陸奥龜ヶ岡石器時代遺跡地勢地質及ビ發見品

（明治二十九年六月二十三日東京地學協會例會ニ於テ演說）

（發見土器石器等展覽）

理學士　佐藤傳藏

私ハ御會デ御話イタシマスノハ今日ガ初メデゴザイマスガ、去年カラ今年ニ掛ケマシテ前後二回陸奥ノ龜ケ岡ニ參リマシテ其處デ種々ノ發見物ヲ致マシタ、ソレニ就キマシテ此度坪井サンカラ發見ノコトカラ地勢ノコト地質ノコトヲ御會デ御話シタラドウカト云フ御話ガゴザイマシタガ、私モ諸君ノ前デ御話スルノハ實ニ名譽ナコトヽ思ヒマスカラ今晩此席ヲ汚シマシタ譯デアリマス

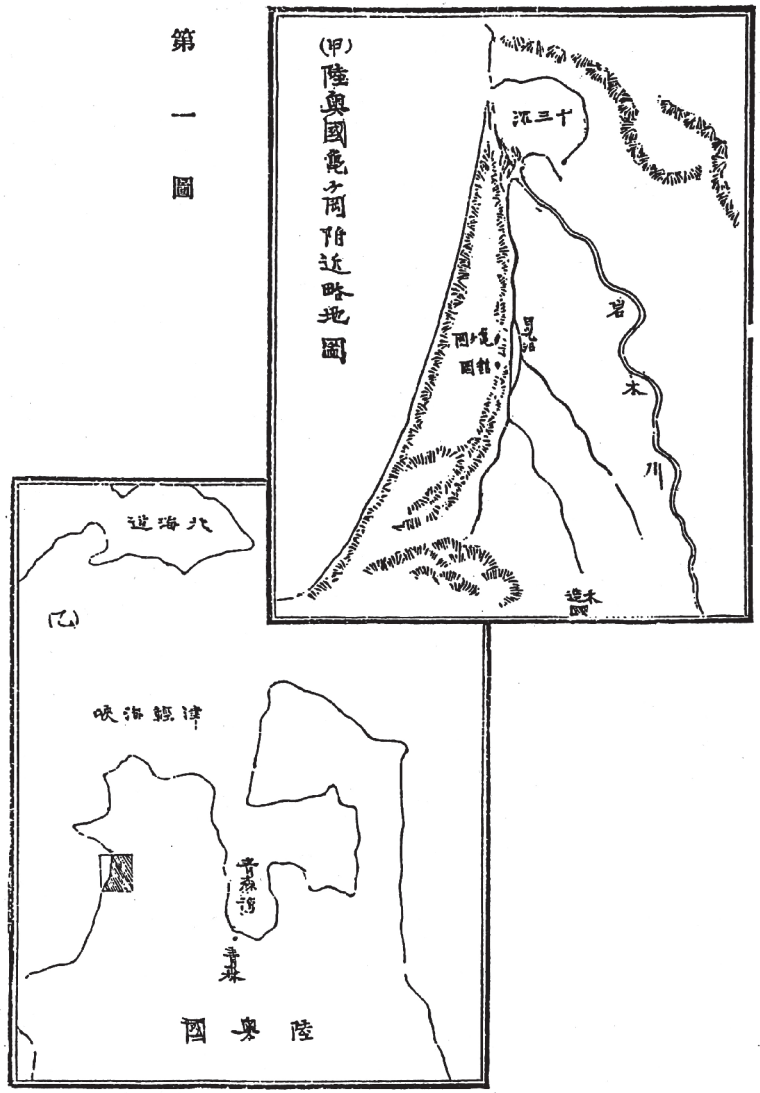
誰デモ奥羽地方ヲ旅行セラルヽ方ハ到ル所ノ好古家ハ固ヨリ其地方ノ有志家トモ云フヘキ人ハ皆石器時代ノ遺物デアル所ノ土器ヲ珍藏スルノヲ見ルコトデゴザイマスガ、其所謂土器ト云フモノハ何處カラ出タカト云フト十ノ八九迄ハ陸奥ノ龜ケ岡カラ出タト云フ答ヲ得ルノデアリマス、龜ケ岡ノ瓶……彼等ハ一般ニ土器ノコトヲ瓶ト云ヒマスガ……龜ケ岡ノ瓶ト云ヘバ東京デ向島ノ言問團子、

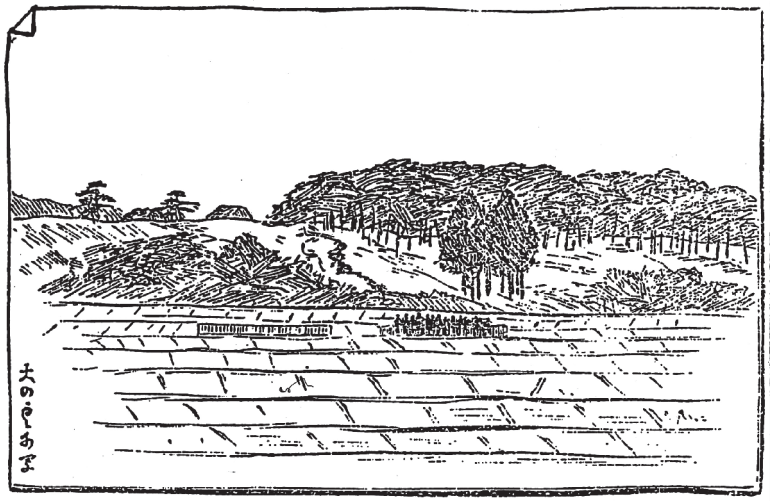
目黒ノ筍飯ト云フコトヨリ有名デゴザイマシテ奥羽地方デハ三尺ノ童子モ知ッテ居ルト云フ有樣デアリマス、今晩御話イタシマスノハ此ノ如ク有名ナル龜ケ岡ハドウ云フ所ニ在ルカ其地勢ハドウ云フモノデアルカ其地質ハドウ云フモノデアルカ、龜ケ岡ノ瓶ハドウ云フ風ニシテ遺タモノデアルガト云フコトノ概略デアリマス

地勢

先ヅ龜ケ岡ハドコト云フ所ニ在ルカト云ヒマスト、青森ノ西西北七八里ノ舘岡村ト云フ所ニアリマシテ、東ハ田光（タッピ）沼ヲ隔テヽ岩木河畔ノ冲積層ニ臨ミ、西ハ洪積層ノ臺地ヲ隔テヽ日本海ニ接シテ居リマス、青森カラ龜ケ岡ニ參リマスニハ青森カラ弘前ニ參リマス瀧車ニ乘リマシテ三十分程モ時ガ立チマスト大釋迦ト云フ停車場ニ着キマスカ、其處カラ下リテ五所河原ト云フ所迄五里許ノ間馬車ニ乘リマス、五所河原カラ木造ト云フ所ヲ過キテ舘岡村ニ至ルノ間三里余ノ所ハ人力ガアリマス、龜ケ岡ハ舘岡村ノ一ノ大字ニナリテ居ル所デアリマス、丁度其西ノ方ハ日本海ニ沿フテ居リマスガ、日本海マデハ瓶ノ出ル所ハ直徑二十町バカリゴザリマス、又龜ケ岡カラ北ニ十三ト云フ所ガアリマス、是ハ彼ノ十三潟ノ南ノ所デアリマス、

第一圖





第二圖

其龜ヶ岡カラ十三ニ往キマス間ハ四里バカリアリマス、又南ノ方ニ越水ト云フ所ガアリマスガ其處マデハ亦四里バカリアリマス、此北ノ方十三マデ四里ノ間、又南ノ方越水マデ四里ノ間ハ全ク龜ヶ岡地方ト其地形ヲ同フシマシテ龜ヶ岡ニ是ダケ澤山ノ遺物ヲ出ス、石器時代ノ遺跡ガアリマスカラ此間ニモ無ケレバナラヌト思ヒマスガ併シ未ダ發見シタ者ハゴザイマセヌ、是ハ或ハ土器ガ地中深ク埋メラレテアルカラ發見シナイノカ、或ハ又實際無イノカ、兎ニ角現在ニ於テハ此間ニ遺物ノ出ルト云フコヲ聞キマセヌ、

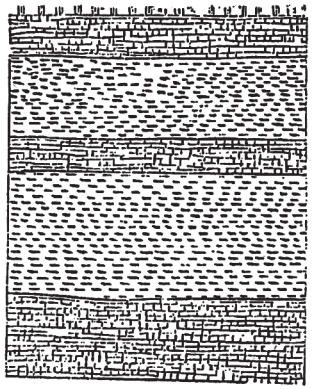
是ハ大体ノ地勢デゴザイマスガ次ニ地

質ノコトヲ申シマス

地質

第一、私ガ始メテ龜ケ岡ニ參リマシタノハ昨年即チ明治二十八年ノ十月デゴザイマシタガ、二回共ニ丁度地面カラ深サ八尺餘リ堀下ゲマシタ、從テ地層ノ截斷面ノ工合モ充分實際ニ見ルコトガ出來マシタ、併シ昨年掘リマシタ所ト今年掘リマシタ所ハ僅カ五六町外距リテ居リマセヌガ地層ノ工合ハ隨分異ッテ居リマス

昨年掘リマシタ地層ノ工合ヲ御話申シマスト、高イ丘ガゴザイマシテ其下ニ田ガ



第三圖

植ヘテアル所謂苗代ガアリマシタ、ソレガ皆水ノ深サ二三寸アリマシテ、其掘リマシタ苗代ノ面積ハ長サ一丈二尺デ幅四尺デアリマス、其地層ノ有樣ヲ申シテ見マスト

是ガ昨年掘リマシタ地層ノ工合デ地面カラ一尺バカリノ間ハ黑色ヲ帶ビテ泥土所謂黑色泥土層トモ名ヲ付ケテ宜シイ層ガアリマスガ、其次ニ黃白色ノ泥炭層ガアリマス、此泥炭層ハマダ極新シイモノデゴザイマ

シテ往々ニシテ種々ノ材木、蘆葦杯ヲ認識スル事ガ出來マス、方言ニ「サルケ」ト稱シマシテ、之ヲ乾シテ薪炭ノ代ハリニ用ヒマス、其厚サ二尺バカリアリマス、其次ニ僅カ八寸バカリ灰色ヲ帶ビタ砂質ノ泥土層ガアリマス此中ニ二三ノ土器及ビ石器破片ガアリマス、次ニ紫色ヲ帶ビマシタル褐色ノ泥炭層ガアリマシテ厚サ三尺許デアリマス遺物ハ黃白色泥炭層ノ下部カラ此灰色ヲ帶ビマシタ砂質泥土層ト其下ノ褐色泥炭層、此三ツノ層ニ掛ケテ出ルノデアリマス、重ニ出マスノハ灰色砂質泥土層ト褐色泥炭層ノ上ノ部分デゴザイマシテ其下ニ黑色泥土層ガゴザイマス、厚サ一尺乃至一尺五寸許、次ニ灰色砂質泥土層ガゴザイマシテ此處ニ至リマシテハ全ク遺物ヲ見ナイ樣ニナッテ居リマス、サレハ丁度四尺バカリ下カラ出ルノガ淺イノデ五尺モアリマス所カラ出ルノガ深イ所デアリマス、是ガ昨年掘リマシタ地質ノ工合デゴザイマス、東京近傍ノ遺跡ヲ考ヘテ見マスト決シテ斯ウ云フ樣ナモノデナク地勢ノ工合モ一体ニ違ッテ居リマスシ地層ノ工合モ亦余程違ッテ居リマス、西洋デハ泥炭層カラ遺物ノ出ルコトハ隨分アリマスガ、我日本デ出タノハ今度ガ初デゴザイマス能ク人ノ聞クコトデゴザイマスガ此遺物ガ今ヨリ何年許リ以前ノ者ナリヤトハ誰モ疑ヒガ起ルコトデゴザイマス、ソレデ四尺モ五尺モ深

