

小さくなってゆく大正池

# 小さくなる上高地の大正池

## 焼岳の泥流が流入

### 治水に影響 来月から緊急工事

中部山岳国立公園・上高地の「大正池」は、うちつづく雨で焼岳の泥流がはやり、小さくなっている。大正四年に焼岳が噴出した。大正池は、その土砂流入で、すでに二十万平方メートルを削っている。矢張り、建設省信濃川水系砂防工事事務所は、信濃川水系の治山治水に与える影響も大きいと懸念を表明している。この結果、総予算三十億円の大がかりな信濃川水系砂防工事をおこなう年次計画をたて、とりあえず緊急工事として来月から工費八千九百万円で土砂止め施設を築く準備をいざいしている。

東京電力松本電力所の調べによりますと、同電力が昭和三年秋、梓川麓沢発電所設置にともなう取り入れ口を大正池につくった。この面積は、大正池は、たもの、二十万平方メートル。たものが、さいきんは十九万平方メートルに縮小した。このおわりをうけて、ひととる六十五万平方メートルのほつてた貯水量もいまでは、わずか十六万立方メートルに減った。したがって、この焼岳噴出で面積、貯水量ともさらにけずられる公算が大きい。

このため建設省信濃川水系砂防工事事務所は昭和六十一年ころまでの長期年次計画で焼岳の山腹を走る

7/10  
信濃川

排水トンネルで排水しているため、いまのこの支障はない。ほか、それより一、二メートル上流の上高地でも泥流が押し流して、数日前から大正池へはいるようになった。

建設省信濃川水系砂防工事事務所東京電力松本電力所の調べによりますと、上高地に懸積している泥流の量は、四、五十万立方メートルにやま、この量の雨など、とんとん大正池へなだれ込む可能性が、ますます高まっている。これは、大正池が上高地からの泥流で、「コウタン」形に変わって、その断絶されて、梓川をせき止めた。この断絶のた水は、大正池にある貯水量の

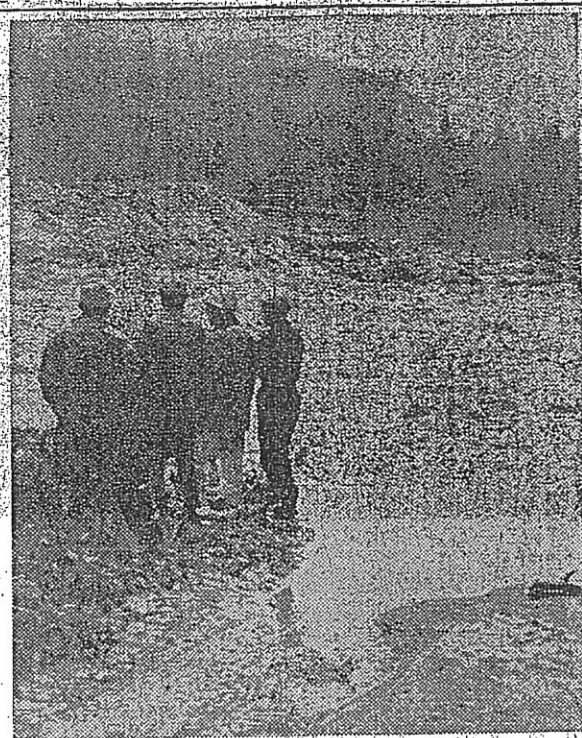


# 泥流、県道も埋める

## ハイカー、一時カン詰め

上高地

北アルプス焼岳は十二日早朝、小規模な噴火をしたが、この噴火の騒動による影響を畑から降りしついで雨で、午後三時ごろから、上高地の泥流がまた上高地大正池の東京電力霞沢発電所えん堤をきんの梓川に押しだし梓川について対岸



