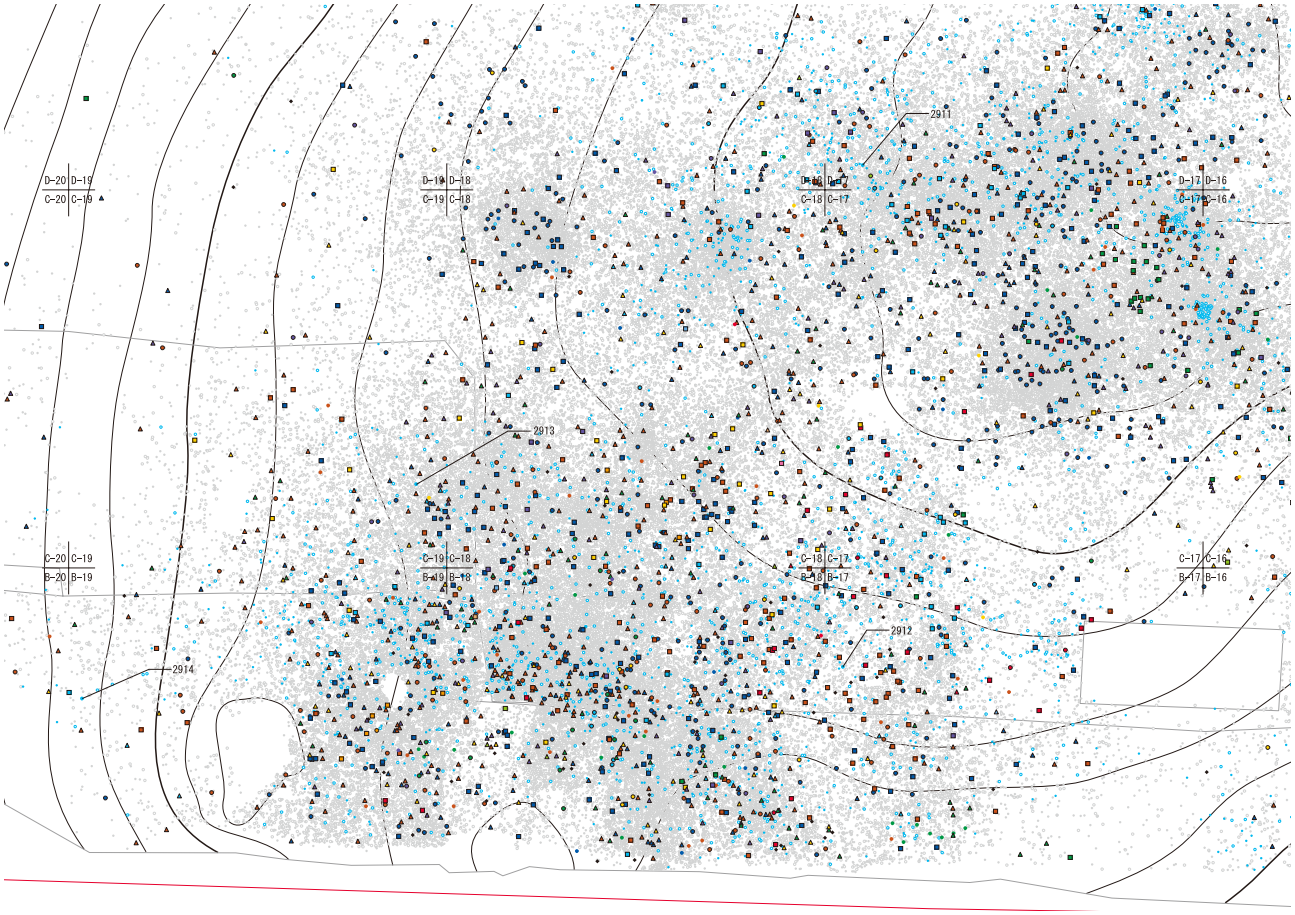


第759図　黒曜石Ⅲ類製調整剥片等出土状況図

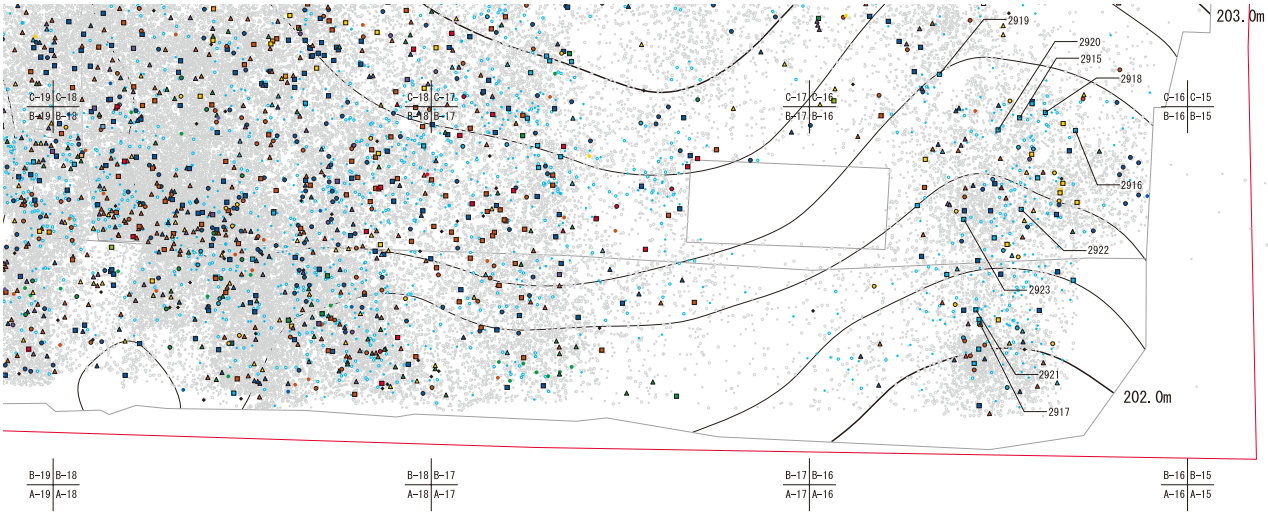
第760図　黒曜石Ⅲ類製調整剥片等実測図

第170表　黒曜石Ⅲ類製石核等観察表

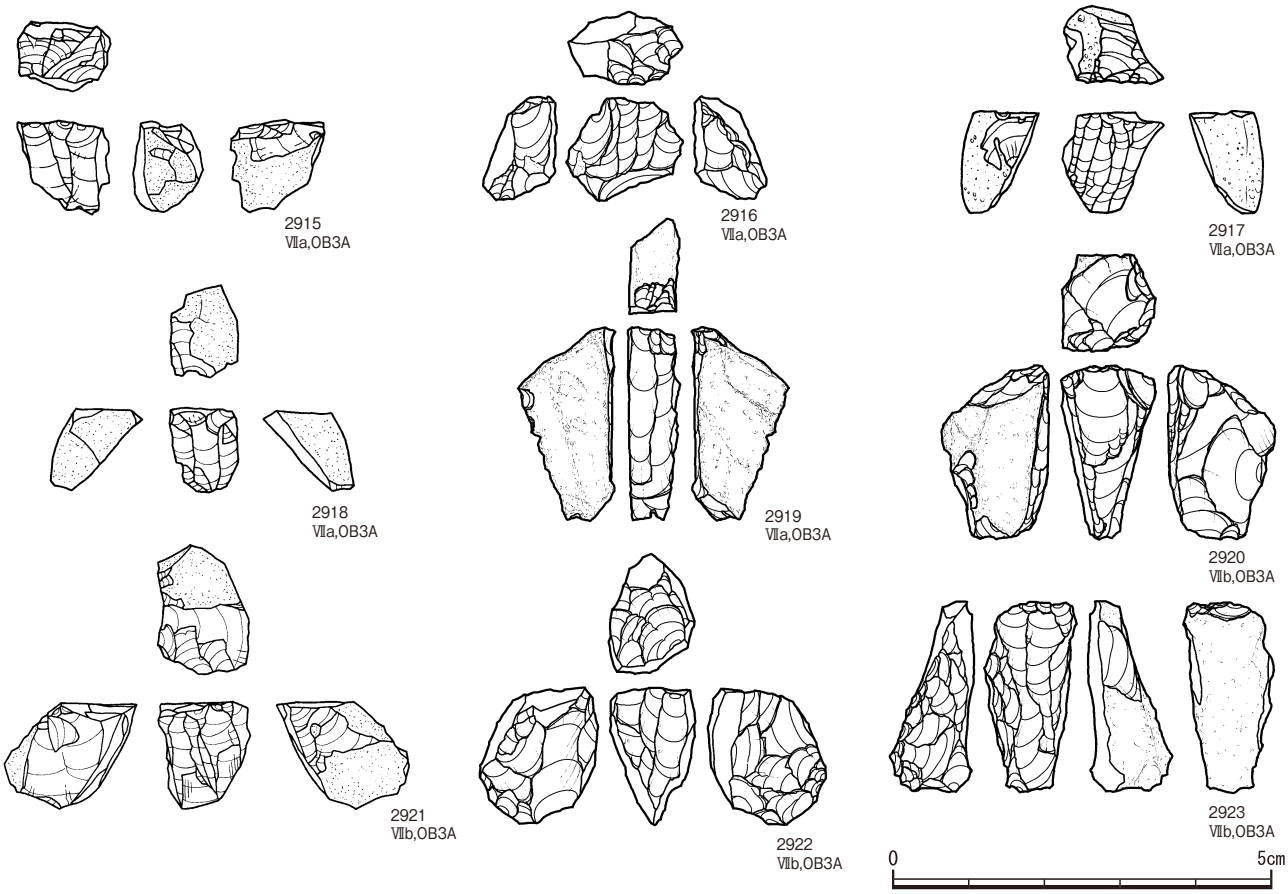
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
753	2897	○74,508(C-17,Ⅶa)	29.903	235.244	203.300	石核	-	OB3Ba	18.1	10.4	14.1	2.59	-
	2898	○72,702(D-17,Ⅶa)	34.766	238.398	203.396	石核	-	OB3Bd	23.0	17.4	9.8	3.03	-
	2899	○128,449(D-17,Ⅶb)	30.056	234.398	203.203	石核	-	OB3Ba	17.7	20.0	12.6	3.33	-
	2900	○118,245(D-17,Ⅶb)	30.222	230.353	203.047	石核	-	OB3Bb	27.7	18.8	9.6	3.40	-
	2901	○72,931(D-17,Ⅶa)	34.576	237.271	203.387	石核	-	OB3A	17.8	28.2	13.6	5.30	-
755	2902	○98,906(B-16,Ⅶa)	18.118	246.034	202.403	石核	-	OB3Ba	20.0	20.8	16.6	5.66	-
	2903	○258,415(B-16,Ⅶa)	15.413	246.972	202.222	石核	-	OB3Ba	23.7	16.1	15.1	5.31	-
	2904	○112,303(B-16,Ⅶb)	16.531	244.888	202.219	石核	-	OB3Bd	17.3	16.9	9.7	3.04	-
757	2905	○290,241(B-18,Ⅶa)	18.481	220.561	202.399	石核	-	OB3Ba	13.1	8.7	9.6	0.70	-
	2906	○195,020(B-19,Ⅶa)	19.508	218.630	202.375	石核	-	OB3A	18.7	13.7	10.8	1.90	-
	2907	○134,529(C-18,Ⅶb)	20.096	226.672	203.698	石核	-	OB3A	26.5	12.5	16.0	3.94	-
	2908	○267,401(B-19,Ⅶa)	16.708	210.011	201.562	石核	-	OB3Bd	30.6	15.5	10.1	3.52	-
	2909	○168,546(C-18,Ⅶa)	24.563	221.626	202.648	石核	-	OB3Bb	20.0	24.8	11.3	5.39	-
758	2910	○59,407(D-15,-)	33.996	259.765	206.127	石核	-	OB3Cc	20.8	22.7	14.9	5.46	-

第171表　黒曜石Ⅲ類製調整剥片等観察表

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
760	2911	○137,959(D-17,Ⅶb)	30.654	230.999	203.008	細石刃核	残核	OB3Bb	15.7	9.1	7.2	0.63	-
	2912	○212,158(B-17,Ⅶb)	17.381	230.477	202.496	調整剥片	-	OB3Bb	22.3	9.5	6.4	0.75	-
	2913	○214,984(C-19,Ⅶb)	22.212	219.196	202.365	調整剥片	-	OB3Bb	20.1	10.0	3.8	0.44	-
	2914	○267,398(B-19,Ⅶa)	16.544	210.360	201.593	二次加工剥片	-	OB3Ba	20.2	20.3	3.9	1.15	-



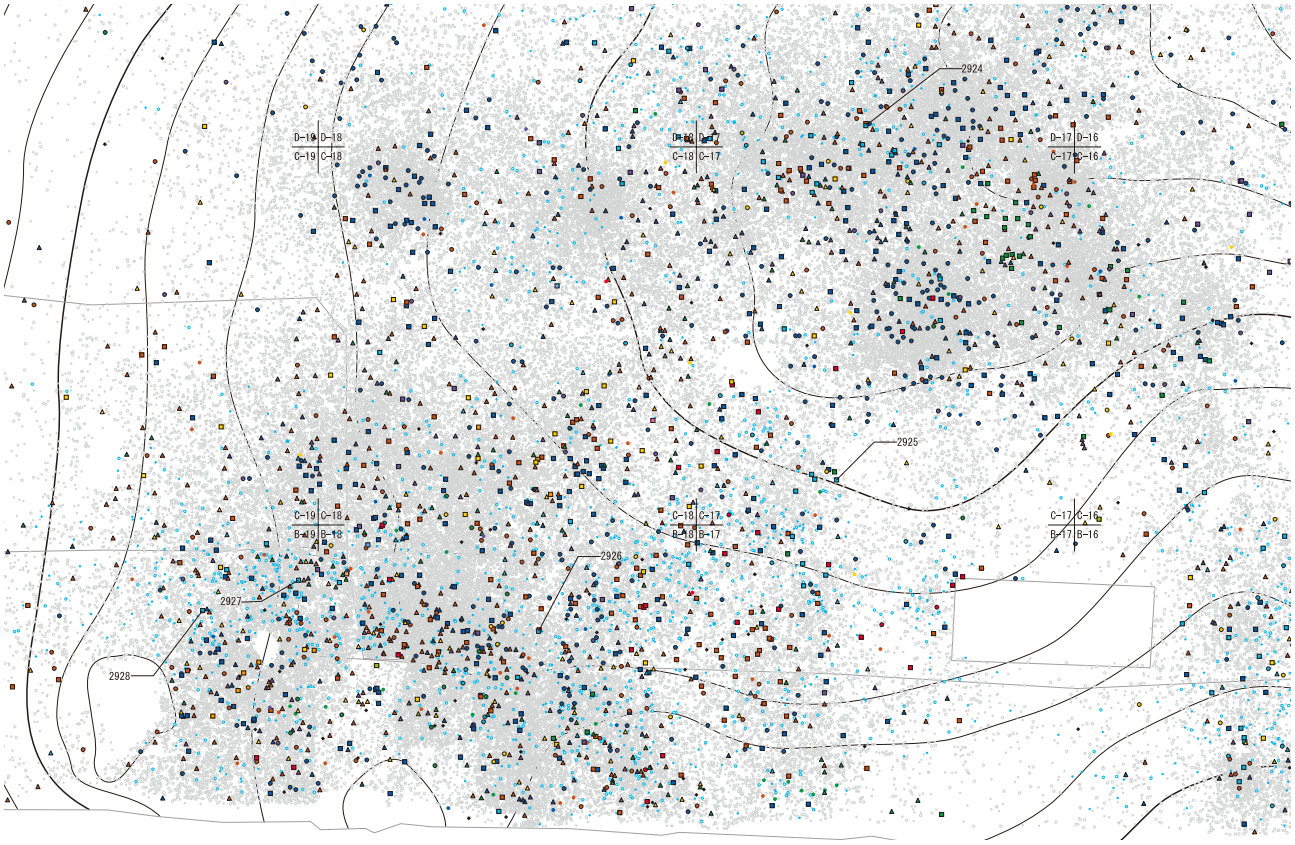
第761図　黒曜石ⅢA類製細石刃核等［1］出土状況図



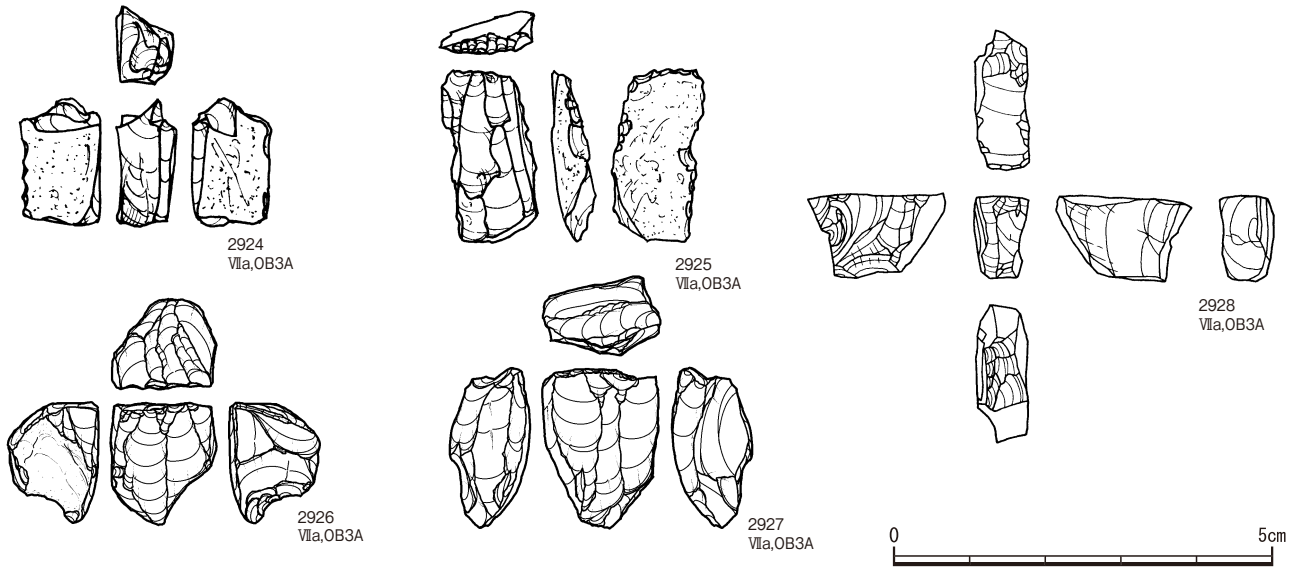
第762図　黒曜石ⅢA類製細石刃核等［1］実測図

第172表　黒曜石ⅢA類製細石刃核等観察表

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
762	2915	○89,700(B-16,Ⅶa)	19.702	245.559	202.455	細石刃核	-	OB3A	12.7	12.3	9.5	1.43	-
	2916	○89,829(B-16,Ⅶa)	19.372	247.035	202.465	細石刃核	-	OB3A	13.9	15.7	9.9	1.34	-
	2917	○259,869(B-16,Ⅶa)	14.274	244.502	202.055	細石刃核	-	OB3A	13.5	13.6	10.4	1.60	-
	2918	○89,752(B-16,Ⅶa)	19.846	246.239	202.484	細石刃核	-	OB3A	11.4	9.3	12.4	1.08	-
	2919	○88,607(C-16,Ⅶa)	20.854	243.434	202.519	細石刃核	-	OB3A	25.8	7.2	12.9	1.94	-
	2920	○114,084(B-16,Ⅶb)	19.382	244.987	202.334	細石刃核	-	OB3A	23.2	12.8	13.1	2.84	-
	2921	○269,089(B-16,Ⅶb)	14.624	244.406	202.023	細石刃核	-	OB3A	14.4	12.4	17.6	2.49	-
	2922	○109,368(B-16,Ⅶb)	17.287	245.602	202.339	細石刃核	-	OB3A	18.4	11.5	16.1	2.51	-
	2923	○109,035(B-16,Ⅶb)	17.018	244.086	202.255	細石刃核	-	OB3A	25.4	12.5	11.4	2.52	-
764	2924	○73,546(D-17,Ⅶa)	30.565	234.484	203.261	細石刃核	-	OB3A	17.5	8.4	11.1	1.55	-
	2925	○87,503(C-17,Ⅶa)	21.191	233.706	202.993	細石刃核	-	OB3A	23.6	13.0	6.0	1.23	-
	2926	○175,628(B-18,Ⅶa)	17.188	225.823	202.582	細石刃核	-	OB3A	16.4	14.3	12.2	2.36	-
	2927	○275,328(B-19,Ⅶa)	18.537	219.476	202.321	細石刃核	-	OB3A	21.4	15.6	10.7	2.85	-
	2928	○265,434(B-19,Ⅶa)	17.733	216.942	202.274	細石刃核	-	OB3A	11.1	7.4	18.4	1.88	-



第763図　黒曜石ⅢA類製細石刃核等［２］出土状況図



第764図　黒曜石ⅢA類製細石刃核等［２］実測図

ある。2925,2926は細石刃核の構成面に礫面を残している。2928は剥片素材で，狭小な作業面が形成されている。

黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［１］

（第765図；第766図～第767図；第173表）

黒曜石ⅢB,ⅢC類を素材とする細石刃核等のうち，C,D－17,18区付近に集中する一群である。礫面が構成面となる石核が卓越し，複数の作業面を持つものに2929,2930,2936,2942がある。2931は扁平な角礫を素材とし狭小な作業面が形成される。2934,2938,2940,2943は礫素材で作業面が限定される。

