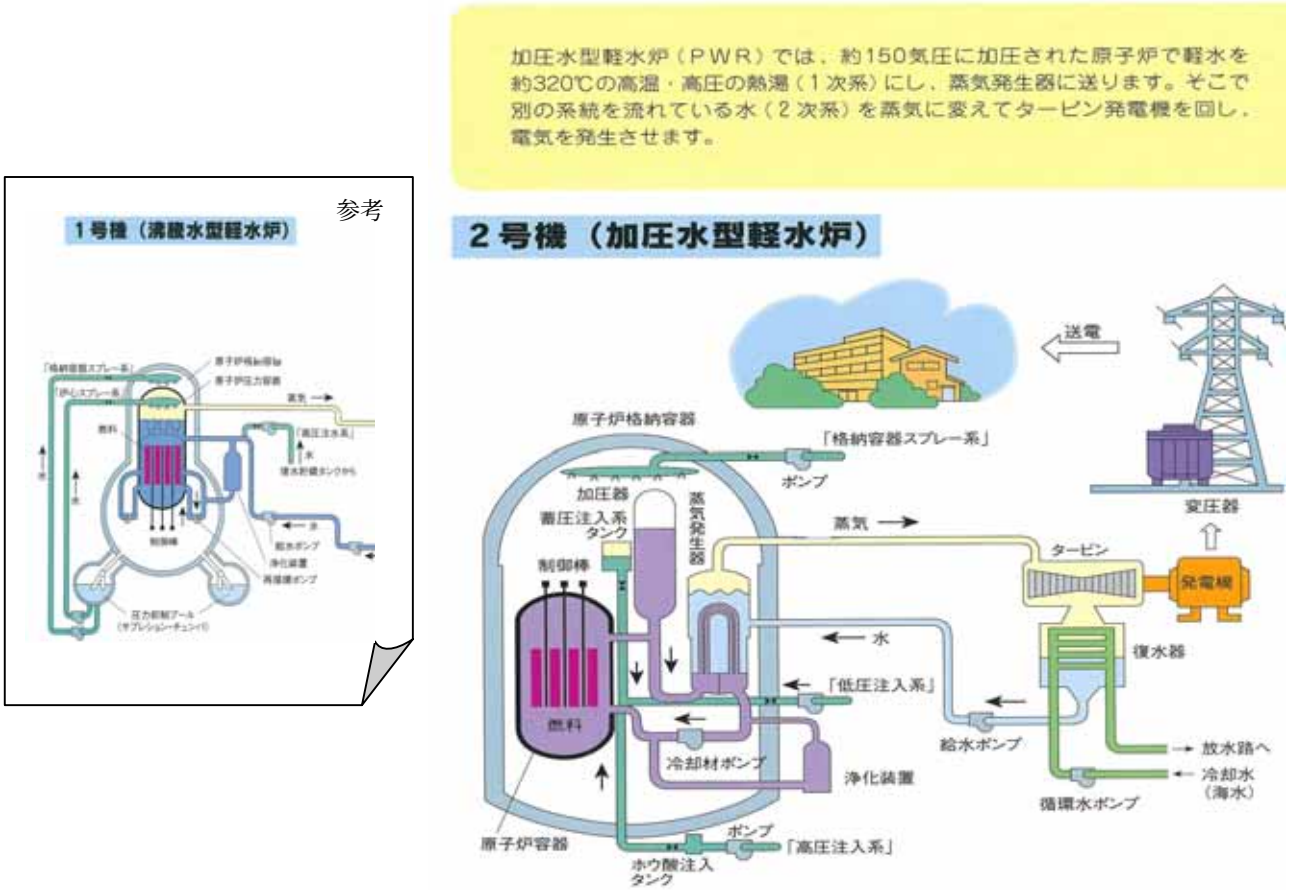
項　　目	単位	１号機	２号機
発電所敷地面積	万m^2	約 220	
電気出力	万ｋＷ	35.7	116
営業運転開始	年／月／日	1970／3／14	1987／2／17
原子炉型式	－	沸騰水型軽水炉	加圧水型軽水炉
原子炉運転圧力	ＭＰａ	約 6.9	約 15.4
原子炉運転温度	℃	約 285	約 320
燃料	－	低濃縮二酸化ウラン	
海水取水量	ｔ／秒	約 20	約 80
送電線電圧	万ボルト	27.5	50

参考表１　　敦賀発電所の概要



参考図３　原子力発電所（加圧水型軽水炉）のしくみ