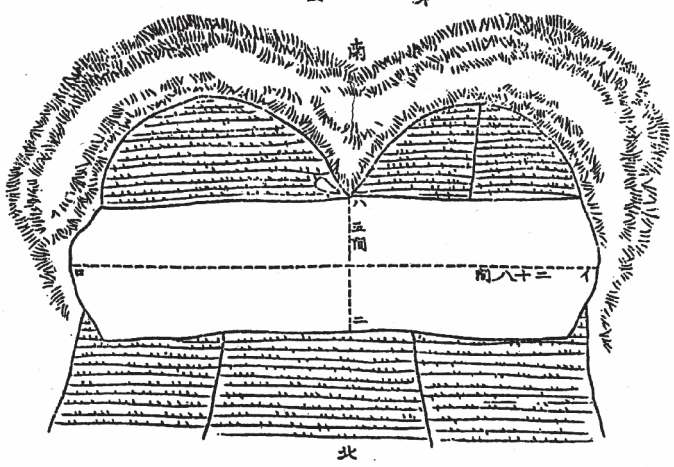
イ所ニ埋ッテ居リマスカラ隨分古イト云フコト丈ケハ云ヘマスガ何千年トカ何萬年トカ云フ樣ニ數ヲ以テ言ヒ表ハスコトハ中々六ケ敷ゴザイマス、併シ此遺物ノ存在ト地層ノ工合ニ依テ石器時代ノ人民ガ住ンデ居ッタト云フコト、又其ノ以後地形ガドウ云フ風ニ變遷シタカト云フコトハ考ヘルコトガ出來ル、御承知ノ通リ泥炭層ハ昔シ沼ガアリテ其處ニ種々雜多ノ草ガ生ヘテ居タ、ソレガ地形ノ變動ニテ水ガ無クナリテ地中ニ埋レハ今日ノ所謂泥炭層ニナルノデアリマスカラ泥炭層ノアリマスノハ昔シ其ノ處ガ沼デアッタ證據デアリマス、砂質ヲ帶ビマシタ泥土層ノアルノハ其處ニ水ガ多少流レタ證據デアリマス、英吉利ノ地質學者キナハムト云フ人ハ泥炭層ガ毎年出來ルニ從テ一ノ薄キ層ヲ生ズル故ニ泥炭層カ何年掛ッテ出來タカト云フコトハ其中ニアリマス所ノ薄イ層ノ數ニ依テ知ルコトガ出來ル例ヘバ此泥炭層ハ何年間ニ出來タカト云フコトヲ知ルニハ此泥炭層ニ薄イ層ガアル、丁度木ノ木理ミタヨウナモノデ、一年ニ一ツノ層ガ出來デ、次ノ年ニ次ノ層ガ出來ルト云フ風ニ其泥炭層ガ出來タ年月ハ詰リ其中ニ含マル、薄イ層ノ數ニ依テ知ルト云フ說ヲ立テタコトガアリマス、併ナガラ泥炭層ノ成長ノ速度ハ其泥炭ノ種類ニ依テ消長スルノミナラズ同ジ泥炭層デモ其部分ニ從ッテ違ヒマ

スカラ此キナハム氏ノ說ニ依テ泥炭層ノ年代ヲ知ルト云フコトハ少シク精密ナラザル憾ガアルト思ヒマス、故ニ此計算法ニ依テ今度ノ龜ケ岡ノ泥炭層ノ年代ヲ知ルコトハ出來ナイダロウト思ヒマス、先刻モチヨット申シマシタ通リ日本デハ泥炭層カラ石器時代ノ遺物ガ出ルコトハ未タ見聞シタコトハアリマセヌ、今度龜ケ岡ノ泥炭層カラ出タノガ初テデアリマスガ、西洋諸國ニ於キマシテハ丁抹ヤ愛蘭ナドハ最有名ナモノデアリマス、就中丁抹ニ於キマシテハ泥炭層ノ研究ガ余程行キ屆キマシテ其泥炭層ニ種々ノ名ヲ與ヘテ其順次ニ堆積スル有樣抔ヲ研究シタ人ガアリマス、併ナガラ我邦ニ於キマシテハ未ダソレダケノ研究ガ屆キマセヌノハ實ニ殘念ノ次第デアリマス、ソレカラ又總体泥炭層ヲ分ッテ二ツト致シマシテ、第一ハ現今尙ホ出來ッヽアル所ノモノ第二ハ既ニ出來テ仕舞ッタモノト二ツニ分チマスガ、龜ケ岡ハ第一ノ現今出來ッヽアルモノデハゴザイマセヌ、其形成ノ作用ヲ中止シテ居ルモノデアリマス、中止シテ居リマスガ、大体分チマストノ二ツニ分ッコトガ出來ル、即チ新シイ方ノモノハ黃白色ヲ帶ビテ居ル、此泥炭層ハ極新シイノデアリマス、古イ方ハ少シ樺色ヲ帶ビタ紫色デアル、是ハ古イ泥炭層デアリマス、以上ハ第一回即チ昨年ノ十月ニ掘リマシタ地質ノ大要デアリマス

第二回即チ本年ノ五月發掘イタシマシタ結果ハ昨年ト少シク其趣ヲ異ニシテ居リマス、丁度掘リマシタ場所ハ昨年ノ場所ヲ距ルコト北ノ方ニ二町バカリデ、地質學上カラ云ヘバ同シク沖積層ニ屬スル低地デアリマス今其地形及ビ發掘ノ摸樣ノ大体ヲ申シマスレバ玆ニ東京近傍デ申シマスレバ飛鳥山ミタイヨナ山ガアリマス、其下ニ苗代ガアル此處ニモ苗代ガアル、此苗代ニ接シテ長サ二十八間許ニ幅五間許ノ畑ガアル、今年掘リマシタノハ此畑全体デアリマス偖ナゼ特別ニ此畑ヲ撰ヒマシタカト云フト此處ニモ苗代ガアリ此處ニモ苗代ガアル、此處モ此處モ掘リマシタラ澤山出タト云フコトデアリマス、此處ヲ掘ッテモ此處ヲ掘ッテモ澤山出マスカラ其間ニ挟ッテ居ル此畑ヲ掘ッタラ多分出ルデアラウト云フ極索人ノ見込ヲ立ッテ發掘ニ着手シタノデアリマス、然ルニ此長サハ二十八間、幅ハ五間モアリマスガ、此畑ノ中デ又地質ノ工合ガ餘程違ッテ居リマス、ソレデ此處カラ掘始メテ段々ト此方ニ掘ッテ參リマシタガ、此地質ノ工合ハ此處(圖ヲ指ス)ニ表ハシテ置キマシタ、

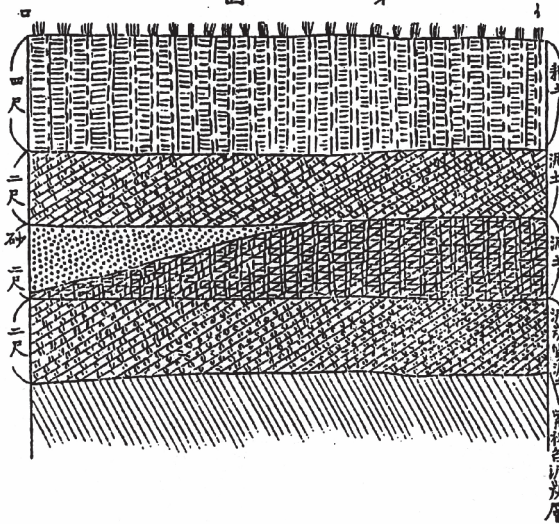
此處ヲ掘リマシタ結果ハ初ニ厚サ四尺バカリノ「ソイル」即チ耕土ガゴザイマス、是ハ現今畑ヲ耕ス爲ニ肥料ナドヲ他ヨリ持チ運ビマスカラ四尺ノ耕土ノ中カラハ

第四圖

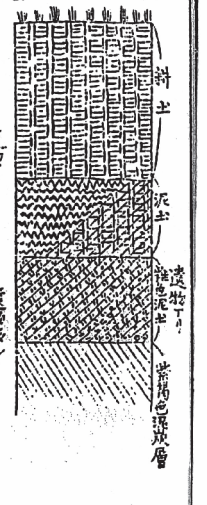


龜ヶ岡遺跡發掘地附近地形略圖

第五圖



第六圖



種々雜多ノ現今ノ物ガ出マシテ石器時代ノ遺物ニ關係ノナイモノデアリマス、其次ニ厚サ二尺バカリ泥土ノ層ガアル、此中ニハ木炭モアリ、灰モアリ又燒ケタル土ノ如キ者モアリテ、實ニ石器時代ノ地面デアッタラシク見ヘマス、此中カラシテ多クノ遺物カ出マス、其下ニ厚サ二尺バカリノ灰色ノ砂ノ層ガアリマス此砂ノ層ハ西ノ方ニ至ルニ從ヒ漸々ニ薄クナリマシテ遂ニ全ク湮滅シマス、ソシテ此砂ノ中カラハ一片ノ遺物ヲモ出シマセヌ、此砂層ノ下ニ紫色ヲ帶ヒタル泥炭質泥土層カアリマシテ其厚サ一尺乃至一尺五寸アリマス、此中ヨリ多クノ遺物ヲ出シマス、ツマリ遺物ハ此砂層ノ上カラト下カラト兩方カラ出マス、サレハ其上ノ方ヨリ出テマス遺物ハ新シクテ厚サ二尺モアル砂ノ層デ隔ッテ居ル下ニアリマスノハ古イ樣ナ考ガ致シマス、水ノ作用デ砂ノ層ガ厚サ二尺モ出來マスニハ人間ノ壽命抔ニ比ベテ見ルト餘程長イ年代ヲ經ッテ居ナケレバナラヌ、從テ上カラ出ル遺物ハ割合ニ新シクテ、下カラ出ル遺物ハ割合ニ古イト云ハナケレバナラヌ、ケレドモ實際掘ッテ見マシタ結果ハ上カラ出ルノモ下カラ出ルノモ決シテ新舊ノ區別ヲ見出スコハ出來ナイ古シト思ハルヽモノガ下カラモ上カラト同樣ニ立派ナ裝飾ヲ施シタ土器、立派ニ磨上ゲマシタ石斧ナドガ出ルコガアリマス、而シテ其砂ノ層ハ段

々ト東ノ方ニ行クニ從ヒ薄クナリマシテ遂ニ畑ノ眞ン中カラ全ク砂ノ層ハ無クナッテ仕舞ッタ、此方ニ行キマスト次ニ泥ガアリマシテ其泥ノ中カラ遺物ガ出ル樣ニナッテ居リマス、此工合ハ餘程奇妙デアリマシテ通例地層ノ出來ル有樣ヲ以テ說明スル譯ニ參リマセヌ、是ガ今年掘リマシタ地質ノ大体ノ御話デゴザイマス、」ソレカラシテ又此地質ハ山ノ方ニ沿ヒマシタ所ト畑ノ方ニ沿ヒマシタ所トハ工合ガ違ッテ居リマス、此ノ截斷面ノ「イロ」ト云フノハ山ノ方ニ沿フタ所デ「ハニ」ト云フノハ畑ノ方ニ沿フタ所デアリマシテ相變ラズ耕土ガアル、其次ニ山ノ方ニ沿ヒマシタ所ハ泥土ノ層ガアリ、畑ノ方ニ沿ヒマシタ所ハ泥炭ノ層ガ出テ來マシテ其泥炭ノ層ノ厚イ所ハ二尺モゴザイマス、相變ラズ遺物ハ第二ノ層カラ出ル其下ニ種々ノ色味ヲ帶ビタ泥土ノ層ガアリマス、此泥土ノ中ニハ炭モアレバ灰モアリマシテ實ニ石器時代當時ノ地盤ノ土ラシク思ハレル觀エガアル、其下ニ紫色ヲ帶ビタ樣色ノ泥炭層ガアル遺物ハ此層カラモ出ル、此層ハ山ノ方ニ近接シタ所ニ至レハ無クナリテ畑ノ方ニ行クト漸々ト出テ來ル抑モ泥炭層ノアルノハ昔其處ガ沼澤ガアッタ證據デアリマスカラ、山ノ方近キ所ニ泥炭層ガ無クテ畑ノ方ニアルト云フノハ隨分當然ノコトダラウト思ヒマス、

