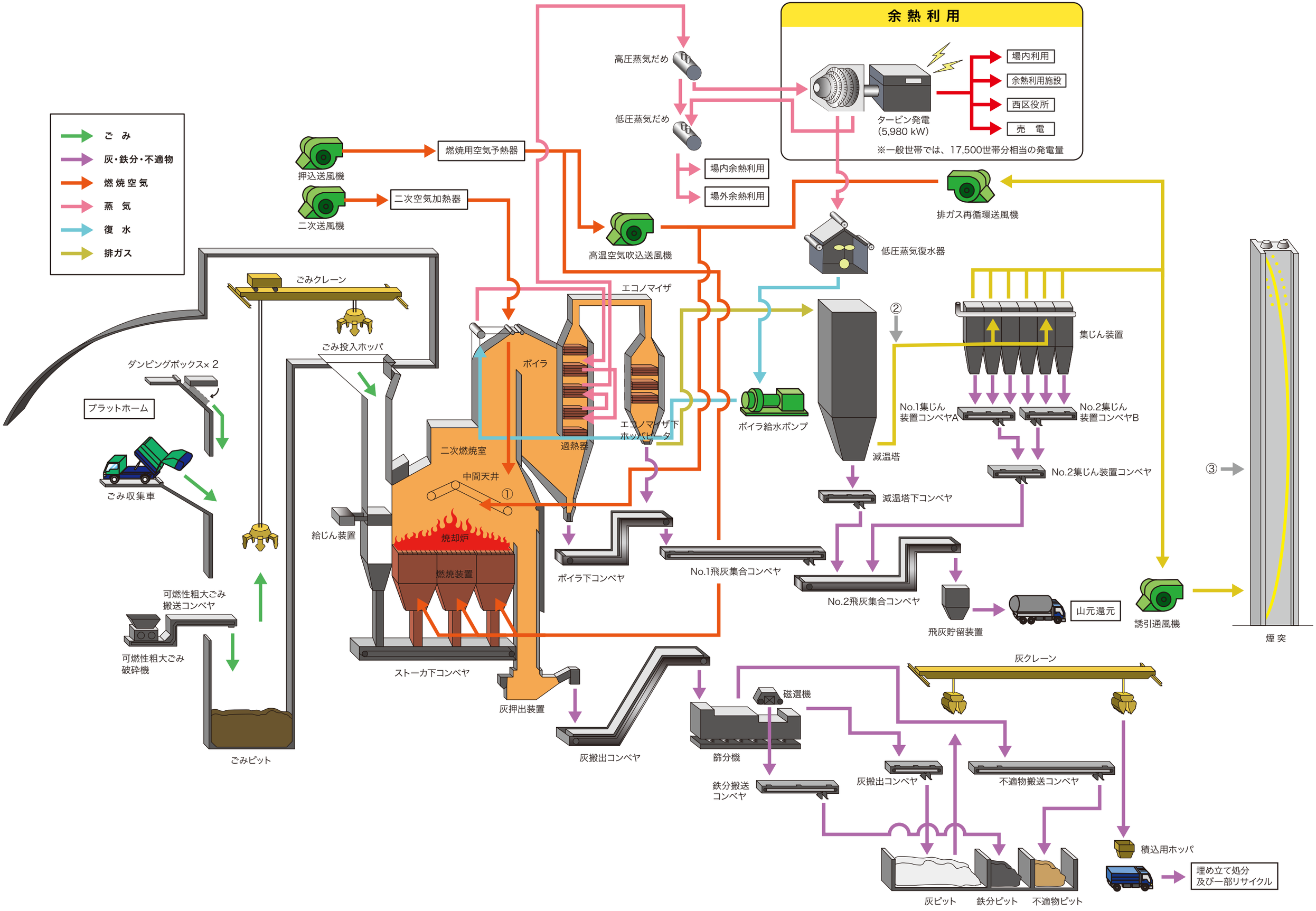
ごみ
灰・鉄分・不適物
燃焼空気
蒸気
復水
排ガス
余熱利用
高圧蒸気だめ
低圧蒸気だめ
タービン発電
(5,980 kW)
場内利用
余熱利用施設
西区役所
売電
※一般世帯では、17,500世帯分相当の発電量
場内余熱利用
場外余熱利用
押込送風機
燃焼用空気予熱器
二次送風機
二次空気加熱器
高温空気吹込送風機
排ガス再循環送風機
低圧蒸気復水器
ごみクレーン
ごみ投入ホッパ
エコノマイザ
ボイラ
ダンピングボックス× 2
プラットホーム
ごみ収集車
エコノマイザ下
ホッパヒータ
過熱器
二次燃焼室
中間天井
①
②
③
ボイラ給水ポンプ
減温塔
集じん装置
No.1集じん
装置コンベヤA
No.2集じん
装置コンベヤB
No.2集じん装置コンベヤ
減温塔下コンベヤ
給じん装置
焼却炉
燃焼装置
ボイラ下コンベヤ
No.1飛灰集合コンベヤ
No.2飛灰集合コンベヤ
飛灰貯留装置
山元還元
誘引通風機
煙突
可燃性粗大ごみ
搬送コンベヤ
可燃性粗大ごみ
破砕機
ごみピット
ストーカ下コンベヤ
灰押出装置
灰搬出コンベヤ
磁選機
篩分機
灰クレーン
鉄分搬送
コンベヤ
灰搬出コンベヤ
不適物搬送コンベヤ
積込用ホッパ
埋め立て処分
及び一部リサイクル
灰ピット
鉄分ピット
不適物ピット