

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12月)

		測定日	12月1日(火)		12月2日(水)		12月3日(木)		12月4日(金)		12月5日(土)		12月6日(日)		12月7日(月)		12月8日(火)		12月9日(水)		12月10日(木)		12月11日(金)		12月12日(土)		12月13日(日)		12月14日(月)		12月15日(火)		12月16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	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	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		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	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		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		40	
	集じん量(リットル)		2815		2793		2816		2813		2816		2827		2819		2786		2807		2806		2784		2755		2784		2794		2797		2840	
	換算計数((Bq/cm ³)/cpm)		5.60E-08		5.64E-08		5.60E-08		5.60E-08		5.60E-08		5.58E-08		5.59E-08		5.66E-08		5.62E-08		5.62E-08		5.66E-08		5.72E-08		5.66E-08		5.64E-08		5.64E-08		5.55E-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		54	
	検出限界濃度(Bq/cm ³)		3.01E-06		3.04E-06		3.01E-06		3.01E-06		3.01E-06		3.00E-06		3.01E-06		3.04E-06		3.02E-06		3.02E-06		3.04E-06		3.08E-06		3.04E-06		3.03E-06		3.03E-06		2.98E-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)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	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	45	LTD	50	LTD	55	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	55	LTD	55	LTD	55	LTD	55	LTD	55	LTD	50	LTD	55	LTD	50
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		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		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		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		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)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm ²)			
	①	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	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	45	LTD	
	②	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	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	
③	45	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	BG同等	LTD	45	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD		
④	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	50	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		μSv/h		μSv/h		
	①	0.6		0.6		0.6		0.4		0.6		0.9		0.8		1.0		0.6		0.6		0.6		0.6		0.5		0.5		0.5		0.6		
	②	0.8		0.8		0.9		0.5		0.8		0.8		1.0		0.8		0.5		0.8		0.7		0.8		0.6		0.5		0.8		0.8		
	③	1.5		1.0		1.0		1.2		1.0		1.4		1.3		1.3		1.0		0.9		1.1		1.1		1.1		1.1		1.2		1.2		
	④	1.3		1.2		1.2		0.8		0.8		1.1		1.1		0.9		0.8		1.1		1.0		0.9		0.8		0.9		0.8		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 (2020年12月)

		測定日	12月17日(木)		12月18日(金)		12月19日(土)		12月20日(日)		12月21日(月)		12月22日(火)		12月23日(水)		12月24日(木)		12月25日(金)		12月26日(土)		12月27日(日)		12月28日(月)		12月29日(火)		12月30日(水)		12月31日(木)	
		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)		2837		2857		2831		2863		2872		2841		2798		2820		2769		2821		2835		2817		2838		2771		2831	
	換算計数((Bq/cm ³)/cpm)		5.56E-08		5.52E-08		5.57E-08		5.51E-08		5.49E-08		5.55E-08		5.63E-08		5.59E-08		5.69E-08		5.59E-08		5.56E-08		5.60E-08		5.55E-08		5.69E-08		5.57E-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)		2.99E-06		2.97E-06		2.99E-06		2.96E-06		2.95E-06		2.98E-06		3.03E-06		3.01E-06		3.06E-06		3.00E-06		2.99E-06		3.01E-06		2.99E-06		3.06E-06		2.99E-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)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	
50		LTD	55	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	55	LTD	55	LTD	50	LTD	55	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD
制御室内表面汚染密度(スマイヤ測定)	GM管時定数(秒)	BG計測時	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		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/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)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm ²)	
	①	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	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	
②	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	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		
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	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD		
④	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	50	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		μSv/h		
	①	0.5		0.6		0.6		0.3		0.5		0.5		0.8		0.8		0.4		0.3		0.3		0.3		0.5		0.4		0.4		
	②	0.8		0.8		0.7		0.5		0.6		0.7		0.9		0.9		0.6		0.5		0.6		0.5		0.6		0.6		0.7		
	③	1.1		1.2		1.4		1.2		1.2		1.1		1.3		1.2		1.3		1.2		1.2		1.3		1.1		1.0		1.0		
	④	0.8		0.8		0.9		0.8		0.9		1.2		1.1		1.1		0.8		0.8		0.8		0.8		0.8		0.9		0.8		