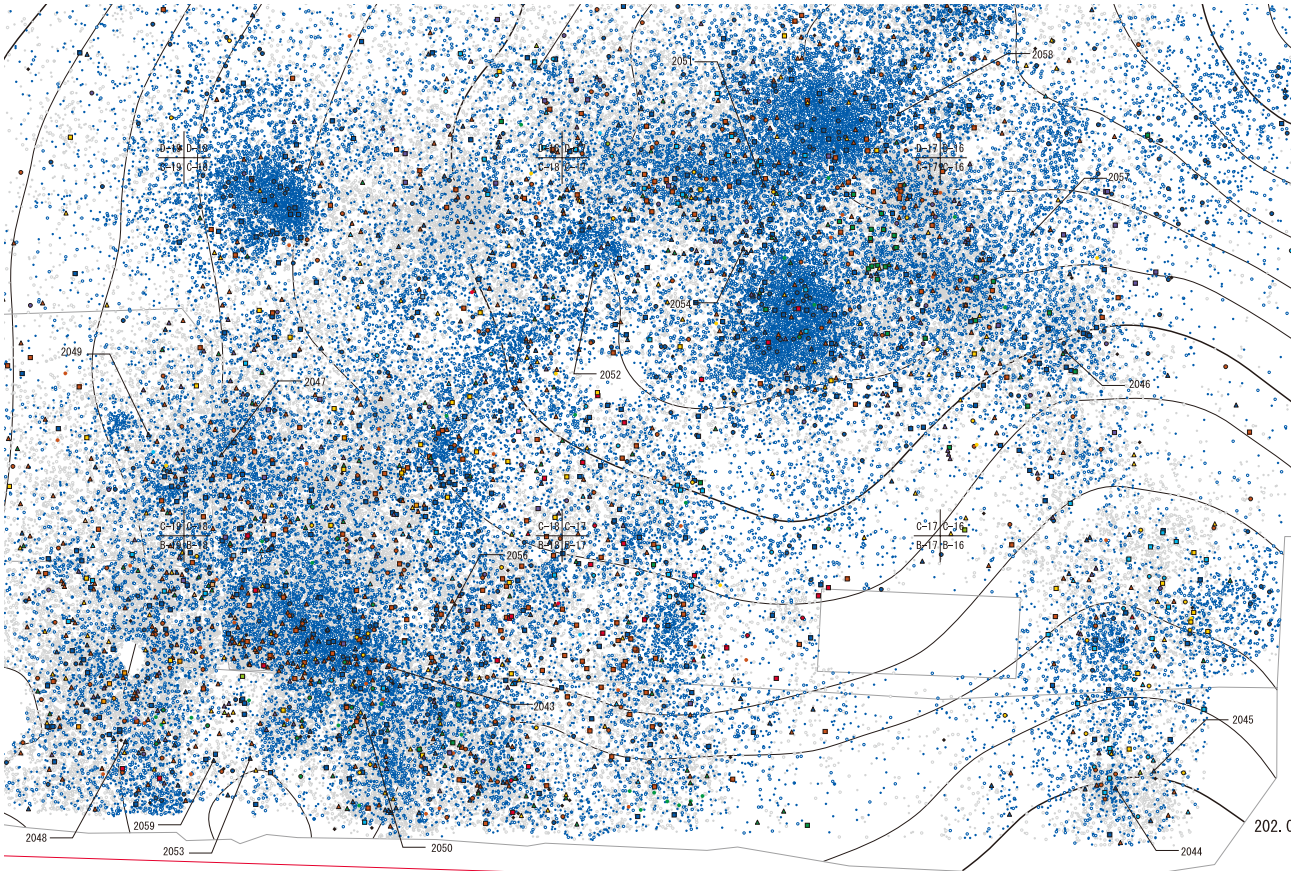
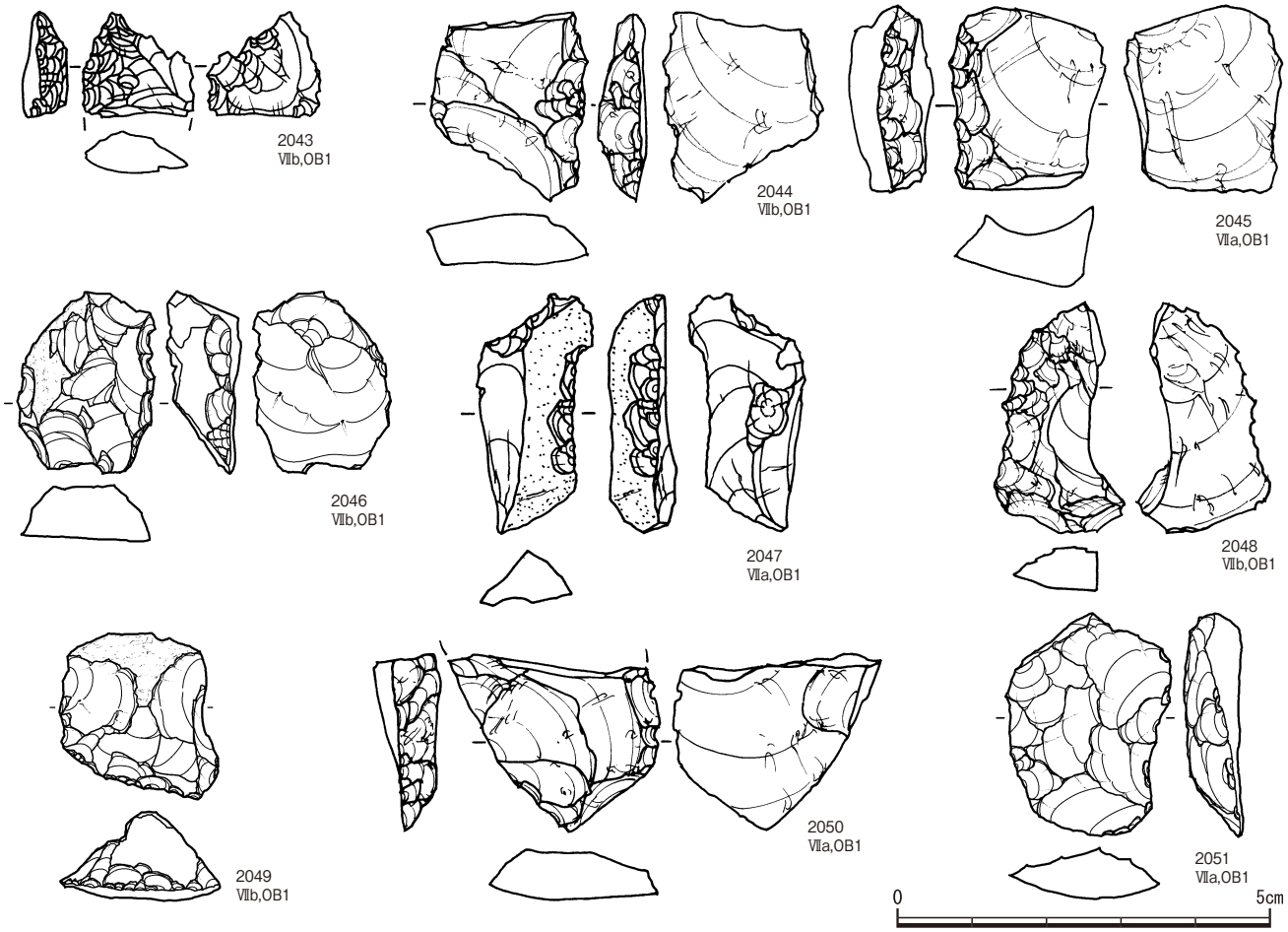
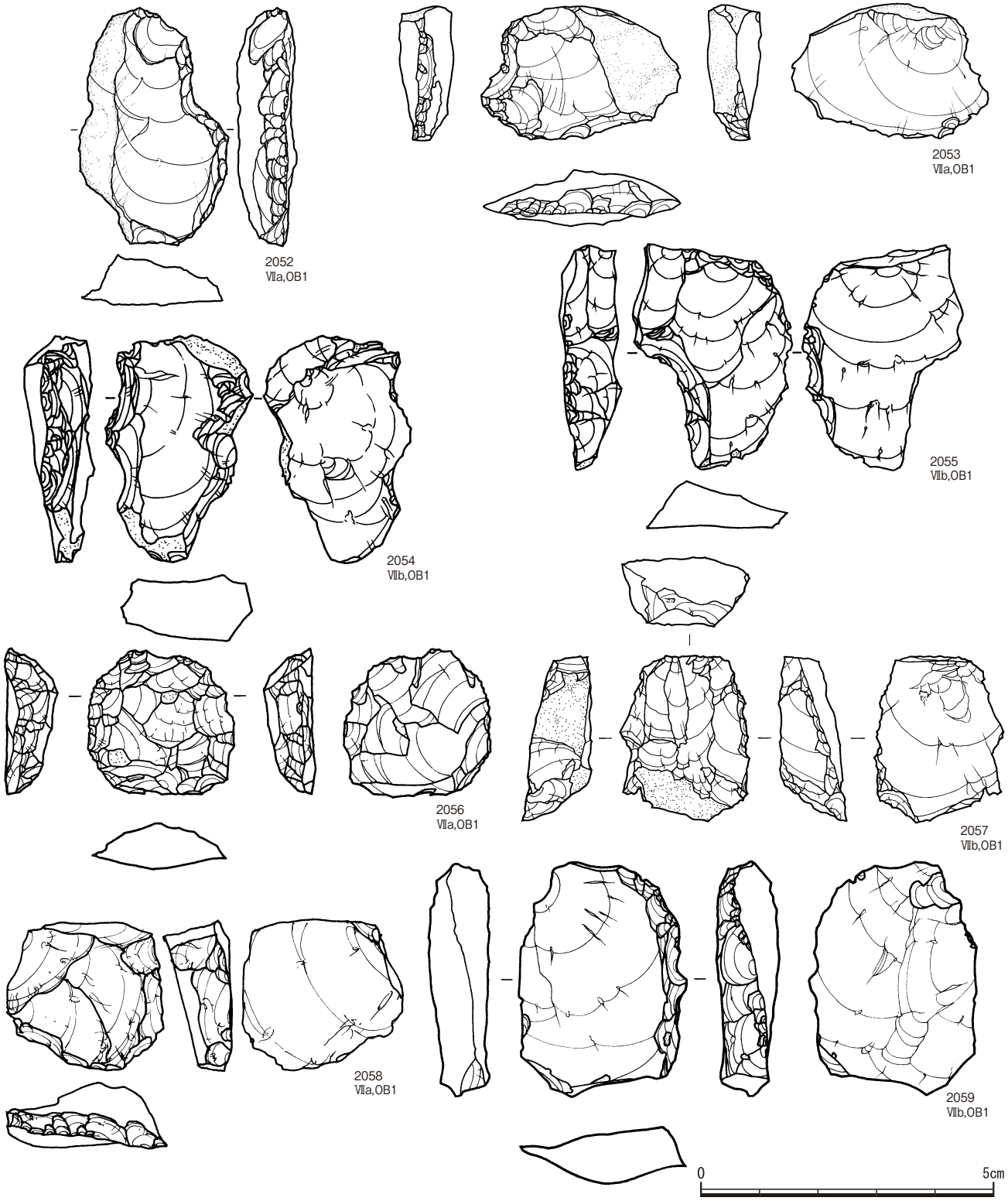


第599図　黒曜石Ⅰ類製削器等出土状況図



第600図　黒曜石Ⅰ類製削器等実測図（1）



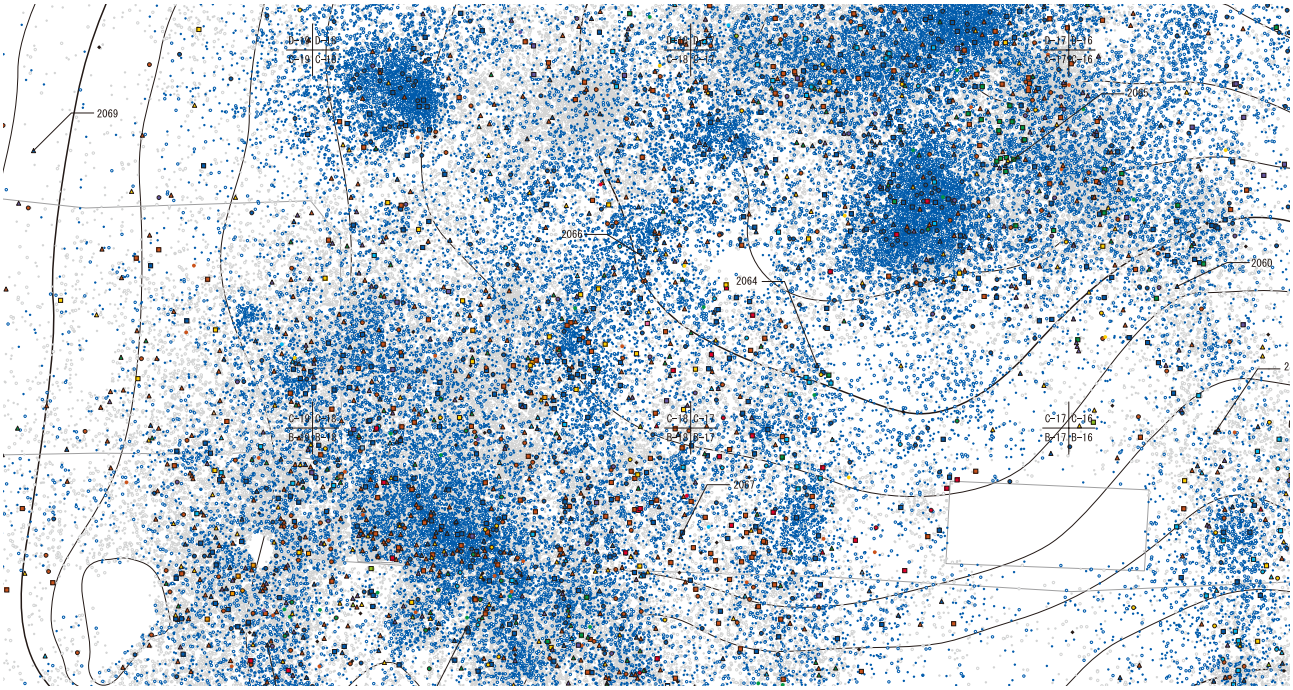
第601図　黒曜石Ⅰ類製削器等実測図（2）

黒曜石Ⅰ類製剥片等

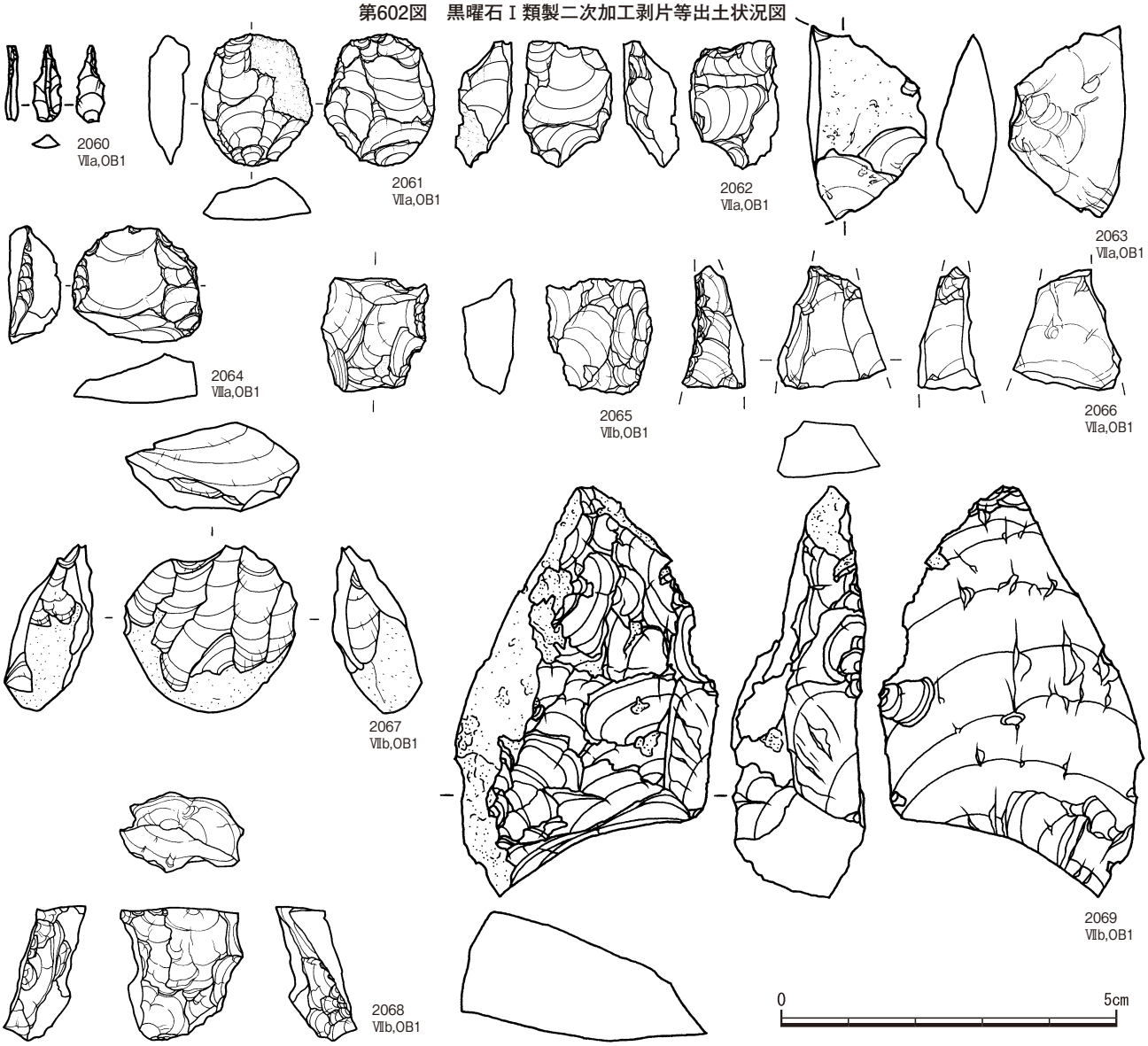
（第604図；第605図～第606図；第129表）

黒曜石Ⅰ類を素材とする剥片等である。二次加工剥片，石核，原礫等が含まれる。

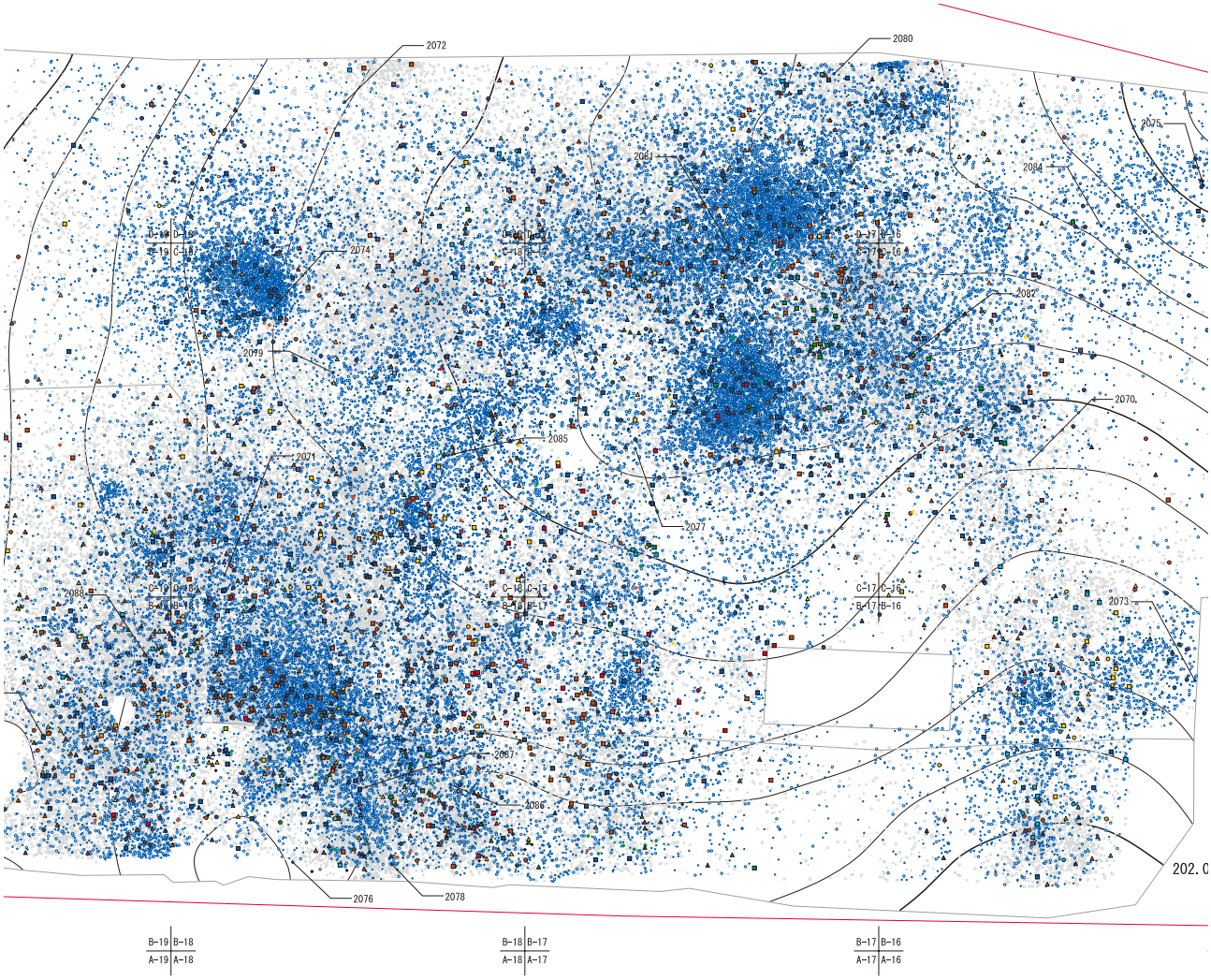
2070,2072,2076,2081は側縁に二次加工を確認できる。2084,2085の石核は，小石刃状の剥片を剥離している。2087,2088は原礫である。



