

<概要>

昭和60年度の原子力発電所における従事者の総被曝線量は11,259人・レムと、前年度を464人・レム下回った。また、従事者一人当たりの平均被曝線量は0.22レムと、前年度の0.24レムを下回った。

<更新年月>

1998年05月 (本データは原則として更新対象外とします。)

<本文>

昭和60年度の原子力発電所における従事者の個人被曝実績は、いずれの発電所においても法令(原子炉等規制法)に定める許容被曝線量(3レム/33月、5レム/年)を下回っている(表1-1および表1-2)。

なお、昭和60年度の原子力発電所における従事者の総被曝線量は11,259人・レムと、前年度を464人・レム下回った。また、従事者一人当たりの平均被曝線量は0.22レムと、前年度の0.24レムを下回った。

従事者の被曝管理の状況をまとめると下表の通りである。

従事者数(人)	総被曝線量(人・レム)	平均被曝線量(レム)
51,928	11,259	0.22
(49,507)	(11,723)	(0.24)
()内は昭和59年度の値		

<関連タイトル>

[昭和56年度原子力発電所における従事者被ばく状況\(12-01-04-02\)](#)

[昭和60年度試験研究用原子炉における従事者被ばく状況\(12-03-03-07\)](#)

[放射線影響協会・放射線従事者中央登録センター\(13-02-01-26\)](#)

<参考文献>

(1) 原子力安全委員会編(昭和62年) : 昭和60年度実用発電用原子炉施設における従事者被ばく管理状況、昭和61年版原子力安全白書、303-316.

(2) 科学技術庁原子力安全局編(昭和61年) : 昭和60年度実用発電用原子炉施設における放射性廃棄物管理の状況及び従事者の被ばく状況について、原子力安全委員会月報6月号、通巻93号、10-35.

表1-1 実用発電用原子炉施設における放射線管理の状況

昭和60年度の各発電所の被曝実績（単位：人）

発電所名	被曝放射線量(μSv)	社員・社員外 従事者の別	0.5	0.5	1.5	2.5	3	4	5	計	総被ばく線量 (人・μSv)	平均被ばく線量 (μSv)	原子炉 基数
			未満	以上 1.5 未満	以上 2.5 未満	以上 3 未満	以上 4 未満	以上 5 未満	以上				
日本原子力 発電(株) 東海発電所		社員従事者	282	1	0	0	0	0	0	283	11	0.04	1
		請負等社員											
		外従事者	1,691	80	2	0	0	0	0	1,773	129	0.07	
		計	1,973	81	2	0	0	0	2,056	140	0.07		
日本原子力 発電(株) 東海第二発電所		社員従事者	255	10	0	0	0	0	0	265	32	0.12	1
		請負等社員											
		外従事者	2,957	530	30	0	0	0	0	3,517	745	0.21	
		計	3,212	540	30	0	0	0	3,782	777	0.21		
日本原子力 発電(株) 敦賀発電所		社員従事者	211	24	0	0	0	0	0	235	39	0.17	1
		請負等社員											
		外従事者	2,590	260	14	1	0	0	0	2,865	472	0.16	
		計	2,801	284	14	1	0	0	3,100	511	0.16		
東北電力(株) 女川原子力 発電所		社員従事者	206	0	0	0	0	0	0	206	5	0.03	1
		請負等社員											
		外従事者	1,789	13	0	0	0	0	0	1,802	62	0.03	
		計	1,995	13	0	0	0	0	2,008	67	0.03		
東京電力(株) 福島第一 原子力発電所		社員従事者	775	102	5	0	0	0	0	882	166	0.19	6
		請負等社員											
		外従事者	6,928	2,334	713	122	1	0	0	10,098	4,493	0.44	
		計	7,703	2,436	718	122	1	0	10,980	4,660	0.42		
東京電力(株) 福島第二 原子力発電所		社員従事者	422	15	0	0	0	0	0	437	29	0.07	3
		請負等社員											
		外従事者	4,772	97	2	0	0	0	0	4,871	212	0.04	
		計	5,194	112	2	0	0	0	5,308	241	0.05		
東京電力(株) 柏崎刈羽 原子力発電所		社員従事者	251	2	0	0	0	0	0	253	5	0.02	1
		請負等社員											
		外従事者	1,624	3	0	0	0	0	0	1,627	15	0.01	
		計	1,875	5	0	0	0	0	1,880	20	0.01		
中部電力(株) 浜岡原子力 発電所		社員従事者	445	27	2	0	0	0	0	474	65	0.14	2
		請負等社員											
		外従事者	3,115	745	137	1	0	0	0	3,998	1,169	0.29	
		計	3,560	772	139	1	0	0	4,472	1,233	0.28		
中国電力(株) 島根原子力 発電所		社員従事者	261	4	0	0	0	0	0	265	26	0.10	1
		請負等社員											
		外従事者	1,518	285	12	0	0	0	0	1,815	379	0.21	
		計	1,779	289	12	0	0	0	2,080	404	0.19		
関西電力(株) 美浜発電所		社員従事者	437	1	0	0	0	0	0	438	35	0.08	3
		請負等社員											
		外従事者	2,157	315	5	0	0	0	0	2,477	454	0.18	
		計	2,594	316	5	0	0	0	2,915	489	0.17		

