



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4月)

	測定日		4月1日(木)		4月2日(金)		4月3日(土)		4月4日(日)		4月5日(月)		4月6日(火)		4月7日(水)		4月8日(木)		4月9日(金)		4月10日(土)		4月11日(日)		4月12日(月)		4月13日(火)		4月14日(水)		4月15日(木)		
	測定者																																
	計器番号		F1-SC-115		F1-ICW-400		F1-ICW-400		F1-SC-I13		F1-SC-113		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-393		F1-GMAD-393		F1-GMAD-393		F1-GMAD-393		F1-GMAD-393		F1-GMAD-393		F1-GMAD-468		
	GMAD機器効率(%)		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		29.4		33.9		
	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)		2814		2824		2802		2758		2764		2926		2796		2797		2806		2855		2831		2822		2789		2798		2817		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		5.09E-08		5.07E-08		5.11E-08		5.19E-08		5.18E-08		4.89E-08		5.12E-08		5.12E-08		5.10E-08		5.01E-08		5.06E-08		5.07E-08		5.13E-08		5.12E-08		4.41E-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)		2.95E-06		2.94E-06		2.96E-06		3.01E-06		3.01E-06		2.84E-06		2.97E-06		2.97E-06		2.96E-06		2.91E-06		2.93E-06		2.94E-06		2.98E-06		2.97E-06		2.56E-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	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)		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.83E-03		2.46E-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)		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.64E-01		1.43E-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	BG同等
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		0.10		0.20		0.85		0.75		0.90		0.95		1.05		1.00		1.00		1.00		1.03		0.98		1.04		1.05		
	②		1.10		0.20		0.50		1.02		1.02		1.10		1.15		1.13		1.12		1.13		1.12		1.16		1.10		1.15		1.15		
	③		1.10		0.10		0.40		1.07		1.05		1.10		1.15		1.10		1.03		1.10		1.05		1.11		1.08		1.06		1.09		

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4月)

		測定日	4月16日(金)	4月17日(土)	4月18日(日)	4月19日(月)	4月20日(火)	4月21日(水)	4月22日(木)	4月23日(金)	4月24日(土)	4月25日(日)	4月26日(月)	4月27日(火)	4月28日(水)	4月29日(木)	4月30日(金)				
		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-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393	F1-GMAD-393				
		GMAD機器効率(%)	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4	29.4				
		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	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)		2835	2789	2732	2766	2788	2751	2801	2818	2816	2779	2820	2847	2811	2761	2744				
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		5.05E-08	5.13E-08	5.24E-08	5.18E-08	5.13E-08	5.20E-08	5.11E-08	5.08E-08	5.08E-08	5.15E-08	5.08E-08	5.03E-08	5.09E-08	5.18E-08	5.22E-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)		2.93E-06	2.98E-06	3.04E-06	3.00E-06	2.98E-06	3.02E-06	2.97E-06	2.95E-06	2.95E-06	2.99E-06	2.95E-06	2.92E-06	2.95E-06	3.01E-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)		
		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	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	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	2.83E-03	2.83E-03	2.83E-03	2.83E-03	2.83E-03	2.83E-03	2.83E-03	2.83E-03	2.83E-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	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	1.64E-01	1.64E-01	1.64E-01	1.64E-01	1.64E-01	1.64E-01	1.64E-01	1.64E-01	1.64E-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)		
		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	
	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	
	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	
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		1.05	1.04	1.04	0.90	1.00	0.98	1.02	1.08	1.09	0.96	1.00	1.05	0.98	0.98	0.98	0.98			
	②		1.20	1.22	1.21	1.15	1.18	1.22	1.22	1.27	1.24	1.05	1.15	1.20	1.15	1.20	1.15	1.15			
	③		1.15	1.13	1.19	1.13	1.10	1.11	1.15	1.23	1.18	1.10	1.16	1.21	1.13	1.10	1.10	1.10			