

放射線サーバイ記録

測定目的	増設ALPS漏洩発生に伴う環境把握サーバイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	増設ALPS設備	測定者	
測定日時	2018/12/20 13:00 ~ 13:45	測定器 (換算定数)	F1-ICWBL-018 F1-GMAD-395 (31.6%)
測定条件	天候：晴れ	区域区分	Yゾーン

×：空間線量当量率 (mSv/h)

⊗：表面線量当量率 (mSv/h)

○ スミア(cpm)



承認	審査	作成



	線量当量率(mSv/h)		
測定箇所	70μm線量当量率	1cm線量当量率	
BG	0.020	0.001	
漏洩箇所 水表面	0.020	0.001	
スミア測定(cpm)		漏えい水分析結果 (Bq/L)	
BG	90	Cs-134	5.254×10 ¹
①※ ¹	230		
②	400		
③	260	Cs-137	4.649×10 ²
④	490		
⑤	270		
⑥	220	全β	5.919×10 ³
⑦	530		

※1：スミアろ紙に水を含浸させて測定

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する