

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)												合計 (放射線業務従事者数)	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				
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	—
平成25年度	社員	1,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,102	0.07	0.1	1.80
	その他	4,630	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,636	1.02	0.2	8.57
	合計	5,732	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,738	1.10	0.2	—

○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