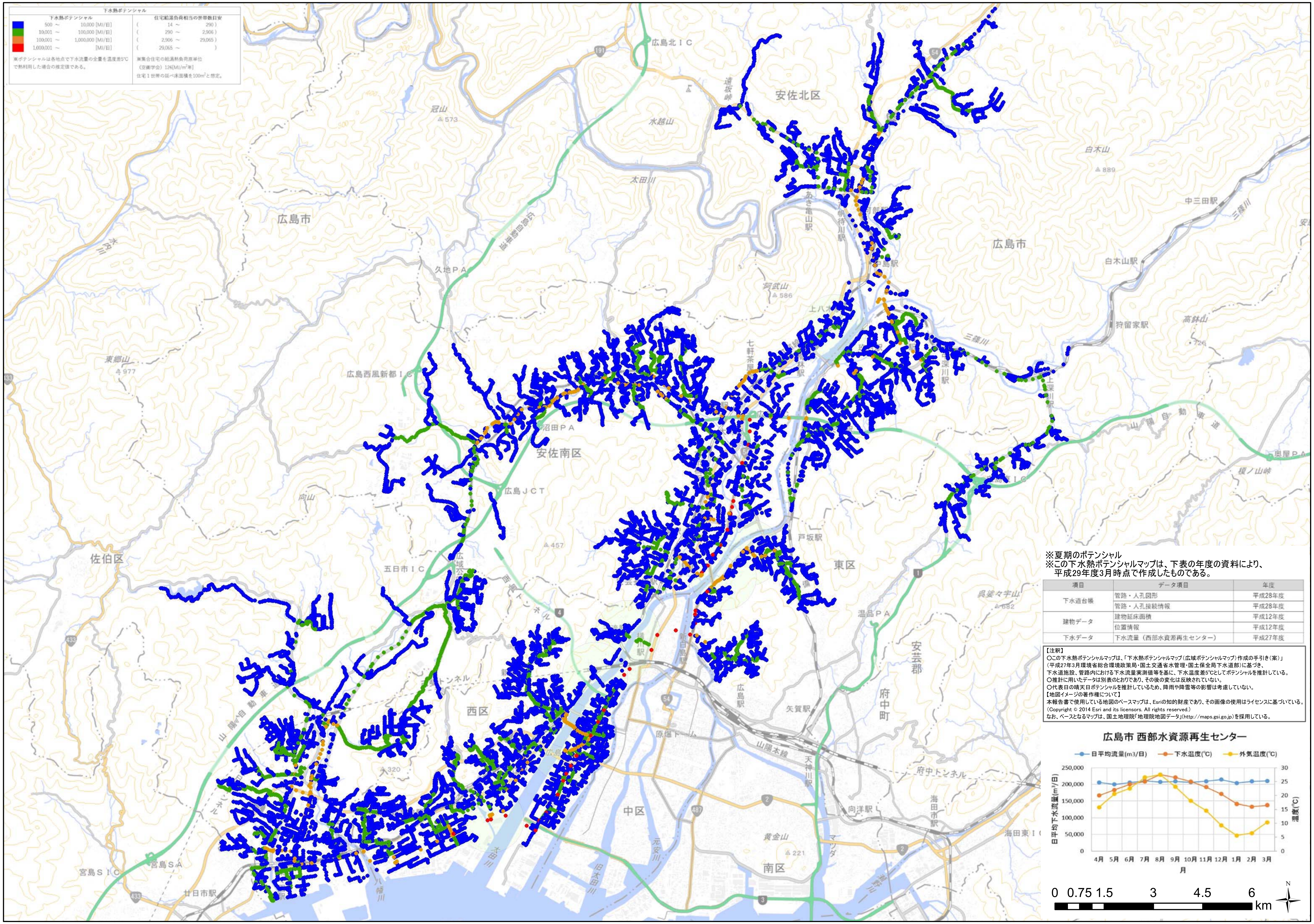
下水熱ポテンシャル		
	下水熱ポテンシャル	住宅給湯負荷相当の世帯数目安
🟦	500 ～ 10,000 [MJ/日]	(14 ～ 290)
🟩	10,001 ～ 100,000 [MJ/日]	(290 ～ 2,906)
🟧	100,001 ～ 1,000,000 [MJ/日]	(2,906 ～ 29,065)
🟥	1,000,001 ～ [MJ/日]	(29,065 ～)

※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である。

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


広島北ＩＣ
安佐北区
遠坂峠
冠山 573
水越山
太田川
広島市
あき亀山駅
白木山 889
中三田駅
広島市
白木山駅
阿武山 586
狩留家駅
高鉢山
三篠川
七軒茶屋駅
上深川駅
広島自動車道
久地ＰＡ
広島西風新都ＩＣ
東郷山 977
沼田ＰＡ
安佐南区
山陽自動車道
奥屋ＰＡ
榎ノ山峠
広島ＪＣＴ
向山
457
佐伯区
五日市ＩＣ
戸坂駅
東区
呉娑々宇山
温品ＰＡ
安芸郡
府中町
西区
広島駅
矢賀駅
原爆ドーム
山陽本線
天神川駅
府中トンネル
中区
向洋駅
海田市駅
海田東ＩＣ
320
宮島ＳＡ
宮島ＳＩＣ
廿日市駅
八幡川
太田川
旧太田川
元安川
黄金山 221
南区
0 0.75 1.5 3 4.5 6 km
N

※夏期のポテンシャル
※この下水熱ポテンシャルマップは、下表の年度の資料により、
平成29年度3月時点で作成したものである。

項目	データ項目	年度
下水道台帳	管路・人孔図形	平成28年度
	管路・人孔接続情報	平成28年度
建物データ	建物延床面積	平成12年度
	位置情報	平成12年度
下水データ	下水流量（西部水資源再生センター）	平成27年度

【注釈】
〇この下水熱ポテンシャルマップは、「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）」（平成27年3月環境省総合環境政策局・国土交通省水管理・国土保全局下水道部）に基づき、下水道施設、管路内における下水流量実測値等を基に、下水温度差5℃としてポテンシャルを推計している。
〇推計に用いたデータは別表のとおりであり、その後の変化は反映されていない。
〇代表日の晴天日ポテンシャルを推計しているため、降雨や降雪等の影響は考慮していない。
【地図イメージの著作権について】
本報告書で使用している地図のベースマップは、Esriの知的財産であり、その画像の使用はライセンスに基づいている。
（Copyright © 2014 Esri and its licensors. All rights reserved.）
なお、ベースとなるマップは、国土地理院「地理院地図データ」（http://maps.gsi.go.jp）を採用している。

広島市 西部水資源再生センター

日平均流量(m3/日)
下水温度(℃)
外気温度(℃)
日平均下水流量(m³/日)
250,000
200,000
150,000
100,000
50,000
0
温度(℃)
30
25
20
15
10
5
0
4月
5月
6月
7月
8月
9月
10月
11月
12月
1月
2月
3月
月