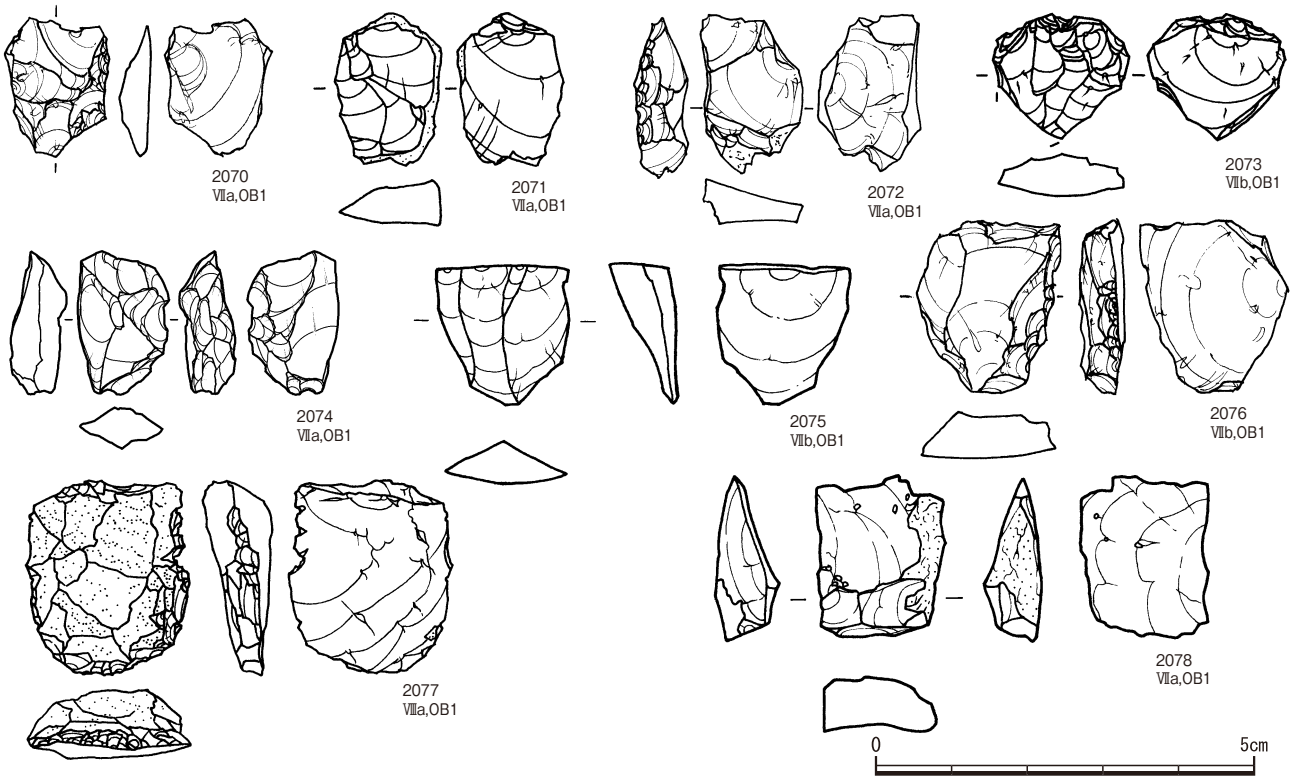
第602図　黒曜石Ⅰ類製二次加工剥片等出土状況図



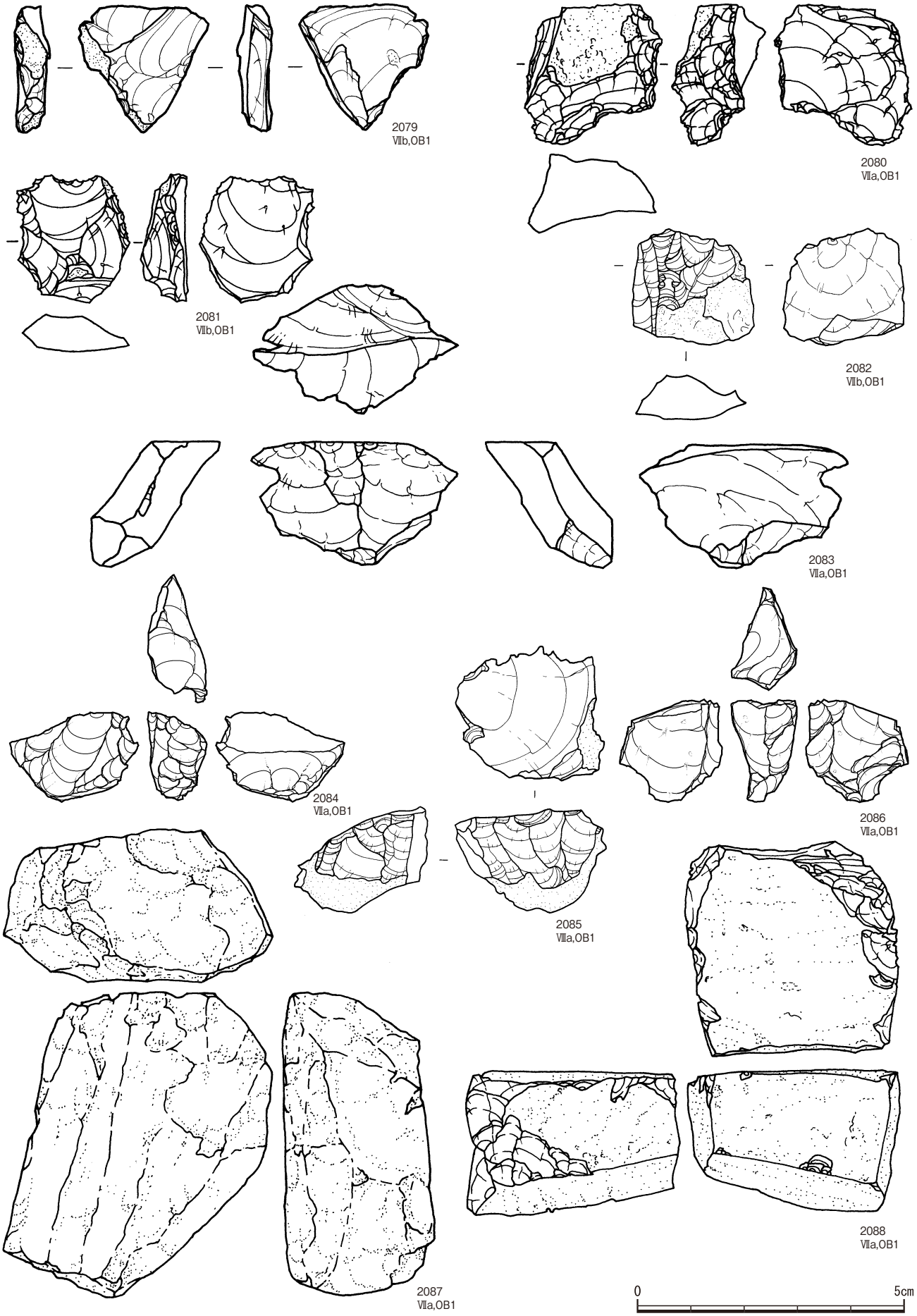
第603図　黒曜石Ⅰ類製二次加工剥片等実測図



第604図　黒曜石Ⅰ類製剥片等出土状況図



第605図　黒曜石Ⅰ類製剥片等実測図（1）



第606図　黒曜石Ⅰ類製剥片等実測図（2）

第125表　黒曜石Ⅰ類製調整剥片等観察表（3）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
596	2021	○144,581(C-16,Ⅶb)	27.521	241.944	203.099	ファーストフレーク	-	OB1	14.2	4.4	2.9	0.08	-
	2022	○107,285(C-17,Ⅶa)	26.007	236.937	203.260	ファーストフレーク	-	OB1	13.5	5.1	3.5	0.15	-
	2023	○119,792(C-17,Ⅶb)	27.498	235.588	203.245	ファーストフレーク	-	OB1	17.7	3.9	4.2	0.17	-
	2024	○220,436(B-18,Ⅶb)	16.819	226.841	202.401	ファーストフレーク	-	OB1	14.8	8.0	4.0	0.33	-
	2025	○114,244(B-17,Ⅶa)	19.540	235.947	202.646	ファーストフレーク	-	OB1	14.8	6.7	4.0	0.25	-
	2026	○178,470(B-18,Ⅶa)	16.856	226.486	202.546	ファーストフレーク	-	OB1	18.0	8.2	5.0	0.35	-
	2027	○228,549(B-18,Ⅶb)	17.483	223.789	202.260	ファーストフレーク	-	OB1	18.2	6.1	3.7	0.30	-
	2028	○166,108(B-17,Ⅶa)	18.021	230.684	202.631	ファーストフレーク	-	OB1	19.3	4.6	4.6	0.19	-
	2029	○72,943(D-17,Ⅶa)	34.255	237.163	203.371	ファーストフレーク	-	OB1	18.9	6.2	4.0	0.29	-
	2030	○202,922(C-18,Ⅶb)	22.578	224.000	202.630	ファーストフレーク	-	OB1	18.3	6.7	5.1	0.28	-
	2031	○260,163(B-17,Ⅶa)	14.696	230.309	202.346	ファーストフレーク	-	OB1	19.9	5.8	3.8	0.23	-
	2032	○140,850(C-16,Ⅶb)	29.786	240.023	203.292	ファーストフレーク	-	OB1	17.7	7.1	5.0	0.27	-
	2033	○73,544(D-17,Ⅶa)	31.063	234.887	203.313	ファーストフレーク	-	OB1	20.4	5.8	5.7	0.35	-
	2034	○82,605(C-17,Ⅶa)	25.836	236.651	203.274	ファーストフレーク	-	OB1	21.1	8.0	4.3	0.24	-
	2035	○298,890(B-18,Ⅶa)	13.782	221.287	202.552	ファーストフレーク	-	OB1	21.4	7.5	9.1	0.83	-
	2036	○89,125(B-17,Ⅶa)	19.990	236.275	202.925	ファーストフレーク	-	OB1	18.8	7.8	3.6	0.26	-
	2037	○154,263(C-17,Ⅶb)	29.558	236.307	203.157	ファーストフレーク	-	OB1	21.6	8.9	5.7	0.58	-

第126表　黒曜石Ⅰ類製掻器等観察表

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
598	2038	○169,846(C-17,Ⅶa)	28.520	233.217	202.794	掻器	-	OB1	24.7	17.9	8.9	2.83	-
	2039	○236,264(B-18,Ⅶa)	17.918	229.167	202.207	掻器	-	OB1	24.4	18.8	7.6	2.89	-
	2040	○92,598(D-17,Ⅶa)	30.872	231.494	203.089	掻器	-	OB1	30.7	19.5	11.8	5.27	-
	2041	○103,586(C-17,Ⅶa)	29.214	235.581	203.304	掻器	-	OB1	22.0	19.2	10.5	3.46	-
	2042	○175,559(B-18,Ⅶa)	17.582	223.080	202.488	掻器	-	OB1	23.7	11.0	15.9	4.03	-

第127表　黒曜石Ⅰ類製削器等観察表

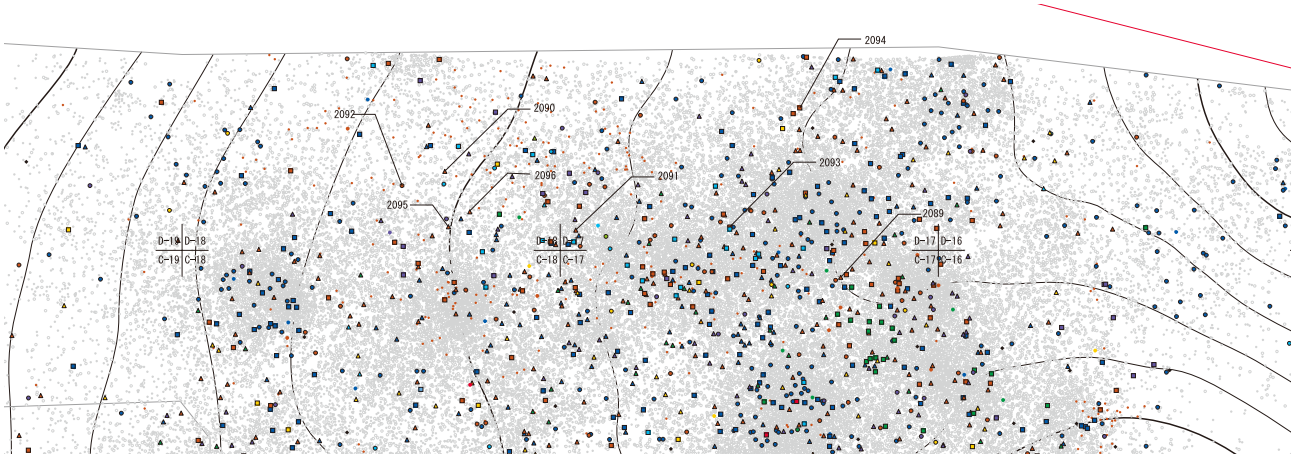
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
600	2043	○231,504(B-18,Ⅶb)	16.544	225.382	202.283	削器	-	OB1	14.3	15.2	6.4	1.18	-
	2044	○299,272(B-16,Ⅶb)	13.333	244.637	201.767	削器	-	OB1	25.7	22.2	7.5	3.28	-
	2045	○264,966(B-16,Ⅶa)	13.783	245.648	201.899	削器	-	OB1	25.9	22.1	11.9	5.74	-
	2046	○158,616(C-16,Ⅶb)	24.882	243.308	202.810	削器	-	OB1	24.6	18.7	10.2	3.75	-
	2047	○162,341(C-18,Ⅶa)	22.148	220.997	202.537	削器	-	OB1	32.4	15.9	9.4	3.39	-
	2048	○296,758(B-19,Ⅶb)	14.560	218.454	202.138	削器	-	OB1	31.2	18.3	6.6	3.10	-
	2049	○214,979(C-19,Ⅶb)	22.675	219.066	202.325	削器	-	OB1	22.6	21.5	12.3	4.35	-
	2050	○258,018(B-18,Ⅶa)	15.219	224.769	202.408	削器	-	OB1	23.8	28.6	9.6	4.99	-
	2051	○74,542(C-17,Ⅶa)	29.280	235.326	203.322	削器	-	OB1	30.2	22.5	8.2	4.32	-
601	2052	○75,219(C-17,Ⅶa)	26.931	230.829	203.146	削器	-	OB1	40.9	25.9	11.0	9.46	-
	2053	○298,876(B-18,Ⅶa)	14.117	221.753	202.542	削器	-	OB1	23.0	34.3	9.6	6.05	-
	2054	○145,480(C-17,Ⅶb)	27.597	234.792	203.133	削器	-	OB1	39.0	25.7	12.2	10.3	-
	2055	○155,677(D-18,Ⅶb)	32.386	229.391	202.711	削器	-	OB1	38.7	27.5	11.0	8.90	-
	2056	○173,109(B-18,Ⅶa)	17.613	226.823	202.558	削器	-	OB1	24.9	25.3	9.4	5.71	-
	2057	○125,633(C-16,Ⅶb)	28.011	242.435	203.205	削器	-	OB1	28.6	22.4	12.2	7.57	-
	2058	○71,546(D-17,Ⅶa)	31.169	238.899	203.403	削器	-	OB1	26.0	27.3	11.5	7.64	-
	2059	○296,938(B-18,Ⅶb)	14.060	220.782	202.284	削器	-	OB1	40.4	29.1	10.8	11.9	-

第128表　黒曜石Ⅰ類製二次加工剥片等観察表

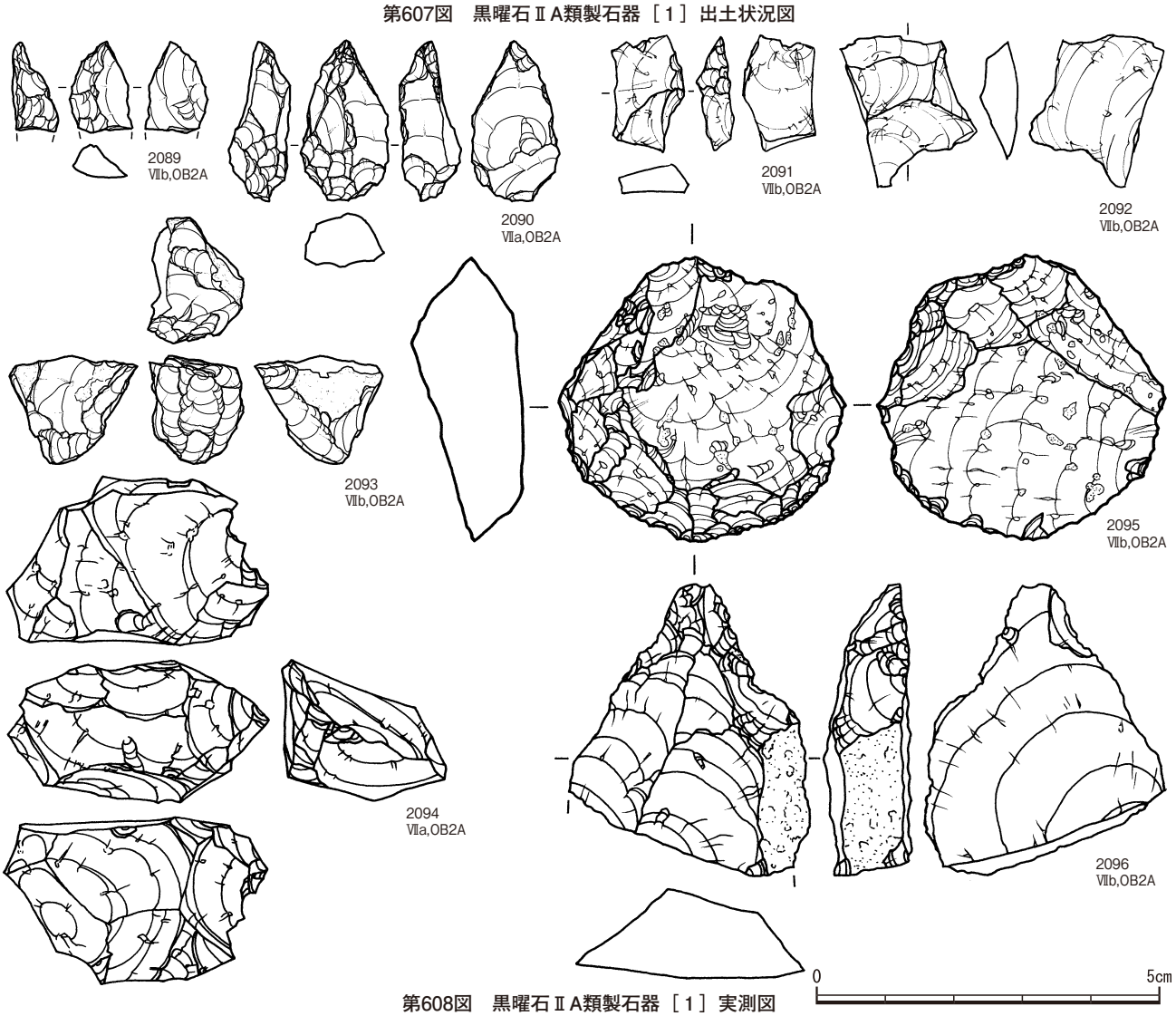
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
603	2060	○98,297(C-16,Ⅶa)	23.749	242.863	202.785	微細剥離痕剥片	-	OB1	11.6	4.5	2.2	0.06	-
	2061	○292,344(B-18,Ⅶa)	14.699	224.068	202.382	楔形石器	-	OB1	20.0	16.6	7.2	2.13	-
	2062	○89,523(B-16,Ⅶa)	19.893	243.873	202.450	石核	-	OB1	19.0	13.5	8.7	1.66	-
	2063	○261,006(B-19,Ⅶa)	14.268	218.804	202.330	二次加工剥片	-	OB1	29.5	18.1	8.8	3.92	-
	2064	○233,584(C-17,Ⅶa)	21.663	233.344	202.619	微細剥離痕剥片	-	OB1	17.6	19.6	8.0	2.18	-
	2065	○164,545(C-17,Ⅶb)	26.942	238.316	203.033	二次加工剥片	-	OB1	17.2	16.2	8.4	2.15	-
	2066	○162,479(C-18,Ⅶa)	24.526	228.752	202.983	微細剥離痕剥片	-	OB1	18.5	16.4	9.7	2.20	-
	2067	○207,569(B-18,Ⅶb)	17.132	229.738	202.422	石核	-	OB1	25.1	26.1	13.5	7.44	-
	2068	○128,771(D-17,Ⅶb)	31.152	239.343	203.320	調整剥片	-	OB1	19.9	18.4	12.5	3.08	-
	2069	○94,793(C-19,Ⅶb)	27.336	212.621	201.691	二次加工剥片	-	OB1	61.5	39.6	20.4	35.4	-

第129表　黒曜石Ⅰ類製剥片等観察表

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
605	2070	○98,219(C-16,Ⅶa)	23.810	244.263	202.784	剥片	-	OB1	18.6	14.0	5.8	1.33	-
	2071	○168,705(C-18,Ⅶa)	20.615	221.517	202.533	剥片	-	OB1	20.4	14.3	7.8	1.89	-
	2072	○102,389(D-18,Ⅶa)	33.987	224.914	202.708	剥片	-	OB1	21.2	14.5	8.0	1.79	-
	2073	○112,107(B-16,Ⅶb)	17.630	248.939	202.347	剥片	-	OB1	16.8	18.3	6.2	1.61	-
	2074	○76,637(C-18,Ⅶa)	28.090	222.809	202.745	剥片	-	OB1	19.1	12.3	7.7	1.25	-
	2075	○132,752(D-16,Ⅶb)	31.626	249.176	204.018	剥片	-	OB1	18.8	17.9	9.4	1.85	-
	2076	○298,032(B-18,Ⅶb)	12.509	223.444	202.498	剥片	-	OB1	23.1	19.4	6.6	3.04	-
	2077	○233,955(C-17,Ⅶa)	24.192	233.126	202.898	剥片	-	OB1	26.0	21.9	9.5	5.04	-
	2078	○267,120(B-18,Ⅶa)	12.463	226.223	202.290	剥片	-	OB1	21.7	17.5	8.9	2.86	-
606	2079	○142,865(C-18,Ⅶb)	26.342	224.587	202.756	剥片	-	OB1	24.0	24.7	7.1	3.33	-
	2080	○72,714(D-17,Ⅶa)	34.783	238.736	203.400	剥片	-	OB1	26.5	26.2	17.9	8.75	-
	2081	○145,365(C-17,Ⅶb)	29.946	235.778	203.206	剥片	-	OB1	24.2	21.5	9.3	4.29	-
	2082	○117,369(C-16,Ⅶb)	26.705	240.692	203.182	剥片	-	OB1	22.0	23.1	10.2	5.73	-
	2083	○283,917(B-19,Ⅶa)	16.086	216.386	202.284	剥片	-	OB1	23.5	39.0	24.5	9.85	-
	2084	○81,059(D-16,Ⅶa)	30.480	246.292	203.583	石核	-	OB1	16.8	11.4	24.2	3.43	-
	2085	○234,565(C-18,Ⅶa)	23.975	227.696	202.508	石核	-	OB1	19.7	28.5	25.4	11.0	-
	2086	○284,330(B-18,Ⅶa)	14.699	227.901	202.300	剥片	-	OB1	19.4	12.6	19.5	3.15	-
	2087	○266,740(B-18,Ⅶa)	14.575	225.336	202.363	原礫	-	OB1	57.5	51.2	28.9	87.4	-
	2088	○277,651(B-19,Ⅶa)	18.199	219.409	202.344	原礫	-	OB1	27.2	40.1	40.5	62.4	-



