

ボーリング柱状図

調査名

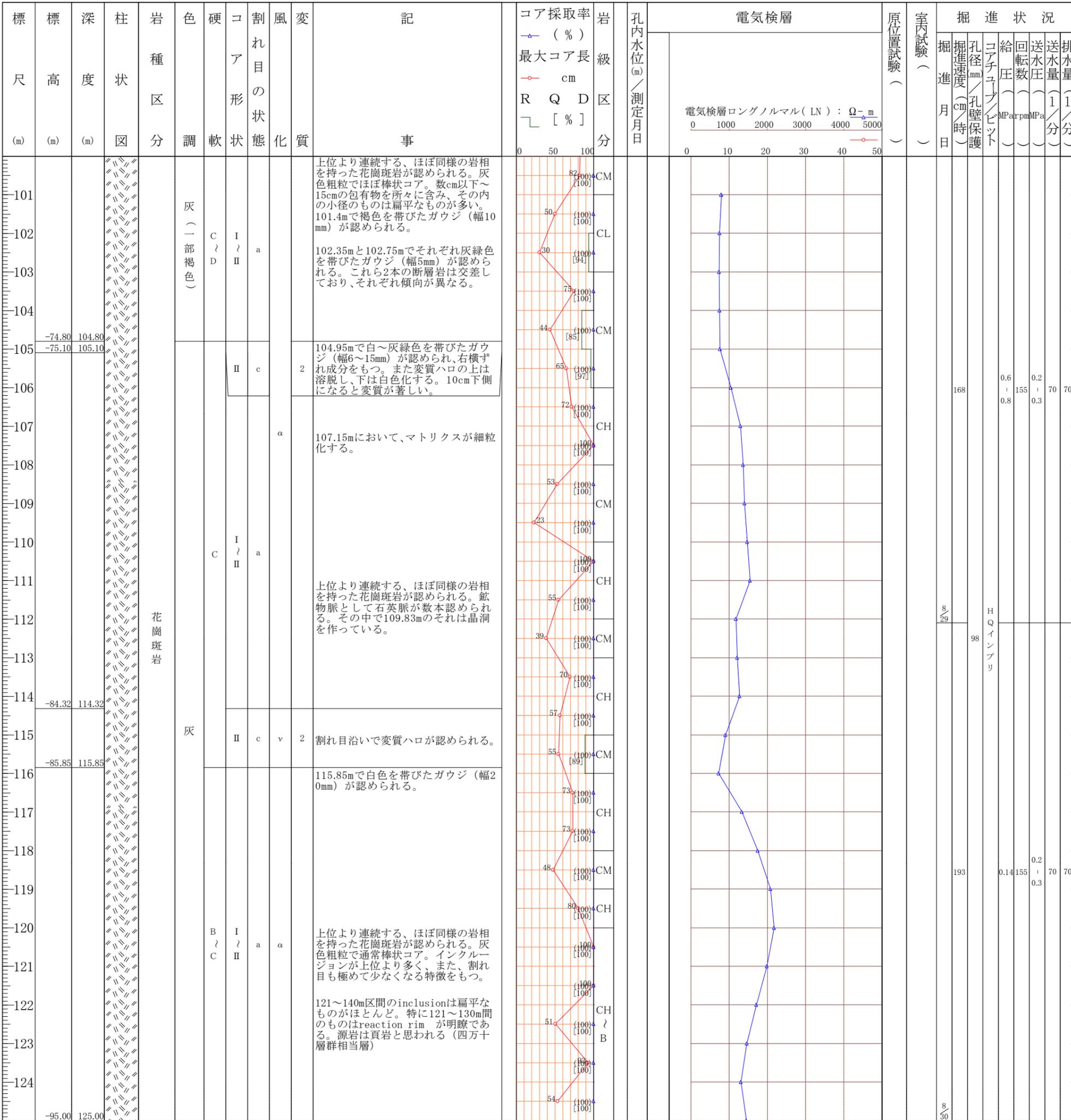
ボーリングNo.													
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

事業・工事名

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(三重県熊野市地区)

シートNo.

