

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 (m ³ /秒)	取排水の 温度差 (°C)	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 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	三国 1号	火力発電	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)