是デ以テ龜ケ岡ノ大体ノ地質ノコトハ述ベ終リマシタガ、次ニ最モ要用ナル問題ハ龜ケ岡ノ遺物ノ出ル所ハ果シテ住居跡デアルカ、或ハ又住居跡デナクシテソレ等ノ物ガ或一種ノ原因デ他ノ處ヨリ此處ニ持運バレタノデアルカト云フコトデアリマス、斯ウ云フ山ノ下ノ田圃ノ中ニ石器時代ノ人民ガ住ンデ居ッテ遺物ヲ其處ニ遺シタカ或ハ住居ハ別ニ高イ所カ何處カニアッテ其處カラ一種ノ原因デ持來サレタモノデアルカト云フコトハ龜ケ岡ノ遺跡ヲ研究スルニ付キマシテ要用ノ問題デアルト思ヒマス、第一龜ケ岡ノ遺物ノ出マス所ヲ私共ノ目ニ慣レマシタル東京近傍ノ遺跡則チ王子ノ西ケ原貝塚及ヒ大森貝塚抔ト較ベテ見マスト、全ク其地勢地質遺物ノ出方ガ違ッテ居リマス、御承知ノ通リ東京近傍ノ石器時代ノ遺跡即チ西ケ原、大森抔ハ其存在地ノ地質ハ洪積層デ摠テ層即チ赤土ノ上ニゴザイマス冲積層ニアルノハ極メテ稀デ、彼ノ道灌山ノ下ニアリマス中里村貝塚ハ冲積層デアリマスガ中里村ヲ發見シタ時ハ低イ所ノ沖積層上ニアルト言ッテ大騒ヲシタ位デアリマス龜ケ岡ハ前ニ申シマシタ通リ存在地ノ地形ヲ云ヘバ太古ハ海デアッタラウト思ハレル樣ナ低イ低地ノ中ニゴザイマシテ太古ハ陸テアッタロウト思ハルヽ高臺ノ上ニハアリマセヌ其地質カラ申シマスト古キ洪積層ノ上デ

ナクテ地質ノ系統上最モ新シイ冲積層ノ中ニ埋ッテ居リマス、其岩石……地質學上如何ナルモノデモ地面ノ一部ヲ形成シテ居リマスモノヲ岩石ト云ヒマス……岩石ハ耕土ニアラスシテ泥炭層若クハ泥土デアリマス、

此ノ如ク龜ケ岡ノ地勢、地質及遺物ヲ出ス有樣ニ就テハ通例ノ石器時代ノ遺跡ト違ッテ居リマシテ之ヲ說明スルニハ總体二樣ニ考フルコトガ出來マス即チ第一ハ其場所ハ元來石器時代人民ノ住居地デアッタト云フコト、第二ハ住居地デナクテ他ノ所カラ一種ノ原因……或ハ水ノ力トカ他ノ原因デ以テ其處ニ持運バレタト云フコトデアリマス西洋殊ニ瑞西、丁抹等ノ泥炭層カラ遺物ヲ出スハ昔ノ水上住居ノ跡デアッタノデアリマシテ貝塚ヨリ遺物ヲ出スハ其附近ニ古代人民住所ガアッタト云フコトデアル、西洋ノ洪積層ノ砂利ノ中カラ出マスノハ其處ガ住居跡デナク他ニ住所ガアッテ水ノ力デ砂利ト同樣ニ持運バレタモノデアリマス、今龜ケ岡ニ就キマシテ考ヘマスト、第一ノ場合ノ如ク住居跡デアルカ或ハ第二ノ場合ノ如ク水ノ力デ運搬サレタモノデアルカ之ハ容易ニ斷言スルコトノ出來ナクテ充分研究ノ價値アル問題デアルト思ヒマス、

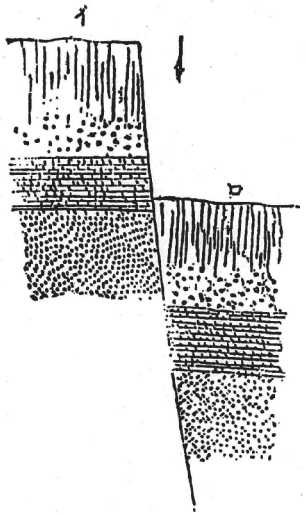
龜ケ岡附近ノ人ハ大概申シマスルニ龜ケ岡ハ昔シ大地震ガアッテ其地震ノ爲ニ

遺物ガ上部ノ高イ所ヨリ低イ所ニ落込ンダノデアル、ソレダカラ深ク遺物ガ埋ッテ居ルト、申シマス成ル程此説モ面白イ説デアッテ元來人類ガ沼ノ上ニ住ンデ居ッタノデナク此低イ所ニ遺物ノアルノハ地震ノ爲ニ高イ所カラ其處ニ落込ンダノデモアルカモ知レナイケレドモ地震ノ爲ニ高イ所カラ落込ンダトスレバ隨分不都合ナ事實ガ現レマス、其遺物ヲ合ンデ居ル地層ヲ能ク〻調ベテ見マスト、丁度當時ノ竈跡ト思ハレル樣ナ灰モアリマス又木炭モゴザイマス、其他其土ハ自然ノ土デナク人ニ踏マレタリ人ニ取扱ハレタ樣ナ觀エヲ呈シテ居リマス、又一般ノ黑土、赤土トカ云フ一定ノ色ヲ有セズ種々雜多ナ色所謂雜色ヲ呈シテ居リマシテ石器時代當時ノ地盤デアッタ樣ナ觀エガアリマス、又遺物ハ完全ナル土器、立派ナル玉、サウ云フモノバカリデナク打棄テタト思ハレル樣ナ土器ノ破片或ハ食糟トモ云フベキ動物ノ骨ガアリ又貝殼ガアリマス、此ノ如ク厚サ三、四尺モアル當時ノ地盤ガ丁度皮ヲ剝イダ樣ニ遺物ト一緒ニ低イ所ニ自然落込ンダト云フノハ如何ニモ珍奇ナ顯象デ、ドウモサウ云フ顯象ガアッタトハ考ヘラレヌ、一步讓ッテ此ノ如ク珍シイ地震ガアリマシタトスレバ其上ニ住居シマシタ人類ハドウナリマシタカ、若シサウ云フ珍シイ非常ナ天災地變ガアリマシタナラバ其身ヲ免ルルコトハ

到底出來マスマイカラ此遺物ト共ニ地中ニ埋ッタトシナケレバナラヌ、然ニ、龜ケ岡ハ私ノ掘リマシタノハ二回デゴザイマシタガ、其前ニ所ノ者ガ此處ヲ掘ッタコトハ何回モアルケレドモ未ダ完全ナ人骨ヲ掘出シタモノハゴザイマセヌ、今度モ人骨ラシイモノハ一ツモアリマセヌデシタ、若シサウ云フ地震ノ爲ニ高イ所カラ落込ンダモノナラバ人骨モ幾分カ出テ宜イト思ヒマス、然ルニ實際一個ノ人骨ヲモ出サヌルニ由テ見レバ地震說ヲ以テ此低イ所ニアルコトヲ說明スルノハ少シク穩カナラヌコトデハナイカト思ヒマス若シ又此所ノ低イ沼澤ノ樣ナ所ガ石器時代當時ハ高臺ト同樣ナ高サニアッタモノガ一朝大地辷リノ地震ノ爲ニ陷沒シタトスルナラバ其低イ所ノ地層ハ高イ所ノ地層ト一致スル所ガナケレハナラヌ、例ヘバ(圖ヲ指シテ)

是(イ)ダケノ高イ所ト是(ロ)ダケノ低イ所トアッテ元ト高イ所ニアッタノガ一朝地震ノ爲ニ陷沒シテ低イ所ニアルト說明シヤウト致シマスレバ此(ロ)ノ處ヲ掘ッテ見レバ(イ)ノ所ト同ジ樣ナ地層ガ現ハレテ來ナケレバナラヌ、ケレドモ實際發掘ノ結果ニ依テ見マスト、此處ノ地層ト此處ノ地層ハ一致シテ居ナイ、高イ所ハ最上部ニ赤土ノ層ガアリ次ニ砂ノ層ガアリマスガ低イ所ハ泥炭層トカ泥土トカデアリ

マシテ全ク地質ノ性質ガ違ッテ居リマス、ソレデアリマスカラ是ト是トハ同ジ高サデアッテ地震ノ爲ニ陷沒シタト云フ說モ行ハレヌト思ヒマス、然ラバ此場所ハ通常ノ住居場所デアッタカ詰リ沼ミタイヨナ所ニ人ガ住ンデ居ッタカト申シマスレバドウモ泥炭層ノ出來ル樣ナ沼地ニ家屋ヲ造ッテ住ム譯ニハ行カナイト思ヒマス、然ラバ其處ハ瑞西ノ古、



第七圖

或ハ南洋ノ「ニューギニヤ」ノ今日ノ如ク水上住居ヲ爲シテ居ッタカト尊ネテ見マスト此處ニハ水上住居ノ證據トスル杭ガ無イ、瑞西ノ「ツーリヒ」ノ湖デハ杭ヲ發見シテ其杭アルヲ以テ始メテ水上住居ノ遺跡デアルコトヲ確メマシタガ、龜ケ岡ハ今回ヨリ從來モ水上住居ノ證據タル杭ヲ發見シタコトハアリマセヌ、ソレデアルカラ龜ケ岡ハ水上住居ノ跡デナイト云フコトガ分リマス、サレハ又龜ケ岡泥炭層中ノ遺物ハ通常ノ動植物ノ遺骸ガ水成岩中ニ埋沒サレタモノヽ如ク水ノ作用ニ依テ遠クカラ運搬サレタモノデアルカト考ヘテ見マスト遺物

ヲ包含スル岩石ノ種類ガ全ク之サウデナイト云フコトヲ證明イタシマス、何故ナラバ水ノ作用ヲ受ケマシタ岩石デアリマスト砂カ或ハ少クトモ粘土ミタヤウナモノデナケレバナラヌ、ケレドモ前ニ申シマシタ灰トカ炭トカ種々雜多ナ變ッタ地層ガゴザイマシテ實際決シテ水ノ流レタ樣ナ證跡ヲ爲シテ居ナイ、ソレ故ニ此遺跡ハ又水ノ作用デ遠方カラ持ッテ來タトモ申サレマセヌ、既ニ通常ノ住居跡デナク又水上住居ノ遺跡デモゴザイマセヌ、又地震ノ爲ニ陷沒シタモノデナク、又水ノ作用デ遠イ所カラ運搬サレタモノデナイトスレバ龜ケ岡ノ遺跡ハドウシテ出來タカト云フコトニナリマス、

御承知ノ如ク今年六月十九日午後八時三十分頃陸前、陸中、陸奥ノ三ケ國ノ東海岸ニ非常ナ大海嘯ガゴザイマシテ家屋ノ流失ヤラ人民ノ死亡ハ夥シク實ニ私共ノ酸鼻ニ堪ヘヌ所デアリマス、抑此海嘯ト云フモノハ我邦ニ於キマシテハ通常地震ノ如ク屢アルモノデハゴザイマセヌガ又決シテ稀ナモノデモゴザイマセヌ、最近ノ調ニ依リマスト天武天皇ノ十二年ニ海嘯ガアリマシタシ、ソレカラ寶永四年、享保十一年天保六年、安政元年、ソレカラ明治十七年、同二十五年ニモアリマシタ、斯樣ニ海嘯ガ度々アッタ譯デゴザイマスガ、現今ニ於テ此ノ如ク澤山海嘯ガアリマス

