

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2019年11月)

制 御 室 ダ ス ト 放 射 能 濃 度	測定日		11月1日(金)		11月2日(土)		11月3日(日)		11月4日(月)		11月5日(火)		11月6日(水)		11月7日(木)		11月8日(金)		11月9日(土)		11月10日(日)		11月11日(月)		11月12日(火)		11月13日(水)		11月14日(木)		11月15日(金)			
	測定者																																	
	計器番号		F1- ICW-	121									F1- ICW-	121	F1- ICW-	121	F1- ICW-	121	F1- ICW-	121	F1- ICW-	121	F1- ICW-	121	F1- ICW-	121	F1- ICW-	121	F1- ICW-	121				
	計器番号		F1- GMAD-	268									F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268	F1- GMAD-	268		
	GMAD計器効率(%)		29.2										29.2		29.2		29.2		29.2						29.2		29.2		29.2		29.2		29.2	
	計器番号		F1-DST-	068									F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068					F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068
制 御 室 内 表 面 汚 染 密 度 （ ス ミ ヤ 測 定 ）	GM管 時定数 (秒)	BG計測時	30								30		30		30		30						30		30		30		30		30			
		試料測定時	10										10		10		10						10		10		10		10		10			
	BG計数率(鉛箱内) (cpm)		30										30		30		30						30		30		35		30		30			
	集じん量 (リットル)		2964										3021		3006		3010		2997						3005		2976		2992		2956		2994	
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		4.86E-08										4.77E-08		4.79E-08		4.79E-08		4.81E-08						4.80E-08		4.84E-08		4.82E-08		4.88E-08		4.81E-08	
	検出限界カウント (cpm)		49										49		49		49		49						49		49		51		49		49	
	検出限界濃度 (Bq/cm³)		2.38E-06										2.34E-06		2.35E-06		2.35E-06		2.36E-06						2.35E-06		2.37E-06		2.48E-06		2.39E-06		2.36E-06	
	試料測定値	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)								Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)						Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm³)	
50		LTD								45	LTD	45	LTD	50	LTD	50	LTD						40	LTD	45	LTD	45	LTD	55	LTD	45	LTD		
制 御 室 内 表 面 汚 染 密 度 （ ス ミ ヤ 測 定 ）	GM管 時定数 (秒)	BG計測時	30								30		30		30		30						30		30		30		30		30			
		試料測定時	10										10		10		10		10						10		10		10		10			
	BG計数率(鉛箱内) (cpm)		30										30		30		30		30						30		30		35		30		30	
	換算定数 (Bq/cm2)		2.85E-03										2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03						2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03	
	検出限界計数率 (cpm)		49										49		49		49		49						49		49		51		49		49	
	検出限界値 (Bq/cm2)		1.399E-01										1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01						1.399E-01		1.399E-01		1.469E-01		1.399E-01		1.399E-01	
	測定 ポイント	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)								Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)						Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm2)	
		①	35	LTD							BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD						35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	
②		BG同等	LTD							35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD				35	LTD	35	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD		
③		35	LTD							BG同等	LTD	40	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD				35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD		
④		40	LTD							40	LTD	40	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD				BG同等	LTD	BG同等	LTD	40	LTD	35	LTD	BG同等	LTD		
外 部 線 量	測定 ポイント		μ Sv/h								μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h						μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h			
	①		1.0								1.0		1.0		0.8		1.0						0.9		0.8		1.0		0.6		0.8			
	②		1.1								0.9		1.1		0.9		1.0						1.2		0.9		0.9		0.7		1.2			
	③		1.5								1.3		1.4		1.3		1.5						1.5		1.3		1.4		1.2		1.5			
	④		1.2								1.1		1.4		1.0		1.0						1.3		1.2		1.1		1.1		1.4			

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2019年11月)

測定日		11月16日(土)		11月17日(日)		11月18日(月)		11月19日(火)		11月20日(水)		11月21日(木)		11月22日(金)		11月23日(土)		11月24日(日)		11月25日(月)		11月26日(火)		11月27日(水)		11月28日(木)		11月29日(金)		11月30日(土)			
測定者																																	
計器番号						F1-ICW—	121	F1-ICW—	121	F1-ICW—	121	F1-ICW—	121	F1-ICW—	121					F1-ICW—	121	F1-ICW—	121	F1-ICW—	121	F1-ICW—	121	F1-ICW—	121				
計器番号						F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268					F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268	F1-GMAD—	268		
GMAD計器効率(%)						29.2		29.2		29.2		29.2		29.2						29.2		29.2		29.2		29.2		29.2					
計器番号						F1-DST—	068	F1-DST—	068	F1-DST—	068	F1-DST—	068	F1-DST—	068					F1-DST—	068	F1-DST—	068	F1-DST—	068	F1-DST—	068	F1-DST—	068	F1-DST—	068		
制御室ダスト放射能濃度	GM管時定数(秒)	BG計測時				30		30		30		30		30						30		30		30		30		30					
		試料測定時				10		10		10		10		10						10		10		10		10		10					
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)				30		30		30		30		30						30		30		30		30		30						
	集じん量(リットル)				2998		2951		3021		3038		3045						2964		3036		3038		3000		3044						
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)				4.81E-08		4.88E-08		4.77E-08		4.74E-08		4.73E-08						4.86E-08		4.75E-08		4.74E-08		4.80E-08		4.74E-08						
	検出限界カウント(cpm)				49		49		49		49		49						49		49		49		49		49						
	検出限界濃度(Bq/cm³)				2.36E-06		2.39E-06		2.34E-06		2.33E-06		2.32E-06						2.38E-06		2.33E-06		2.33E-06		2.36E-06		2.32E-06						
	試料測定値					Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)					Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm³)		
				50	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	40	LTD					45	LTD	45	LTD	45	LTD	40	LTD	45	LTD						
制御室内表面汚染密度(スミヤ測定)	GM管時定数(秒)	BG計測時				30		30		30		30		30						30		30		30		30		30					
		試料測定時				10		10		10		10		10						10		10		10		10		10					
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)				30		30		30		30		30						30		30		30		30		30						
	換算定数(Bq/cm2)				2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03						2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03						
	検出限界計数率(cpm)				49		49		49		49		49						49		49		49		49		49						
	検出限界値(Bq/cm2)				1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01						1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01						
	測定ポイント				Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)			Gross値(cpm)		表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)				
	①				BG同等	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD	35	LTD					35		LTD	40	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD				
	②				35	LTD	35	LTD	40	LTD	35	LTD	35	LTD					40		LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD				
③				BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD					BG同等		LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD					
④				40	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					35		LTD	40	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD					
外部線量	測定ポイント				μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h						μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h						
	①				0.8		1.0		0.7		0.7		0.7						1.0		0.6		0.7		0.8		0.9						
	②				0.9		1.3		1.0		1.0		0.6						1.2		0.7		0.8		0.8		0.8						
	③				1.4		1.7		1.5		1.4		1.4						1.7		1.4		1.3		1.4		1.5						
	④				1.2		1.5		1.3		1.7		1.2						1.5		1.1		1.2		1.3		1.3						