

(5) 実用発電用原子炉施設における放射線管理の状況

昭和62年度第1四半期(62年4月~62年6月)の各発電所の被ばく実績(単位:人)

被ばく放射線量 (レム)	社員・社員外 従事者の別	0.13	0.13	0.4	1.3	3以上	計	総被ば く線量 (人・レ ム)	平均被ば く線量 (レム)	原子炉 基数
		未満	以上 0.4 未満	以上 1.3 未満	以上 3 未満					
発電所名										
日本原子力発電(株) 東海発電所	社員従業者	249	0	0	0	0	249	2	0.01	1
	請負等社員外 従業者	924	30	0	0	0	954	14	0.01	
	計	1,173	30	0	0	0	1,203	16	0.01	
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	社員従業者	209	43	9	0	0	261	19	0.07	1
	請負等社員外 従業者	1,592	478	453	46	0	2,569	521	0.20	
	計	1,801	521	462	46	0	2,830	540	0.19	
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	社員従業者	266	17	0	0	0	283	8	0.03	2
	請負等社員外 従業者	989	81	11	0	0	1,081	39	0.04	
	計	1,255	98	11	0	0	1,364	48	0.03	
東北電力(株) 女川原子力発電所	社員従業者	180	1	0	0	0	181	2	0.01	1
	請負等社員外 従業者	1,450	76	24	0	0	1,550	46	0.03	
	計	1,630	77	24	0	0	1,731	46	0.03	
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	社員従業者	524	58	7	0	0	589	29	0.05	6
	請負等社員外 従業者	4,265	1,037	707	64	0	6,073	955	0.16	
	計	4,789	1,095	714	64	0	6,662	984	0.15	
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	社員従業者	348	8	0	0	0	356	6	0.02	4
	請負等社員外 従業者	3,514	150	25	0	0	3,689	80	0.02	
	計	3,862	158	25	0	0	4,045	86	0.02	
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	社員従業者	165	1	0	0	0	166	2	0.01	1
	請負等社員外 従業者	427	0	0	0	0	427	1	0.00	
	計	592	1	0	0	0	593	2	0.00	
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	社員従業者	425	33	3	0	0	461	16	0.03	3
	請負等社員外 従業者	2,483	399	378	46	0	3,306	475	0.14	
	計	2,908	432	381	46	0	3,767	491	0.13	

被ばく放射線量 (レム)	社員・社員外 従事者の別	0.13	0.13	0.4	1.3	3以上	計	総被ば く線量 (人・レ ム)	平均被ば く線量 (レム)	原子炉 基 数
		未満	以上 0.4 未満	以上 1.3 未満	以上 3 未満					
発電所名										
中国電力(株) 島根原子力発電所	社員従業者	222	13	0	0	0	235	9	0.04	1
	請負等社員外 従業者	1,041	239	118	0	0	1,398	142	0.10	
	計	1,263	252	118	0	0	1,633	151	0.09	
関西電力(株) 美浜発電所	社員従業者	357	9	0	0	0	366	8	0.02	3
	請負等社員外 従業者	1,197	173	6	0	0	1,376	67	0.05	
	計	1,554	182	6	0	0	1,742	75	0.04	
関西電力(株) 高浜発電所	社員従業者	477	0	0	0	0	477	3	0.01	4
	請負等社員外 従業者	1,702	86	2	0	0	1,790	43	0.02	
	計	2,179	86	2	0	0	2,267	46	0.02	
関西電力(株) 大飯発電所	社員従業者	248	27	3	0	0	278	12	0.04	2
	請負等社員外 従業者	1,027	385	245	0	0	1,657	271	0.16	
	計	1,275	412	248	0	0	1,935	283	0.15	
四国電力(株) 伊方発電所	社員従業者	240	0	0	0	0	240	1	0.00	2
	請負等社員外 従業者	550	1	0	0	0	551	4	0.01	
	計	790	1	0	0	0	791	5	0.01	
九州電力(株) 玄海原子力発電所	社員従業者	252	0	0	0	0	252	1	0.00	2
	請負等社員外 従業者	454	4	0	0	0	458	3	0.01	
	計	706	4	0	0	0	710	4	0.01	
九州電力(株) 川内原子力発電所	社員従業者	231	5	0	0	0	236	3	0.01	2
	請負等社員外 従業者	932	193	1	0	0	1,126	61	0.05	
	計	1,163	198	1	0	0	1,362	64	0.05	
総合計	社員従業者	4,393	215	22	0	0	4,630	121	0.03	35
	請負等社員外 従業者	22,547	3,332	1,970	156	0	28,005	2,722	0.10	
	計	26,940	3,547	1,992	156	0	32,635	2,843	0.09	

