

2020年度 発表論文（査読あり）

発表者一覧	発表題目	論文誌発行 年月	掲載誌名	巻	号	開始頁	終了頁
北川 有一,松本 則夫, 木村武志	Estimation of fault models for short-term slow slip events from groundwater pressure in soft sedimentary layers	2020年7月	EARTH PLANETS AND SPACE	72		90	
矢部 優,福地 里菜,濱 田洋平,木村学	A New Method for the Empirical Conversion of Logging Data to Clay Mineral Fraction in the Nankai Accretionary Prism	2020年10月	EARTH PLANETS AND SPACE	72	166		
矢部 優,今西 和俊,西 田 究	Two-step Seismic Noise Reduction caused by COVID-19 Induced Reduction in Social Activity in metropolitan Tokyo, Japan	2020年11月	EARTH PLANETS AND SPACE	72	167		
矢部 優,馬場慧,利根 川貴志,中野優,武村俊 介	Seismic energy radiation and along-strike heterogeneities of shallow tectonic tremors at the Nankai Trough and Japan Trench	2021年2月	TECTONOPHYSICS	800		228714	
武村俊介,矢部 優,江 本賢太郎	Modelling high-frequency seismograms at ocean bottom seismometers: effects of heterogeneous structures on source parameter estimation for small offshore earthquakes and shallow low- frequency tremors	2020年12月	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	223	3	1708	1723

2020年度 発表論文（査読あり）

発表者一覧	発表題目	論文誌発行 年月	掲載誌名	巻	号	開始頁	終了頁
中野優,矢部 優	Changes of event size distribution during episodes of shallow tectonic tremor, Nankai trough	2021年2月	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	48		e2020GL 092011	

2020年度 発表論文（予知連会報など）

発表者一覧	書名またはタイトル	発行日	書名	出版社	巻	号	開始頁	終了頁
板寺一洋,原田昌武,松本 則夫	神奈川県西部地域の地下水位観測結果 (2019年11月～2020年4月)	2020年9月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	104		139	144
木口 努,今西 和俊,松本 則夫	岐阜県東部の活断層周辺における地殻活動観 測結果 (2019年11月～2020年4月)	2020年9月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	104		272	273
木口 努,松本 則夫,北川 有 一,板場 智史,落 唯史,佐藤 努,矢部 優	東海・関東・伊豆地域における地下水等観測 結果(2019年11月～2020年4月)(61)	2020年9月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	104		265	271
矢部 優,落 唯史,板場 智史, 松本 則夫,北川 有一,木口 努,木村尚紀,木村武志,松澤 孝紀,汐見勝彦	東海・紀伊半島・四国における短期的スロー スリップイベント (2019年11月～2020年4 月)	2020年10月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	104		216	264
北川 有一,板場 智史,松本 則夫,落 唯史,木口 努,矢部 優	紀伊半島～四国の歪・傾斜・地下水観測結果 (2019年11月～2020年4月)	2020年10月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	104		373	383
北川 有一,松本 則夫,佐藤 努,板場 智史,落 唯史,木口 努,矢部 優	近畿地域の地下水位・歪観測結果 (2019年 11月～2020年4月)	2020年10月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	104		384	387
野口竜也,香川敬生,西田良 平,北川 有一	鳥取県・岡山県・島根県における温泉水変化 (2019年11月～2020年4月)	2020年10月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	104		421	423

2020年度 発表論文（予知連会報など）

発表者一覧	書名またはタイトル	発行日	書名	出版社	巻	号	開始頁	終了頁
板寺一洋,原田昌武,松本 則夫	神奈川県西部地域の地下水位観測結果 (2020年5月～2020年10月)	2021年3月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	105		144	149
矢部 優,落 唯史,板場 智史, 松本 則夫,北川 有一,木口 努,木村尚紀,木村武志,松澤 孝紀,汐見勝彦	東海・紀伊半島・四国における短期的スロー スリップイベント (2020年5月～2020年10 月)	2021年3月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	105		214	258
木口 努,松本 則夫,北川 有 一,板場 智史,落 唯史,佐藤 努,矢部 優	東海・関東・伊豆地域における地下水等観測 結果(2020年5月～2020年10月)(62)	2021年3月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	105		259	265
木口 努,今西 和俊,松本 則 夫	岐阜県東部の活断層周辺における地殻活動観 測結果 (2020年5月～2020年10月)	2021年3月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	105		266	267
北川 有一,松本 則夫,佐藤 努,板場 智史,落 唯史,木口 努,矢部 優	近畿地域の地下水位・歪観測結果 (2020年5 月～2020年10月)	2021年3月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	105		393	396
北川 有一,板場 智史,松本 則夫,落 唯史,木口 努,矢部 優	紀伊半島～四国の歪・傾斜・地下水観測結果 (2020年5月～2020年10月)	2021年3月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	105		382	392
野口竜也,香川敬生,西田良 平,北川 有一	鳥取県・岡山県・島根県における温泉水変化 (2020年5月～2020年10月)	2021年3月	地震予知 連絡会会 報	国土地理 院	105		420	422

2020年度 発表論文（地球科学）

発表者一覧	題目名	出版日	種別	掲載誌名	巻	号	開始頁	終了頁
松本 則夫,荒井 正	平成7年度地震予知地下水等観測施設及び設備工事（その2）報告書	2021年2月	地球科学研究 成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		713		
上垣内 修,松本 則夫,弘瀬冬樹	Modified GOTIC2:地下での観測における海洋潮汐荷重効果を推定するソフトウェア	2020年10月	地球科学研究 成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		705		
木口 努,高橋 誠,佐藤 努,小泉 尚嗣,伊藤勉	東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事（三重県津市地区）報告書	2020年12月	地球科学研究 成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		710	1	612
木口 努,松本 則夫,北川 有一,重松 紀生,板場 智史,塚本 斉,佐藤 努	産総研地下水等総合観測点の孔井における孔壁画像資料	2020年12月	地球科学研究 成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		704	1	8
北川 有一,佐藤 努,小泉 尚嗣,木口 努,伊藤健二	東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事（愛知県豊田市地区）報告書	2020年12月	地球科学研究 成果論文誌	地質調査総合センター研究資料集		709	1	491

2020年度 発表論文（地球科学）

発表者一覧	題目名	出版日	種別	掲載誌名	巻	号	開始頁	終了頁
矢部 優,今西 和俊, 西田 究	新型コロナウイルス禍に東京で 観察された地震計ノイズレベル の低下	2021年1月	地球科学研究 成果論文誌	GSJ地質ニュース	9	11	311	314