(出典)：科学技術庁原子力安全局：原子力安全委員会月報、通巻第93号

表1-2 実用発電用原子炉施設における放射線管理の状況

昭和60年度の各発電所の被曝実績（単位：人）

発電所名	被曝放射線量(レム)	社員・社員外 従事者の別	放射線量(レム)による区分							計	総被ばく線量 (人・レム)	平均被ばく線量 (レム)	原子炉 基数
			0.5 未満	0.5 以上 1.5 未満	1.5 以上 2.5 未満	2.5 以上 3 未満	3 以上 4 未満	4 以上 5 未満	5 以上				
関西電力(株) 高浜発電所		社員従事者	577	2	0	0	0	0	0	579	23	0.04	4
		請負等社員 外従事者	2,982	278	3	0	0	0	0	3,263	443	0.14	
		計	3,559	280	3	0	0	0	0	3,842	465	0.12	
関西電力(株) 大飯発電所		社員従事者	300	21	0	0	0	0	0	321	50	0.16	2
		請負等社員 外従事者	1,930	857	181	16	0	0	0	2,984	1,361	0.46	
		計	2,230	878	181	16	0	0	0	3,305	1,411	0.43	
四国電力(株) 伊方発電所		社員従事者	318	13	0	0	0	0	0	331	29	0.09	2
		請負等社員 外従事者	1,741	202	5	0	0	0	0	1,948	330	0.17	
		計	2,059	215	5	0	0	0	0	2,279	359	0.16	
九州電力(株) 玄海原子力 発電所		社員従事者	246	1	0	0	0	0	0	247	15	0.06	2
		請負等社員 外従事者	1,545	250	4	0	0	0	0	1,799	380	0.21	
		計	1,791	251	4	0	0	0	0	2,046	395	0.19	
九州電力(株) 川内原子力 発電所		社員従事者	271	0	0	0	0	0	0	271	6	0.02	2
		請負等社員 外従事者	1,590	14	0	0	0	0	0	1,604	81	0.05	
		計	1,861	14	0	0	0	0	0	1,875	87	0.05	
総合計		社員従事者	5,257	223	7	0	0	0	0	5,487	536	0.10	32
		請負等社員 外従事者	38,929	6,263	1,108	140	1	0	0	46,441	10,725	0.23	
		計	44,186	6,486	1,115	140	1	0	0	51,928	11,259	0.22	

(出典) 科学技術庁原子力安全局：原子力安全委員会月報、通巻第93号