

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9月)

	測定日		9月1日(水)		9月2日(木)		9月3日(金)		9月4日(土)		9月5日(日)		9月6日(月)		9月7日(火)		9月8日(水)		9月9日(木)		9月10日(金)		9月11日(土)		9月12日(日)		9月13日(月)		9月14日(火)		9月15日(水)	
	測定者																															
	計器番号		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098		F1-SC-098	
	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-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)		2737		2758		2752		2744		2769		2791		2788		2778		2754		2744		2725		2740		2789		2765		2756	
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		5.38E-08		5.34E-08		5.35E-08		5.36E-08		5.31E-08		5.27E-08		5.28E-08		5.30E-08		5.34E-08		5.36E-08		5.40E-08		5.37E-08		5.28E-08		5.32E-08		5.34E-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)		2.89E-06		2.87E-06		2.88E-06		2.88E-06		2.86E-06		2.84E-06		2.84E-06		2.85E-06		2.87E-06		2.88E-06		2.90E-06		2.89E-06		2.84E-06		2.86E-06		2.87E-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)		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	
	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)		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	
	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		0.91		0.89		0.90		0.89		0.88		0.90		0.91		0.93		0.93		0.94		0.94		0.92		0.91	
	②		1.15		1.14		1.13		1.11		1.13		1.14		1.13		1.14		1.15		1.18		1.16		1.17		1.16		1.15		1.16	
	③		1.16		1.15		1.16		1.10		1.12		1.10		1.12		1.15		1.17		1.17		1.15		1.15		1.15		1.26		1.19	

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9月)

	測定日		9月16日(木)	9月17日(金)	9月18日(土)	9月19日(日)	9月20日(月)	9月21日(火)	9月22日(水)	9月23日(木)	9月24日(金)	9月25日(土)	9月26日(日)	9月27日(月)	9月28日(火)	9月29日(水)	9月30日(木)		
	測定者																		
	計器番号		F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098	F1-SC-098		
	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-068	F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068	F1-DST-068	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)		2801	2758	2733	2741	2784	2775	2758	2940	2944	2957	2998	2986	2999	2991	2973		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		5.25E-08	5.34E-08	5.38E-08	5.37E-08	5.29E-08	5.30E-08	5.34E-08	5.01E-08	5.00E-08	4.98E-08	4.91E-08	4.93E-08	4.91E-08	4.92E-08	4.95E-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)		2.83E-06	2.87E-06	2.90E-06	2.89E-06	2.84E-06	2.85E-06	2.87E-06	2.69E-06	2.69E-06	2.68E-06	2.64E-06	2.65E-06	2.64E-06	2.65E-06	2.66E-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)
		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)		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		
	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)		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)
	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
	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
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	
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		0.90	0.93	0.91	0.92	0.93	0.95	0.93	0.92	0.93	0.94	0.93	0.91	0.94	0.92	0.90		
	②		1.16	1.17	1.15	1.16	1.17	1.18	1.20	1.18	1.18	1.17	1.16	1.16	1.17	1.15	1.13		
	③		1.18	1.10	1.12	1.13	1.15	1.17	1.16	1.17	1.18	1.16	1.17	1.18	1.21	1.19	1.18		