

Ci			Bq				
主要表現	一般数字	指数	指数	主要表現	一般数字		
1pCi		$10^{-12}$	$3.7 \times 10^{-2}$	37m	0.037	0.037	
10pCi		$10^{-11}$	$3.7 \times 10^{-1}$	370m	0.37	0.37	
100pCi		$10^{-10}$	$3.7 \times 10^0$	3.7		3.7	
1,000pCi	0.001 $\mu$ Ci	$10^{-9}$	$3.7 \times 10^1$	37		37	
10,000pCi	0.01 $\mu$ Ci	0.00000001	$10^{-8}$	$3.7 \times 10^2$	370	370	
10万pCi	0.1 $\mu$ Ci	0.0000001	$10^{-7}$	$3.7 \times 10^3$	3.7K	3,700	
100万pCi	1 $\mu$ Ci	0.000001	$10^{-6}$	$3.7 \times 10^4$	37K	37,000	
1000万pCi	10 $\mu$ Ci	0.00001	$10^{-5}$	$3.7 \times 10^5$	370K	37万	
100 $\mu$ Ci	0.1mCi	0.0001	$10^{-4}$	$3.7 \times 10^6$	3.7M	3700K	370万
1,000 $\mu$ Ci	1mCi	0.001	$10^{-3}$	$3.7 \times 10^7$	37M	3万7千K	3700万
1万 $\mu$ Ci	10mCi	0.01	$10^{-2}$	$3.7 \times 10^8$	370M	37万K	3億7000万
10万 $\mu$ Ci	100mCi	0.1	$10^{-1}$	$3.7 \times 10^9$	3.7G	3700M	37億
100万 $\mu$ Ci	1,000mCi	1	$10^0$	$3.7 \times 10^{10}$	37G	3万7千M	370億
1万mCi	10Ci	10	$10^1$	$3.7 \times 10^{11}$	370G	37万M	3700億
10万mCi	100Ci	100	$10^2$	$3.7 \times 10^{12}$	3.7T	3700G	3兆7000億
1000Ci	1KCi	1,000	$10^3$	$3.7 \times 10^{13}$	37T	3万7千G	37兆
1万Ci	10KCi	10,000	$10^4$	$3.7 \times 10^{14}$	370T	37万G	370兆
10万Ci	100KCi	100,000	$10^5$	$3.7 \times 10^{15}$	3.7P	3700T	3700兆
100万Ci	1MCi	1,000,000	$10^6$	$3.7 \times 10^{16}$	37P	3万7千T	3京7000兆
1000万Ci	10MCi	10,000,000	$10^7$	$3.7 \times 10^{17}$	370P	37万T	37京
1億Ci	100MCi	100,000,000	$10^8$	$3.7 \times 10^{18}$	3700P	370万T	370京

( $\mu$ R)	(mR)	rem(R)	$\mu$ Sv	mSv	Sv
1	0.001		0.01	0.00001	
10	0.01	0.00001	0.1	0.0001	
100	0.1	0.0001	1	0.001	
1,000	1	0.001	10	0.01	0.00001
10,000	10	0.01	100	0.1	0.0001
10万	100	0.1	1000	1	0.001
100万	1,000	1	10,000	10	0.01
1000万	10,000	10	10万	100	0.1
	10万	100	100万	1,000	1
	100万	1,000	1000万	1万	10

土壤汚染 (Bq/kg)	土壤汚染 (Bq/m <sup>2</sup> )	空間線量 (uSv/hr)	土壤汚染 (Ci/km <sup>2</sup> )	土壤汚染 (Ci/m <sup>2</sup> )	備考	年間積算被曝 (mSv/年)
100	6,500	0.02	0.2Ci	0.2 $\mu$ Ci		0.2
569	37,000	0.13	1.0Ci	1 $\mu$ Ci	チェルノ管理ゾーン	1.1
615	40,000	0.14	1.1Ci	1.1 $\mu$ Ci	放射線管理区域	1.2
2,846	185,000	0.63	5.0Ci	5.0 $\mu$ Ci	チェルノ移住権利	5.5
6,154	400,000	1.36	10Ci	10 $\mu$ Ci	全面マスクゾーン	11.9
8,538	555,000	1.89	15Ci	15 $\mu$ Ci	チェルノ移住ゾーン	16.5
22,769	1,480,000	5.03	40Ci	40 $\mu$ Ci	移住義務ゾーン	44.1
284,615	18,500,000	62.90	500Ci	500 $\mu$ Ci	チェルノブイリ最汚染	551.0
461,538	30,000,000	102.00	810Ci	810 $\mu$ Ci	フクシマ最汚染	893.5
569,231	37,000,000	125.80	1000Ci	1mCi	ウラル核汚染地域	1,102.0

2014.02.13 土壤汚染追加