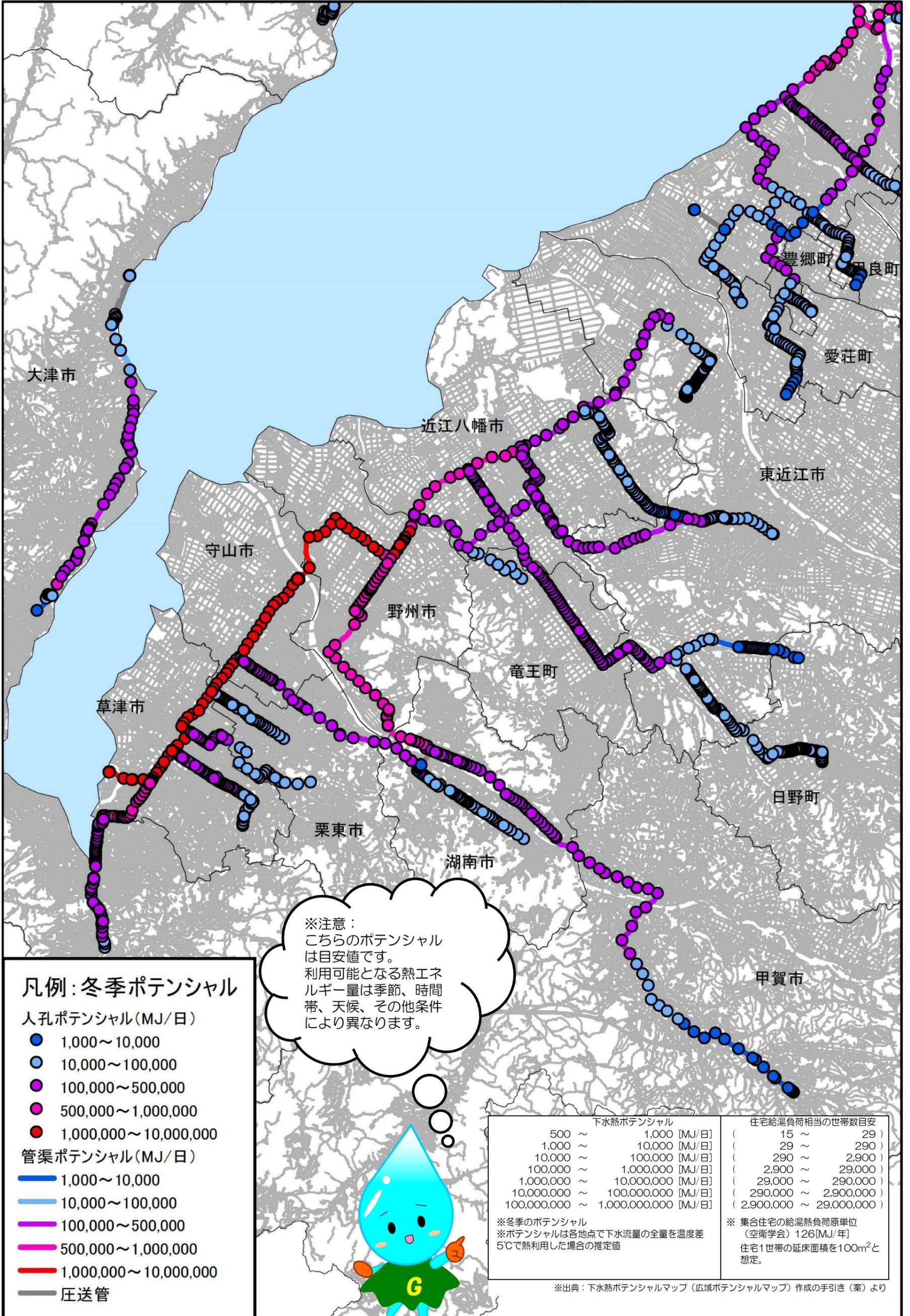


下水熱ポテンシャルマップ(湖南中部)



凡例：冬季ポテンシャル

- 人孔ポテンシャル(MJ/日)
- 1,000～10,000
 - 10,000～100,000
 - 100,000～500,000
 - 500,000～1,000,000
 - 1,000,000～10,000,000
- 管渠ポテンシャル(MJ/日)
- 1,000～10,000
 - 10,000～100,000
 - 100,000～500,000
 - 500,000～1,000,000
 - 1,000,000～10,000,000
 - 圧送管

※注意：
 こちらのポテンシャルは目安値です。
 利用可能となる熱エネルギー量は季節、時間帯、天候、その他条件により異なります。

下水熱ポテンシャル	住宅給湯負荷相当の世帯数目安
500 ～ 1,000 [MJ/日]	(15 ～ 29)
1,000 ～ 10,000 [MJ/日]	(29 ～ 290)
10,000 ～ 100,000 [MJ/日]	(290 ～ 2,900)
100,000 ～ 1,000,000 [MJ/日]	(2,900 ～ 29,000)
1,000,000 ～ 10,000,000 [MJ/日]	(29,000 ～ 290,000)
10,000,000 ～ 100,000,000 [MJ/日]	(290,000 ～ 2,900,000)
100,000,000 ～ 1,000,000,000 [MJ/日]	(2,900,000 ～ 29,000,000)

※冬季のポテンシャル
 ※ポテンシャルは各地点で下水流量の全量を温度差5℃で熱利用した場合の推定値

※ 集合住宅の給湯熱負荷原単位(空衛学会) 126[MJ/年]
 住宅1世帯の延床面積を100m²と想定。

※出典：下水熱ポテンシャルマップ(広域ポテンシャルマップ)作成の手引き(案)より