

# 検層で得られる情報

必要な情報

	放射線							電気				音波			構造		水質		ケーシング					
	検層測定	自然ガンマ線	自然ガンマ線スペクトル	地層分解密度	高分解密度	ロングスペース密度	中性子-中性子	フォーカストエレクトリック	フォーカストインダクション	64" ノルマル比抵抗	16" ノルマル比抵抗	シングルポイント抵抗	自然電位	アコースティックテレビュア	孔井補償ソニック	フルウェーブソニック	4アームディップメーター	鉛直度	キャリパー(3アーム or 4アーム)	温度/示差温度	孔内水の電気伝導度	フローメーター(スピナー)	ポアホールカメラ	ケーシングカラーロケータ

○ 孔内水の水質																				D						
孔曲がり																A	A									
孔曲がり/方向																B	B									
地層密度					B	D																				
○ ケーシングの容貌(構造)																			C							
○ ケーシングの穴																			C	D						
○ セメントの効き																										
○ セメントの位置																				C	D					
○ 炭層の厚さ	A			A	A																					
○ 炭層の灰	A	A																								
炭層の含水比																										
○ 対比	A	A			A	A	A	D	B	D	B				B	D	B	D	B	D						
○ 孔径/孔容積																										
○ 弾性特性																										
○ 水の流れ																										
○ 地層の走向・傾斜																										
○ 地層水の質																										
○ 地層の比抵抗																										
○ 割れ目・破碎																										
○ 岩相	A	A																								
○ 鉱物の識別	A	A																								
○ 浸透帯																										
○ ボアソン比																										
○ 孔隙率																										
○ 頁岩分	A	A																								
○ ウラン/タリウム/カリウム	A	A																								
○ 水位																										

○ 弊社所有機器にて  
取得可能な情報  
— 弊社所有機器にて  
測定可能

A 全ての孔で利用可能  
B 裸孔  
C ケーシングの挿入された孔  
D 水で満たされた孔