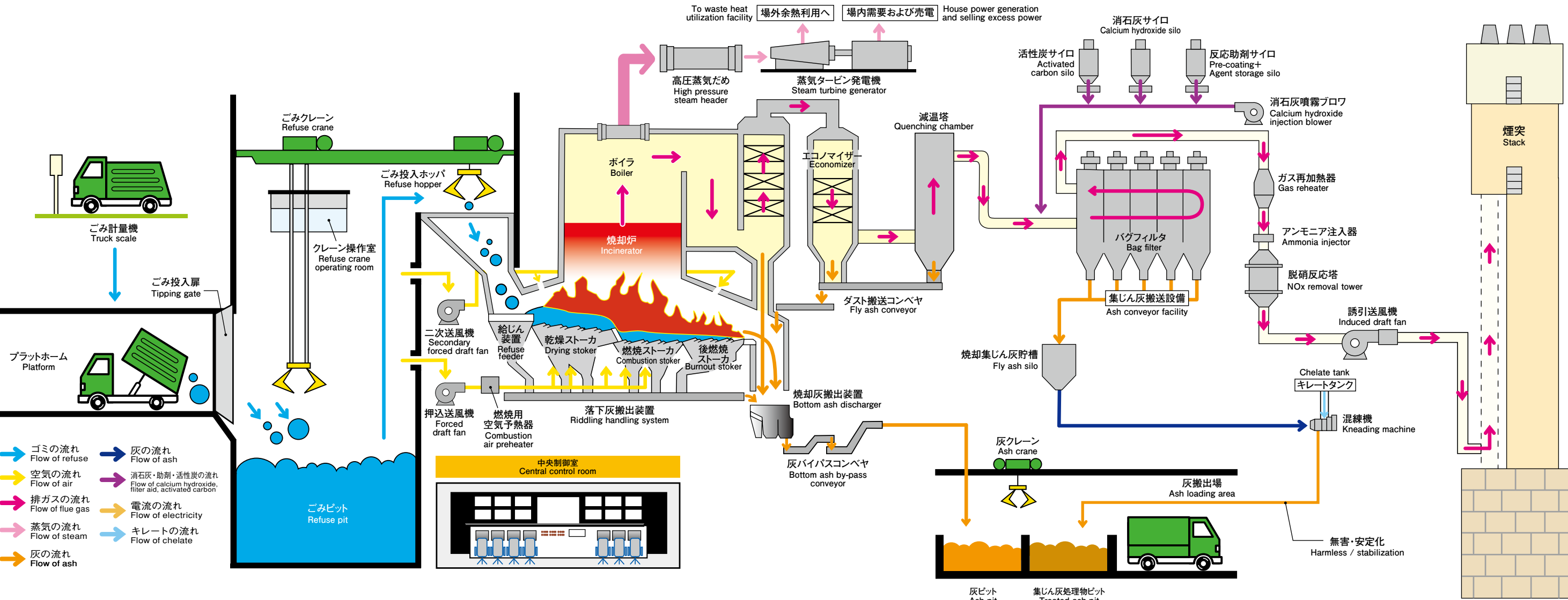


焼却施設フローシート

Flow Diagram of Incineration

安全焼却、公害防止、エネルギーの有効利用を実現した
最新鋭設備で、豊かな自然とクリーンな都市生活を守ります。

This plant is equipped with the latest facilities, which allow safe combustion, pollution prevention and the efficient use
of energy to be ensured. These facilities are protecting the natural environment and keeping our communities clean.



設備概要 Overview of the facility	受入供給設備		排ガス処理設備		通風設備		灰出し設備		排水処理設備(無機系、有機系)	
	ごみ計量機(30t) 2基		減温塔 3基		押込送風機 3基		落下灰搬出装置 3基		電気・計装設備 1式	
	プラットフォーム 1式		バグフィルタ 3基		二次送風機 3基		焼却灰搬出装置 3基			
	ごみ投入扉 6基		ガス再加熱器 3基		燃焼用空気予熱器 3基		灰バイパスコンベヤ 1式			
	ダンピングボックス(6m³) 1基		有害ガス除去装置(焼却炉) 1式		風道・煙道 3式		集じん灰処理装置 1基			
	ごみピット(約6,420m³) 1基		脱硝反応塔 3基		誘引送風機 3基		灰ピット(100m³) 1基			
	ごみクレーン(3t) 2基				煙突(高さ59m) 1基(内筒3筒)		集じん灰処理物ピット(52m³) 1基			
	脱臭装置 1基						灰クレーン(3t) 1基			
	燃焼設備		余熱利用設備		灰出し設備		給水設備			
	廃熱ボイラ(4MPa,400℃) 3基		蒸気タービン発電機(5,000kW) 1式		落下灰搬出装置 3基					
					焼却灰搬出装置 3基					
					灰バイパスコンベヤ 1式					
	Refuse receiving & feeding system		Flue gas treatment system		Draft system		Ash handling system		Waste water treatment system(Inorganic, Organic)	
	Truck scale (30tons) 2		Quenching chamber 3		Forced draft fan 3		Riddling handling system 3		1set	
	Platform 1set		Bag filter 3		Secondary forced draft fan 3		Bottom ash handling system 3			
	Tipping gate 6		Gas reheater 3		Combustion air preheater 3		Bottom ash by-pass conveyor 1set			
	Refuse incineration system		Heat utilization system		Air / gas duct 3sets		Fly ash treatment system 1		Electrical equipment & instrumentation	
	Refuse hopper 3		Steam turbine generator(5,000kW) 1set		Induced draft fan 3		Ash pit (100m³) 1		1set	
	Refuse feeder 3				Stack (59m high) 1 (3 centralized smoke stacks)		Treated ash pit (52m³) 1			
	Drying stoker 3						Ash crane (3tons) 1			
	Combustion gas cooling system						Water supply system			
	Waste heat recovery boiler (4MPa, 400℃) 3						1set			