

年月日

同上 (西曆)

記事

リ、十三日午前八時二十五分ニ至リ強キ鳴動ト共ニ黒煙噴騰シ該山二倍ノ高サヨリ一折シテ東方ニ向ヒテ進行シ同時五分ヨリ七分間測候所附近ニ少量ノ灰ヲ降ラシタリ。午前九時五十六分更ニ小噴出アリ。(福島測候所報告)

第三十二表 安達太郎山噴火

(岳山、沼尻山、或ハ硫黃山トモ稱ス)

年月日

同上 (西曆)

記事

明治三十二年八月二十四日

一八九九年八月二十四日

昨年末ニ至ル迄ハ噴氣孔ノ數モ二三ニ止マリ其吐出量モ少ナクシテ僅ニ湯氣ノ上昇ニ比スベキ程ニ過ギザリシガ、本年始ヨリ漸ク活動ノ勢ヲ増シ噴孔ノ數、噴氣ノ量共ニ増大セルノ傾ヲ呈シ遂ニ初夏ノ交ヨリ二三噴孔ニハ常ニ轟々ノ響アルヲ聽クニ至レリ、爾來小破裂新噴口ノ現出等數々起リテ狀勢雷ナラザリシガ、八月二十四日午後十一時半頃ニ至リテ轟然タル響ト共ニ火焰ノ昇騰スルヲ認メタリ、此噴孔ハ沼之平ノ中央ヨリ少コシク西南ニ偏シテ存在シ常時ニアリテ噴煙較優勢ナルモノナリキ、而シテ噴孔ノ周圍ニハ略純粹ナル硫黃ノ昇華堆積シテ圓錐形ノ小丘ヲナセルアリ其高サ一間餘底部ニ於ケル徑三間餘アリキ、前記ノ火焰ハ専ラ此硫黃ノ燃燒ニ基クモノニシテ強熱ニ遇ヒテ引火スルニ至リシモノナリ

孔内ニ生ゼル生硫黄吐出セラル、可燃瓦斯モ與テ力アリシナランカ、當夜ハ西風強クシテ噴煙ハ孔口ヲ離ル、ヤ直チニ地上ヲ匍ヘルニモ不拘火焰ハ高サ五六丈ノ柱ヲナシテ立チ孔口ニ於テ細ク無色ニテ徑一間許上方ニ進ムニ隨ヒ其色青ヨリ赤ニ遷ル形ハ風ニ煽ラル、ニヨリテ時ト共ニ變ジ一定セズ、而シテ孔内ニ在ル硫黄泥ノ絶ヘズ細粉トシテ飛散セラル、モノハ四面暗黒中ニ青白色ノ光ヲ放ツヲ以テ美觀極ナシ硫黄ノ小丘ハ火焰ノ上昇ト共ニ漸々消失シ二十五日曉明ニ至ル頃ハ復々其影ヲ認メ得ザルニ至レリ、而シテ此頃ヨリ形勢ハ全ク一變シ鳴動強盛トナリシノミナラズ孔口縁ハ著シク破壊飛散セラレ亦孔口ヨリ出ル灰ノ量モ増大シタリ此際灰ハ風ノ爲メニ二里程東方ニ輸送セラレシモノ、如シ降灰ハ少時ニシテ止ミタルモ午前十時頃ヨリハ孔内ヨリ黒色硫黄泥ノ噴騰絶エズアリテ其高サ通常十間乃至三十間ナリ稀ニハ五十間ニモ達セルコトアリ此現象ハ同日中間歇的ニ繰返サレ噴孔モ爲メニ擴大セラレ其周圍ニハ泥土ノ土手ヲ生ズルニ至レリ噴孔ハ同日午後二時頃ヨリ變更スルヲ止メタリシガ今之ヲ見ルニ略圓形ニシテ徑東西二十間南北十六間許深サハ二間ニシテ其底ハ黒色ノ泥土ヲ以テ充タサル泥土ハ逸出スル水蒸氣ノ爲メニ絶ヘズ沸騰シテ又高ク空中ニ飛散セラル、コト前述セル如シ破裂ハ以上ノ状態ニ達シタルトキ既ニ終リシモノト見エ同夜ハ火焰ノ上昇モナク灰ノ飛散モナク亦更ニ鳴動ヲ聞クコトナシ翌日ヨリ引續キ今日ニ至ルモ全ク靜穩ニシテ只僅ニ泥土ヲ飛昇セシムルニ過ギズ。

(地質學雜誌金
原理學士報文)

年月日

同上 (西曆)

