

○秋田縣南秋田郡富津村小山崩壞報告

(明治三十七年八月十二日秋田縣知事報告)

管内南秋田郡富津内村字中津又小字滑多羅ニ於テ小山崩壞地層陷落致候處有之旨所轄五城目警察分署ニ於テ聞知致候ニ付同警察分署長ハ直ニ出張致取調候處實事ノ趣ヲ以テ概況報告有之候得共尙ホ要領ヲ得サル點有之候ニ付直チニ警察部保安課長ヲ派遣シ實地調査爲致候處其狀況別紙之通リニシテ單ニ降雨ノ爲メニ崩落セシモノト難認候ニ付御参考迄此段報告候也

(別紙)

一崩壞シタル箇所ハ

秋田縣南秋田郡富津内村字中津又小字滑多羅ノ内

一崩壞シタル年月日時ハ

明治三十七年七月二十九日午後五時三十分頃

一崩壞シタル土地ノ地況

別紙圖面ノ如ク附近一帯丘陵山岳等重疊シ山間ハ田地開拓シテ溪流其間ヲ流レ小部落各所ニ散在セリ而シテ崩壞シタル高山ノ山陰直下ニ滑多羅ノ冷鑛泉アリテ鑛泉場ヨリ約壹町半斗リ上流ヨリ引水セリ

鑛泉場所在地ハ一小谿谷ニシテ兩岸ハ峨々タル高山相聳ヘ共ニ絕壁削ルカ如ク孰レモ雜木繁茂シテ晝尙ホ暗ク其兩山相迫ル處僅ニ一小家屋ヲ建築シ得ルノ餘地アルニ過ギズ想フニ斯ル地勢ナルヲ以テ往昔此地々震其他ノ原因ニテ土地龜裂陷没シテ一ノ溪谿トナリ兩岸ハ風化シテ遂ニ樹木ノ繁茂ヲ見ルニ至リシニアラザル乎ト思料セリ

一崩壞シタル箇所ノ現況

崩壞シタル所ハ二ヶノ小山ニシテ其高キ方ハ直立約六百尺位低キ方ハ約二百尺ニ滿タサル小丘ニシテ高キ小山ノ前方ニ在リ而シテ一條ノ溪流北口部落ノ方面ヨリ流レ來リテ該小丘ノ麓ヲ繞リ沿岸ノ田地ニ灌溉シテ他ノ溪流ト合シテ五城目川ニ注ク又崩壞シタル兩山ノ間ニ約三畝歩餘ノ面積ヲ有スル小沼アリテ蓴菜其他ノ水草繁殖シ常ニ水清ク底深カリシト云フ

今崩壞シタル現況ヲ見ルニ該小丘ハ全部龜裂甚シク幾部ハ崩壞シテ其麓ヲ繞レル溪流ヲ埋沒壅塞シタルノミナラス沿岸田地ノ一部ヲモ埋却セリ土人ノ言ニ依レハ該小丘ハ只崩壞シタルニ止マラス約三四間斗リ前方ヘ移動セシモノ、如シト爲之溪流ハ其壅塞箇所ノ上流ニ滯溜シテ池沼ノ如クナリシカ遂ニ汎濫缺潰シテ田地ヲ毀壞シ壅塞ノ

部分ヲ迂回シ流下スルニ至リシヲ以テ田地ノ幾部ハ水敷ト變セシモ其後本月二日ヨリ三日ニ渉ル強雨ニテ洪水トナリ崩落壅塞シタル土壤ヲ押流シ稍舊川敷ニ接近シタル箇所(舊川敷沿岸ノ田地ナリシカ如シ)ヲ流下シツ、アリ

又今一ヶ所ノ高キ山ノ方ハ其前半面丈頂上ヨリ崩壞セシモ其崩壞セシ土壤ハ山麓迄崩落セシニアラスシテ殆ンド其山腹ニ止マリシモノ、如シ想フニ該山(前部面丈ニテ後面ハ異狀ナシ)龜裂スルト共ニ地底陷落セシカタメ山上ヨリ崩落セシ土壤ハ山麓ニ至ラスシテ上半ヨリ陷落ノ部分ニ竄入セシニアラザル乎ト思ハレ此山ノ土層陷落セシモノト認メタル所以ハ山腹ニ一徑ノ通路アリテ北口部落其他ニ通ジ平素部落民ノ通行スル所ナリトノコトナルカ該通路ノ半分丈ハ原態ノ儘ナルモ龜裂陷落シタル部分ノ半面ハ數十丈低下シテ全ク舊態ヲ失ヒ一上一下相斷絶シテ連絡セサルニ至レリ加之ナラス此陷落ノ部分ハ是亦前方へ移動シタルモノ、如ク其山麓ハ前方ニアリシ小丘ノ麓ト相密接スルニ至リシヲ以テ此間ニアリシ小沼ハ消失シテ其痕跡タニ留メサルニ至レリ此山間ニアリシ小沼ハ舊位置ニハ痕跡ダニ留メサルモ地下約一丈位ノ處ヨリ全部前面ニアリシ小丘ノ上ニ移動セシモノ、如ク丘上ニ

