



『揚水試験』

揚水試験とはある時間揚水して、その間の水位降下と揚水量との関係を測定するか、あるいは水位回復の速度を測定したりして、地層の透水性係数や貯留係数などを算出する。

このほか井戸効率や経済的取水量を決めるためにも

所内第1回写真コンクール入選作 「揚水試験」 地質部 村下敏夫

この写真は工業用水調査のために加古川の伏流流量を算定する目的で、川敷に掘さくした井戸について行った揚水試験の1コマである。

是非行わなければならない試験であつて、地下水の利用計画を樹てるためには基本的な調査となつている。

〜地質調査所月報〜

(第6巻 第2号)

報 文

- 砂川 一郎： 葉蠟石-ダイヤスポア鉱床中における黄鉄鉱の晶相変化
I. 長野県米子鉱山の場合
- 尾原 信彦： 和歌山県日高川水系電源ダム予定地点地質調査報告
- 郷原 範造： 山口県櫻郷鉱山の磁硫鉄鉱鉱床
— 特にその鉱石について —
- 浜地 忠男： 宮城県大土森および池月鉱山の亜鉛鉱について
- 種村 光郎： 鳥山粘土について
- 奥海 靖・逆瀬川 清丸： 天草炭田下島地区志岐附近調査報告
- 本島 公司 外7名： 新潟油田の地化学的予察報告
- 金子 徹一・川島 威： ミラーヅ現象の見られる場合の図式計算法
- 蜷川 親治： 北海道奈井江地区地震探査報告

概 報

- 村上 篤・原田 種成： 鹿児島県山川町附近の砂鉄鉱床調査報告

〜昭和29年度出版物〜

地質調査所月報 Vol. 5 No. 4 ~ Vol. 6 No. 3
地質調査所報告 No. 161 ~ No. 164

- No. 161 本島 公司・品田 芳二郎： 山形附近天然ガス地化学調査報告
- No. 162 Shuichi Iwao, Fumio Kishimoto & Kiyoshi Takahashi: Wall Rock Alteration of the Kosaka Mine, Akita Prefecture, Japan
- No. 163 棚井 敏雅： 本邦炭田産の茅三紀化石植物図説 I. 初期および中期中新世植物群
- No. 164 早川 正己・南雲 昭三郎・森 喜義： 火薬の爆発によつて生ずる雑振動および反射波の実験的研究

地 質 図 幅 (図幅説明書)

- 1 : 500,000 鹿兒島
- 1 : 50 000 「新宮」「阿田和」「秋葉山」「足尾」「人首」「徳舜磐」「羽幌」「苦前」「留萌」(以上図幅説明書付)
- 「大垣」(説明書なし)
- 「徳島」「沼津」(説明書のみ)

編 集 メ モ 地質調査所刊行の「地質図幅・同説明書、報告・月報」などは東京地学協会が取扱つておりますので、御希望の方は直接同協会へお問い合わせ下さい。

東京都千代田区二番町12の2・東京地学協会 (中央線市ヶ谷駅下車5分)・電話九段(33) 0809