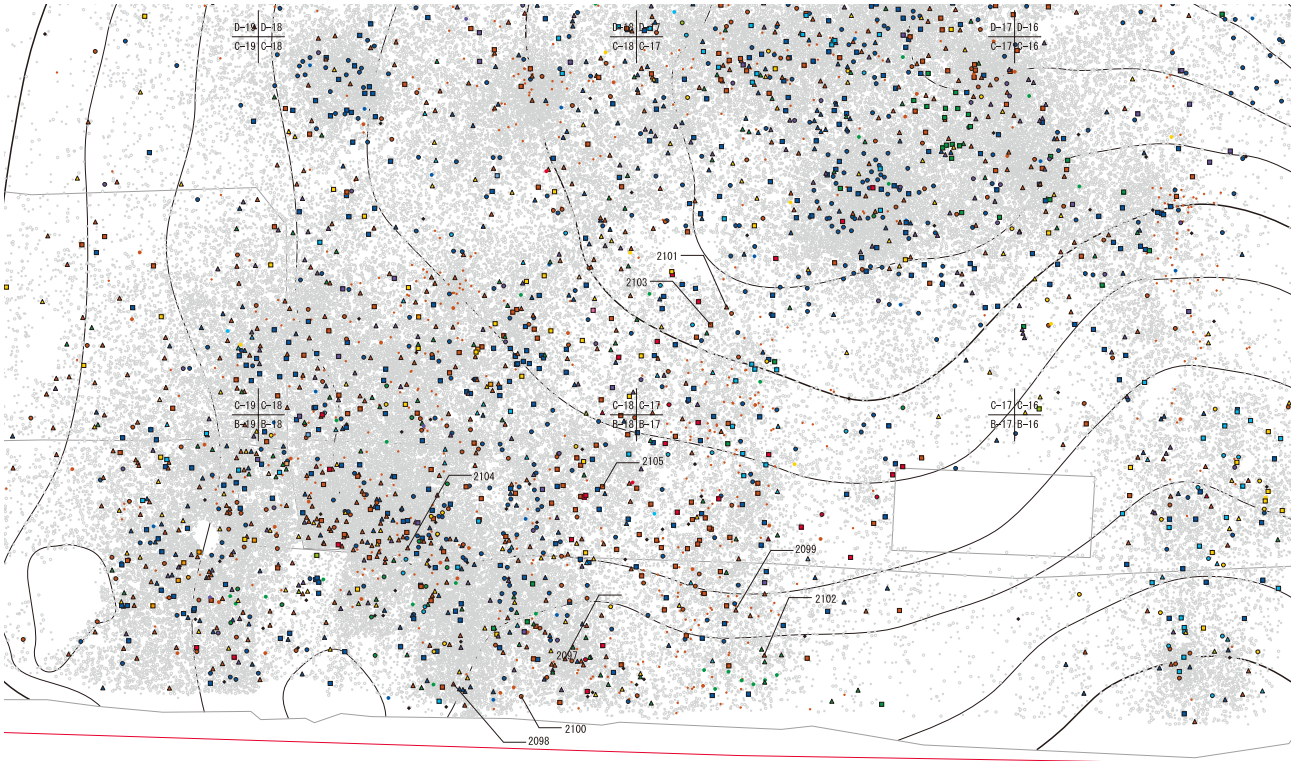
第607図　黒曜石ⅡA類製石器［1］出土状況図



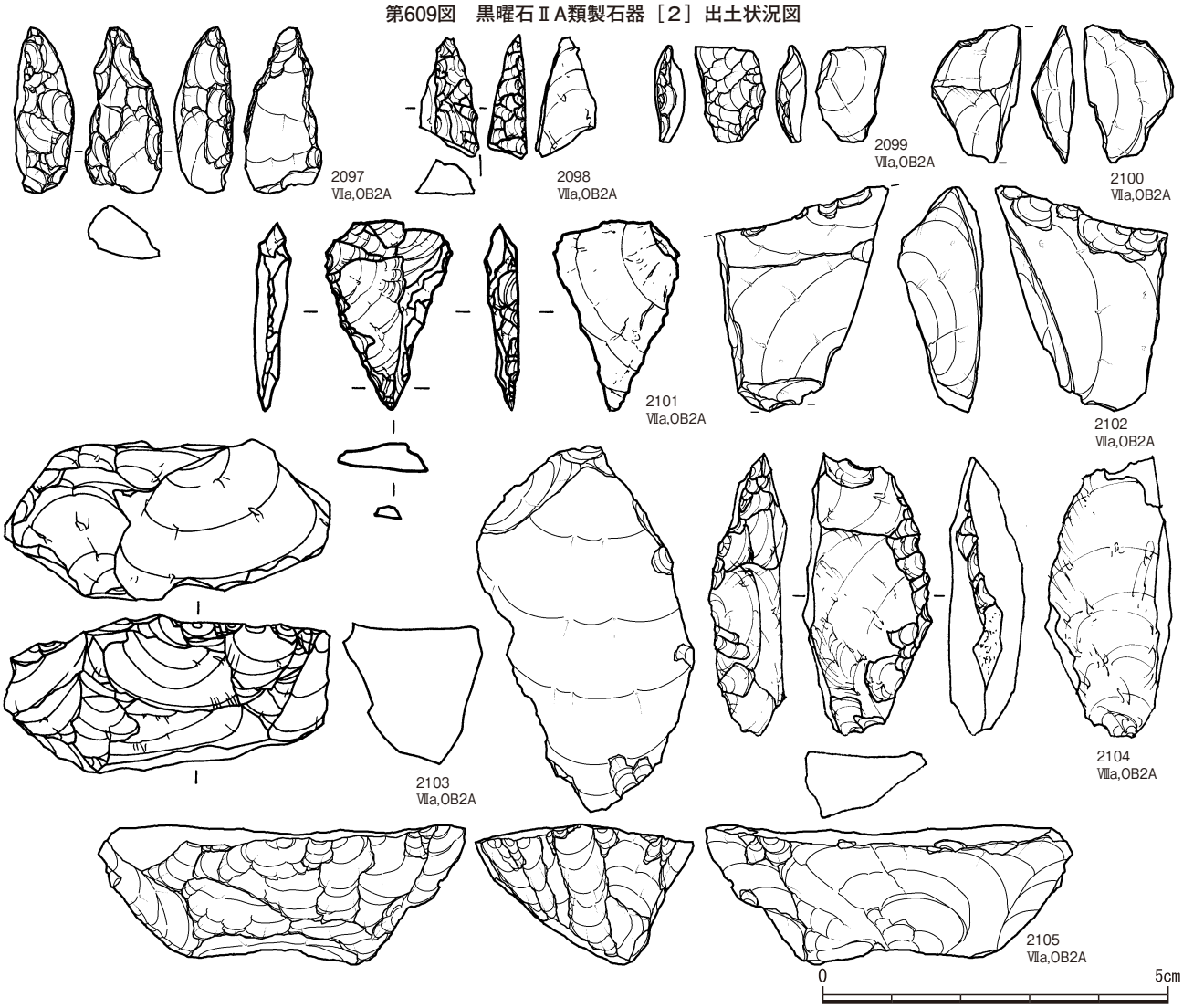
第608図　黒曜石ⅡA類製石器［1］実測図

第130表　黒曜石ⅡA類製石器観察表（1）

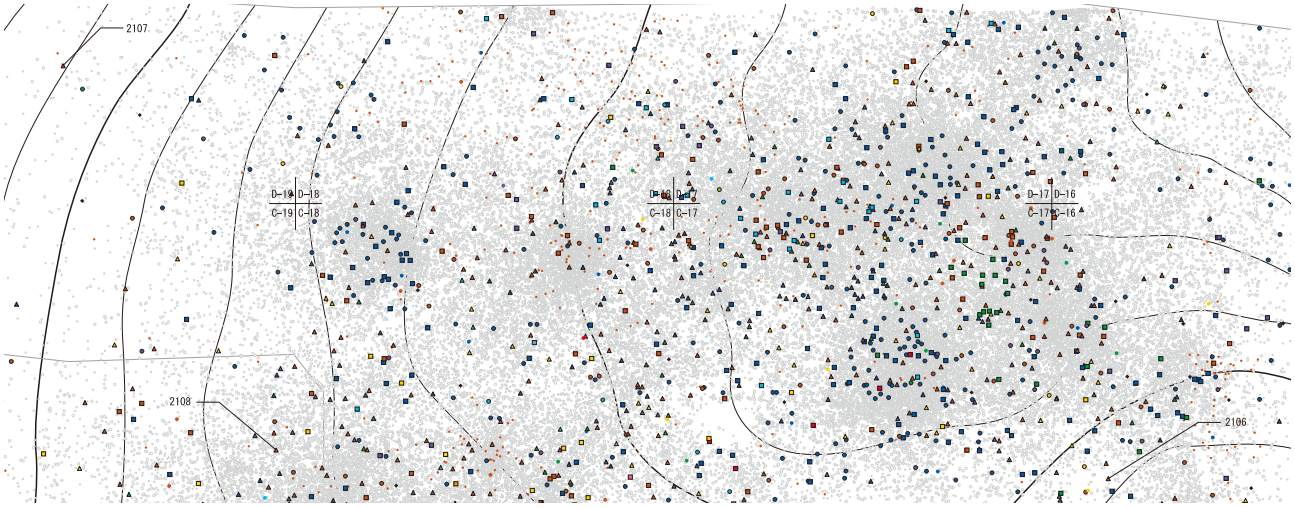
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
608	2089	○145,031(C-17,Ⅶb)	29.288	237.419	203.188	小型ナイフ形石器	-	OB2A	13.6	9.5	7.0	0.54	-
	2090	○77,821(D-18,Ⅶa)	32.092	226.946	202.897	ナイフ形石器	基部加工	OB2A	23.6	13.1	9.3	1.81	-
	2091	○128,331(D-17,Ⅶb)	30.538	230.413	203.032	小型台形石器	-	OB2A	17.3	10.8	5.6	0.76	-
	2092	○149,437(D-18,Ⅶb)	31.710	225.820	202.625	折断剥片	-	OB2A	22.3	20.2	5.8	1.84	-
	2093	○142,280(D-17,Ⅶb)	30.620	234.484	203.162	細石刃核	-	OB2A	16.1	13.9	18.6	2.81	-
	2094	○73,178(D-17,Ⅶa)	33.766	236.336	203.356	石核	-	OB2A	21.0	38.3	24.2	15.3	-
	2095	○143,287(D-18,Ⅶb)	30.623	227.041	202.757	掻器	-	OB2A	41.9	42.2	19.2	24.2	-
	2096	○155,683(D-18,Ⅶb)	31.019	227.609	202.645	削器	-	OB2A	42.9	35.4	13.2	14.0	-



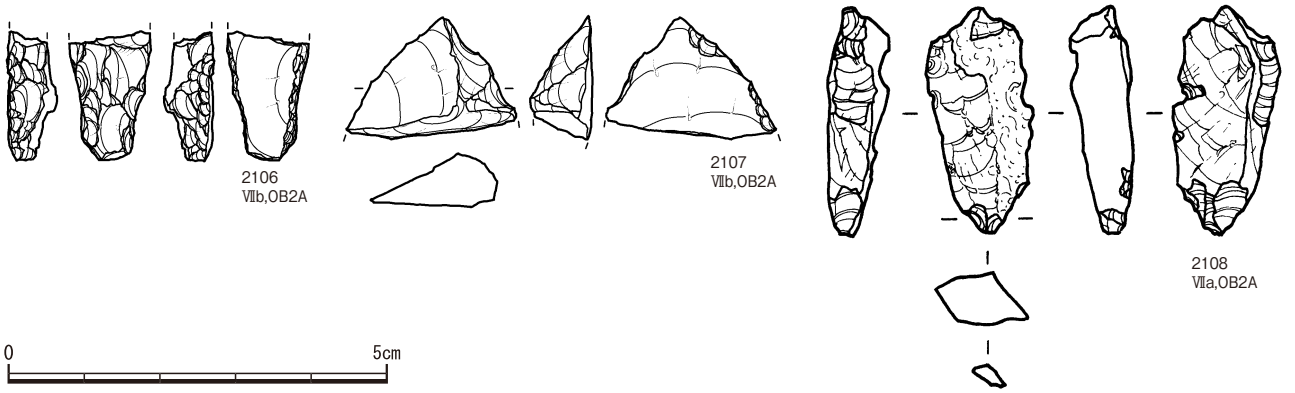
第609図　黒曜石ⅡA類製石器［2］出土状況図



第610図　黒曜石ⅡA類製石器［2］実測図



第611図　黒曜石ⅡA類製石器［3］出土状況図



第612図　黒曜石ⅡA類製石器［3］実測図

黒曜石ⅡA類製石器［1］

（第607図；第608図；第130表）

黒曜石Ⅱ類を素材とする石器のうち，C,D－17,18区で出土したものである。2089の左側縁は刃潰し加工の可能性があり，2090は基部加工ナイフ形石器，2093は船底型細石刃核，2095は掻器，2094は横長剥片石核である。

黒曜石ⅡA類製石器［2］（第609図；第610図；第131表）

黒曜石Ⅱ類を素材とする石器のうち，B,C－17,18区で出土したものである。2097は小型三稜尖頭器の欠損品，2098は二側縁加工ナイフ形石器の欠損品，2101は二次加工剥片，2104は縦長剥片の両側縁に刃潰し状の加工を施している。2105の打面は素材剥片の剥離面がそのまま使われ，左側縁は打面からの石核調整によって船底状に整形されている。2103は横長剥片石核である。

黒曜石ⅡA類製石器［3］

（第611図；第612図；第131表）

黒曜石Ⅱ類を素材とする石器のうち，上記の集中部以外で出土したものである。2106は，小型三稜尖頭器あるいは二側縁加工ナイフ形石器の欠損品であろう。

黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等

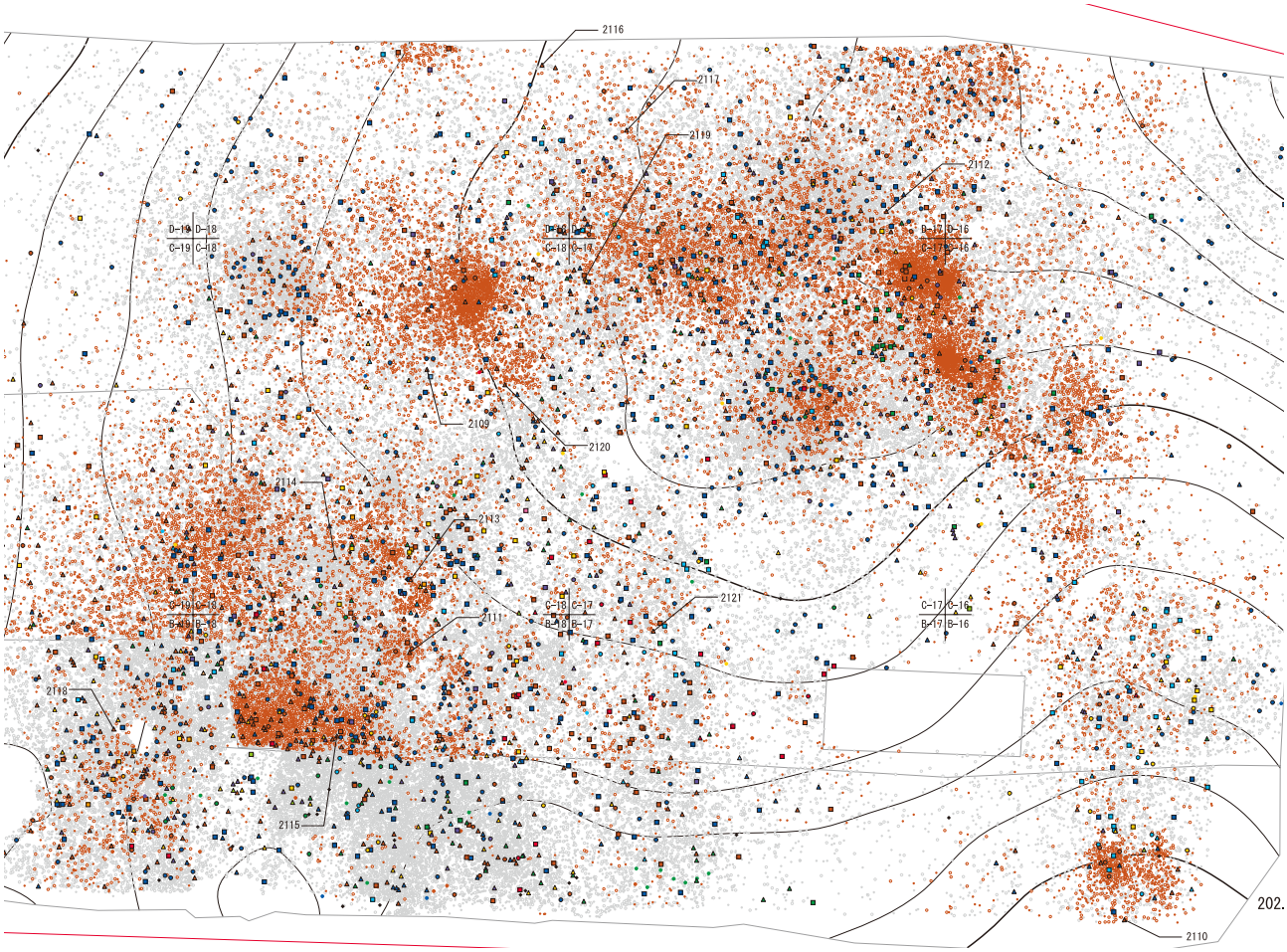
（第613図；第614図～第615図；第132表）

黒曜石ⅡBa類を素材とするもので，三稜尖頭器を主体とする一群である。主にB,C,D－17～19区から出土している。

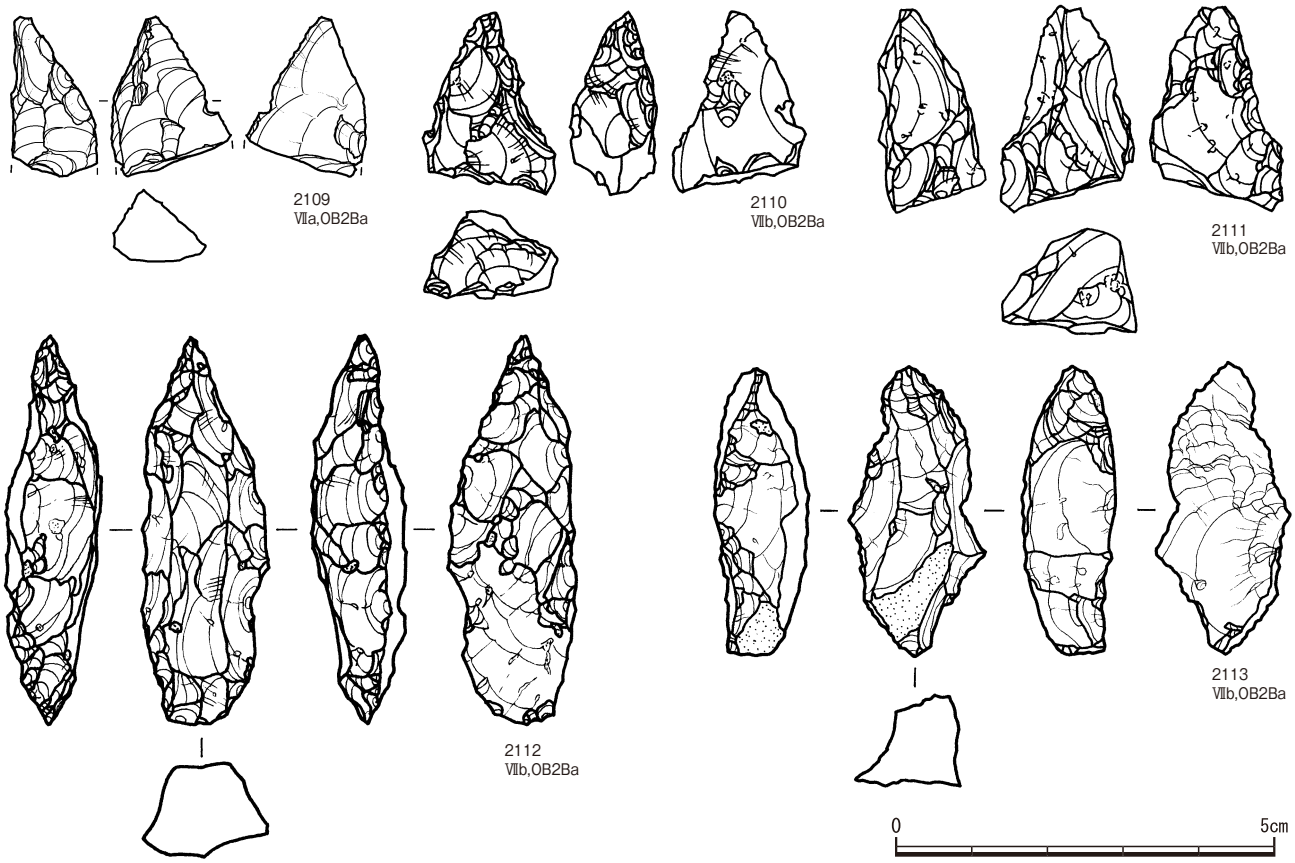
2112は主軸長5.2cm，断面形は台形を呈し，腹面に平坦剥離が施される。関連する破損品は全体の半数を超し，2113,2117,2119も未製品あるいは加工段階の放棄品の可能性が高い。

第131表　黒曜石ⅡA類製石器観察表（2）

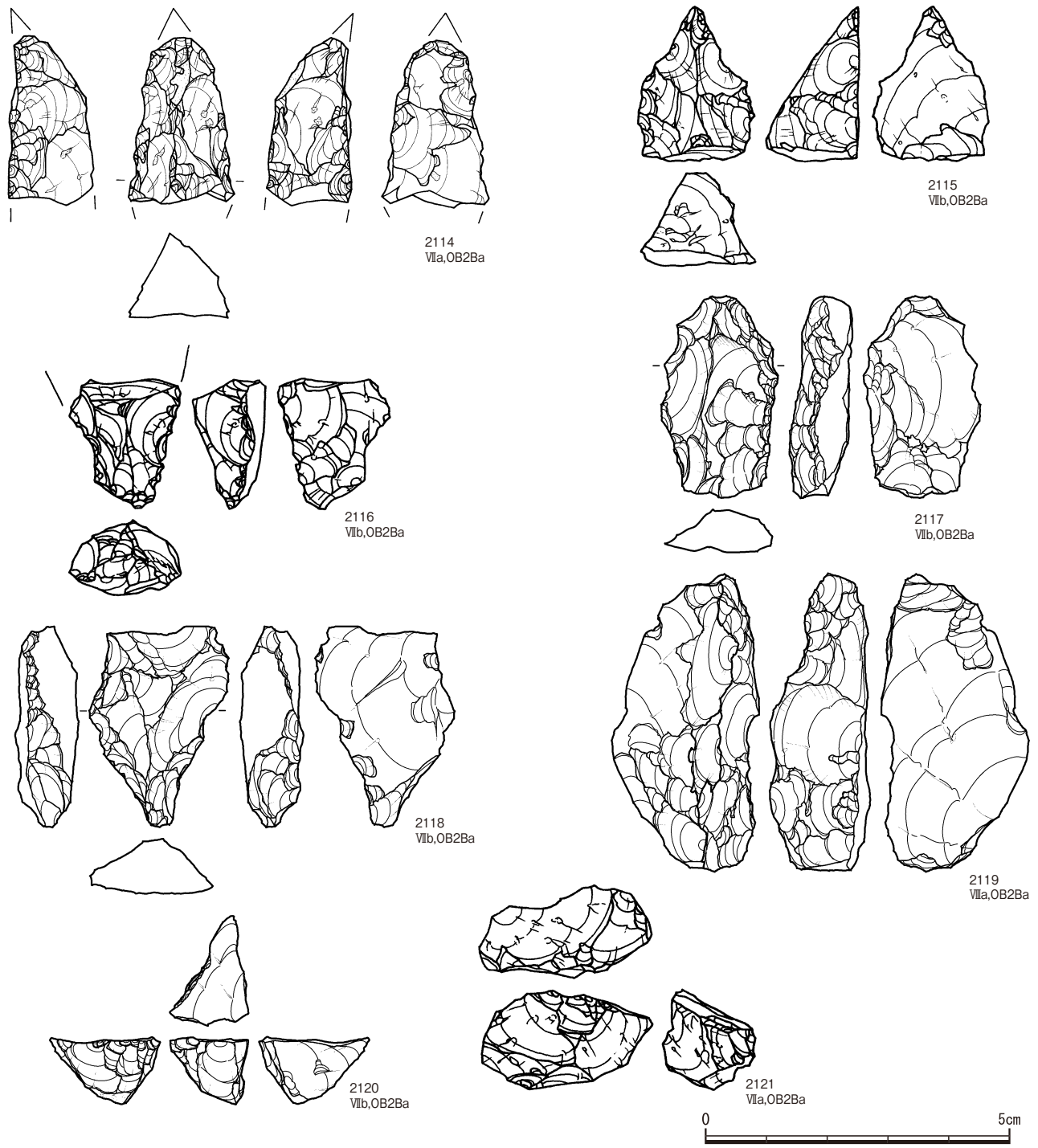
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
610	2097	○288,092(B-18,Ⅶa)	13.549	228.108	202.280	小型三稜尖頭器	-	OB2A	24.2	11.5	8.9	1.91	-
	2098	○258,096(B-18,Ⅶa)	12.879	225.162	202.427	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2A	17.4	8.8	5.9	0.59	-
	2099	○260,074(B-17,Ⅶa)	14.840	232.625	202.484	小型台形石器	-	OB2A	14.1	10.3	4.6	0.44	-
	2100	○282,736(B-18,Ⅶa)	12.548	226.955	202.233	折断剥片	-	OB2A	20.1	13.1	6.5	1.02	-
	2101	○199,591(C-17,Ⅶa)	22.854	232.381	203.058	二次加工剥片	-	OB2A	27.7	18.7	5.6	1.86	-
	2102	○266,412(B-17,Ⅶa)	13.646	233.383	202.338	削器	-	OB2A	32.9	25.2	12.5	6.78	-
	2103	○165,142(C-17,Ⅶa)	22.379	231.963	203.008	石核	-	OB2A	23.3	47.4	23.5	23.4	-
	2104	○232,677(B-18,Ⅶa)	16.483	223.949	202.227	ナイフ形石器	-	OB2A	41.1	19.0	11.7	6.92	-
	2105	○203,351(B-18,Ⅶa)	18.098	229.105	202.529	石核	-	OB2A	20.6	31.8	53.2	25.1	-
612	2106	○109,620(C-16,Ⅶb)	22.726	241.490	202.678	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2A	17.1	11.1	6.9	1.01	-
	2107	○97,671(D-19,Ⅶb)	33.647	213.850	201.428	二次加工剥片	-	OB2A	16.3	22.7	8.5	1.60	-
	2108	○194,047(C-19,Ⅶa)	23.484	219.487	202.443	小型ナイフ形石器	-	OB2A	30.1	14.6	8.5	2.66	-



第613図　黒曜石Ⅱ Ba類製三稜尖頭器等出土状況図



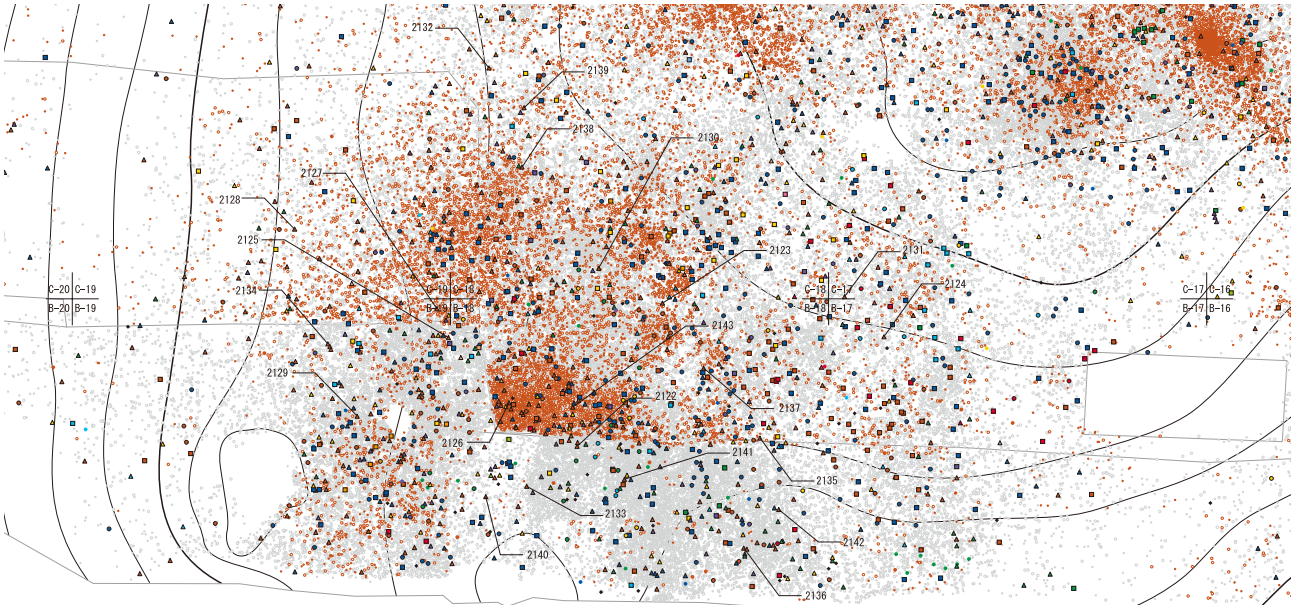
第614図　黒曜石Ⅱ Ba類製三稜尖頭器等実測図（1）



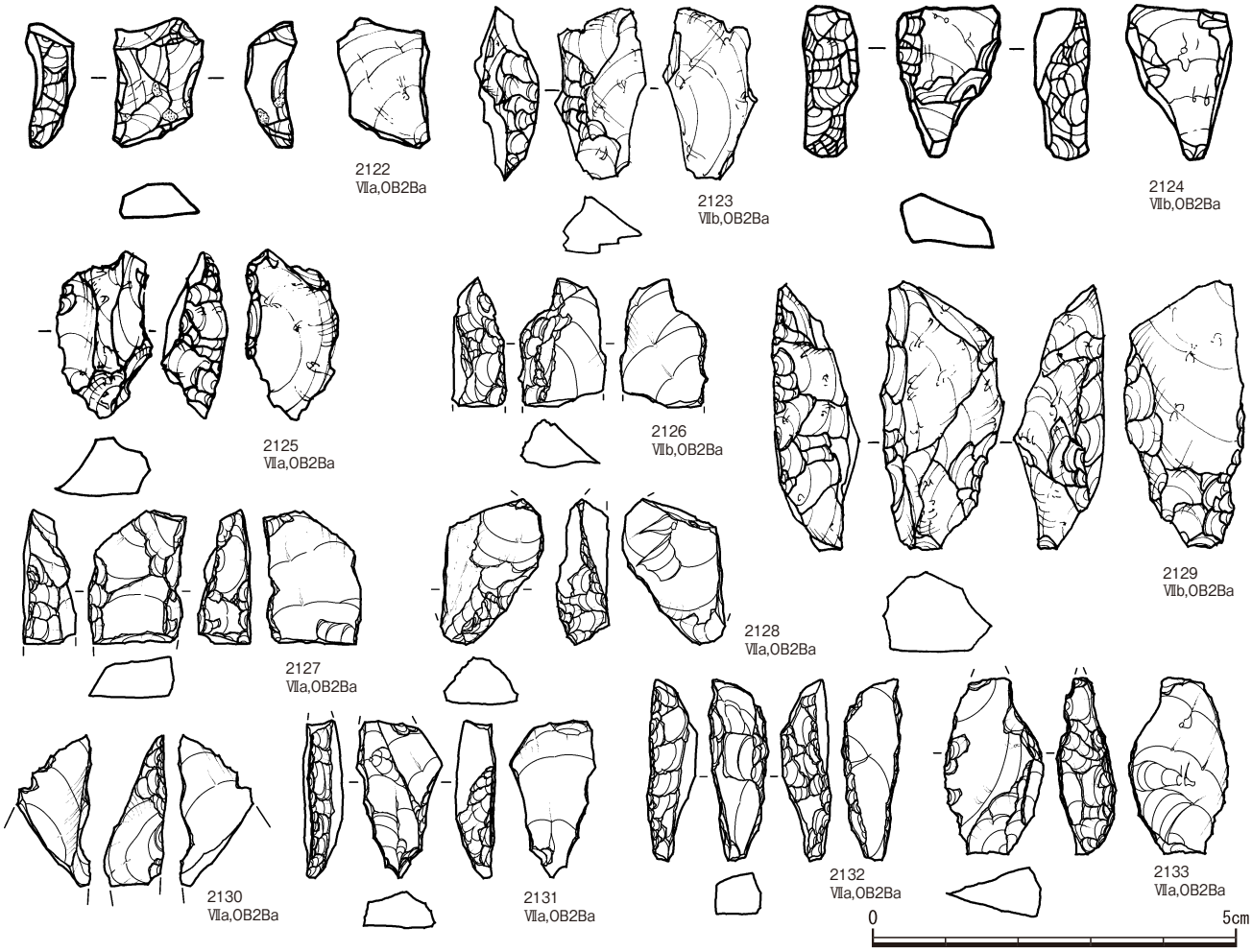
第615図　黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等実測図（2）