レバ石器時代ノ當時ニモ海嘯ガアッタト云フコトハ隨分想像ノ出來ルコトデゴザイマス、私ハ此海嘯ヲ以テ龜ケ岡ノ泥炭層カラ遺物ノ出ルコトヲ說明シヤウト思フノデアリマス、龜ケ岡ノ遺物ヲ含ンデ居ル層ハ泥炭層デアリマスカラ石器時代ノ當時沼澤ノ地デアッタト云フコトハ分リマスガ、一種ノ地震ガ恐ク西ノ方ノ日本海中ニ起リマシテ其海嘯ガ十三潟ノ河口ヲ通シテ此沼地ニ這入ッテ來テ龜ケ岡ノ臺地ニ達シテ此臺地ニ石器ヲ造リ土器ヲ造リ玉ヲ造ッテ居ッタ人民ノ家屋ヲ破壞シタ其勢ヒガ非常ニ急劇デアッタカラ當時ノ人民ハ到底之ヲ避クル暇ナク石器トカ土器トカ總テノ物ヲ當時ノ地盤ト共ニ洗去ッテ低イ所ニ持來シタノデアラウ、私共ハサウ云フ風ナ考ヲ付ケタノデアリマス、サレバ此ノ如ク寶玉家具ナドハ此低地ニ埋沒シ人間モ固ヨリ其難ヲ免ルヽコトハ出來ナカッタコトヨ人間ハ石器ナドニ較ベルト比重ハ輕イシ又多少游泳術ノ心得モアリタルベケレバ浪ノ爲ニ運搬サレテ隨分遠方マデ持ッテ往カレ、此龜ケ岡ニハ其跡ヲ止メナイ樣ニナッタノデハナイカト思フノデアリマス、龜ケ岡ハ今回ノ發掘バカリデモ土器ノ完全ナルモノ或ハ完全ニ近イモノガ二百五十モゴザイマシタ、從來發掘シタモノハ三千ニ近イノデゴザイマスカラ、貝塚ノ樣ナ掃溜ノ性質ヲ帶ビマシタ遺跡

ヲシテハ氏ノ如ク詳細完全ナル土器ヲ出シ、依テ寶玉モ亦ニコトヲ說明スルニハ困難デゴザイマスガ、海嘯說ニ依テ說明イタシマスレバ立派ニ完全物ガ出來ルノヲ說明スルコトガ出來マス、

ソレカラシテ海嘯說ノ一ノ助ケトナルベキモノハ土器ノ破片或ハ完全ナモノニ一種ノ水草ガ這入ッテ居ルノデゴザイマス、

（是ヨリ一々實物ヲ示シ）

此通リ土器ノ底トカ破片トカ高坏ノ臺ナドニ水草ガ渦ヲ卷イテ這入ッテ居リマス是ハ未ダ充分植物ノ性質ハ研究ガ付キマセヌガ要スルニ水草ト云フコトハ殆ト疑フベカラザル事實ダラウト思ヒマス、植物ノ專門家モ勿論之ヲ許シマスガ、水ニ這入ッテ居レバ立派ナ形ヲシテ居ル、然ルニコンナ風ニ空氣ニ曝シマスト殆ト腐ッタ樣ニナリマスガ、水ニ浸シテ置ケバ其儘何時マデモ立派ニシテ居ル、ソレカラ考ヘテモ此草ハ水ニ耐ヘル所謂水草ノ性質ヲ帶ビテ居ルコトガ分ル、故ニ劇シイ海嘯ガアッテ水デ以テ上カラ下ノ方ニ持來シタモノトスル方ガ餘程都合ガ宜イダラウト考ヘルノデアリマス

序ニ參考ノ爲ニ龜ケ岡ニ最モ近イ遺跡ノコトヲ一言イタシマスガ、龜ケ岡ニ存在

スル盛地ノ沿岸ハ實ニ有望ノ所デアリマスガ割合ニ遺跡ノ發見ハ少ナウゴザイマス私ノ實踐イタシマシタノハ田小野ノ遺跡デアリマシテ今回發掘シタ所ヨリ五六町北ノ方ニアリマスガ此遺跡ハ全ク龜ケ岡ト性質ガ違ヒマス、存在地ノ地層ノ點カラ申シマスト冲積層デナク、洪積層デアリマス又其地形ハ低イ所デナク臺地デアリマス、此遺跡ハ龜ケ岡ト此ノ如ク性質ヲ異ニスルノミナラズ從來知レテ居ル總テノ遺跡ト其趣ヲ異ニシテ居リマス、其田小野ノ遺跡ノ圖ハ

第八圖

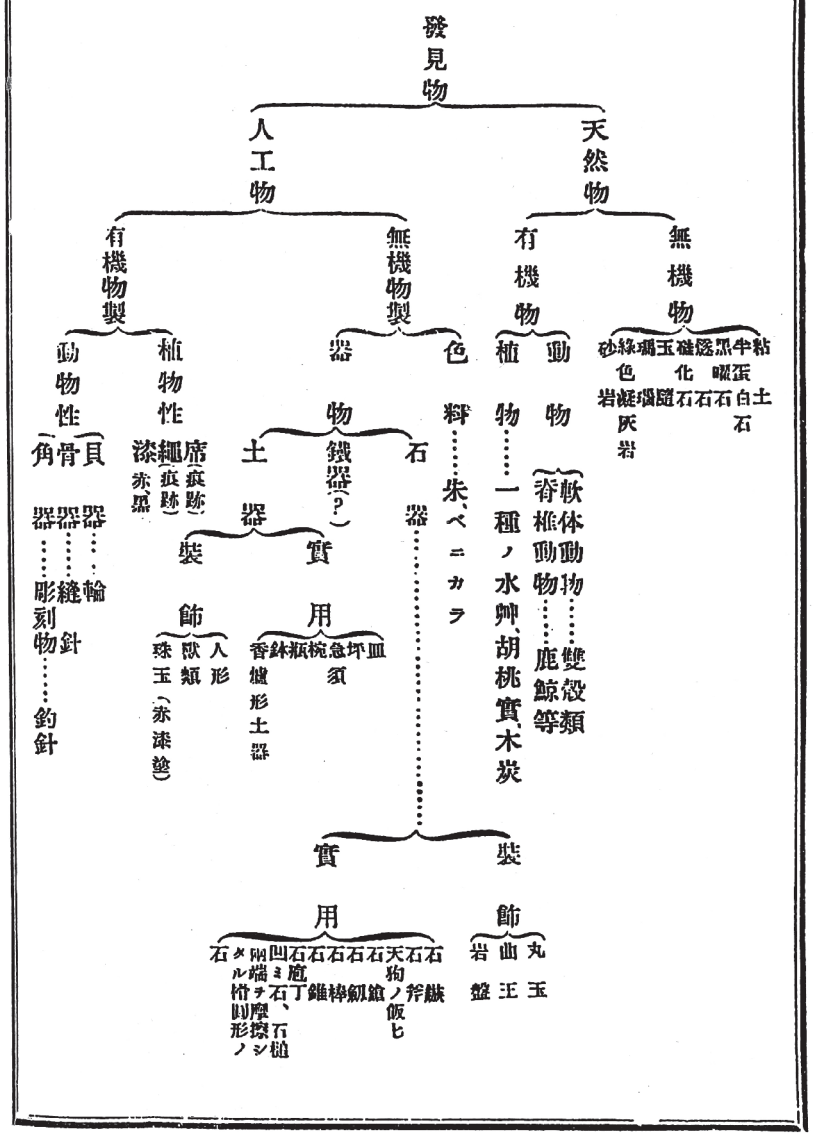
是ガ地面デ地面ノ下二尺三寸程黑イ土ガアリマシテ其下ニ赤イ土ガアリマス、其下ハ掘ッテ見マセヌカラ分リマセヌガ要スルニ上ガ黑土デ下ガ赤土デアリマス、ソウシテ赤土ノ存スル所ニ斯ウ云フ破片ガ挾ッテ居ル、此ノ如ク赤土ノ層ノ中カラ遺物ガ出タノハ未ダ曾テ見タコトハナイ、東京近傍デ隨分斯ウ云フ崖カラ遺物ノ出ルコトガアリマスガ皆黑土ノ下部即チ赤土ニ接スル所ヨリ出マス、陸奥邊リデモ他ノ所ヲ掘ッテ見マスト多ク黑土ト赤土ト接スル所カラ出ル、然ルニ田小野ノ遺跡ハ黑イ所ニハ

一ッモ無クシテ、赤土カラ許リ出マス此赤イ土ハ地質學上カラ時代ヲ云ヒマストト洪積期ノ地層デアリマス即チ洪積層ノ上部ト我々ガ見テ居ル所カラ遺物ガ出ル、此ノ如ク洪積層カラ遺物ノ出ルノハ洪積期人類ガ居ッタト云フ爭フベカラサル證據トシテ差支ナキ樣ニ思ハレマス、併シ此一ッデ日本ニ洪積層ノ人類ガ居ッタト云フ大膽ナ斷定ハ出來マセヌガ、是ハ餘程他ノ遺跡ト違ッテ深ク注意ヲ要スル遺跡ト思ヒマス、龜ケ岡ヲ三町乃至五町距ッタ所ニ斯ウ云フ違ッタ遺跡ヲ見ルノハ餘程注意ヲ要スル點デアルト思ヒマス、

是デ地質ト遺物ノ出方ハ大概濟ミマシタガ次ニ發見物デアリマス、

發見物

龜ケ岡デ發見シマシタモノハ其種類ニ於テモ其數ニ於テモ澤山ゴザイマス、今回一回ノ發見バカリデ土器ノ完全ナルモノ及ビ完全ニ近イモノハ併セテ二百五十程アリマシタ、其中土偶ガ十九個、動物ノ形ヲ摸シタ土器ガ二個デアリマス又此外ニ石棒二十五本磨製石斧十本打製石斧十九本、石鏃二十本、其他玉類デアリマス其大要ハ表ヲ以テ示シテ置キマシタ



（是ヨリ一々實物ヲ示シ）

粘土ハ土器ノ原料トナルモノデ、此處ニアリマスノハ燒イタモノデナイ、私ガ取ッテ唯乾シタバカリデアリスガ、之ヲ燒キマシタナラバ立派ナ土器ガ出來ルダラウト思ヒマス。

半蛋白石ハ石鏃、石斧ヲ拵ヘマス、

黒曜石ハ石鏃、天狗ノ飯匕ナドヲ拵ヘマス、

珪化石ハ鐵鎚ノ代用ヲスル器ヲ拵ヘマス爲ニ用イタルモノガアリマス

玉髄瑪瑙ハ或ハ裝飾品ヲ拵ヘ、天狗ノ飯匕ナドヲ拵ヘマス、

緑色凝灰石ハ丸玉曲玉等ノ裝飾品ヲ拵フルニ用ヒマス、

動物ノ中雙殻類ト云フノハ俗ニ所謂二枚貝デアリマス、御注意マデニ述ベマスガ、今マデ龜ヶ岡ハ通例ノ貝塚トハ全ク遺跡ノ性質ガ違ヒ貝殻ハ少シモナイト云フ樣ナコヲ聞テ居リマシタガ今度實際掘ッテ見マスレバ貝塚ト同ジ樣ナ食ッテ棄テタ貝殻ガ出ルト云フコガ分リマシタ、シテ見レバ龜ヶ岡モ多少貝塚ノ性質ヲ帶ビテ居ルト云ッテ宜イ、

ソレカラハ一種ノ水草ガ出ルト申シマシタガ、是ハ大概御覽入通リ渦ヲ卷イテ這

入ッテ居リマスガ、自然ニ斯ウ云フ形ヲ成シテ居ルカ或ハ、石器時代ノ人民ガ意味ガアッテ斯ウ云フ風ニシタカドウモ分リマセヌ、是ハ完全ナモノニ這入ッテ居ルバカリデナク大概ノ破片ノ少シク大キクテ中ノ凹ンダモノニハ大概渦ヲ巻イテ這入ッテ居リマス、又此ノ如ク高坏ノ底ノ方ニモ這入ッテ居リマス、何カ意味ガアッテ石器時代ノ人民ガ入レタモノカ或ハ自然渦巻ヲシタカ兎ニ角何トモ断定スルコトハ出來マセヌ、

