

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5月)

測定日		5月1日(日)	5月2日(月)	5月3日(火)	5月4日(水)	5月5日(木)	5月6日(金)	5月7日(土)	5月8日(日)	5月9日(月)	5月10日(火)	5月11日(水)	5月12日(木)	5月13日(金)	5月14日(土)	5月15日(日)
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
		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)		3129	2968	3121	3110	3087	3094	3078	3091	3147	3186	3156	3090	3091	3067
	換算計数 ((Bq/cm ²)/cpm)		4.70E-08	4.96E-08	4.72E-08	4.73E-08	4.77E-08	4.76E-08	4.78E-08	4.76E-08	4.68E-08	4.62E-08	4.66E-08	4.76E-08	4.76E-08	4.80E-08
	検出限界カウント (cpm)		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
	検出限界濃度 (Bq/cm ²)		2.53E-06	2.67E-06	2.54E-06	2.54E-06	2.56E-06	2.56E-06	2.57E-06	2.56E-06	2.51E-06	2.48E-06	2.51E-06	2.56E-06	2.56E-06	2.58E-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)
		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
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
		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)		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
	検出限界値 (Bq/cm ²)		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/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
外部線量	測定 ポイント		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
			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
			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
			④	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
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		0.84	0.92	0.98	0.96	0.92	0.94	0.95	0.96	0.92	0.90	0.95	0.94	0.96	0.98	0.95
②		1.24	1.17	1.19	1.15	1.18	1.21	1.20	1.19	1.21	1.20	1.21	1.20	1.21	1.25	1.23
③		1.01	1.16	1.26	1.17	1.22	1.24	1.23	1.25	1.18	1.13	1.08	1.12	1.13	1.15	1.22

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5月)

制 御 室 ダ ス ト 放 射 能 濃 度	測定日		5月16日(月)		5月17日(火)		5月18日(水)		5月19日(木)		5月20日(金)		5月21日(土)		5月22日(日)		5月23日(月)		5月24日(火)		5月25日(水)		5月26日(木)		5月27日(金)		5月28日(土)		5月29日(日)		5月30日(月)		5月31日(火)	
	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-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171			
	GMAD機器効率(%)		28.6		28.6		28.6		28.6		26.4		26.4		26.4		26.4		26.4		26.4		26.4		26.4		26.4		26.4		26.4		26.4	
	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 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	
	集じん量 (リットル)		3032		3036		3038		3037		2993		3001		2981		3037		3079		3011		3021		2999		3042		2991		2983		3001	
	換算計数 (Bq/cm ²)/cpm)		4.85E-08		4.85E-08		4.84E-08		4.85E-08		5.33E-08		5.31E-08		5.35E-08		5.25E-08		5.18E-08		5.29E-08		5.28E-08		5.32E-08		5.24E-08		5.33E-08		5.34E-08		5.31E-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)		2.61E-06		2.61E-06		2.60E-06		2.61E-06		2.86E-06		2.86E-06		2.88E-06		2.82E-06		2.78E-06		2.85E-06		2.84E-06		2.86E-06		2.82E-06		2.87E-06		2.87E-06		2.86E-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 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/cm2)		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.46E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02	
	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)		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		7.83E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-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		0.96		0.95		0.94		0.95		0.94		0.97		0.93		0.92		0.97		0.96		0.91		0.94		0.98		0.94		0.93		0.91	
	②		1.17		1.16		1.18		1.19		1.18		1.16		1.17		1.16		1.18		1.21		1.16		1.17		1.25		1.20		1.19		1.18	
	③		1.21		1.22		1.21		1.23		1.24		1.24		1.18		1.19		1.21		1.18		1.10		1.21		1.19		1.22		1.24		1.22	