

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14年度	社員	941	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	946	0.44	0.5	7.19
	その他	6,150	288	132	54	0	0	0	0	0	0	0	0	6,624	7.96	1.2	18.43
	合計	7,091	293	132	54	0	0	0	0	0	0	0	0	7,570	8.39	1.1	—
平成15年度	社員	983	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	994	0.53	0.5	14.11
	その他	5,385	478	290	178	0	0	0	0	0	0	0	0	6,331	13.78	2.2	19.69
	合計	6,368	487	292	178	0	0	0	0	0	0	0	0	7,325	14.31	2.0	—
平成16年度	社員	996	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	997	0.40	0.4	5.27
	その他	5,543	231	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5,822	5.24	0.9	16.74
	合計	6,539	232	45	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6,819	5.64	0.8	—
平成17年度	社員	1,050	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,051	0.42	0.4	5.10
	その他	6,521	332	129	66	0	0	0	0	0	0	0	0	7,048	8.96	1.3	19.79
	合計	7,571	333	129	66	0	0	0	0	0	0	0	0	8,099	9.38	1.2	—
平成18年度	社員	1,083	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,085	0.37	0.3	6.93
	その他	6,340	254	66	13	0	0	0	0	0	0	0	0	6,673	6.24	0.9	16.58
	合計	7,423	256	66	13	0	0	0	0	0	0	0	0	7,758	6.61	0.9	—
平成19年度	社員	1,197	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,197	0.31	0.3	4.34
	その他	6,845	346	77	26	0	0	0	0	0	0	0	0	7,294	7.31	1.0	19.14
	合計	8,042	346	77	26	0	0	0	0	0	0	0	0	8,491	7.62	0.9	—
平成20年度	社員	1,152	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,153	0.23	0.2	7.41
	その他	8,965	412	191	48	0	0	0	0	0	0	0	0	9,616	10.48	1.1	18.29
	合計	10,117	413	191	48	0	0	0	0	0	0	0	0	10,769	10.72	1.0	—
平成21年度	社員	1,168	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,169	0.28	0.2	5.03
	その他	9,188	163	50	16	0	0	0	0	0	0	0	0	9,417	5.43	0.6	18.21
	合計	10,356	164	50	16	0	0	0	0	0	0	0	0	10,586	5.71	0.5	—
平成22年度	社員	1,160	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,161	0.27	0.2	5.51
	その他	7,605	152	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,775	4.32	0.6	14.04
	合計	8,765	153	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,936	4.59	0.5	—
平成23年度	社員	1,190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,190	0.29	0.2	4.92
	その他	7,071	181	36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	7,292	4.84	0.7	17.70
	合計	8,261	181	36	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8,482	5.13	0.6	—
平成24年度	社員	1,150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,150	0.10	0.1	4.28
	その他	4,965	31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,999	1.51	0.3	11.40
	合計	6,115	31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,149	1.61	0.3	—

○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(ミリシーベルト)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