次ニ胡桃ノ實石器時代ノ遺跡カラ胡桃ノ實ガ出ルト云フハ少シク奇ニ思ヒマスガ實際石器時代ノ遺跡ヨリ胡桃ノ實ヲ出シタルコハ決シテ稀デハゴザイマセヌ此出マシタノハ武藏ノ下沼部貝塚、磐城ノ新地村貝塚、陸奥ノ「アイノ」澤遺跡、ソレカラ道灌山ノ下ノ中里村貝塚カラ出テ居リマスソレダカラ石器時代ノ遺跡カラ胡桃ノ實ノ出ルノハ稀ナ事實デハアリマセヌ、

ソレカラ器物ノ中デハ石器ガ第一デゴザイマス、石器ノ實用品デナイモノハ實用品ニ對シテ假ニ裝飾品ト致シマシタ、

丸玉ニハ立派ナモノガアリマシタ、斯ウ云フ風ニ人工ヲ加ヘテナイ通常ノモノモアリ、多少擦磨イタ跡ノアルモノモアリ、少シバカリ擦磨イタ上ニ穴ヲ明ケ掛ケタ

ノモアル、ソレカラシテ立派ニ穴ヲ明ケタノモアッタ、自然ニ其製造ノ順序ガ分ッテ居ル、此青石ハ青森ト秋田ノ境ニ大戸瀬岩ト云フ名所ガアリマシテ岩ガ澤山露出シテ居リマス、此大戸瀬岩ハ此青石カラ出來テ居リマス、從テ鰺ケ澤ノ海邊ニ此石ガ多ク磯石トナリテ落チテ居リマス、故ニ其近邊カラ持ッテ來タノダラウト思ヒマス、

岩盤ト云フノハ新シイ名デゴザイマスガ已ムヲ得ズコンナ名ヲ付ケマシタ、軟イ岩石ノ一種ニ彫刻ヲ施シタモノデアリマス、即チ之ヲ(實物ヲ示シ)申シタノデアリマスガ、是ハ今マデ東京近傍ヨリ出ルコトハ少ナク漸ク下沼部カラ一ッ出マシタ、斯ウ云フノカ龜ケ岡ヨリ此度四ッ出タノハ珍シイコトデアリマス

私ノ所謂石劍トハ平イモノヲ申シマシテ其一端ニ玉ミタ樣ナモノガ附イテ居リマス、此玉ノ彫刻ニハ複雜ナモノガアリマス、石棒トハ丸イモノヲ申シマシテ龜ケ岡ニハ至ッテ數ガ少ナイ、完全ナモノハ一モ得マセヌデシタ、

ソレカラ鐵器トアリマスノハ一体彫刻ガ緻密デ鐵器デヤッタ樣ナ跡形ガ見エマス而已ナラズ此ノ如ク色々ノ物ニ鐵ノ錆ミタ樣ナモノガ附イテ居ル、或ハ鐵器ガアッテ腐ッテ仕舞テ僅ニ此處ニ痕跡ヲ止メテ居ルノデハナイカト思ヒマスカラ

茲ニ加ヘテ置キマシタ、

土器ノ人形ハ實際裝飾品デアリマスカ或ハ多少宗教ノ意味ヲ含ンデ居リマスカ兎ニ角實用品デハアリマセヌカラ假ニ實用ニ對シテ此中ニ入レマシタ、

獸類ハ四足獸ノ形ヲ成シタモノデアリマス、從來本邦石器時代ノ遺跡ヨリシテ人類ノ形ヲ摸セル土器即チ土偶ヲ出セルコハ澤山デゴザイマスガ未タ一個ノ動物ノ形ヲ摸シタル土器ヲ出ダシマセヌノハ私共ノ私カニ奇ナリトシタル所デアリマス、本邦石器時代ノ人民ノ土器ヲ造ルニ巧ナル其形狀ノ點ニ於テ及ヒ其紋樣裝飾ノ點ニ於テ複雜精巧ナルモノヲ造リ又土偶ノ如キモ大小精粗種々ノモノヲ造リタルニ由テ考ヘマスレバ決シテ動物ノ形ヲ摸シタル土器ヲ造ルノ技倆ナシトハ云ハレマセヌ而シテ實際動物ノ形ヲ摸シタルモノハ其實物ハ固ヨリ土器ノ附屬物ニモアリマセヌノハ彼等ガ一種ノ好惡ノ情ニ制セラレタルニ由リマスカ、或ハ又一種ノ妄信ニ由リマスカ是レ從來私共ノ胸中ニ蟠マル疑問デゴザリマシタ、然ルニ今回龜ケ岡ニ於テ偶然一二個ノ動物ノ形ヲ摸シタルモノヲ得マシタノハ實ニ從來已ニ知レ居ル本邦石器時代ノ人民ニ關スル事實ニ一大新事實ヲ加ヘタルモノト云ハナケレバナリマセヌ

次ニ廢物利用、土器ノ廢物ヲ利用シタ例ガ一二見付カッタノデアリマス、即チ其一例ハ是レ(實物ヲ示ス)ガ高坏デアリマシタモノガ高坏ノ臺ノ所カラ折レタノデ倒ニシテ用サタラシク思ハレル、則チ當時ハ土器ト云フモノハ甚ダ貴カッタ者ト云フコトガ分リマス

是ハ(實物ヲ示ス)又高坏デハアリマセヌガ斯ウ云フノハ上ノ方ガ壞ハレマシタノデ皿ノ如クシテ使ッタモノデアリマス

斯ウ云フ風ニ廢物ヲ利用シタ例ハ龜ケ岡バカリデアリマセヌ、武藏ノ大森貝塚、西ケ原貝塚ニモ斯ウ云フ例ガアル、ソレカラ下總ノ山崎貝塚、下總ノ上坂尾村貝塚、常陸ノ椎塚貝塚、陸奥ノ小鳥谷(コヅヤ)貝塚、北海道後志ノ小樽貝塚等ニモ廢物利用ノ例ガゴザイマス、

曲玉ハ今度ハ完全ナ曲玉ヲ得マセヌデシタガ兎ニ角斯ウ云フ曲玉ノ形ヲシタモノガ出マシタ、私ハ得マセンデシタケレドモ前ニ完全ナ曲玉ヲ得タ人ガアリマス、是ハ金屬時代デナク石器時代ノ遺跡カラ出ルノハ充分分ッテ居リマシテ曲玉ガ石器時代ノ遺跡カラ出タノハ龜ケ岡バカリデハナイ、武藏ノ馬込村、磐城ノ新地村、遠江ノ有珠村、北海道ノ小樽、陸奥ノ小湊、矢田、細越トカ云フ所カラ曲玉ガ段々出テ

居リマス、

又丸玉モ武蔵ノ池袋村、磐城ノ新地村、羽後ノ御所野村カラ是ト違ハナイ様ナモノガ出テ居リマス、

又土偶ハ石器時代人民ノ風俗習慣ヲ調ベルニ甚ダ必要ナモノデゴザイマスガ、其澤山出タコトハ他ノ所ニ比シテ第一等ノ様ニ思ハレル、今マデ多クノ土偶ヲ出シタ所ハ常陸ノ椎塚ヲ推シマスガ其椎塚カラハ二十八個出マシタ又羽後ノ御所野カラ五個出マシタ、ケレドモ龜ケ岡ハ從來已ニ發見シタモノガ十九個、今度私ノ發掘シマシタノガ二十一個程合計四十個程出テ居リマス、一ケ所カラコンナニ澤山土偶ノ出ルノハ珍ラシイ、龜ケ岡ハ瓶ガ澤山出ルバカリデナク土偶ガ澤山出ルノデアリマス、

ソレカラ土偶ハ大小ノ差ガ非常ニ違ッテ居リマス斯ウ云フノハ直經一寸アルカナシデアリマス、大キナノハコンナ破片ガアリマス是ハ想像スルニ直經三尺モアッタラウト思ハレル、其間ニ種々順序ガアリマシテ大小ノ差ハ非常ナモノデアリマス、併シ形ハ割合ニ一定シテ居ル様ニ思ヒマス、御覽ノ通リ大概壺形ガ多イ、腹ノ所ガ膨ンデ上ト下ガ細クナッタ壺形ガ一体ニ龜ケ岡ニハ多イ様デアリマス、今度

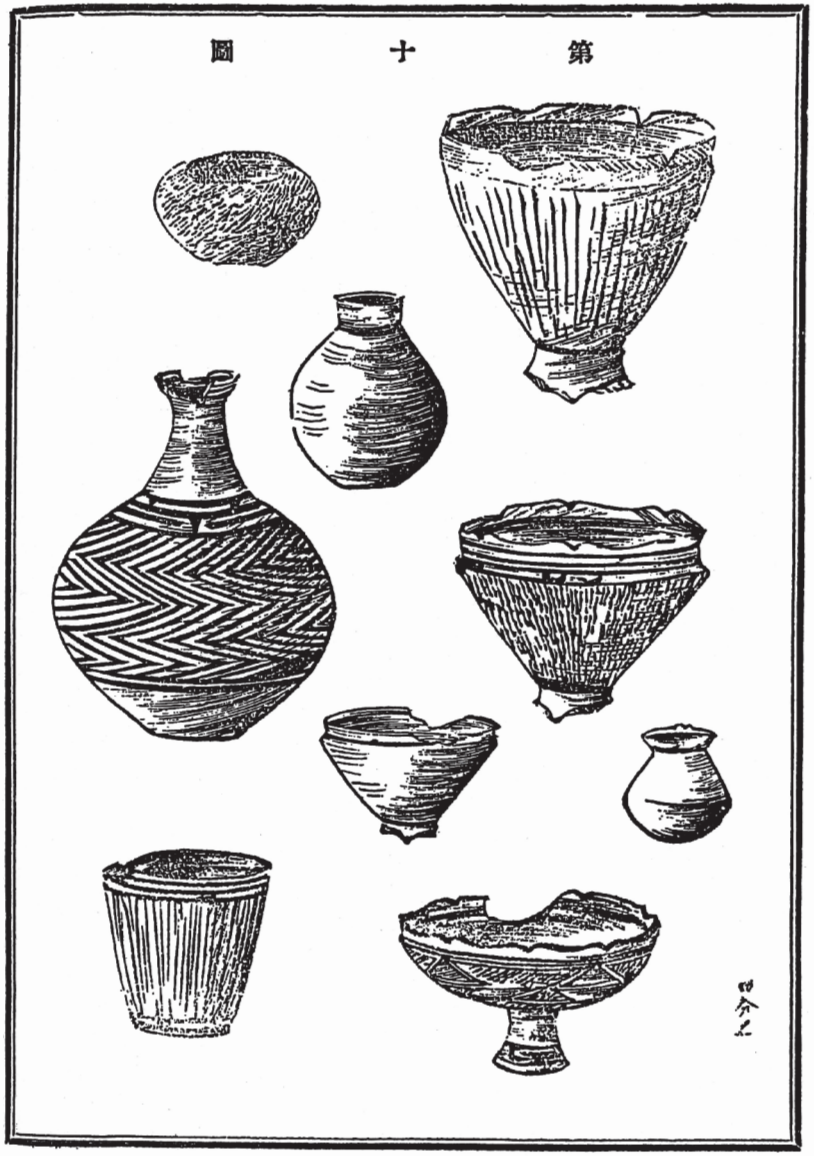
二百五十個掘リマシタガ形ヲ以テ之ヲ分類イタシマスト皿ノ形ガ十二、高坏ガ十一、椀ノ形ガ二十三、壺ノ形ガ百三十八、德利ノ形ガ三十五、急須ノ形ガ三、其他斯ウ云フ雜品デアリマス、前ニモ申シマシタ如ク完全ナ物ノ數ハ誠ニ多ウゴザイマスガ其形ノ種類ハ割合ニ少ウゴザイマシテ壺形ノ物ガ殆ト全數ノ十分ノ七ヲ占メテ居リマス、

