

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2021年3月)

測定日		3月1日(月)		3月2日(火)		3月3日(水)		3月4日(木)		3月5日(金)		3月6日(土)		3月7日(日)		3月8日(月)		3月9日(火)		3月10日(水)		3月11日(木)		3月12日(金)		3月13日(土)		3月14日(日)		3月15日(月)					
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	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	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		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	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 測定数(秒)	BG計測時 30		30		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		10		10		10		10			
		BG計数率(鉛箱内) (cpm)		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40			
		集じん量 (リットル)		2825		2774		2846		2867		2822		2779		2875		2855		2840		2807		2857		2803		2811		2776		2807			
		換算計数 (Bq/cm ³)/cpm		5.58E-08		5.68E-08		5.54E-08		5.50E-08		5.59E-08		5.67E-08		5.48E-08		5.52E-08		5.55E-08		5.62E-08		5.52E-08		5.62E-08		5.61E-08		5.68E-08		5.62E-08			
		検出限界カウント (cpm)		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54			
		検出限界濃度 (Bq/cm ³)		3.00E-06		3.06E-06		2.98E-06		2.96E-06		3.00E-06		3.05E-06		2.95E-06		2.97E-06		2.98E-06		3.02E-06		2.97E-06		3.02E-06		3.02E-06		3.05E-06		3.02E-06			
試料測定値	Gross値 (cpm)	50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50			
	汚染密度 (Bq/cm ³)	LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD		LTD			
制御室内表面汚染密度(スマイヤ測定)	GM管 測定数(秒)	BG計測時 30		30		30		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		10		10		10		10			
		BG計数率(鉛箱内) (cpm)		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40			
		換算定数 (Bq/cm ²)		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		54		54		54		54		54		54		54		54	
		検出限界値 (Bq/cm ²)		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/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)				
①	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	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	45	LTD					
②	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD					
③	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD					
④	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD					
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		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h						
①	0.5		0.6		0.5		0.5		0.6		0.7		0.5		0.4		0.4		0.5		0.5		0.5		0.5		0.4		0.4						
②	0.5		0.7		0.7		0.8		0.8		0.8		0.6		0.6		0.5		0.7		0.6		0.7		0.7		0.6		0.7						
③	1.2		1.2		1.1		1.2		1.2		1.4		1.0		1.2		1.3		1.3		1.2		1.2		1.3		1.2		1.2						
④	0.7		0.9		0.8		0.9		0.9		1.0		0.7		0.9		0.7		1.0		0.8		1.0		0.8		0.8		0.7						
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		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h					
	①	0.5		0.6		0.5		0.5		0.6		0.7		0.5		0.4		0.4		0.5		0.5		0.5		0.5		0.4		0.4					
	②	0.5		0.7		0.7		0.8		0.8		0.8		0.6		0.6		0.5		0.7		0.6		0.7		0.7		0.6		0.7					
	③	1.2		1.2		1.1		1.2		1.2		1.4		1.0		1.2		1.3		1.3		1.2		1.2		1.3		1.2		1.2					
④	0.7		0.9		0.8		0.9		0.9		1.0		0.7		0.9		0.7		1.0		0.8		1.0		0.8		0.8		0.7						

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2021年3月)

測定日		3月16日(火)		3月17日(水)		3月18日(木)		3月19日(金)		3月20日(土)		3月21日(日)		3月22日(月)		3月23日(火)		3月24日(水)		3月25日(木)		3月26日(金)		3月27日(土)		3月28日(日)		3月29日(月)		3月30日(火)		3月31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	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	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		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	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 測定時間 (秒)	BG計測時		30		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		10		10					
		BG計数率(鉛箱内) (cpm)		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40					
		集じん量 (リットル)		2817		2790		2847		2847		2819		2779		2776		2825		2813		2801		2788		2827		2777		2745		2762		2759	
		換算計数 (Bq/cm ³ /cpm)		5.60E-08		5.65E-08		5.54E-08		5.54E-08		5.59E-08		5.67E-08		5.68E-08		5.58E-08		5.60E-08		5.63E-08		5.65E-08		5.58E-08		5.68E-08		5.74E-08		5.71E-08		5.71E-08	
		検出限界カウント (cpm)		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54			
		検出限界濃度 (Bq/cm ³)		3.01E-06		3.04E-06		2.98E-06		2.98E-06		3.01E-06		3.05E-06		3.05E-06		3.00E-06		3.01E-06		3.03E-06		3.04E-06		3.00E-06		3.05E-06		3.09E-06		3.07E-06		3.07E-06	
		試料測定値		Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)																												
		50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD		
制御室内表面汚染濃度 (スマイヤ測定)	GM管 測定時間 (秒)	BG計測時		30		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		10		10					
		BG計数率(鉛箱内) (cpm)		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40					
		換算定数 (Bq/cm ²)		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		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		54		54		54		54		54		54		54			
		検出限界値 (Bq/cm ²)		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-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/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm ²)					
	①	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD		
	②	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD																				
	③	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD		
	④	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	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		μSv/h		μSv/h		μSv/h						
	①	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5						
	②	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.8	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	0.7						
	③	1.0	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.3	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2						
④	0.9	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9								