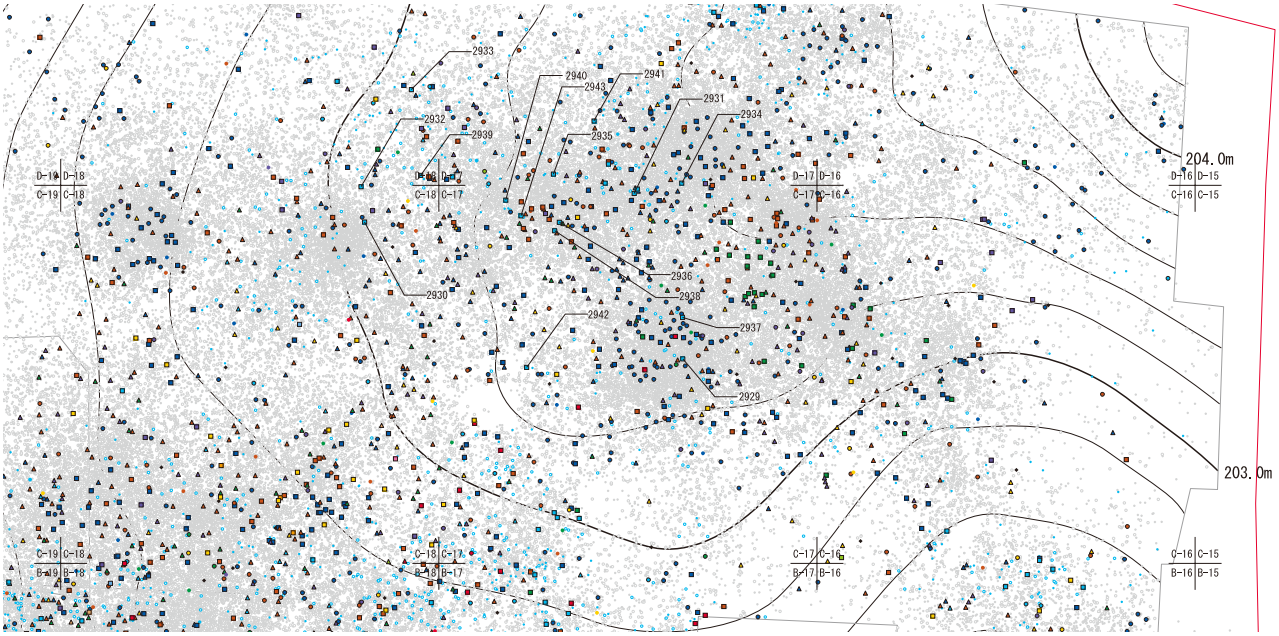
黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［２］

（第768図；第769図；第173表）

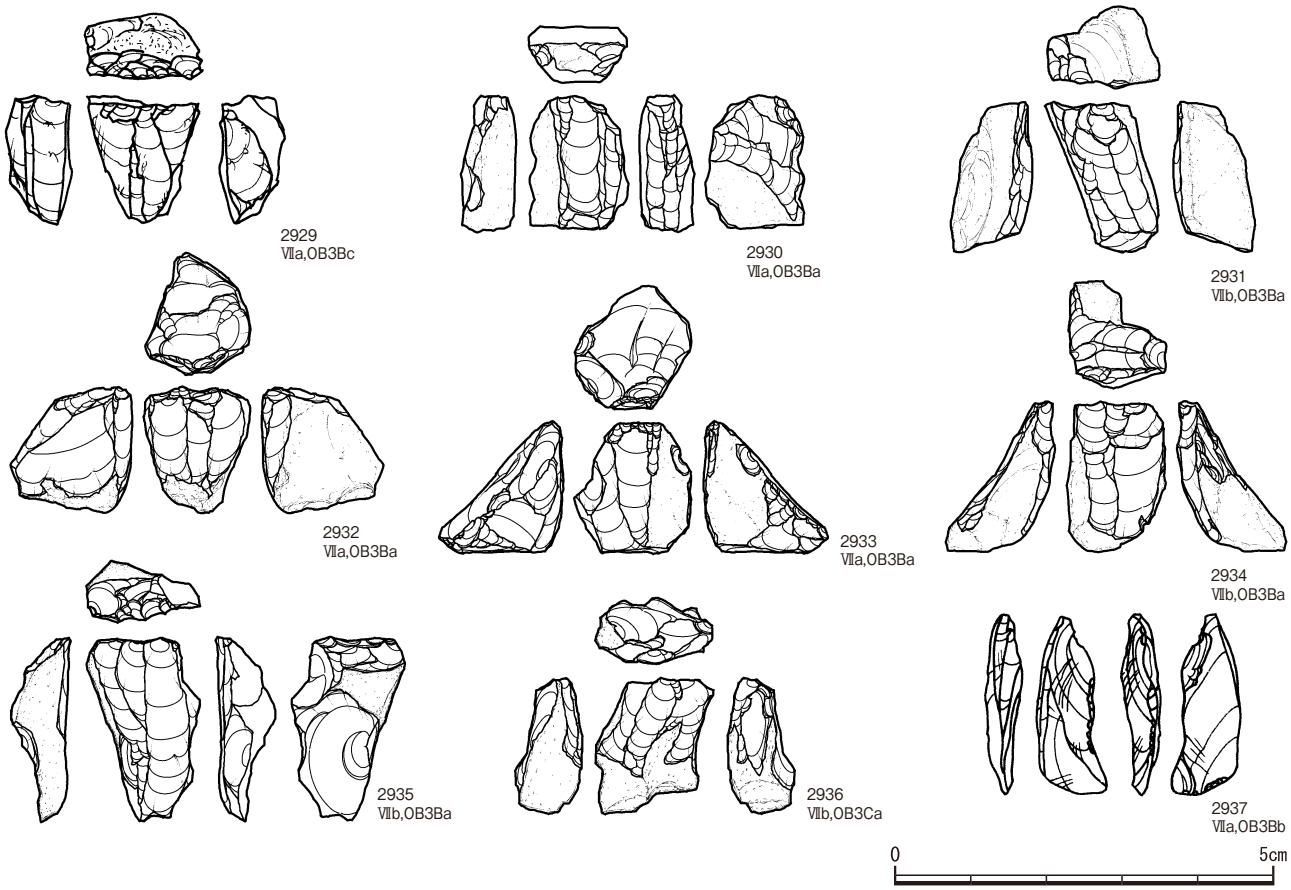
黒曜石ⅢB,ⅢC類を素材とする細石刃核等のうち，B,C－17区付近に分布するものである。

礫面が構成面に含まれるものが卓越し，３面以上に礫面を残すものに2945,2946,2947,2949,2950,2951がある。また，複数の作業面を持つものに2944,2948がある。

2951は小型の角礫に打面を設け，角礫の形状に沿って細石刃の剥離作業が進行している。



第765図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［1］出土状況図



第766図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［1］実測図（1）

黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［3］

（第770図；第771図；第173表）

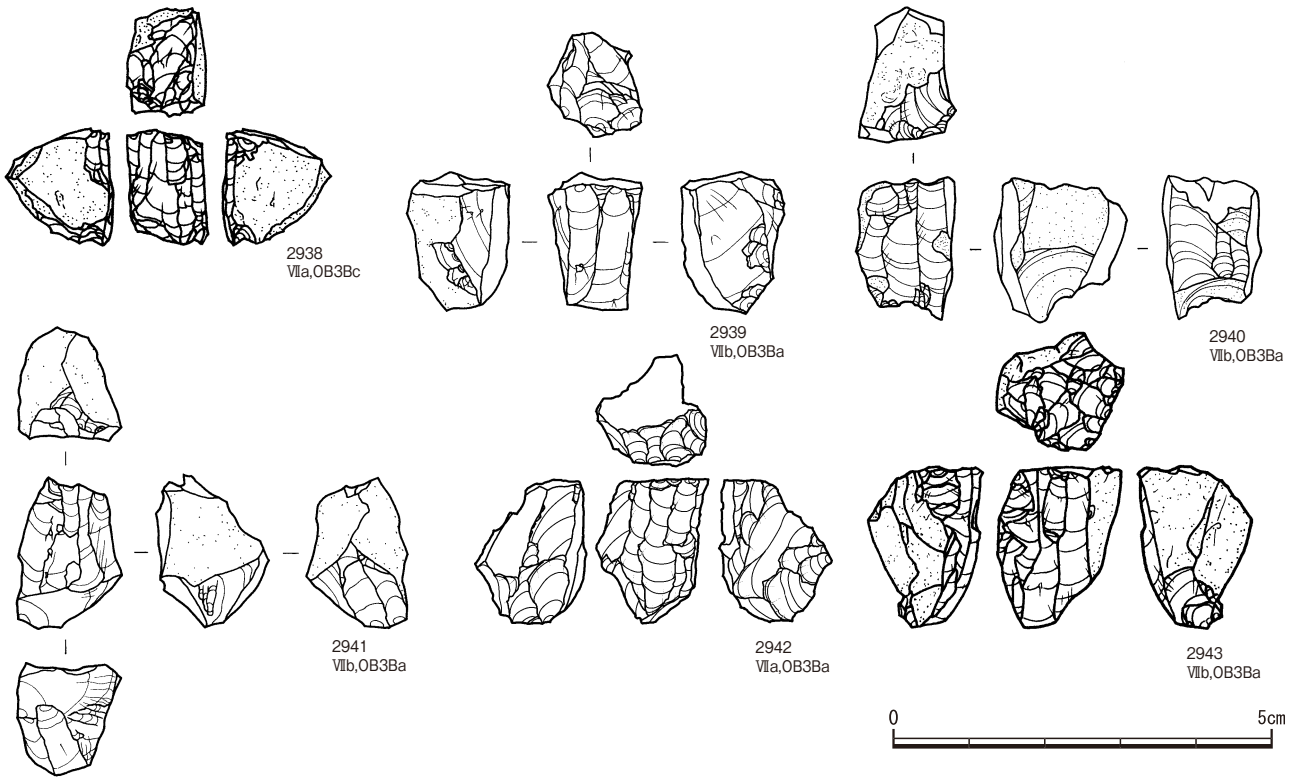
黒曜石ⅢB,ⅢC類を素材とする細石刃核等のうち，B－16区で出土した一群である。５点全てで３面以上で礫面が残されている。角礫に打面を設け，角礫の形状に沿いながら細石刃剥離作業が進行することが多い。

黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［4］

（第772図；第773図；第173表）

黒曜石ⅢB,ⅢC類を素材とする細石刃核等のうち，上記の集中部以外から出土したものである。

４点全てに礫面が構成面として残り，また，2958以外は３面以上で礫面を残している。2959の左側縁の細石刃作業面は，正面とは剥離方向が逆である。



第767図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［1］実測図（2）

黒曜石Ⅲ類製細石刃関連調整剥片等

（第774図；第775図；第174表）

黒曜石Ⅲ類を素材とする細石刃核関連資料である。

2961～2970の10点が作業面再生剥片，2971,2972の２点が打面再生剥片である。なお，2964の左面には正面と直交する細石刃剥離痕が残ることから，正面に先行する細石刃作業面が存在していたと推定される。打面再生剥片からは，側縁からの加撃で打面再生が実施されたことが読みとれる。

