

STOP概要

番号	内容	地史	石油地質	備考
1	鹿瀬層のグリーンタフ露頭, 津川期流紋岩体の遠望	日本海形成期(リフト期)	貯留岩(火山岩)	リフト火成活動
2	津川層の砂岩礫岩	日本海形成期(リフト期)		河川～浅海
3	魚岩層の頁岩	ポストリフト期	根源岩(七谷・寺泊階)	
4	天然ガス生産プラント(国際帝石社)	椎谷階の砂岩から生産	生産施設(車窓のみ)	ほぼ通過
5	金津層の砂岩泥岩互層(タービダイト), 旧新津油田	インバージョン期の初期, 褶曲の軸部	貯留岩(椎谷階)	
6	寺泊期の海底火山岩体(ハイアロクラスタイトまたは枕状溶岩)	ポストリフト期の背弧火成活動		
7	寺泊層の泥岩(半深海成)	ポストリフト期	根源岩(七谷・寺泊階)	
8	椎谷層の砂岩泥岩互層(タービダイト)	インバージョン期の初期, 褶曲の軸部	貯留岩(椎谷階)	
9	天然ガス生産プラント(石油資源開発株式会社国内事業本部長岡鉱業所・片貝鉱場)	七谷・津川階の流紋岩から生産	片貝ガス田生産施設・構内の案内つき	下流では仙台パイプラインに接続

