

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12月)

	測定日		12月1日(水)		12月2日(木)		12月3日(金)		12月4日(土)		12月5日(日)		12月6日(月)		12月7日(火)		12月8日(水)		12月9日(木)		12月10日(金)		12月11日(土)		12月12日(日)		12月13日(月)		12月14日(火)		12月15日(水)	
	測定者																															
	計器番号		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021	
	計器番号		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162	
	GMAD機器効率(%)		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6	
	計器番号		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078	
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)		3010		3076		3080		3062		3156		3144		3086		3071		3105		3100		3115		3094		3065		3128		3092	
	換算計数((Bq/cm ²)/cpm)		4.89E-08		4.78E-08		4.78E-08		4.81E-08		4.66E-08		4.68E-08		4.77E-08		4.79E-08		4.74E-08		4.75E-08		4.72E-08		4.76E-08		4.80E-08		4.70E-08		4.76E-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 ²)		2.63E-06		2.57E-06		2.57E-06		2.58E-06		2.51E-06		2.52E-06		2.56E-06		2.58E-06		2.55E-06		2.55E-06		2.54E-06		2.56E-06		2.58E-06		2.53E-06		2.56E-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)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	
		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	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	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/cm ²)		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-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)		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-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	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	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
	②		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	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	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	BG同等	LTD	BG同等	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		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h	
	①		1.00		1.01		0.93		0.88		0.89		0.81		0.83		0.78		0.75		0.82		0.90		0.94		1.02		1.00		0.93	
	②		1.20		1.20		1.08		1.06		1.14		1.08		1.02		0.98		1.01		1.08		1.16		1.20		1.21		1.25		1.21	
	③		1.17		1.15		1.10		1.12		1.18		1.23		1.12		1.02		1.00		1.06		1.15		1.21		1.18		1.23		1.25	

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12月)

	測定日		12月16日(木)		12月17日(金)		12月18日(土)		12月19日(日)		12月20日(月)		12月21日(火)		12月22日(水)		12月23日(木)		12月24日(金)		12月25日(土)		12月26日(日)		12月27日(月)		12月28日(火)		12月29日(水)		12月30日(木)		12月31日(金)	
	測定者																																	
	計器番号		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021		F1-SC-021			
	計器番号		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162		F1-GMAD-162			
	GMAD機器効率(%)		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6		28.6	
	計器番号		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078		F1-DST-078	
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)		3102		3056		3109		3133		3125		3067		3070		3140		3110		3067		3144		3149		3143		3154		3117		3117	
	換算計数 ((Bq/cm ²)/cpm)		4.74E-08		4.82E-08		4.73E-08		4.70E-08		4.71E-08		4.80E-08		4.79E-08		4.69E-08		4.73E-08		4.80E-08		4.68E-08		4.67E-08		4.68E-08		4.67E-08		4.72E-08		4.72E-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 ²)		2.55E-06		2.59E-06		2.55E-06		2.53E-06		2.53E-06		2.58E-06		2.58E-06		2.52E-06		2.54E-06		2.58E-06		2.52E-06		2.51E-06		2.52E-06		2.51E-06		2.54E-06		2.54E-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)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
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	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	
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		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/cm2)		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-03		2.91E-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/cm2)		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-01		1.57E-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		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	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
②		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	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	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	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	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		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h	
	①		0.95		0.70		0.75		0.81		0.90		0.89		0.98		1.04		1.02		1.00		0.95		0.93		0.90		0.91		1.02		1.00	
	②		1.23		0.95		0.94		1.03		1.12		1.17		1.24		1.23		1.22		1.20		1.24		1.26		1.22		1.26		1.27		1.22	
	③		1.29		0.83		0.84		0.96		1.06		1.12		1.17		1.16		1.17		1.13		1.27		1.24		1.20		1.16		1.14		1.13	