

地球物理

第 7 卷 第 3 號

昭和 18 年 12 月

阿蘇火山温泉研究所報告 第 7 報

目 次

論 說

火山破裂に於ける爆音回数経過の一考察……工學博士 南 葉 宗 利

火山破裂に於ける地震頻度経過の一考察……理學博士 南 葉 宗 利

地電位傾度半日變化の主原因に

就いて(第 1 報)……理學博士 南 葉 宗 利

河水温年變化の上下流に於ける相違

並に日變化(阿蘇黒川の研究第 3 報)……理學博士 野 滿 隆 治

資 料

阿蘇湯の谷間歇泉噴出回数(毎分)觀測表

阿蘇内牧黒川水温氣温滿一ヶ年觀測表

矢作川水温氣温滿一ヶ年觀測表

京都帝國大學理學部地球物理學教室

地球物理 第7巻 目次

第1號

口繪 砂堆及び砂澁模型實驗裝置と結果の若干

論說 有限風帯による異方性海洋の風成海流……………理學士 岡本元治郎……1頁

井戸理論の一進展(第2報)

堅井の揚水開始及び停止に伴ふ附近

水位變化と地層の彈性率…………… $\left\{ \begin{array}{l} \text{理學博士} \\ \text{故理學士} \end{array} \right.$ 野滿隆始
山 下 馨……………21

井戸理論の一進展(第3報)

横井の揚水開始及び停止後の附近水

位變化…………… $\left\{ \begin{array}{l} \text{理學博士} \\ \text{理學士} \end{array} \right.$ 野滿隆治
中 目 廣 安……………41

定常波による湖海の砂堆と砂澁…………… $\left\{ \begin{array}{l} \text{理學博士} \\ \text{理學士} \end{array} \right.$ 野滿隆治
齋藤 泰 一……………61
田 坂 浩

第2號 (別府火山温泉研究所報告第11報)

論說 雷雲の電氣について……………工學士 田村雄一……81

別府温泉に及ぼす海セイシの影響並びに

隣接温泉の相關……………理學士 土生片樟……113

温泉水中の鹽分源としての海鹽……………理學博士 瀨野錦藏……131

別府市龜川温泉に就いて……………理學士 輕部末藏……149

別府市龜川温泉に於ける Cl' , SO_4'' , HCO_3'

分布に就いて……………理學士 後藤己與治……157

第3號 (阿蘇火山温泉研究報告第7報)

論說 火山破裂に於ける爆音回数經過の一考察……………理學博士 南葉宗利……171

火山破裂に於ける地震頻度經過の一考察……………理學博士 南葉宗利……181

地電位傾度半日變化の主原因に就いて

(第1報)……………理學博士 南葉宗利……190

河水温年變化の上下流に於ける相違並に

日變化[阿蘇黒川の研究第3報]……………理學博士 野滿隆治……199

資料 阿蘇湯の谷間歇泉噴出回数(毎分)觀測表……………215

阿蘇内牧黒川水温氣温滿一ケ年觀測表……………219

矢作川水温氣温滿一ケ年觀測表……………222

昭和二十一年一月二十一日印刷

昭和二十一年一月二十五日發行

編輯者
發行

京都帝國大學理學部

地球物理學教室

京都市下京區西洞院通七條南入

內外印刷株式會社

印刷者(京都41)代表者 富 森 茂 彭

賣捌所

丸善株式會社京都支店

東京・大阪・名古屋・橫濱・福岡・仙臺

頒 價 金 參 圓