昭和62年度第2四半期(62年7月~62年9月)の各発電所の被ばく実績(単位:人)

被ばく放射線量 (レム)	社員・社員外 従事者の別	0.13	0.13	0.4	1.3	3以上	計	総被ば く線量 (人・レ ム)	平均被ば く線量 (レム)	原子炉 基数
		未満	以上 0.4 未満	以上 1.3 未満	以上 3 未満					
発電所名										
日本原子力発電(株) 東海発電所	社員従業者	254	0	0	0	0	254	2	0.01	1
	請負等社員外 従業者	1,159	64	11	0	0	1,234	30	0.02	
	計	1,413	64	11	0	0	1,488	32	0.02	
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	社員従業者	211	4	0	0	0	215	5	0.02	1
	請負等社員外 従業者	940	73	5	0	0	1,018	33	0.03	
	計	1,151	77	5	0	0	1,233	38	0.03	
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	社員従業者	245	47	4	0	0	296	16	0.06	2
	請負等社員外 従業者	2,109	568	326	2	0	3,005	389	0.13	
	計	2,354	615	330	2	0	3,301	406	0.12	
東北電力(株) 女川原子力発電所	社員従業者	190	0	0	0	0	190	1	0.00	1
	請負等社員外 従業者	680	0	0	0	0	680	1	0.00	
	計	870	0	0	0	0	870	2	0.00	
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	社員従業者	564	26	0	0	0	590	17	0.03	6
	請負等社員外 従業者	4,496	1,101	399	7	0	6,003	614	0.10	
	計	5,060	1,127	399	7	0	6,593	632	0.10	
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	社員従業者	360	2	0	0	0	362	4	0.01	4
	請負等社員外 従業者	2,999	168	56	2	0	3,225	102	0.03	
	計	3,359	170	56	2	0	3,587	106	0.03	
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	社員従業者	159	3	0	0	0	162	1	0.01	1
	請負等社員外 従業者	474	1	0	0	0	475	1	0.00	
	計	633	4	0	0	0	637	2	0.00	
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	社員従業者	455	11	0	0	0	466	9	0.02	3
	請負等社員外 従業者	2,386	122	3	0	0	2,511	62	0.03	
	計	2,841	133	3	0	0	2,977	72	0.02	

被ばく放射線量 (レム)	社員・社員外 従事者の別	0.13	0.13	0.4	1.3	3以上	計	総被ば く線量 (人・レ ム)	平均被ば く線量 (レム)	原子炉 基 数
		未満	以上 0.4 未満	以上 1.3 未満	以上 3 未満					
発電所名										
中国電力(株) 島根原子力発電所	社員従業者	242	2	0	0	0	244	5	0.02	1
	請負等社員外 従業者	833	17	0	0	0	850	16	0.02	
	計	1,075	19	0	0	0	1,094	22	0.02	
関西電力(株) 美浜発電所	社員従業者	344	14	0	0	0	358	8	0.02	3
	請負等社員外 従業者	1,254	335	154	17	0	1,760	233	0.13	
	計	1,598	349	154	17	0	2,118	241	0.11	
関西電力(株) 高浜発電所	社員従業者	476	18	0	0	0	494	10	0.02	4
	請負等社員外 従業者	1,882	378	151	0	0	2,411	226	0.09	
	計	2,358	396	151	0	0	2,905	235	0.02	
関西電力(株) 大飯発電所	社員従業者	239	2	0	0	0	241	3	0.01	3
	請負等社員外 従業者	786	28	3	0	0	817	18	0.02	
	計	1,025	30	3	0	0	1,058	21	0.02	
四国電力(株) 伊方発電所	社員従業者	238	0	0	0	0	238	0	0.00	2
	請負等社員外 従業者	522	5	0	0	0	527	3	0.01	
	計	760	5	0	0	0	765	4	0.01	
九州電力(株) 玄海原子力発電所	社員従業者	276	0	0	0	0	276	1	0.00	2
	請負等社員外 従業者	491	8	1	0	0	500	5	0.01	
	計	766	8	1	0	0	776	6	0.01	
九州電力(株) 川内原子力発電所	社員従業者	250	7	0	0	0	257	4	0.02	2
	請負等社員外 従業者	1,090	50	0	0	0	1,140	28	0.02	
	計	1,340	57	0	0	0	1,397	32	0.02	
総合計	社員従業者	4,503	136	4	0	0	4,643	87	0.02	35
	請負等社員外 従業者	22,101	2,918	1,109	28	0	26,156	1,761	0.07	
	計	26,604	3,054	1,113	28	0	30,799	1,851	0.06	

昭和62年度第3四半期(62年10月~62年12月)の各発電所の被ばく実績(単位:人)

