

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2022年4月)

	測定日		4月1日(金)		4月2日(土)		4月3日(日)		4月4日(月)		4月5日(火)		4月6日(水)		4月7日(木)		4月8日(金)		4月9日(土)		4月10日(日)		4月11日(月)		4月12日(火)		4月13日(水)		4月14日(木)		4月15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	
	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(給箱内) (cpm)		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40	
	集じん量 (リットル)		3144		3186		3187		3135		3145		3137		3124		3116		3128		3099		3090		3077		3079		3104		3134	
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		4.68E-08		4.62E-08		4.62E-08		4.69E-08		4.68E-08		4.69E-08		4.71E-08		4.72E-08		4.70E-08		4.75E-08		4.76E-08		4.78E-08		4.78E-08		4.74E-08		4.70E-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)		2.52E-06		2.48E-06		2.48E-06		2.52E-06		2.52E-06		2.52E-06		2.53E-06		2.54E-06		2.53E-06		2.55E-06		2.56E-06		2.57E-06		2.57E-06		2.55E-06		2.53E-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)	
		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(給箱内) (cpm)		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40	
	換算定数 (Bq/cm2)		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02	
	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)		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-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)			
	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	0.93		0.92		0.94		0.96		0.91		0.94		0.90		0.86		0.98		0.96		1.00		0.98		0.95		0.95		0.94		
	②	1.16		1.14		1.21		1.24		1.18		1.14		1.15		1.20		1.20		1.18		1.19		1.21		1.16		1.15		1.20		
	③	1.13		1.11		1.18		1.22		1.22		1.18		1.10		1.18		1.17		1.21		1.22		1.23		1.15		1.20		1.17		

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ（2022年4月）

		測定日	4月16日(土)	4月17日(日)	4月18日(月)	4月19日(火)	4月20日(水)	4月21日(木)	4月22日(金)	4月23日(土)	4月24日(日)	4月25日(月)	4月26日(火)	4月27日(水)	4月28日(木)	4月29日(金)	4月30日(土)	
		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(給箱内) (cpm)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
	集じん量 (リットル)		3124	3124	3113	3126	3162	3109	3081	3069	3109	3090	3072	3030	3086	3106	3133	
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		4.71E-08	4.71E-08	4.73E-08	4.71E-08	4.65E-08	4.73E-08	4.78E-08	4.80E-08	4.73E-08	4.76E-08	4.79E-08	4.86E-08	4.77E-08	4.74E-08	4.70E-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)		2.53E-06	2.53E-06	2.54E-06	2.53E-06	2.50E-06	2.55E-06	2.57E-06	2.58E-06	2.55E-06	2.56E-06	2.58E-06	2.61E-06	2.56E-06	2.55E-06	2.53E-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)	
		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(給箱内) (cpm)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
換算定数 (Bq/cm2)		1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02	1.46E-02		
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)		7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-01	7.83E-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)	
		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
		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
		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
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		0.92	0.95	0.98	0.96	0.98	0.93	0.95	0.95	0.97	0.93	0.93	0.88	0.95	0.96	0.98	
	②		1.22	1.28	1.23	1.18	1.25	1.25	1.18	1.17	1.23	1.20	1.18	1.13	1.16	1.18	1.20	
	③		1.18	1.19	1.18	1.17	1.34	1.28	1.21	1.16	1.07	1.13	1.20	1.14	1.20	1.23	1.17	