第132表　黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等観察表

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
614	2109	○104,629(C-18,Ⅶa)	26.519	226.219	202.846	三稜尖頭器	-	OB2Ba	21.3	16.0	11.6	2.24	-
	2110	○299,283(B-16,Ⅶb)	11.887	244.766	201.697	三稜尖頭器	-	OB2Ba	24.0	17.9	11.8	2.76	-
	2111	○229,739(B-18,Ⅶb)	18.998	225.759	202.353	三稜尖頭器	-	OB2Ba	27.6	17.9	14.5	4.64	-
	2112	○154,870(D-17,Ⅶb)	30.720	238.440	203.158	三稜尖頭器	-	OB2Ba	51.6	17.2	13.1	9.23	-
	2113	○227,921(C-18,Ⅶb)	20.930	225.784	202.463	三稜尖頭器	-	OB2Ba	38.8	18.6	13.0	6.80	-
615	2114	○168,870(C-18,Ⅶa)	21.516	223.773	202.702	三稜尖頭器	-	OB2Ba	27.5	17.7	14.3	5.25	-
	2115	○228,506(B-18,Ⅶb)	16.777	223.827	202.297	三稜尖頭器	-	OB2Ba	25.7	19.5	15.6	4.19	-
	2116	○149,597(D-18,Ⅶb)	34.611	229.280	202.760	三稜尖頭器	-	OB2Ba	21.6	18.7	12.4	3.52	-
	2117	○151,944(D-17,Ⅶb)	32.879	231.529	202.917	三稜尖頭器	-	OB2Ba	33.5	19.5	10.6	5.95	-
	2118	○298,198(B-19,Ⅶb)	16.955	217.895	202.257	三稜尖頭器	-	OB2Ba	33.2	23.3	10.8	5.58	-
	2119	○169,098(C-17,Ⅶa)	28.932	230.419	202.719	三稜尖頭器	-	OB2Ba	49.3	24.5	16.8	15.5	-
	2120	○142,552(C-18,Ⅶb)	26.109	228.295	202.908	三稜尖頭器	-	OB2Ba	11.3	13.1	18.3	1.47	-
	2121	○160,573(B-17,Ⅶa)	19.560	232.241	202.787	三稜尖頭器	-	OB2Ba	16.6	28.3	15.6	5.09	-



第616図　黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等［1］出土状況図



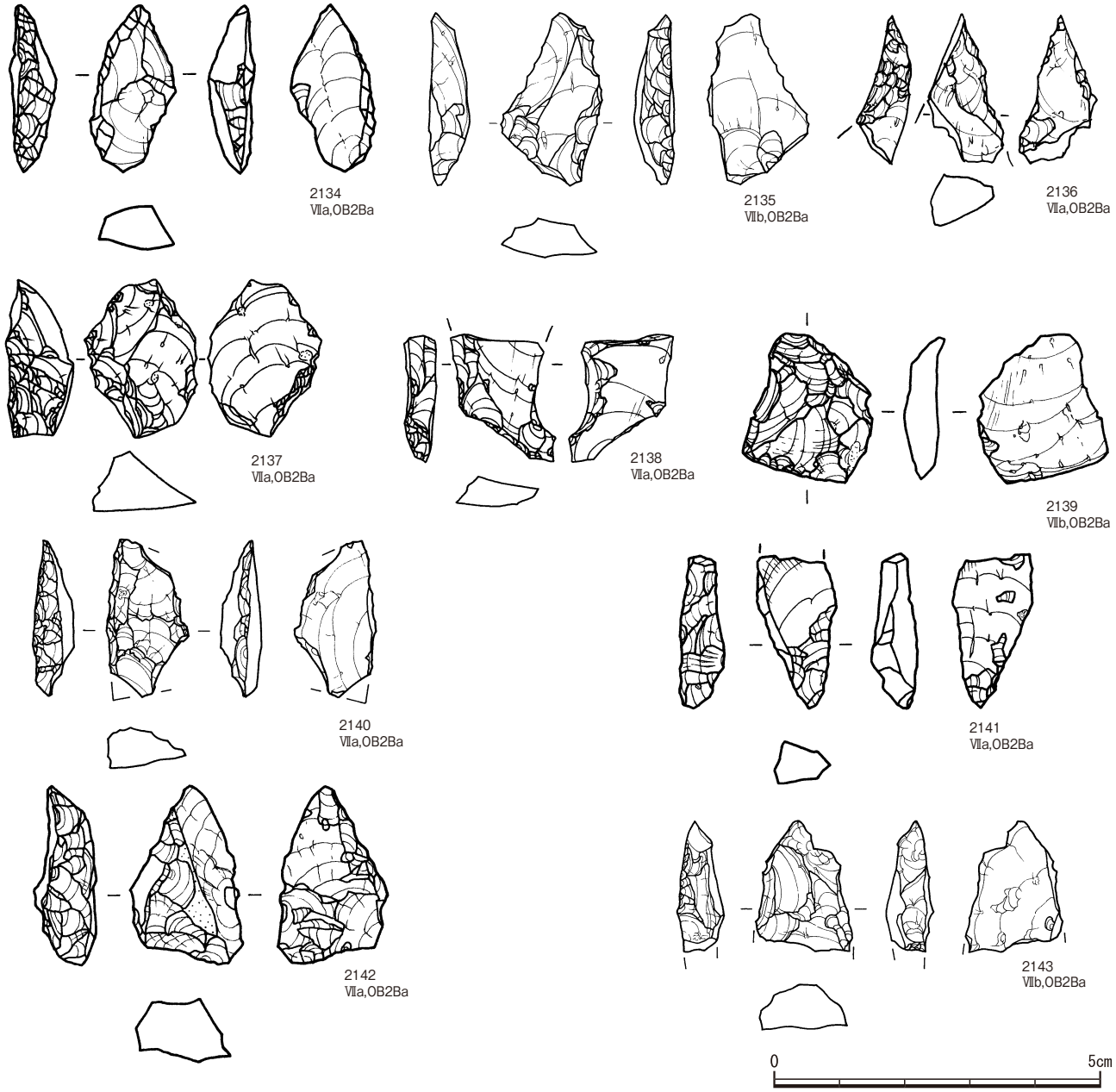
第617図　黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等［1］実測図（1）

黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等［1］

（第616図；第617図～第618図；第133表）

黒曜石ⅡBa類を素材とし，ナイフ形石器を主体とするもののうち，B,C－18,19区から出土したものである。

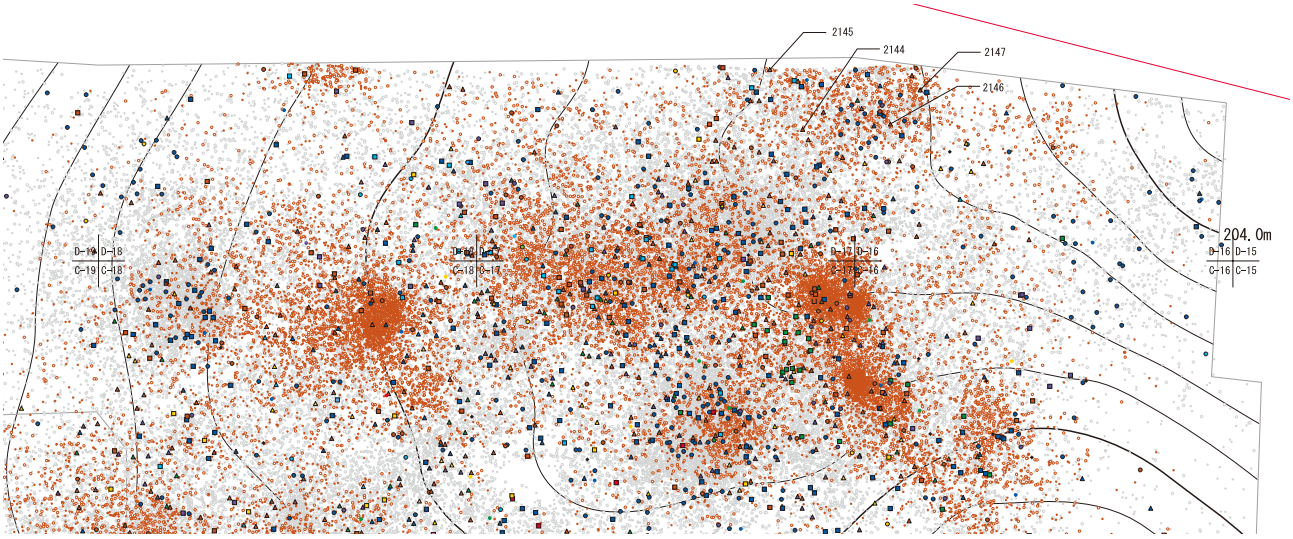
ナイフ形石器は，急傾斜の刃部と先端部を持つ二側縁加工ナイフ形石器（2130,2131,2134,2140,2141等）と切出状の緩やかな刃部を持つ両側縁加工ナイフ形石器（2122,2123,2124,2132等），部分加工ナイフ形石器（2125,2133,2135），台形様石器（2129），その他の二次加工石器に区分できる。



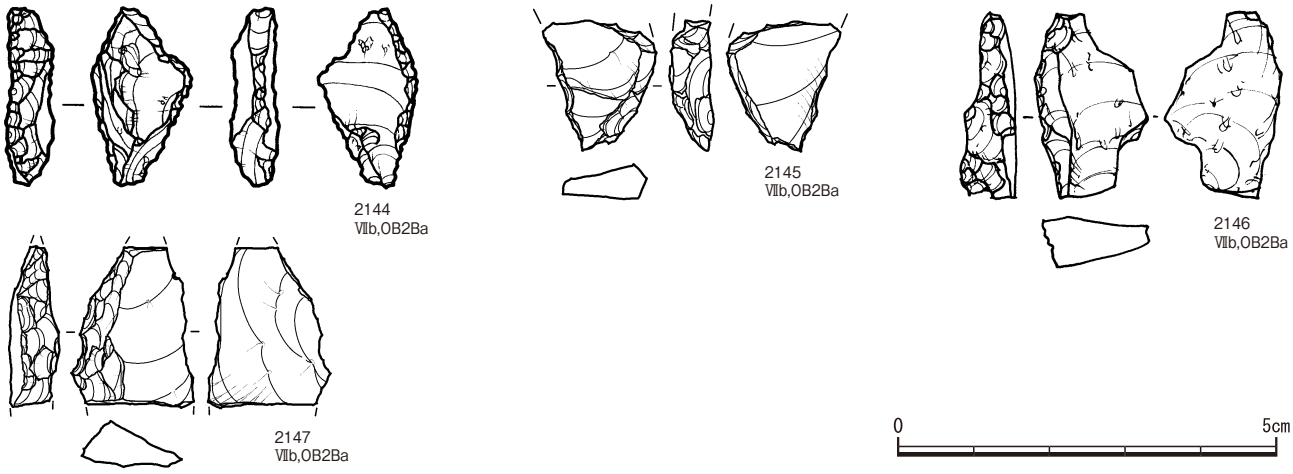
第618図　黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等［1］実測図（2）

第133表　黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等観察表（1）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
617	2122	○264,155(B-18,Ⅶa)	16.099	223.348	202.466	ナイフ形石器	両側縁加工	OB2Ba	18.0	12.7	7.1	1.18	-
	2123	○210,475(B-18,Ⅶb)	19.886	225.606	202.542	ナイフ形石器	両側縁加工	OB2Ba	23.8	13.0	9.0	1.62	-
	2124	○230,284(B-17,Ⅶb)	18.995	231.464	202.616	ナイフ形石器	両側縁加工	OB2Ba	21.1	14.6	8.0	2.34	-
	2125	○289,719(B-19,Ⅶa)	18.975	219.947	202.325	ナイフ形石器	部分加工	OB2Ba	23.3	13.4	9.9	2.15	-
	2126	○216,170(B-18,Ⅶb)	17.254	221.549	202.387	ナイフ形石器	-	OB2Ba	17.9	12.4	7.8	1.18	-
	2127	○195,046(B-19,Ⅶa)	19.736	219.644	202.406	ナイフ形石器	-	OB2Ba	18.6	13.7	7.5	1.65	-
	2128	○194,596(C-19,Ⅶa)	21.843	215.878	202.255	ナイフ形石器	-	OB2Ba	20.4	14.4	7.6	1.79	-
	2129	○298,197(B-19,Ⅶb)	16.899	217.536	202.256	台形様石器	-	OB2Ba	37.2	17.3	12.3	6.81	-
	2130	○168,852(C-18,Ⅶa)	20.808	223.919	202.665	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	21.1	10.6	8.8	0.88	-
	2131	○165,512(C-17,Ⅶa)	20.060	230.426	202.828	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	21.9	12.1	5.8	1.25	-
	2132	○95,911(C-18,Ⅶa)	26.107	221.016	202.564	ナイフ形石器	両側縁加工	OB2Ba	25.2	8.5	7.2	1.29	-
	2133	○282,548(B-18,Ⅶa)	15.042	222.016	202.501	ナイフ形石器	部分加工	OB2Ba	24.5	13.9	8.5	1.89	-
618	2134	○268,217(B-19,Ⅶa)	18.810	216.760	202.264	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	25.9	13.5	7.6	1.62	-
	2135	○209,424(B-18,Ⅶb)	16.321	228.186	202.386	ナイフ形石器	部分加工	OB2Ba	26.7	15.8	6.5	2.01	-
	2136	○285,095(B-18,Ⅶa)	13.409	227.760	202.239	ナイフ形石器	-	OB2Ba	23.1	12.1	8.7	1.16	-
	2137	○197,799(B-18,Ⅶa)	18.167	226.697	202.517	ナイフ形石器	-	OB2Ba	24.4	17.5	10.6	3.14	-
	2138	○201,225(C-18,Ⅶa)	23.487	221.893	202.563	ナイフ形石器	-	OB2Ba	19.9	16.0	5.3	1.15	-
	2139	○231,278(C-18,Ⅶb)	25.055	221.947	202.513	ナイフ形石器	-	OB2Ba	23.2	20.2	6.8	2.30	-
	2140	○294,036(B-18,Ⅶa)	14.771	220.933	202.509	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	24.5	12.9	6.6	1.27	-
	2141	○283,132(B-18,Ⅶa)	15.228	224.598	202.357	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	23.7	12.6	7.3	1.44	-
	2142	○271,543(B-18,Ⅶa)	14.427	228.684	202.238	ナイフ形石器	-	OB2Ba	27.7	17.7	9.9	3.46	-
	2143	○223,094(B-18,Ⅶb)	17.135	223.233	202.364	ナイフ形石器	-	OB2Ba	20.2	15.1	7.4	1.74	-



第619図　黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等［２］出土状況図



第620図　黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等［２］実測図

2124は表裏平坦な剥片の両側を大きく折断し，刃潰し加工を行い，2123は素材剥片の端部を中心に刃潰し加工が加えられている。2132は横長の不定形剥片の端部に刃潰し加工を施し，最終的に長身に仕上げている。

2125,2131,2133,2141は先端部を欠損している。2129は両側縁への刃潰し加工によって基部を作出し，最終的に切出状に仕上げている。

黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等［２］

（第619図；第620図；第134表）

黒曜石ⅡBa類を素材とし，ナイフ形石器を主体とするもののうち，D－16,17区から出土した一群である。

ナイフ形石器は，４点とも基本的に二側縁加工ナイフ形石器である。

黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等［３］

（第621図～第622図；第623図；第134表）

黒曜石ⅡBa類を素材とし，ナイフ形石器を主体とするもののうち，上記の集中部以外に分布するものである。

ナイフ形石器は，４点とも基本的に二側縁加工ナイフ形石器である。2148は素材剥片の形状を生かしており，刃潰し加工は限定的である。2151も同様に剥片の特徴を生かしながら台形様石器に仕上げている。2149と2150は一側縁に刃潰し加工が加えられている。

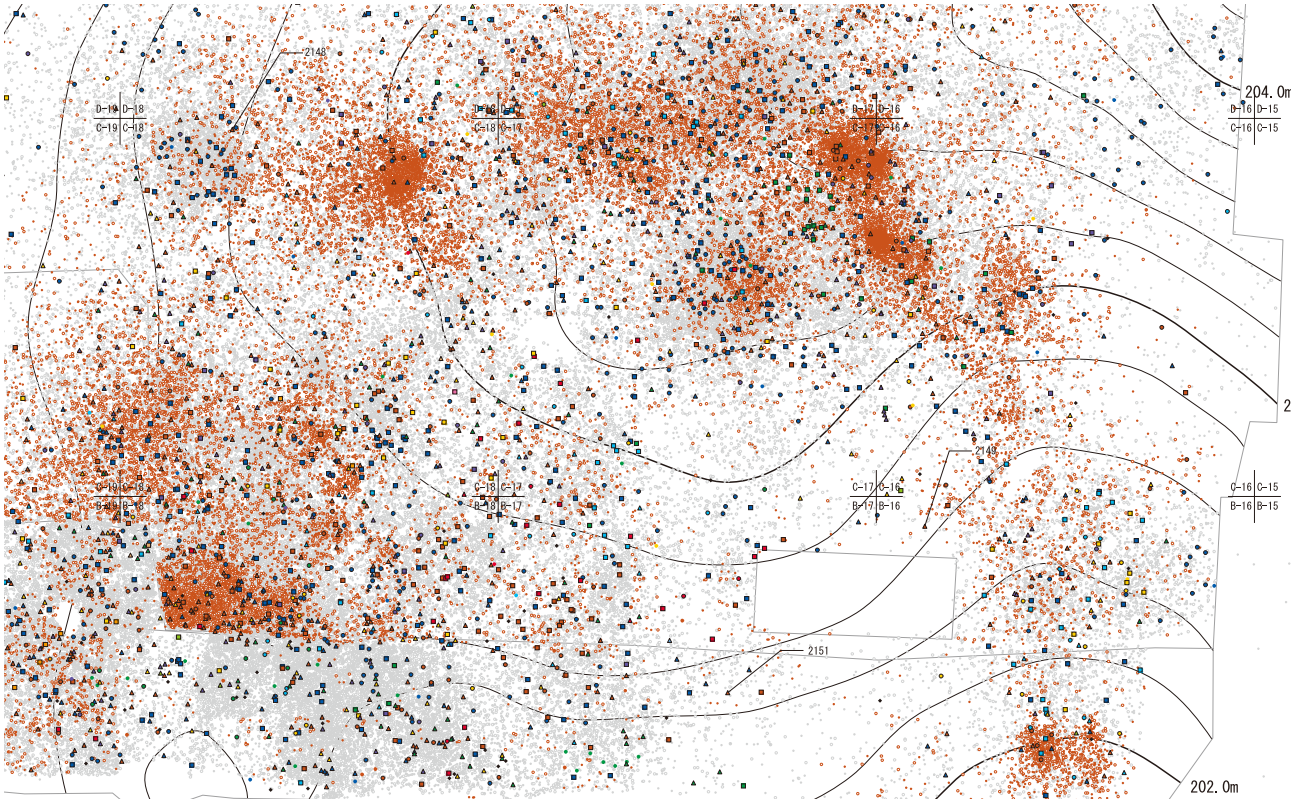
黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等［１］

（第624図；第625図；第135表）

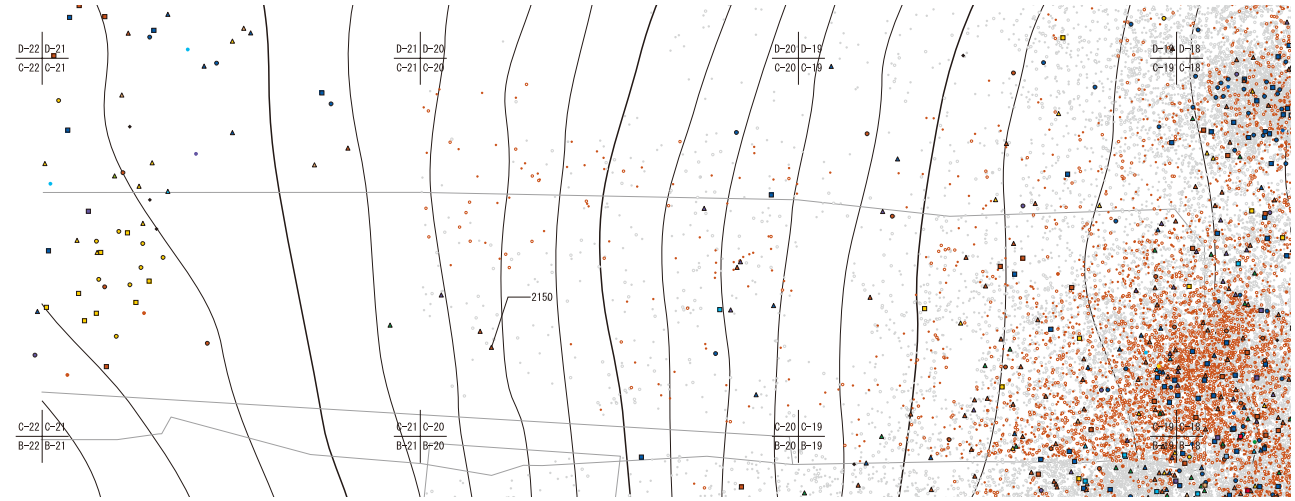
黒曜石ⅡBa類を素材とする小型三稜尖頭器等のうち，C,D－16,17区付近から出土したものである。。

第134表　黒曜石ⅡBa類製ナイフ形石器等観察表（２）

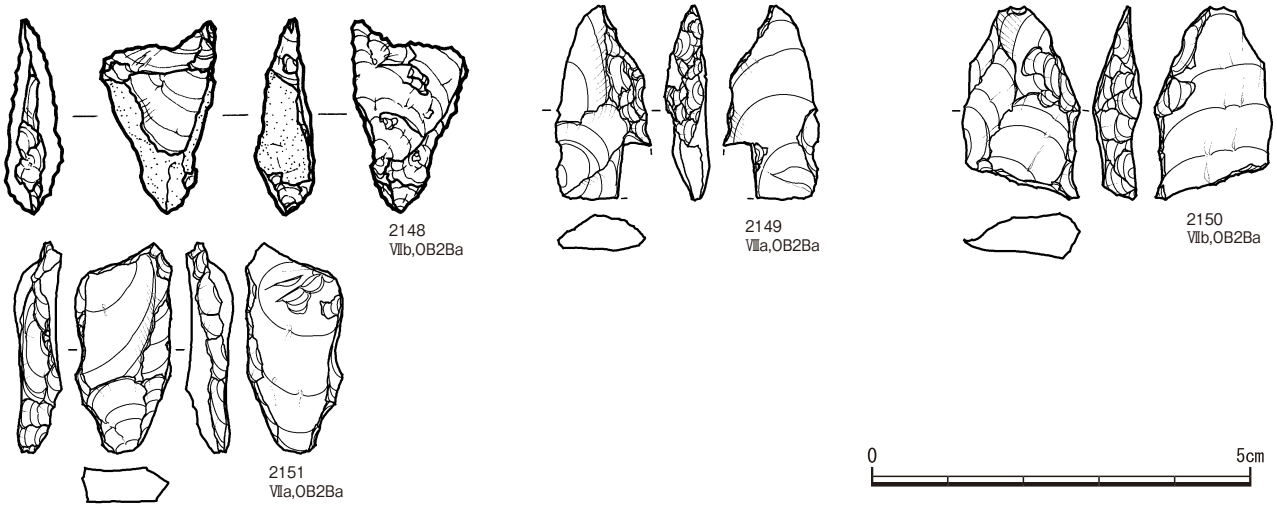
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
620	2144	○132,446(D-17,Ⅶb)	33.478	238.623	203.283	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	23.9	13.6	6.8	1.47	-
	2145	○145,918(D-17,Ⅶb)	35.059	237.752	203.236	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	17.4	15.2	6.1	1.22	-
	2146	○144,328(D-16,Ⅶb)	33.621	240.937	203.350	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	25.3	15.9	7.9	2.05	-
	2147	○125,473(D-16,Ⅶb)	34.521	241.729	203.467	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	21.4	16.5	6.9	1.68	-
623	2148	○142,956(C-18,Ⅶb)	29.710	222.971	202.584	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	25.6	15.8	8.0	1.88	-
	2149	○115,330(B-16,Ⅶa)	19.217	241.281	202.322	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	25.9	12.8	6.3	1.41	-
	2150	○240,752(C-20,Ⅶb)	22.358	201.883	200.454	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	25.8	15.7	6.6	2.05	-
	2151	○271,405(B-17,Ⅶa)	14.811	236.072	202.395	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	28.0	13.0	6.5	2.16	-