ソレカラシテ完全ナ物ガ澤山出ルノハ實ニ龜ケ岡ガ第一デアリマス、唯今マデ大森及常陸ノ椎塚カラ完全ナ物ガ澤山出タト申シマシタガ其大森カラ出マシタモノハ大森介墟篇ニ依テ見マスト完全ナ物或ハ完全ニ近イ物ガ二十個、又椎塚カラハ百個余リ出マシタ、之ヲ龜ケ岡ノ今回一回ノ發掘二百五十ニ較ベテ見マスト殆ト比較ニナラナイ、況ヤ龜ケ岡ハ是マデ掘リマシタノガ三千カラアルト云フコトデアリマスカラ到底椎塚ヤ大森ハ比較ニナリマセヌ、此ノ如ク澤山完全ナ物ガ出マシタト云フコトハ到底通例ノ遺跡ヲ以テ説明スルコトハ出來ナイ、敢ニ發ハレテ立退イタトシタナラバ多少其寶物ヲ分捕サレタニ相違ナイ、ソレカラ自然ノ必要デ遠ク立退イタトシタナラバ或ハ玉トカ何トカ貴重品ハドウシテモ携帯シテ行ックニ相違ナイダラウト思ヒマス、ソレデ之ヲ海嘯若クハ洪水ノ如キ一種ノ天

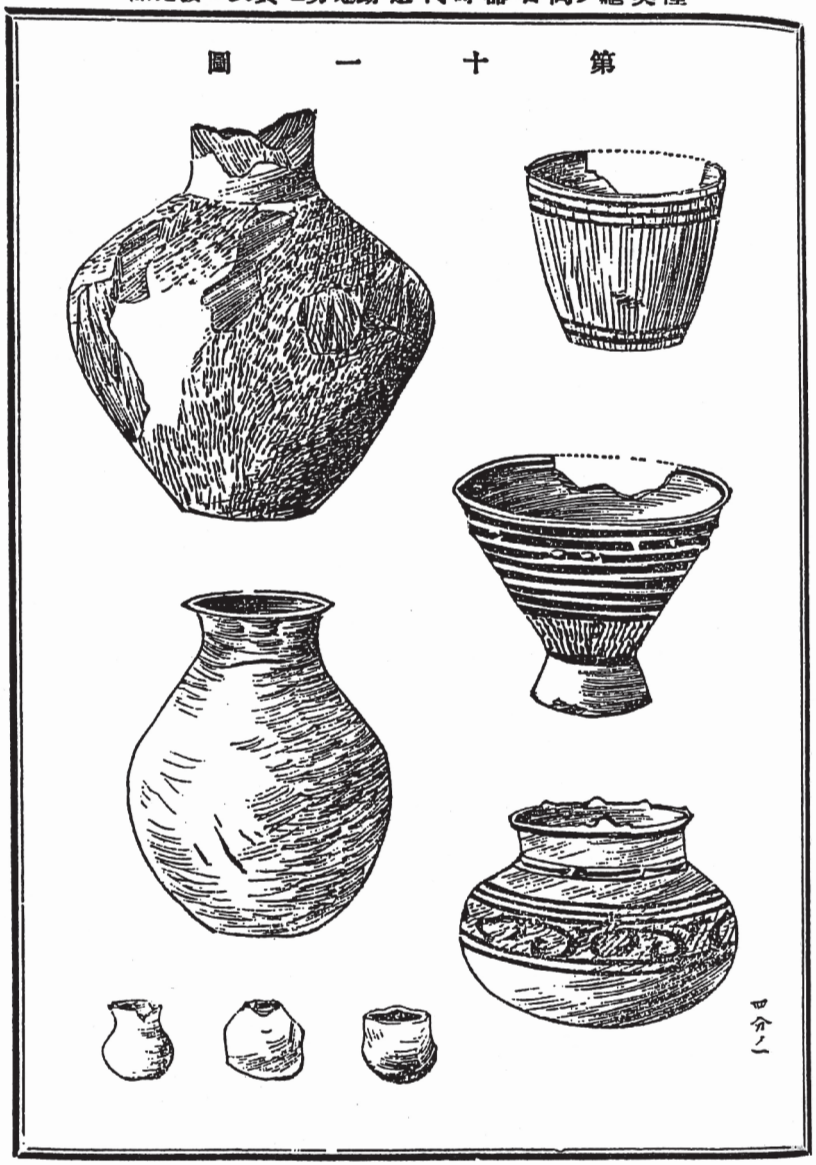
災地變デ以テ其處ニ遺物ガ埋沒シテ居ルト致シマスレバ完全ナ物ノ澤山出ルコトノ說明ガ出來マス、又低イ泥炭層ノ中カラ出ル說明モ出來ルノデアリマス、以上大体ノ御話デゴザイマスガ、此後質物ニ就テ御質問ガアリマシタナラバ私ノ知ッテ居マスダケハ御答ヘ致シマス長ク清聽ヲ汚シマシテ恐縮ニ堪ヘマセン