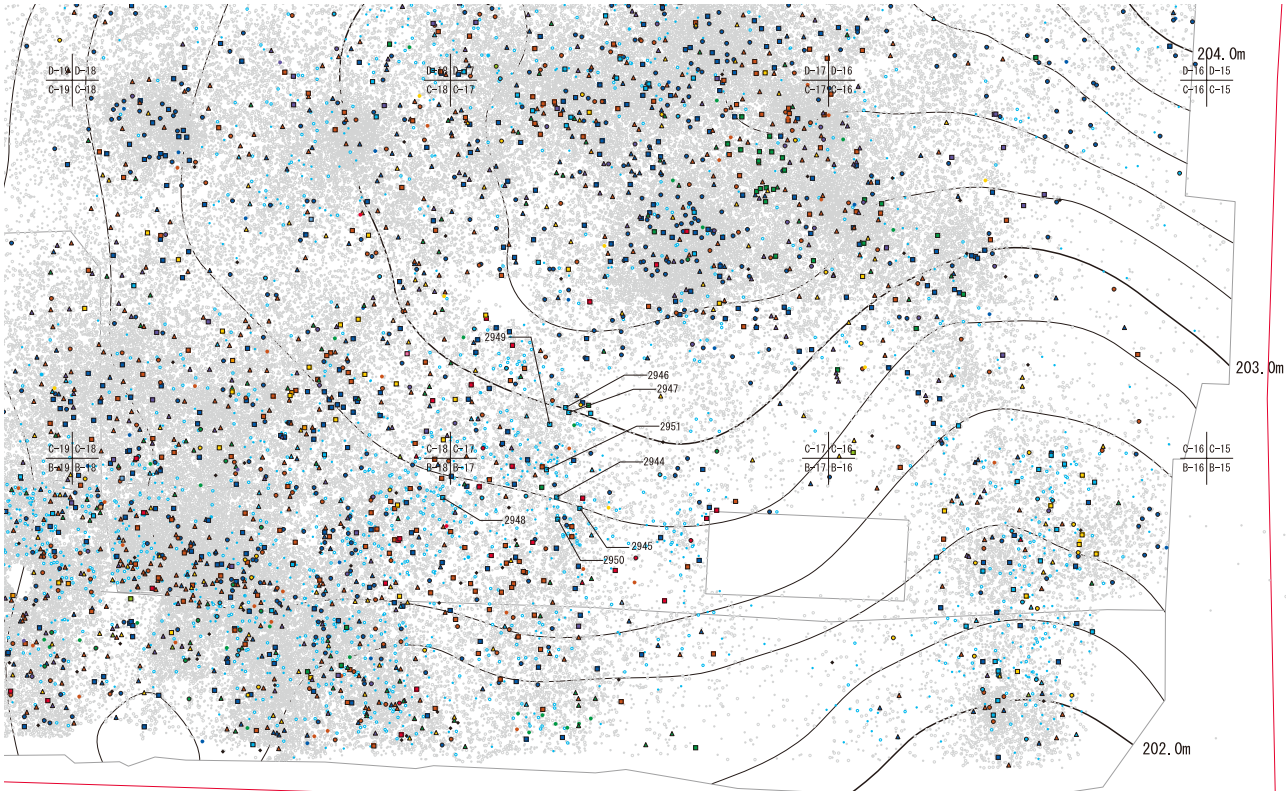
黒曜石Ⅲ類製原礫等

（第776図；第777図；第175表）

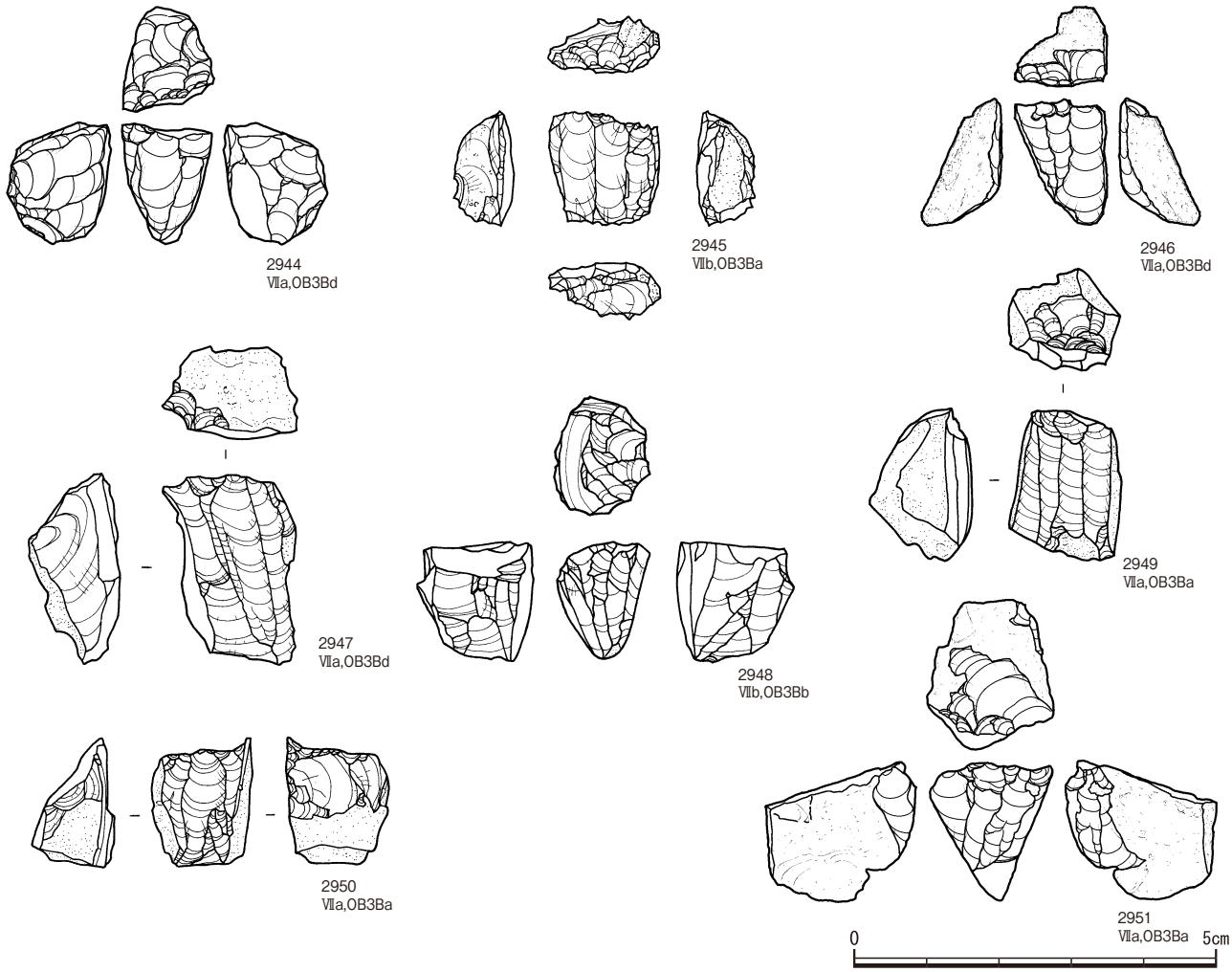
黒曜石ⅢC類を素材とする原礫等である。

第173表　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等観察表

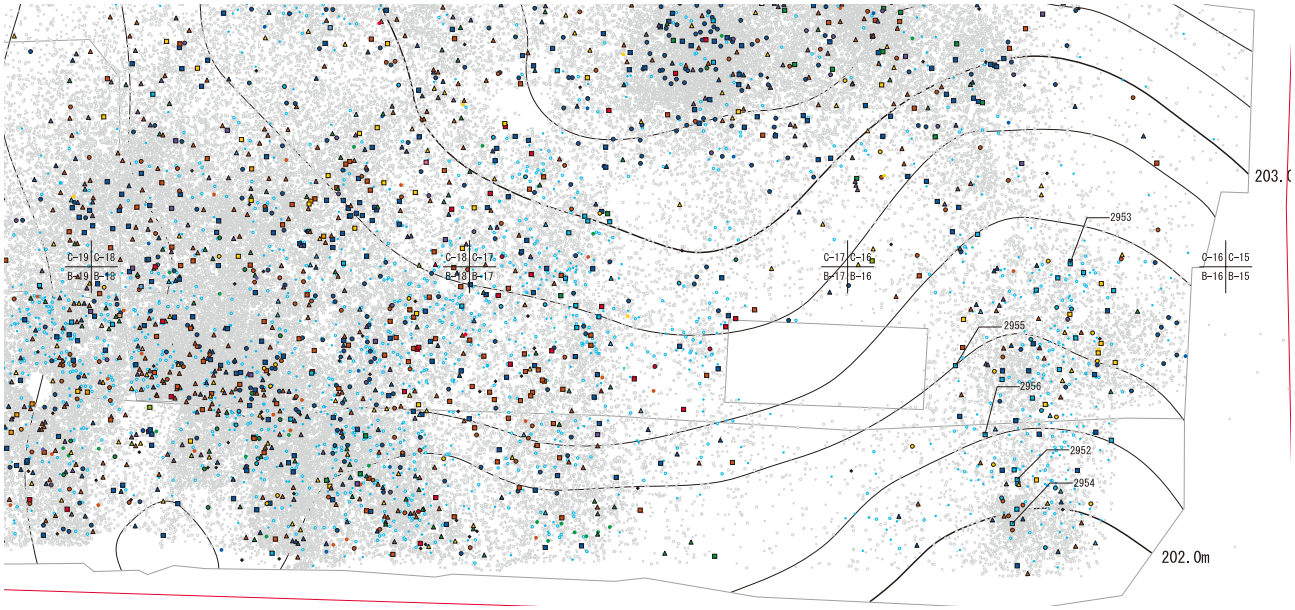
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
766	2929	○96,402(C-17,Ⅶa)	25.411	236.452	203.277	細石刃核	-	OB3Bc	17.3	15.3	9.2	2.27	-
	2930	○75,914(C-18,Ⅶa)	29.030	228.033	203.017	細石刃核	-	OB3Ba	17.9	13.3	7.8	1.75	-
	2931	○150,992(C-17,Ⅶb)	29.784	235.164	203.142	細石刃核	-	OB3Ba	20.2	15.3	11.1	2.21	-
	2932	○95,520(C-18,Ⅶa)	29.966	227.943	202.987	細石刃核	-	OB3Ba	16.9	14.3	16.4	2.90	-
	2933	○78,074(D-18,Ⅶa)	32.535	229.271	203.010	細石刃核	-	OB3Ba	17.6	15.8	16.5	3.09	-
	2934	○160,525(D-17,Ⅶb)	30.059	236.426	203.097	細石刃核	-	OB3Ba	20.1	13.4	14.4	2.06	-
	2935	○136,092(D-17,Ⅶb)	30.294	233.029	203.101	細石刃核	-	OB3Ba	24.5	15.2	8.5	2.21	-
	2936	○145,579(C-17,Ⅶb)	29.024	233.188	203.098	細石刃核	-	OB3Ca	18.3	15.9	9.0	2.01	-
	2937	○82,727(C-17,Ⅶa)	26.508	236.446	203.246	細石刃核	-	OB3Bb	23.7	9.4	5.5	0.66	-
767	2938	○103,699(C-17,Ⅶa)	28.800	233.064	203.185	細石刃核	-	OB3Bc	15.5	11.0	14.5	2.54	-
	2939	○129,795(D-18,Ⅶb)	30.263	229.518	202.948	細石刃核	-	OB3Ba	18.5	12.7	13.9	2.67	-
	2940	○151,261(C-17,Ⅶb)	29.609	231.769	203.061	細石刃核	-	OB3Ba	19.1	13.4	17.8	4.29	-
	2941	○119,000(D-17,Ⅶb)	31.703	234.102	203.206	細石刃核	-	OB3Ba	20.3	14.2	15.2	3.15	-
	2942	○95,622(C-17,Ⅶa)	25.186	232.322	203.105	細石刃核	-	OB3Ba	19.4	15.0	15.0	2.74	-
	2943	○116,473(C-17,Ⅶb)	29.196	232.173	203.125	細石刃核	-	OB3Ba	21.7	16.6	15.5	4.44	-
769	2944	○165,913(B-17,Ⅶa)	18.973	232.812	202.764	細石刃核	-	OB3Bd	16.9	12.7	14.8	2.71	-
	2945	○223,412(B-17,Ⅶb)	18.677	233.422	202.685	細石刃核	-	OB3Ba	15.8	15.5	8.5	1.88	-
	2946	○185,497(C-17,Ⅶa)	21.342	233.048	202.947	細石刃核	-	OB3Bd	17.6	13.0	11.2	1.63	-
	2947	○162,728(C-17,Ⅶa)	21.213	233.134	202.968	細石刃核	-	OB3Bd	26.4	18.6	12.8	5.48	-
	2948	○229,211(B-18,Ⅶb)	18.959	229.797	202.539	細石刃核	-	OB3Bb	16.4	13.0	16.3	3.12	-
	2949	○162,689(C-17,Ⅶa)	20.900	232.625	202.938	細石刃核	-	OB3Ba	20.9	15.7	14.4	4.52	-
	2950	○160,606(B-17,Ⅶa)	18.391	232.839	202.740	細石刃核	-	OB3Ba	17.9	14.2	11.6	2.39	-
	2951	○160,567(B-17,Ⅶa)	19.699	232.537	202.829	細石刃核	-	OB3Ba	19.3	17.2	20.9	4.71	-
771	2952	○259,871(B-16,Ⅶa)	14.377	244.487	202.069	細石刃核	-	OB3Bc	12.3	17.8	17.9	1.83	-
	2953	○88,839(C-16,Ⅶa)	20.083	245.883	202.470	細石刃核	-	OB3Ba	17.1	12.5	9.8	1.60	-
	2954	○262,302(B-16,Ⅶa)	13.209	244.352	201.932	細石刃核	-	OB3Ba	22.9	15.4	14.2	3.36	-
	2955	○108,956(B-16,Ⅶb)	17.391	242.855	202.329	細石刃核	-	OB3Ba	26.4	20.1	14.7	6.10	-
	2956	○263,370(B-16,Ⅶa)	15.563	243.632	202.148	細石刃核	-	OB3Bc	26.4	20.6	9.4	4.30	-
773	2957	○77,658(D-18,Ⅶa)	34.888	225.050	202.738	細石刃核	-	OB3Bb	23.9	13.3	15.1	3.76	-
	2958	○270,663(B-19,Ⅶa)	18.819	217.578	202.261	細石刃核	-	OB3Ca	26.6	13.8	18.0	4.84	-
	2959	○202,271(C-20,Ⅶa)	23.355	207.922	199.717	細石刃核	-	OB3Bb	25.3	16.1	14.3	4.74	-
	2960	○284,610(B-18,Ⅶa)	15.969	225.272	202.420	細石刃核	-	OB3Ba	17.4	14.8	24.0	5.95	-



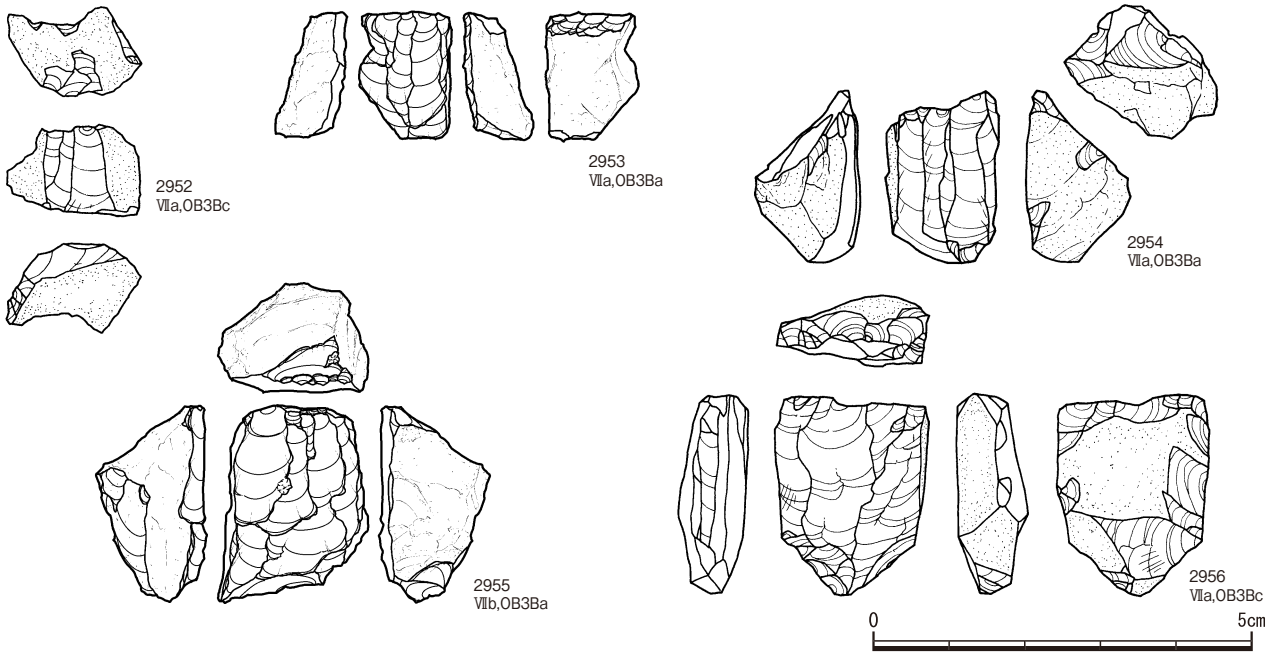
第768図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［2］出土状況図



第769図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［2］実測図



第770図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［3］出土状況図



第771図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［3］実測図

2974,2975,2976は原礫もしくはそれに近い状態をである。2973には微細な剥離痕が観察される。

黒曜石Ⅳ類製石器

（第778図；第779図～第780図；第176表）

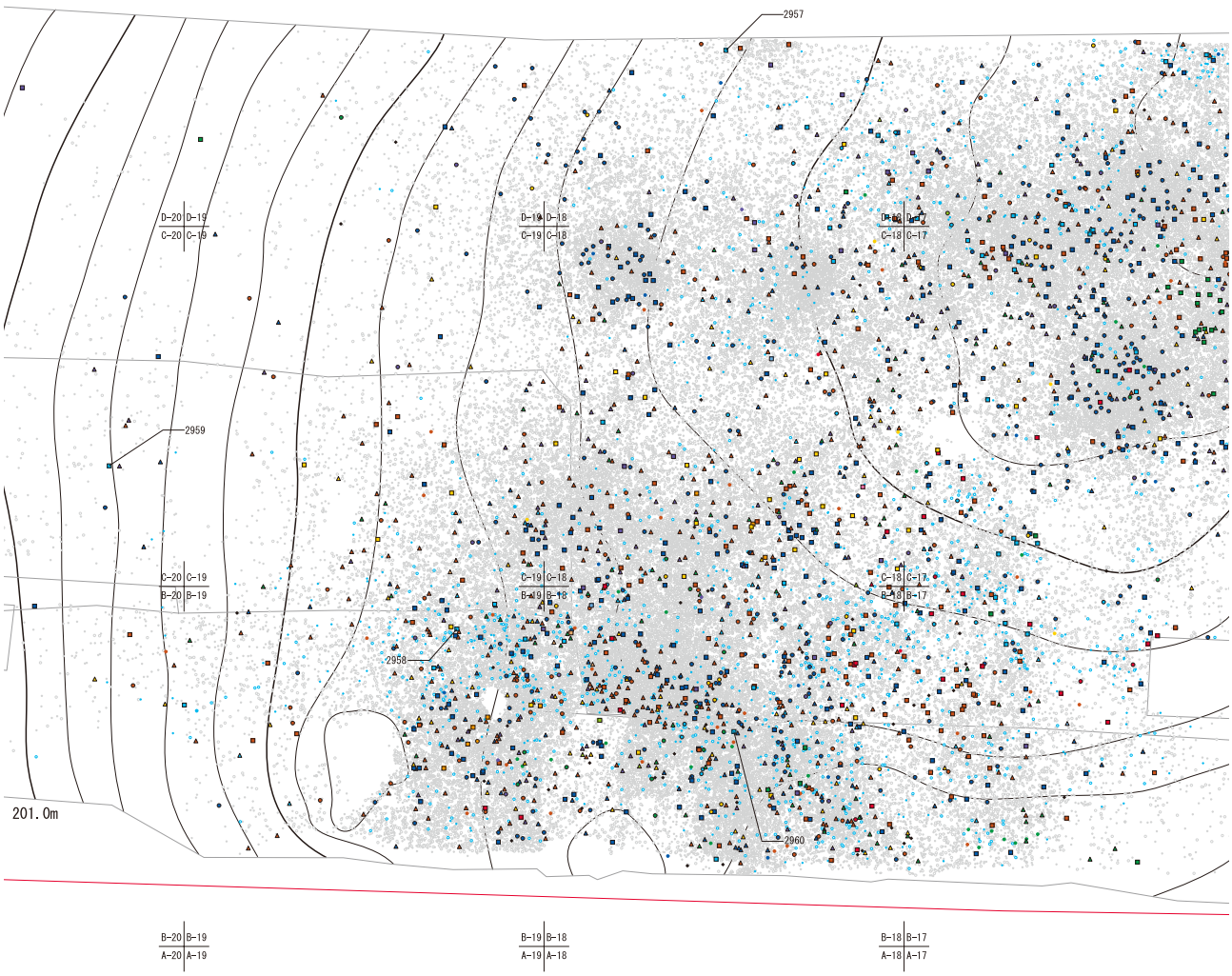
黒曜石Ⅳ類を素材とする一群である。2978は二次加工剥片，2979は台形石器，2981は折断剥片，3005は原礫，3007,3010は打面再生剥片，3008,3009は作業面再生剥片で，他は細石刃核である。

細石刃核の素材は剥片が主体を占め，石核の両側面は剥離面で構成するものが多い。複数の細石刃作業面を持つものに，2980,2985,2995,2997,2999,3004,3006,3011がある。3004では背面が先行する作業面で，ステップしたことにより打点移動したことが理解できる。

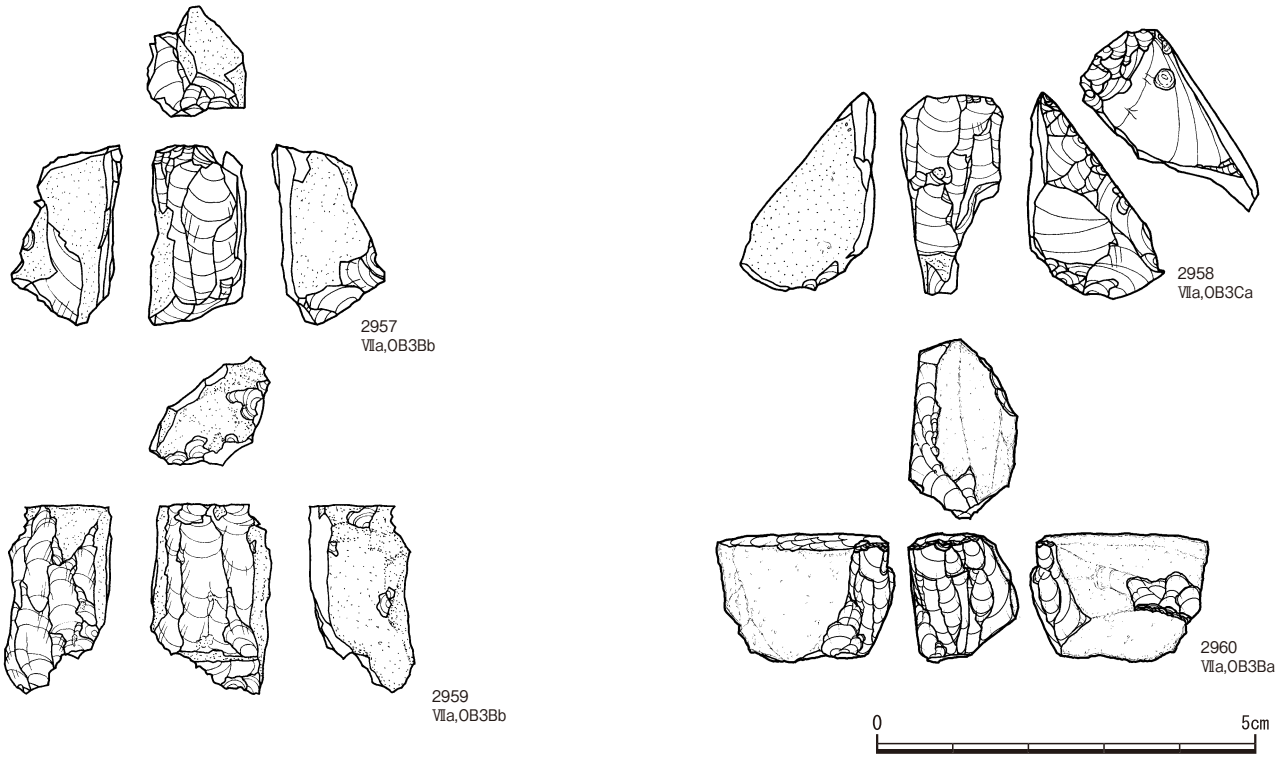
黒曜石Ⅵ類製石器（第781図；第782図；第177表）

黒曜石Ⅵ類を素材とする資料である。

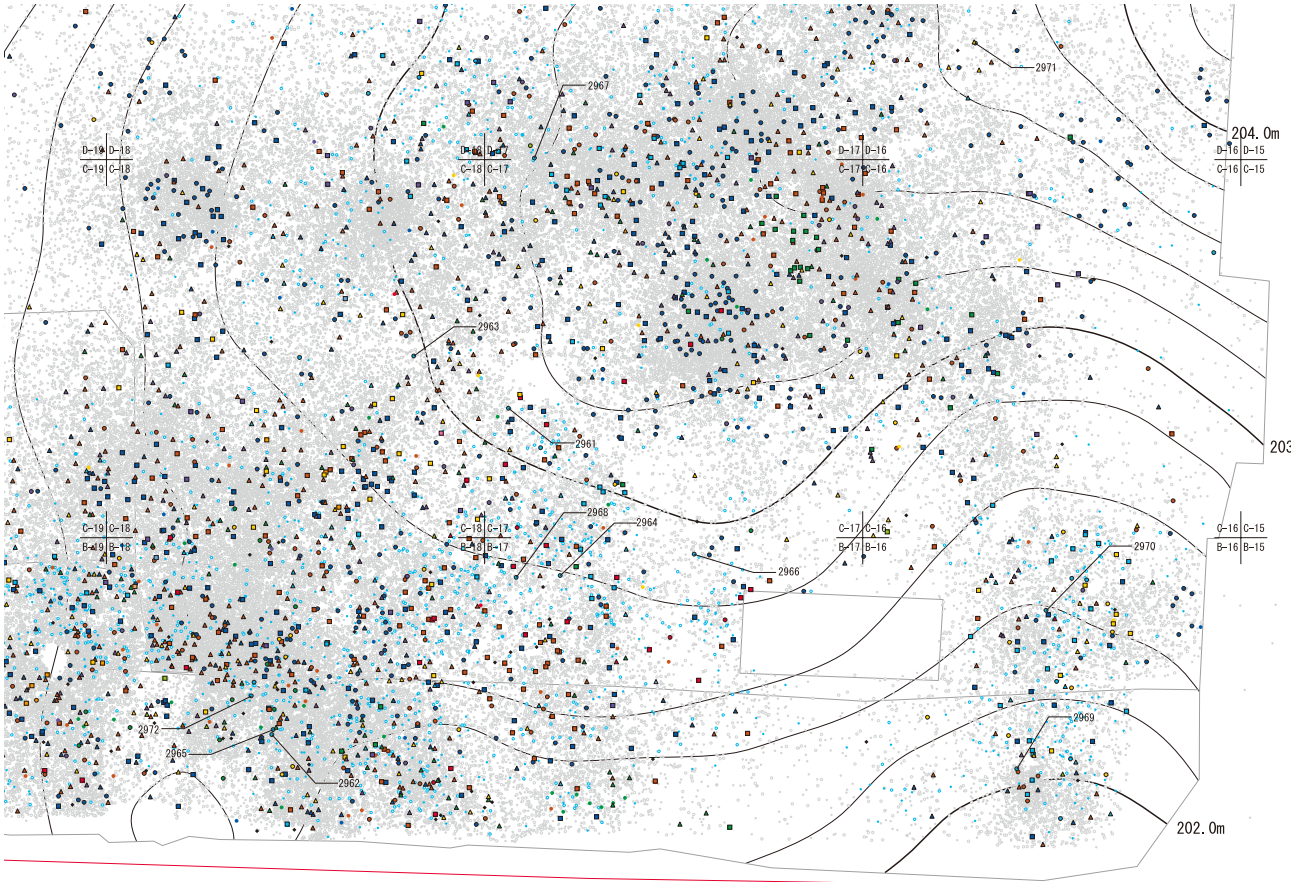
３点とも剥片を素材とした小型の細石刃核である。



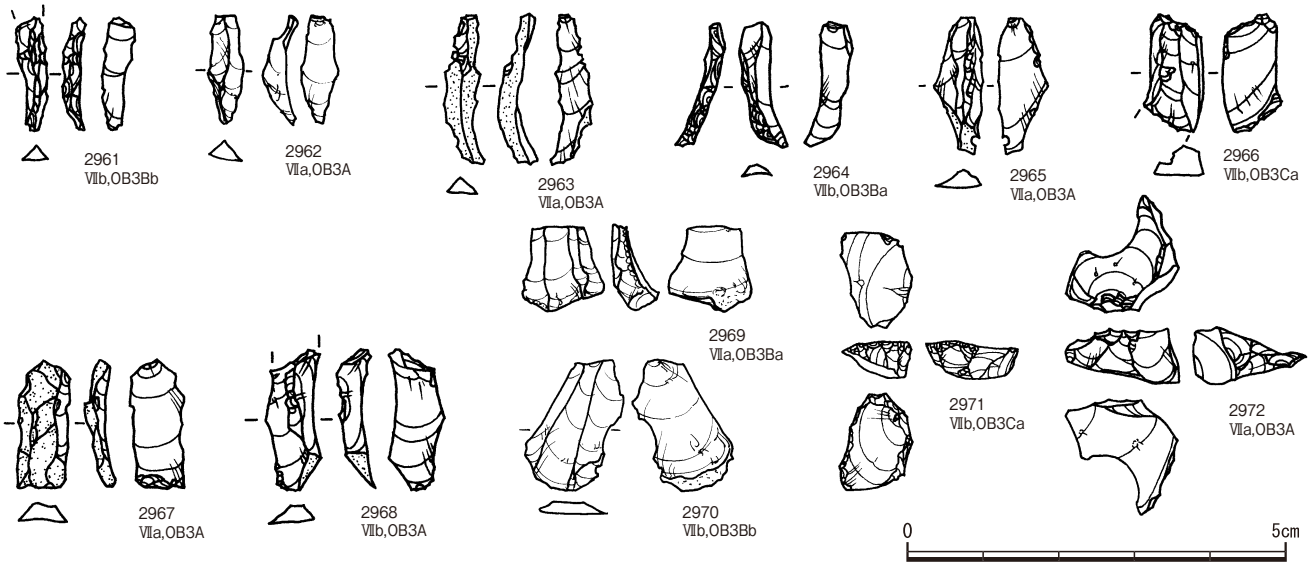
第772図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［4］出土状況図



