

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9月)

		測定日	9月1日(木)	9月2日(金)	9月3日(土)	9月4日(日)	9月5日(月)	9月6日(火)	9月7日(水)	9月8日(木)	9月9日(金)	9月10日(土)	9月11日(日)	9月12日(月)	9月13日(火)	9月14日(水)	9月15日(木)									
		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-171	F1-GMAD-171	F1-GMAD-171	※ F1-GMAD-120	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(%)	26.4	26.4	26.4	29.7	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-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061									
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	10								
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50	50	50	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50								
	集じん量(リットル)		2851	2856	2836	2840	2829	2845	2833	2843	2865	2837	2848	2819	2835	2835	2835	2819								
	換算計数((Bq/cm <sup>3</sup> )/cpm)		5.59E-08	5.58E-08	5.62E-08	4.99E-08	5.64E-08	5.60E-08	5.63E-08	5.61E-08	5.56E-08	5.62E-08	5.60E-08	5.66E-08	5.62E-08	5.62E-08	5.62E-08	5.66E-08								
	検出限界カウント(cpm)		58	58	58	54	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58								
	検出限界濃度(Bq/cm <sup>3</sup> )		3.24E-06	3.24E-06	3.26E-06	2.68E-06	3.27E-06	3.25E-06	3.27E-06	3.25E-06	3.23E-06	3.26E-06	3.25E-06	3.28E-06	3.26E-06	3.26E-06	3.26E-06	3.28E-06								
	試料測定値		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )
			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	10								
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50	50	50	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50									
	換算定数(Bq/cm2)		1.58E-02	1.58E-02	1.58E-02	1.40E-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)		58	58	58	54	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58									
	検出限界値(Bq/cm2)		9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	7.54E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-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)
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
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
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
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	
	①		0.94		0.93		0.92		0.92		0.93		0.92		0.91		0.98		0.99		0.95		0.92		0.92	
	②		1.28		1.26		1.28		1.25		1.27		1.19		1.17		1.15		1.17		1.21		1.24		1.24	
	③		1.27		1.26		1.26		1.25		1.26		1.23		1.13		1.12		1.01		1.24		1.25		1.24	

※9月4日(日) 厚生棟休憩所利用停止(8:30~14:00)により、「F1-GMAD-120」使用。



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9月)

	測定日		9月16日(金)		9月17日(土)		9月18日(日)		9月19日(月)		9月20日(火)		9月21日(水)		9月22日(木)		9月23日(金)		9月24日(土)		9月25日(日)		9月26日(月)		9月27日(火)		9月28日(水)		9月29日(木)		9月30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-227		F1-SC-227		F1-SC-227		F1-SC-227		F1-SC-227		F1-SC-227		F1-SC-227		F1-SC-227		F1-SC-227		
	計器番号		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		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		F1-GMAD-171		
	GMAD機器効率(%)		26.4		26.4		26.4		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-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		F1-DST-061		
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)		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		
	集じん量(リットル)		2840		2852		2814		2867		2788		2870		2882		2826		2824		2850		2886		2848		2858		2852		2875		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		5.61E-08		5.59E-08		5.67E-08		5.56E-08		5.72E-08		5.55E-08		5.53E-08		5.64E-08		5.65E-08		5.59E-08		5.52E-08		5.60E-08		5.58E-08		5.59E-08		5.55E-08		
	検出限界カウント(cpm)		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		
	検出限界濃度(Bq/cm³)		3.26E-06		3.24E-06		3.29E-06		3.23E-06		3.32E-06		3.22E-06		3.21E-06		3.27E-06		3.28E-06		3.25E-06		3.21E-06		3.25E-06		3.24E-06		3.24E-06		3.22E-06		
	試料測定値		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	
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		
		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)		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		
	換算定数(Bq/cm2)		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		1.58E-02		1.58E-02		1.58E-02		
	検出限界計数率(cpm)		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		
	検出限界値(Bq/cm2)		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-01		9.16E-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		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		0.98		0.94		0.94		0.94		0.94		0.95		0.90		0.92		0.91		0.92		0.93		0.95		0.92		0.90		0.97		
	②		1.20		1.25		1.27		1.25		1.25		1.28		1.20		1.23		1.22		1.23		1.24		1.27		1.28		1.26		1.25		
	③		1.23		1.24		1.25		1.24		1.24		1.26		1.17		1.21		1.21		1.24		1.21		1.26		1.28		1.24		1.23		