



所内 第5回 写真コンクール入選作 「オースゴイカウントだ」
庶務課 小林 義男

オースゴイカウントだ

車載式シンチレーションカウンターに指示される放射能強度は付近の岩石の放射能によるものであるが 岩石

の位置・形・大きさなど（例えば崖の高さ自動車から崖までの距離など）に関係している。 これらを測定点の各について記録すれば理論的には逆に岩石自身のみの強度を算定できるかも知れないが 恐らく莫大な計算を必要とするであろうし また事実不可能と思われる。 そこで比較的高い放射能強度を示していると思われる個所では岩石を採集して帰庁後 これを室内で直接放射能分析を行っている。 写真は広島県山県郡三段峡付近の資料採集の現場である。

岩石中に含まれている放射性元素はウラン・トリウム・ラザウム・カリウム等である

が 放射能異常が主としてこれらのどの元素に帰因するものであるかなど 採集した資料の放射能分析によって判明し得る。

資料は薄片にして顕微鏡観察・化学分析なども必要とする場合を考慮に入れて 700g 前後の碎片を持ち帰るのが普通である。

- 四国駐在員事務所 高松市鍛冶屋町4の16(竹内ビル内) Tel. (2)3052
 ◇高松駅 バス(県庁行)5番丁交叉点下車
 福岡駐在員事務所 福岡市北浜2丁目19番地 Tel. (2)6743
 ◇博多駅 電車(築港行)博多築港前下車

……地質調査所の出版物……

・地質調査所月報(第10巻第9号) 報文

- 大和 栄次郎：島根県江川中流域の地質および放射能探査概報
 松原 秀樹：島根県江川下流域の地質および放射能異状概査報告
 渡辺 和衛：島根県・広島県江川流域の治山治水に関する調査報告
 尾原 信彦：島根県・広島県江川水系各支流筋電源開発地質調査報告
 安藤 武：島根県三瓶火山地域の温泉および地下水調査報告
 早瀬 一一：鳥取県三潮・倉吉地方の花崗岩質岩石中の長石および黒雲母の放射能
 徳永 重元・河野 迪也：島根県宍道・玉造地域新第三系放射能強度調査報告
 概報
 福井県内外海嶺山調査報告
 山口県桜郷一蔵目喜地区放射能強度異状概査報告
 資料
 ソ連の北東部に発達するカーニアの堆積物とその下部界面について

- 地質調査所 川崎市久本135 Tel.(70)1146~8, (72)4291~3
 所長室・地質部・物理探査部・技術部・資料課
 ◇川崎駅 南武線(立川方面行)武蔵溝ノ口駅下車
 ◇渋谷駅 東横線自由ヶ丘駅乗換大井町線終点溝ノ口駅下車
 ◇渋谷駅 バス終点溝ノ口駅下車
 ◇大井町駅 大井町線終点溝ノ口駅下車 徒歩約10分
- 東京分室 東京都新宿区河田町8 Tel. (34) 7131~8
 所長室・鉱床部・燃料部・地質相談所・企画課・庶務課
 ◇新宿駅都電(水天宮行)河田町下車 徒歩約5分
 ◇東京駅(降車口)バス(新井薬師行)女子医大前下車 徒歩約2分
- 北海道支所 札幌市南一条西18丁目 Tel. (3) 1038 2207
 ◇札幌駅 電車②(南16条行)三越前乗換①山行 札幌医大前下車 徒歩西約2丁
 ◇札幌駅 電車③終点 西保健所前下車 徒歩東南へ約3丁
- 仙台駐在員事務所 仙台市柳町通り28(仙台通産局内) Tel. (3)2306
 ◇仙台駅から南西徒歩約8分
- 名古屋駐在員事務所 名古屋市中区長崎町2の15(名古屋通産局内) Tel. (4) 6416
 ◇名古屋駅 電車(黒川行 大曾銀行)清水口駅下車
 ◇名古屋駅 バス(守山口行 上飯田行)清水口下車
- 大阪駐在員事務所 大阪市東区杉山町1番地 Tel. (94) 3969
 ◇大阪駅 市電(天満四郎野行)京阪東口下車
- 広島駐在員事務所 広島市基町1(広島通産局内) Tel. (2) 1945
 ◇広島駅 電車(宇品・已斐行)紙屋町下車
 ◇広島駅 電鉄バス(宇品行)紙屋町下車