自動車道路（県道）まで埋めつくした焼岳の泥流

の県道上高地公園線も埋没、不通となった。

現場をきんの梓川は今月初旬からすでに長さ百メートルにわたって石まじりの泥流でうまり流れをせきとめていたが、この日押し出した新しい泥流は梓川をのり越えて県道を約三十メートル埋め、道降上の泥流は深いところまで一五メートル深達した。このため松本電鉄、おんたけ交通、温泉客社のバスはストップ、約八百人のハイカーが一時、上高地にカ

ン詰めとなったが、松本電鉄入社は午後一時五分松本発から現場で折り返しし温泉をほしめ

### 焼岳が小爆発

十二日午前五時三十分ごろ焼岳が噴動をともなひ小爆発をともなひか

上高地は同夜もついで雨が降っている。松本建設事務所はフルドサーによる復旧作業もできず、天候の回復をまつておこなう予定。

上高地から降りるをいそぐ一部の観光客は、不通となった道路近くの山を高巻きしてバスに乗りつぎ下山しているが、傾斜が急ですべりやすいため、上高地旅館組合ではロープをはいたり、高巻き道路の整備にのりたしている。東電霞沢発電所では大正池の水を調整非トンネルから排水している。大正池の水

がはらへんする心配はなまのこくないが、上高地から一キロほど上流の上高地の泥流が大正池はとへん入はいるよめでなれば、上高地に水がめられる危険性が大きいので、地元では早急に砂防対策を講ずるよう県や建設省にのたまっている。

中ノ湯、坂巻温泉の湯量などがわる

焼岳噴火の影響が

北アルプスの中ノ湯、坂巻温泉、南アルプスの湯田原、焼岳の噴火で、三日ほどたつて湯量がかわりつつ、湯温もさがる傾向が現れた。焼岳は十二日午後五時三十分ごろ、温泉関係者によると、噴火した。温泉関係者によると、噴火した。温泉関係者によると、噴火した。

7/13 信毎

# 一人が爆風で夕方小噴火

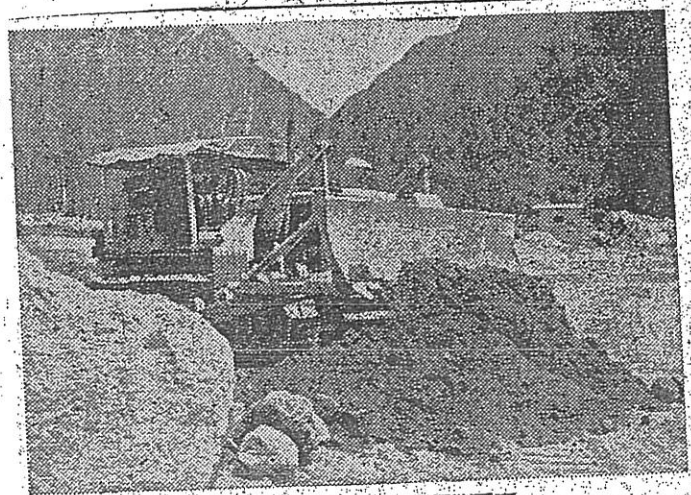
九日午後九時十分頃、北平山へ噴出した小噴火は、本報記者所へ近づいた。午後九時十分頃、北平山へ噴出した小噴火は、本報記者所へ近づいた。午後九時十分頃、北平山へ噴出した小噴火は、本報記者所へ近づいた。