第九圖

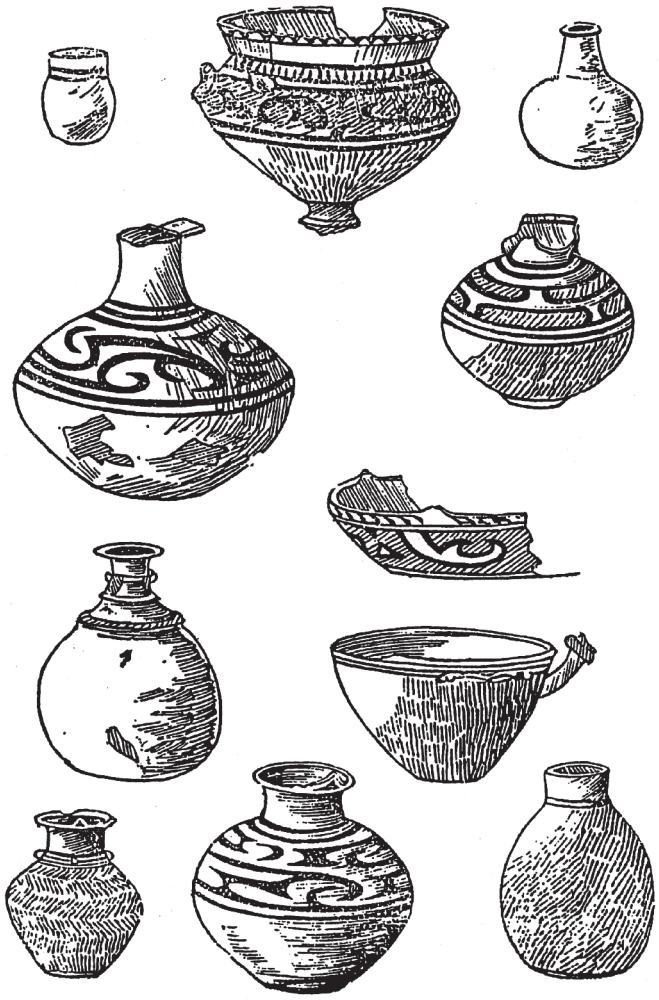
第十圖



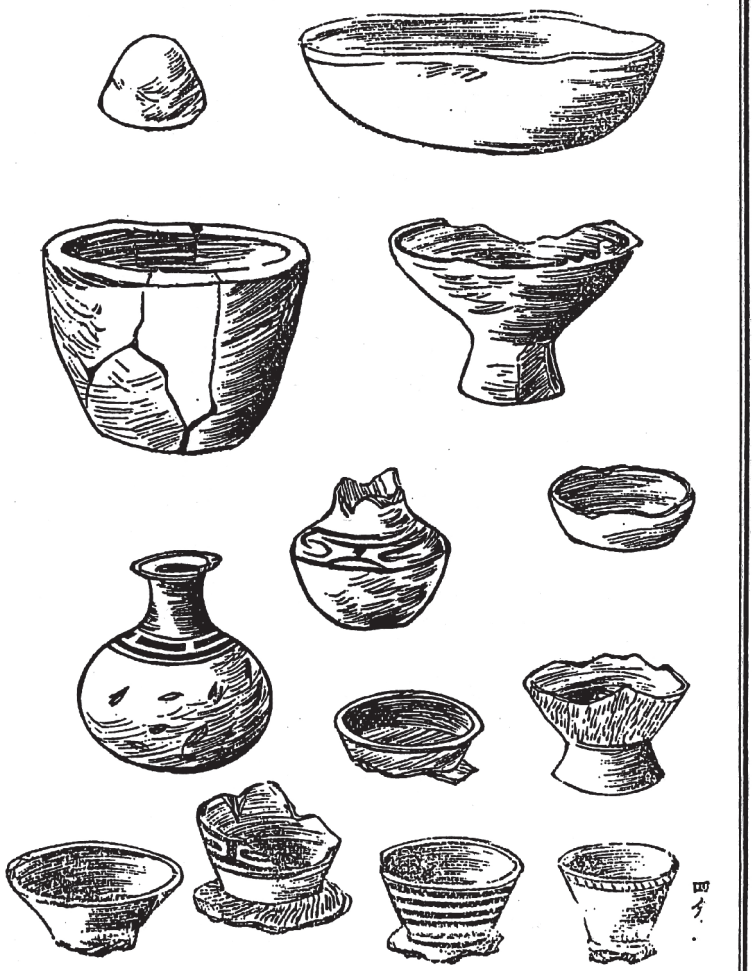
第十一圖

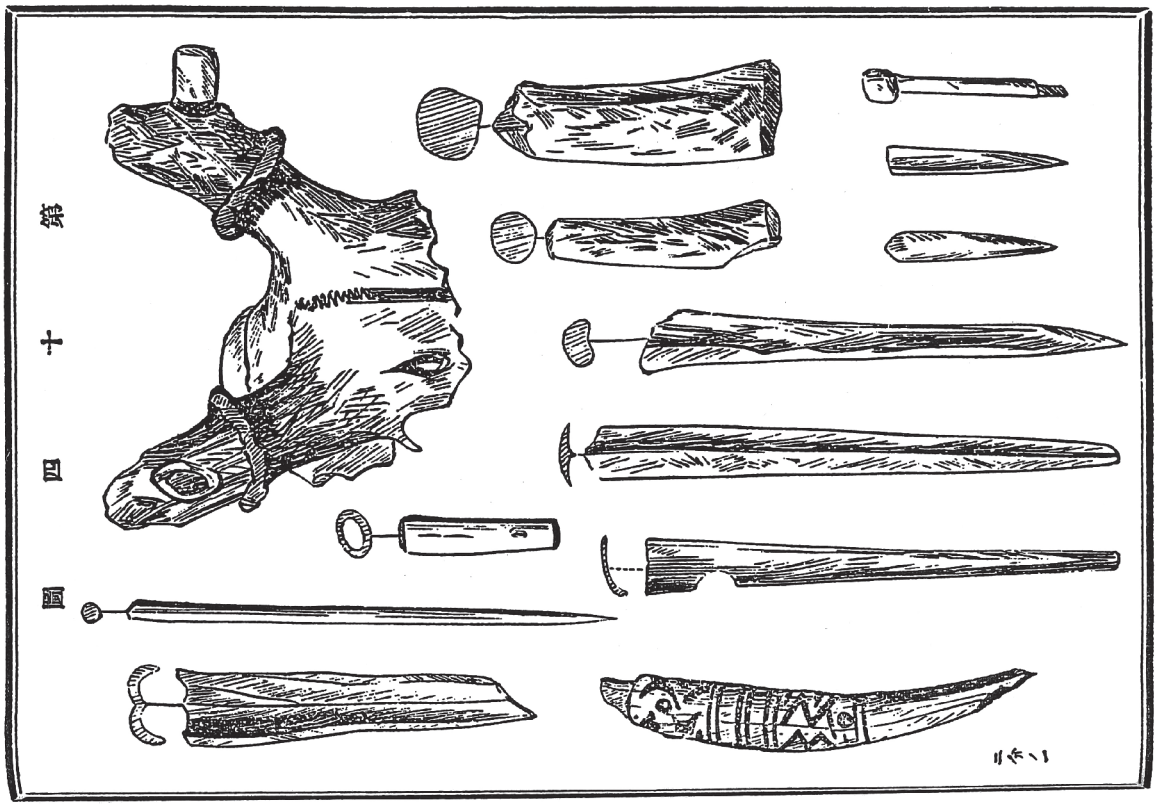


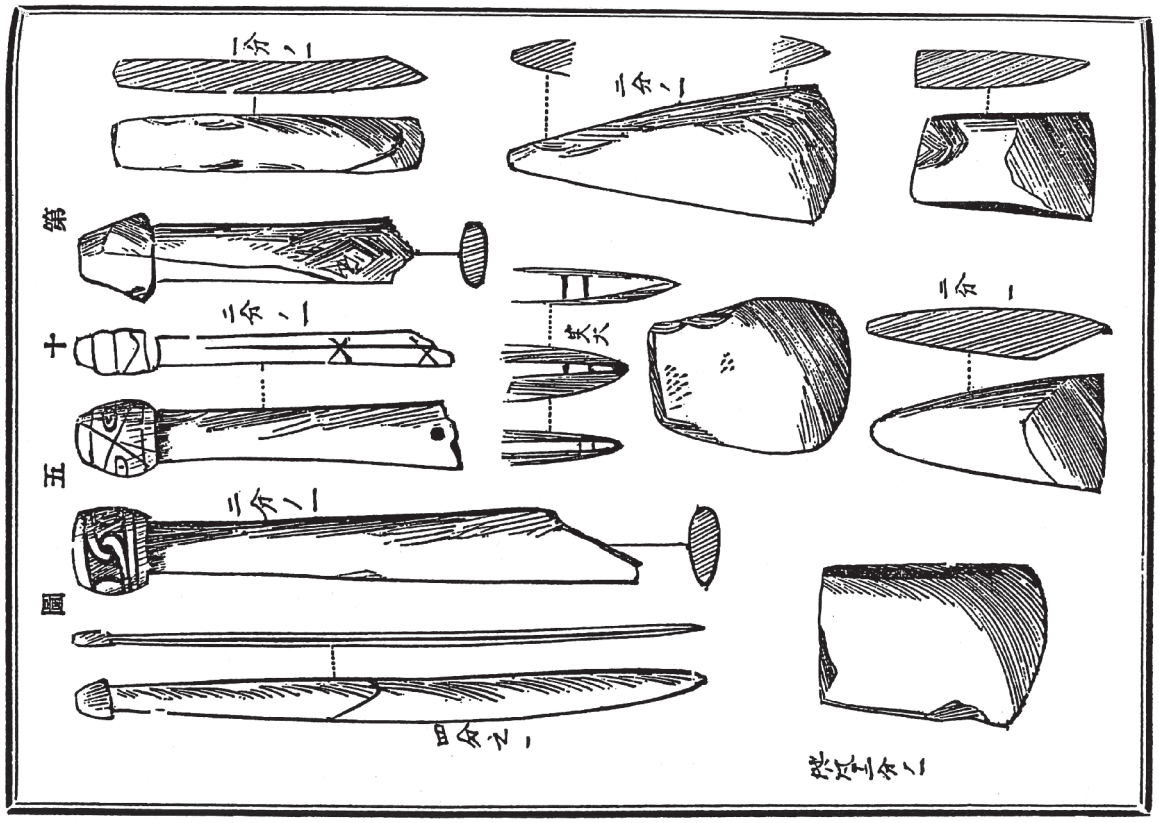
第　十　二　圖



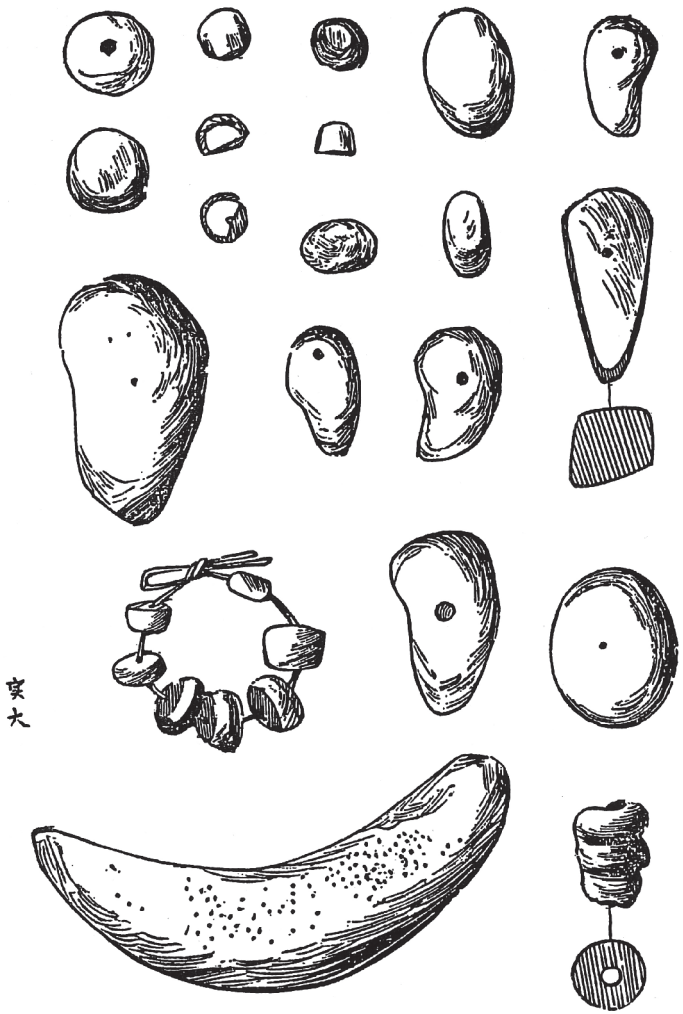
第　十　三　圖



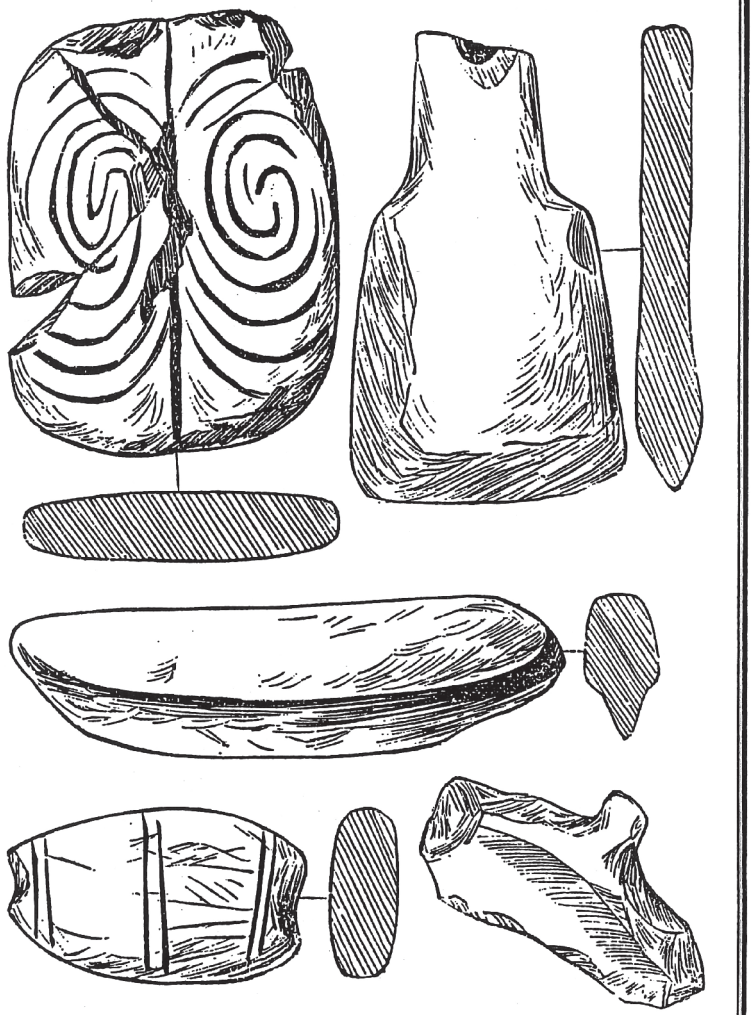

號二第年八十第告報會協學地京東
第十四圖
二分一


品見發ヒ及質地勢地跡遺代時器石岡ヶ龜奥陸
第十五圖
二分一
二分一
二分一
二分一
二分一
二分一
二分一

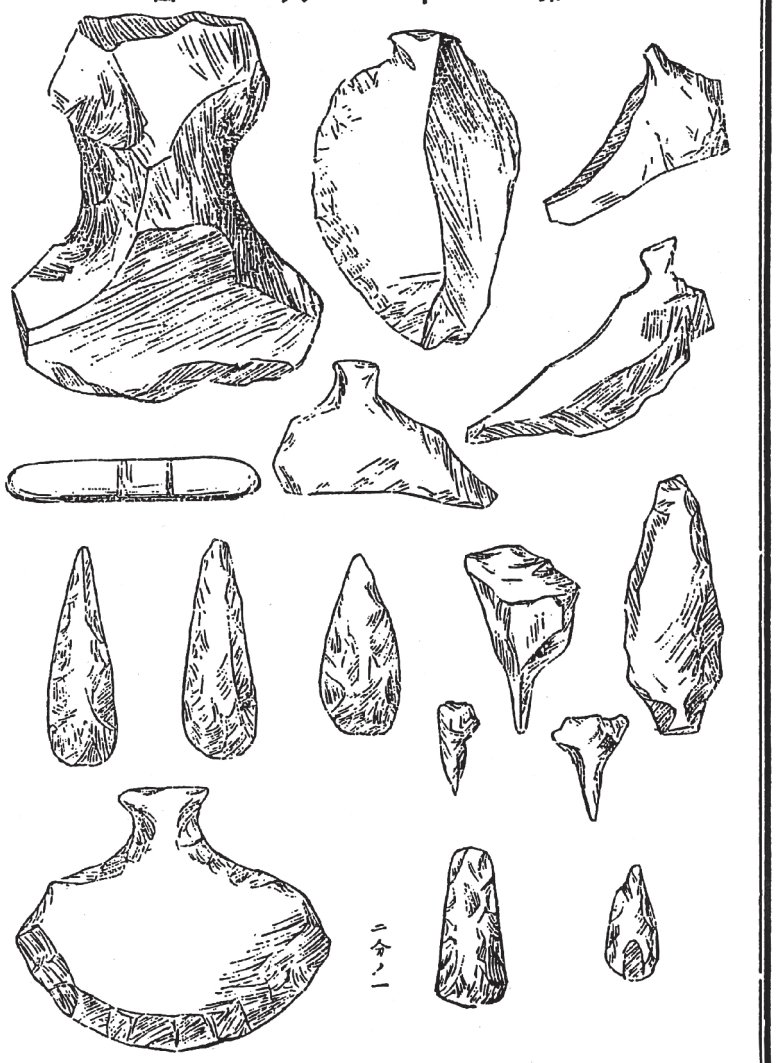
第十六圖



第十七圖

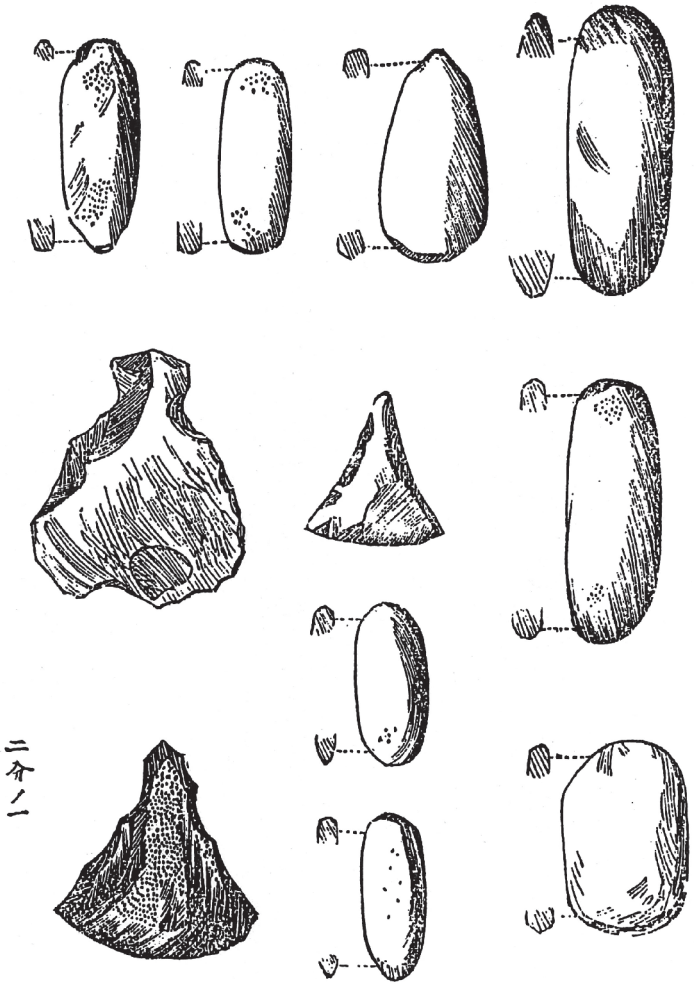


第十八圖



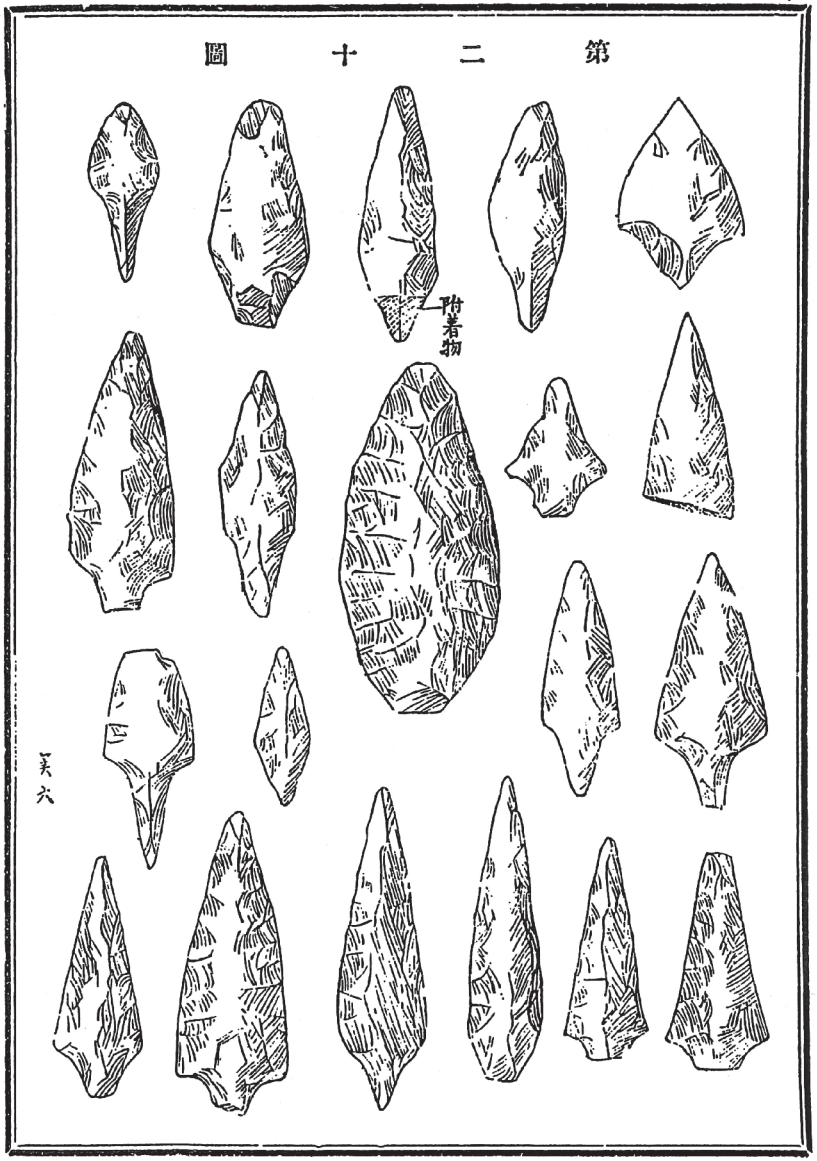
二分ノ一

第十九圖

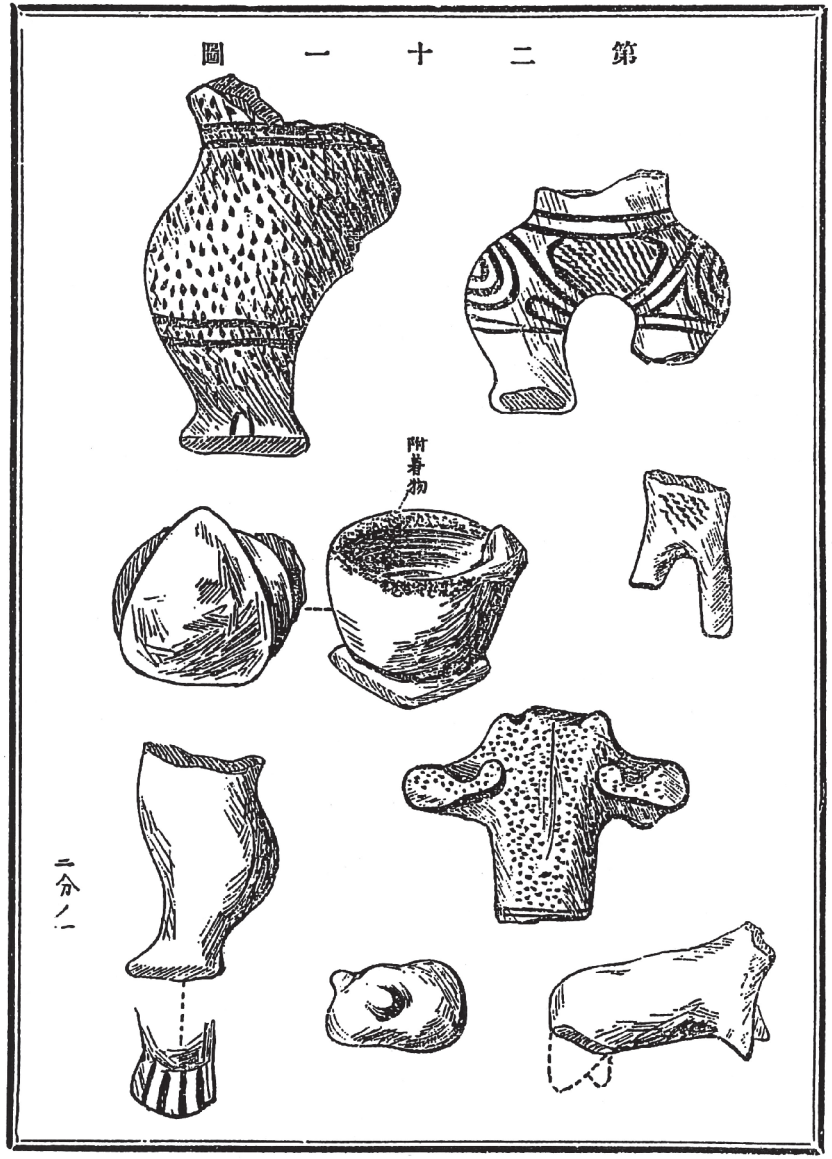


二分ノ一

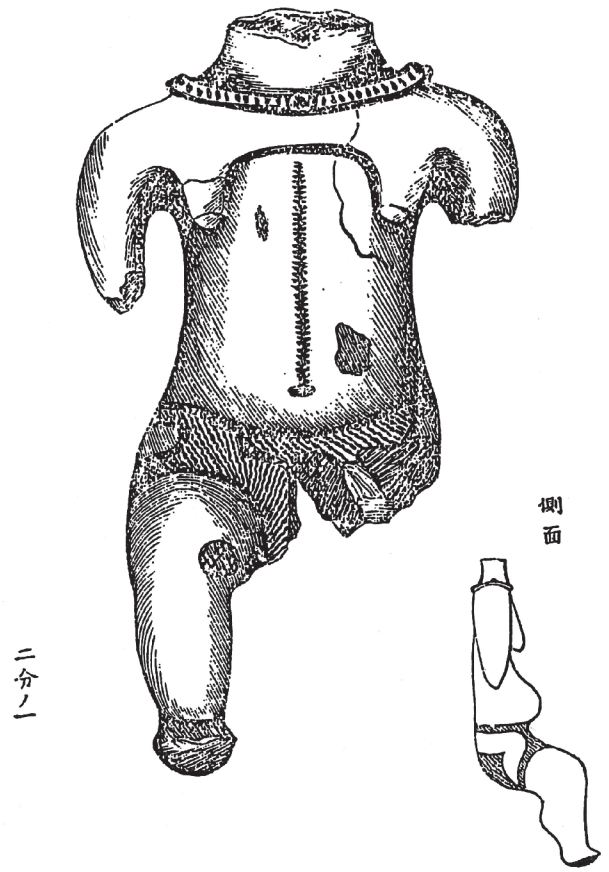
第二十圖



