

犀川安曇野流域下水道 下水熱ポテンシャルマップ

(夏季 温度差利用 5 K) 分割図3/5

ポテンシャル量(MJ/日)		住宅給湯負荷相当の世帯数の目安(戸)
500 ~	10,000	14 ~ 280
10,000 ~	50,000	280 ~ 1,400
50,000 ~	100,000	1,400 ~ 2,800
100,000 ~	300,000	2,800 ~ 8,600
300,000 ~	500,000	8,600 ~ 14,000
500,000 ~	750,000	14,000 ~ 21,000
750,000 ~	1,000,000	21,000 ~ 28,000
1,000,000 ~		28,000

※2015-2017年度平均ポテンシャル(夏季)
 ※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

※集合住宅の給湯負荷原単位(空調学会)126[MJ/年]
 住宅1世帯の延べ床面積100m²と想定

