

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (2021年2月)

測定日		2月1日(月)		2月2日(火)		2月3日(水)		2月4日(木)		2月5日(金)		2月6日(土)		2月7日(日)		2月8日(月)		2月9日(火)		2月10日(水)		2月11日(木)		2月12日(金)		2月13日(土)		2月14日(日)		2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管時定数(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	
	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)		2855		2776		2838		2824		2829		2812		2760		2820		2846		2852		2831		2875		2855		2817		2769	
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		5.52E-08		5.68E-08		5.55E-08		5.58E-08		5.57E-08		5.61E-08		5.71E-08		5.59E-08		5.54E-08		5.53E-08		5.57E-08		5.48E-08		5.52E-08		5.60E-08		5.69E-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/cm³)		2.97E-06		3.05E-06		2.99E-06		3.00E-06		3.00E-06		3.01E-06		3.07E-06		3.01E-06		2.98E-06		2.97E-06		2.99E-06		2.95E-06		2.97E-06		3.01E-06		3.06E-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)
			50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	45	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD

制御室内表面汚染密度(スマー測定)	GM管時定数(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		
	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/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		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/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		1.678E-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/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)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	
	①		45	LTD	BG同等	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	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	
	②		BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	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	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	
③		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	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD
④		45	LTD	BG同等	LTD	45	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	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	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		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h	
	①	0.8		0.5		0.5		0.3		0.6		0.5		0.5		0.4		0.4		0.3		0.7		0.5		0.5		0.4		0.4	
	②	1.0		0.3		0.5		0.3		0.5		0.5		0.6		0.5		0.5		0.4		1.0		0.6		0.8		0.6		0.6	
	③	1.4		0.7		0.7		0.5		0.5		0.8		0.8		0.6		0.6		0.6		0.9		1.3		0.9		1.2		1.1	
	④	1.2		1.0		0.8		0.5		0.6		0.7		0.8		0.8		0.5		0.4		0.5		1.2		1.0		1.0		0.9	

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2月)

制 御 室 ダ ス ト 放 射 能 濃 度	測定日		2月16日(火)		2月17日(水)		2月18日(木)		2月19日(金)		2月20日(土)		2月21日(日)		2月22日(月)		2月23日(火)		2月24日(水)		2月25日(木)		2月26日(金)		2月27日(土)		2月28日(日)											
	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								
	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									
	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 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		30											
		試料測定時	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											
	集じん量 (リットル)		2790		2831		2842		2838		2831		2807		2777		2772		2854		2849		2836		2845		2890											
	換算計数 ((Bq/cm ²)/cpm)		5.65E-08		5.57E-08		5.55E-08		5.55E-08		5.57E-08		5.62E-08		5.68E-08		5.69E-08		5.52E-08		5.53E-08		5.56E-08		5.54E-08		5.45E-08											
	検出限界カウント (cpm)		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54											
	検出限界濃度 (Bq/cm ²)		3.04E-06		2.99E-06		2.98E-06		2.99E-06		2.99E-06		3.02E-06		3.05E-06		3.06E-06		2.97E-06		2.98E-06		2.99E-06		2.98E-06		2.93E-06											
	試料測定値		Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)								
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 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		30											
		試料測定時	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											
	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											
	検出限界計数率 (cpm)		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											
	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		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	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD						
②		45	LTD	BG同等	LTD	45	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	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD							
③		BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	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	BG同等	LTD	45	LTD									
④		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	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	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		μSv/h		μSv/h		μSv/h											
	①		0.6		0.5		0.6		0.5		0.5		0.6		0.5		0.6		0.4		0.5		0.4		0.4		0.4											
	②		0.5		0.5		0.6		0.4		0.7		0.7		0.7		0.8		0.5		0.4		0.4		0.4		0.4											
	③		0.8		0.7		1.0		0.7		1.0		1.3		1.3		1.2		1.0		0.8		1.0		1.0		1.1											
	④		0.9		1.0		0.9		1.0		0.9		0.9		1.0		0.9		0.9		0.9		0.9		0.9		0.8											