

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6月)

	測定日		6月1日(火)	6月2日(水)	6月3日(木)	6月4日(金)	6月5日(土)	6月6日(日)	6月7日(月)	6月8日(火)	6月9日(水)	6月10日(木)	6月11日(金)	6月12日(土)	6月13日(日)	6月14日(月)	6月15日(火)															
	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-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	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(%)		29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	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	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					
		試料測定時	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					
	集じん量(リットル)		2749		2752		2737		2732		2734		2739		2735		2737		2761		2745		2760		2744		2749		2730		2730	
	換算計数(Bq/cm³)/cpm)		5.21E-08		5.20E-08		5.23E-08		5.24E-08		5.24E-08		5.23E-08		5.23E-08		5.23E-08		5.33E-08		5.36E-08		5.33E-08		5.36E-08		5.35E-08		5.39E-08		5.39E-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)		3.02E-06		3.02E-06		3.03E-06		3.04E-06		3.04E-06		3.03E-06		3.04E-06		3.03E-06		3.09E-06		3.11E-06		3.09E-06		3.11E-06		3.11E-06		3.13E-06		3.13E-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			
		試料測定時	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			
	換算定数(Bq/cm2)		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-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)		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58			
	検出限界値(Bq/cm2)		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-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			
	①		0.90		0.95		0.90		0.92		0.94		0.98		0.97		0.95		0.90		0.92		0.95		0.97		0.95		0.94			
	②		1.18		1.16		1.13		1.15		1.13		1.20		1.19		1.17		1.17		1.14		1.18		1.18		1.16		1.17			
	③		1.09		1.08		1.00		1.06		1.07		1.10		1.10		1.11		1.12		1.06		1.10		1.13		1.14		1.13			

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6月）

		測定日	6月16日(水)		6月17日(木)		6月18日(金)		6月19日(土)		6月20日(日)		6月21日(月)		6月22日(火)		6月23日(水)		6月24日(木)		6月25日(金)		6月26日(土)		6月27日(日)		6月28日(月)		6月29日(火)		6月30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)		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50	
	集じん量 (リットル)		2748		2726		2727		2719		2723		2740		2738		2736		2719		2756		2770		2733		2715		2711		2814	
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		5.36E-08		5.40E-08		5.40E-08		5.41E-08		5.40E-08		5.37E-08		5.37E-08		5.38E-08		5.41E-08		5.34E-08		5.31E-08		5.38E-08		5.42E-08		5.43E-08		5.23E-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)		3.11E-06		3.13E-06		3.13E-06		3.14E-06		3.14E-06		3.12E-06		3.12E-06		3.12E-06		3.14E-06		3.10E-06		3.08E-06		3.12E-06		3.14E-06		3.15E-06		3.03E-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)		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50		50	
	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)		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58		58	
	検出限界値 (Bq/cm2)		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-01		1.69E-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	0.94		0.85		0.90		0.95		0.97		1.00		0.98		0.94		0.93		0.94		0.93		0.93		0.95		0.94		0.93		
	②	1.16		1.13		1.15		1.16		1.16		1.20		1.20		1.16		1.14		1.13		1.14		1.15		1.16		1.16		1.15		
	③	1.13		1.10		1.11		1.13		1.12		1.15		1.16		1.19		1.08		1.10		1.05		1.06		1.05		1.03		1.07		