***簡易ＳＳＰＧ法によるインスリン感受性評価（筋及び肝における糖利用評価の試み(* K Y 2４ｙｒ－ｏｌｄ　ｍａｌｅ　：　ｃｏｎｔｒｏｌ）**

**↓－0.5ｈ サンドスタチン50μgX2 sc 注**

**＊Iv insulin(bolus,7.5mU/kg) + 0.77X0.5mu/kg/min：Ａ)　↓　*1.5XA***

**Iv glucose( 3mg/kg/min) ↓　Cookie meal(75gCH)**

**（ニプロ社ポンプ）**

**10時10分開始　　　　　　　　　　　　　　　１２時半　　　　2時半　終了**

**０　　１ｈ　　　　２ｈ　　　　 　　３ｈ　　　　　　４ｈ**

**Glucose 76 74 61 95 92 (mg/dl)**

**Insulin 0.4 7.9 17.3 11.2 4.5（μU/ml）**

**CPR　　　1.16 0.76 (ng/ml)**

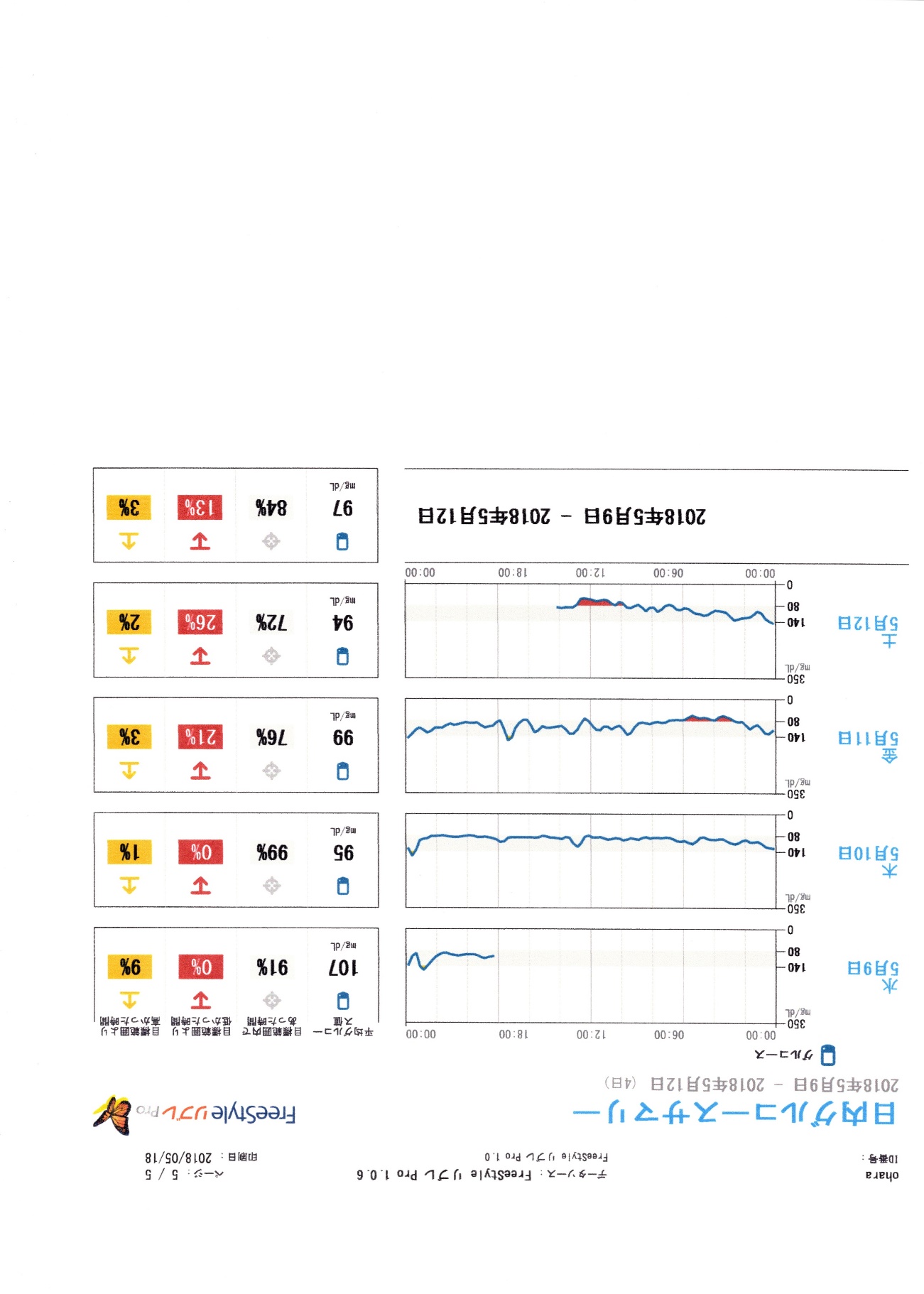
**IRG 19.1 18.2 19.4**

**GH 0.05 0.03 以下**

**SSPG (mg/dl) 2h BS: 61, 4h 92**

**G clearance 3/61＝4.92** (mg/kg/ml)  **75g/2h/65kg/92 =10.5**（総量）

**主として筋における糖利用率　　肝における利用率(総量‐筋)：　5.58**



**＊メドトロニック社　　　上図　は、CGM（　リブレプロ、アボット社）**