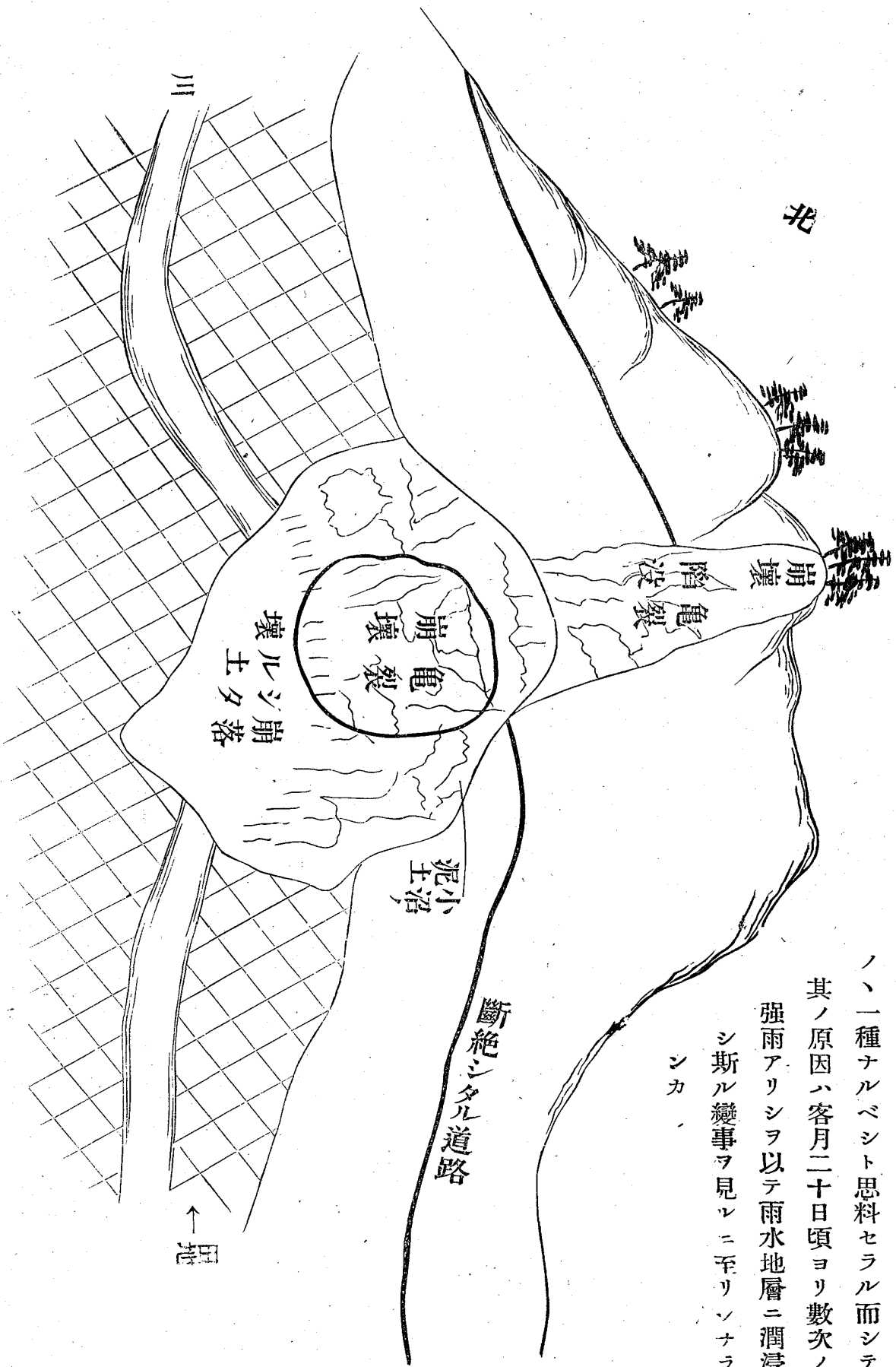
ハ蓴菜及各種ノ水草半ハ枯死シテ現存セルノミナラス泥土中ニ埋木ノ埋マリシ儘存在セルヲ見レバ小山ノ陷落ト共ニ地中ヨリ飛動シテ丘上ニ至リシニアラサルヤニ思ハル

一崩落セシ小山ノ後面ハ別ニ異狀ナク且ツ斷崖絶壁削ルカ如クニシテ其直下ハ前記ノ滑多羅鑛泉場ナルヲ以テ想フニ該小山ノ地層ハ後面堅岩其他堅硬ノ土質ニシテ前面ハ少クモ之ニ反對ナル地質ナリシニアラザルカ又前記ノ如ク後面モ往音龜裂陷落シテ鑛泉場所存ノ谿谷ヲ見ルニ至リシニハアラサル乎ト想ハル、狀況ナキニアラズ

一崩落前ノ兆候トシテハ土人ノ言ニ依レバ前記ノ小沼常ニ清水ナリシニ拘ハラズ七月二十七日ノ午前七時頃ニハ稍白色ニ混濁シ居リテ二十八日午前七時頃ニハ益濃厚ナル白色ヲ呈セリト云フ

一崩落ノ當時其附近ニ居リテ實見セシ土人ノ言ニ依レバ地震其他鳴動等ノ事ナカリシモ恰モ屋上ノ堆雪崩落スルガ如キ音響ヲ發セシヲ以テ之レヲ望見セシニ山ノ崩落ハ甚ダ緩慢ニシテ恰モ山上ヨリ水飴ヲ流スガ如クアリシト云フ

一被害地ノ反別ハ崩壞龜裂ノ部分凡十餘町歩ニ渉リ田地ノ被害地ハ約三反歩位ナリトノ事也



以上ノ狀況ニ依リテ考フルニ多分彼ノ地滑ト稱スルモ

ノ、一種ナルベシト思料セラル而シテ

其ノ原因ハ客月二十日頃ヨリ數次ノ

強雨アリシヲ以テ雨水地層ニ潤浸

シスル變事ヲ見レニ至リシナラ

シカ