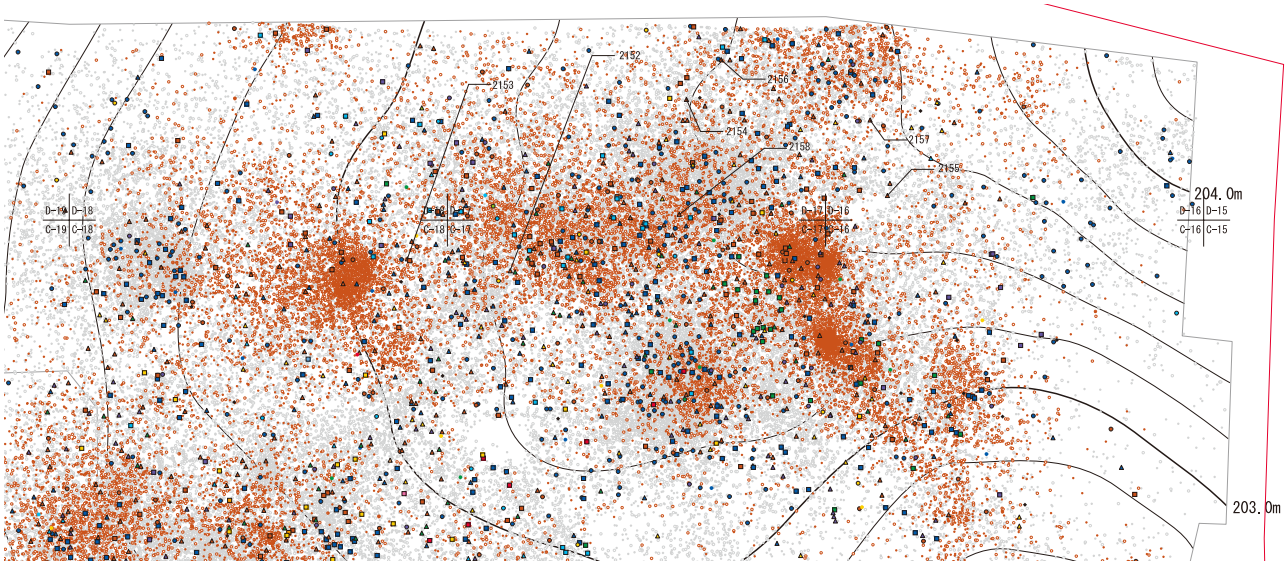
第621図　黒曜石Ⅱ Ba類製ナイフ形石器等［３］出土状況図（１）



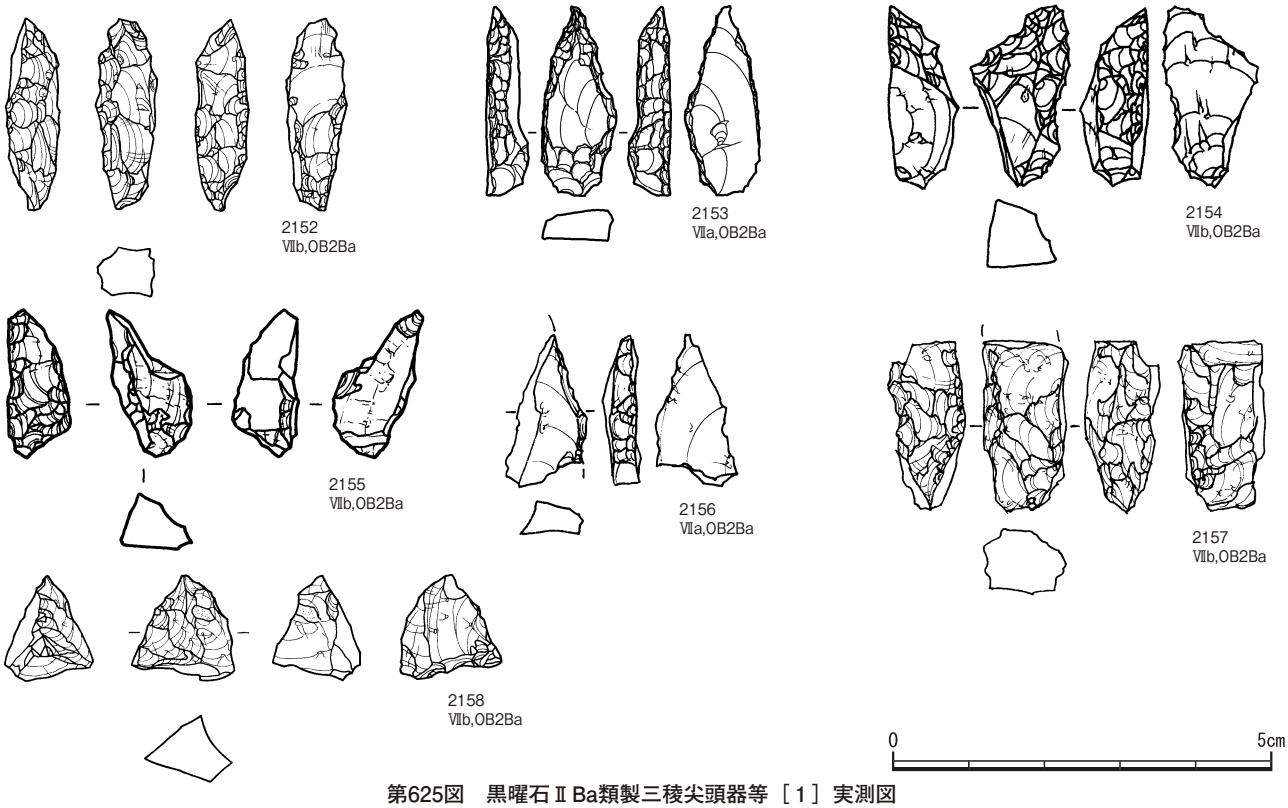
第622図　黒曜石Ⅱ Ba類製ナイフ形石器等［３］出土状況図（２）



第623図　黒曜石Ⅱ Ba類製ナイフ形石器等［３］実測図



第624図　黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等［1］出土状況図



第625図　黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等［1］実測図

2152,2153,2157,2158が小型三稜尖頭器で，横断面は台形に仕上げ，2152は腹面基部に平坦剥離による基部加工がみられる。2153の側縁部は腹面から丁寧な側縁加工がみとめられる。

黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等［2］

（第626図；第627図；第135表）

黒曜石ⅡBa類を素材とするが小型三稜尖頭器等のうち，B,C－18,19区付近に分布するものである。。

2161は二側縁加工ナイフ形石器であり，2162も関連する資料とみられる。2159,2160は小型ながら急斜度の整形剥離によって断面形は台形状を呈する。

黒曜石ⅡBa類製小型ナイフ形石器等［1］

（第628図；第629図；第136表）

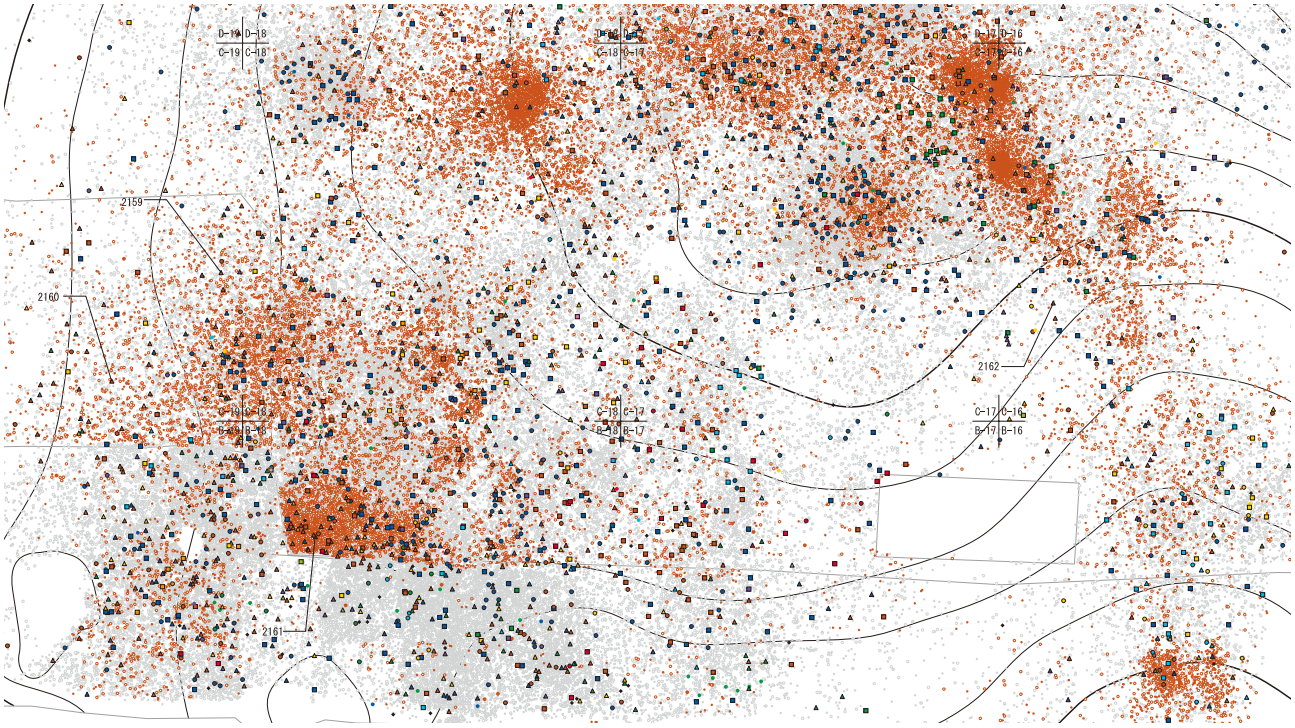
黒曜石ⅡBa類を素材とするナイフ形石器等のうち，B,C－18,19区から出土する一群である。

2163は小型の素材を縦に使用し，両側縁に二次加工を加えて製品としている。2164も不定形剥片をやや細身に仕上げており，意図した製品の形状は2163に類似するものと考えられる。その他の資料は，何らかのダメージを受けている。

黒曜石ⅡBa類製小型ナイフ形石器等［2］

（第630図；第631図；第136表）

黒曜石ⅡBa類を素材とするナイフ形石器等のうち，上記



第626図　黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等［2］出土状況図

第627図　黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等［2］実測図

の集中部以外に分布するものである。

いずれも刃潰し加工がみられ，ナイフ形石器の欠損品と考えられる。

黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［1］

（第632図；第633図；第137表）

黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，D－16,17区から出土する資料である。

2177～2181は，高さが1cm前後で刃部幅が1cm未満の小型台形石器である。2181は，折断剥片素材である。2183は刃潰し加工で素材剥片の形状が大きく変えられている。2184～2188はナイフ形石器である。

黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［2］

（第634図；第635図；第138表）

黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，C,D－17区の境界付近にに集中する一群である。

折断剥片を素材とするものと不定形剥片の頭部と端部から二次加工を加え製品とするものがみられる。

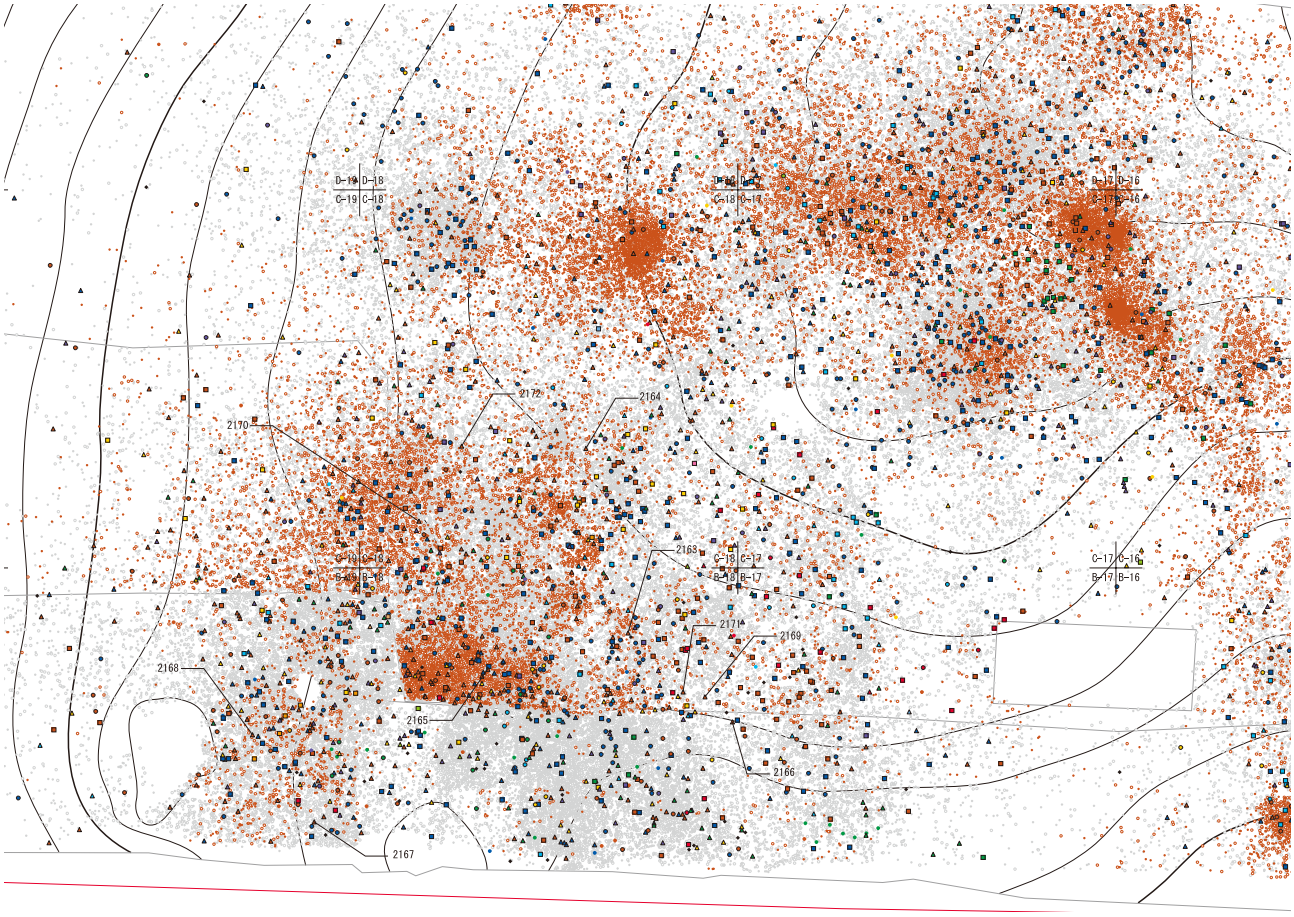
黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［3］

（第636図；第637図；第139表）

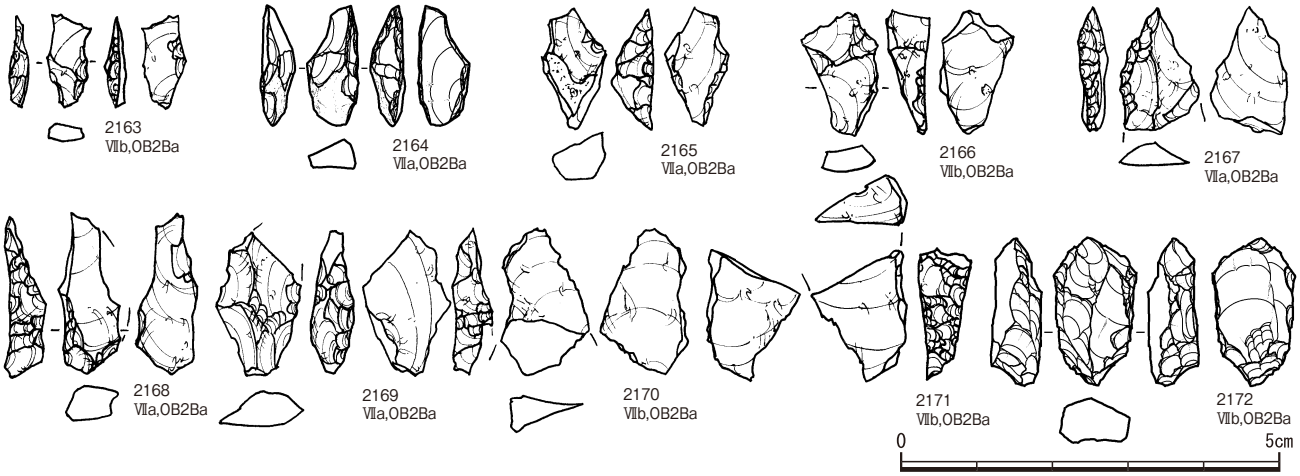
黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，C－16,17

第135表　黒曜石ⅡBa類製三稜尖頭器等観察表

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
625	2152	○135,415(C-17,Ⅶb)	28.664	231.660	203.062	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	25.3	8.4	7.3	1.28	-
	2153	○75,813(C-18,Ⅶa)	28.972	228.938	203.055	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	25.2	10.1	5.9	1.35	-
	2154	○152,065(D-17,Ⅶb)	33.196	236.320	203.020	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	24.3	13.4	9.8	1.91	-
	2155	○140,642(D-16,Ⅶb)	30.650	241.634	203.284	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	19.6	11.6	8.7	1.09	-
	2156	○72,942(D-17,Ⅶa)	34.243	237.242	203.371	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	20.1	11.2	5.3	0.71	-
	2157	○117,774(D-16,Ⅶb)	32.647	241.175	203.456	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	22.8	12.2	10.5	2.88	-
	2158	○137,720(D-17,Ⅶb)	30.151	236.132	203.240	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	14.1	13.8	11.9	1.27	-
627	2159	○210,722(C-19,Ⅶb)	23.929	219.433	202.412	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	27.6	12.4	12.3	3.11	-
	2160	○200,626(C-19,Ⅶa)	21.062	216.539	202.277	小型三稜尖頭器	-	OB2Ba	18.8	12.6	8.7	1.67	-
	2161	○200,513(B-18,Ⅶa)	16.946	221.919	202.425	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	23.8	9.6	6.1	0.92	-
	2162	○111,675(C-16,Ⅶb)	23.125	241.440	202.799	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	16.6	8.8	6.9	0.76	-



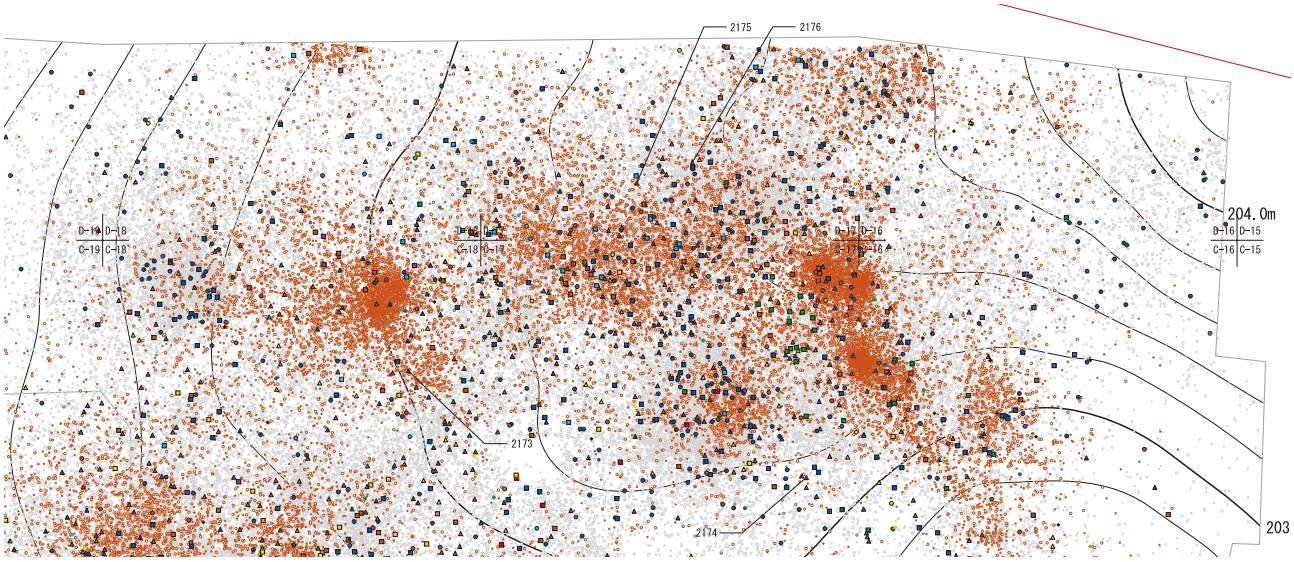
第628図　黒曜石ⅡBa類製小型ナイフ形石器等［1］出土状況図



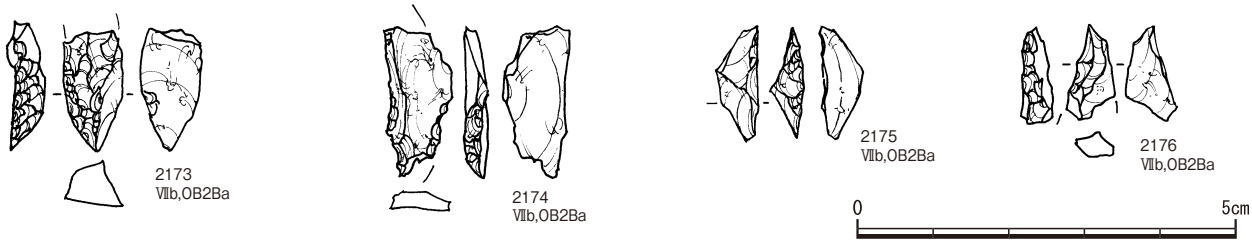
第629図　黒曜石ⅡBa類製小型ナイフ形石器等［1］実測図

第136表　黒曜石ⅡBa類製小型ナイフ形石器等観察表

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
629	2163	○215,454(B-18,Ⅶb)	18.281	227.099	202.479	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	12.4	6.1	3.3	0.13	-
	2164	○162,207(C-18,Ⅶa)	23.160	225.982	202.824	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	16.0	7.1	4.8	0.36	-
	2165	○200,301(B-18,Ⅶa)	17.321	223.387	202.458	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	16.2	8.8	5.9	0.58	-
	2166	○251,318(B-18,Ⅶb)	15.926	229.856	202.346	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	16.4	10.3	6.0	0.74	-
	2167	○278,215(B-19,Ⅶa)	13.286	218.797	202.228	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	16.3	10.6	4.2	0.48	-
	2168	○275,963(B-19,Ⅶa)	15.587	217.169	202.231	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	21.4	8.6	5.8	0.67	-
	2169	○173,003(B-18,Ⅶa)	16.587	229.128	202.458	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	19.1	11.5	6.0	0.87	-
	2170	○225,657(C-18,Ⅶb)	21.237	221.565	202.391	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	19.6	11.8	5.6	0.67	-
	2171	○227,187(B-18,Ⅶb)	16.722	228.551	202.369	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	17.4	12.8	7.3	0.84	-
	2172	○188,428(C-18,Ⅶb)	23.224	222.699	202.590	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	19.8	11.2	7.0	1.25	-
631	2173	○142,559(C-18,Ⅶb)	26.547	228.076	202.904	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	16.2	8.1	5.2	0.63	-
	2174	○110,661(C-17,Ⅶb)	23.729	238.606	202.945	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	20.0	9.3	3.5	0.51	-
	2175	○151,730(D-17,Ⅶb)	31.518	234.124	203.077	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	15.5	5.9	4.7	0.28	-
	2176	○124,814(D-17,Ⅶb)	32.059	235.592	203.271	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	12.9	6.8	4.5	0.26	-



第630図　黒曜石ⅡBa類製小型ナイフ形石器等［2］出土状況図



第631図　黒曜石ⅡBa類製小型ナイフ形石器等［2］実測図

区の境界付近に集中する一群である。2217は二側縁加工ナイフ形石器，その他は台形石器に区分できる。

2207,2209,2210,2211,2214は，折断剥片を素材とし，二次加工を施して製品としたとみられる。2213は素材の形状を生かし，長身に仕上げている。

黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［4］

（第638図；第639図；第140表）

黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，C－17区の遺物集中域に分布するものである。

素材の利用形態は明確にできないものが多いが，2225は折断剥片の端部を使用した可能性がある。2227は素材の形状を生かし，短冊型の長身に仕上げている。やはり折断剥片を素材とするものと，素材剥片の形状をそのまま利用しながら製品に至るものが両方含まれている。

黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［5］

（第640図；第641図；第141表）

黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，C－18区の遺物集中域に出土する一群である。

2242は厚手の剥片を利用し，腹面から丁寧に刃潰し加工を施しており，2240は折断面にはほとんど手を加えず，端部には細かい刃潰し加工を施している。2237,2243は素材の形状を生かし，短冊型に仕上げている。

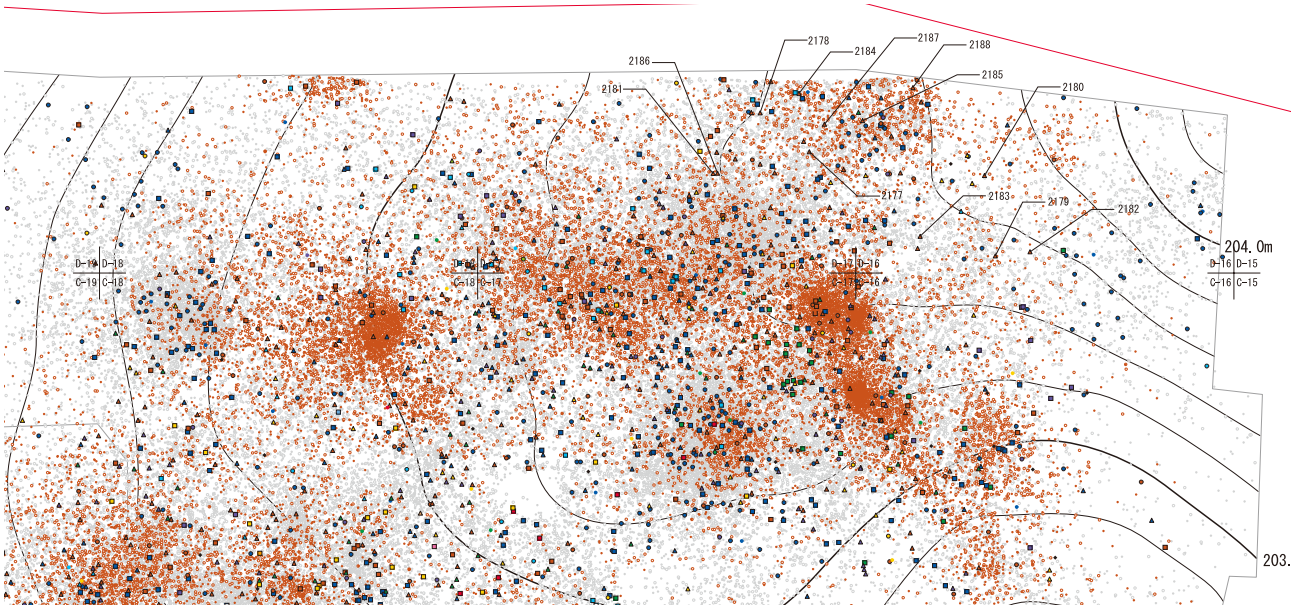
黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［6］

