

金目川の水温が上昇している

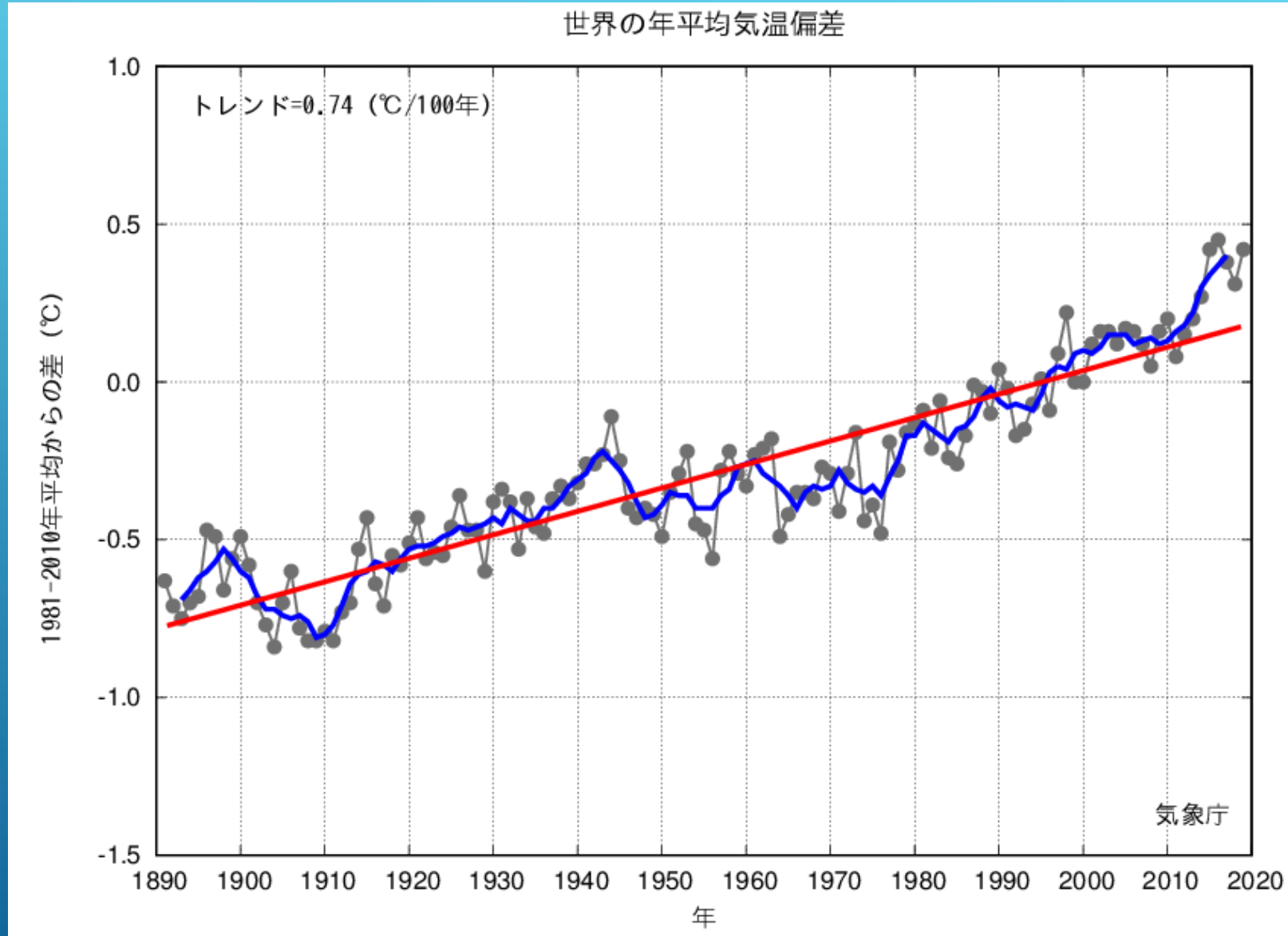
2020.2.2

金目川水系流域ネットワーク

