

# 車載式塩分濃度センサー



山田技研(株)

# システム構成



# センサー装置



塩分濃度センサー



路温センサー



塩分濃度センサー取付例



ECU(データ処理装置)

# センサーの車載例



塩分濃度センサー

路温センサー



# センサー類の車載例



車両用モニター



ECU(データ処理装置)



塩分センサー



塩分センサー

# 車両用モニター①の表示

①

路線: 北陸自動車道路  
気温: 0.2°C KP: 98.3  
路温: -1.4°C 下  
濃度: 5.7% 異常

②

判定: 安全  
路温: -1.4°C  
濃度: 5.7% 異常

③

路線: 北陸自動車道路  
KP: 98.3 下  
濃度: 5.7% 異常

表示1

表示2

表示3

路線: 北陸自動車道路  
気温: 0.2°C KP: 98.3  
路温: -1.4°C 下  
濃度: 5.7% 異常

# 塩分濃度管理ソフト

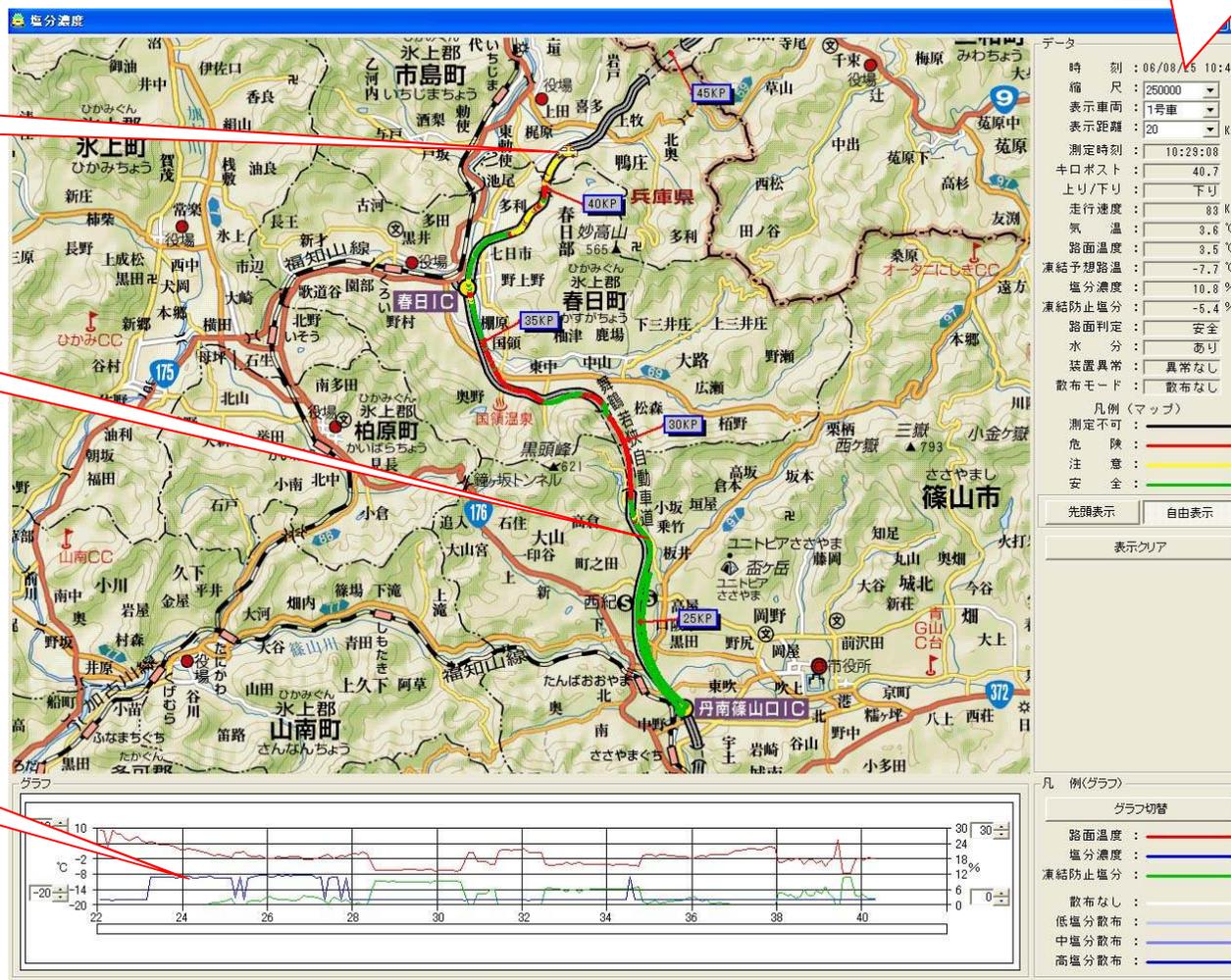
- 凍結防止に必要な塩分濃度と現状濃度を比較し、色別表示する  
(緑:適濃度、黄色:注意濃度、赤:不足濃度)。

最新データ

車両アイコン

路面判定

測定グラフ



# 塩分濃度管理ソフトの見方

車両アイコン

最新データ

上下別  
路面判定

Y軸: 路温°C、塩分濃度%  
X軸: KP



時刻	: 06/08/23 19:27
縮尺	: 250000
表示車両	: 1号車
表示距離	: 20 Km
測定時刻	: 19:26:42
キロポスト	: 27.4
上り/下り	: 下り
走行速度	: 82 Km
気温	: 1.7 °C
路面温度	: 0.4 °C
凍結予想路温	: 2.1 °C
塩分濃度	: 0.0 %
凍結防止塩分	: 0.0 %
路面判定	: 安全
水分	: あり
装置異常	: 異常なし