第773図　黒曜石ⅢB・ⅢC類製細石刃核等［4］実測図



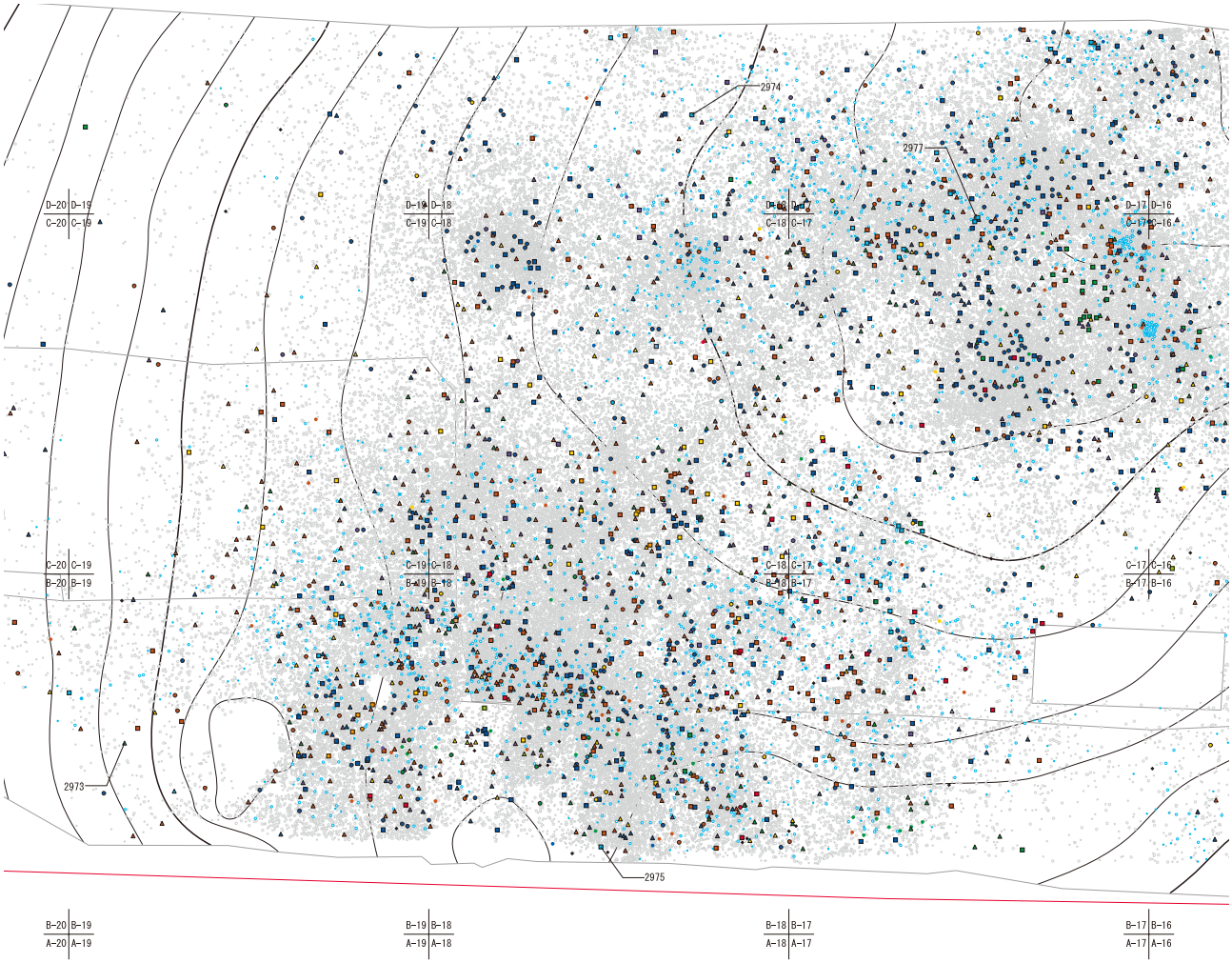
第774図　黒曜石Ⅲ類製細石刃関連調整剥片等出土状況図



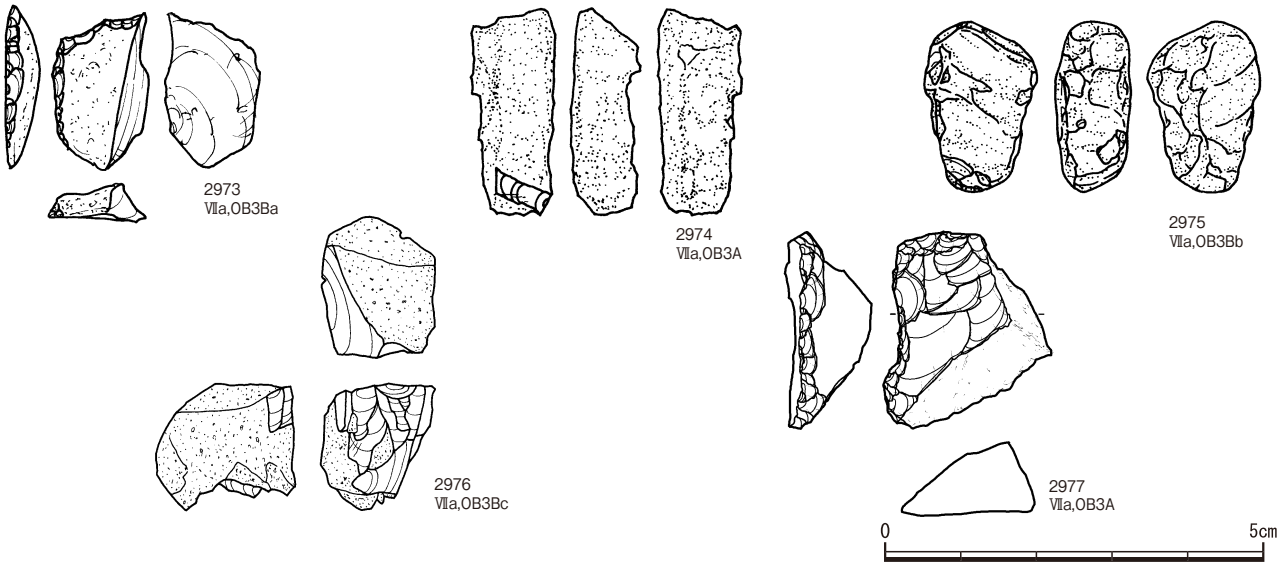
第775図　黒曜石Ⅲ類製細石刃関連調整剥片等実測図

第174表　黒曜石Ⅲ類製細石刃関連調整剥片等観察表

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
775	2961	○206,994(C-17,Ⅶb)	23.421	230.638	202.962	作業面再生剥片	-	OB3Bb	15.3	4.6	3.4	0.13	-
	2962	○265,946(B-18,Ⅶa)	14.789	224.378	202.388	作業面再生剥片	-	OB3A	14.8	5.2	5.2	0.14	-
	2963	○166,568(C-18,Ⅶa)	24.805	228.131	202.935	作業面再生剥片	-	OB3A	20.1	5.9	5.5	0.19	-
	2964	○209,549(B-17,Ⅶb)	18.995	232.002	202.667	作業面再生剥片	-	OB3Ba	16.8	6.7	6.9	0.12	-
	2965	○259,230(B-18,Ⅶa)	14.923	224.412	202.416	作業面再生剥片	-	OB3A	18.3	6.8	4.4	0.25	-
	2966	○113,113(B-17,Ⅶb)	19.560	235.545	202.750	作業面再生剥片	-	OB3Ca	15.8	8.2	4.2	0.43	-
	2967	○74,018(D-17,Ⅶa)	30.037	231.319	203.148	作業面再生剥片	-	OB3A	17.1	7.4	4.5	0.36	-
	2968	○230,286(B-17,Ⅶb)	18.949	230.838	202.576	作業面再生剥片	-	OB3A	18.9	7.7	5.3	0.32	-
	2969	○265,651(B-16,Ⅶa)	13.885	244.079	202.039	作業面再生剥片	-	OB3Ba	11.4	11.1	6.4	0.48	-
	2970	○110,788(B-16,Ⅶb)	18.073	244.854	202.310	作業面再生剥片	-	OB3Bb	17.4	13.2	4.8	0.50	-
	2971	○144,211(D-16,Ⅶb)	33.078	242.980	203.435	打面再生剥片	-	OB3Ca	5.1	9.4	12.9	0.48	-
	2972	○297,234(B-18,Ⅶa)	15.810	223.834	202.396	打面再生剥片	-	OB3A	7.6	15.3	15.7	0.78	-



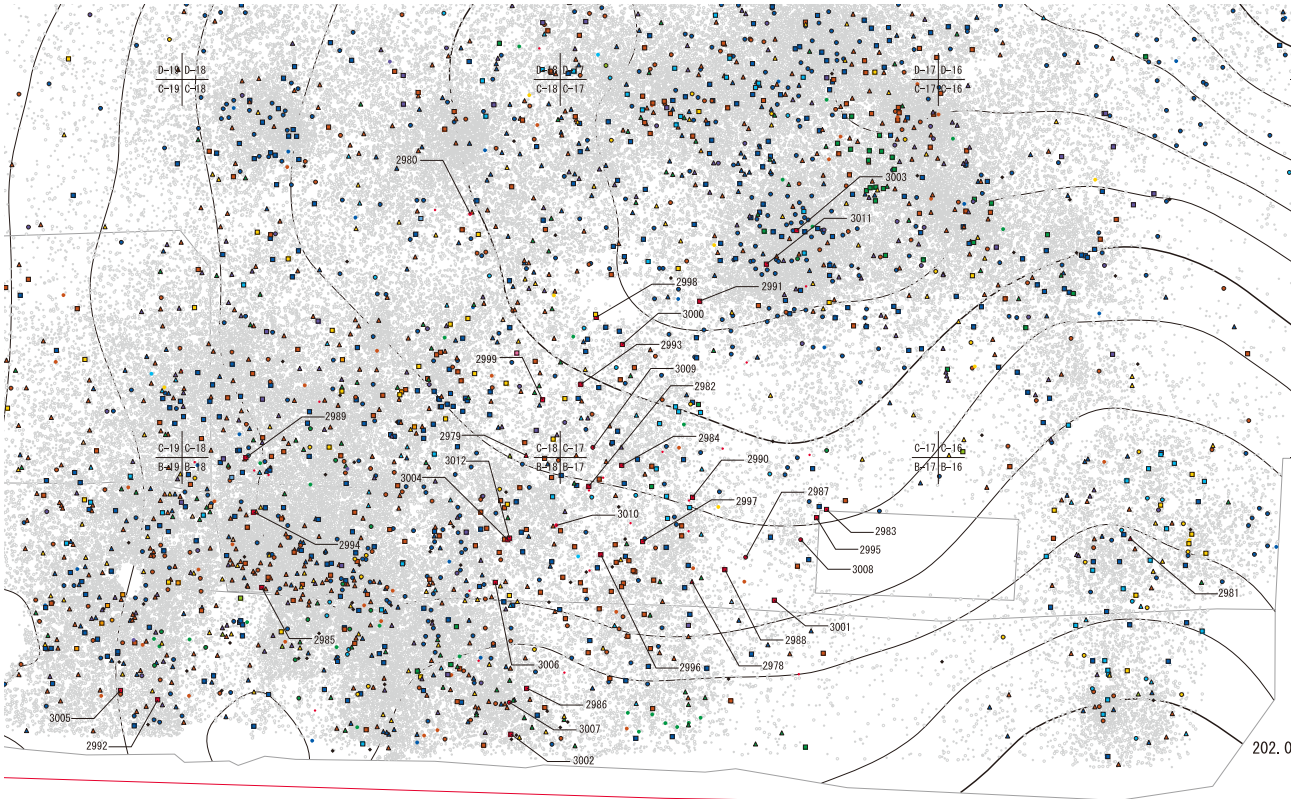
第776図　黒曜石Ⅲ類製原礫等出土状況図



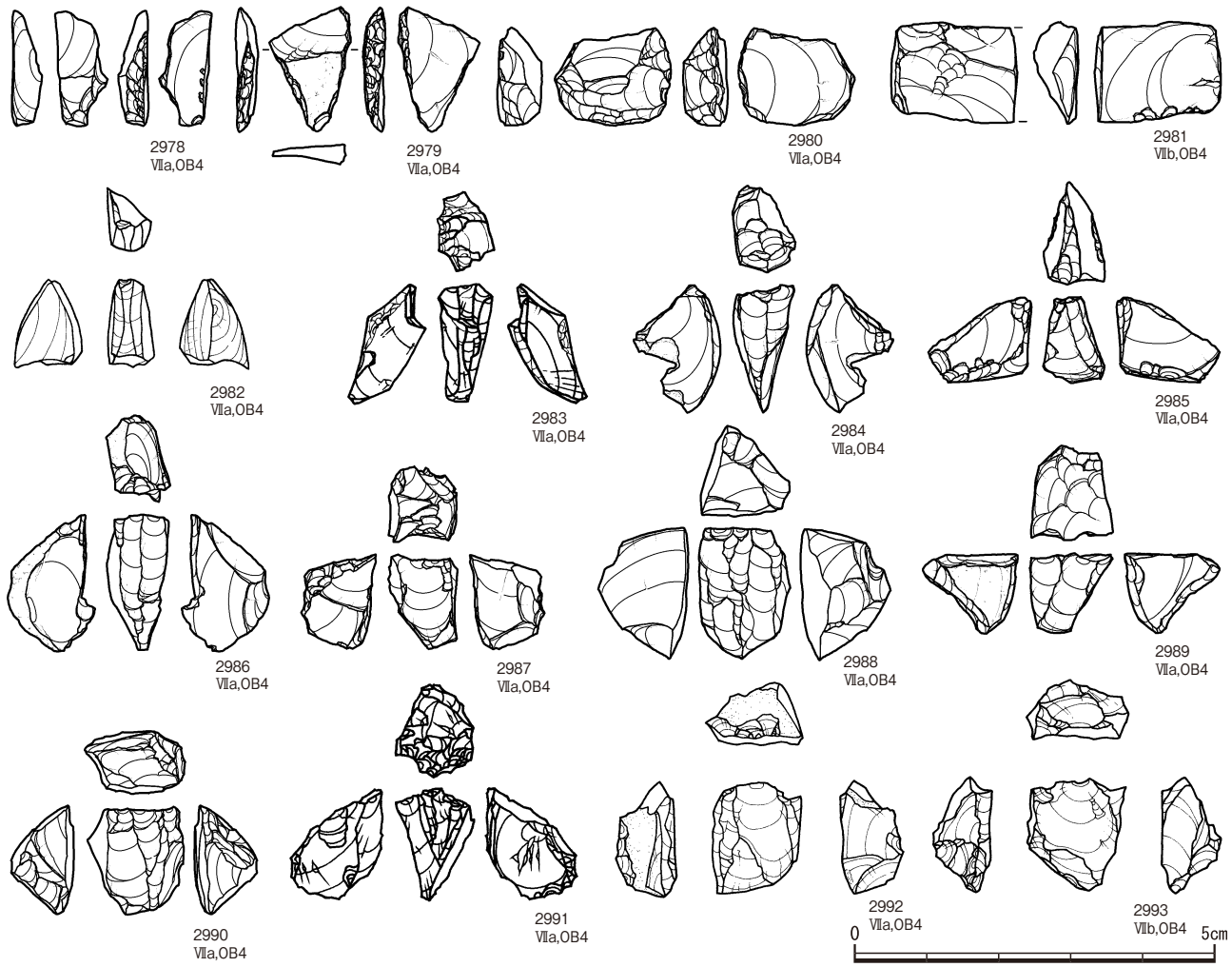
第777図　黒曜石Ⅲ類製原礫等実測図

第175表　黒曜石Ⅲ類製原礫等観察表

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
777	2973	○267,684(B-19,Ⅶa)	15.306	211.545	201.776	削器	-	OB3Ba	21.4	13.3	5.0	1.05	-
	2974	○77,811(D-18,Ⅶa)	32.752	227.309	202.890	原礫	-	OB3A	27.5	11.5	9.5	3.06	-
	2975	○272,287(B-18,Ⅶa)	12.424	224.778	202.371	原礫	-	OB3Bb	22.7	15.2	10.3	3.58	-
	2976	○259,720(B-16,Ⅶa)	13.588	244.479	201.991	原礫	-	OB3Bc	17.0	15.3	18.6	4.13	-
	2977	○83,347(C-17,Ⅶa)	29.934	235.195	203.282	微細剥離痕剥片	-	OB3A	26.2	22.6	11.7	3.80	-