記事

明治三十二年十一月十一日

一八九九年十一月十一日

明治三十三年七月十七日

一九〇〇 七 一七

十一日頃ヨリ活動ヲ始メ其噴火力ハ八月ノ場合ニ比スレバ一層猛烈ナリシガ如シ、八月ト同一個所ヨリ破裂起リ石ヲ飛バシ續テ黑煙ヲ吐出スルコト夥多ナリシモ凡ソ三時間許ニテ全ク歇ミタレバ鑛山ニ從事セル人々一同奇異ノ思ヲナシ注意怠ル所ナカリシニ翌十二日午後七時半ニ至リ轟然タル響ヲナシテ同局處ヨリ果然灰塵ノ噴出アリテ沼ノ平一面淺キモ二三寸ヨリ二尺位降灰ノ堆積ヲ見又二十貫ヨリ百貫位ノ燒石ヲ飛散降下セシメタリ、然レバ一同辛フジテ身一ツヲ沼尻溫泉場(局處ヨリ半里程下手ニアリ)ニ避ケ翌朝ヲ待ツテ登山検査セシニ三千坪(?)以上ノ陷落新ニ生ジ事務所用度庫製鍊所ニハ前夜ノ降石ニヨリ打抜レタル個所三アルヲ見タリ然シ幸ニモ非常ノ被害ヲ免レタルヲ以テ引續キ事業ニ從事セルモ鳴動盛ニシテ止ム時ナク灰ヲ降ラシ石ヲ飛バシ陷落ノ響尙未ダ全ク靜止スルニ至ラズト云フ。(地質學雜誌 金原理學士)

午後六時過ギ破裂ス、沼ノ平ニ曲玉形ニ大穴ヲ生ジ長徑三百米短徑百五十米、面積五町步アリ、深サハ縁ノ方二十七八米、中央四十米許ニシテ約三百萬噸ノ灰土ヲ飛散セシメタリ、拋射セラレタル岩石ハ最大ナルモノニテモ直徑二尺ヨリ三尺ヲ出デズ、皆火口内(沼平)ニ落チタリ火口ノ正西約十八町ナル沼尻溫泉場ニ於ケル積灰ハ厚サ三寸乃至五寸ナリ。破裂ノ當時一般ノ強風ハ無カリシモ山麓ニ向ヒテ吹ケル疾風ハ起リタリ沼尻溫泉宿ノ屋上ニテハ火口ニ向フ所ニノミ灰ノ堆積アリ、屋内ノ器物ハ

皆西方ニ吹キ倒サレ、又澤ノ兩側ヲ見ルニ中腹ヨリ下ノミ灰多ク、上部ニハ灰少ナシ、蓋シ谷ノ底ヲ傳フテ風ノ吹キ付ケシモノナルベシ。沼尻溫泉及ビ約二里下方ナル中ノ澤溫泉ニ浴シツ、アリシ者ノ談ニヨレバ午後六時頃沼ノ平ニ黑煙高ク昇ルヲ見、暫クシテ消ヘ再ビ昇リ又タ消ヘ、斯クスルコト三度上昇スルヲ見タリト、而テ噴煙ト共ニ鳴動ヲ伴ヒタレバ浴客等ハ村人ト共ニ登山セシニ途ニ沼尻ニテ十二三人苦ミ居ルヲ發見シ、翌十八日ニ至リ沼尻ヨリ六、七町間ニ三十人裸體ニテ死シ居ルヲ發見セシニ熱灰身體ニ觸レシ爲メ表皮ハ蛇ノ脱殻ノ如クナリテ體ヨリ離レ體ハ本肌ニナリ居リシト云フ沼ノ平硫黃採集事務員大澤氏ハ冬服ヲ着シ居リシ爲メ漸ク熱灰ニ耐ヘ得、微傷ヲ負ヒタルノミニシテ辛フジテ逃ゲ延ビタレドモ、工夫等ハ布衣一枚ニテ逃走中熱灰ノ暑サニ耐ヘズシテ脱衣セシヨリ遂ニ死ニ至リシモノナリ」破裂ノ前徵ト思ハル、事項ヲ記セシニ沼ノ平ノ火口ノ東方ニ湧水アリ、其水ハ明治二十八年山麓ノ村落干魘ノ時ニモ少シモ影響ヲ受ケザリシ、然ルニ破裂ニ先ツコト三十日程前ヨリ漸々減水ヲ初メタリ、元來硫黃採掘工場ニハコノ水ヲ用ヒテ蒸氣機關運轉ノ料トシ又沐浴用ニ供シタリシガ遂ニ破裂ノ十日前後ヨリハ浴用ニマデモ供スルニハ餘程ノ缺乏ヲ感ズルニ至レリ。此ノ湧水ハ溫度非常ニ低カリシガ今年ハ暖氣ヲ帶ビタリト人夫頭ノ彌吉ハ口癖ノ如ク言ヒ居リシト云ヘリ。沼尻ニテハ破裂ノ日午前十一時頃ニ湯ノ溫度上昇シ、豆腐屋ノ井戸水量減ジテ三分ノ一トナリ、又タ外ニ湧水一ヶ所アリシニ全

