

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8月)

測定日		8月1日(日)	8月2日(月)	8月3日(火)	8月4日(水)	8月5日(木)	8月6日(金)	8月7日(土)	8月8日(日)	8月9日(月)	8月10日(火)	8月11日(水)	8月12日(木)	8月13日(金)	8月14日(土)	8月15日(日)
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
		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	40	40	40	40	40	40	40	40
	集じん量 (リットル)		2698	2692	2691	2698	2705	2693	2712	2681	2692	2686	2704	2750	2747	2891
	換算計数 ((Bq/cm <sup>2</sup> )/cpm)		5.45E-08	5.47E-08	5.47E-08	5.45E-08	5.44E-08	5.46E-08	5.43E-08	5.49E-08	5.47E-08	5.48E-08	5.44E-08	5.35E-08	5.36E-08	5.09E-08
	検出限界カウント (cpm)		58	58	58	58	58	58	58	54	54	54	54	54	54	54
	検出限界濃度 (Bq/cm <sup>2</sup> )		3.16E-06	3.17E-06	3.17E-06	3.16E-06	3.16E-06	3.17E-06	3.15E-06	2.95E-06	2.94E-06	2.95E-06	2.93E-06	2.88E-06	2.88E-06	2.74E-06
	試料測定値		Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
			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
		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	40	40	40	40	40	40	40
	換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> )		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	54	54	54	54	54	54	54
	検出限界値 (Bq/cm <sup>2</sup> )		1.69E-01	1.69E-01	1.69E-01	1.69E-01	1.69E-01	1.69E-01	1.69E-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/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	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
	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
	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
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		0.92	0.95	0.93	0.97	1.01	0.94	1.07	0.85	0.87	1.10	0.88	0.92	0.90	0.88
	②		1.15	1.14	1.13	1.16	1.14	1.21	1.12	1.13	1.08	1.12	1.19	1.16	1.17	1.14
	③		1.16	1.15	1.14	1.18	1.05	0.96	1.01	1.07	1.01	1.03	1.03	1.05	1.08	1.13



ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (2021年8月)

測定日		8月16日(月)	8月17日(火)	8月18日(水)	8月19日(木)	8月20日(金)	8月21日(土)	8月22日(日)	8月23日(月)	8月24日(火)	8月25日(水)	8月26日(木)	8月27日(金)	8月28日(土)	8月29日(日)	8月30日(月)	8月31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	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	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	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	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)		2757	2761	2726	2717	2708	2724	2709	2703	2734	2722	2720	2704	2708	2701	2713
	換算計数 ((Bq/cm <sup>3</sup> )/cpm)		5.34E-08	5.33E-08	5.40E-08	5.42E-08	5.43E-08	5.40E-08	5.43E-08	5.44E-08	5.38E-08	5.41E-08	5.41E-08	5.44E-08	5.43E-08	5.45E-08	5.42E-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 <sup>3</sup> )		2.87E-06	2.87E-06	2.90E-06	2.91E-06	2.92E-06	2.91E-06	2.92E-06	2.93E-06	2.89E-06	2.91E-06	2.91E-06	2.93E-06	2.92E-06	2.93E-06	2.92E-06
	試料測定値	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>3</sup> )
		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)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	換算定数 (Bq/cm <sup>2</sup> )		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/cm <sup>2</sup> )		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/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値 (cpm)	表面 汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )
	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	μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h	
	①	0.90		0.91		0.92		0.93		0.92		0.91		0.92		0.93	
	②	1.15		1.16		1.15		1.16		1.15		1.14		1.17		1.16	
	③	1.12		1.12		1.13		1.15		1.18		1.16		1.14		1.16	