

茨城県の3事業所におけるモニタリング状況  
[Monitoring data at three sites in Ibaraki prefecture]

文部科学省  
[MEXT]

マイクロシーベルト / 時[ $\mu$ Sv/h]

2011/8/3 14:00

日時 [Date]	日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所 (茨城県東海村) [JAEA Nuclear Science Research Institute:JAEA-NSRI (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)]		日本原子力研究開発機構 核燃料サイクル工学研究所 (茨城県東海村) [JAEA Nuclear Fuel Cycle Engineering Laboratories:JAEA-NCL(Tokai-village in Ibaraki-prefecture)]		東京大学弥生 (茨城県東海村) [Yayoi in Tokyo University:Tokyo Univ. (Tokai-village in Ibaraki-prefecture)]		備考 [Remarks]
	測定値 [Measurements]	データ更新 [Data updated]	測定値 [Measurements]	データ更新 [Data updated]	測定値 [Measurements]	データ更新 [Data updated]	
8/2							
	0:00	0.71		0.31		0.75	
	1:00	0.71		0.31		0.73	
	2:00	0.71		0.31		0.76	
	3:00	0.71		0.31		0.70	
	4:00	0.71		0.31		0.74	
	5:00	0.71		0.31		0.72	
	6:00	0.71		0.31		0.74	
	7:00	0.71		0.31		0.84	
	8:00	0.70		0.31		0.68	
	9:00	0.70		0.31		0.74	
	10:00	0.70		0.31		0.67	
	11:00	0.70		0.31		0.67	
	12:00	0.70		0.31		0.68	
	13:00	0.70		0.31		0.73	
	14:00	0.70		0.30		0.73	
	15:00	0.70		0.27		0.73	
	16:00	0.70		0.28		0.73	
	17:00	0.70		0.28		0.73	
	18:00	0.70		0.28		0.70	
	19:00	0.71		0.28		0.78	
	20:00	0.71		0.28		0.78	
	21:00	0.71		0.28		0.63	
	22:00	0.71		0.28		0.72	
	23:00	0.71		0.28		0.71	
8/3							
	0:00	0.71		0.28		0.67	
	1:00	0.71		0.28		0.75	
	2:00	0.71		0.28		0.74	
	3:00	0.71		0.28		0.71	
	4:00	0.71		0.28		0.67	
	5:00	0.71		0.28		0.73	
	6:00	0.71		0.28		0.73	
	7:00	0.71		0.28		0.72	
	8:00	0.71		0.28		0.73	
	9:00	0.70		0.28		0.73	
	10:00	0.70		0.28			
	11:00	0.70		0.28			
	12:00	0.71		0.28			

(注1)このデータは、表記の3カ所における空間線量率を1時間毎に計測したもので、日本原子力研究開発機構原子力科学研究所及び日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所のデータは、それぞれ以下のホームページでも掲載されている。

[Air dose rates are measured once every hour at above three sites. The readings of JAEA Nuclear Science Research Institute and JAEA Nuclear Fuel Cycle Engineering Laboratories are also put on their websites below.]

日本原子力研究開発機構原子力科学研究所

[JAEA Nuclear Science Research Institute (<http://erms.jaea.go.jp/Chart.htm>)]

日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所

[JAEA Nuclear Fuel Cycle Engineering Laboratories ([http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl\\_10mStPo01.html](http://www.jaea.go.jp/04/ztokai/kankyo/realtime/tbl_10mStPo01.html))]

# 《 日常生活と放射線 》



※ Sv【シーベルト】=放射線の種類による生物効果の定数(※) × Gy【グレイ】

※ X線、γ線では 1

# Radiation in Daily-life

※Unit :  $\mu\text{Sv}$



※  $\text{Sv}$  [Sievert] = Constant of organism effect by kind of radiation (※)  $\times$  Gy [gray]

※ It is 1 in case of X ray and  $\gamma$  ray.