

千波の標高調べ

2年 平田桃子

1. 動機

千波に引っ越してきた友達が、千波の高低差に驚いたという話を聞き、実際どのくらいの高差、標高なのか気になり調べようと思った。

2. 方法

国土地理院地図で標高を調べる。

3. 結果

⑨ 山新



坂下 9.3m 急な坂。
坂上 28.8m 電波が悪い。
冬は凍る。

⑩ 啓明高校周辺



31m 千波では上位に入る標高の高い場所。

⑪ 舟付



6.8m 急な坂

⑫ 水道タンク



28.4m

①.②.③.④ 千波湖, 千波湖周辺



標高 ① 9m
② 5m
③ 12m
④ 6m

偕楽園側のほうが千波大橋側より標高が高い。
近代美術館は少し高めの所にある。
左の階段の写真は少年の森に続く階段で、すごく急だ。

⑤ 逆川緑池, 七曲り



21.1m

11.3m

⑥ 市役所
7.9m

七曲りは高いところと低いところで10m以上の差があった。
冬は道が凍って危ない。

⑦ しやほん交差点



26.6m
水戸駅 8.5m

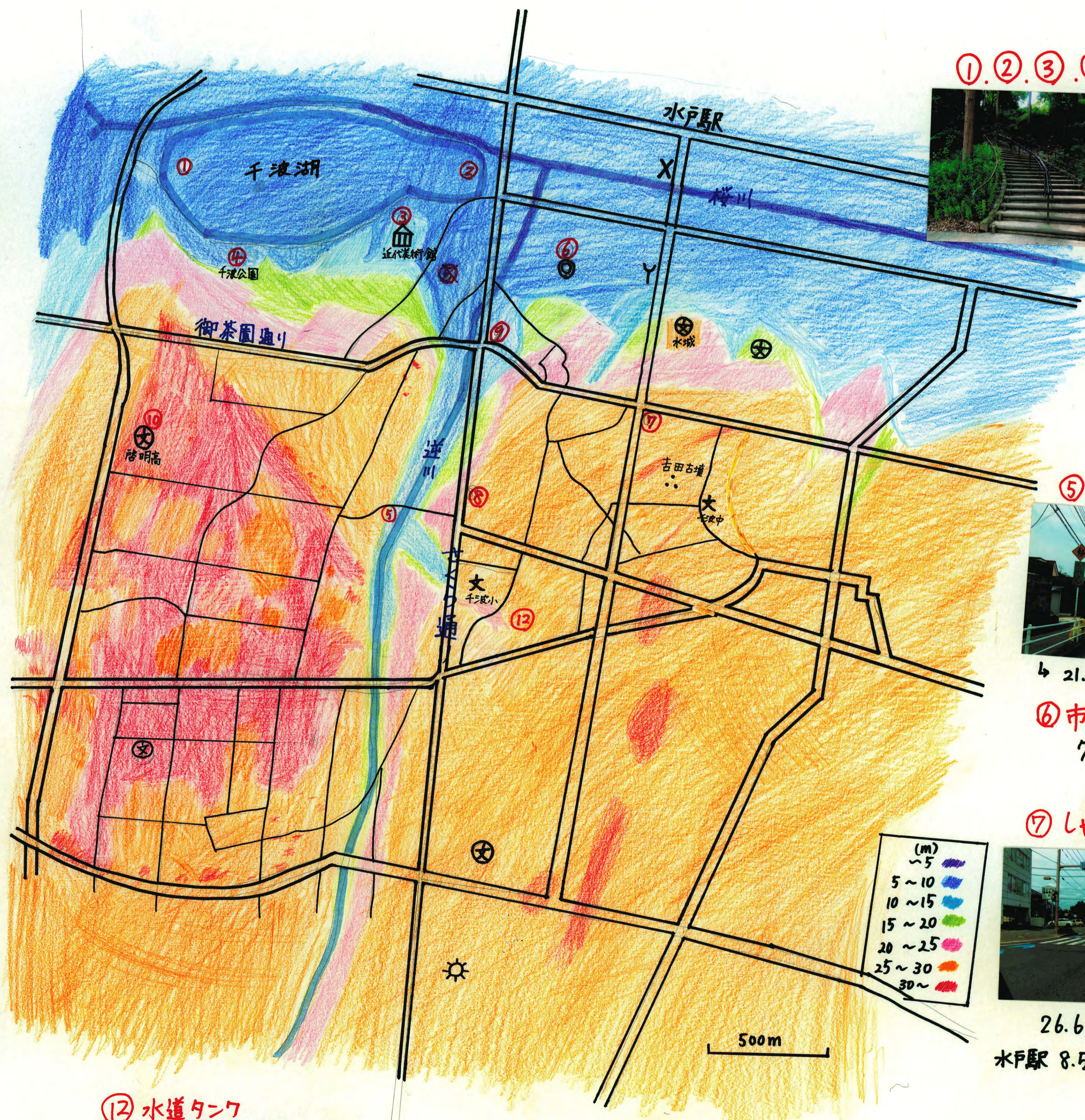
坂の上と下で20mくらい差があった。
すごく急な坂ではないが、なだらかな坂が長く続いている。

⑧ さくら通り(千波小周辺)



千波小 27.4m
道路(歩道橋下) 20m

ゆるやかな坂。



(m)
~5
5~10
10~15
15~20
20~25
25~30
30~

4. 考察

今回の調査で分かったことは、坂が多いこと、逆川の西側は東側より標高が高いこと、千波湖周辺と北側は標高が低いことだ。私は、千波湖周辺と北側が低い理由の1つとして、昔そこは千波湖だったからだと考えた。なぜ逆川の南側は標高が高くなっているのか疑問に思い調べたところ、南側は上流だと分かった。