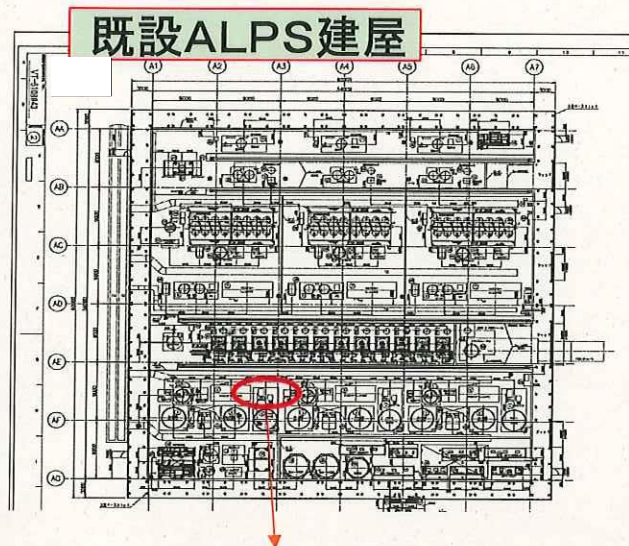


承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

測定目的	既設ALPS水漏れに伴う確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	構内35m盤	既設ALPS	測定者	保安班
測定日時	2017/8/16 15:00 ~ 15:30		測定器	F1-CWBL-110 F1-GMAD-449



測定箇所	線量当量率(mSv/h)	
	70 $\mu$ m	1cm
1(表面)	4.0	0.004
2(空間)	1.7	0.005

水溜まりをスミアろ紙に浸み込ませて採取

測定箇所	線量当量率(mSv/h)		表面汚染密度(cpm)
	70 $\mu$ m	1cm	
BG <sup>※1</sup>	0.002	0.002	200
①	1.3	0.002	>100,000

※1: 構内ガソリンスタンドにて測定

当該エリアは $\beta$ 対象エリア( $\beta$ 汚染の可能性がある区域)であるため、水溜まりの汚染が系統水の汚染か、あるいはエリアの汚染を拾ったものなのか判断することはできない。