

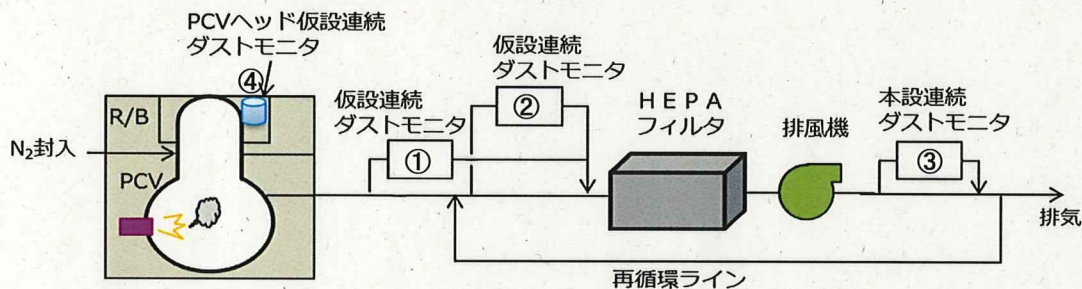
承認	審査	作成
		2020.3.12

# 放射線サーベイ記録

作業件名	1号機AWJ作業に伴い採取したろ紙の測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	5,6号機ホットラボ、化学分析棟	測定者	分析評価G
測定目的	ダスト飛散量・濃度を予測し、ガス管理設備等に与える影響を検討するための基礎データ採取	測定器	1F-JDC-22(全α) 1F-JDC-10(全α) 1F-LBC-20(全β) 1F-BC-3(全β)
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2019/12/21 14:30 ~ 16:00 2019/12/23 11:40 ~ 13:40 2020/1/8 11:30 ~ 15:30		

## ●測定箇所

- 下記に示す「仮設連続ダストモニタ」及び「本設連続ダストモニタ」に設置した「粒子状フィルタ」について、異なる試料採取日の試料の全α及び全βの測定を行った。



## ●測定結果

試料採取箇所 番号	試料名称	試料採取日	測定値(カウント/分) ※1	
			全α	全β
①※2	1号機PCVガス管理システム入口6/4 AWJ前	2019/6/3	0	8531
	1号機PCVガス管理システム入口6/4 AWJ後①	2019/6/4	0	262087
	1号機PCVガス管理システム入口6/4 AWJ後②	2019/6/4	0	306895
	1号機PCVガス管理システム入口6/4 AWJ後③	2019/6/4	1	237909
	1号機PCVガス管理システム入口6/4 AWJ後④	2019/6/4	0	185972
	1号機PCVガス管理システム入口6/4 AWJ後⑤	2019/6/4	0	80678
	1号機PCVガス管理システム入口6/4 AWJ後⑥	2019/6/5	0	14210
	1号機PCVガス管理システム入口6/4 AWJ後⑦	2019/6/5	0	16017
	1号機PCVガス管理システム入口AWJ (0) 後①	2019/7/31	2	83744
	1号機PCVガス管理システム入口AWJ (0) 後②	2019/7/31	0	83471
	1号機PCVガス管理システム入口AWJ (1-1) 後	2019/8/1	4	177151
	1号機PCVガス管理システム入口再循環ライン前ダストモニタ	2019/11/26	2	136459
②※2	1号機PCVガス管理システム入口再循環ライン後ダストモニタ	2019/11/25	0	1572
	1号機PCVガス管理システム入口再循環ライン後ダストモニタ	2019/11/26	0	35490
	1号機PCVガス管理システム入口再循環ライン後ダストモニタ	2019/11/27	0	9084
	1号機PCVガス管理システム入口再循環ライン後ダストモニタ	2019/11/28	0	3763
	1号機PCVガス管理システム入口再循環ライン後ダストモニタ	2019/11/29	0	5907
③※3	1号機PCVガス管理システム出口ダストモニタ (11/25)	2019/11/25	0	6
	1号機PCVガス管理システム出口ダストモニタ (11/26)	2019/11/26	0	1
	1号機PCVガス管理システム出口ダストモニタ (11/27)	2019/11/27	0	2
	1号機PCVガス管理システム出口ダストモニタ (11/28)	2019/11/28	0	2
	1号機PCVガス管理システム出口ダストモニタ (11/29)	2019/11/29	0	1
④※2	1号機PCVヘッドダストモニタ	2019/11/13	0	45668
	1号機PCVヘッドダストモニタ	2019/11/26	0	30402

※1 ネット値

※2 全αは5, 6号機ラボで2019年12月23日に「1F-JDC-10」で測定、全βは5, 6号機ラボで2019年1月8日に「1F-BC-3」で測定

※3 全αは化学分析棟で2019年12月21日に「1F-JDC-22」で測定、全βは化学分析棟で2019年12月21日に「1F-LBC-20」で測定