（第642図；第643図；第142表）

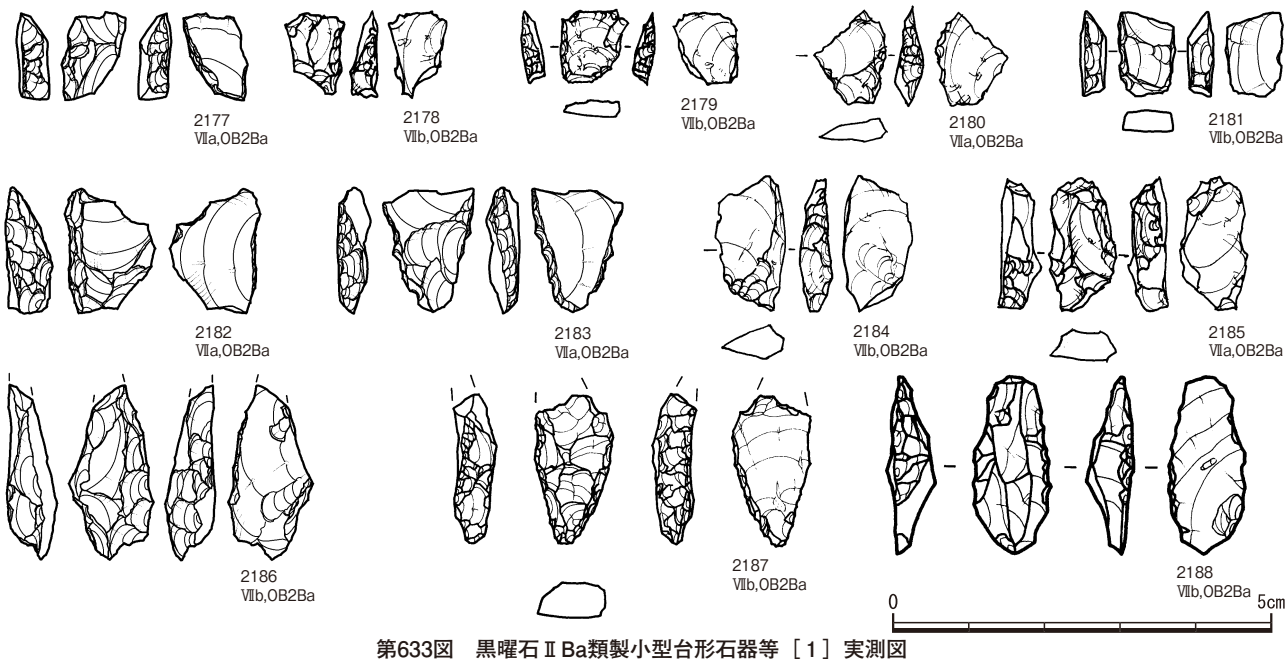
黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，C－18,19区の遺物集中域に分布するものである。欠損のため全体形が分からないものもあるが，2263,2267,2268は二側縁加工ナイフ形石器，2251,2256,2259,2261,2262は縦長の短冊型台形石器とみられる。

第137表　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等観察表（1）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
633	2177	○72,652(D-17,Ⅶa)	33.207	238.771	203.435	小型台形石器	-	OB2Ba	11.8	8.7	4.6	0.29	-
	2178	○147,853(D-17,Ⅶb)	34.236	237.468	203.181	小型台形石器	-	OB2Ba	11.3	8.1	4.6	0.26	-
	2179	○140,696(D-16,Ⅶb)	30.455	243.688	203.365	小型台形石器	-	OB2Ba	10.1	9.3	3.6	0.30	-
	2180	○90,273(D-16,Ⅶa)	32.578	243.404	203.561	小型台形石器	-	OB2Ba	12.3	10.0	4.2	0.27	-
	2181	○142,169(D-17,Ⅶb)	32.632	236.229	203.170	小型台形石器	-	OB2Ba	11.3	7.8	3.7	0.29	-
	2182	○81,159(D-16,Ⅶa)	30.562	244.607	203.498	小型台形石器	-	OB2Ba	16.6	12.2	6.5	0.93	-
	2183	○71,675(D-16,Ⅶa)	30.974	241.700	203.505	小型台形石器	-	OB2Ba	16.6	12.2	4.7	0.49	-
	2184	○147,841(D-17,Ⅶb)	34.753	238.500	203.249	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	18.0	9.4	4.5	0.68	-
	2185	○90,583(D-16,Ⅶa)	34.030	240.178	203.442	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	18.2	9.6	6.2	0.77	-
	2186	○128,569(D-17,Ⅶb)	32.642	236.343	203.255	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	23.2	11.5	6.9	1.18	-
	2187	○132,453(D-17,Ⅶb)	33.935	239.171	203.304	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	19.7	10.7	6.0	1.00	-
	2188	○144,297(D-16,Ⅶb)	34.907	241.513	203.335	小型ナイフ形石器	-	OB2Ba	23.7	10.7	6.8	1.04	-



第632図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［1］出土状況図



第633図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［1］実測図

黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［7］

（第644図；第645図；第143表）

黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，B－18区の遺物集中域に分布するものである。

欠損等のため全体形がよく分からないものもあるが，2279は二側縁加工ナイフ形石器，2270,2273は縦長の台形石器とみられる。

黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［8］

（第646図；第647図～第648図；第143表～第144表）

黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，B－18区の遺物集中域に密集する一群である。

破損しているため不明な点もあるが，総じて縦長の傾向が強く撥型の台形石器が数点含まれている。

黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［9］

（第649図；第650図～第651図；第144表～第145表）

黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち，B－19区の遺物集中域に密集する一群である。

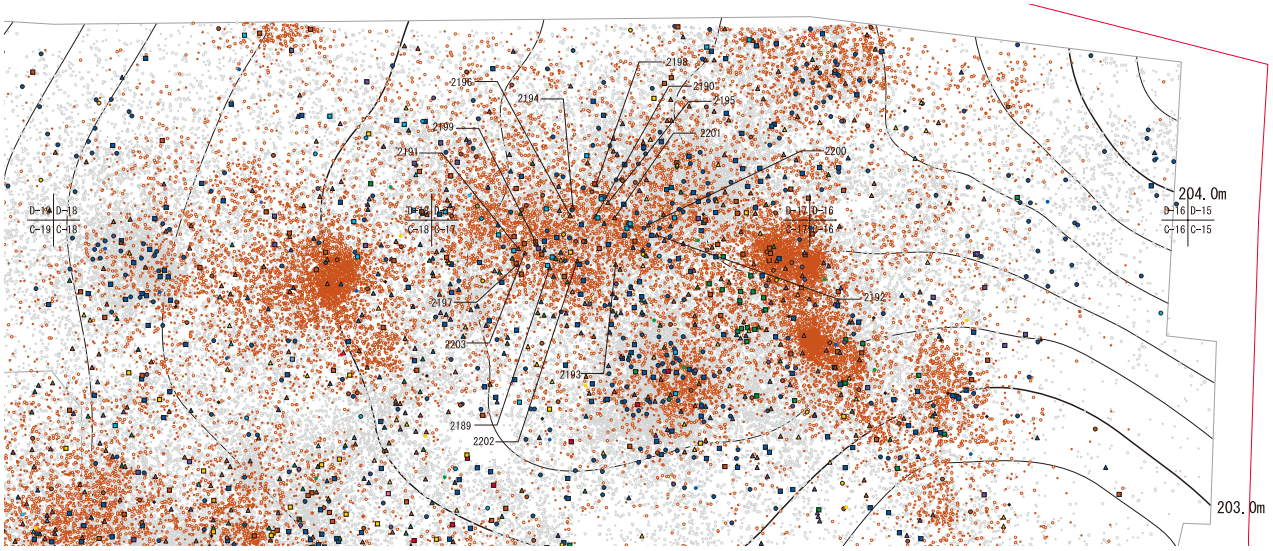
欠損のため一部は不明な点もあるが，2342がナイフ形石器で，2324は折断剥片，他は，台形石器の範疇で捉えられる。

折断剥片素材の資料（2321,2327,2337）も含まれるが，むしろ素材の形状を生かしたものが主体を占めている。2331,2334,2353は短冊型，2333,2343は一辺を大きく抉り撥型に仕上げている。

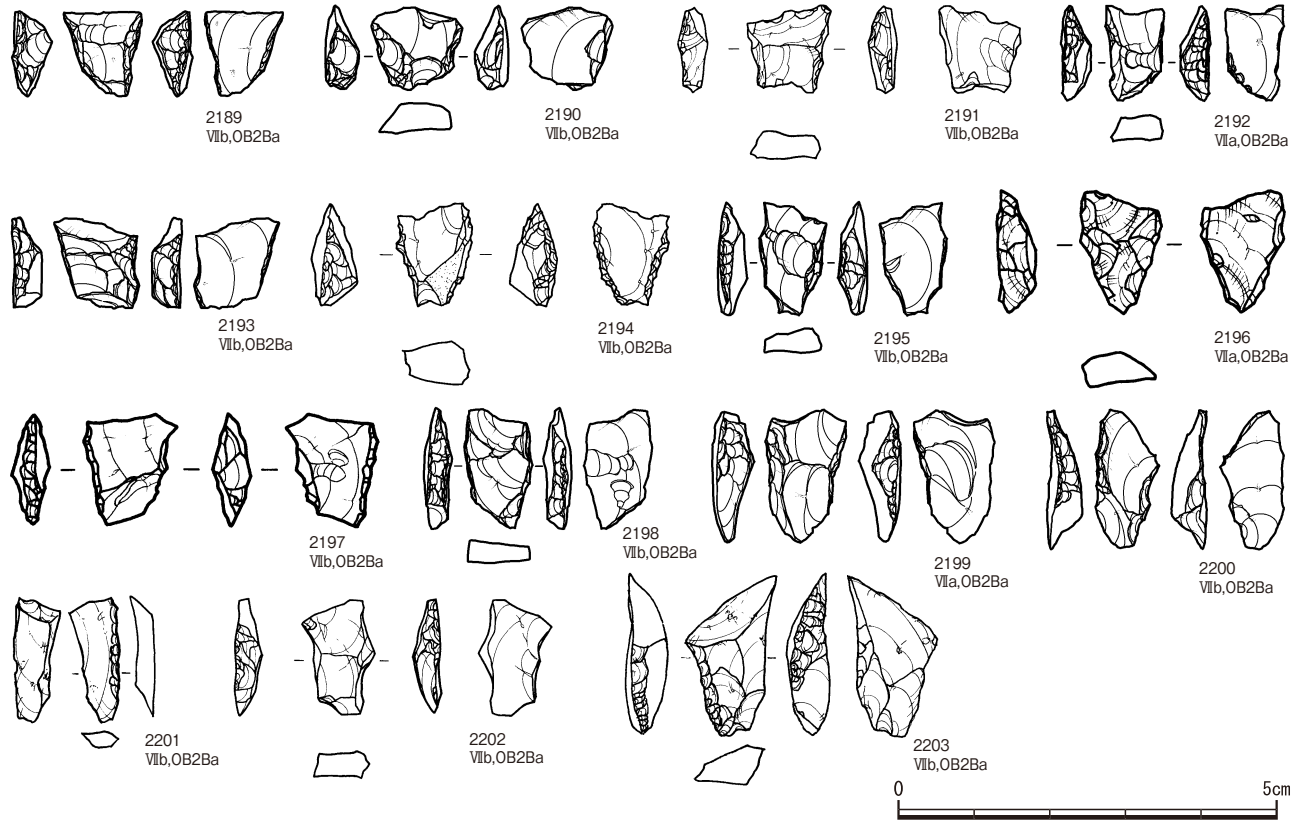
黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［10］

（第652図；第653図～第654図；第145表）

黒曜石ⅡBa類を素材とする台形石器等のうち上記の集中部以外から出土したものである。



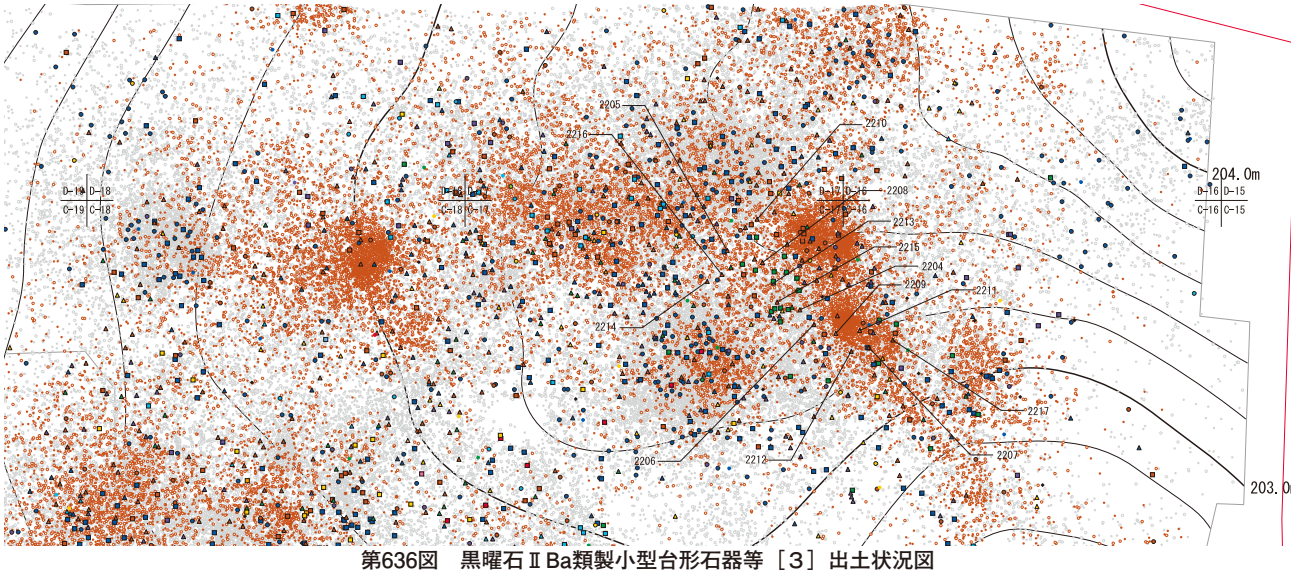
第634図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［2］出土状況図



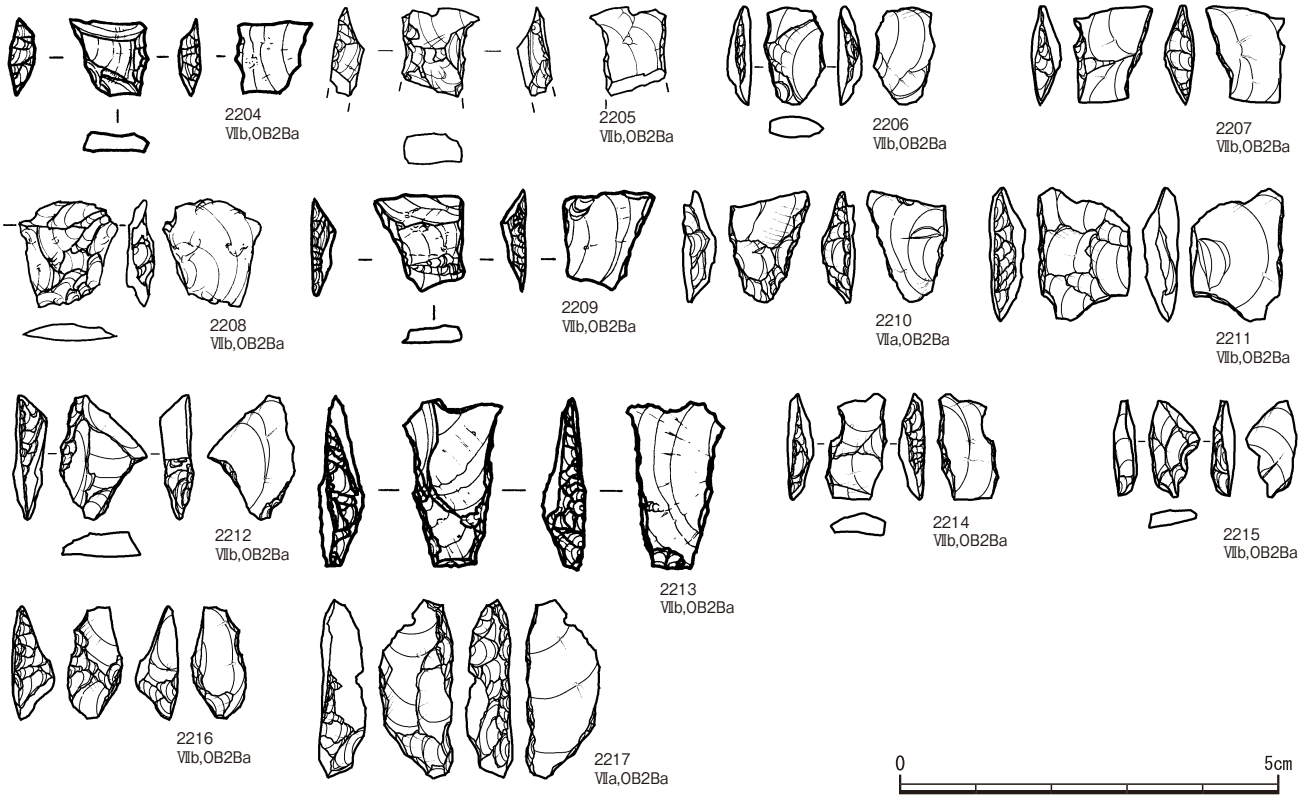
第635図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［2］実測図

第138表　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等観察表（2）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
635	2189	○115,524(C-17,Ⅶb)	28.743	233.119	203.156	小型台形石器	-	OB2Ba	11.3	10.6	5.6	0.41	-
	2190	○142,273(D-17,Ⅶb)	30.098	234.332	203.151	小型台形石器	-	OB2Ba	11.1	12.3	4.7	0.47	-
	2191	○151,250(C-17,Ⅶb)	29.248	232.294	203.047	小型台形石器	-	OB2Ba	11.7	11.3	4.1	0.45	-
	2192	○74,395(C-17,Ⅶa)	29.606	235.956	203.325	小型台形石器	-	OB2Ba	12.7	8.0	4.3	0.37	-
	2193	○119,671(C-17,Ⅶb)	28.831	234.868	203.259	小型台形石器	-	OB2Ba	12.1	11.5	4.3	0.47	-
	2194	○131,923(D-17,Ⅶb)	30.349	233.733	203.157	小型台形石器	-	OB2Ba	13.8	10.2	6.3	0.51	-
	2195	○146,065(D-17,Ⅶb)	30.465	234.664	203.150	小型台形石器	-	OB2Ba	15.1	9.2	4.2	0.40	-
	2196	○92,440(D-17,Ⅶa)	30.127	233.662	203.228	小型台形石器	-	OB2Ba	16.6	11.1	5.5	0.62	-
	2197	○164,340(C-17,Ⅶb)	28.831	232.273	202.935	小型台形石器	-	OB2Ba	14.9	12.7	5.4	0.45	-
	2198	○155,193(D-17,Ⅶb)	30.936	234.346	203.039	小型台形石器	-	OB2Ba	16.0	9.3	4.0	0.41	-
	2199	○93,801(C-17,Ⅶa)	29.379	232.771	203.202	小型台形石器	-	OB2Ba	17.9	10.9	5.9	0.73	-
	2200	○128,216(C-17,Ⅶb)	29.878	235.730	203.265	小型台形石器	-	OB2Ba	18.5	8.7	4.9	0.38	-
	2201	○118,928(D-17,Ⅶb)	30.065	234.841	203.237	小型台形石器	-	OB2Ba	16.7	6.9	2.6	0.25	-
	2202	○154,502(C-17,Ⅶb)	28.929	233.850	203.081	小型台形石器	-	OB2Ba	15.3	9.8	3.9	0.41	-
	2203	○158,268(C-17,Ⅶb)	29.130	232.464	203.007	小型台形石器	-	OB2Ba	21.3	12.3	5.8	0.90	-



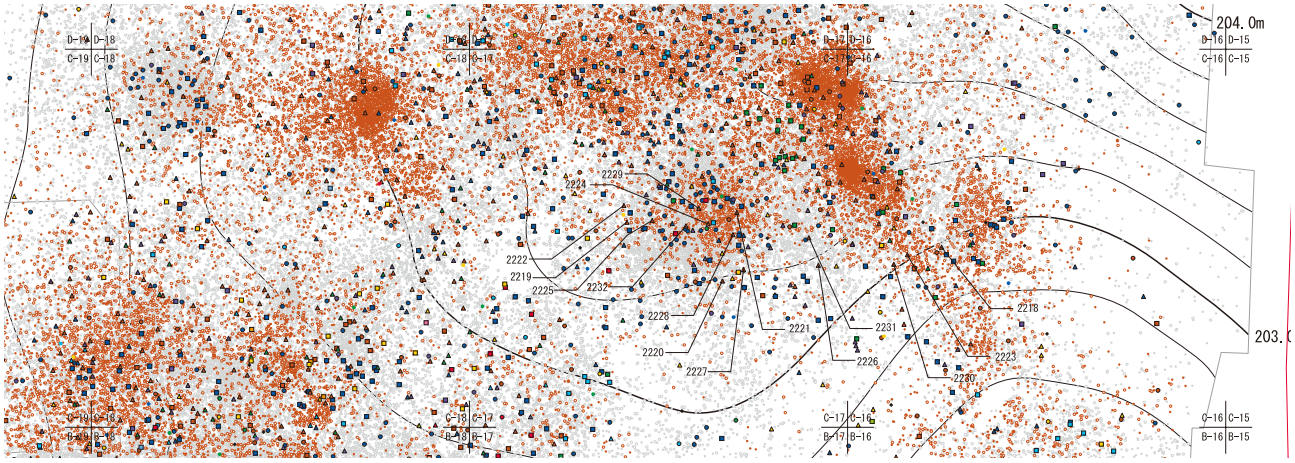
第636図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［3］出土状況図



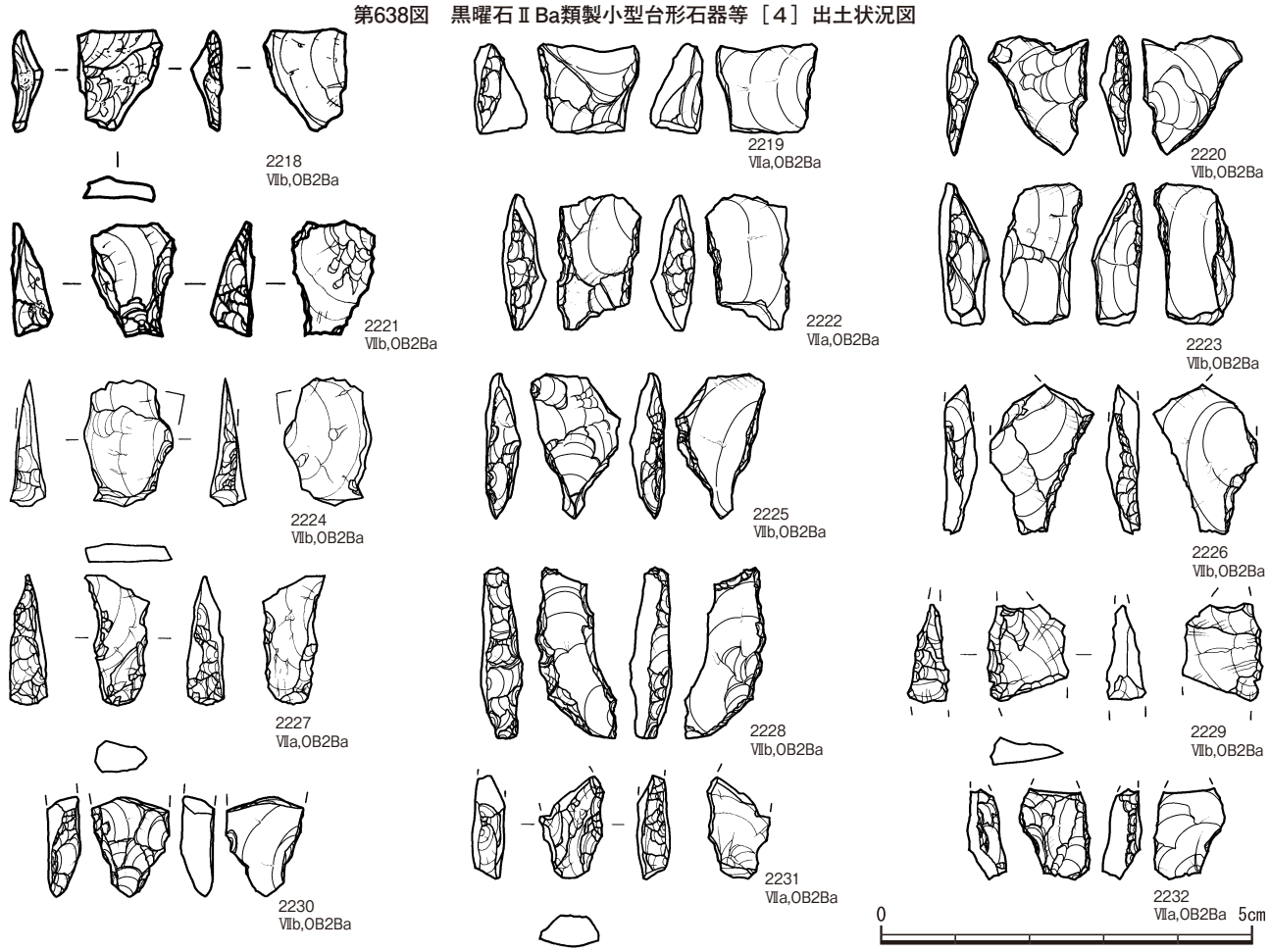
第637図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［3］実測図

