

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12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	12月18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	0.25 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 μ Sv/h	
4号機 原子炉建屋	5FL 使用済燃料プール 西側	4.4 μ Sv/h	12月18日
	5FL 使用済燃料プール 南側	- μ Sv/h	
	5FL 使用済燃料プール 東側	7.5 μ Sv/h	
	5FL 使用済燃料プール 南東側(中性子線)	<0.1 μ Sv/h	
4号機 タービン建屋	1FL 放射線計測器校正装置室 入口	6.0 μ Sv/h	12月18日
	1FL 放射線計測器校正装置室 中央	2.0 μ Sv/h	
	1FL 放射線計測器校正装置室 南側	1.7 μ Sv/h	
5号機 原子炉建屋	5FL 使用済燃料プール 西側	1.0 μ Sv/h	12月11日
	5FL 使用済燃料プール 南側	1.4 μ Sv/h	
	5FL 使用済燃料プール 東側	1.5 μ Sv/h	
	5FL 使用済燃料プール 北側	3.0 μ Sv/h	
	5FL 使用済燃料プール 南西側(中性子線)	<0.1 μ Sv/h	
6号機 原子炉建屋	6FL 使用済燃料プール 南側	0.90 μ Sv/h	12月11日
	6FL 使用済燃料プール 東側	1.3 μ Sv/h	
	6FL 使用済燃料プール 北側	1.5 μ Sv/h	
	6FL 使用済燃料プール 西側	3.5 μ Sv/h	
	6FL 使用済燃料プール 南東側(中性子線)	<0.1 μ Sv/h	
6号機 タービン建屋	1FL 放射線計測器校正装置室 入口	0.10 μ Sv/h	12月11日
	1FL 放射線計測器校正装置室 中央	0.08 μ Sv/h	
	1FL 放射線計測器校正装置室 北側	0.08 μ Sv/h	
廃棄物集中処理建屋	1FL 乾燥機室 中央	0.0090 mSv/h	12月18日
	1FL 乾燥機室 西側通路	0.15 mSv/h	
	1FL 乾燥機室 南側通路	0.30 mSv/h	
	1FL 乾燥機室 中央(中性子線)	9.0 μ Sv/h	
	1FL 乾燥機室 西側通路(中性子線)	<0.1 μ Sv/h	
	1FL 乾燥機室 南側通路(中性子線)	<0.1 μ Sv/h	12月18日
	4FL 低レベル放射線計測機校正装置室 操作室中央	0.40 μ Sv/h	
	4FL 低レベル放射線計測機校正装置室 中央	0.40 μ Sv/h	
	4FL 高レベル放射線計測機校正装置室 操作室中央	0.40 μ Sv/h	
	4FL 高レベル放射線計測機校正装置室 中央	0.30 μ Sv/h	
固体廃棄物貯蔵庫	1FL 第6棟	0.40 μ Sv/h	12月11日
	1FL 第7棟	0.40 μ Sv/h	
	1FL 第8棟	0.50 μ Sv/h	
	B1FL 第6棟	0.15 μ Sv/h	
	B1FL 第7棟	0.14 μ Sv/h	
	B1FL 第8棟	0.12 μ Sv/h	
	B2FL 第6棟	0.30 μ Sv/h	
	B2FL 第7棟	0.80 μ Sv/h	
	B2FL 第8棟	4.7 μ Sv/h	
	B2FL 第8棟 保管レーン入口	0.30 μ Sv/h	
化学分析棟	西側汚染検査室 入口	0.07 μ Sv/h	12月5日
	計測室 中央	0.08 μ Sv/h	
	貯蔵箱内	0.06 μ Sv/h	
	ICP-MS室 中央	0.07 μ Sv/h	
	試料分析室2 RI専用フード(1)	0.05 μ Sv/h	
	試料分析室2 RI専用フード(2)	0.07 μ Sv/h	
	試料分析室2 RI専用フード(3)	0.06 μ Sv/h	
	試料分析室2 RI専用フード(4)	0.07 μ Sv/h	
	天秤室 中央	0.06 μ Sv/h	
	東側汚染検査室 入口	0.06 μ Sv/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	北側汚染検査室 入口	0.07 μ Sv/h	12月5日
	計測室2 中央	0.07 μ Sv/h	
	南側汚染検査室 入口	0.29 μ Sv/h	
	ホットシャワー室 中央	0.20 μ Sv/h	
	ホットラボ1 移動スペース	0.75 μ Sv/h	
	貯蔵箱内	0.08 μ Sv/h	
	組成分析エリア 中央	0.12 μ Sv/h	
	ホットラボ1 中央	7.1 μ Sv/h	
	ホットラボ1 RI専用フード	13 μ Sv/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 ²)	西側汚染検査室 入口	< 8.8E-02	< 1.9E-01	12月11日
		西側汚染検査室 シャワー設備	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		計測室 中央	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		貯蔵箱内	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		ICP-MS室 中央	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		試料分析室2 RI専用フード①	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		試料分析室2 RI専用フード②	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		試料分析室2 RI専用フード③	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		試料分析室2 RI専用フード④	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		試料分析室2 RI専用フード⑤	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		天秤室 中央	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		東側汚染検査室 シャワー設備	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
		東側汚染検査室 入口	< 8.8E-02	< 1.9E-01	
	空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	西側汚染検査室 入口	< 7.2E-08	< 2.5E-07	12月11日
		試料分析室2 中央	< 7.8E-08	2.8E-07	
		東側汚染検査室 入口	< 7.7E-08	< 2.7E-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 ²)	北側汚染検査室 入口		< 1.9E-01	12月11日
		北側汚染検査室 シャワー設備		< 1.9E-01	
		計測室2 中央		< 1.9E-01	
		南側汚染検査室 入口		< 1.9E-01	
		ホットシャワー室 中央		< 1.9E-01	
		ホットラボ1 移動スペース		< 1.9E-01	
		貯蔵箱内		< 1.9E-01	
		組成分析エリア 中央		1.7E+00	
		ホットラボ1 中央		1.9E+00	
		ホットラボ1 RI専用フード		< 1.9E-01	
	空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	計測室2 汚染検査室 出口付近		< 6.4E-06	12月11日
		南側汚染検査室 入口		< 6.4E-06	
		ホットラボ1 中央		< 6.4E-06	
管理区域境界	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	入退域管理棟 体表面モニタ付近		< 1.9E-01	12月11日