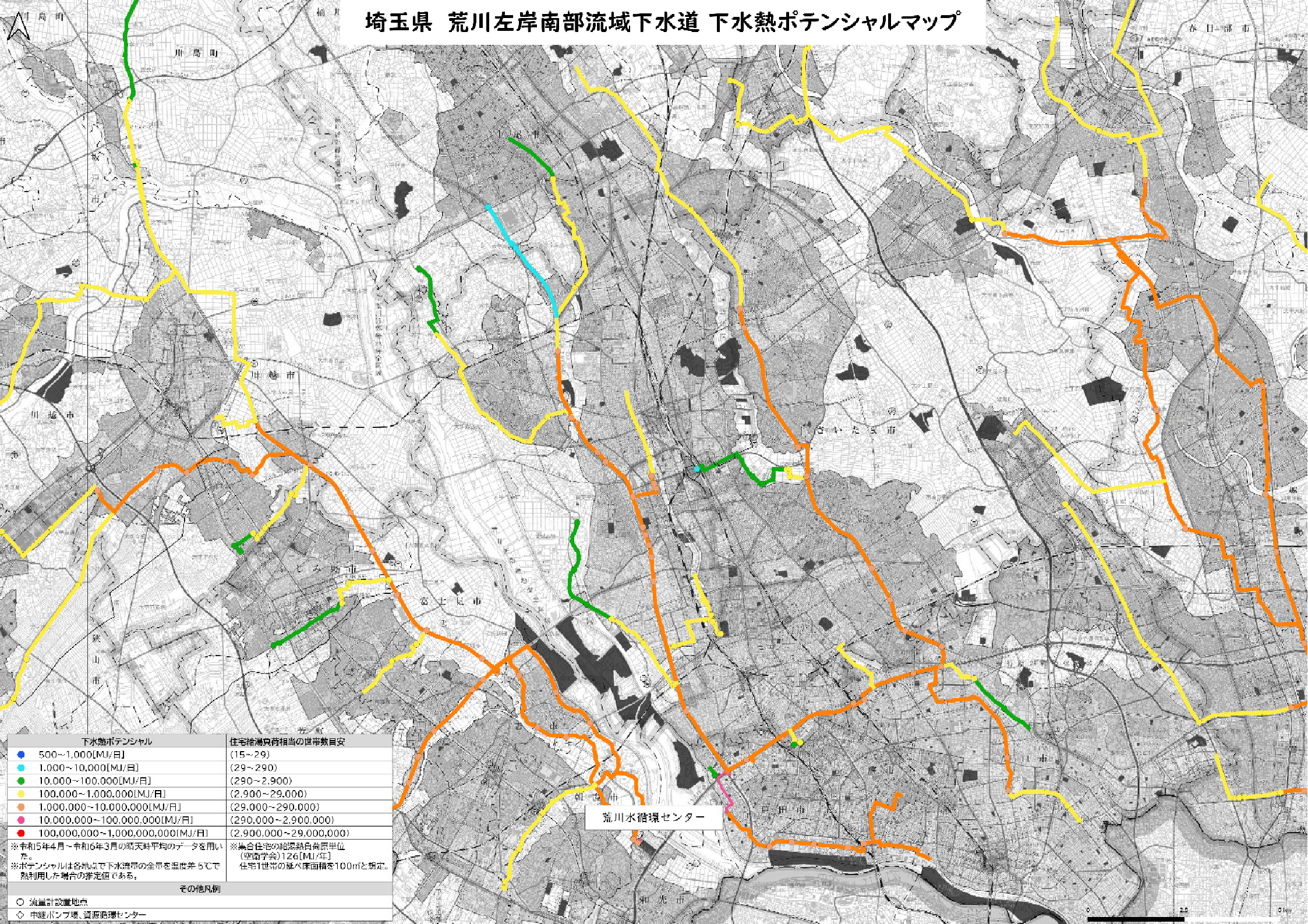


埼玉県 荒川左岸南部流域下水道 下水熱ポテンシャルマップ



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)
※令和5年4月～令和6年3月の晴天時平均のデータを用いた。 ※ポテンシャルは各地域で下水道管の全量を温度差5℃で熱利用した場合の推定値である。	
※集合住宅の総湯熱負荷原単位(空間学会)126[MJ/年] 住宅1世帯の延べ床面積を100㎡と算定。	
その他凡例	
○ 流量計設置地点	
◇ 中継ポンプ場、資源循環センター	

荒川水循環センター