

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6月)

制 御 室 ダ ス ト 放 射 能 濃 度	測定日		6月1日(水)		6月2日(木)		6月3日(金)		6月4日(土)		6月5日(日)		6月6日(月)		6月7日(火)		6月8日(水)		6月9日(木)		6月10日(金)		6月11日(土)		6月12日(日)		6月13日(月)		6月14日(火)		6月15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				
	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 内 表 面 汚 染 密 度 (<small>スマイヤ測定</small>)	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)		3011		2992		2989		3027		3025		3000		3009		3014		3023		3003		3028		2986		3026		3036		3026		
	換算計数((Bq/cm ³)/cpm)		5.29E-08		5.33E-08		5.33E-08		5.27E-08		5.27E-08		5.31E-08		5.30E-08		5.29E-08		5.27E-08		5.31E-08		5.26E-08		5.34E-08		5.27E-08		5.25E-08		5.27E-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/cm ³)		2.85E-06		2.87E-06		2.87E-06		2.83E-06		2.83E-06		2.86E-06		2.85E-06		2.84E-06		2.84E-06		2.85E-06		2.83E-06		2.87E-06		2.83E-06		2.82E-06		2.83E-06		
	試料測定値	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm 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
	制 御 室 内 表 面 汚 染 密 度 (<small>スマイヤ測定</small>)	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/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)		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54			
検出限界値(Bq/cm ²)		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		8.49E-01		8.49E-01		8.49E-01			
制 御 室 内 表 面 汚 染 密 度 (<small>スマイヤ測定</small>)	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)	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	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	0.90		0.97		0.96		0.98		0.95		0.98		0.96		1.10		1.12		1.08		0.95		0.98		1.00		0.98		1.00			
	②	1.16		1.15		1.15		1.18		1.15		1.30		1.23		1.15		1.14		1.10		1.15		1.16		1.18		1.16		1.17			
	③	1.17		1.10		1.08		1.06		1.10		1.18		1.14		1.00		0.99		0.97		1.12		1.20		1.21		1.18		1.16			

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6月)

制 御 室 ダ ス ト 放 射 能 濃 度	測定日		6月16日(木)		6月17日(金)		6月18日(土)		6月19日(日)		6月20日(月)		6月21日(火)		6月22日(水)		6月23日(木)		6月24日(金)		6月25日(土)		6月26日(日)		6月27日(月)		6月28日(火)		6月29日(水)		6月30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-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 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	
	集じん量 (リットル)		3015		2988		2959		2987		2964		2959		2963		2980		2998		2963		2983		2990		2948		2960		2977	
	換算計数 (Bq/cm ³)/cpm)		5.29E-08		5.34E-08		5.39E-08		5.34E-08		5.38E-08		5.39E-08		5.38E-08		5.35E-08		5.32E-08		5.38E-08		5.34E-08		5.33E-08		5.41E-08		5.39E-08		5.36E-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/cm ³)		2.84E-06		2.87E-06		2.90E-06		2.87E-06		2.89E-06		2.90E-06		2.89E-06		2.88E-06		2.86E-06		2.89E-06		2.87E-06		2.87E-06		2.91E-06		2.90E-06		2.88E-06	
	試料測定値		Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ³)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm 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	
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/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)		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54	
	検出限界値 (Bq/cm ²)		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		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/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)	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	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		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		1.00		0.98		0.95		0.97		0.98		0.96		0.98		0.96		0.97		1.00		0.98		1.00		1.02		1.05	
	②		1.17		1.18		1.16		1.14		1.20		1.23		1.21		1.20		1.18		1.20		1.18		1.20		1.22		1.23		1.21	
	③		1.13		1.10		1.08		1.10		1.15		1.10		1.02		1.03		1.00		1.12		1.10		1.08		1.06		1.03		0.98	