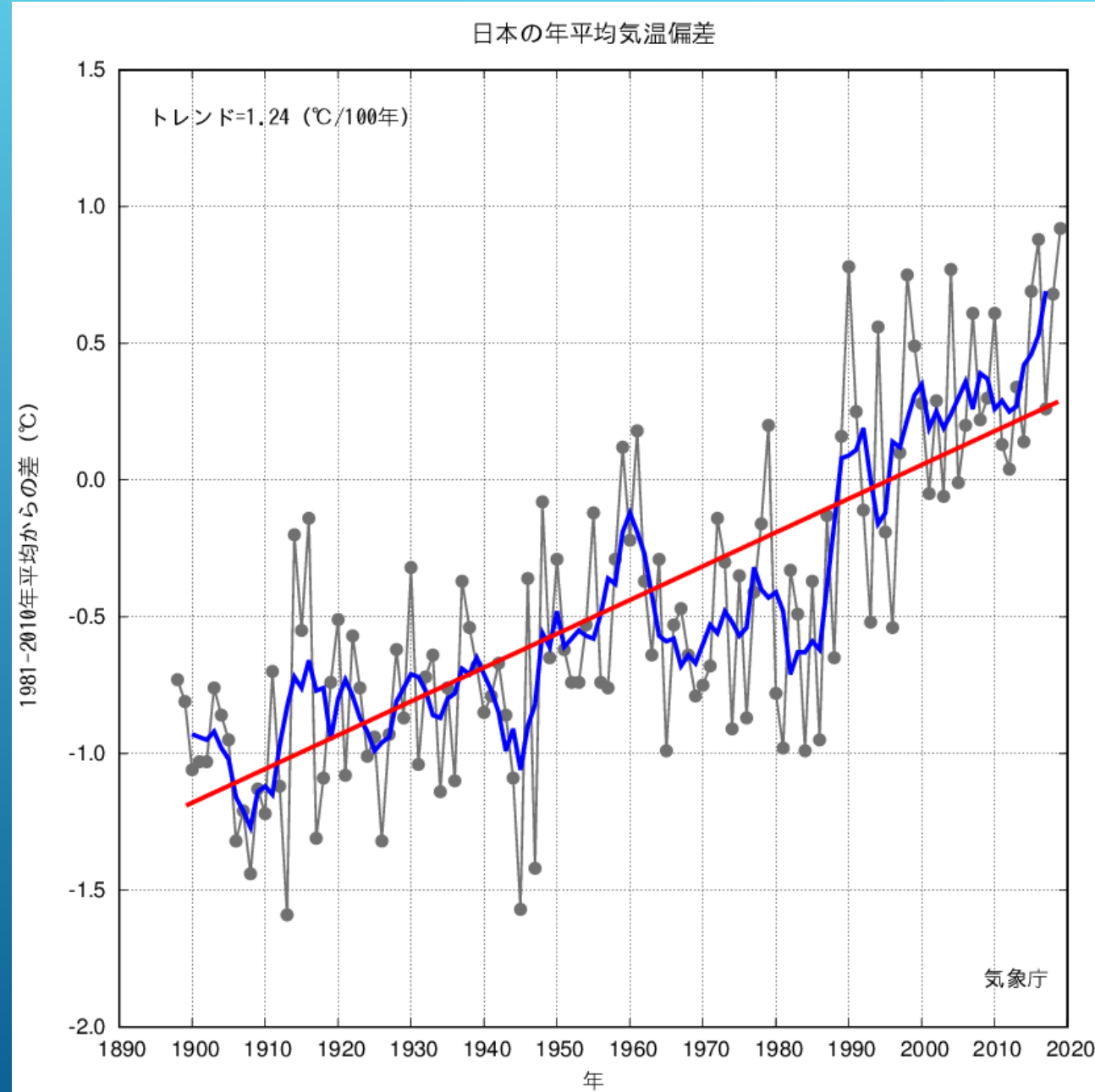


青い素敵な地球になにが起きて
いるのでしょうか

世界の年平均気温の推移（100年あたり0.74℃上昇）



日本の年平均気温の推移（100年あたり1.24℃上昇）

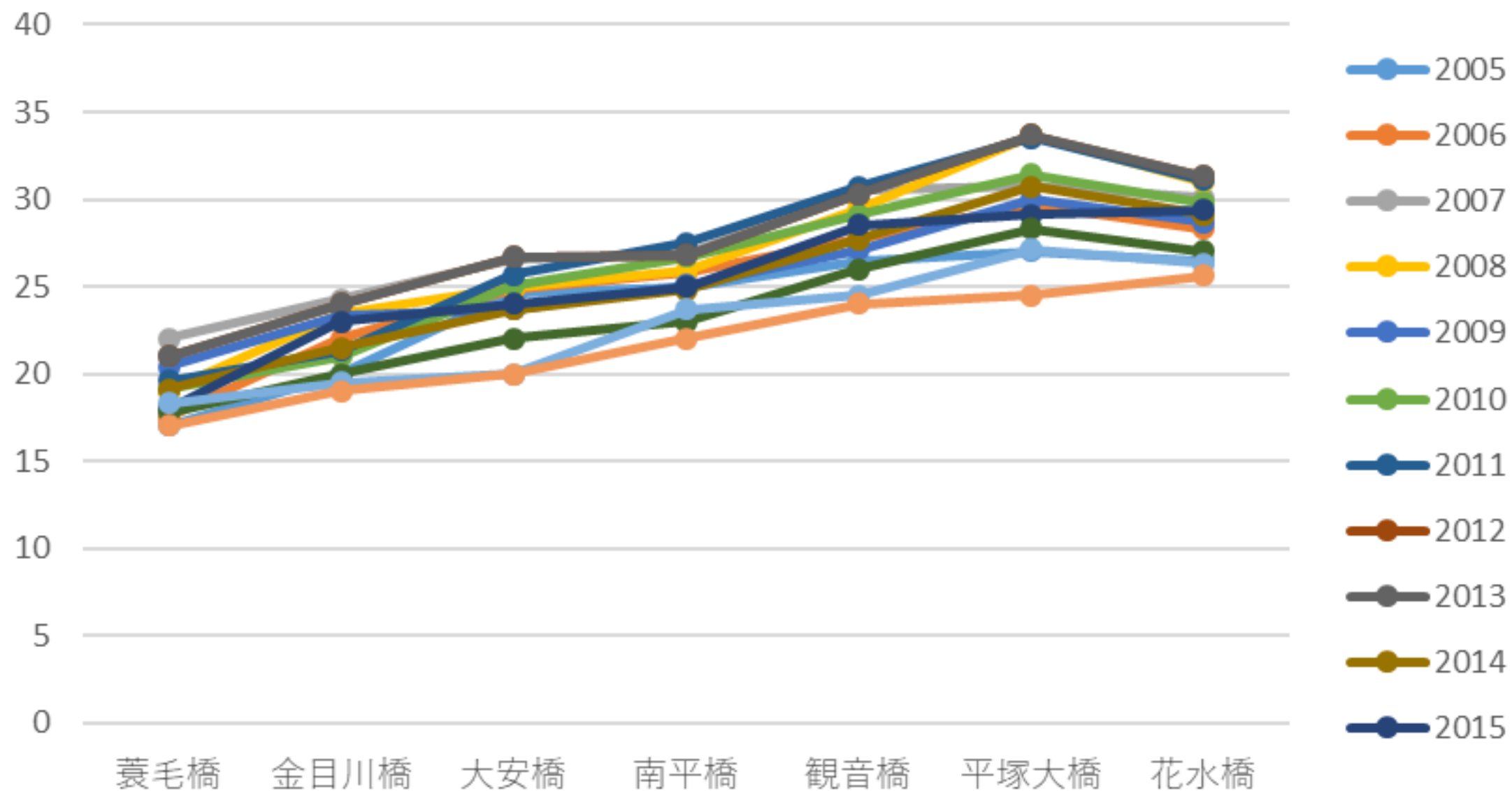




