

(17) 日本原子力発電(株) 東海第二発電所の線量

項目		年度		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		社 員	合 計										
放射線 業務 従事者数 (人)	社 員	353	396	352	405	360	382	409	378	356	356		
	その他	2,994	3,429	2,171	3,885	2,617	2,586	3,517	5,065	1,931	3,717		
	合 計	3,347	3,825	2,523	4,290	2,977	2,968	3,926	5,443	2,287	4,073		
総線量 (人・Sv)	社 員	0.26	0.21	0.18	0.21	0.18	0.17	0.22	0.21	0.12	0.14		
	その他	2.48	3.02	0.67	5.70	1.72	0.84	3.37	6.54	0.48	5.34		
	合 計	2.74	3.23	0.85	5.91	1.90	1.01	3.59	6.74	0.60	5.48		
平均線量 (mSv)	社 員	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4		
	その他	0.8	0.9	0.3	1.5	0.7	0.3	1.0	1.3	0.2	1.4		
	合 計	0.8	0.8	0.3	1.4	0.6	0.3	0.9	1.2	0.3	1.3		
原子炉基数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

(19) BWRの線量合計

項目		年度		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		社 員	合 計									*2	*2
放射線 業務 従事者数 (人)	社 員	4,768	5,041	5,215	5,426	5,568	5,807	5,838	5,906	5,805	4,450		
	その他	36,406	38,236	36,989	38,871	38,561	40,898	44,799	47,832	35,131	30,330		
	合 計	41,174	43,277	42,204	44,297	44,129	46,705	50,637	53,738	40,936	34,780		
総線量 (人・Sv)	社 員	2.64	2.96	2.27	2.28	2.46	2.33	2.17	2.28	1.49	0.76		
	その他	58.21	68.89	46.76	42.19	39.97	44.77	44.11	41.22	28.17	22.42		
	合 計	60.82	71.86	49.02	44.51	42.43	47.10	46.29	43.50	29.64	23.17		
平均線量 (mSv)	社 員	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2		
	その他	1.6	1.8	1.3	1.1	1.0	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7		
	合 計	1.5	1.7	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7		
原子炉基数		29	30	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32

*2: 東北地方太平洋沖地震の影響のため現在事業者において評価中。2010年度は福島第一を除く。2011年度は福島第一、福島第二を除く。

(18) 日本原子力発電(株) 敦賀発電所の線量

項目		年度		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		社 員	合 計										
放射線 業務 従事者数 (人)	社 員	407	423	442	444	452	442	439	421	435	471		
	その他	3,200	3,396	3,698	2,708	3,517	4,047	3,975	4,579	5,060	6,168		
	合 計	3,607	3,819	4,140	3,152	3,969	4,489	4,414	5,000	5,495	6,639		
総線量 (人・Sv)	社 員	0.15	0.21	0.22	0.17	0.19	0.17	0.13	0.09	0.13	0.10		
	その他	1.94	3.07	5.21	1.94	3.03	4.12	4.72	3.17	6.12	6.39		
	合 計	2.09	3.28	5.43	2.11	3.22	4.29	4.85	3.27	6.25	6.49		
平均線量 (mSv)	社 員	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2		
	その他	0.6	0.9	1.4	0.7	0.9	1.0	1.2	0.7	1.2	1.0		
	合 計	0.6	0.9	1.3	0.7	0.8	1.0	1.1	0.7	1.1	1.0		
原子炉基数		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

(20) PWRの線量合計

項目		年度		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
		社 員	合 計										
放射線 業務 従事者数 (人)	社 員	3,188	3,129	2,966	3,081	3,085	3,103	3,304	3,290	3,413	3,440		
	その他	19,367	20,415	21,485	18,719	19,633	23,122	25,739	26,178	27,022	25,742		
	合 計	22,555	23,544	24,451	21,800	22,718	26,225	29,043	29,468	30,435	29,182		
総線量 (人・Sv)	社 員	0.76	0.83	0.84	0.84	0.82	0.78	0.85	0.85	0.87	0.58		
	その他	22.27	23.69	27.93	21.46	24.13	30.27	36.88	37.71	35.36	22.54		
	合 計	23.03	24.52	28.78	22.30	24.97	31.05	37.73	38.56	36.24	23.12		
平均線量 (mSv)	社 員	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2		
	その他	1.1	1.2	1.3	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	0.9		
	合 計	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	0.8		
原子炉基数		23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24