第139表　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等観察表（3）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
637	2204	○124,564(C-17,Ⅶb)	27.105	238.850	203.231	小型台形石器	-	OB2Ba	10.5	10.7	3.9	0.23	-
	2205	○134,906(C-17,Ⅶb)	28.675	236.933	203.216	小型台形石器	-	OB2Ba	11.9	10.4	4.7	0.36	-
	2206	○144,940(C-17,Ⅶb)	26.722	239.228	203.156	小型台形石器	-	OB2Ba	13.1	8.3	3.4	0.26	-
	2207	○153,070(C-16,Ⅶb)	26.114	240.675	203.078	小型台形石器	-	OB2Ba	12.9	10.6	4.2	0.32	-
	2208	○124,427(C-17,Ⅶb)	28.361	237.864	203.261	小型台形石器	-	OB2Ba	14.4	13.2	4.5	0.59	-
	2209	○164,567(C-17,Ⅶb)	26.484	239.807	203.006	小型台形石器	-	OB2Ba	13.1	12.2	3.5	0.33	-
	2210	○74,147(C-17,Ⅶa)	29.504	237.725	203.374	小型台形石器	-	OB2Ba	14.8	10.9	4.6	0.44	-
	2211	○163,430(C-16,Ⅶb)	26.563	240.439	203.020	小型台形石器	-	OB2Ba	17.8	12.6	5.0	0.59	-
	2212	○158,921(C-16,Ⅶb)	26.013	240.213	203.062	小型台形石器	-	OB2Ba	16.7	11.7	4.7	0.55	-
	2213	○119,388(C-17,Ⅶb)	27.817	238.160	203.269	小型台形石器	-	OB2Ba	22.5	13.4	6.3	1.10	-
	2214	○138,255(C-17,Ⅶb)	27.856	236.401	203.205	小型台形石器	-	OB2Ba	14.1	8.3	3.7	0.29	-
	2215	○141,251(C-17,Ⅶb)	27.312	238.253	203.173	小型台形石器	-	OB2Ba	13.0	6.9	3.3	0.18	-
	2216	○128,091(C-17,Ⅶb)	28.041	236.791	203.236	小型台形石器	-	OB2Ba	15.0	7.5	5.8	0.43	-
	2217	○80,258(C-16,Ⅶa)	26.307	241.312	203.154	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	23.8	10.0	6.4	1.14	-



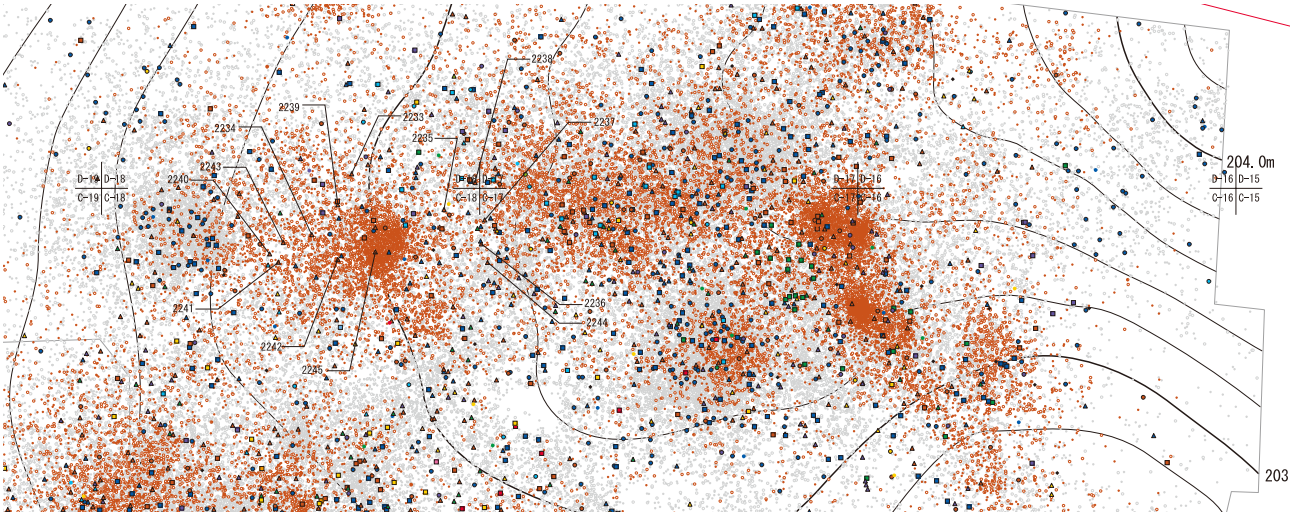
第638図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［4］出土状況図



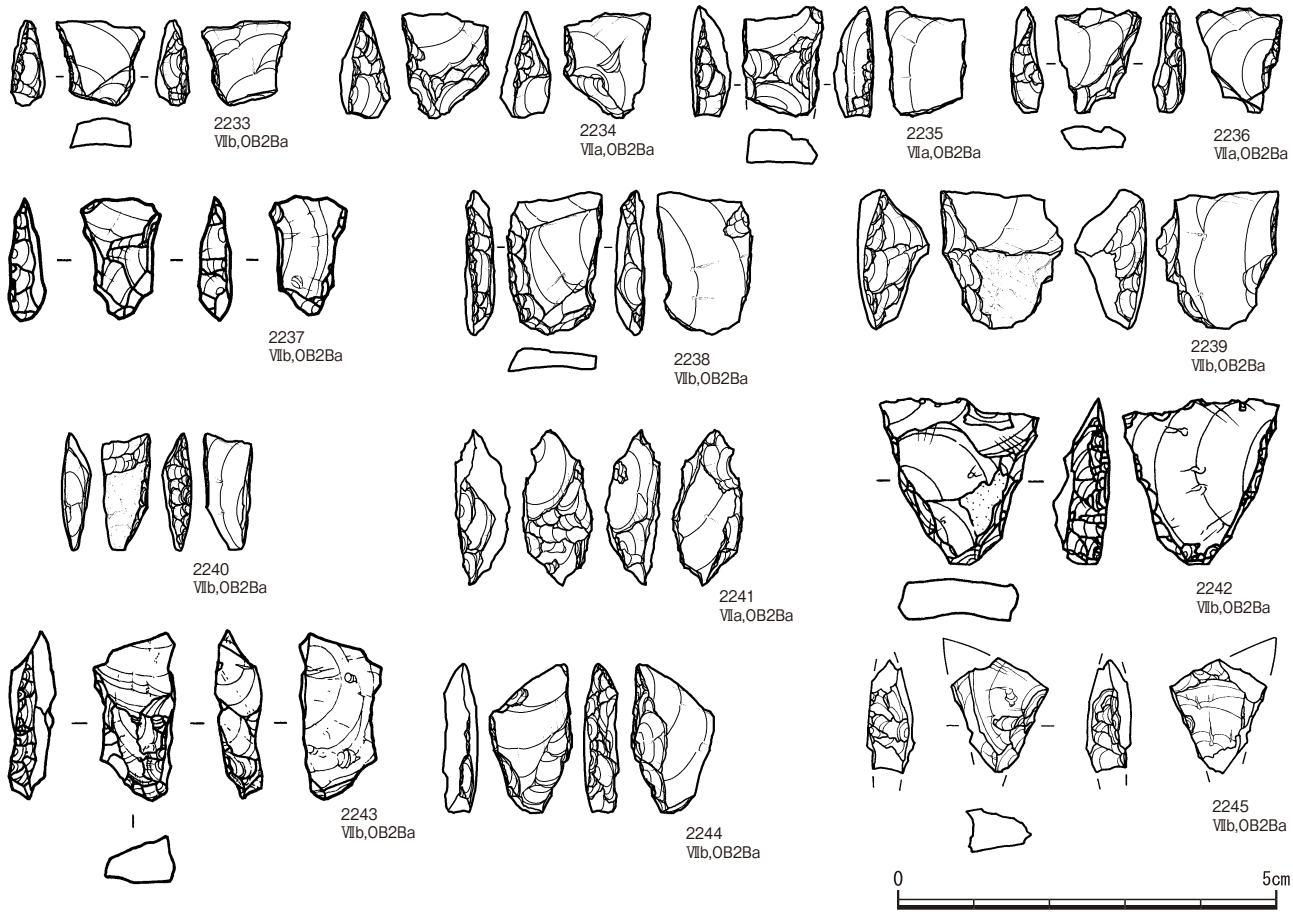
第639図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［4］実測図

第140表　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等観察表（4）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
639	2218	○152,918(C-16,Ⅶb)	24.766	242.483	202.850	小型台形石器	-	OB2Ba	13.7	11.7	4.4	0.42	-
	2219	○104,457(C-17,Ⅶa)	25.427	234.162	203.243	小型台形石器	-	OB2Ba	12.3	13.8	7.3	0.72	-
	2220	○112,453(C-17,Ⅶb)	23.870	236.687	203.119	小型台形石器	-	OB2Ba	16.2	13.6	4.4	0.52	-
	2221	○139,628(C-17,Ⅶb)	25.680	237.067	203.212	小型台形石器	-	OB2Ba	15.5	11.7	5.9	0.66	-
	2222	○69,987(C-17,Ⅶa)	25.869	234.084	203.310	小型台形石器	-	OB2Ba	18.3	11.5	6.1	0.93	-
	2223	○164,888(C-16,Ⅶb)	24.565	241.577	202.780	小型台形石器	-	OB2Ba	19.2	11.1	7.0	1.12	-
	2224	○162,750(C-17,Ⅶb)	25.380	236.313	203.156	小型台形石器	-	OB2Ba	17.1	12.1	5.0	0.60	-
	2225	○120,471(C-17,Ⅶb)	25.470	234.832	203.203	小型台形石器	-	OB2Ba	19.8	12.3	4.9	0.63	-
	2226	○159,843(C-17,Ⅶb)	24.283	239.225	202.959	小型台形石器	-	OB2Ba	20.3	14.2	4.7	0.78	-
	2227	○143,769(C-17,Ⅶa)	24.178	237.248	203.125	小型台形石器	-	OB2Ba	17.8	8.9	5.3	0.49	-
	2228	○155,837(C-17,Ⅶb)	25.097	236.970	203.135	小型台形石器	-	OB2Ba	23.1	11.1	5.9	1.03	-
	2229	○164,471(C-17,Ⅶb)	25.793	236.064	203.021	小型台形石器	-	OB2Ba	13.1	11.1	5.9	0.46	-
	2230	○164,885(C-16,Ⅶb)	24.315	241.216	202.770	小型台形石器	-	OB2Ba	13.6	10.7	4.8	0.47	-
	2231	○143,716(C-17,Ⅶa)	25.018	238.974	203.115	小型台形石器	-	OB2Ba	13.9	8.9	4.7	0.45	-
	2232	○82,740(C-17,Ⅶa)	25.326	235.726	203.290	小型台形石器	-	OB2Ba	12.5	9.8	5.5	0.46	-



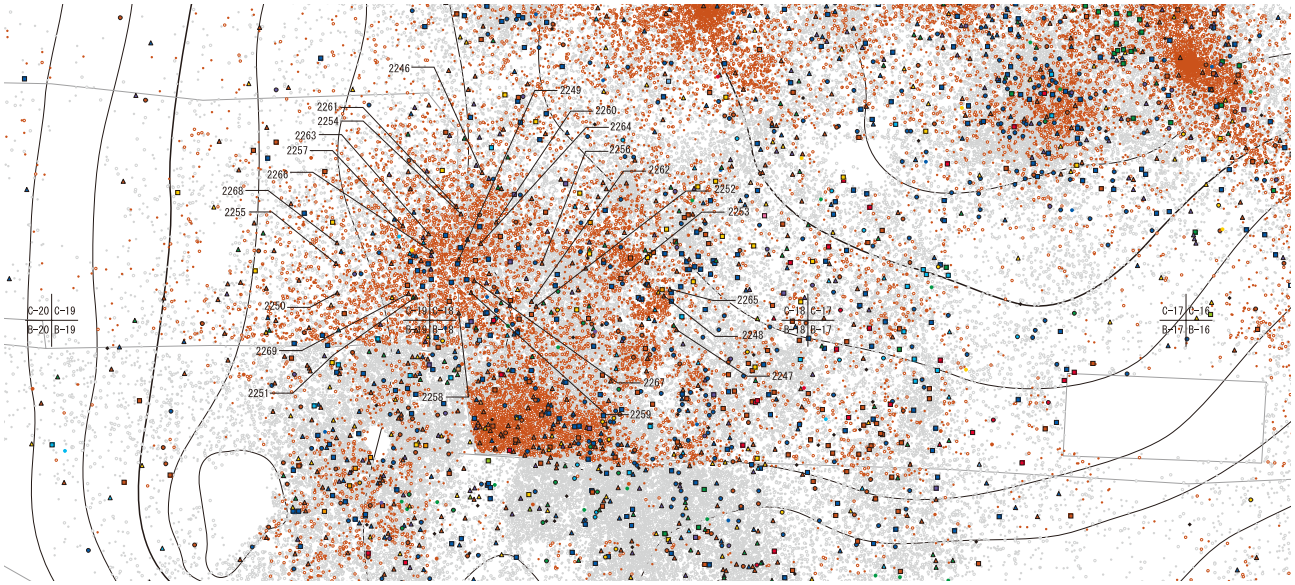
第640図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［5］出土状況図



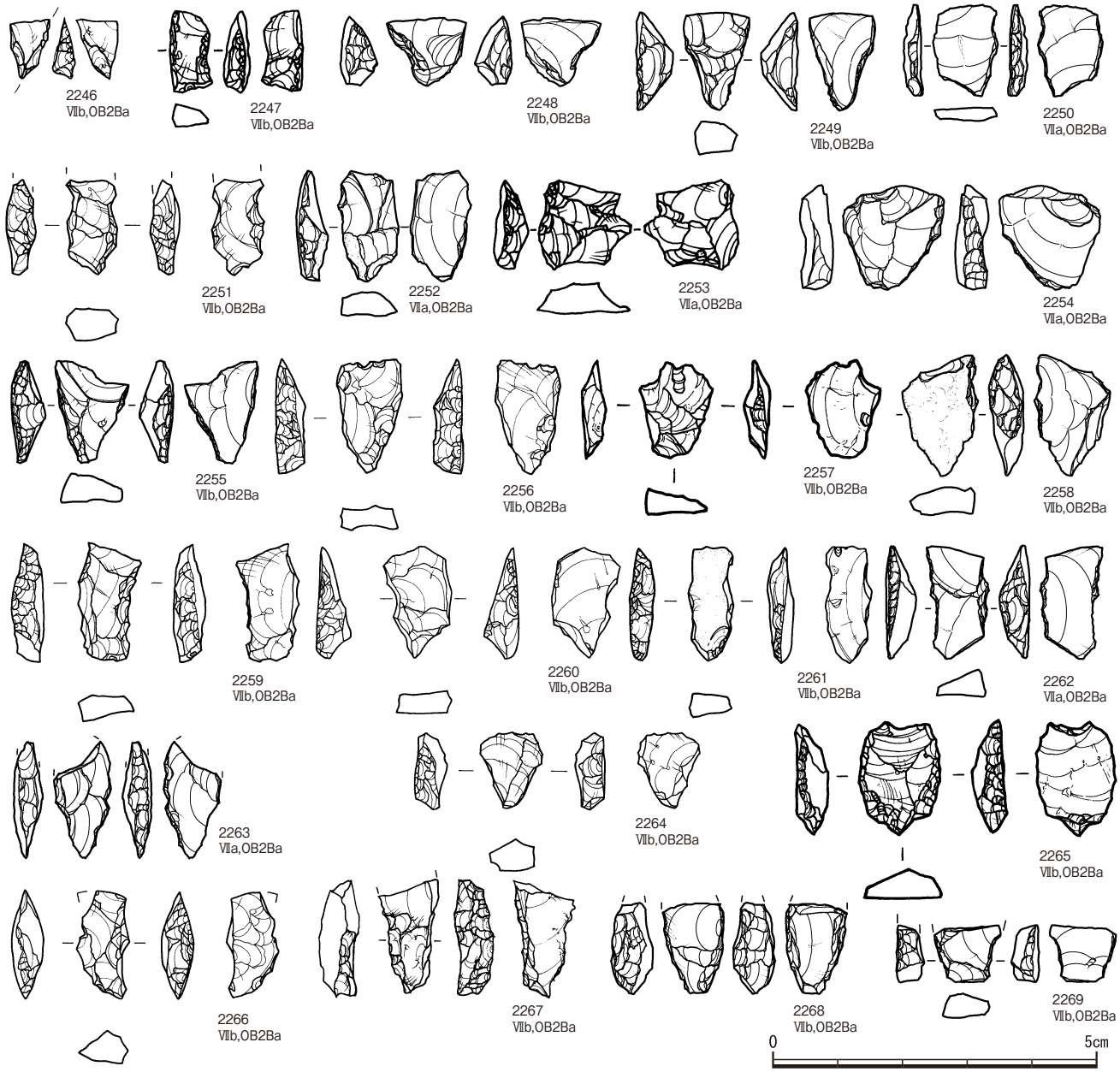
第641図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［5］実測図

第141表　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等観察表（5）

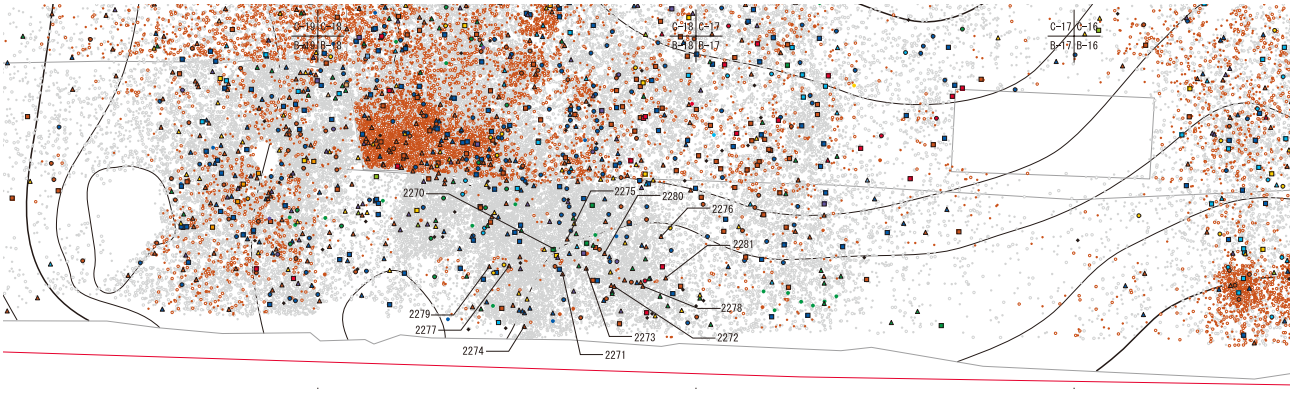
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
641	2233	○122,505(D-18,Ⅶb)	30.388	226.614	202.875	小型台形石器	-	OB2Ba	11.4	11.8	4.7	0.42	-
	2234	○76,422(C-18,Ⅶa)	28.777	225.559	202.904	小型台形石器	-	OB2Ba	14.1	11.6	6.9	0.70	-
	2235	○75,824(C-18,Ⅶa)	29.439	229.054	203.107	小型台形石器	-	OB2Ba	14.8	10.9	5.5	0.76	-
	2236	○75,264(C-17,Ⅶa)	28.535	230.042	203.142	小型台形石器	-	OB2Ba	14.1	11.5	4.5	0.43	-
	2237	○145,545(C-17,Ⅶb)	29.163	230.133	202.959	小型台形石器	-	OB2Ba	16.2	10.9	5.2	0.54	-
	2238	○129,794(D-18,Ⅶb)	30.151	229.877	202.991	小型台形石器	-	OB2Ba	19.1	12.8	4.1	0.93	-
	2239	○142,776(C-18,Ⅶb)	29.566	226.250	202.741	小型台形石器	-	OB2Ba	18.4	16.3	9.7	1.95	-
	2240	○121,796(C-18,Ⅶb)	28.264	224.443	202.794	小型台形石器	-	OB2Ba	15.6	6.6	4.1	0.31	-
	2241	○76,408(C-18,Ⅶa)	28.046	224.678	202.835	小型台形石器	-	OB2Ba	20.7	9.5	7.5	1.07	-
	2242	○139,197(C-18,Ⅶb)	28.118	226.247	202.797	小型台形石器	-	OB2Ba	22.2	21.2	7.7	2.31	-
	2243	○149,160(C-18,Ⅶb)	28.569	224.806	202.656	小型台形石器	-	OB2Ba	22.5	11.1	6.5	1.24	-
	2244	○107,719(C-17,Ⅶb)	28.044	230.206	203.108	小型台形石器	-	OB2Ba	19.9	11.2	4.9	0.66	-
	2245	○209,705(C-18,Ⅶb)	28.319	227.242	202.649	小型台形石器	-	OB2Ba	15.3	13.0	6.6	0.76	-



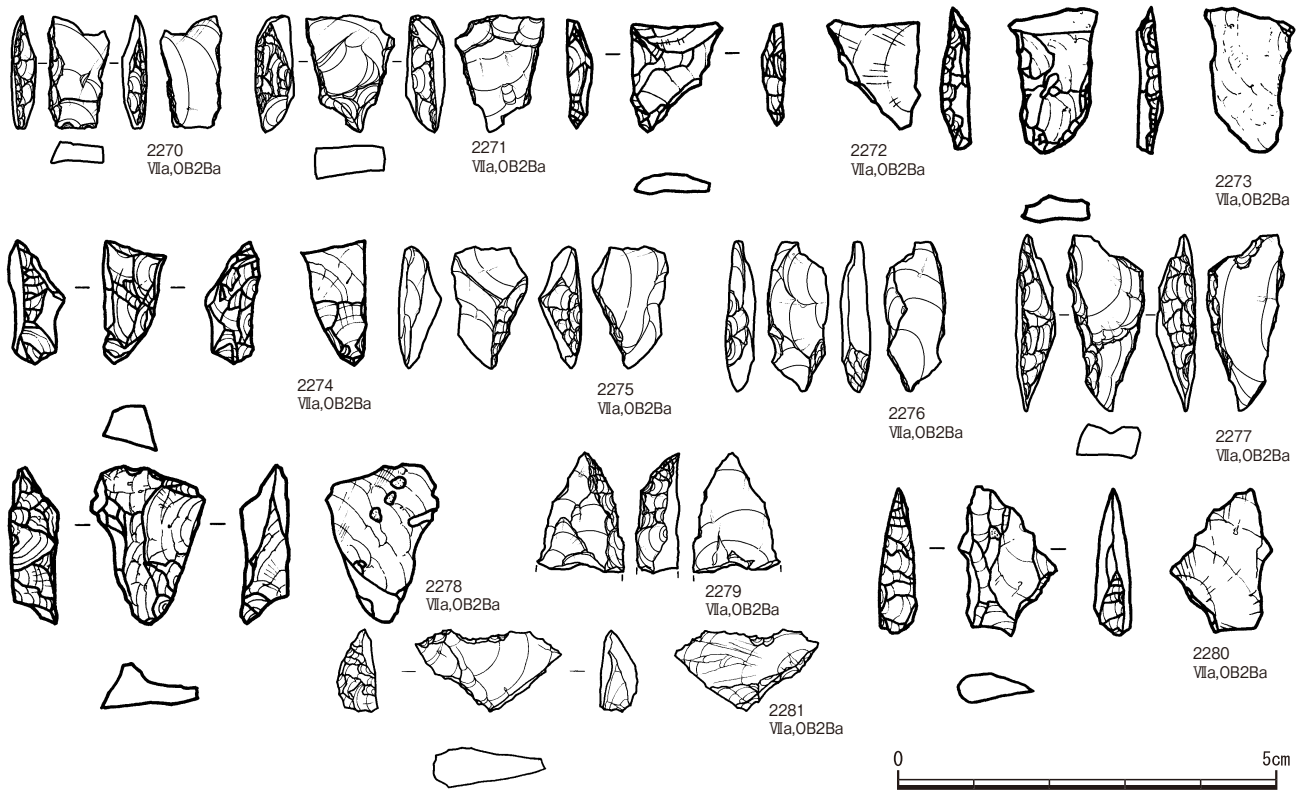
第642図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［6］出土状況図



第643図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［6］実測図



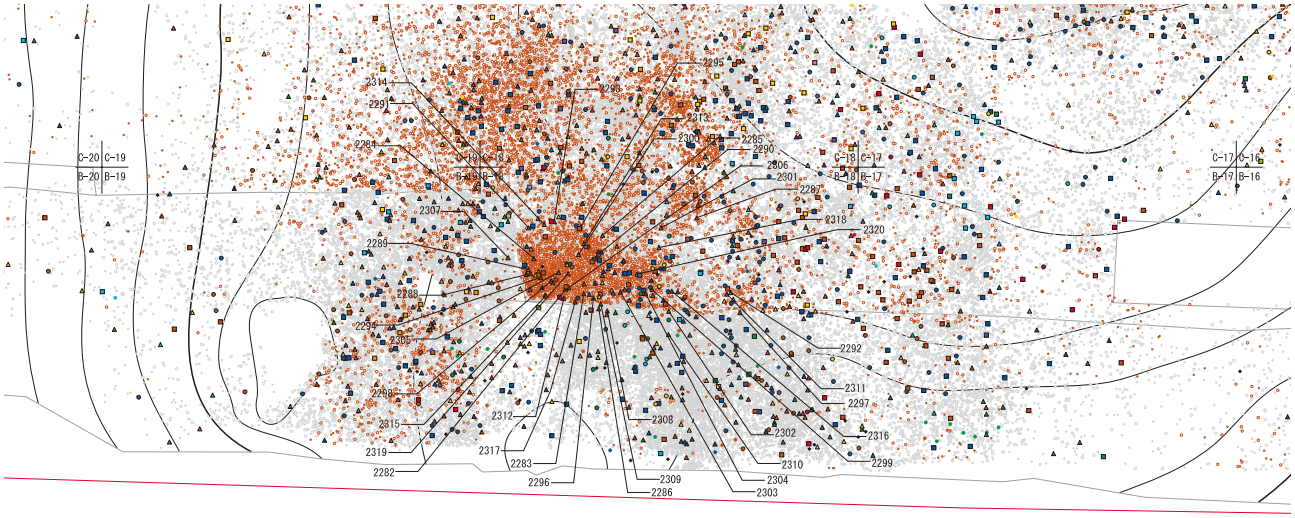
第644図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［7］出土状況図