ボーリング名	孔1(600m)			調査位置	三重県熊野市磯崎町1686番地(井内浦農村公園内)				北緯	33°53'50"				
発注機関	独立行政法人 産業技術総合研究所				調査期間	平成18年7月19日 ~ 19年3月9日			東経	136°08'50"				
調査業者名	住 鋦コンサルタント(株) 試験部 電話(03-3827-6138)		主任技師	水落幸広		現場代理人	川西繁		コ 鑑 定 者	田代寿春		ボーリング責任者	川西繁	
孔口標高	30m		角	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">180° 上</div> <div style="margin-right: 5px;">90°</div> <div style="margin-right: 5px;">方</div> </div>		北 0°			地盤勾配	鉛直		使用機種	T S L	
総掘進長	600m		度	0°		西 270°	東 90°		南 180°	90°		エンジン	ポンプ	



ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

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(三重県熊野市地区)

ボーリングNo. table

シートNo.

Header table with columns: ボーリング名, 調査位置, 北緯, 東経, 発注機関, 調査期間, 調査業者名, 主任技師, 現代場代理人, コア鑑定者, ボーリング責任者, 孔口標高, 総掘進長, 試験機, エンジン.

Main data table and charts. Includes columns for elevation (標尺), depth (深度), rock type (柱状図), color (色), hardness (硬軟), core shape (コア形状), fracture state (割れ目の状態), weathering (風化), change (変質), record (記事), core recovery rate (コア採取率), core length (最大コア長), RQD [%], electrical log (電気検層), original test location (原位置試験), and excavation status (掘進状況).

ボーリング柱状図

調査名

ボーリングNo. []

事業・工事名

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(三重県熊野市地区)

シートNo.

ボーリング名	孔1(600m)	調査位置	三重県熊野市磯崎町1686番地(井内浦農村公園内)	北緯	33°53'50"
発注機関	産業技術総合研究所地質情報研究部門	調査期間	平成18年7月19日～19年3月9日	東経	136°08'18"
調査業者名	住友コンサルタント(株)試験部 電話(03-3827-6138)	主任技師	水落幸広	現場代理人	川西繁
孔口標高	30m	角		コ鑑定者	田代寿春
総掘進長	600m	度	0°	ボーリング責任者	川西繁
試錐機	T S L				
エンジン	ポンプ				

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	柱 状 図	岩 種 区 分	色 調	硬 軟 状 態	割 れ 目 の 状 態	風 化 質	変 質	記 事	コア採取率 - (%) 最大コア長 - cm R Q D [%]	岩 級 区 分	孔内水位(m) / 測定月日	電気検層			室内試験 () 原位置試験 ()	掘進状況								
														電気検層 電気検層ログノルマル(LN) : Ω-m 0 1000 2000 3000 4000 5000				掘進 月日	掘進 速度 (cm/時)	孔径 (mm) / 孔壁 保護	コア チップ ピケット	給 圧 (MPa)	回 転 数 (rpm)	送 水 圧 (MPa)	送 水 量 (l/min)	排 水 量 (l/min)
														0	10	20										
			[Pattern]							上位より連続する、ほぼ同様の花崗斑岩である。割れ目は極めて少なく灰色中粒で通常棒状コア。	[Graph]															
-251			[Pattern]								[Graph]															
-252			[Pattern]								[Graph]															
-253			[Pattern]								[Graph]															
-254			[Pattern]								[Graph]															
-255			[Pattern]								[Graph]															
-256			[Pattern]								[Graph]															
-257			[Pattern]								[Graph]															
-258			[Pattern]								[Graph]															
-259			[Pattern]							258.9mで暗灰色の層構造、またはインクルージョンが認められる。	[Graph]															
-260			[Pattern]								[Graph]															
-261			[Pattern]							261～263.5m間で、細粒化する。	[Graph]															
-262			[Pattern]	花崗斑岩	灰	B	I	a	α		[Graph]	CH { B									173	98				
-263			[Pattern]								[Graph]															
-264			[Pattern]							264.25mで石英と灰黒粘土を挟在し、条線も発達する。もともと密着した割れ目。	[Graph]															
-265			[Pattern]								[Graph]															
-266			[Pattern]								[Graph]															
-267			[Pattern]							267～270m間で、マトリクス、斑晶共に細粒化する。	[Graph]															
-268			[Pattern]								[Graph]															
-269			[Pattern]								[Graph]															
-270			[Pattern]								[Graph]															
-271			[Pattern]								[Graph]															
-272			[Pattern]							上位より連続する、ほぼ同様の花崗斑岩である。割れ目は極めて少なく灰色中粒で通常棒状コア。インクルージョンのサイズが巨大化する(一部は岩相変化?)。また275mから割れ目が急増し、礫状コアとなる区間(277m)がある。これに伴い逸水が発生している。	[Graph]															
-273			[Pattern]								[Graph]															
-274			[Pattern]								[Graph]															
-245.00		275.00																								

