

〔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

年 度 項 目		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
		放射線業務 従事者数 (人)	社 員	296	291	304	322	301	283	282	263
	そ の 他	1,562	1,567	1,996	1,990	2,039	1,773	1,764	1,994	1,771	1,430
	合 計	1,858	1,858	2,300	2,312	2,340	2,056	2,046	2,257	2,031	1,674
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社 員	13	9	9	12	15	11	7	7	8	0.07
	そ の 他	97	64	68	70	125	129	84	100	78	0.59
	合 計	110	73	77	82	140	140	91	107	85	0.66
平均線量当量 (mSv) (注2)	社 員	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.3
	そ の 他	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.4
	合 計	0.06	0.04	0.03	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05	0.04	0.4
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	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
	放射線業務 従事者数 (人)	社員 その他 合計	296 2,943 3,239	277 2,846 3,123	277 3,019 3,296	297 3,184 3,481	291 3,046 3,337	265 3,517 3,782	257 3,276 3,533	280 3,059 3,339	230 2,806 3,036
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社員 その他 合計	36 448 484	38 431 469	43 601 644	47 692 739	44 766 810	32 745 777	30 612 642	30 597 627	34 556 590	0.23 5.93 6.16
平均線量当量 (mSv) (注2)	社員 その他 合計	0.12 0.15 0.15	0.14 0.15 0.15	0.16 0.20 0.20	0.16 0.22 0.21	0.15 0.25 0.24	0.12 0.21 0.21	0.12 0.19 0.18	0.11 0.20 0.19	0.15 0.2 0.19	1.1 2.1 2.0
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									
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
放射線業務 従事者数 (人)	社員	209	234	232	225	227	235	383	339	292	276
	その他	2,378	3,998	3,128	2,678	3,609	2,865	4,437	4,471	4,468	3,461
	合計	2,587	4,232	3,360	2,903	3,836	3,100	4,820	4,810	4,760	3,737
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社員	93	95	66	62	54	39	40	42	40	0.22
	その他	772	1,246	740	735	1,073	472	522	570	1,113	3.41
	合計	865	1,341	806	797	1,127	511	562	612	1,154	3.63
平均線量当量 (mSv) (注2)	社員	0.45	0.41	0.29	0.27	0.24	0.17	0.10	0.12	0.14	0.8
	その他	0.32	0.31	0.24	0.27	0.30	0.16	0.12	0.13	0.25	1.0
	合計	0.33	0.32	0.24	0.27	0.29	0.16	0.12	0.13	0.24	1.0
原子炉基数		1	1	1	1	1	1	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									
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
放射線業務 従事者数 (人)	社 員	-	-	-	225	218	206	199	196	199	248
	そ の 他	-	-	-	1,311	1,336	1,802	1,888	1,760	1,845	1,803
	合 計	-	-	-	1,536	1,554	2,008	2,087	1,956	2,044	2,051
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社 員	-	-	-	1	3	5	5	3	4	0.05
	そ の 他	-	-	-	9	6	62	64	49	52	1.04
	合 計	-	-	-	10	9	67	69	53	56	1.09
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
	そ の 他	-	-	-	0.01	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.6
	合 計	-	-	-	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.5
原 子 炉 基 数		-	-	-	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									
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
放射線業務 従事者数 (人)	社員	882	891	1,033	945	846	882	806	673	658	663
	その他	9,660	9,501	9,148	8,893	9,260	10,098	10,827	10,054	8,474	9,442
	合計	10,542	10,392	10,181	9,838	10,106	10,980	11,633	10,727	9,132	10,105
総線量当量 (人・Sv) (注1)	社員	268	271	234	237	193	166	127	101	82	0.69
	その他	6,145	6,293	5,148	4,779	4,556	4,493	3,846	3,514	1,781	25.47
	合計	6,413	6,564	5,382	5,016	4,750	4,660	3,973	3,615	1,863	26.16
平均線量当量 (mSv) (注2)	社員	0.30	0.30	0.23	0.25	0.23	0.19	0.16	0.15	0.12	1.0
	その他	0.64	0.66	0.56	0.54	0.49	0.44	0.36	0.35	0.21	2.7
	合計	0.61	0.63	0.53	0.51	0.47	0.42	0.34	0.34	0.20	2.6
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)。