現在、地方都市における第三セクター鉄道は少子高齢化やモータリゼーショ ンの発展などにより利用者が減少し、経営的に厳しい状況に置かれている. 富山県においては北陸新幹線の開業により、新幹線の並行在来線として新た にあいの風とやま鉄道と呼ばれる第三セクター鉄道が開業した.本研究では、 そのあいの風とやま鉄道に注目し、沿線高校在籍生徒へのアンケート調査か ら、利用拡大の可能性について分析した、その結果、鉄道が第三セクター化 されることによって、高校生の鉄道に対するニーズと現在の運行状況に不一 致が生じてきていることを明らかにした. あいの風とやま鉄道は JR 西日本 から経営分離された際に、運賃の値上げやダイヤ改正を行ってきた. こうし た変更が高校生にも大きな影響を与えてきているといえる. 実際に運賃や運 行本数に対する不満の声が多くみられ、利用拡大のためには改善が必要であ る. また高校生のマイレール意識の低下も問題となっている. 鉄道を運行す るためには鉄道会社だけではなく, 沿線住民や行政との連携が必要不可欠で あるということを認識させていくことが重要である. 以上のことから高校生 にとって,あいの風とやま鉄道はより利用しにくくなってきているといえる. 今後、鉄道が存続し、地域を支えていくためにも、鉄道利用者に柔軟に対応 した最適な交通になっていかなければならない.