

放射性同位元素による放射線の量および汚染の状況の測定結果報告書  
(2025年10月)

1. 線量当量率

建屋	測定場所	測定結果	測定日
3号機 原子炉建屋	5FL 使用済燃料プール 西側	0.30 mSv/h	10月23日
	5FL 使用済燃料プール 南西側	0.30 mSv/h	
	5FL 使用済燃料プール 東側	0.40 mSv/h	
	5FL 使用済燃料プール 北側	0.30 mSv/h	
	5FL 使用済燃料プール 南西側(中性子線)	<0.1 μSv/h	
4号機 原子炉建屋	5FL 使用済燃料プール 西側	6.0 μSv/h	10月23日
	5FL 使用済燃料プール 南側	5.2 μSv/h	
	5FL 使用済燃料プール 東側	5.0 μSv/h	
	5FL 使用済燃料プール 南東側(中性子線)	<0.1 μSv/h	
4号機 タービン建屋	1FL 放射線計測器校正装置室 入口	6.1 μSv/h	10月21日
	1FL 放射線計測器校正装置室 中央	2.1 μSv/h	
	1FL 放射線計測器校正装置室 南側	1.9 μSv/h	
5号機 原子炉建屋	5FL 使用済燃料プール 西側	1.0 μSv/h	10月17日
	5FL 使用済燃料プール 南側	1.4 μSv/h	
	5FL 使用済燃料プール 東側	1.6 μSv/h	
	5FL 使用済燃料プール 北側	3.0 μSv/h	
	5FL 使用済燃料プール 南西側(中性子線)	<0.1 μSv/h	
6号機 原子炉建屋	6FL 使用済燃料プール 南側	1.1 μSv/h	10月17日
	6FL 使用済燃料プール 東側	1.1 μSv/h	
	6FL 使用済燃料プール 北側	1.8 μSv/h	
	6FL 使用済燃料プール 西側	3.7 μSv/h	
	6FL 使用済燃料プール 南東側(中性子線)	<0.1 μSv/h	
6号機 タービン建屋	1FL 放射線計測器校正装置室 入口	0.08 μSv/h	10月17日
	1FL 放射線計測器校正装置室 中央	0.10 μSv/h	
	1FL 放射線計測器校正装置室 北側	0.08 μSv/h	
廃棄物集中処理建屋	1FL 乾燥機室 中央	0.010 mSv/h	10月21日
	1FL 乾燥機室 西側通路	0.19 mSv/h	
	1FL 乾燥機室 南側通路	0.50 mSv/h	
	1FL 乾燥機室 中央(中性子線)	11 μSv/h	
	1FL 乾燥機室 西側通路(中性子線)	<0.1 μSv/h	
	1FL 乾燥機室 南側通路(中性子線)	<0.1 μSv/h	10月21日
	4FL 低レベル放射線計測機校正装置室 操作室中央	0.53 μSv/h	
	4FL 低レベル放射線計測機校正装置室 中央	0.44 μSv/h	
	4FL 高レベル放射線計測機校正装置室 操作室中央	0.45 μSv/h	
	4FL 高レベル放射線計測機校正装置室 中央	0.33 μSv/h	
固体廃棄物貯蔵庫	1FL 第6棟	0.40 μSv/h	10月17日
	1FL 第7棟	0.35 μSv/h	
	1FL 第8棟	0.50 μSv/h	
	B1FL 第6棟	0.20 μSv/h	
	B1FL 第7棟	0.16 μSv/h	
	B1FL 第8棟	0.13 μSv/h	
	B2FL 第6棟	0.34 μSv/h	
	B2FL 第7棟	0.45 μSv/h	
	B2FL 第8棟	3.5 μSv/h	
	B2FL 第8棟 保管レーン入口	0.33 μSv/h	
化学分析棟	西側汚染検査室 入口	0.06 μSv/h	10月14日
	計測室 中央	0.07 μSv/h	
	貯蔵箱内	0.05 μSv/h	
	ICP-MS室 中央	0.06 μSv/h	
	試料分析室2 RI専用フード(1)	0.08 μSv/h	
	試料分析室2 RI専用フード(2)	0.06 μSv/h	
	試料分析室2 RI専用フード(3)	0.07 μSv/h	
	試料分析室2 RI専用フード(4)	0.06 μSv/h	
	天秤室 中央	0.06 μSv/h	
5・6号機放射化学 分析室および 5・6号機放射化学 分析室計測室2	東側汚染検査室 入口	0.07 μSv/h	10月14日
	北側汚染検査室 入口	0.07 μSv/h	
	計測室2 中央	0.06 μSv/h	
	南側汚染検査室 入口	0.31 μSv/h	
	ホットシャワー室 中央	0.22 μSv/h	
	ホットラボ1 移動スペース	1.4 μSv/h	
	貯蔵箱内	0.07 μSv/h	
	組成分析エリア 中央	0.15 μSv/h	
	ホットラボ1 中央	6.9 μSv/h	
	ホットラボ1 RI専用フード	15 μSv/h	

## 2. 汚染の状況の測定

建屋	測定項目	測定場所	測定結果		測定日
			アルファ	ベータ	
化学分析棟	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	西側汚染検査室 入口	< 8.8E-02	< 1.4E-01	10月17日
		西側汚染検査室 シャワー設備	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		計測室 中央	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		貯蔵箱内	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		ICP-MS室 中央	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		試料分析室2 RI専用フード①	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		試料分析室2 RI専用フード②	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		試料分析室2 RI専用フード③	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		試料分析室2 RI専用フード④	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		試料分析室2 RI専用フード⑤	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		天秤室 中央	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		東側汚染検査室 シャワー設備	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
		東側汚染検査室 入口	< 8.8E-02	< 1.4E-01	
	空気中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	西側汚染検査室 入口	< 4.6E-08	< 2.7E-07	10月17日
		試料分析室2 中央	< 5.0E-08	< 3.0E-07	
		東側汚染検査室 入口	< 4.9E-08	< 2.9E-07	
5・6号機放射化学分析室および 5・6号機放射化学分析室計測室2	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	北側汚染検査室 入口		< 1.4E-01	10月17日
		北側汚染検査室 シャワー設備		< 1.4E-01	
		計測室2 中央		< 1.4E-01	
		南側汚染検査室 入口		3.5E-01	
		ホットシャワー室 中央		< 1.4E-01	
		ホットラボ1 移動スペース		2.4E-01	
		貯蔵箱内		< 1.4E-01	
		組成分析エリア 中央		< 1.4E-01	
		ホットラボ1 中央		7.4E+00	
		ホットラボ1 RI専用フード		2.1E-01	
	空気中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	計測室2 汚染検査室 出口付近		< 5.7E-06	10月17日
		南側汚染検査室 入口		< 5.7E-06	
		ホットラボ1 中央		< 5.7E-06	
管理区域境界	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	入退域管理棟 体表面モニタ付近		< 1.4E-01	10月17日