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

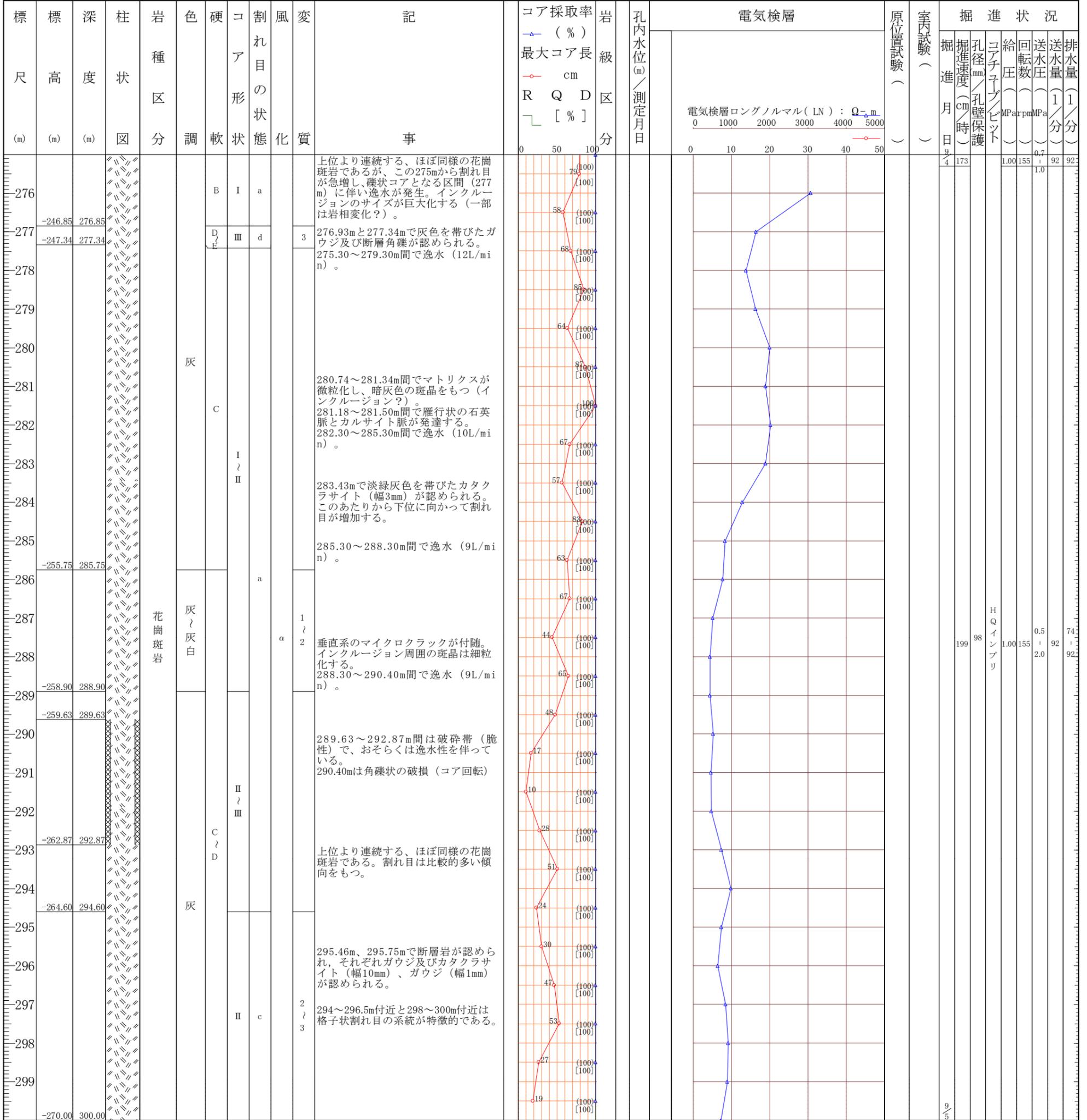
東南海・南海地震予測のための地下水等総合観測施設整備工事(三重県熊野市地区)