被ばく放射線量 (レム)	社員・社員外 従事者の別	0.13	0.13	0.4	1.3	3以上	計	総被ば く線量 (人・レ ム)	平均被ば く線量 (レム)	原子炉 基 数
		未満	以上 0.4 未満	以上 1.3 未満	以 上 3 未満					
発電所名										
日本原子力発電(株) 東海発電所	社員従業者	241	2	0	0	0	243	2	0.01	1
	請負等社員外 従業者	1406	51	5	0	0	1462	27	0.02	
	計	1,647	53	5	0	0	1,705	28	0.02	
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	社員従業者	201	0	0	0	0	201	3	0.02	1
	請負等社員外 従業者	760	31	0	0	0	791	13	0.02	
	計	961	31	0	0	0	992	16	0.02	
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	社員従業者	259	13	1	0	0	273	9	0.03	2
	請負等社員外 従業者	1937	45	6	0	0	1,988	39	0.02	
	計	2,196	58	7	0	0	2,261	48	0.02	
東北電力(株) 女川原子力発電所	社員従業者	179	0	0	0	0	179	0	0.00	1
	請負等社員外 従業者	480	0	0	0	0	480	1	0.00	
	計	659	0	0	0	0	659	1	0.00	
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	社員従業者	508	51	1	0	0	560	24	0.04	6
	請負等社員外 従業者	4,791	1,248	781	55	0	6,875	1,022	0.15	
	計	5,299	1,299	782	55	0	7,435	1,047	0.14	
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	社員従業者	326	4	0	0	0	330	4	0.01	4
	請負等社員外 従業者	2,391	95	10	0	0	2,496	47	0.02	
	計	2,717	99	10	0	0	2,826	52	0.02	
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	社員従業者	125	3	0	0	0	128	1	0.01	1
	請負等社員外 従業者	530	0	0	0	0	530	0	0.00	
	計	655	3	0	0	0	658	2	0.00	
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	社員従業者	420	7	0	0	0	427	7	0.02	3
	請負等社員外 従業者	1,440	117	54	1	0	1,612	88	0.06	
	計	1,860	124	54	1	0	2,039	95	0.05	

被ばく放射線量 (レム)	社員・社員外 従事者の別	0.13	0.13	0.4	1.3	3以上	計	総被ば く線量 (人・レ ム)	平均被ば く線量 (レム)	原子炉 基 数
		未満	0.4 未満	以上 1.3 未満	以上 3 未満					
発電所名										
中国電力(株) 島根原子力発電所	社員従業者	241	2	0	0	0	243	3	0.01	1
	請負等社員外 従業者	346	4	0	0	0	350	6	0.02	
	計	587	6	0	0	0	593	10	0.02	
関西電力(株) 美浜発電所	社員従業者	351	2	0	0	0	353	3	0.01	3
	請負等社員外 従業者	881	28	3	0	0	912	16	0.02	
	計	1,232	30	3	0	0	1,265	19	0.01	
関西電力(株) 高浜発電所	社員従業者	451	8	0	0	0	459	5	0.01	4
	請負等社員外 従業者	1,700	391	289	8	0	2,388	323	0.14	
	計	2,151	399	289	8	0	2,847	329	0.12	
関西電力(株) 大飯発電所	社員従業者	230	5	0	0	0	235	4	0.02	2
	請負等社員外 従業者	820	111	16	0	0	947	46	0.05	
	計	1,050	116	16	0	0	1,182	50	0.04	
四国電力(株) 伊方発電所	社員従業者	239	0	0	0	0	239	1	0.00	2
	請負等社員外 従業者	528	9	0	0	0	537	8	0.02	
	計	767	9	0	0	0	776	9	0.01	
九州電力(株) 玄海原子力発電所	社員従業者	254	3	0	0	0	257	3	0.01	2
	請負等社員外 従業者	827	267	88	0	0	1,182	130	0.11	
	計	1,081	270	88	0	0	1,439	132	0.09	
九州電力(株) 川内原子力発電所	社員従業者	228	10	0	0	0	238	5	0.02	2
	請負等社員外 従業者	883	185	13	0	0	1,081	65	0.06	
	計	1,111	195	13	0	0	1,319	70	0.05	
総合計	社員従業者	4,253	110	2	0	0	4,365	74	0.02	35
	請負等社員外 従業者	19,720	2,582	1,265	64	0	23,631	1,831	0.08	
	計	23,973	2,692	1,267	64	0	27,996	1,908	0.07	

昭和62年度第4四半期(63年1月~63年3月)の各発電所の被ばく実績(単位:人)