九日朝の噴火小噴火は、登山禁止の山頂部で噴出した。登山禁止の山頂部で噴出した。登山禁止の山頂部で噴出した。

8/10 信濃

## 水はけ水路の掘削はじまる

堤防の構築で上流地の梓川を埋めた泥流対策は、そのへ軌道にのり、非泥流の掘削をすすめてきた。非泥流の掘削をすすめてきた。非泥流の掘削をすすめてきた。



本格的にはじまった水路掘削工事

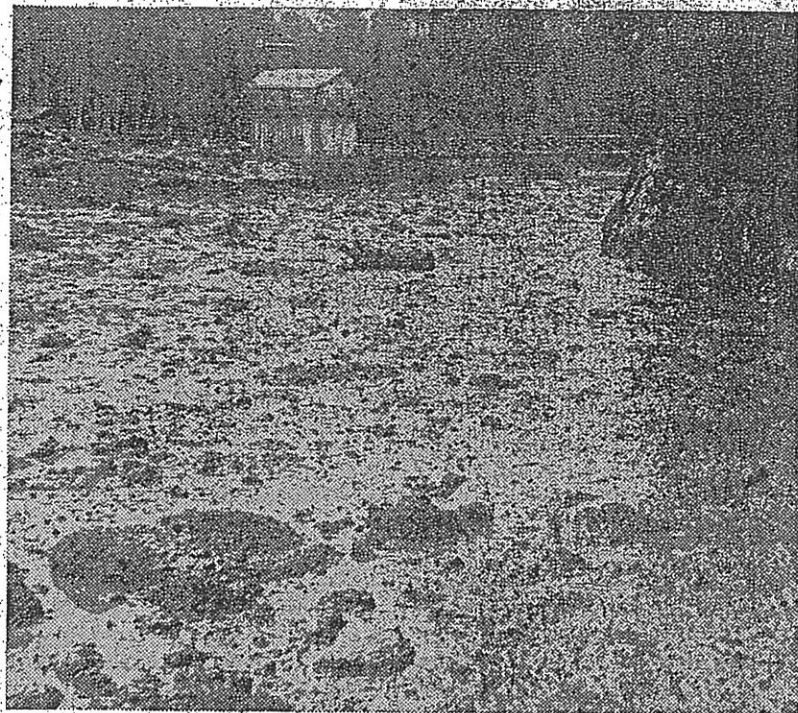
このあたりは川幅が約三、四十メートルあり、建設費が約一億二千万円と推定されている。建設費が約一億二千万円と推定されている。建設費が約一億二千万円と推定されている。

このあたりは川幅が約三、四十メートルあり、建設費が約一億二千万円と推定されている。建設費が約一億二千万円と推定されている。建設費が約一億二千万円と推定されている。