年月日

同上 (西曆)

記事

ク止ミタリト云フ。(地質學雜誌
金原理學士)

七月二十二日付ケ福島縣報告ハ次ノ如シ(摘要)

噴火ト共ニ沼ノ平ノ地積八丁四方ノ内凡ソ七丁四方南方船明神山ニ近ヨリ陷落シ又噴火口ハ其陷落地盤ノ内西南隅ニ發生シ今尙ホ噴煙熾ニ起ル噴火口ハ縱横凡ソ五十間ニ及ビ陷落地内ニ於テハ沼ヲ生ジ穴ヲ穿チ又幾多ノ小口アリ全ク地形ヲ一變シタリ而シテ陷落地ハ淺キハ十間位ヨリ深キハ四五十間ニ及ビ西東北ノ三面ヨリ摺鉢形ノ狀ヲ爲シ陷落シタル形狀アリ」硫黃製煉所ハ東京細野次郎ノ所有ニシテ十五馬力及ビ三十馬力ノ汽罐二個ヲ据付家屋モ事務所其他ヲ初メ總テ六棟アリ其内大ナル建物ハ二十一間半アリシガ何モノノ形跡ヲ止メズ散失スルニ至タリ蓋シ右ノ噴火ノ爲メ地底ニ陷落シタリト認ム」製煉所ニハ事務長澁澤仁之助初メ職員工夫等八十六名アリシガ内三名ハ外出シ噴火當時在山セシハ八十三名ナリ然ルニ小林藤吉ナル十三年ノ一少年ハ當時沼ノ平ニ於テ大工業ニ從事シ居リシガ二回目ノ噴火ニ驚キ夢中トナリ遁逃シ辛フジテ避難シタレドモ其他八十二名ノモノハ悉皆噴火ノ災ニ罹リ死傷セリ、依テ小林藤吉ニ避難當時ノ模様ヲ聞クニ次ノ如ク答ヘタリ。噴火ハ凡ソ午後四時頃第一回噴火ヲ始メ六時過ギノ噴火アルマデ前後三回アリタリシガ一回目ノ噴火ノ際ハ旦那(澁澤仁之助ヲ指ス)ハ「イツモ」ノ噴火ナリ逃ルトキハ一緒ニ行ク「ダメッテ」居レト云ハレタリ夫レヨリ二回ノ噴火アルヤ夢中トナリ一散

ニ駈出シタリ此時後ロヲ顧ミタルニ三十餘人ト覺シキ位「ドヤドヤ」銚子口ヨリ出テ後ニ續キ來リシガ何レモ途中ニ立止マリ噴火ノ方ヲ見テ居タリ然レドモ自分ハ夫等ノ人ニ構ハズ一生懸命ニ遁ル、中何レノ場所ナリシカ親方笠井新作ガ登山シ來ルニ會ヒ共ニ沼尻山ノ麓字中ノ澤マデ（現場ヨリ二里餘）遁レ來リ漸ク息ヲ吐キタル儀ニシテ其後ノ事ハ分ラズト而シテ發見負傷者數ハ男女合計十八名死亡者二十二名ナリ殊ニ是等ノ死傷者ハ現場沼ノ平ノ西方一名銚子口ト稱スル一條ノ山路ヲ傳ハリタル附近ノ地ニ散見セリ、事務長澁澤仁之助ハ從來時々發生セル小噴火ナリト思惟シ避難ノ用意ヲ爲サズシテ依然製煉場内ニ在リ遁レ殘リノ工夫ト共ニ慘死シタルモノト思惟ス」噴火ノ降灰ハ二里餘ニ涉リ深キハ五尺以上ニ及ブ殊ニ現場附近ニ於テハ熱灰樹木ヲ枯凋セシメ綠葉アルモノナキノミナラズ發見ノ負傷者ハ手足其他ノ局部ヲ火傷シ以テ附着ノ泥土ヲ洗ヘバ皮肉深ク糜爛ヲ極メ皮膚剝脫又死者ハ頭蓋粉碎シ其何人ナリシカヲ辨別シ難キモノアリ負傷者十八名中二名ハ其發見ノ現場ヨリ治療所ニ運搬中又六名ハ治療中死亡シタリ沼尻溫泉ハ戸數六戸沼ノ平ヲ下方ニ距ル二十四丁ノ處ニアリシガ午後六時噴火ノ爲メ各戸一面泥砂ヲ被リ其他噴火ノ際疾風起リ一二ノ小屋ヲ吹キ倒シ又ハ屋根ヲ破損スル等多少ノ被害ハアリタリ。

（震災豫防調査會
報告第三十五號）