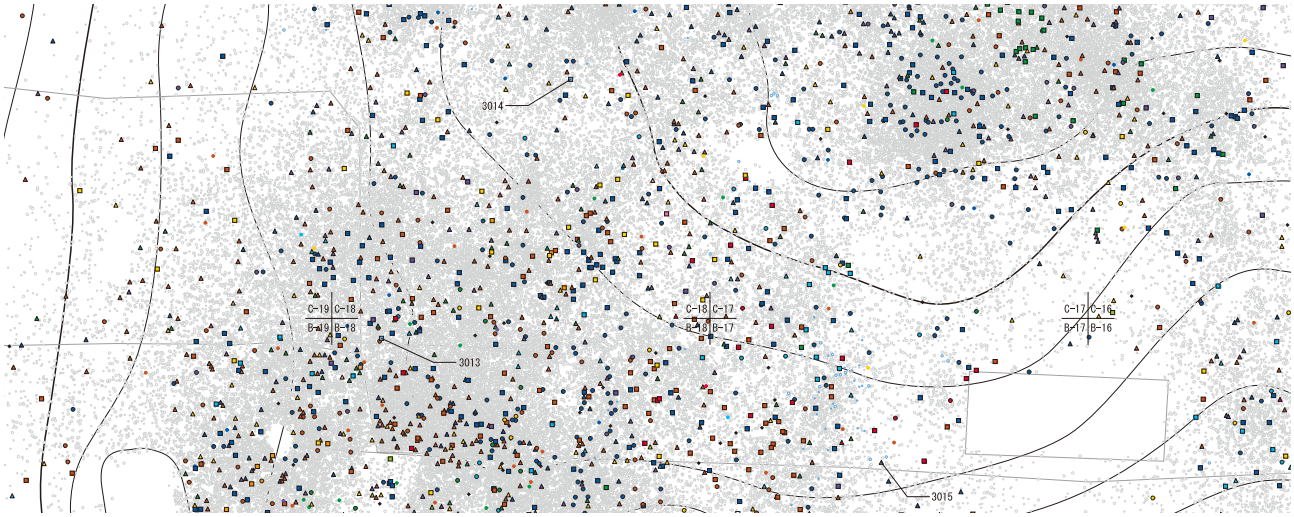


第778図　黒曜石Ⅳ類製石器出土状況図

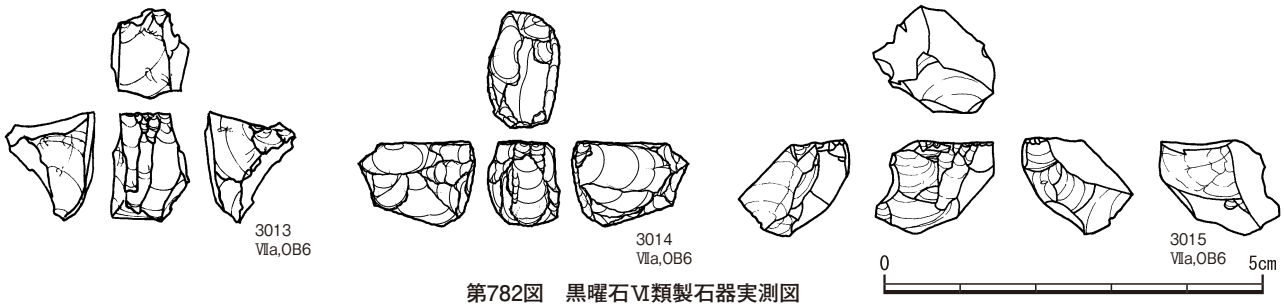


第779図　黒曜石Ⅳ類製石器実測図（１）

第780図　黒曜石Ⅳ類製石器実測図（２）



第781図　黒曜石Ⅵ類製石器出土状況図



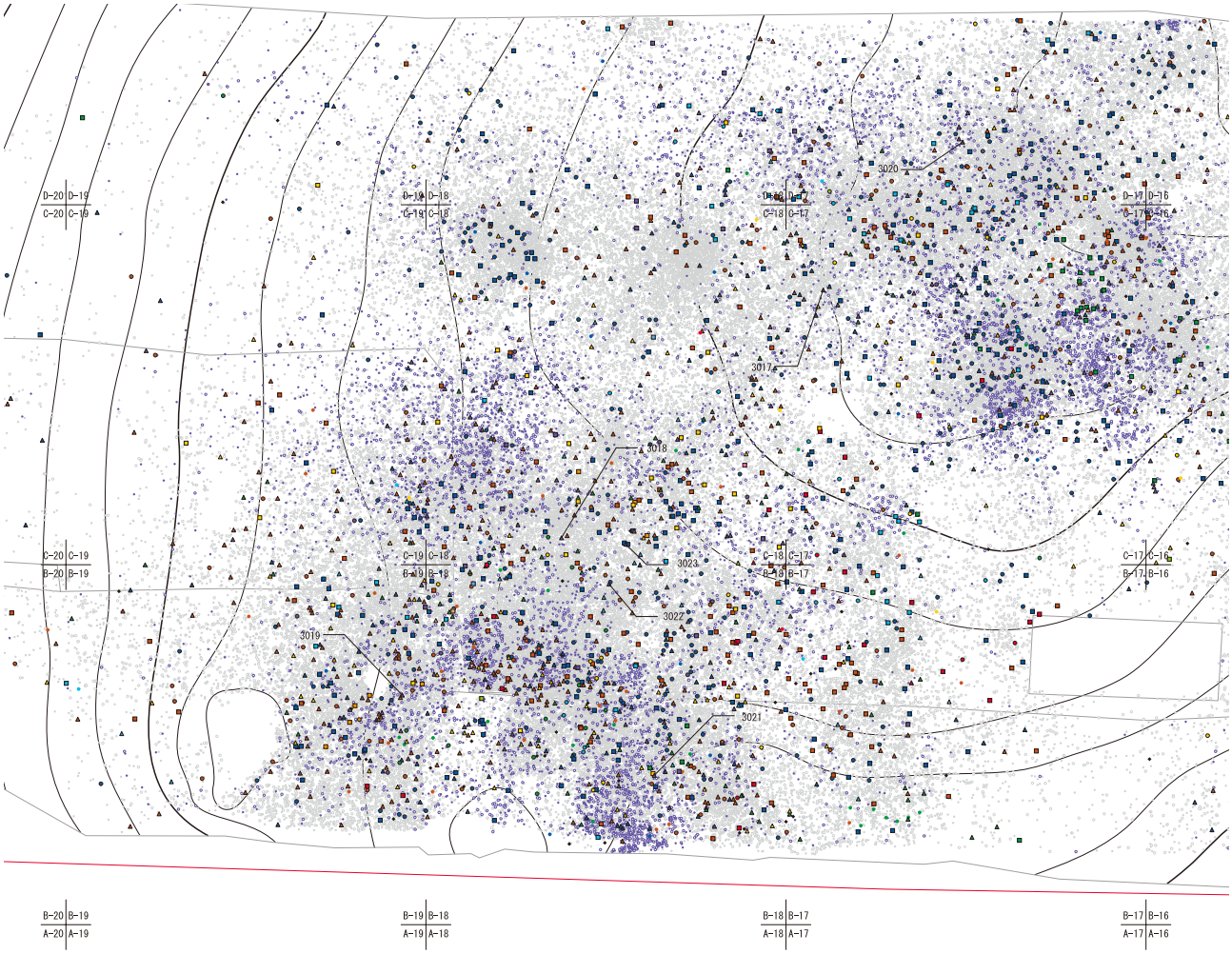
第782図　黒曜石Ⅵ類製石器実測図

第176表　黒曜石Ⅳ類製石器観察表

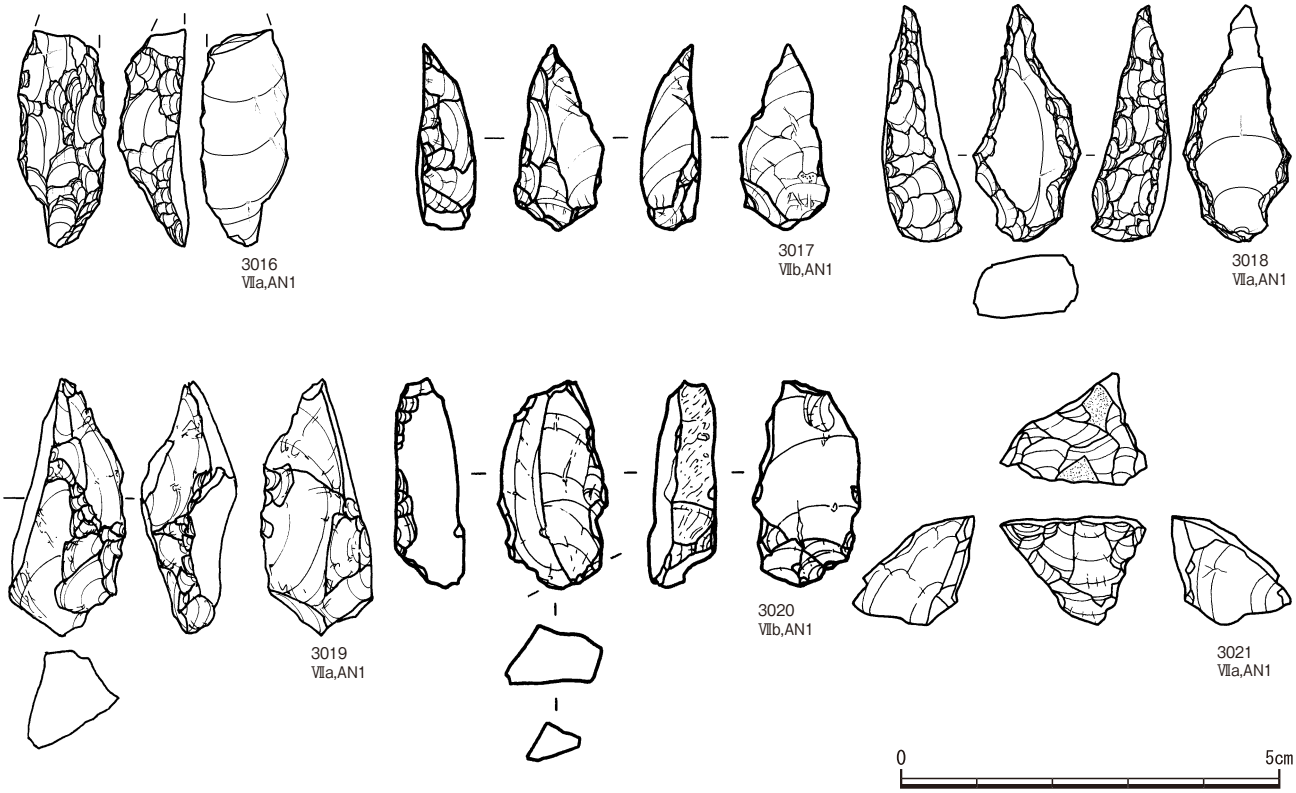
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
779	2978	○166,239(B-17,Ⅶa)	16.718	233.483	202.633	二次加工剥片	-	OB4	16.1	7.6	4.4	0.32	-
	2979	○195,718(C-18,Ⅶa)	20.061	229.095	202.680	台形石器	-	OB4	17.5	11.6	3.4	0.46	-
	2980	○75,961(C-18,Ⅶa)	26.438	227.623	202.959	細石刃核	-	OB4	13.8	16.4	6.5	1.21	-
	2981	○113,776(B-16,Ⅶb)	17.858	245.077	202.213	折断剥片	-	OB4	14.2	17.7	6.4	1.31	-
	2982	○172,857(B-17,Ⅶa)	19.244	230.756	202.738	細石刃核	-	OB4	12.4	6.7	9.6	0.73	-
	2983	○89,263(B-17,Ⅶa)	18.628	237.042	202.817	細石刃核	-	OB4	16.6	7.8	11.0	0.86	-
	2984	○191,482(B-17,Ⅶa)	19.791	231.630	202.777	細石刃核	-	OB4	17.9	8.7	12.3	10.1	-
	2985	○175,512(B-18,Ⅶa)	16.564	222.108	202.432	細石刃核	-	OB4	12.2	8.8	14.4	0.93	-
	2986	○281,868(B-18,Ⅶa)	13.900	229.114	202.202	細石刃核	-	OB4	19.1	8.9	12.3	1.51	-
	2987	○89,103(B-17,Ⅶa)	17.361	234.908	202.694	細石刃核	-	OB4	13.3	9.9	10.7	0.89	-
	2988	○89,021(B-17,Ⅶa)	17.033	234.355	202.669	細石刃核	-	OB4	18.4	13.0	12.9	2.43	-
	2989	○182,689(C-18,Ⅶa)	20.001	221.688	202.518	細石刃核	-	OB4	11.3	11.8	13.3	1.23	-
	2990	○165,875(B-17,Ⅶa)	18.949	233.496	202.780	細石刃核	-	OB4	15.2	13.6	9.0	1.41	-
	2991	○140,070(C-17,Ⅶa)	24.138	233.687	203.159	細石刃核	-	OB4	15.8	11.2	13.0	1.42	-
	2992	○262,610(B-19,Ⅶa)	13.592	219.357	202.435	細石刃核	-	OB4	15.7	12.7	8.7	1.51	-
	2993	○210,986(C-17,Ⅶb)	21.940	230.546	202.920	細石刃核	-	OB4	15.8	13.8	8.3	1.34	-
780	2994	○161,748(B-18,Ⅶa)	18.561	221.888	202.508	細石刃核	-	OB4	14.2	10.5	8.0	0.87	-
	2995	○89,284(B-17,Ⅶa)	18.408	236.776	202.795	細石刃核	-	OB4	18.7	11.6	10.1	1.76	-
	2996	○181,653(B-17,Ⅶa)	17.428	231.077	202.604	細石刃核	-	OB4	18.7	12.1	15.1	2.29	-
	2997	○172,900(B-17,Ⅶa)	17.777	232.177	202.636	細石刃核	-	OB4	15.1	11.7	12.1	1.46	-
	2998	○162,576(C-17,Ⅶa)	23.709	230.951	203.171	細石刃核	-	OB4	16.1	14.8	13.0	2.04	-
	2999	○166,413(C-18,Ⅶa)	21.525	229.532	202.856	細石刃核	-	OB4	19.2	13.2	14.1	3.74	-
	3000	○165,165(C-17,Ⅶa)	22.992	231.643	203.003	細石刃核	-	OB4	17.3	13.4	14.2	2.30	-
	3001	○263,434(B-17,Ⅶa)	16.226	235.661	202.575	細石刃核	-	OB4	16.7	10.6	20.0	1.94	-
	3002	○258,344(B-18,Ⅶa)	12.687	228.699	202.236	細石刃核	-	OB4	21.2	12.5	11.0	3.12	-
	3003	○82,695(C-17,Ⅶa)	26.004	236.251	203.280	細石刃核	-	OB4	19.5	7.5	18.2	1.78	-
	3004	○176,599(B-18,Ⅶa)	17.824	228.612	202.562	細石刃核	-	OB4	18.1	12.9	14.4	2.75	-
	3005	○262,552(B-19,Ⅶa)	13.845	218.372	202.365	原礫	-	OB4	24.2	23.8	20.6	8.39	-
	3006	○172,206(B-18,Ⅶa)	16.699	228.280	202.496	細石刃核	-	OB4	21.3	17.5	13.6	4.73	-
	3007	○264,550(B-18,Ⅶa)	13.526	228.655	202.225	打面再生剥片	-	OB4	5.4	14.3	2.5	0.15	-
	3008	○100,228(B-17,Ⅶa)	17.827	236.363	202.739	作業面再生剥片	-	OB4	18.8	4.0	5.0	0.19	-
	3009	○162,652(C-17,Ⅶa)	20.261	230.866	202.864	作業面再生剥片	-	OB4	13.6	10.3	2.6	0.19	-
	3010	○170,472(B-18,Ⅶa)	18.207	229.899	202.619	打面再生剥片	-	OB4	12.3	9.7	3.4	0.18	-
	3011	○116,984(C-17,Ⅶa)	25.116	235.454	203.287	細石刃核	-	OB4	26.9	14.6	17.4	6.09	-
	3012	○176,600(B-18,Ⅶa)	17.870	228.660	202.569	細石刃核	-	OB4	21.0	14.1	8.8	1.82	-

第177表　黒曜石Ⅵ類製石器観察表

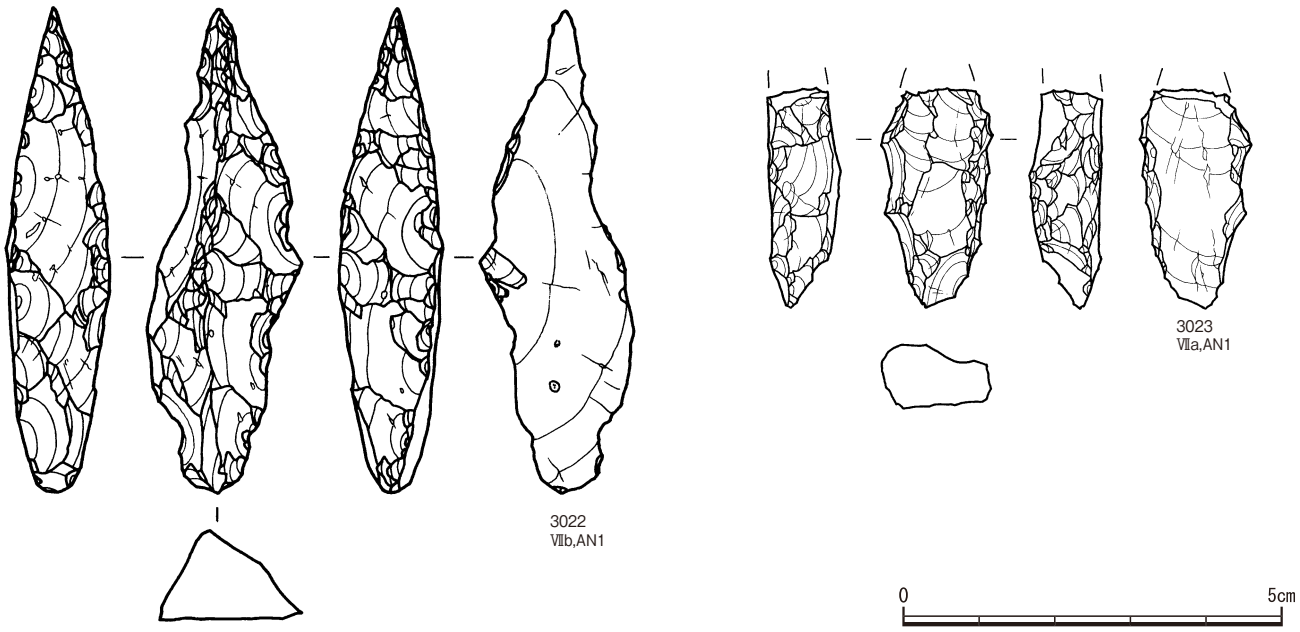
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
782	3013	○171,175(B-18,Ⅶa)	19.474	221.313	202.534	細石刃核	-	OB6	14.5	10.7	12.2	1.33	-
	3014	○76,070(C-18,Ⅶa)	26.324	226.317	202.877	細石刃核	-	OB6	11.5	9.7	15.6	1.68	-
	3015	○261,346(B-17,Ⅶa)	16.195	234.531	202.568	細石刃核	-	OB6	12.5	15.8	14.8	1.73	-



第783図　安山岩Ⅰ類製三稜尖頭器等出土状況図



第784図　安山岩Ⅰ類製三稜尖頭器等実測図（1）



第785図　安山岩Ⅰ類製三稜尖頭器等実測図（2）

安山岩Ⅰ類製三稜尖頭器等

（第783図；第784図～第785図；第178表）

安山岩Ⅰ類を素材とする三稜尖頭器等である。

3017は厚手の剥片を使用したナイフ形石器である。3023は小型三稜尖頭器で，3018もこれに類するものと考えられる。3022は稜上剥離もみられる大型の資料である。3021は石核として実測したが三稜尖頭器の先端部である可能性が高い。

安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［1］

（第786図；第787図；第179表）

安山岩Ⅰ類を素材とするナイフ形石器等のうちC,D－17,18区に集中する一群である。

3024は折断剥片，その他は二側縁加工を中心としたナイフ形石器である。3027,3029,3036の３点は，横剥剥片を素材としている。

安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［2］

（第788図；第789図；第180表）

安山岩Ⅰ類を素材とするナイフ形石器等のうちC－18,19区の境界付近に分布するものである。

3043は折断剥片，その他は二側縁加工を中心としたナイフ形石器である。3039,3041,3044,3046の４点は，横剥剥片を素材としている。

3039は木葉型の端正な形状を呈し，刃潰し加工も腹面から丁寧に行われている。

安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［3］

（第790図；第791図；第180表）

安山岩Ⅰ類を素材とするナイフ形石器等のうち，B－18,19区に分布するものである。

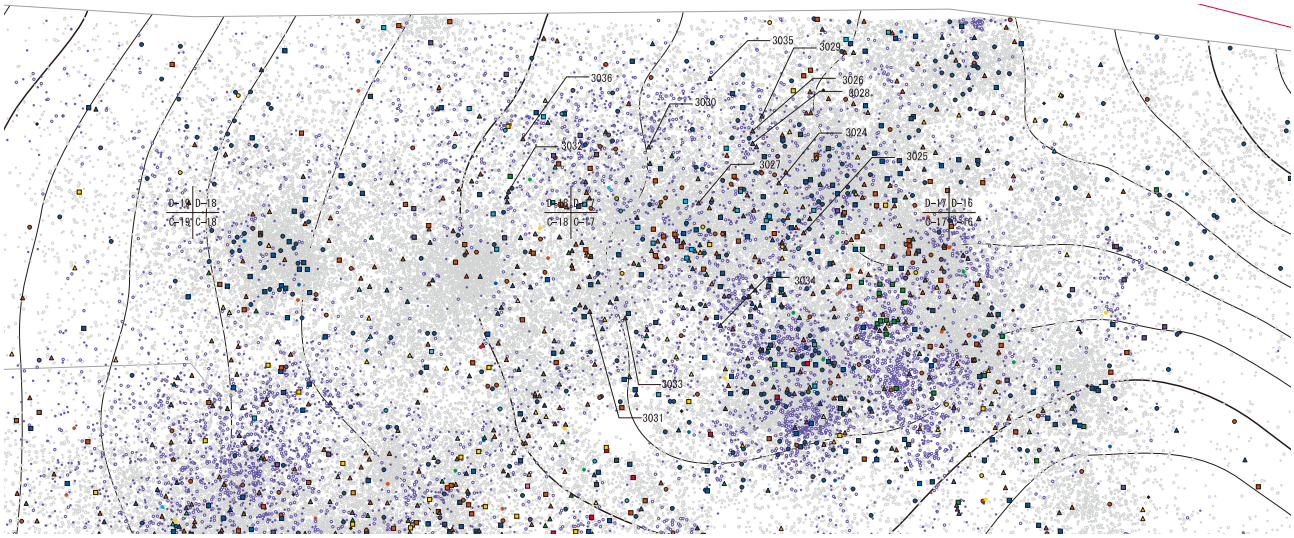
3049は小型の剥片の右側縁に加工が施されている。3050

第178表　安山岩Ⅰ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
784	3016	○237,984(C-20,Ⅶa)	23.739	200.554	200.383	三稜尖頭器	-	AN1	28.8	11.8	9.6	2.32	-
	3017	○159,473(C-17,Ⅶb)	27.635	231.033	202.943	ナイフ形石器	-	AN1	24.7	12.1	8.2	1.73	-
	3018	○183,144(C-18,Ⅶa)	20.748	223.762	202.647	小型三稜尖頭器	-	AN1	31.4	14.5	10.7	3.57	-
	3019	○260,879(B-19,Ⅶa)	16.380	219.342	202.385	三稜尖頭器	-	AN1	34.0	15.8	13.1	4.57	-
	3020	○131,959(D-17,Ⅶb)	31.742	234.907	203.189	三稜尖頭器	-	AN1	27.9	14.8	9.5	3.35	-
	3021	○274,523(B-18,Ⅶa)	14.147	226.341	202.333	三稜尖頭器	-	AN1	14.6	19.5	16.0	2.23	-
785	3022	○226,953(B-18,Ⅶb)	19.466	225.086	202.335	三稜尖頭器	-	AN1	64.3	20.8	14.1	10.7	-
	3023	○176,996(C-18,Ⅶa)	20.569	225.549	202.657	小型三稜尖頭器	-	AN1	29.2	15.0	10.0	4.41	-

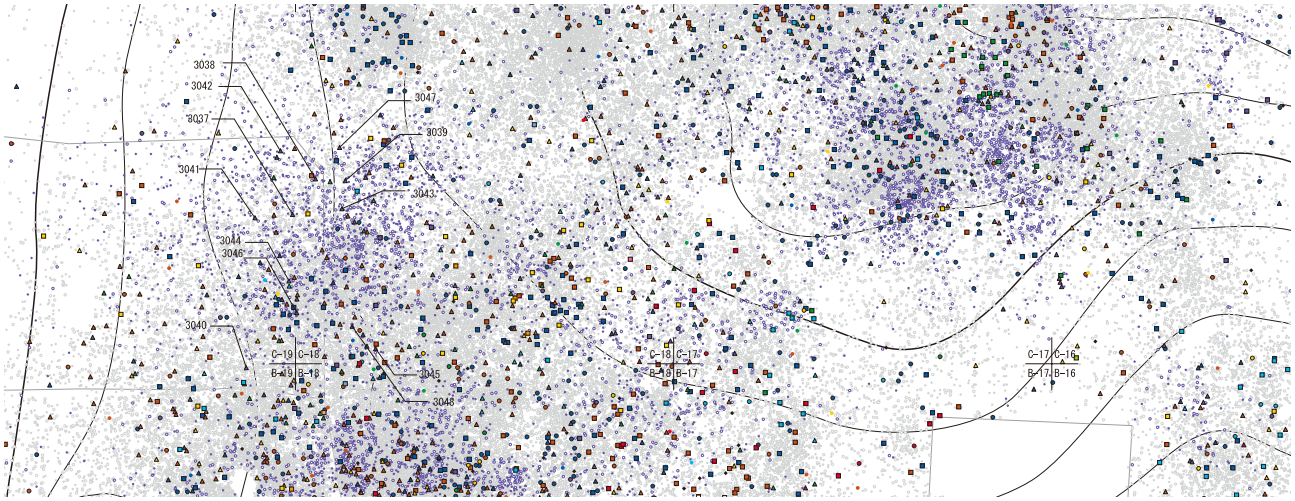
第179表　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等観察表（1）

