

ごみ質における相関図(出力特性図)(参考)

ごみ投入量(%)	0%	5%	9%	14%	18%	23%	27%	32%	36%	41%	45%	50%	73%	77%	82%	86%	91%	95%	100%
ごみ投入量(トン)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	80	85	90	95	100	105	110
ごみ投入量(kg/h)	0	208	417	625	833	1,042	1,250	1,458	1,667	1,875	2,083	2,292	3,333	3,542	3,750	3,958	4,167	4,375	4,583
発電量(kwh)	0	0	0	0	0	0	0	0	300	400	600	800	1500	1600	1700	1800	2000	2300	2500
消費電力(kwh)	100	100	100	100	100	100	100	100	500	550	600	600	600	650	700	700	700	700	700
売電量(kwh)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	200	900	950	1000	1100	1300	1600	1800

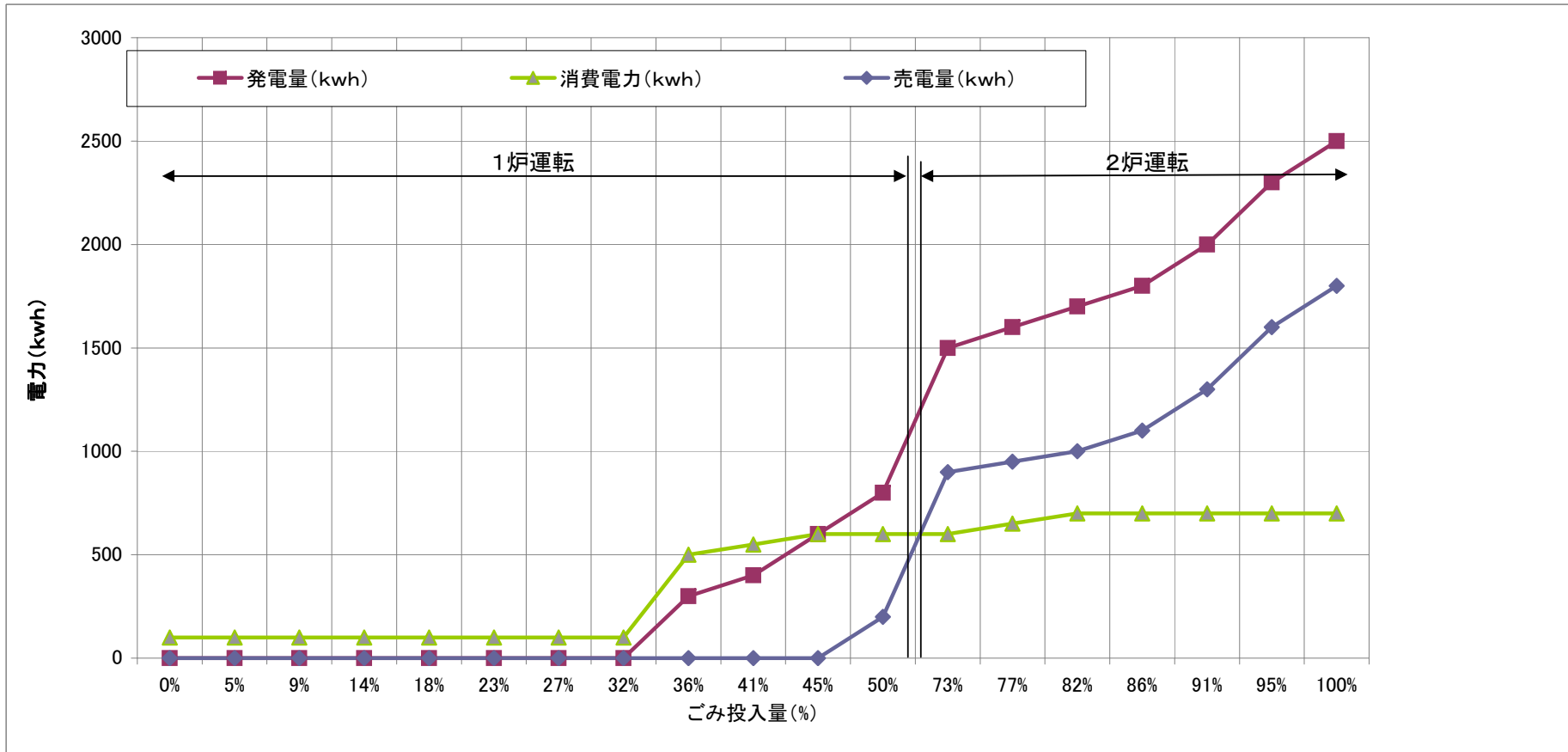


図1 基準ごみ質における相関図(出力特性図)

※1炉における投入下限を70%設計と仮定して55トン×70%≒40トンと想定。
 よって1炉の55トン以上処理する場合には2炉(40トン×2)の80トン投入が必要と想定。
 なお、投入下限とは助燃剤を使用せずとも規定炉内温度(ここでは850度)を確保できる限界とする。

