

各実用発電用原子炉における廃棄体の表面線量当量率の設定値

電力	発電所		表面線量当量率※ (mSv/h)	備考
北海道電力	泊		9.0	但し、今後の新設建屋等の評価には2mSv/hを用いる可能性がある。
東北電力	女川		2.0	
東京電力	福島第二		—	設定放射能濃度から評価。表面線量当量率の設定値なし。
	柏崎刈羽		2.0	
中部電力	浜岡	1号棟	—	廃棄体表面線量率から設定していない
		2号棟	4.3	
北陸電力	志賀		2.0	
関西電力	美浜	1階	9.3	
		2階	1.9	
	大飯		1.9	
			9.3	
			93.3	高線量ドラム缶の貯蔵を目的とした保管庫
	高浜	1階	9.3	
		2階	1.9	
中国電力	島根	固体廃棄物貯蔵所A, B棟	1.9	
		固体廃棄物貯蔵所C棟	1.9	
		固体廃棄物貯蔵所D棟	20.0	
			2.0	
四国電力	伊方	1-固体廃棄物貯蔵庫	1.4	
			8.4	
			9.3	表面から1mの線量率
			0.2	
		2-固体廃棄物貯蔵庫	9.0	
			10.0	表面から1mの線量率
		雑固体処理建屋		0.37
		0.25		
九州電力	玄海	1-固体廃棄物貯蔵庫	7.5	
		2-固体廃棄物貯蔵庫	7.5	
		3-固体廃棄物貯蔵庫	7.5	
		4-固体廃棄物貯蔵庫	9.2	
	川内	1-固体廃棄物貯蔵庫	7.5	
		2-固体廃棄物貯蔵庫	8.0	
日本原子力発電	東海第二	固体廃棄物貯蔵庫A棟	1.9	
		固体廃棄物貯蔵庫B棟	2.0	表面から5cmの線量率
		固体廃棄物作業建屋	2.0	
	敦賀	固体廃棄物貯蔵庫A棟	1.9	
		固体廃棄物貯蔵庫B棟	23.3	
			4.7	
		固体廃棄物貯蔵庫C棟	1.9	表面から5cmの線量率

※本表の数値は、廃棄物貯蔵庫の遮へい計算のために想定している代表的なドラム缶線量であり、実際に保管しているドラム缶線量ではない。また、工事計画認可申請書に記載されている数値の単位がR(レントゲン)もしくはGy(グレイ)のものはSv(シーベルト)に換算している。