

〔付録〕実用発電用原子炉施設における被ばく実績

(1) 日本原子力発電(株)東海発電所の線量当量実績

項目		年度									
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
放射線業務 従事者数 (人)	社員	291	304	322	301	283	282	263	260	244	235
	その他	1,567	1,996	1,990	2,039	1,773	1,764	1,994	1,771	1,430	1,474
	合計	1,858	2,300	2,312	2,340	2,056	2,046	2,257	2,031	1,674	1,709
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社員	9	9	12	15	11	7	7	8	0.07	0.07
	その他	64	68	70	125	129	84	100	78	0.59	0.51
	合計	73	77	82	140	140	91	107	85	0.66	0.56
平均線量当量 (mSv) (注2)	社員	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.3	0.2
	その他	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.4	0.3
	合計	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05	0.04	0.4	0.3
原子炉基数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

注1: 1988年度までは、総被ばく線量(人・レム)。

注2: 1988年度までは、平均被ばく線量(レム)。

(2) 日本原子力発電(株)東海第二発電所の線量当量実績

項目		年度									
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
放射線業務 従事者数 (人)	社員	277	277	297	291	265	257	280	230	216	206
	その他	2,846	3,019	3,184	3,046	3,517	3,276	3,059	2,806	2,853	1,424
	合計	3,123	3,296	3,481	3,337	3,782	3,533	3,339	3,036	3,069	1,630
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社員	38	43	47	44	32	30	30	34	0.23	0.11
	その他	431	601	692	766	745	612	597	556	5.93	0.79
	合計	469	644	739	810	777	642	627	590	6.16	0.89
平均線量当量 (mSv) (注2)	社員	0.14	0.16	0.16	0.15	0.12	0.12	0.11	0.15	1.1	0.5
	その他	0.15	0.20	0.22	0.25	0.21	0.19	0.20	0.20	2.1	0.6
	合計	0.15	0.20	0.21	0.24	0.21	0.18	0.19	0.19	2.0	0.5
原子炉基数		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

注1:1988年度までは、総被ばく線量(人・レム)。

注2:1988年度までは、平均被ばく線量(レム)。

(3) 日本原子力発電(株) 敦賀発電所の線量当量実績

項目		年度									
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
放射線業務 従事者数 (人)	社員	234	232	225	227	235	383	339	292	276	265
	その他	3,998	3,128	2,678	3,609	2,865	4,437	4,471	4,468	3,461	3,423
	合計	4,232	3,360	2,903	3,836	3,100	4,820	4,810	4,760	3,737	3,688
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社員	95	66	62	54	39	40	42	40	0.22	0.25
	その他	1,246	740	735	1,073	472	522	570	1,113	3.41	3.02
	合計	1,341	806	797	1,127	511	562	612	1,154	3.63	3.27
平均線量当量 (mSv) (注2)	社員	0.41	0.29	0.27	0.24	0.17	0.10	0.12	0.14	0.8	1.0
	その他	0.31	0.24	0.27	0.30	0.16	0.12	0.13	0.25	1.0	0.9
	合計	0.32	0.24	0.27	0.29	0.16	0.12	0.13	0.24	1.0	0.9
原子炉基数		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2

注1: 1988年度までは、総被ばく線量(人・レム)。
 注2: 1988年度までは、平均被ばく線量(レム)。

(4) 東北電力(株)女川原子力発電所の線量当量実績

項目		年度									
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
放射線業務 従事者数 (人)	社員	-	-	225	218	206	199	196	199	248	278
	その他	-	-	1,311	1,336	1,802	1,888	1,760	1,845	1,803	1,937
	合計	-	-	1,536	1,554	2,008	2,087	1,956	2,044	2,051	2,215
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社員	-	-	1	3	5	5	3	4	0.05	0.04
	その他	-	-	9	6	62	64	49	52	1.04	0.76
	合計	-	-	10	9	67	69	53	56	1.09	0.80
平均線量当量 (mSv) (注2)	社員	-	-	0.00	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.2	0.2
	その他	-	-	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.6	0.4
	合計	-	-	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.5	0.4
原子炉基数		-	-	1	1	1	1	1	1	1	1

注1:1988年度までは、総被ばく線量(人・レム)。

注2:1988年度までは、平均被ばく線量(レム)。

(5) 東京電力(株)福島第一原子力発電所の線量当量実績

項目		年度									
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
放射線業務 従事者数 (人)	社員	891	1,033	945	846	882	806	673	658	663	700
	その他	9,501	9,148	8,893	9,260	10,098	10,827	10,054	8,474	9,442	8,516
	合計	10,392	10,181	9,838	10,106	10,980	11,633	10,727	9,132	10,105	9,216
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社員	271	234	237	193	166	127	101	82	0.69	0.73
	その他	6,293	5,148	4,779	4,556	4,493	3,846	3,514	1,781	25.47	22.12
	合計	6,564	5,382	5,016	4,750	4,660	3,973	3,615	1,863	26.16	22.85
平均線量当量 (mSv) (注2)	社員	0.30	0.23	0.25	0.23	0.19	0.16	0.15	0.12	1.0	1.0
	その他	0.66	0.56	0.54	0.49	0.44	0.36	0.35	0.21	2.7	2.6
	合計	0.63	0.53	0.51	0.47	0.42	0.34	0.34	0.20	2.6	2.5
原子炉基数		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

注1:1988年度までは、総被ばく線量(人・レム)。

注2:1988年度までは、平均被ばく線量(レム)。