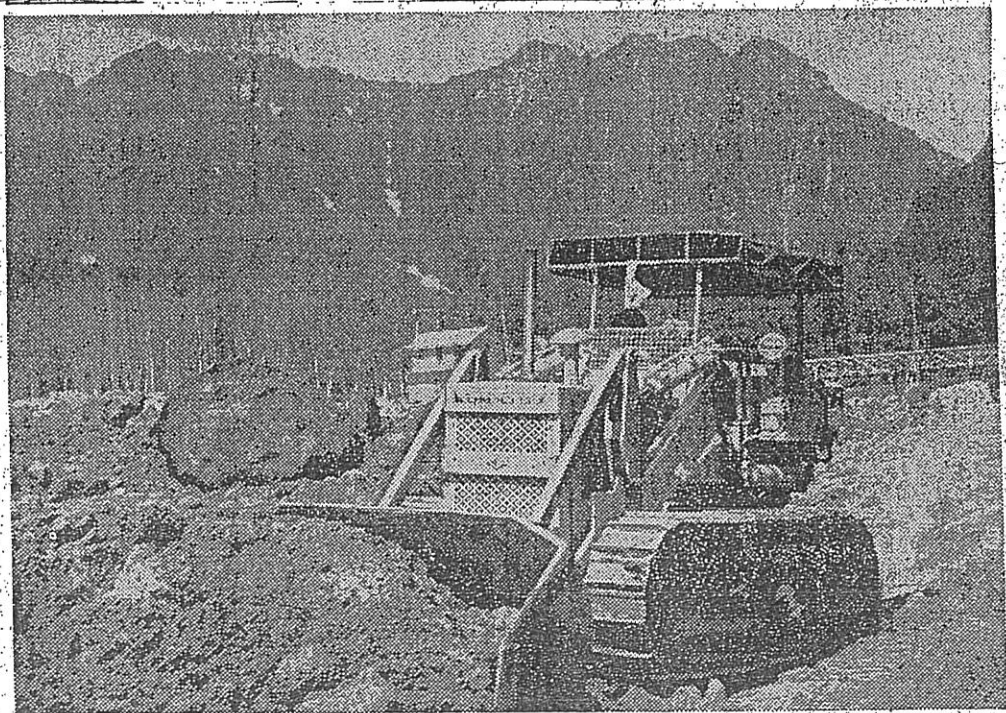
**神渡**  
知念屋  
信濃毎日新聞

8/13 信濃





焼岳の泥流で埋まった県道上高地公園園地（深電電沢発電所取入口付近）



はじめた泥流の取り除き作業

## 上高地で緊急 防災工事始む

「排泥路」などつくる

松本建設事務所は、焼岳の泥流で被害をたした上高地大正池ふきんの県道上高地公園園地と梓川にたいし、十四日から予算八百万円を緊急防災工事をはじめた。

工事の内容は、①県道上高地公園園地の泥流が累積した部分を中心として、堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。②泥流が止まった梓川の川底を整理し、増水している大正池を築き、水路約百五十メートル設け、③泥流が止まった上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。④上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。⑤上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。

十四日からはじめた工事の目的は、上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。⑥上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。⑦上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。⑧上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。⑨上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。⑩上高地大正池の堰を築き、土砂を積み上げ、路面を広く高くする。

8/15  
信 毎







# 焼岳の爆発続く

6月20日

【上高地で柳本、田中記者】十七日夜、爆発した焼岳は、二晩過ぎた十九日も相変わらず噴煙を吹き上げ、噴動を続けているが、同日午後一時十分ごろ再びかなり

大正池から多量と噴火口の一番下方の峠沢(登山道)付近から、色の濃い泥流が流れた。長さは四、五百メートル、数十分間わたり大正池に向かって流れ出している。

松本測候所で注意報

【松本】松本測候所は十九日午後

「焼岳の爆発は今後も続くので登山はしない。また降雪中積もった灰が泥流となって河川の流れを変えたり、鉄砲水になる恐れがある」と注意報を出した。

観測班、現地に出発

【小樽】東大地質研究所平賀士郎、高橋助郎両教授は火山観測を行なうため十九日、浅間山にある浅間火山観測所から種子地蔵峠八

台を持って現地向かった。

信州大でも 【松本】信

州大文学部地質学教室では二十

十日、小林国夫教授ほか職員五

人、学生数人の調査班を送る。

信州大地理学教室・小林国夫教

授の略二十日東大地質研究所員

村井勇理博士とも現地向かう

が、また爆発したとすると噴火

## すさまじい泥流

十九日後の爆発で、流れ出した泥流物は泥流らしいが、現場近くにはたぬ田原生春国立公園管理員はつぎのように語った。

口の地質に大きな変化が生じているものと思う。この分ではまだ爆発はつづいてい

ているた

ん、焼岳小原付近から黒い流動物があふれ出し、見る間に直径五、六メートルの穴がコロコロ動き出し、直径七センチの太木もメリメリ押し倒された。無意味な動物の鳴き声はいつの間にか消え、蛇のささ

正面ルートの登山路をよって降沢に首を立てて立ち込み、約十メートルほど派しはりの幅に流れて大正池にかかるところで止まった。それ以来、噴火口から聞こえていた噴動はヒタヒタとやみ、また煙が田