現在の金目川流域と相模川「上空」から
西岡 哲 氏 提供

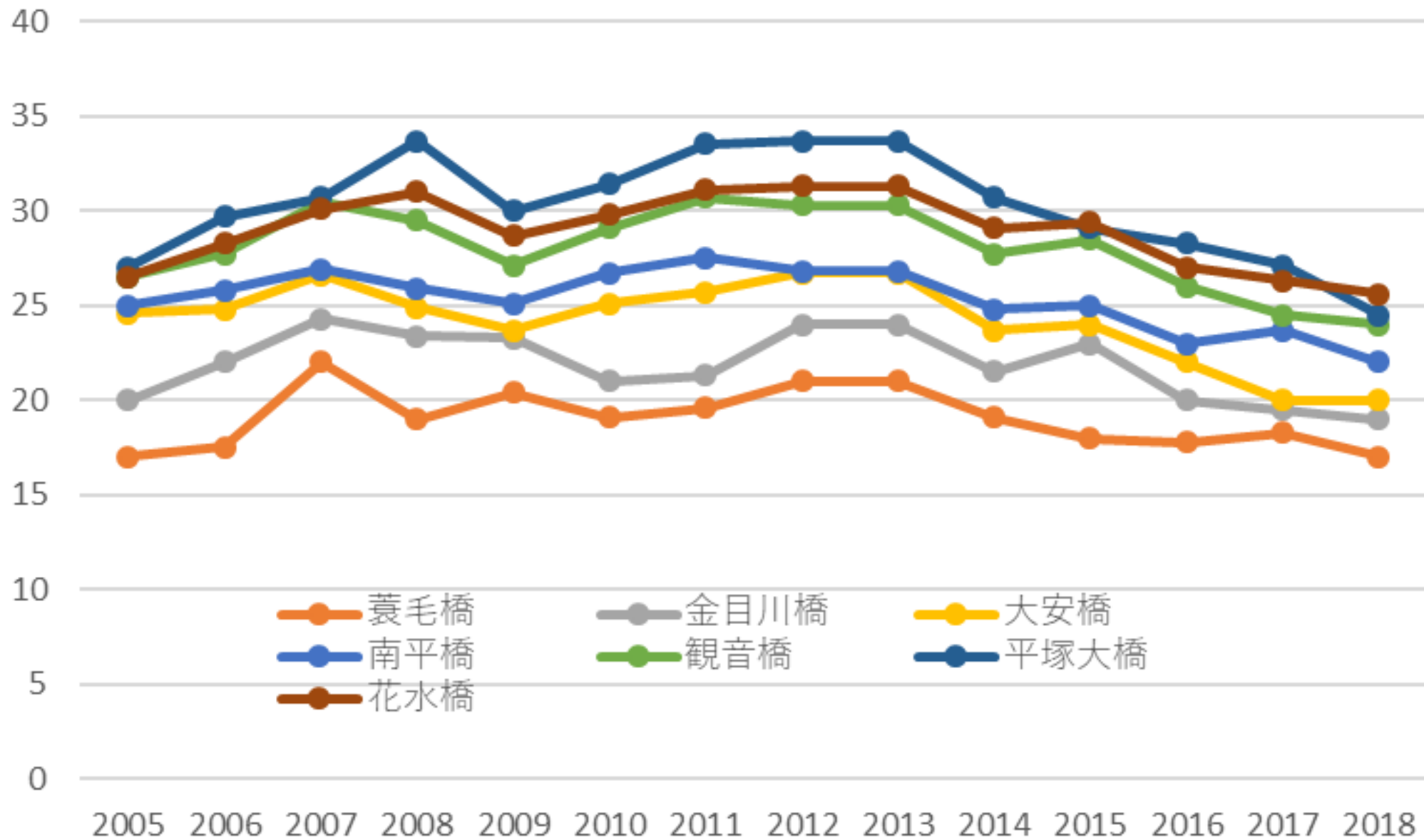
水温 (°C)

