

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (2020年9月)

		測定日		9月1日(火)		9月2日(水)		9月3日(木)		9月4日(金)		9月5日(土)		9月6日(日)		9月7日(月)		9月8日(火)		9月9日(水)		9月10日(木)		9月11日(金)		9月12日(土)		9月13日(日)		9月14日(月)		9月15日(火)	
		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-	404					F1-ICW-	404	F1-ICW-	404
		計器番号		F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204					F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204					F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204
		GMAD計器効率(%)		26.7		26.7		26.7		26.7						26.7		26.7		26.7		26.7		26.7						26.7		26.7	
		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		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)		40		40		40		40						35		40		40		40		40						40		40		
	集じん量(リットル)		2891		2892		2886		2898						2906		2901		2894		2913		2901						2935		2912		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		5.45E-08		5.45E-08		5.46E-08		5.44E-08						5.42E-08		5.43E-08		5.45E-08		5.41E-08		5.43E-08						5.37E-08		5.41E-08		
	検出限界カウント(cpm)		54		54		54		54						51		54		54		54		54						54		54		
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.93E-06		2.93E-06		2.94E-06		2.93E-06						2.79E-06		2.92E-06		2.93E-06		2.91E-06		2.92E-06						2.89E-06		2.91E-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	50	LTD	50	LTD	50	LTD					45	LTD	45	LTD	50	LTD	50	LTD	45	LTD					50	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		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)		40		40		40		40						35		40		40		40		40						40		40		
	換算定数(Bq/cm²)		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03						3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03						3.12E-03		3.12E-03		
	検出限界計数率(cpm)		54		54		54		54						51		54		54		54		54						54		54		
	検出限界値(Bq/cm²)		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01						1.607E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01						1.678E-01		1.678E-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	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					40	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD					45	LTD	BG同等	LTD	
②		BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD					45	LTD	45	LTD		
③		45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					40	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD		
④		50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD					40	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD					45	LTD	45	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		0.7		0.8		1.0		0.9						1.0		1.0		1.2		1.0		0.7						0.5		0.5		
	②		1.0		1.1		1.2		1.4						1.4		1.4		1.4		1.3		1.1						1.0		0.9		
	③		1.5		1.6		1.7		1.7						1.7		1.8		1.7		1.7		1.4						1.2		1.3		
	④		1.2		1.4		1.4		1.5						1.6		1.5		1.6		1.5		1.2						1.1		1.0		

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2020年9月)

測定日		9月16日(水)		9月17日(木)		9月18日(金)		9月19日(土)		9月20日(日)		9月21日(月)		9月22日(火)		9月23日(水)		9月24日(木)		9月25日(金)		9月26日(土)		9月27日(日)		9月28日(月)		9月29日(火)		9月30日(水)				
測定者																																		
計器番号		F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404									F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404							F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	
計器番号		F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204									F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204							F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	
GMAD計器効率(%)		26.7		26.7		26.7										26.7		26.7		26.7								26.7		26.7		26.7		
計器番号		F1-DST-	068	F1-DST-	068	F1-DST-	068									F1-DST-	068	F1-DST-	014	F1-DST-	014							F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	
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	
		試料測定時	10		10		10										10		10		10								10		10		10	
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40		40		40										40		40		40								40		40		45	
	集じん量(リットル)		2894		2941		2899										2906		3060		2990								2920		2840		2800	
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		5.45E-08		5.36E-08		5.44E-08										5.42E-08		5.15E-08		5.27E-08								5.40E-08		5.55E-08		5.63E-08	
	検出限界カウント(cpm)		54		54		54										54		54		54								54		54		56	
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.93E-06		2.88E-06		2.92E-06										2.92E-06		2.77E-06		2.84E-06								2.90E-06		2.98E-06		3.15E-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)
50			LTD	50	LTD	45	LTD										45	LTD	50	LTD	45	LTD							45	LTD	50	LTD	55	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	
		試料測定時	10		10		10										10		10		10								10		10		10	
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40		40		40										40		40		40								40		40		45	
	換算定数(Bq/cm2)		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03										3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03								3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03	
	検出限界計数率(cpm)		54		54		54										54		54		54								54		54		56	
	検出限界値(Bq/cm2)		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01										1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01								1.678E-01		1.678E-01		1.746E-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)
	①		BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD									45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD							45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD
	②		45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD									BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD							BG同等	LTD	BG同等	LTD	50	LTD
③		45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD									BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD							BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	
④		45	LTD	50	LTD	50	LTD									50	LTD	45	LTD	45	LTD							BG同等	LTD	BG同等	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	
	①		0.6		0.7		0.8										0.8		0.6		0.6								0.7		0.7		0.6	
	②		0.9		1.1		1.0										1.0		0.8		0.8								1.0		0.9		0.7	
	③		1.6		1.6		1.5										1.4		1.6		1.5								1.3		1.4		1.5	
	④		1.4		1.4		1.2										1.3		1.0		1.0								1.1		1.1		1.0	