

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10月)

		測定日	10月1日(火)		10月2日(水)		10月3日(木)		10月4日(金)		10月5日(土)		10月6日(日)		10月7日(月)		10月8日(火)		10月9日(水)		10月10日(木)		10月11日(金)		10月12日(土)		10月13日(日)		10月14日(月)		10月15日(火)		
		測定者																															
		計器番号	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155					F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155							F1-ICW-	155	
		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	
		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-	027	F1-DST-	027	F1-DST-	027	F1-DST-	027					F1-DST-	027	F1-DST-	027	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								35		
	集じん量(リットル)		3030		3020		3020		2980						3120		3000		2932		2968		2949								2976		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.76E-08		4.77E-08		4.77E-08		4.84E-08						4.62E-08		4.80E-08		4.92E-08		4.86E-08		4.89E-08								4.84E-08		
	検出限界カウント(cpm)		49		49		49		49						49		49		49		49		49								51		
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.33E-06		2.34E-06		2.34E-06		2.37E-06						2.26E-06		2.36E-06		2.41E-06		2.38E-06		2.40E-06								2.49E-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)	
		40		LTD		40		LTD		45		LTD		35		LTD		35		LTD		40		LTD		45		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								35			
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								51			
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								1.469E-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)	
		BG同等		LTD		BG同等		LTD		BG同等		LTD		35		LTD		BG同等		LTD		BG同等		LTD		40		LTD		40		LTD	
		BG同等		LTD		BG同等		LTD		35		LTD		BG同等		LTD		BG同等		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		35		LTD		BG同等		LTD		BG同等		LTD	
	40		LTD		35		LTD		40		LTD		35		LTD		BG同等		LTD		35		LTD		BG同等		LTD		40		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		1.2		1.3		1.2						1.4		1.2		1.6		1.5		1.3								1.3		
	②		1.4		1.3		1.4		1.4						1.3		1.4		1.7		1.4		1.2								1.3		
	③		2.0		1.8		1.7		1.8						1.8		1.8		1.9		1.8		1.6								1.7		
	④		1.7		1.7		1.6		1.7						1.4		1.7		1.8		1.6		1.4								1.5		



ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (2019年10月)

測定日		10月16日(水)			10月17日(木)			10月18日(金)			10月19日(土)			10月20日(日)			10月21日(月)			10月22日(火)			10月23日(水)			10月24日(木)			10月25日(金)			10月26日(土)			10月27日(日)			10月28日(月)			10月29日(火)			10月30日(水)			10月31日(木)		
測定者																																																	
計器番号		F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155				F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155				F1-ICW-	155	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	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			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	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			30			30			30				
		試料測定時	10			10			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			30			30			30				
	集じん量(リットル)		2997			3009			2989						2996						2968			2980			2981						2992			2989			2992			3000							
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.81E-08			4.79E-08			4.82E-08						4.81E-08						4.86E-08			4.84E-08			4.84E-08						4.82E-08			4.82E-08			4.82E-08			4.80E-08							
	検出限界カウント(cpm)		49			49			49						49						49			49			49						49			49			49			49							
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.36E-06			2.35E-06			2.36E-06						2.36E-06						2.38E-06			2.37E-06			2.37E-06						2.36E-06			2.36E-06			2.36E-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)	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)									
45		LTD	40	LTD	45	LTD				40	LTD				45	LTD	40	LTD	40	LTD				40	LTD	45	LTD	50	LTD	40	LTD	40	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			30			30							
		試料測定時	10			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			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			2.85E-03										
	検出限界計数率(cpm)		49			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			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)	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				BG同等	LTD	BG同等	LTD	40	LTD				BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD															
	②	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD				35	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	35	LTD													
	③	40	LTD	35	LTD	40	LTD				35	LTD				BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD				35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	40	LTD															
④	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD				BG同等	LTD				40	LTD	35	LTD	35	LTD				BG同等	LTD	35	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	40	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			μSv/h								
	①	1.2			1.3			1.2						1.1						1.3			1.0			1.0						1.3			0.8			1.0			0.8								
	②	1.3			1.3			1.1						1.2						1.2			1.1			1.2						1.2			1.0			1.0			0.8								
	③	1.5			1.6			1.7						1.5						1.5			1.3			1.4						1.7			1.5			1.6			1.4								
	④	1.3			1.4			1.4						1.2						1.3			1.1			1.2						1.5			1.3			1.4			1.2								