金目川の地点ごとの水温推移



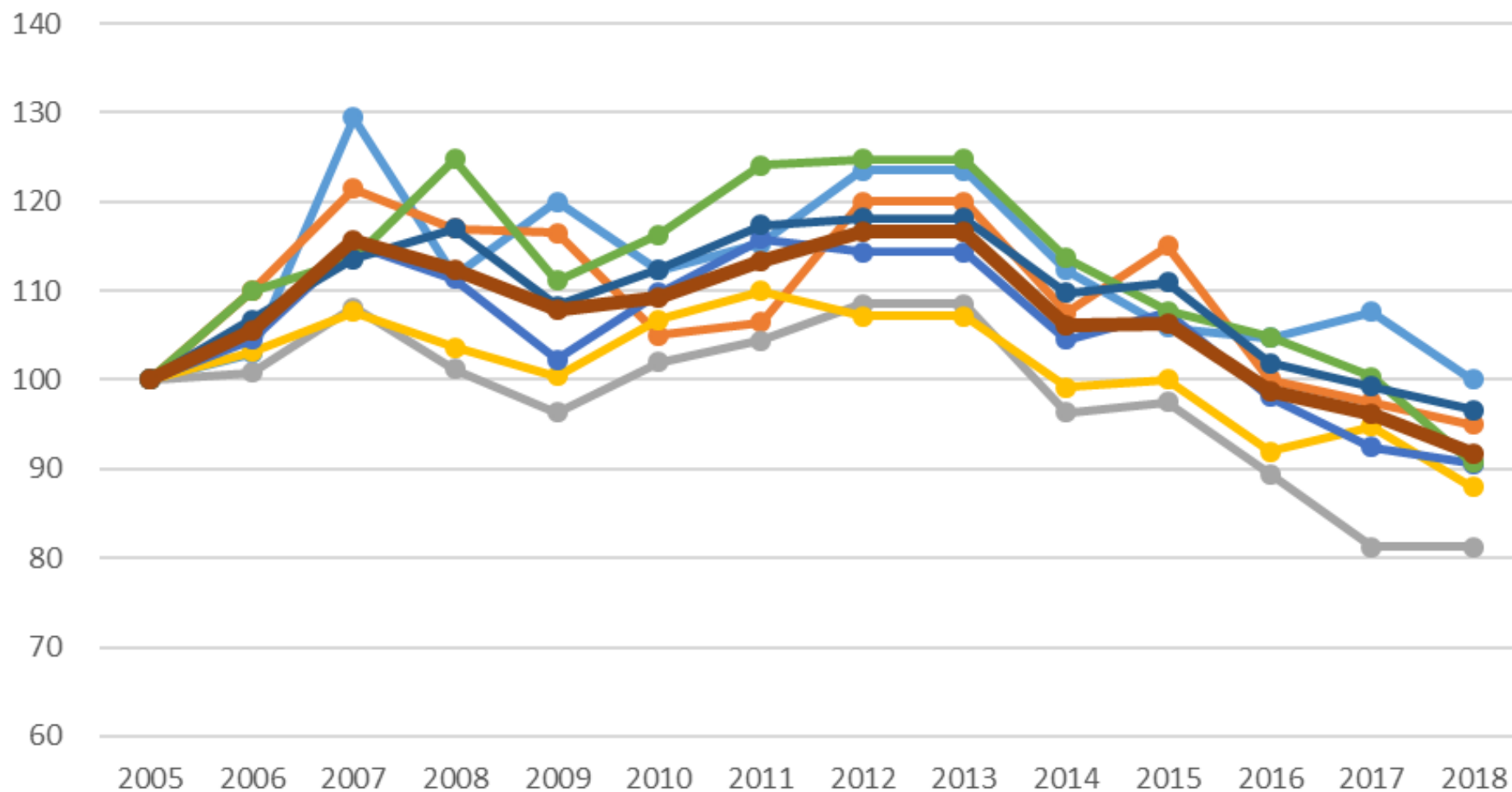
水温 (°C)