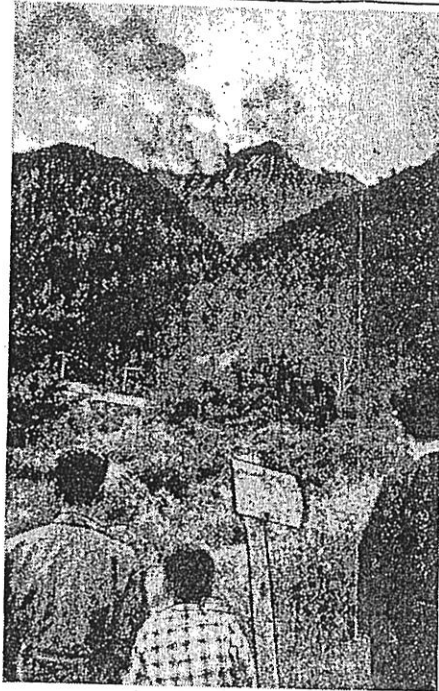


(第三種郵便物認可)

# 恐怖におののく村民

## 上宝村 尾 寝巻き姿で戸外へ

### 焼岳爆発



噴煙を吹きあげる焼岳＝岐阜上宝村中尾部落で

# 燃える山ハダ

## 噴火の上空を飛ぶ

【岐阜県】中尾村小尾部落の焼岳に今迄平和だった二十戸、百人たらずの山村に焼岳の噴火が突如として襲った。大正四十四年四月十七日からの噴火は、この山村に大きな被害をもたらした。山を駆け上る噴煙は、山村の上空を飛ぶ。山村の住民は、寝巻き姿で戸外へ出て、噴煙の上空を飛ぶ。山村の住民は、寝巻き姿で戸外へ出て、噴煙の上空を飛ぶ。山村の住民は、寝巻き姿で戸外へ出て、噴煙の上空を飛ぶ。

火口からいよいよ山全体が白煙を巻き上げて、噴煙は、山村の上空を飛ぶ。山村の住民は、寝巻き姿で戸外へ出て、噴煙の上空を飛ぶ。山村の住民は、寝巻き姿で戸外へ出て、噴煙の上空を飛ぶ。山村の住民は、寝巻き姿で戸外へ出て、噴煙の上空を飛ぶ。

岐阜日日新聞 昭和37年6月18日付掲載 (現岐阜新聞)

共同通信社配信















流れ落ちる焼岳噴火の火山灰の泥流—中尾部落で



焼岳山下まで登って望む噴煙

# 泥流におののく

## 焼岳飛驒側の中尾部落

# 雨が来たら一ナメ

## 噴煙いくぶん衰える

【岐阜】岐阜県飛驒郡の焼岳噴火は、20日午後11時30分頃、噴煙が再び高くなった。噴煙は約100メートルに達し、噴煙の色は白から黒に変わった。噴煙の量は、前日より約半分減った。噴煙の色は、噴火の規模が縮小していることを示している。

焼岳噴火は、20日午後11時30分頃、噴煙が再び高くなった。噴煙は約100メートルに達し、噴煙の色は白から黒に変わった。噴煙の量は、前日より約半分減った。噴煙の色は、噴火の規模が縮小していることを示している。

# 一面に火山灰と岩石

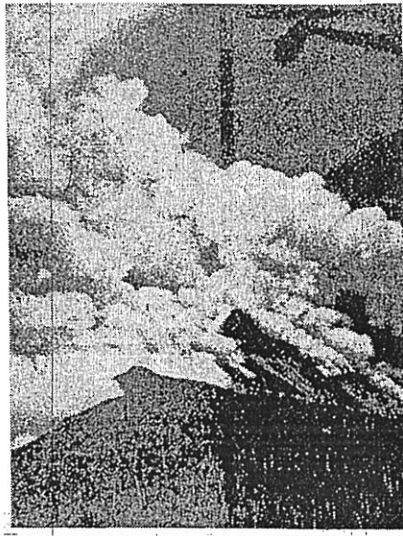
## 焼岳ま下の足洗谷一帯

【岐阜】焼岳噴火は、20日午後11時30分頃、噴煙が再び高くなった。噴煙は約100メートルに達し、噴煙の色は白から黒に変わった。噴煙の量は、前日より約半分減った。噴煙の色は、噴火の規模が縮小していることを示している。

