

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8月)

		測定日	8月1日(月)	8月2日(火)	8月3日(水)	8月4日(木)	8月5日(金)	8月6日(土)	8月7日(日)	8月8日(月)	8月9日(火)	8月10日(水)	8月11日(木)	8月12日(金)	8月13日(土)	8月14日(日)	8月15日(月)	
		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-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	2890	2806	2803	2845	2794	2798	2796	2769	2741	2772	2757	2751	2798	2787	
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		5.61E-08	5.52E-08	5.68E-08	5.69E-08	5.60E-08	5.71E-08	5.70E-08	5.70E-08	5.76E-08	5.82E-08	5.75E-08	5.78E-08	5.80E-08	5.70E-08	5.72E-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	3.20E-06	3.30E-06	3.30E-06	3.25E-06	3.31E-06	3.31E-06	3.31E-06	3.34E-06	3.37E-06	3.34E-06	3.36E-06	3.36E-06	3.31E-06	3.32E-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（スマイヤ測定）	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)	
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		0.93		0.91		0.94		0.96		0.98		0.95		0.92		0.93	
	②		1.25		1.27		1.28		1.24		1.26		1.28		1.29		1.26	
	③		1.25		1.26		1.25		1.21		1.18		1.23		1.28		1.27	

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8月)

	測定日	8月16日(火)	8月17日(水)	8月18日(木)	8月19日(金)	8月20日(土)	8月21日(日)	8月22日(月)	8月23日(火)	8月24日(水)	8月25日(木)	8月26日(金)	8月27日(土)	8月28日(日)	8月29日(月)	8月30日(火)	8月31日(水)
	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-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	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	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)		2835	2850	2822	2859	2831	2837	2860	2826	2859	2878	2846	2849	2850	2863	2842
	換算計数 ((Bq/cm ²)/cpm)		5.62E-08	5.59E-08	5.65E-08	5.58E-08	5.63E-08	5.62E-08	5.57E-08	5.64E-08	5.58E-08	5.54E-08	5.60E-08	5.60E-08	5.59E-08	5.57E-08	5.61E-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/cm ²)		3.26E-06	3.25E-06	3.28E-06	3.24E-06	3.27E-06	3.26E-06	3.23E-06	3.27E-06	3.24E-06	3.21E-06	3.25E-06	3.25E-06	3.25E-06	3.23E-06	3.25E-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
		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/cm ²)		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/cm ²)		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/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	0.92		0.91		0.93		0.92		0.91		0.96		0.93		0.92	
	②	1.26		1.27		1.29		1.27		1.26		1.28		1.28		1.27	
	③	1.26		1.25		1.27		1.27		1.27		1.25		1.27		1.24	