第645図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［7］実測図

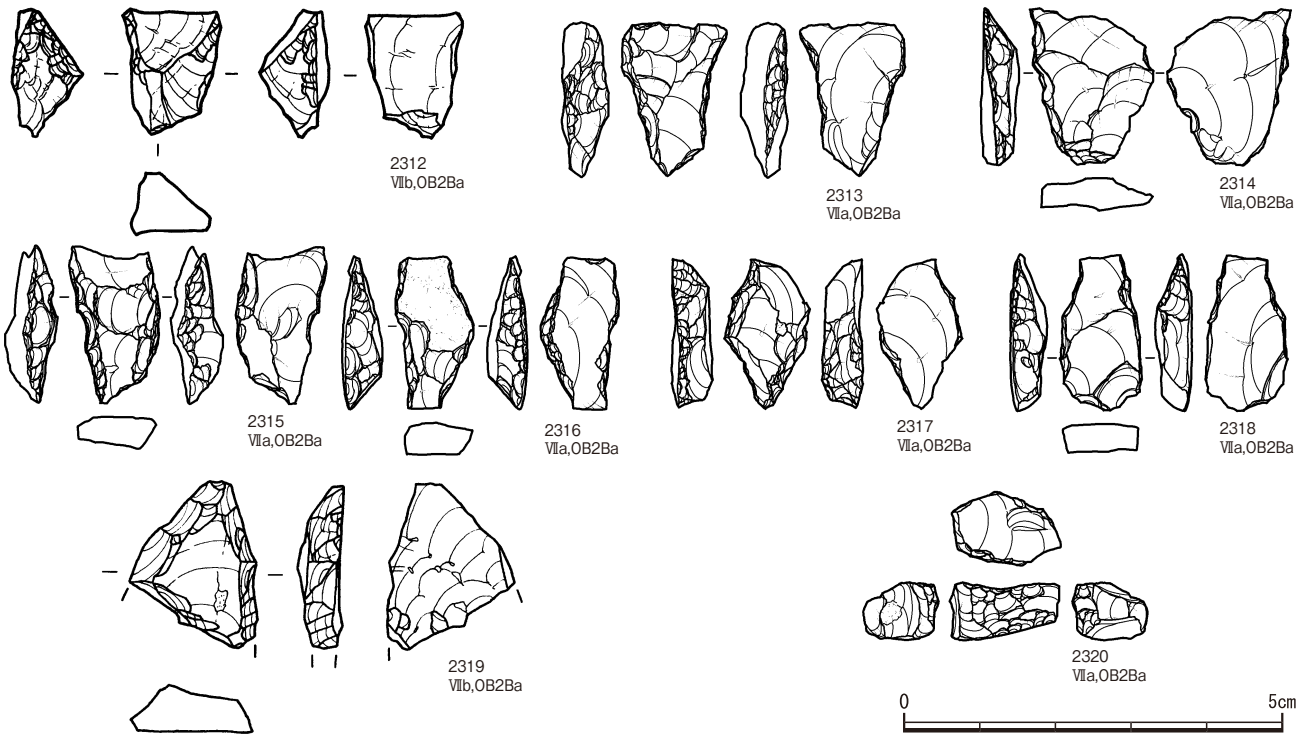
第142表　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等観察表（6）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
643	2246	○213,666(C-18,Ⅶb)	23.909	221.382	202.501	小型台形石器	-	OB2Ba	9.5	6.6	3.7	0.11	-
	2247	○220,421(B-18,Ⅶb)	19.755	226.523	202.510	小型台形石器	-	OB2Ba	12.8	6.8	4.4	0.25	-
	2248	○220,087(C-18,Ⅶb)	20.646	226.194	202.542	小型台形石器	-	OB2Ba	10.7	12.5	6.0	0.46	-
	2249	○213,385(C-18,Ⅶb)	21.607	220.767	202.400	小型台形石器	-	OB2Ba	15.3	10.4	6.0	0.63	-
	2250	○196,583(C-19,Ⅶa)	20.730	217.557	202.349	小型台形石器	-	OB2Ba	14.4	10.2	3.3	0.43	-
	2251	○208,190(C-19,Ⅶb)	20.618	219.629	202.388	小型台形石器	-	OB2Ba	14.8	8.2	4.8	0.49	-
	2252	○176,726(C-18,Ⅶa)	20.371	222.812	202.584	小型台形石器	-	OB2Ba	17.3	9.6	5.1	0.62	-
	2253	○177,085(C-18,Ⅶa)	21.275	225.210	202.714	小型台形石器	-	OB2Ba	14.0	14.6	5.6	0.80	-
	2254	○198,143(C-18,Ⅶa)	22.814	220.824	202.496	小型台形石器	-	OB2Ba	16.2	15.9	5.4	0.91	-
	2255	○221,069(C-19,Ⅶb)	21.506	217.521	202.208	小型台形石器	-	OB2Ba	16.0	11.5	5.5	0.60	-
	2256	○208,843(C-18,Ⅶb)	21.510	222.967	202.543	小型台形石器	-	OB2Ba	17.7	10.4	4.9	0.67	-
	2257	○215,847(C-19,Ⅶb)	22.500	219.287	202.343	小型台形石器	-	OB2Ba	15.1	11.6	4.1	0.46	-
	2258	○225,519(C-18,Ⅶb)	20.198	220.765	202.329	小型台形石器	-	OB2Ba	18.9	12.0	5.6	0.80	-
	2259	○205,160(C-18,Ⅶb)	20.737	221.091	202.435	小型台形石器	-	OB2Ba	18.5	10.0	5.3	0.68	-
	2260	○229,888(C-18,Ⅶb)	22.603	221.761	202.414	小型台形石器	-	OB2Ba	17.4	10.7	5.6	0.68	-
	2261	○205,514(C-18,Ⅶb)	23.008	220.702	202.498	小型台形石器	-	OB2Ba	17.9	7.2	4.1	0.46	-
	2262	○195,946(C-18,Ⅶa)	20.500	222.688	202.578	小型台形石器	-	OB2Ba	17.7	9.9	5.0	0.53	-
	2263	○200,906(C-19,Ⅶa)	22.288	219.971	202.448	小型ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	18.4	9.1	4.7	0.51	-
	2264	○209,914(C-18,Ⅶb)	22.036	221.348	202.426	小型台形石器	-	OB2Ba	12.0	9.8	5.2	0.39	-
	2265	○216,093(C-18,Ⅶb)	20.825	226.351	202.568	小型台形石器	-	OB2Ba	17.7	13.0	5.5	0.95	-
	2266	○209,048(C-18,Ⅶb)	21.824	220.052	202.424	小型台形石器	-	OB2Ba	16.8	8.4	5.2	0.48	-
	2267	○219,284(C-18,Ⅶb)	21.049	221.182	202.384	小型ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	17.7	9.6	6.4	0.64	-
	2268	○217,168(C-19,Ⅶb)	22.049	217.546	202.258	小型ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	14.2	9.7	6.7	0.80	-
	2269	○217,179(C-19,Ⅶb)	20.704	219.441	202.316	小型台形石器	-	OB2Ba	9.0	10.5	4.6	0.32	-



第646図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［８］出土状況図

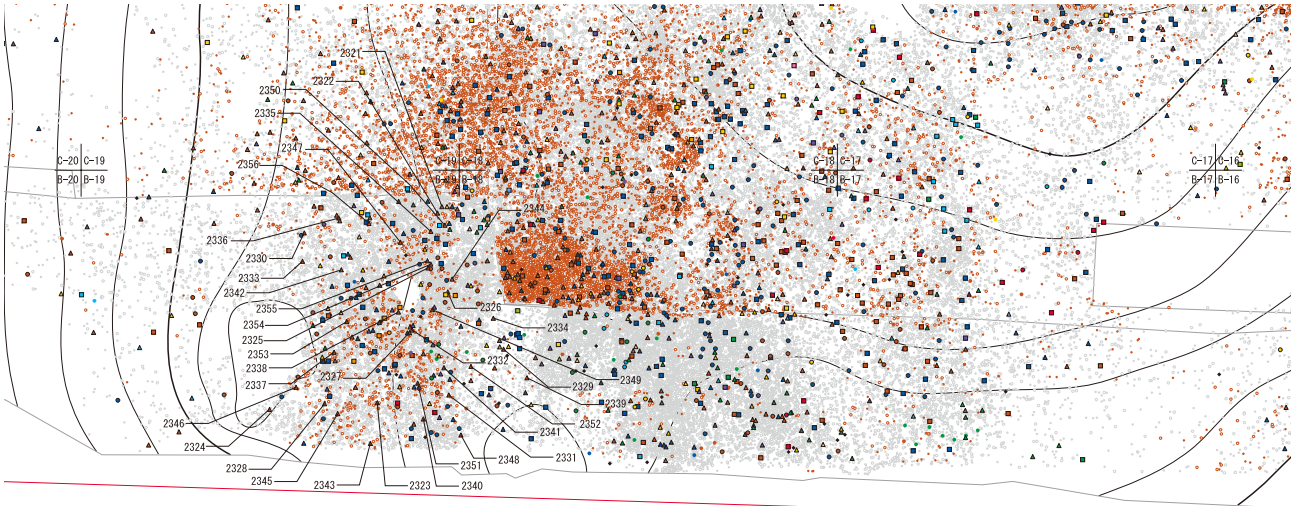
第647図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［８］実測図（１）



第648図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［8］実測図（2）

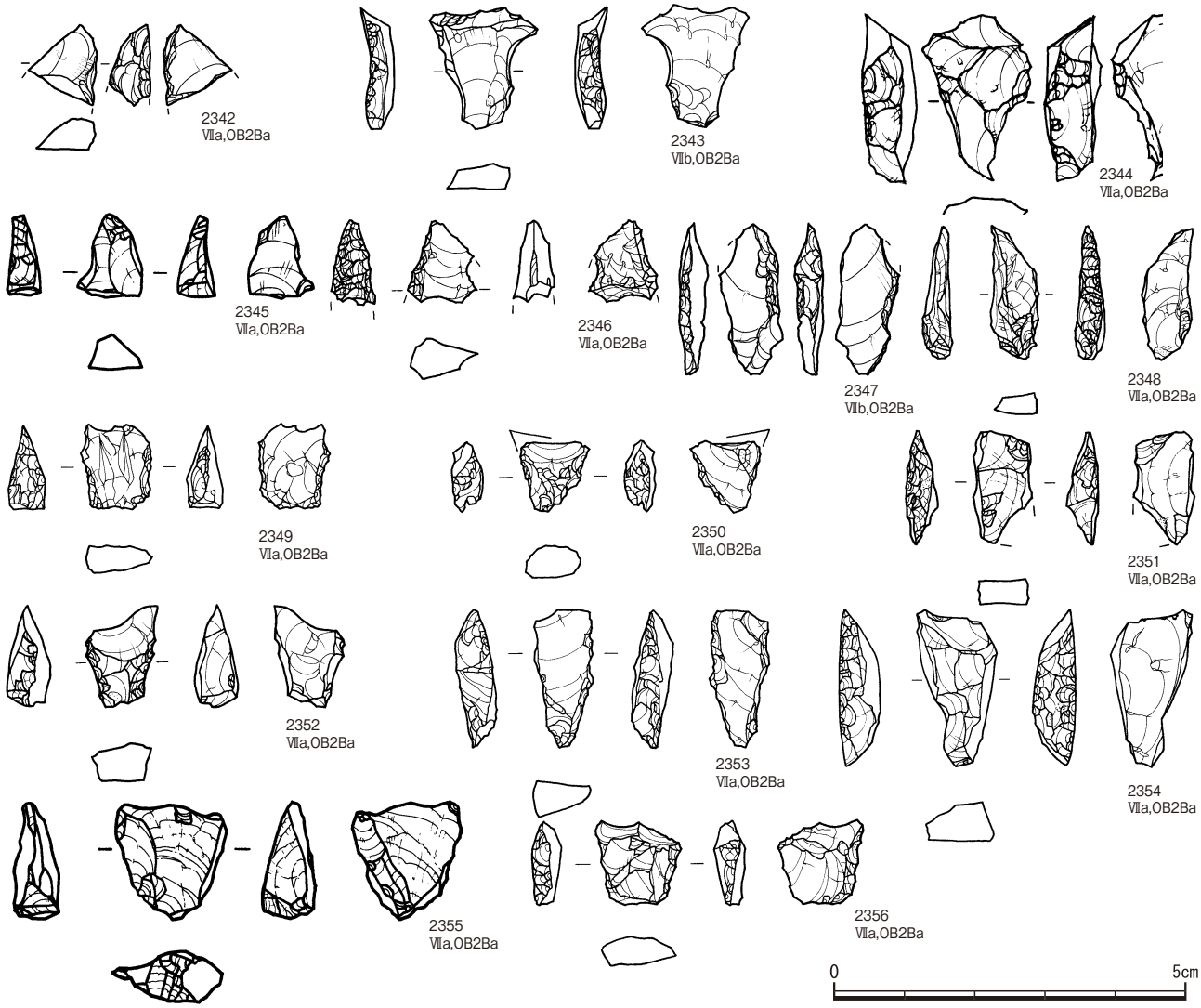
第143表　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等観察表（7）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
645	2270	○282,115(B-18,Ⅶa)	14.371	226.249	202.265	小型台形石器	-	OB2Ba	15.0	8.3	3.5	0.34	-
	2271	○285,053(B-18,Ⅶa)	13.716	226.472	202.258	小型台形石器	-	OB2Ba	15.6	11.9	5.4	0.74	-
	2272	○264,467(B-18,Ⅶa)	13.377	227.840	202.327	小型台形石器	-	OB2Ba	14.8	12.4	3.7	0.52	-
	2273	○259,502(B-18,Ⅶa)	13.863	227.095	202.390	小型台形石器	-	OB2Ba	19.5	12.0	4.5	0.66	-
	2274	○259,443(B-18,Ⅶa)	12.325	225.458	202.374	小型台形石器	-	OB2Ba	16.5	8.7	7.8	0.69	-
	2275	○282,106(B-18,Ⅶa)	14.634	226.591	202.268	小型台形石器	-	OB2Ba	16.3	10.2	5.8	0.50	-
	2276	○271,563(B-18,Ⅶa)	14.701	229.078	202.213	小型台形石器	-	OB2Ba	19.9	8.3	4.2	0.43	-
	2277	○297,147(B-18,Ⅶa)	13.923	225.058	202.300	小型台形石器	-	OB2Ba	23.5	10.4	5.4	0.83	-
	2278	○259,533(B-18,Ⅶa)	13.388	228.594	202.241	小型台形石器	-	OB2Ba	21.3	15.4	6.9	1.47	-
	2279	○272,249(B-18,Ⅶa)	13.902	224.532	202.395	ナイフ形石器	二側縁加工	OB2Ba	16.0	11.7	6.0	0.59	-
	2280	○265,878(B-18,Ⅶa)	14.250	227.579	202.330	小型台形石器	-	OB2Ba	20.1	13.3	5.4	0.96	-
	2281	○277,508(B-18,Ⅶa)	13.607	229.197	202.175	小型台形石器	-	OB2Ba	11.0	19.5	5.6	0.61	-
647	2282	○226,737(B-18,Ⅶb)	16.812	222.344	202.278	小型台形石器	-	OB2Ba	13.2	10.8	4.4	0.42	-
	2283	○212,113(B-18,Ⅶb)	16.657	222.746	202.392	小型台形石器	-	OB2Ba	13.4	8.4	4.5	0.28	-
	2284	○220,969(B-18,Ⅶb)	17.583	221.426	202.364	小型台形石器	-	OB2Ba	14.0	7.9	3.1	0.22	-
	2285	○216,271(B-18,Ⅶb)	18.196	223.241	202.372	小型台形石器	-	OB2Ba	13.0	6.9	3.6	0.32	-
	2286	○277,191(B-18,Ⅶa)	16.259	223.139	202.450	小型台形石器	-	OB2Ba	15.5	10.0	5.6	0.65	-
	2287	○200,149(B-18,Ⅶa)	18.660	225.727	202.533	小型台形石器	-	OB2Ba	13.3	6.7	3.1	0.23	-
	2288	○229,781(B-18,Ⅶb)	17.183	221.336	202.287	小型台形石器	-	OB2Ba	14.4	9.5	3.2	0.33	-
	2289	○229,782(B-18,Ⅶb)	17.294	221.278	202.314	小型台形石器	-	OB2Ba	14.9	7.7	3.1	0.25	-
	2290	○218,061(B-18,Ⅶb)	17.564	222.972	202.374	小型台形石器	-	OB2Ba	18.3	8.3	3.4	0.37	-
	2291	○207,310(B-18,Ⅶa)	18.397	221.284	202.492	小型台形石器	-	OB2Ba	17.3	9.4	3.6	0.39	-
	2292	○224,779(B-18,Ⅶb)	16.686	226.629	202.355	小型台形石器	-	OB2Ba	19.9	9.1	5.3	0.67	-
	2293	○180,894(B-18,Ⅶa)	18.565	221.959	202.493	小型台形石器	-	OB2Ba	17.3	8.4	4.3	0.56	-
	2294	○220,907(B-18,Ⅶb)	17.085	221.603	202.348	小型台形石器	-	OB2Ba	12.5	8.6	4.8	0.27	-
	2295	○203,987(B-18,Ⅶa)	18.425	222.665	202.432	小型台形石器	-	OB2Ba	14.6	12.0	5.2	0.55	-
	2296	○223,057(B-18,Ⅶb)	16.540	223.000	202.356	小型台形石器	-	OB2Ba	16.8	10.0	3.2	0.34	-
	2297	○297,063(B-18,Ⅶa)	16.153	226.876	202.374	小型台形石器	-	OB2Ba	20.8	10.4	6.0	1.10	-
	2298	○226,476(B-18,Ⅶb)	16.990	221.879	202.290	小型台形石器	-	OB2Ba	17.9	10.1	5.3	0.70	-
	2299	○229,175(B-18,Ⅶb)	16.759	224.551	202.284	小型台形石器	-	OB2Ba	14.8	11.4	4.0	0.56	-
	2300	○161,434(B-18,Ⅶa)	17.689	222.604	202.503	小型台形石器	-	OB2Ba	11.3	7.0	3.8	0.29	-
	2301	○186,197(B-18,Ⅶa)	18.395	224.784	202.546	小型台形石器	-	OB2Ba	16.5	10.8	5.2	0.50	-
	2302	○259,153(B-18,Ⅶa)	16.188	224.991	202.516	小型台形石器	-	OB2Ba	13.3	10.8	5.5	0.66	-
	2303	○202,451(B-18,Ⅶa)	16.695	223.713	202.454	小型台形石器	-	OB2Ba	13.9	9.7	3.9	0.51	-
	2304	○228,518(B-18,Ⅶb)	16.658	224.378	202.330	小型台形石器	-	OB2Ba	19.9	11.0	6.0	1.03	-
	2305	○171,261(B-18,Ⅶa)	17.220	222.074	202.469	小型台形石器	-	OB2Ba	12.3	9.2	4.4	0.42	-
	2306	○220,721(B-18,Ⅶb)	16.774	222.264	202.342	小型台形石器	-	OB2Ba	11.6	6.0	2.6	0.12	-
	2307	○268,681(B-18,Ⅶa)	17.608	220.743	202.453	小型台形石器	-	OB2Ba	10.3	7.3	3.4	0.11	-
	2308	○266,015(B-18,Ⅶa)	16.199	223.365	202.460	小型台形石器	-	OB2Ba	13.4	8.5	5.7	0.47	-
	2309	○217,956(B-18,Ⅶb)	16.376	223.195	202.420	小型台形石器	-	OB2Ba	7.9	8.3	4.2	0.15	-
	2310	○259,177(B-18,Ⅶa)	15.574	224.983	202.461	小型台形石器	-	OB2Ba	9.9	8.8	4.0	0.15	-
	2311	○173,101(B-18,Ⅶa)	16.644	226.528	202.541	小型台形石器	-	OB2Ba	12.1	12.7	4.9	0.41	-



第649図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［９］出土状況図

第650図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［９］実測図（１）



第651図　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等［9］実測図（2）

第144表　黒曜石ⅡBa類製小型台形石器等観察表（8）

挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
648	2312	○220,718(B-18,Ⅶb)	16.531	222.216	202.351	小型台形石器	-	OB2Ba	16.9	13.4	9.7	1.37	-
	2313	○161,425(B-18,Ⅶa)	17.983	222.743	202.535	小型台形石器	-	OB2Ba	20.4	14.1	6.5	1.16	-
	2314	○213,944(B-18,Ⅶa)	18.482	221.699	202.415	小型台形石器	-	OB2Ba	20.8	16.6	5.3	1.26	-
	2315	○213,885(B-18,Ⅶa)	16.595	221.738	202.398	小型台形石器	-	OB2Ba	20.9	12.2	7.2	1.11	-
	2316	○182,433(B-18,Ⅶa)	16.723	225.068	202.519	小型台形石器	-	OB2Ba	20.3	10.6	5.6	0.96	-
	2317	○180,990(B-18,Ⅶa)	16.435	222.516	202.483	小型台形石器	-	OB2Ba	19.9	11.5	5.7	0.93	-
	2318	○190,671(B-18,Ⅶa)	17.877	224.732	202.550	小型台形石器	-	OB2Ba	20.7	11.1	5.2	1.13	-
	2319	○206,117(B-18,Ⅶb)	17.184	222.326	202.424	小型台形石器	-	OB2Ba	22.3	17.2	6.4	1.88	-
	2320	○204,128(B-18,Ⅶa)	17.172	224.155	202.453	小型台形石器	-	OB2Ba	7.9	14.7	9.9	1.11	-
650	2321	○280,701(B-19,Ⅶa)	19.038	219.542	202.303	小型台形石器	-	OB2Ba	12.2	10.3	4.0	0.25	-
	2322	○297,338(B-19,Ⅶb)	18.865	219.426	202.229	小型台形石器	-	OB2Ba	12.9	10.6	3.8	0.37	-
	2323	○262,374(B-19,Ⅶa)	13.852	217.831	202.251	小型台形石器	-	OB2Ba	11.5	10.9	3.4	0.22	-
	2324	○275,902(B-19,Ⅶa)	13.675	214.981	202.098	折断剥片	-	OB2Ba	16.2	12.3	4.6	0.68	-
	2325	○277,810(B-19,Ⅶa)	17.418	219.171	202.327	小型台形石器	-	OB2Ba	13.4	10.1	4.3	0.43	-
	2326	○280,586(B-19,Ⅶa)	16.779	219.696	202.354	小型台形石器	-	OB2Ba	14.9	11.6	5.2	0.58	-
	2327	○298,259(B-19,Ⅶb)	15.703	218.683	202.274	小型台形石器	-	OB2Ba	15.2	13.0	4.6	0.61	-
	2328	○265,007(B-19,Ⅶa)	13.821	216.440	202.148	小型台形石器	-	OB2Ba	15.1	11.8	6.8	0.81	-
	2329	○298,786(B-18,Ⅶa)	15.268	221.171	202.517	小型台形石器	-	OB2Ba	15.0	13.2	6.9	1.03	-
	2330	○293,712(B-19,Ⅶb)	18.342	215.898	202.195	小型台形石器	-	OB2Ba	14.0	16.3	4.6	0.90	-
	2331	○290,136(B-19,Ⅶb)	14.056	219.721	202.285	小型台形石器	-	OB2Ba	22.9	12.4	5.7	1.22	-
	2332	○298,260(B-19,Ⅶb)	15.774	218.751	202.286	小型台形石器	-	OB2Ba	14.7	7.8	4.7	0.36	-
	2333	○283,956(B-19,Ⅶa)	17.591	215.854	202.278	小型台形石器	-	OB2Ba	13.6	11.0	3.7	0.27	-
	2334	○296,580(B-18,Ⅶa)	16.088	220.903	202.480	小型台形石器	-	OB2Ba	15.3	9.6	4.5	0.52	-
	2335	○280,656(B-19,Ⅶa)	18.381	219.248	202.300	小型台形石器	-	OB2Ba	13.7	12.8	7.0	0.62	-
	2336	○268,215(B-19,Ⅶa)	18.734	216.810	202.259	小型台形石器	-	OB2Ba	17.3	12.2	5.7	0.75	-
	2337	○278,115(B-19,Ⅶa)	15.188	216.690	202.223	小型台形石器	-	OB2Ba	16.3	9.4	4.8	0.58	-
	2338	○268,397(B-19,Ⅶa)	16.249	218.390	202.347	小型台形石器	-	OB2Ba	20.3	9.7	6.8	0.65	-
	2339	○298,759(B-18,Ⅶa)	14.511	221.792	202.517	小型台形石器	-	OB2Ba	16.3	9.4	5.4	0.58	-
	2340	○280,904(B-19,Ⅶa)	13.418	219.053	202.237	小型台形石器	-	OB2Ba	18.3	9.1	5.4	0.57	-
	2341	○265,187(B-19,Ⅶa)	14.777	219.593	202.364	小型台形石器	-	OB2Ba	16.9	15.1	4.9	1.03	-