焼岳噴火は、20日午後11時30分頃、噴煙が再び高くなった。噴煙は約100メートルに達し、噴煙の色は白から黒に変わった。噴煙の量は、前日より約半分減った。噴煙の色は、噴火の規模が縮小していることを示している。

焼岳噴火は、20日午後11時30分頃、噴煙が再び高くなった。噴煙は約100メートルに達し、噴煙の色は白から黒に変わった。噴煙の量は、前日より約半分減った。噴煙の色は、噴火の規模が縮小していることを示している。

焼岳噴火は、20日午後11時30分頃、噴煙が再び高くなった。噴煙は約100メートルに達し、噴煙の色は白から黒に変わった。噴煙の量は、前日より約半分減った。噴煙の色は、噴火の規模が縮小していることを示している。



【通】なほも噴煙を上げ、赤り  
ほける半の火口をむき出し、  
上へ噴煙を吐き出す。北岳山岳  
避難救助隊、今日もさか六  
人は二十日、現地調査に向か  
が、火口をむき出しの赤の

# うなり立てる火口 火山弾跡ハチの巣状に

## 北岳避難救助隊 怒る焼岳を現地調査

【通】なほも噴煙を上げ、赤りほける半の火口をむき出し、上へ噴煙を吐き出す。北岳山岳避難救助隊、今日もさか六人は二十日、現地調査に向かが、火口をむき出しの赤の

はじつと、怒り立てる焼岳の火口を、赤りほける半の火口をむき出し、上へ噴煙を吐き出す。北岳山岳避難救助隊、今日もさか六人は二十日、現地調査に向かが、火口をむき出しの赤の

### 焼岳に観測陣

【通】なほも噴煙を上げ、赤りほける半の火口をむき出し、上へ噴煙を吐き出す。北岳山岳避難救助隊、今日もさか六人は二十日、現地調査に向かが、火口をむき出しの赤の

【通】なほも噴煙を上げ、赤りほける半の火口をむき出し、上へ噴煙を吐き出す。北岳山岳避難救助隊、今日もさか六人は二十日、現地調査に向かが、火口をむき出しの赤の

【通】なほも噴煙を上げ、赤りほける半の火口をむき出し、上へ噴煙を吐き出す。北岳山岳避難救助隊、今日もさか六人は二十日、現地調査に向かが、火口をむき出しの赤の

【通】なほも噴煙を上げ、赤りほける半の火口をむき出し、上へ噴煙を吐き出す。北岳山岳避難救助隊、今日もさか六人は二十日、現地調査に向かが、火口をむき出しの赤の



# おわりに

これらの資料からは、噴火の様子や被害について知ることができました。

焼岳は、中長期的には火山活動が高まってきており、注意が必要な活火山とされています。過去の事例を学びつつ、最新の火山情報にも十分注意し、登山に際しては登山計画書の提出、ヘルメット等の装備をすることが大切です。

※気象庁ホームページ「焼岳の活動状況」

[https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/activity\\_info/310.html](https://www.data.jma.go.jp/svd/vois/data/tokyo/STOCK/activity_info/310.html)



焼岳火山防災協議会では昭和37年(1962年)の噴火に関する資料を収集しております。今後も、準備の整った資料から順次公表してまいりますので、情報をお持ちの方は下記連絡先へご連絡ください。

岐阜県飛騨県事務所振興防災課

電話：0577-33-1111（内線232）

FAX：0577-33-1085

高山市総務部危機管理課

電話：0577-35-3345

FAX：0577-35-3174

長野県松本地域振興局総務管理課

電話：0263-40-1903

FAX：0263-47-7821

松本市危機管理部危機管理課

電話：0263-33-9119

FAX：0263-33-1011

# 参考文献

・焼岳火山防災協議会「焼岳火山防災避難計画」令和

2年2月3日

・及川輝樹・山田久美『日本の火山に登る』（山と溪谷

社）2020年3月15日