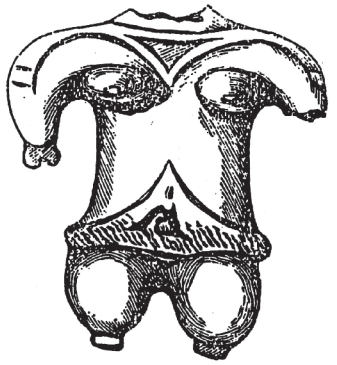
第二十一圖



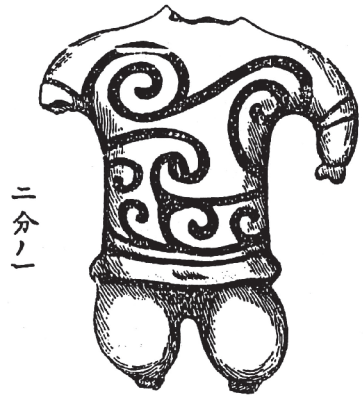
第二十二圖



第二十三圖



甲



乙

附圖略解

第一圖(甲)ハ龜ケ岡附近ノ地圖ヲ示シ(乙)ハ陸奥國ニ於ケル龜ケ岡ノ位置ヲ示ス。

第二圖龜ケ岡遺跡發掘ノ景況ヲ田小屋野ヨリ望ミタル見取圖

第九圖龜ケ岡ヨリ發掘セル土器ノ殆ト完全ナルモノヲ示ス

第十圖仝上

第十一圖仝上

第十二圖仝上

第十三圖右ノ下ニアル猪口樣ノモノハ高坏ノ臺ヲ倒ニシテ更ニ利用シタルモノ。左ノ上ニアル圓錐形ノ者は內部充實セル一個ノ土器ニシテ其用ヲ詳ニセズ。其他ハ仝上

第十四圖角器及ヒ骨器、右ノ上ニアルハ鹿ノ角ヲ用フルニ從テ切リ取リシ及ヒ切リ取リ掛ケシ跡

第十五圖石器類

第十六圖珠玉類、右ノ下ノ螺旋狀ノ者ハ土製ニシテ長軸ニ沿テ孔アリ、朱色ノ漆樣ノモノヲ以テ塗リアリ

第十七圖左ノ上ニアル四角形ノ者及ヒ下ニアル楕圓形ノ者ハ岩盤、其他ハ石器

第十八圖石器類

第十九圖飯匕及ヒ楕圓形ノ右ノ兩端ヲ擦リ磨キアルモノ、其兩極ニ相當スル所ニ細キ點々アルニ注意スベシ

第二十圖石鏃

第二十一圖土偶類、右下ニアル二個ハ動物ノ形ヲ模セル土器、中央ニアル脚部ノ折レタル所ニ黑色ノ漆樣ノモノ附着スルニ注意スベシ

第二十二圖姙娠ノ狀ヲ示ス土偶、腹部ノ膨大ナルニ注意スベシ

第二十三圖土偶