被ばく放射線量 (レム)	社員・社員外 従事者の別	0.13	0.13	0.4	1.3	3以上	計	総被ば く線量 (人・レ ム)	平均被ば く線量 (レム)	原子炉 基 数
		未満	以上 0.4 未満	以上 1.3 未満	以上 3 未満					
発電所名										
日本原子力発電(株) 東海発電所	社員従業者	244	0	0	0	0	244	2	0.01	1
	請負等社員外 従業者	861	45	16	0	0	922	29	0.03	
	計	1,105	45	16	0	0	1,166	31	0.03	
日本原子力発電(株) 東海第二発電所	社員従業者	206	0	0	0	0	206	3	0.02	1
	請負等社員外 従業者	828	69	4	0	0	901	30	0.03	
	計	1,034	69	4	0	0	1,107	33	0.03	
日本原子力発電(株) 敦賀発電所	社員従業者	275	10	0	0	0	285	8	0.03	2
	請負等社員外 従業者	1747	220	27	0	0	1,994	103	0.05	
	計	2,022	230	27	0	0	2,279	111	0.05	
東北電力(株) 女川原子力発電所	社員従業者	186	0	0	0	0	186	0	0.00	1
	請負等社員外 従業者	482	0	0	0	0	482	1	0.00	
	計	668	0	0	0	0	668	2	0.00	
東京電力(株) 福島第一原子力発電所	社員従業者	523	73	3	0	0	599	30	0.05	6
	請負等社員外 従業者	4,995	1,368	712	30	0	7,105	923	0.13	
	計	5,518	1,441	715	30	0	7,704	953	0.12	
東京電力(株) 福島第二原子力発電所	社員従業者	333	3	0	0	0	336	5	0.01	4
	請負等社員外 従業者	1,415	13	0	0	0	1,428	13	0.01	
	計	1,748	16	0	0	0	1,764	18	0.01	
東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所	社員従業者	138	0	0	0	0	138	1	0.01	1
	請負等社員外 従業者	1,978	36	5	0	0	2,019	20	0.01	
	計	2,116	36	5	0	0	2,157	21	0.01	
中部電力(株) 浜岡原子力発電所	社員従業者	406	25	4	0	0	435	16	0.04	3
	請負等社員外 従業者	1,998	377	275	9	0	2,659	329	0.12	
	計	2,404	402	279	9	0	3,094	345	0.11	

被ばく放射線量 (レム)	社員・社員外 従事者の別	0.13	0.13	0.4	1.3	3以上	計	総被ば く線量 (人・レ ム)	平均被ば く線量 (レム)	原子炉 基 数
		未満	0.4 未満	以上 1.3 未満	以上 3 未満					
発電所名										
中国電力(株) 島根原子力発電所	社員従業者	314	0	0	0	0	314	3	0.01	1
	請負等社員外 従業者	723	3	0	0	0	726	6	0.01	
	計	1,037	3	0	0	0	1,040	9	0.01	
関西電力(株) 美浜発電所	社員従業者	331	21	2	0	0	354	11	0.03	3
	請負等社員外 従業者	1,147	347	223	4	0	1,721	269	0.16	
	計	1,478	368	225	4	0	2,075	280	0.14	
関西電力(株) 高浜発電所	社員従業者	445	8	0	0	0	453	5	0.01	4
	請負等社員外 従業者	1,538	315	70	0	0	1,923	146	0.08	
	計	1,983	323	70	0	0	2,376	151	0.06	
関西電力(株) 大飯発電所	社員従業者	226	35	0	0	0	261	12	0.05	2
	請負等社員外 従業者	1,032	568	704	17	0	2,321	678	0.29	
	計	1,258	603	704	17	0	2,582	690	0.27	
四国電力(株) 伊方発電所	社員従業者	248	18	0	0	0	266	7	0.03	2
	請負等社員外 従業者	909	274	62	0	0	1,245	118	0.09	
	計	1,157	292	62	0	0	1,511	125	0.08	
九州電力(株) 玄海原子力発電所	社員従業者	241	2	0	0	0	243	2	0.01	2
	請負等社員外 従業者	697	180	99	0	0	976	110	0.11	
	計	938	182	99	0	0	1,219	113	0.09	
九州電力(株) 川内原子力発電所	社員従業者	236	0	0	0	0	236	0	0.00	2
	請負等社員外 従業者	442	0	0	0	0	442	1	0.00	
	計	678	0	0	0	0	678	2	0.00	
総合計	社員従業者	4,352	195	9	0	0	4,556	105	0.02	35
	請負等社員外 従業者	20,792	3,815	2,197	60	0	26,864	2,776	0.10	
	計	25,144	4,010	2,206	60	0	31,420	2,884	0.09	