金目川の年による水温推移



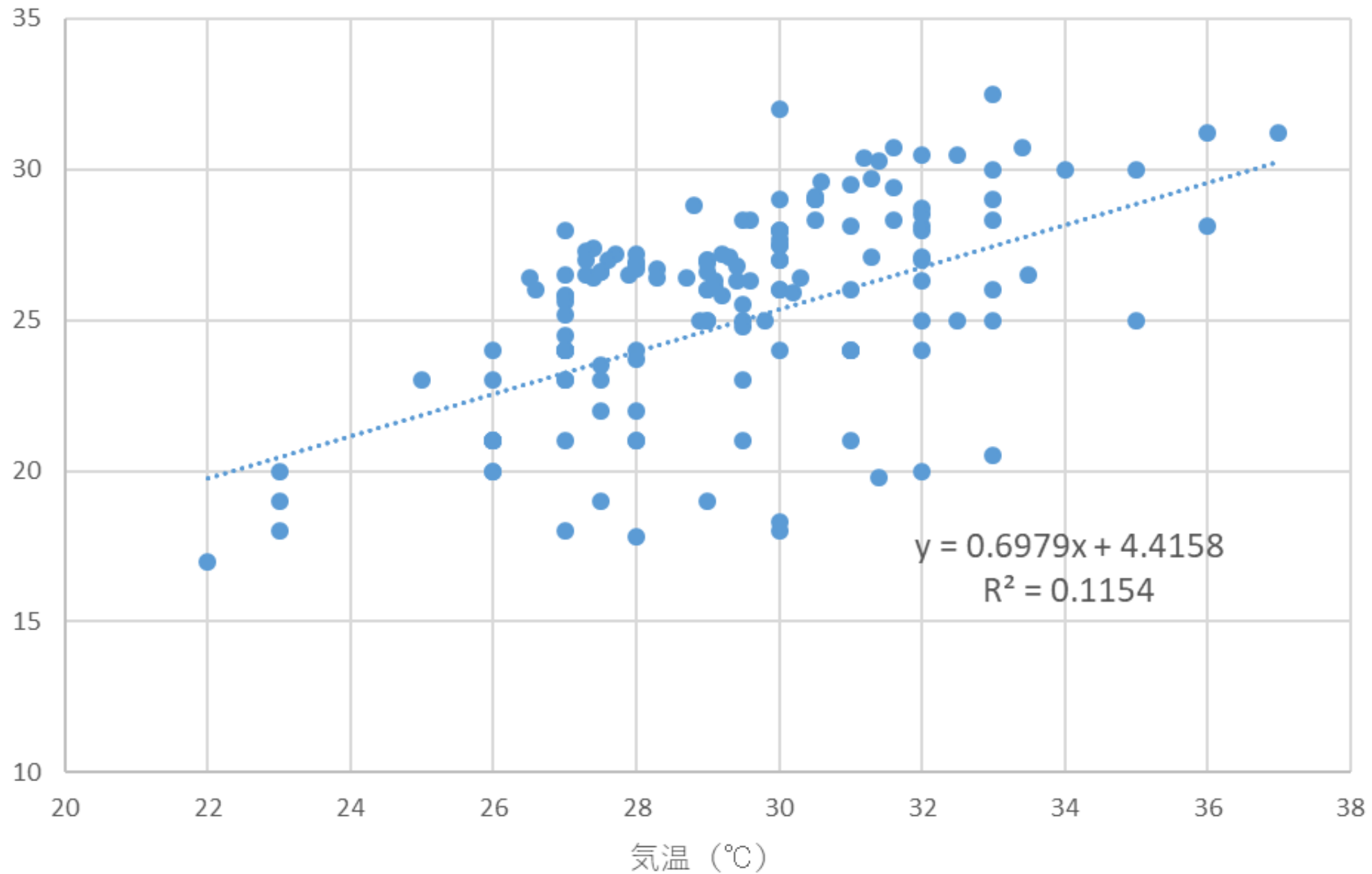
水温
(相対値)

