

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7月)

		測定日	7月1日(金)	7月2日(土)	7月3日(日)	7月4日(月)	7月5日(火)	7月6日(水)	7月7日(木)	7月8日(金)	7月9日(土)	7月10日(日)	7月11日(月)	7月12日(火)	7月13日(水)	7月14日(木)	7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-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-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	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
	集じん量 (リットル)		2988	2967	2980	2948	2988	2982	3007	3008	3014	3006	2988	2965	2938	2990	2986			
	換算計数 (Bq/cm ²)/cpm)		5.34E-08	5.37E-08	5.35E-08	5.41E-08	5.34E-08	5.35E-08	5.30E-08	5.30E-08	5.29E-08	5.30E-08	5.34E-08	5.38E-08	5.43E-08	5.33E-08	5.34E-08			
	検出限界カウント (cpm)		54	54	54	54	54	54	58	58	58	58	58	58	58	58	58			
	検出限界濃度 (Bq/cm ²)		2.87E-06	2.89E-06	2.88E-06	2.91E-06	2.87E-06	2.88E-06	3.08E-06	3.08E-06	3.07E-06	3.08E-06	3.10E-06	3.12E-06	3.15E-06	3.09E-06	3.10E-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)	
		BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	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(給箱内) (cpm)		40	40	40	40	40	40	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)		54	54	54	54	54	54	58	58	58	58	58	58	58	58	58			
	検出限界値 (Bq/cm2)		8.49E-01	8.49E-01	8.49E-01	8.49E-01	8.49E-01	8.49E-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)	
		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		1.08	1.10	1.08	1.06	1.05	1.04	0.98	0.97	0.96	0.95	0.98	0.96	0.98	0.96	0.98			
	②		1.20	1.23	1.25	1.27	1.26	1.25	1.28	1.26	1.28	1.28	1.23	1.20	1.22	1.21	1.22			
	③		1.00	1.04	1.10	1.16	1.17	1.19	1.19	1.17	1.20	1.21	1.18	1.16	1.18	1.20	1.18			

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7月)

測定日		7月16日(土)	7月17日(日)	7月18日(月)	7月19日(火)	7月20日(水)	7月21日(木)	7月22日(金)	7月23日(土)	7月24日(日)	7月25日(月)	7月26日(火)	7月27日(水)	7月28日(木)	7月29日(金)	7月30日(土)	7月31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	F1-SC-021
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-229	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	32.5	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-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	40	50	50	50	50	50	50	50
	集じん量 (リットル)		2994	2994	2986	2970	2976	2985	2970	2987	2970	2971	3016	3084	2851	2840	2830
	換算計数 ((Bq/cm ²)/cpm)		5.32E-08	5.32E-08	5.34E-08	5.37E-08	5.36E-08	5.34E-08	5.37E-08	5.34E-08	4.36E-08	5.37E-08	5.29E-08	5.17E-08	5.59E-08	5.61E-08	5.63E-08
	検出限界カウント (cpm)		58	58	58	58	58	58	58	58	54	58	58	58	58	58	58
	検出限界濃度 (Bq/cm ²)		3.09E-06	3.09E-06	3.10E-06	3.11E-06	3.11E-06	3.10E-06	3.11E-06	3.10E-06	2.34E-06	3.11E-06	3.07E-06	3.00E-06	3.24E-06	3.26E-06	3.27E-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)
		BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
	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)
		BG同等	LTD	BG同等	LTD	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	40	50	50	50	50	50	50	50
	換算定数 (Bq/cm ²)		1.58E-02	1.58E-02	1.58E-02	1.58E-02	1.58E-02	1.58E-02	1.58E-02	1.28E-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	54	58	58	58	58	58	58	58
	検出限界値 (Bq/cm ²)		9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	6.89E-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/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
	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	
	①	0.96		0.95		0.94		0.90		0.98		1.00		0.95		0.94	
	②	1.18		1.21		1.23		1.25		1.24		1.22		1.25		1.26	
	③	1.16		1.18		1.21		1.27		1.26		1.24		1.26		1.27	