

原子力施設で働く人たちが受けている放射線量分布

年 度	放射線業務従事者の区分	線 量 分 布 (人)												総線量 (人・Sv)	平 均 線 量 (mSv)	最 大 線 量 (mSv)
		5mSv 以下	5mSv を超え 10mSv 以下	10mSv を超え 15mSv 以下	15mSv を超え 20mSv 以下	20mSv を超え 25mSv 以下	25mSv を超え 30mSv 以下	30mSv を超え 35mSv 以下	35mSv を超え 40mSv 以下	40mSv を超え 45mSv 以下	45mSv を超え 50mSv 以下	50mSv を超え	合 計 (放射線業務従事者 数)			
平成13年度	社員	850	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	861	0.68	0.8	10.30
	その他	7,081	805	312	82	0	0	0	0	0	0	0	8,280	17.32	2.1	19.40
	合計	7,931	815	313	82	0	0	0	0	0	0	0	9,141	18.01	2.0	—
平成14年度	社員	807	29	4	0	0	0	0	0	0	0	0	840	0.70	0.8	11.96
	その他	6,928	961	568	246	0	0	0	0	0	0	0	8,703	24.03	2.8	19.63
	合計	7,735	990	572	246	0	0	0	0	0	0	0	9,543	24.72	2.6	—
平成15年度	社員	879	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	921	0.97	1.0	9.86
	その他	7,438	936	421	193	0	0	0	0	0	0	0	8,988	21.66	2.4	19.41
	合計	8,317	978	421	193	0	0	0	0	0	0	0	9,909	22.63	2.3	—
平成16年度	社員	898	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	923	0.69	0.7	7.97
	その他	5,853	677	454	301	0	0	0	0	0	0	0	7,285	20.36	2.8	19.35
	合計	6,751	702	454	301	0	0	0	0	0	0	0	8,208	21.04	2.6	—
平成17年度	社員	994	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,018	0.76	0.7	8.84
	その他	6,610	611	283	76	0	0	0	0	0	0	0	7,580	14.73	1.9	19.12
	合計	7,604	635	283	76	0	0	0	0	0	0	0	8,598	15.50	1.8	—
平成18年度	社員	1,031	38	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1,071	0.90	0.8	12.87
	その他	6,982	710	338	129	0	0	0	0	0	0	0	8,159	16.60	2.0	19.27
	合計	8,013	748	340	129	0	0	0	0	0	0	0	9,230	17.50	1.9	—
平成19年度	社員	1,049	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,080	0.78	0.7	9.74
	その他	7,700	604	252	151	0	0	0	0	0	0	0	8,707	15.30	1.8	19.53
	合計	8,749	635	252	151	0	0	0	0	0	0	0	9,787	16.08	1.6	—

○Sv(シーベルト)とは、放射線が人体に及ぼす影響の程度を表す単位です。

たとえば、胃のX線集団検診1回の影響は約0.6mSvです。

○一般の方が自然界から受ける放射線量は、年間約2.4mSvです。

○放射線業務従事者の法令限度は5年間で100mSv(ミリシーベルト)かつ1年間で50mSv以下です。

総線量：原子力施設で働く人たちが受けた放射線量の合計値

平均線量：原子力施設で働く人たちが受けた放射線量の平均値

最大線量：原子力施設で働く人たちの中で一番放射線量が高かった人の数値