2005年を基準にした地点ごとの年による水温推移

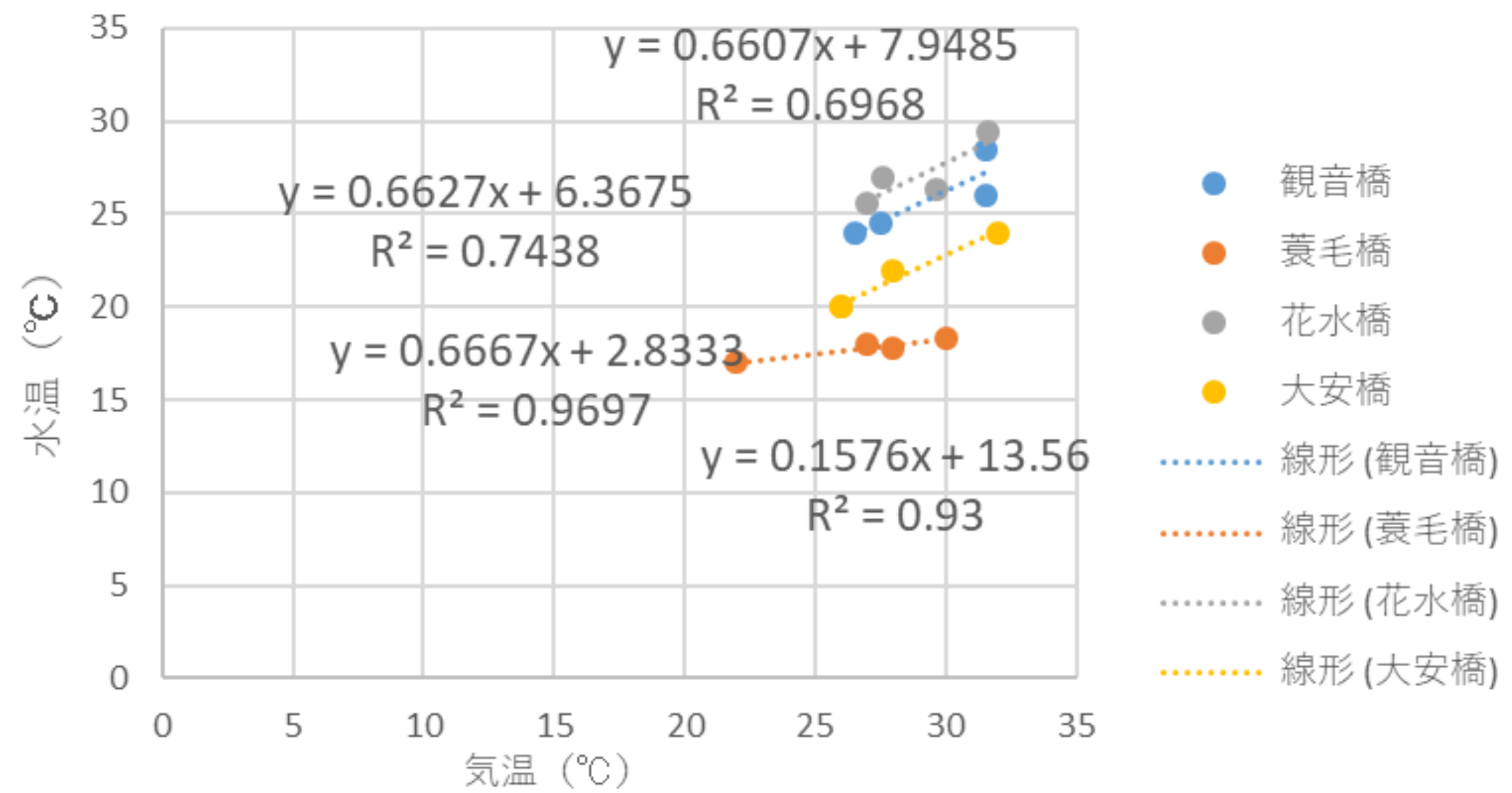


● 蓑毛橋 ● 金目川橋 ● 大安橋 ● 南平橋
● 観音橋 ● 平塚大橋 ● 花水橋 ● 平均

水温 (°C) 気温と水温の相関 (2015年～2018年の全測定値)



地点ごとの気温と水温の相関



2019年8月の金目川水系の水溫調査結果



<問題提起>

- ◆金目川の水温は近年上がっているようだ
- ◆水温変化により川の生物に変化が見られるのか
- ◆このまま水温上昇が進むとどんなことが考えられるのか
- ◆地球温暖化が当面続くことが想定される中、われわれの取るべき行動は何か？