕(凹面)	Ｅ－0089	礫36－３
3	ＡＦ33Ａ	4	Ｅ類		石英安山岩	21.5	16.9	5.4	3,320	F	表面にFa痕(凹面)	Ｅ－0322	礫36－４
4	ＡＥ25Ａ	4	Ｅ類		石英安山岩 質凝灰岩	12.4	8.9	2.8	(300)	F	表面部分的にFb痕(平坦面)、有縁	Ｅ－0211	礫36－５

第583図　礫石器Ｅ類（礫－76）

仙台市文化財調査報告書第190集

高柳遺跡

—高柳遺跡調査報告書—

平成７年３月

発行　仙台市教育委員会

仙台市青葉区国分町三丁目７－１

文化財課 022(261)1111

印刷　株式会社　東北プリント

仙台市青葉区立町24—24

TEL　263—1166