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
787	3024	○124,724(D-17,Ⅶb)	30.786	235.496	203.254	折断剥片	-	AN1	12.5	11.8	3.4	0.49	-
	3025	○156,440(C-17,Ⅶb)	29.466	236.154	203.142	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	18.2	12.5	7.5	1.42	-
	3026	○128,432(D-17,Ⅶb)	32.164	234.807	203.165	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	26.6	14.6	8.1	2.37	-
	3027	○102,742(D-17,Ⅶa)	30.256	233.378	203.180	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	30.1	15.3	6.7	2.09	-
	3028	○73,515(D-17,Ⅶa)	31.834	234.802	203.313	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	26.5	13.4	6.3	1.85	-
	3029	○131,886(D-17,Ⅶb)	32.552	235.051	203.148	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	31.5	15.3	5.6	2.32	-
	3030	○151,823(D-17,Ⅶb)	31.733	232.058	203.005	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	21.1	10.9	8.1	1.32	-
	3031	○128,277(C-17,Ⅶb)	27.381	230.499	203.056	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	26.1	16.9	6.0	1.72	-
	3032	○86,169(D-18,Ⅶa)	30.563	228.349	202.993	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	31.9	17.9	7.9	3.47	-
	3033	○83,060(C-17,Ⅶa)	27.218	231.440	203.187	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	32.6	14.5	7.5	2.98	-
	3034	○123,148(C-17,Ⅶb)	27.020	233.951	203.133	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	32.1	16.6	9.2	3.77	-
	3035	○146,085(D-17,Ⅶb)	33.547	233.676	203.061	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	39.0	19.3	7.0	3.72	-
	3036	○122,634(D-18,Ⅶb)	31.955	228.727	202.947	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	19.2	12.5	9.8	1.47	-

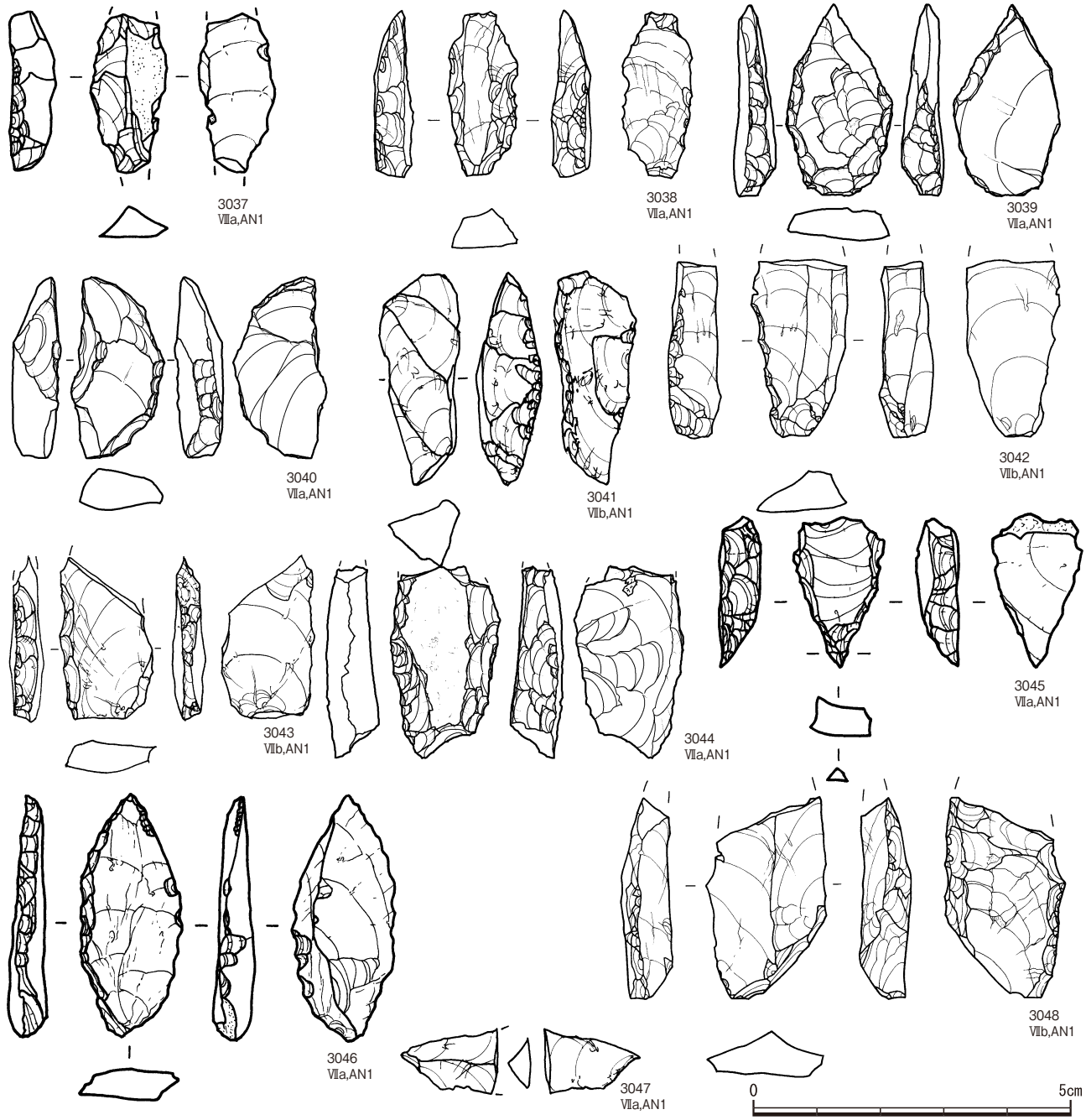


第786図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［1］出土状況図

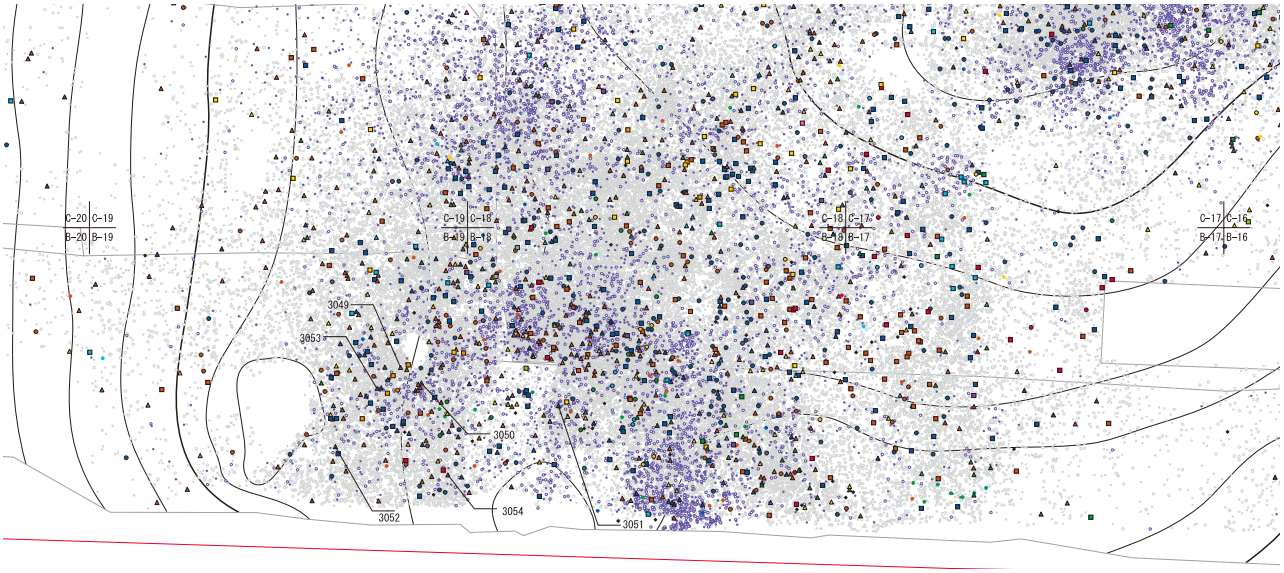
第787図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［1］実測図



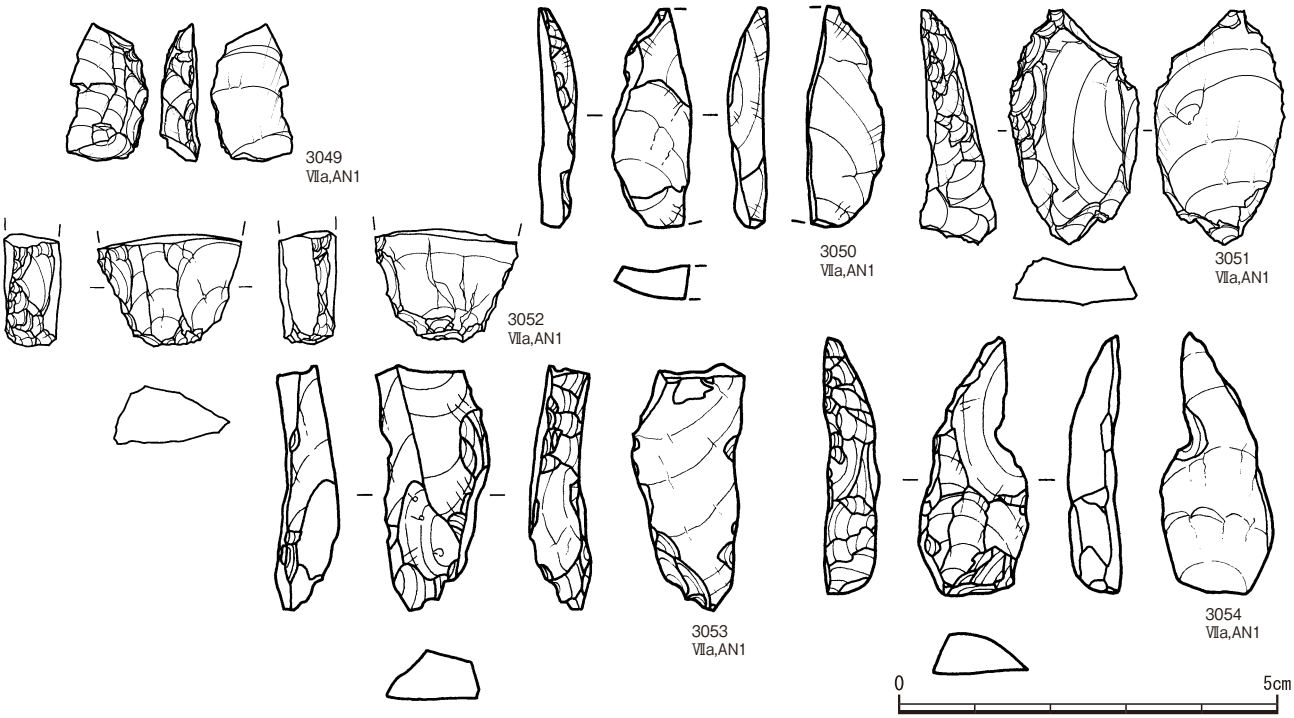
第788図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［2］出土状況図



第789図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［2］実測図



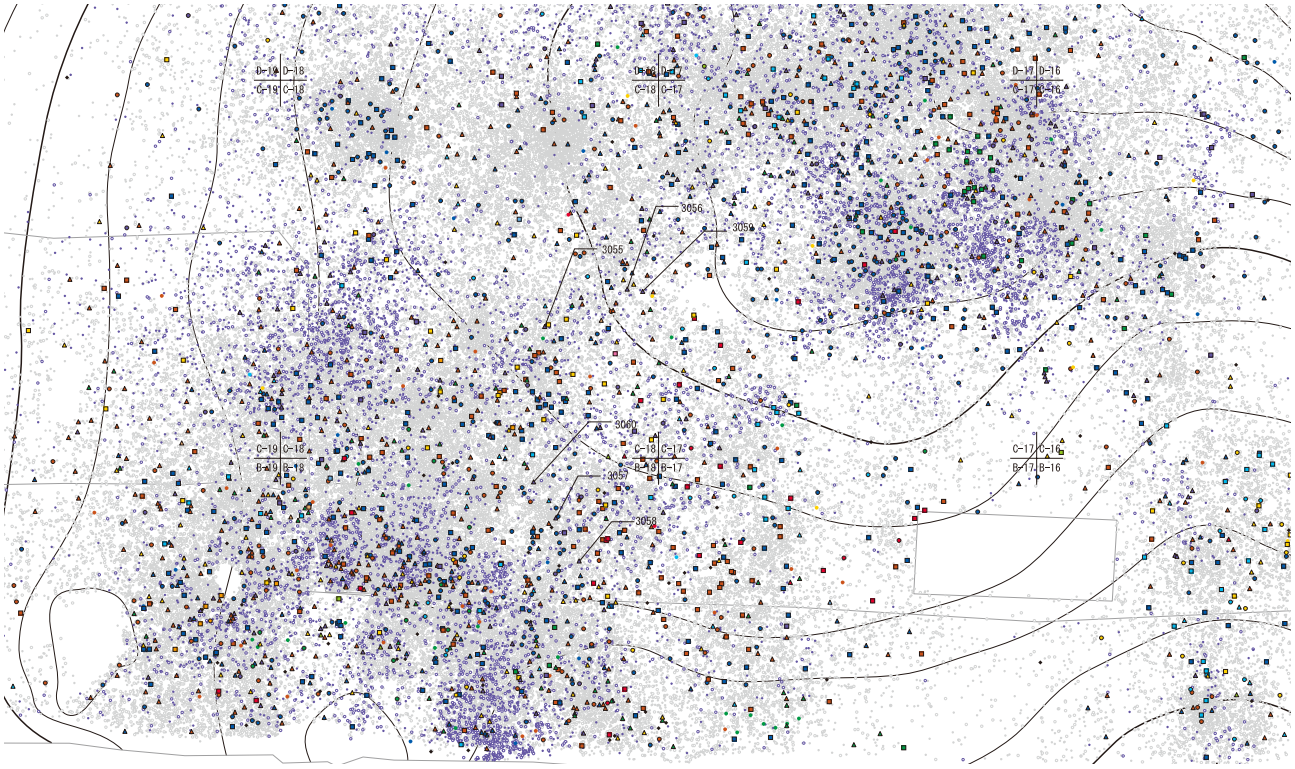
第790図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［3］出土状況図



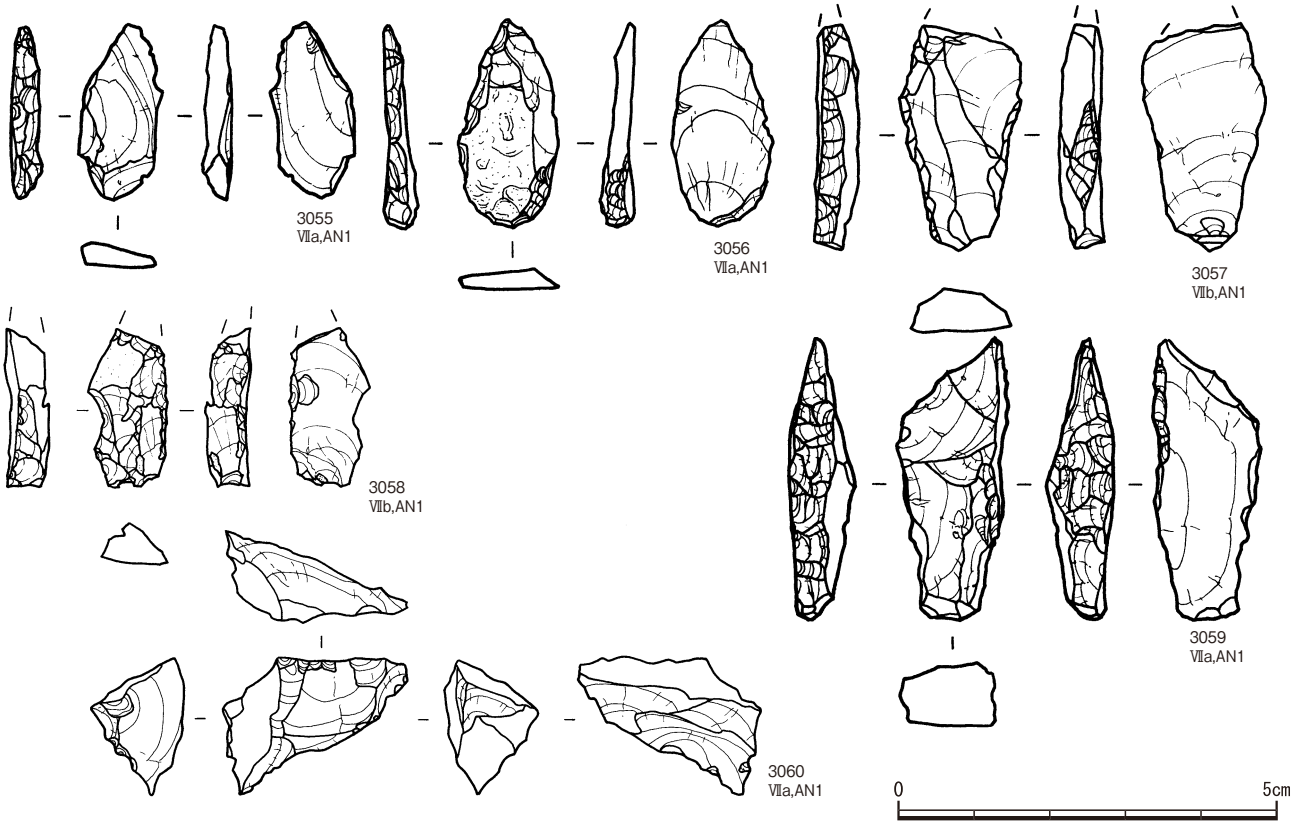
第791図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［3］実測図

第180表　安山岩Ⅰ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
789	3037	○232,525(C-19,Ⅶa)	23.951	219.922	202.350	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	25.2	12.4	7.8	2.00	-
	3038	○197,984(C-18,Ⅶa)	24.894	220.529	202.555	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	26.2	11.3	6.4	1.66	-
	3039	○195,146(C-18,Ⅶa)	24.845	221.316	202.558	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	30.5	17.0	6.9	2.70	-
	3040	○195,026(B-19,Ⅶa)	19.897	218.697	202.378	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	28.8	15.0	7.9	2.31	-
	3041	○208,277(C-19,Ⅶb)	23.865	218.926	202.378	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	33.6	13.4	11.0	3.56	-
	3042	○229,916(C-19,Ⅶb)	25.632	219.601	202.414	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	28.1	15.4	8.6	3.13	-
	3043	○209,003(C-18,Ⅶb)	24.101	221.226	202.541	折断剥片	-	AN1	25.7	14.9	5.6	2.13	-
	3044	○193,999(C-19,Ⅶa)	22.193	219.826	202.445	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	30.5	17.5	8.6	4.34	-
	3045	○196,023(C-18,Ⅶa)	20.401	222.118	202.559	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	24.0	14.7	7.0	2.04	-
	3046	○194,900(C-18,Ⅶa)	21.355	220.029	202.483	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	38.6	16.4	6.6	3.67	-
	3047	○95,896(C-18,Ⅶa)	25.725	221.165	202.619	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	10.4	15.5	3.6	0.47	-
	3048	○205,145(C-18,Ⅶb)	20.994	221.496	202.458	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	32.1	19.2	8.4	4.35	-
791	3049	○280,412(B-19,Ⅶa)	16.305	218.228	202.334	ナイフ形石器	-	AN1	18.3	10.9	5.5	0.77	-
	3050	○265,256(B-19,Ⅶa)	15.894	218.775	202.363	ナイフ形石器	-	AN1	29.2	10.7	5.4	1.36	-
	3051	○287,365(B-18,Ⅶa)	15.296	222.401	202.430	ナイフ形石器	-	AN1	31.2	17.4	10.2	3.91	-
	3052	○278,131(B-19,Ⅶa)	14.209	216.503	202.164	ナイフ形石器	-	AN1	15.0	19.2	7.7	2.15	-
	3053	○265,290(B-19,Ⅶa)	15.742	217.605	202.287	ナイフ形石器	-	AN1	32.7	15.3	8.8	3.60	-
	3054	○262,609(B-19,Ⅶa)	13.460	219.480	202.432	ナイフ形石器	-	AN1	34.4	14.8	10.1	3.12	-



