

表 3 - 24 発電所設置状況

名 称		発電の 種 類	発電出力 (千 kW)	運開年月日	冷却用 排水最 大量 (m³/秒)	取排水の 温度差 (℃)	取水排水方法
日本原子力発電株式会社敦賀発電所	1 号	原子力 発電	357	S45. 3. 14	20. 2	+8. 6	水深 8～13mから取水、表層放流
	2 号	〃	1, 160	S62. 2. 17	83. 2	+7. 0	水深 8～14mから取水、表層放流
日本原子力研究開発機構 新型転換炉ふげん発電所		〃	165	S54. 3. 20 〔H15. 3. 29〕 〔運転終了〕	12. 0	+9. 0	水深 8～11. 5mから取水、表層放流
日本原子力研究開発機構 高速増殖原型炉もんじゅ		〃	280	未定	15. 3	+7. 0	水深 7mから取水、表層放流
関西電力株式会社 美浜発電所	1 号	〃	340	S45. 11. 28	22	+7. 8	表層取水、テトラポット囲い方式表層放流
	2 号	〃	500	S47. 7. 25	38	+6. 5	〃
	3 号	〃	826	S51. 12. 1	54	+7. 7	〃
関西電力株式会社 高浜発電所	1 号	〃	826	S49. 11. 14	54	+7. 7	表層取水、有孔斜堤方式水中放流
	2 号	〃	826	S50. 11. 14	54	+7. 7	〃
	3 号	〃	870	S60. 1. 17	66	+7. 0	表面取水、パイプ方式水中放流
	4 号	〃	870	S60. 6. 5	66	+7. 0	〃
関西電力株式会社 大飯発電所	1 号	〃	1, 175	S54. 3. 27	75	+7. 7	表層取水、有孔テトラ囲い方式表層放流
	2 号	〃	1, 175	S54. 12. 5	75	+7. 7	〃
	3 号	〃	1, 180	H 3. 12. 18	84	+7. 0	〃
	4 号	〃	1, 180	H 5. 2. 2	84	+7. 0	〃
北陸電力株式会社福井火力発電所		火力発電	350	S48. 1. 12 〔H16. 3. 31〕 〔運転終了〕	11. 8	+9. 0	河口表層取水、海面排水
北陸電力株式会社 福井火力発電所	三国 1 号	〃	250	S53. 9. 3	9. 5	+8. 0	港口水深 8. 5～12mの深層取水、港内表層排水
北陸電力株式会社 敦賀火力発電所	1 号	〃	500	H 3. 10. 1	22. 5	+7. 0	深層取水、表層排水
	2 号	〃	700	H12. 9. 28	31. 5	+7. 0	〃
計			13, 015				

(資料：環境政策課、原子力安全対策課)