ボーリングNo.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

シートNo. _____

ボーリング名	孔1 (600m)	調査位置	三重県熊野市磯崎町1686番地(井内浦農村公園内)			北緯	33° 53' 50"
発注機関	産業技術総合研究所地質情報研究部門		調査期間	平成18年7月19日～19年3月9日		東経	136° 08' 18"
調査業者名	住友コンサルタント(株) 試錐部 電話(03-3827-6138)	主任技師	水落幸広	現代理人	川西繁	コ鑑定者	田代寿春
ボーリング責任者	川西繁						
孔口標高	30m	角			地盤勾配	鉛直	水平
総掘進長	600m	度	0°		使用機種	TSL	
エンジン		ポンプ					



9/5

ボーリング柱状図

調査名

事業・工事名

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(三重県熊野市地区)

ボーリングNo.									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

シートNo.

ボーリング名	孔1(600m)		調査位置	三重県熊野市磯崎町1686番地(井内浦農村公園内)				北緯	33° 53' 50"		
発注機関	産業技術総合研究所地質情報研究部門				調査期間	平成 18年 7月 19日 ~ 19年 3月 9日			東経	136° 08' 18"	
調査業者名	住鉦コンサルタント(株) 試験部 電話(03-3827-6138)		主任技師	水落幸広		現代理人	川西繁	コ鑑ア者	田代寿春	ボーリング責任者	川西繁
孔口標高	30m	角	180°上, 90°右, 0°下		方	北0°, 270°西, 90°東, 180°南		地盤勾配	水平0°, 鉛直90°		
総掘進長	600m							試験機	TSL		
								エンジン	ポンプ		

標尺 (m)	標高 (m)	深さ (m)	柱状図	岩種区分	色調	硬軟	コア形状	割れ目の状態	風化	変質	記号	岩級区分	電気検層		掘進状況				
													電気検層ログノルマル(LN)	電気検層ログノルマル(LN)					
-426											上位より連続するほぼ同様の花崗斑岩が認められる。中～粗粒の通常棒状コア。比較的割れ目は少ない。片状のインクルージョンが目立つ。鉍物脈としてカルサイト脈が多い。425.92mでカタクラサイト(1mm)が認められる。425.0～429.6m間で、419.5mから連続する白色化が認められる。426.98mで暗黒色の層構造が認められる(幅2cm:古い剪断面)。	CL CM	52 [72]		155	1.00	155	0.7 1.2	92 64
-427												CL CM	73 [100]						
-428												CL CM	80 [70]						
-429												CL CM	84 [70]						
-430	-399.60	429.60										CL CM	70 [100]						
-431												CL CM	76 [100]						
-432												CL CM	80 [100]						
-433												CL CM	78 [100]						
-434												CL CM	59 [100]						
-435	-405.20	435.20										CL CM	61 [100]						
-436												CL CM	65 [100]						
-437												CL CM	80 [100]						
-438												CL CM	76 [100]						
-439												CL CM	65 [100]						
-440												CL CM	45 [100]						
-441												CL CM	60 [100]						
-442												CL CM	65 [100]						
-443												CL CM	70 [97]						
-444												CL CM	57 [79]						
-445												CL CM	71 [100]						
-446												CL CM	98 [90]						
-447												CL CM	35 [92]						
-448												CL CM							
-449	-420.00	450.00										CL CM							

ボーリング柱状図

調査名

ボーリングNo. table with multiple empty cells

事業・工事名

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(三重県熊野市地区)

シートNo.

Header table containing borehole name, location, dates, and personnel information.

Main data table with columns for elevation, lithology, core analysis, and drilling status.

ボーリング柱状図

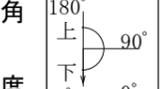
調査名

事業・工事名

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(三重県熊野市地区)

ボーリングNo.

シートNo.

ボーリング名	孔1(600m)	調査位置	三重県熊野市磯崎町1686番地(井内浦農村公園内)				北緯	33° 53' 50"					
発注機関	産業技術総合研究所地質情報研究部門			調査期間	平成18年7月19日～19年3月9日		東経	136° 08' 18"					
調査業者名	住鋳コンサルタント(株) 試錐部 電話(03-3827-6138)		主任技師	水落幸広		現場代理人	川西繁		コ鑑定者	田代寿春		ボーリング責任者	川西繁
孔口標高	30m	角			方	北0°		地盤勾配	鉛直		使用機種	TSL	
総掘進長	600m	度	0°		向	東		エンジン	-		ポンプ	口	