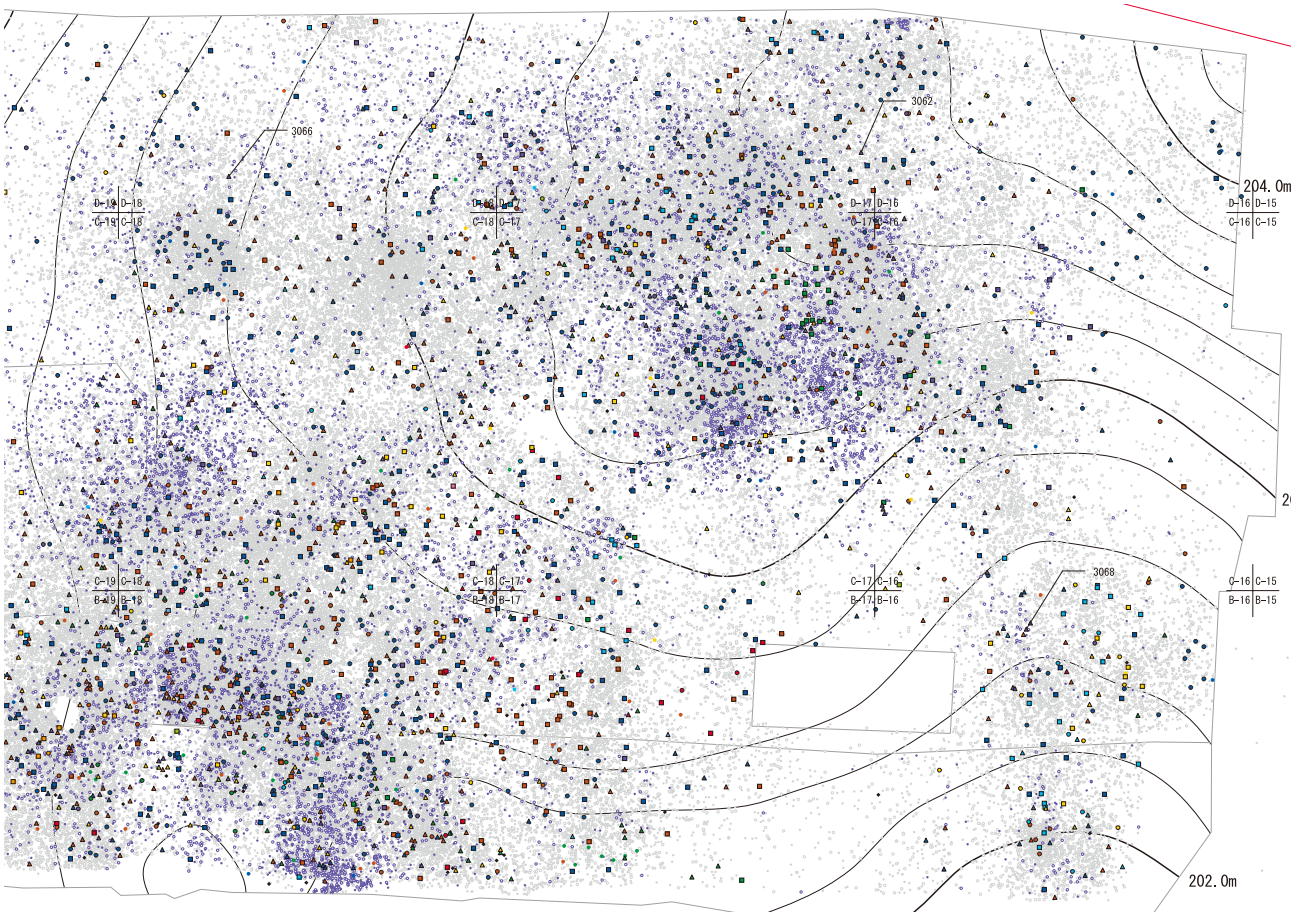
第792図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［4］出土状況図



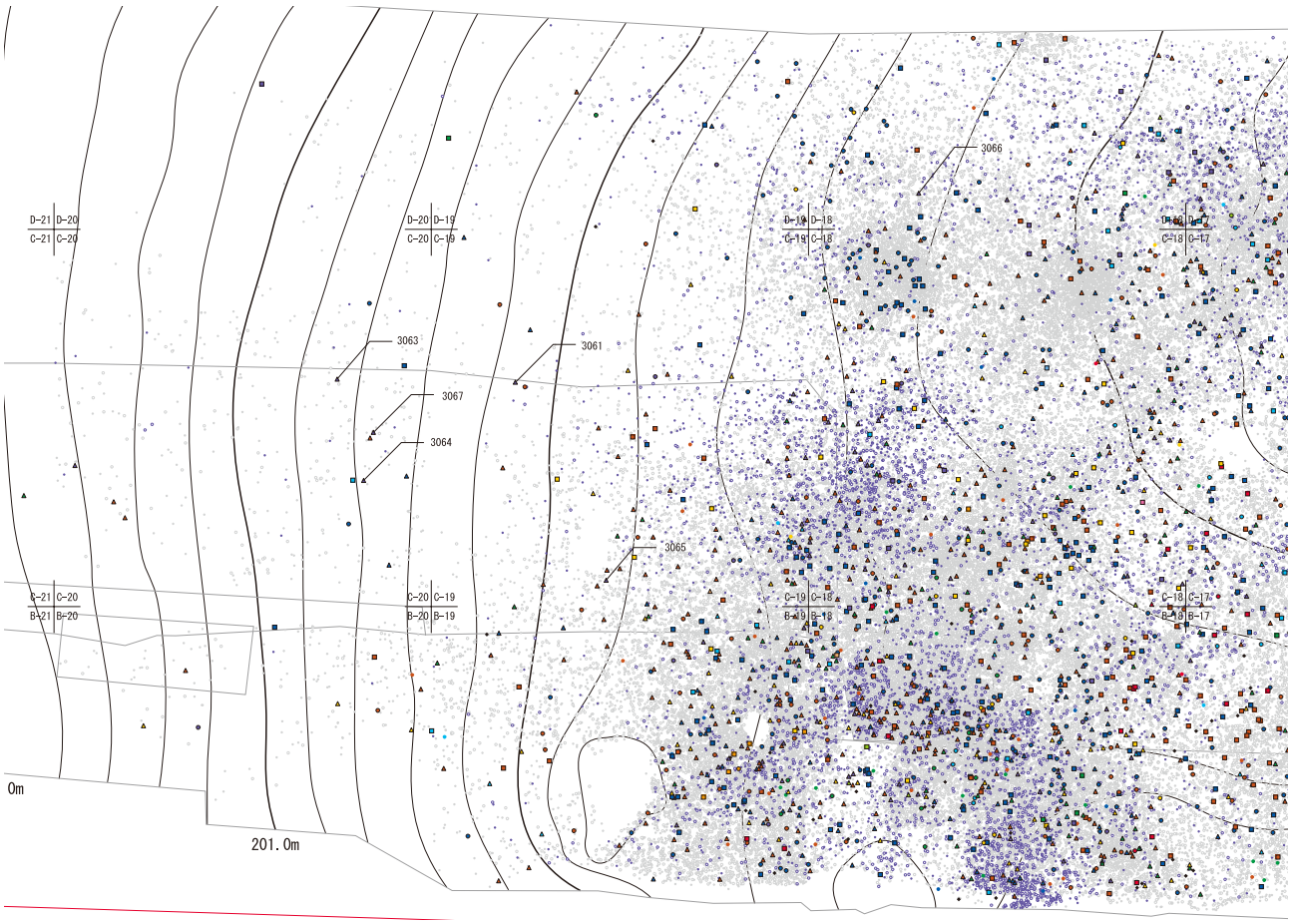
第793図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［4］実測図

第181表　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等観察表（3）

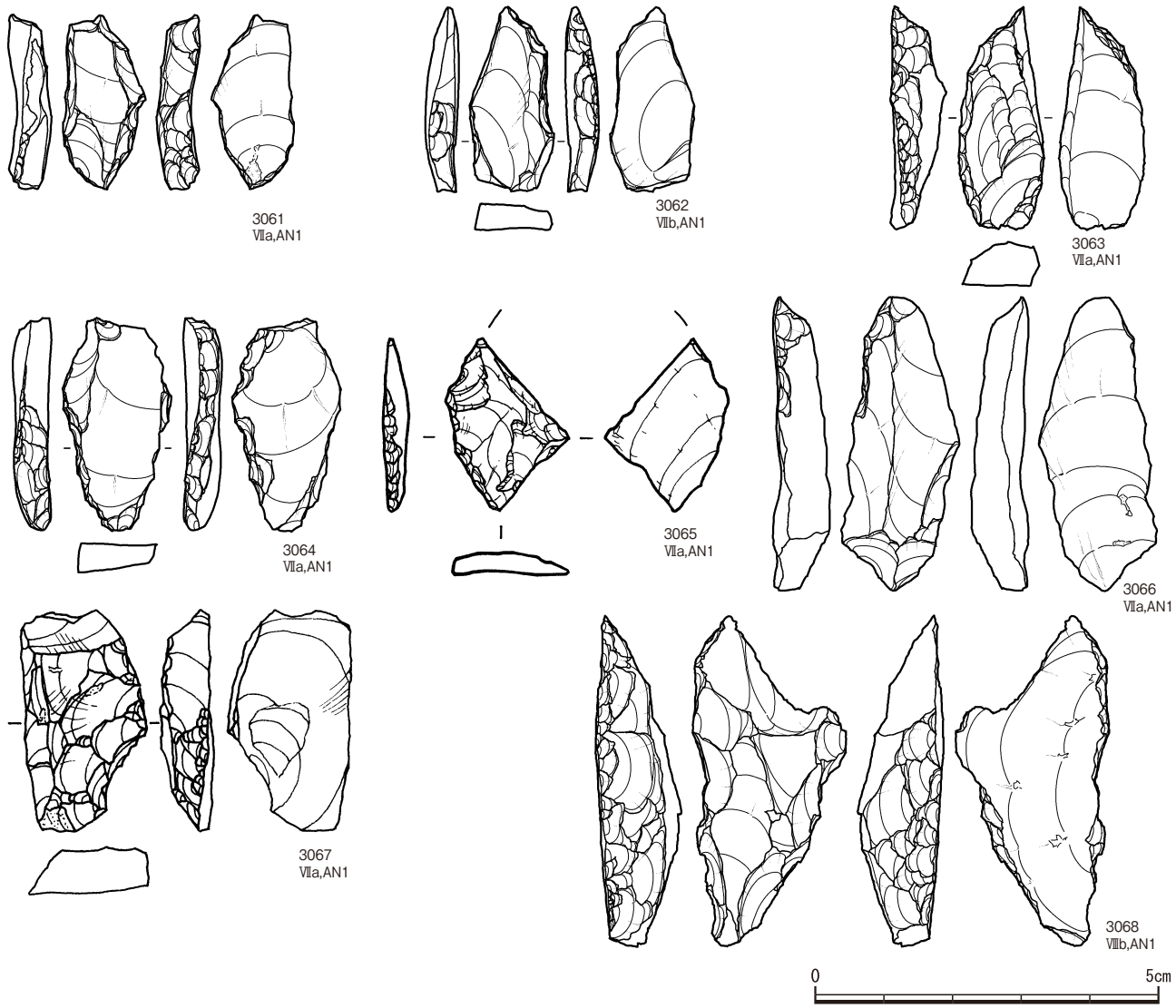
挿図No	図No	取上No(グリッド/層位)	X座標	Y座標	Z座標	分類L2	分類L3	石材	最大長(mm)	最大幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	備考
793	3055	○201,412(C-18,Ⅶa)	23.489	226.990	202.749	ナイフ形石器	-	AN1	23.6	11.5	4.6	0.88	-
	3056	○195,679(C-18,Ⅶa)	24.478	229.173	202.887	ナイフ形石器	-	AN1	27.9	13.6	5.0	1.31	-
	3057	○218,453(B-18,Ⅶb)	18.421	227.283	202.478	ナイフ形石器	-	AN1	30.0	16.5	6.4	2.78	-
	3058	○205,821(B-18,Ⅶb)	17.288	227.902	202.560	ナイフ形石器	-	AN1	21.2	10.8	6.2	1.10	-
	3059	○174,134(C-18,Ⅶa)	24.418	229.580	202.959	ナイフ形石器	-	AN1	37.8	15.2	9.3	4.90	-
	3060	○173,408(B-18,Ⅶa)	19.376	226.698	202.615	ナイフ形石器	-	AN1	18.3	24.6	12.5	2.32	-



第794図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［5］出土状況図（1）



第795図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［5］出土状況図（2）



第796図　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［5］実測図

は右半分が欠損している。3051は先端部に加工が施されている。3052は上半部が欠損しているが，やや厚手の縦長剥片を素材としたとみられる。

安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［4］

（第792図；第793図；第181表）

安山岩Ⅰ類を素材とするナイフ形石器等のうち，B,C－18区から出土したものである。

3055は横剥ぎの剥片の左側縁に，3056,3057,3058,3059は二側縁に刃潰し加工が施される。

安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等［5］

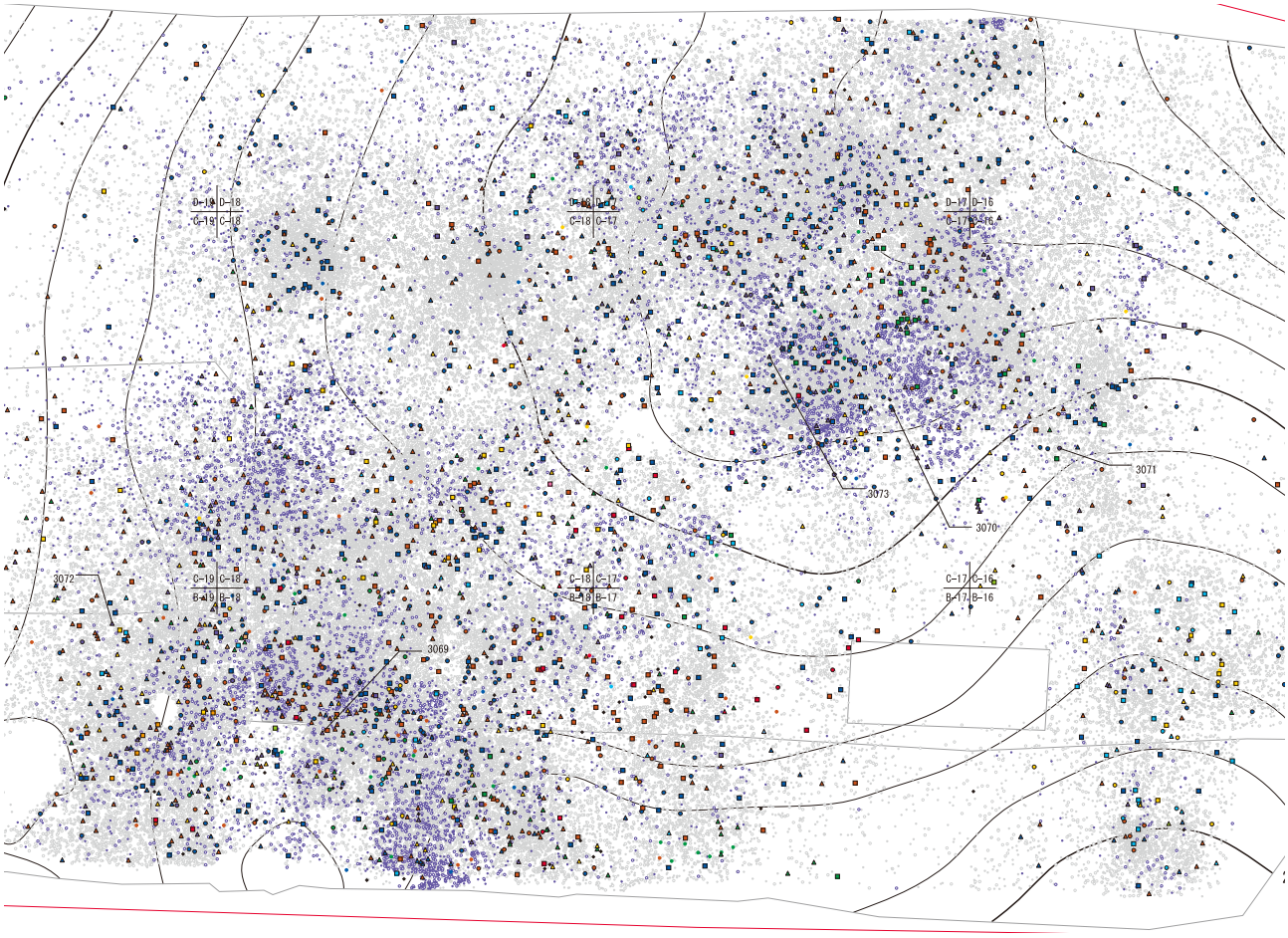
（第794図～第795図；第796図；第182表）

安山岩Ⅰ類を素材とするナイフ形石器等のうち，上記の集中部以外に分布するものである。

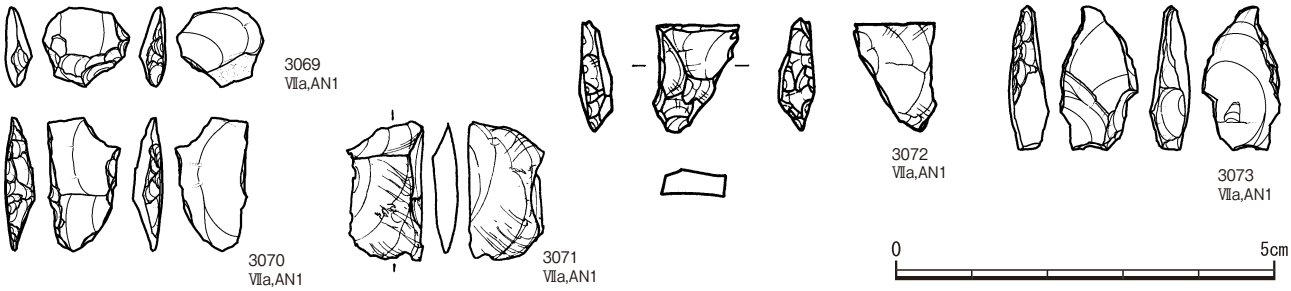
3068は狸谷型ナイフ形石器である。下層からの浮き上がりであろう。

第182表　安山岩Ⅰ類製ナイフ形石器等観察表（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
796	3061	○78,706(C-19,VIIa)	25.947	212.230	201.884	ナイフ形石器	-	AN1	25.6	12.3	6.6	1.58	-
	3062	○125,259(D-17,VIIb)	31.591	239.640	203.368	ナイフ形石器	-	AN1	27.1	12.6	5.2	1.50	-
	3063	○79,346(C-20,VIIa)	26.030	207.504	201.315	ナイフ形石器	-	AN1	32.7	12.8	8.4	2.88	-
	3064	○237,889(C-20,VIIa)	23.346	208.206	201.387	ナイフ形石器	-	AN1	31.2	16.1	5.9	2.47	-
	3065	○194,533(C-19,VIIa)	20.701	214.634	202.127	ナイフ形石器	-	AN1	25.5	18.3	4.2	1.26	-
	3066	○86,298(D-18,VIIa)	30.957	222.919	202.688	ナイフ形石器	-	AN1	43.1	17.5	8.7	4.03	-
	3067	○239,133(C-20,VIIa)	24.619	208.469	201.390	ナイフ形石器	-	AN1	32.6	18.5	8.1	4.94	-
	3068	○116,225(B-16,VIIIb)	18.982	244.011	201.665	ナイフ形石器	狸谷型	AN1	48.3	22.6	12.8	10.2	-



第797図　安山岩Ⅰ類製台形石器等出土状況図



第798図　安山岩Ⅰ類製台形石器等実測図

安山岩Ⅰ類製台形石器等

（第797図；第798図；第183表）

安山岩Ⅰ類を素材とする台形石器等である。3071は折断剥片，3073は小型ナイフ形石器で，3069,3070,3072は台形石器である。なお，3070は折断剥片を素材とする台形石器とみられる。

