

第23回環境地質学シンポジウム

目次

頁	地震等の地質災害とその対策
1	平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震 最大余震時におけるP波の伝搬様式と地質構造 亀山瞬・風岡修・酒井豊
5	表層付近の地質による地震動の特徴（その4） 酒井豊・亀山瞬・加藤晶子・楠田隆
11	仙台平野における2011年東北太平洋沖地震による標高変化の要因 －広域的沈降・浸食堆積・表層地質変形 川辺孝幸・志岐常正・風岡修
17	和達ベニオフ面における震源分布の特徴 川辺孝幸
23	利根川下流低地での液状化－流動化層準 －2011年東北地方太平洋沖地震と過去の履歴－ 風岡修・水野清秀・吉田剛・宮地良典・森崎正昭・田辺晋・香川淳 ・小松原純子・古野邦雄・小松原琢
29	利根川下流地域の液状化層準と粒度組成 卜部厚志・風岡修・山本泰士・宮地良典・水野清秀
33	古地震データを用いた日本各地の古地震震度推定 井内美郎・行木勝彦・奥村由香
37	千葉県習志野市東部の地質 吉田剛・風岡修・楠田隆・楡井久
	地下水盆管理・地質環境の形成過程およびその持続的利用
41	新潟平野の古典型ツツガムシ病－有毒地の土地条件と形成に関して－ 仲川隆夫
47	関東地方における地方自治体による地盤沈下と地下水位の監視 古野邦雄・香川淳・風岡修・楠田隆・楡井久
53	水圧センサによる自噴井の地下水位観測 香川淳・古野邦雄
59	養老川中流域の地下水位変化 楠田隆・吉田剛・古野邦雄・香川淳
63	河口湖の成立過程（その1）－河口湖周辺に分布する中新統の地質 野尻冴子・向井理史・輿水達司・小坂共栄

頁

- 69 下総台地中央部の更新統の透水層構造と地下水質の概要
—印西市～八千代市について—
風岡修・吉田剛・藤ヶ崎稔・清水健一・長根山皓介・鈴木博也・楠田隆
・酒井豊・楡井久
- 75 利根川下流域における完新統の塩化物イオン濃度
—千葉県香取市について—
吉田剛・風岡修・水野清秀・香川淳・森崎正昭・古野邦雄
- 79 東北日本の最終間氷期に形成した赤色土の分布状況
—段丘の対比・編年への適用—
仲川隆夫

Geo-ethics (地球倫理)

- 85 リスクコミュニケーションにおけるジオエシックス
西脇二一・Jose LuisGonzález Garcia・Jesús Martínez-Frías
- 89 無くならない不法投棄
上砂正一・田村寛一
- 95 大規模開発をめぐるベトナム政府の説明と対応に関する現地調査報告
中野亜里・村尾智
- 99 タイ王国カンチャナブリ地方の鉛・鉛化帯における開発と環境管理について
村尾智・Rouay LIMSUWAN・石川百合子・世良耕一郎・後藤祥子・高橋千衣子
・川辺能成・井本由香利
- 105 インドネシアゴロンタロ州における小規模金採鉱について
Yayu I. ARIFIN・榊原正幸・高倉清香・Mohamad JAHJA・Fitriane LIHAWA
・Marike MACHMUD
- 109 Anthropogenic mercury contamination and geology of Mongolia
B. TUMENBAYAR, S. MURAO, T. MAIDAR, J. URAMGAA and K. SERA
- 113 モンゴルにおける金のスモールスケールマイニングに関する国際協力と教訓
SAMプロジェクトの例
Balganjav KHULDORJ・村尾智・中野亜里

地質汚染・有害地質およびその対策・共存

- 119 広域的放射性Csプルームの立体的形態と地質学的半減期
楡井久・木村和也・上砂正一・吉田剛・檜山知代・中臺大幾
- 125 局所的地形と放射性物質による地質汚染の関係—その2—
木村和也・中臺大幾・楡井久・檜山知代・吉田剛
- 129 山形県吉野鉱山における砒素とカドミウムの存在形態
—鉱床学的手法による地質汚染へのアプローチ—
五十公野裕也・谷優也・中島和夫・村尾智
- 133 多金属鉱化を受けた地質環境におけるインジウムの産状 —明延鉱床の例—
小川大貴・中島和夫・村尾智

頁	
137	西南日本廃止鉱山残土堆積場における製錬スラグ風化過程の解明 末岡裕理・榊原正幸
143	産総研一水系暴露解析モデル（AIST-SHANEL）を用いた 鉱山坑廃水の河川影響評価に関する検討 石川百合子・村尾智・迫田昌敏・砂田和也
147	ネパール・テライ低地の砒素汚染と上流域の関係 大岡健三・駒井武・中村圭三・濱田浩美・松尾宏・谷地隆・松本太・谷口智雅
153	ネパール・テライ低地における砒素汚染と地質環境の関係 駒井武・大岡健三・中村圭三・濱田浩美・松尾宏・谷地隆・松本太・谷口智雅
159	ヒ素含有鉱泉湧出口に形成されたトラバーチン内でのヒ素濃集の特徴 高階義大
165	油で汚染された宙水層でのベントナイトペレットが膨らむ条件 亀山瞬・吉田剛・荻津達・木村満男
171	貝化石および油分解菌による油汚染土壌の分解実験 福山厚子・奥野正幸・長谷川和久・木下栄一郎
175	地質・地下水環境とデハロココイデス属細菌の検討 高嶋恒太・打木弘一・細谷貴・酒井豊・香川淳
181	地質・地下水環境と微生物群集の検討 打木弘一・細谷貴・宋徳君
187	メタン溶存天然水による揮発性有機塩素化合物汚染の浄化技術に関する 基礎研究 竹内美緒・宇佐美潤・張銘・葛岡等・坂田将
191	四塩化炭素による地質汚染の浄化対策 張銘・吉川美穂・竹内美緒・原淳子・川辺能成
197	恐ろしい地波と流動化 楡井久

地下水盆管理・地質環境の形成過程およびその持続的利用

201	福島県猪苗代湖湖底堆積物に記録された歴史的な古地震および古洪水の記録 行木勝彦・井内美郎・長橋良隆
207	琵琶湖高島沖ボーリングコア中の過去約13万年間の 生物源シリカ含有率から見た古気候変遷 村越貴之・根上裕成・山田和芳・井内美郎
213	過去約4.5万年間の琵琶湖古水位変動 井内美郎・山田和芳・岡村眞・松岡裕美・里口保文・芳賀裕樹・林竜馬 ・根上裕成・村越貴之
219	島根県宍道湖湖底堆積物に記録された 完新世中期以降の冬季アジアモンスーン変動 山田和芳・高安克己