

実証場所

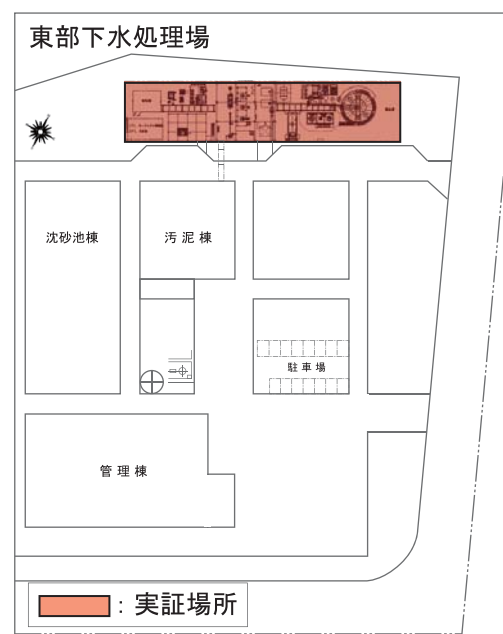
長崎市東部下水処理場

長崎市田中町 279-46



■長崎市東部下水処理場へのアクセス

- 長崎自動車道（高速道路）の長崎芒塚ICより：車で約 15 分
- 長崎空港より：リムジンバスでJR長崎駅まで約 50 分
（JR 長崎駅前乗換）県営バスで約 30 分
- JR長崎駅より：県営バスで約 30 分



<監理担当>



国土交通省

<共同研究体>



■長崎市上下水道局
長崎市桜町 6 番 3 号 TEL: (095) 829-1205



■グリーンヒルキャンパス
長崎市網場町 536 TEL: (095) 839-3111



■環境プラント部
〒851-0301 長崎市深堀町 1-2-1
TEL: (095) 871-6102 FAX: (095) 871-3288
〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町 4-3
TEL: (03) 5640-3611 FAX: (03) 5640-1087

国土交通省 平成24年度

下水道革新的技術実証事業 (B-DASHプロジェクト)

“温室効果ガスを排出しない 次世代型下水汚泥固形燃料化技術”



<共同研究体>



長崎市東部下水処理場

実証事業名：「温室効果ガスを排出しない次世代型下水汚泥固形燃料化技術」

東長崎エコタウン構想



本実証事業の特徴

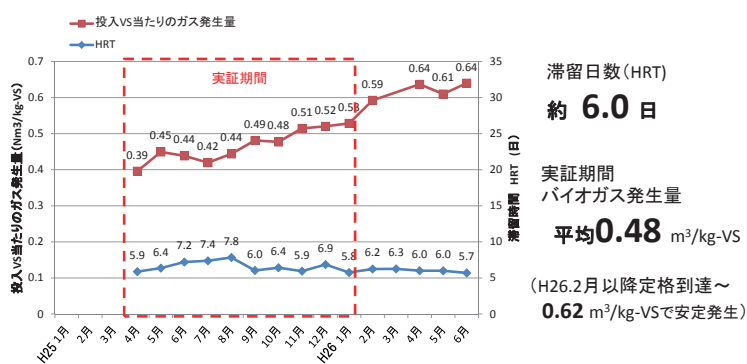
POINT 1
汚泥の性状改善により燃料・肥料として有効利用が可能



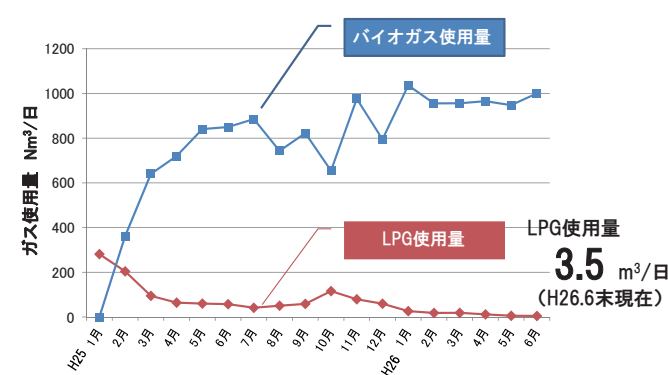
POINT 2
脱水汚泥ベースで1/5に減量化!(最終残渣比較)



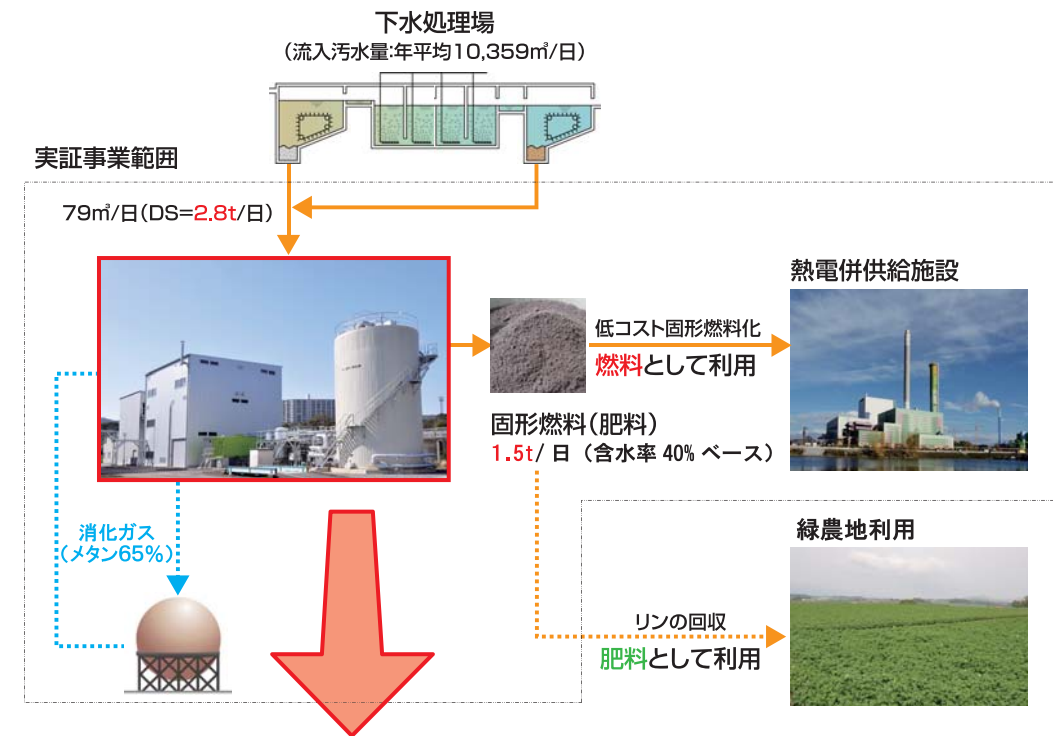
POINT 3
従来の中温消化槽と比べ消化時の滞留日数の大幅短縮と用地面積縮減



POINT 4
エネルギー自給により燃料使用量およびCO₂排出量を大幅削減



下水道革新的技術実証事業 (B-DASHプロジェクト)



本実証事業のプロセスフロー

本技術プラントは、温室効果ガスを排出せずに、下水汚泥を固形燃料や肥料に転換する環境に優しい画期的な技術です。