安山岩Ⅰ類製折断剥片等［1］

（第799図；第800図；第184表）

安山岩Ⅰ類を素材とする折断剥片等のうち，C,D－16,17区に分布するものである。

3091は二側縁加工ナイフ形石器で，天地逆の表示である。他の13点は折断剥片で，折断面への二次加工はみとめられない。

安山岩Ⅰ類製折断剥片等［2］

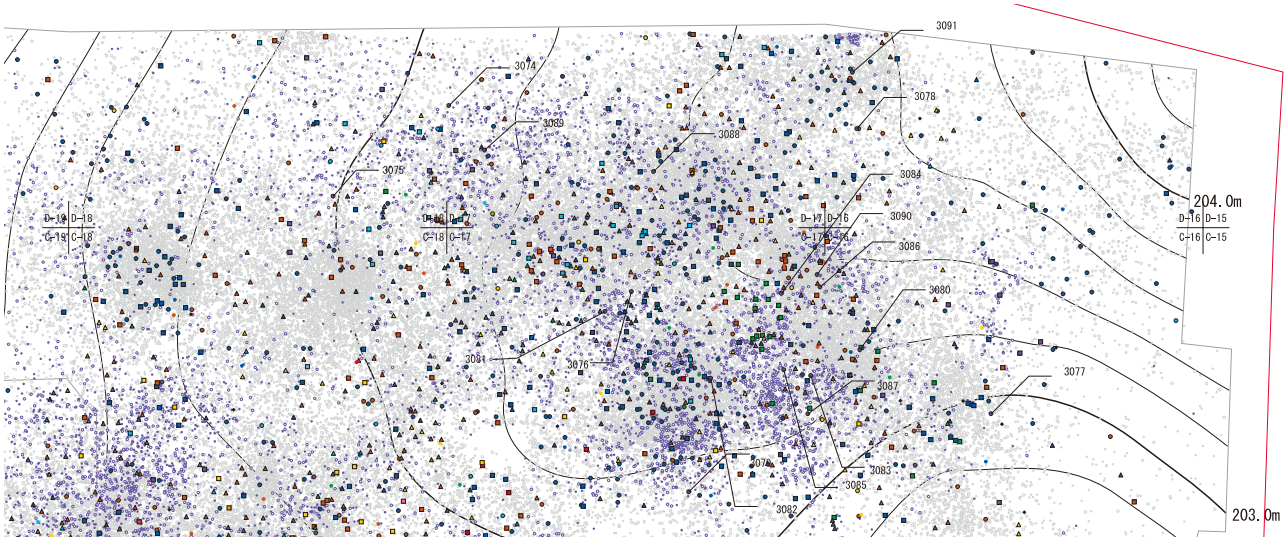
（第801図；第802図；第185表）

安山岩Ⅰ類を素材とする折断剥片等のうち，B,C－18,19区を中心に分布するものである。。

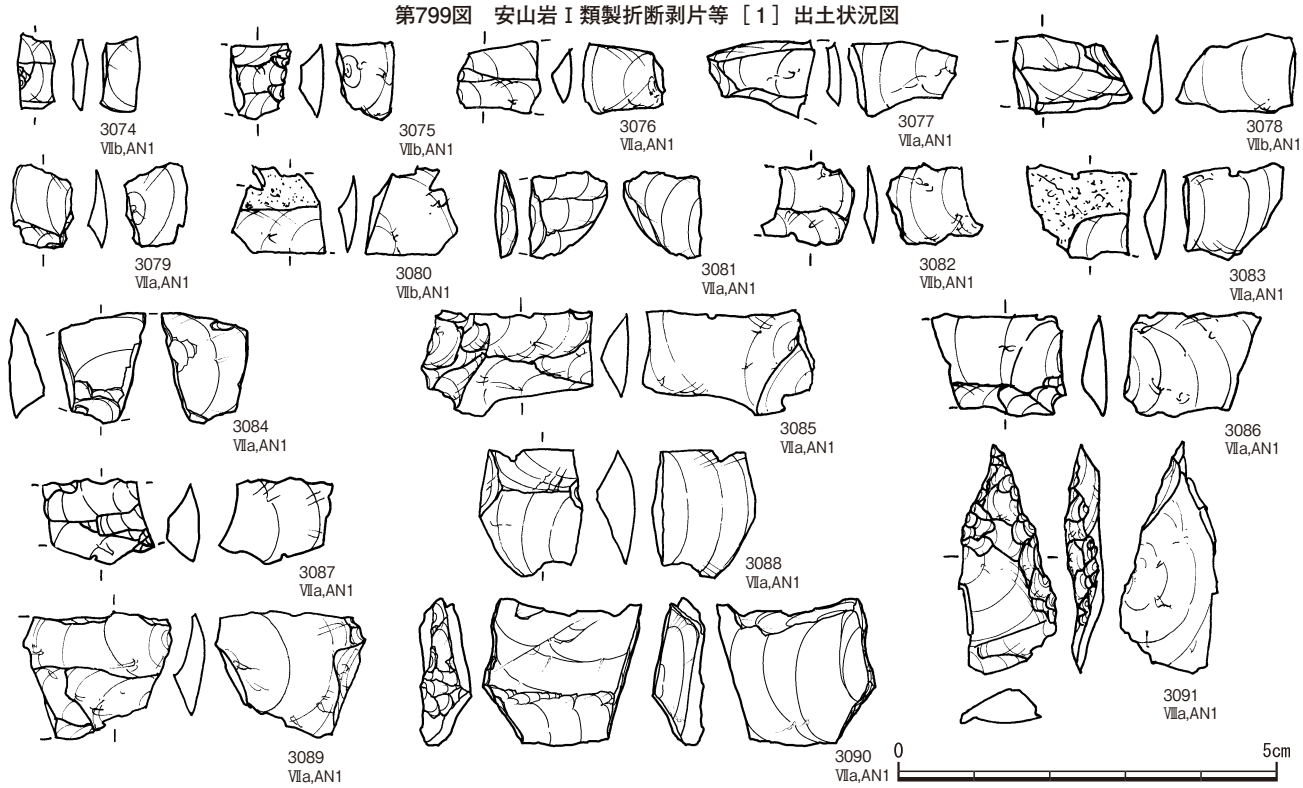
3103,3104は二次加工が施されており，ナイフ形石器と判

第183表　安山岩Ⅰ類製台形石器等観察表

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
798	3069	○272,221(B-18,VIIa)	16.163	222.801	202.459	小型台形石器	-	AN1	10.6	11.7	3.8	0.28	-
	3070	○133,596(C-17,VIIa)	24.752	237.963	203.110	小型台形石器	-	AN1	17.9	9.8	4.2	0.53	-
	3071	○98,370(C-16,VIIa)	23.713	242.389	202.803	折断剥片	-	AN1	18.3	10.3	3.2	0.62	-
	3072	○268,209(B-19,VIIa)	19.067	217.217	202.284	小型台形石器	-	AN1	14.5	11.7	4.7	0.54	-
	3073	○106,194(C-17,VIIa)	26.155	234.674	203.241	小型ナイフ形石器	-	AN1	19.1	10.5	5.5	0.72	-



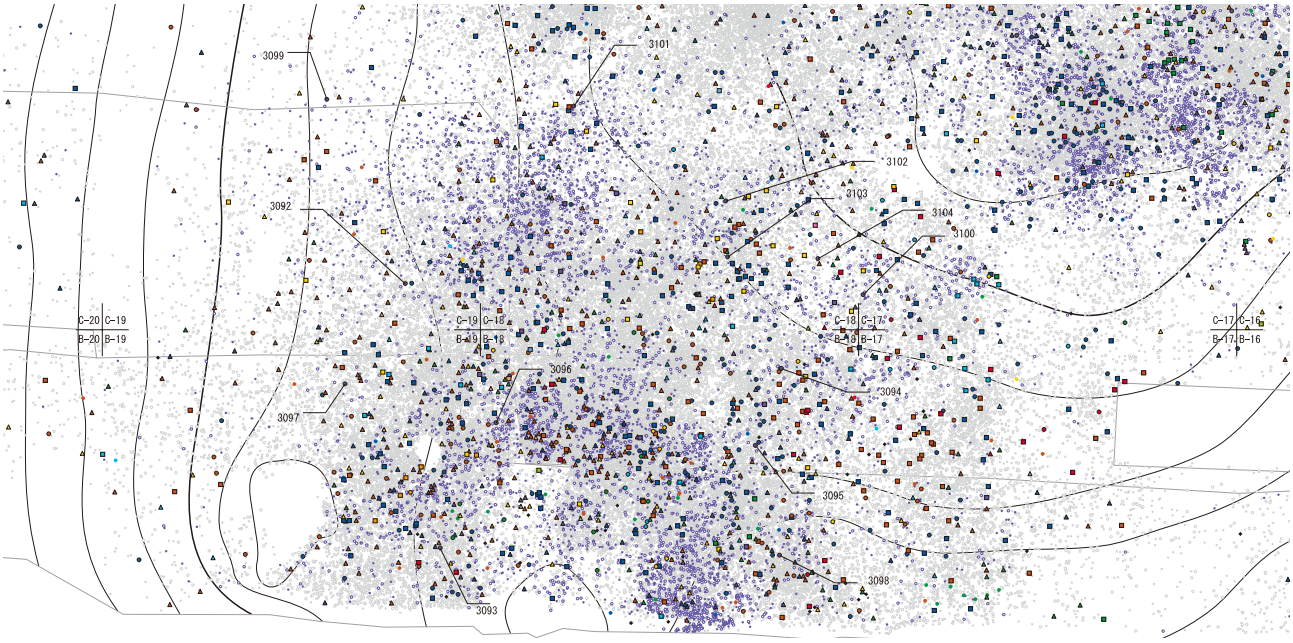
第799図　安山岩Ⅰ類製折断剥片等［1］出土状況図



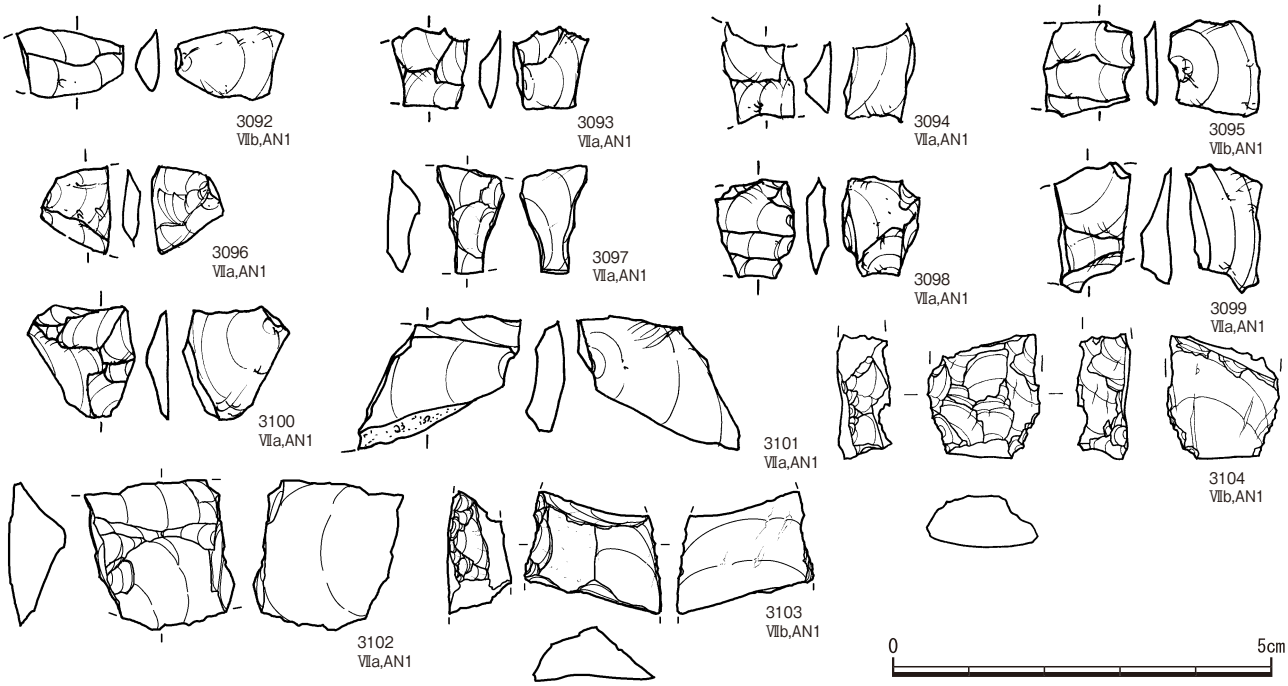
第800図　安山岩Ⅰ類製折断剥片等［1］実測図

第184表　安山岩Ⅰ類製折断剥片等観察表（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
800	3074	○123,225(D-17,Ⅶb)	33.231	230.056	202.946	折断剥片	-	AN1	10.4	5.4	2.6	0.12	-
	3075	○149,548(D-18,Ⅶb)	30.828	226.994	202.743	折断剥片	-	AN1	10.2	8.3	3.0	0.27	-
	3076	○93,476(C-17,Ⅶa)	28.308	234.883	203.281	折断剥片	-	AN1	9.7	11.2	2.6	0.23	-
	3077	○116,601(C-16,Ⅶa)	25.075	244.396	202.927	折断剥片	-	AN1	10.4	14.4	2.4	0.30	-
	3078	○125,501(D-16,Ⅶb)	32.613	240.844	203.427	折断剥片	-	AN1	10.7	15.9	2.2	0.42	-
	3079	○87,865(C-17,Ⅶa)	23.014	236.403	203.213	折断剥片	-	AN1	11.4	8.6	2.8	0.21	-
	3080	○117,338(C-16,Ⅶb)	26.769	240.926	203.180	折断剥片	-	AN1	11.6	12.6	2.4	0.28	-
	3081	○93,562(C-17,Ⅶa)	27.781	234.183	203.227	折断剥片	-	AN1	11.6	10.5	3.2	0.24	-
	3082	○150,718(C-17,Ⅶb)	26.016	236.983	203.196	折断剥片	-	AN1	11.2	12.5	2.2	0.24	-
	3083	○70,854(C-17,Ⅶa)	26.085	239.626	203.226	折断剥片	-	AN1	12.7	14.0	4.4	0.40	-
	3084	○81,705(C-17,Ⅶa)	28.260	238.853	203.334	折断剥片	-	AN1	14.8	11.6	5.2	0.68	-
	3085	○71,130(C-17,Ⅶa)	26.239	238.912	203.257	折断剥片	-	AN1	14.4	22.9	6.2	1.28	-
	3086	○107,678(C-17,Ⅶa)	28.428	239.869	203.307	折断剥片	-	AN1	13.7	18.0	4.6	1.01	-
	3087	○69,764(C-17,Ⅶa)	25.074	239.553	203.111	折断剥片	-	AN1	11.6	15.5	4.1	0.59	-
	3088	○92,120(D-17,Ⅶa)	31.486	235.472	203.297	折断剥片	-	AN1	17.1	13.9	4.9	0.93	-
	3089	○73,971(D-17,Ⅶa)	32.052	231.002	203.113	折断剥片	-	AN1	17.1	19.8	6.0	1.37	-
	3090	○81,498(C-17,Ⅶa)	28.757	239.795	203.357	折断剥片	-	AN1	19.6	21.2	7.1	2.52	-
	3091	○175,349(D-16,Ⅶa)	34.110	240.728	203.067	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	31.2	13.8	5.8	1.40	-



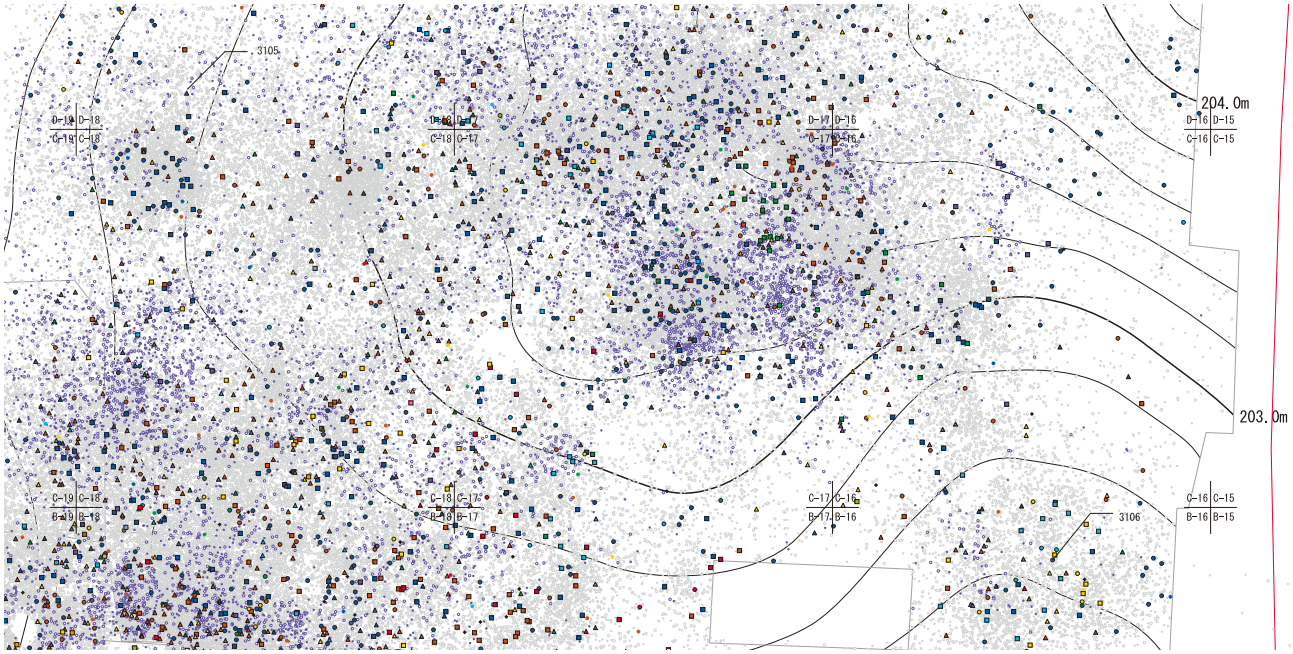
第801図　安山岩Ⅰ類製折断剥片等［2］出土状況図



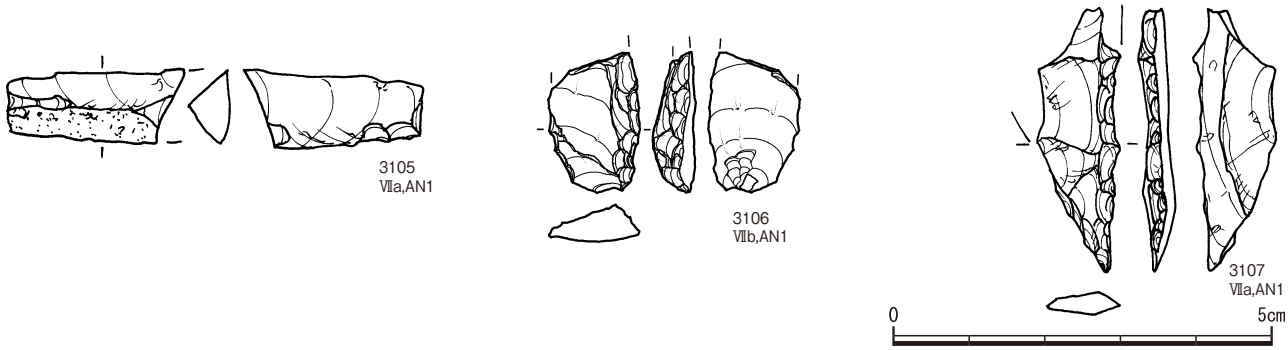
第802図　安山岩Ⅰ類製折断剥片等［2］実測図

第185表　安山岩Ⅰ類製折断剥片等観察表（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
802	3092	○211,761(C-19,Ⅶb)	21.215	218.013	202.300	折断剥片	-	AN1	9.5	14.4	3.4	0.34	-
	3093	○265,213(B-19,Ⅶa)	14.222	218.939	202.336	折断剥片	-	AN1	11.0	10.4	3.2	0.29	-
	3094	○170,633(B-18,Ⅶa)	18.973	227.959	202.674	折断剥片	-	AN1	13.5	9.8	3.6	0.34	-
	3095	○218,413(B-18,Ⅶb)	16.940	227.276	202.426	折断剥片	-	AN1	12.8	12.1	2.2	0.29	-
	3096	○273,735(B-18,Ⅶa)	17.535	220.419	202.405	折断剥片	-	AN1	11.8	9.4	3.0	0.28	-
	3097	○289,360(B-19,Ⅶa)	18.570	216.424	202.226	折断剥片	-	AN1	14.4	9.0	5.0	0.38	-
	3098	○281,931(B-18,Ⅶa)	14.034	227.914	202.331	折断剥片	-	AN1	13.3	10.7	3.4	0.42	-
	3099	○78,624(C-19,Ⅶa)	26.089	215.942	202.276	折断剥片	-	AN1	17.3	10.3	3.8	0.53	-
	3100	○165,523(C-17,Ⅶa)	20.926	230.126	202.864	折断剥片	-	AN1	15.2	14.7	2.6	0.50	-
	3101	○95,860(C-18,Ⅶa)	25.916	222.475	202.718	折断剥片	-	AN1	17.9	21.8	4.0	1.17	-
	3102	○174,305(C-18,Ⅶa)	23.406	226.494	202.799	折断剥片	-	AN1	20.0	20.0	8.6	2.80	-
	3103	○202,986(C-18,Ⅶb)	21.927	226.538	202.719	ナイフ形石器	-	AN1	16.3	18.3	8.7	1.92	-
	3104	○220,225(C-18,Ⅶb)	21.880	228.925	202.705	ナイフ形石器	-	AN1	16.5	15.1	7.4	1.77	-



第803図　安山岩Ⅰ類製折断剥片等［3］出土状況図



第804図　安山岩Ⅰ類製折断剥片等［3］実測図

断できる。3098は折断剥片の腹面に，数枚の剥離面がみられる。

安山岩Ⅰ類製折断剥片等［3］
（第803図；第804図；第186表）

安山岩Ⅰ類を素材とする折断剥片等のうち，上記の集中部以外から出土したものである。　3106,3107は二次加工が施されており，二側縁加工ナイフ形石器と判断できる。3105は腹面に数枚の剥離面がみられる。

安山岩Ⅰ類製細石刃核核等［1］
（第805図；第806図；第187表）

安山岩Ⅰ類を素材とする細石刃核のうち，C－16区から出土したものである。４点とも剥片素材で，3108,,3109,3110は片面に礫面を残している。

安山岩Ⅰ類製細石刃核核等［2］
（第807図；第808図；第187表）

安山岩Ⅰ類を素材とする細石刃核のうち，C,D－17,18区から出土したものである。

第186表　安山岩Ⅰ類製折断剥片等観察表（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
804	3105	○95,072(C-18,Ⅶa)	29.573	221.595	202.606	折断剥片	-	AN1	10.2	23.7	6.4	1.11	-
	3106	○109,422(B-16,Ⅶb)	18.605	245.822	202.384	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	18.7	12.4	6.0	0.95	-
	3107	○267,655(B-20,Ⅶa)	16.794	203.826	200.701	ナイフ形石器	二側縁加工	AN1	35.0	11.9	4.8	1.20	-

第187表　安山岩Ⅰ類製細石刃核核等観察表

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
806	3108	○70,442(C-16,Ⅶa)	27.959	243.260	203.252	細石刃核	-	AN1	21.2	15.2	11.1	2.89	-
	3109	○80,735(C-16,Ⅶa)	26.975	245.704	203.180	細石刃核	-	AN1	27.7	12.6	21.8	6.59	-
	3110	○70,343(C-16,Ⅶa)	28.218	244.624	203.301	細石刃核	-	AN1	18.5	16.4	26.6	7.20	-
	3111	○90,645(C-16,Ⅶa)	29.104	244.426	203.349	細石刃核	-	AN1	20.2	15.4	15.6	3.05	-
808	3112	○138,472(C-17,Ⅶb)	28.768	232.551	203.086	調整剥片	-	AN1	16.8	6.4	5.3	0.35	-
	3113	○129,761(D-18,Ⅶb)	33.656	228.285	202.799	細石刃核	-	AN1	21.3	15.6	11.6	3.13	-
	3114	○129,779(D-18,Ⅶb)	31.507	229.541	202.937	細石刃核	-	AN1	18.0	12.5	16.4	3.07	-
	3115	○74,074(D-17,Ⅶa)	32.041	230.241	203.063	細石刃核	-	AN1	19.2	17.2	13.1	4.67	-
810	3116	○294,905(B-17,Ⅶb)	15.564	233.392	202.315	細石刃核	-	AN1	24.2	17.1	12.9	4.08	-
	3117	○97,200(D-19,Ⅶa)	31.707	217.564	202.270	作業面再生剥片	-	AN1	24.5	6.3	6.8	0.65	-