

$1/2$

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7月)

	測定日		7月16日(金)	7月17日(土)	7月18日(日)	7月19日(月)	7月20日(火)	7月21日(水)	7月22日(木)	7月23日(金)	7月24日(土)	7月25日(日)	7月26日(月)	7月27日(火)	7月28日(水)	7月29日(木)	7月30日(金)	7月31日(土)									
	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	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	30									
		試料測定時	10	10	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	50									
	集じん量 (リットル)		2742	2722	2705	2713	2707	2699	2711	2704	2710	2708	2704	2687	2701	2709	2689	2707									
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		5.37E-08	5.41E-08	5.44E-08	5.42E-08	5.44E-08	5.45E-08	5.43E-08	5.44E-08	5.43E-08	5.43E-08	5.44E-08	5.48E-08	5.45E-08	5.43E-08	5.47E-08	5.44E-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	58									
	検出限界濃度 (Bq/cm³)		3.11E-06	3.14E-06	3.16E-06	3.15E-06	3.15E-06	3.16E-06	3.15E-06	3.16E-06	3.15E-06	3.15E-06	3.16E-06	3.18E-06	3.16E-06	3.15E-06	3.18E-06	3.15E-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)
		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	30									
		試料測定時	10	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	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	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	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	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)
	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
	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
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	
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	μ Sv/h									
	①		0.92	0.94	0.93	0.91	0.91	0.90	0.93	0.94	0.96	0.94	0.90	0.92	0.91	0.95	0.89	0.92									
	②		1.15	1.16	1.15	1.16	1.13	1.13	1.15	1.17	1.16	1.18	1.17	1.15	1.16	1.16	1.14	1.16									
	③		1.18	1.17	1.16	1.15	1.12	1.10	1.12	1.13	1.13	1.14	1.13	1.12	1.11	1.11	1.11	1.14									