

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10月)

測定日		10月1日(土)	10月2日(日)	10月3日(月)	10月4日(火)	10月5日(水)	10月6日(木)	10月7日(金)	10月8日(土)	10月9日(日)	10月10日(月)	10月11日(火)	10月12日(水)	10月13日(木)	10月14日(金)	10月15日(土)
測定者																
計器番号		F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227
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-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061
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	50	40	50	50	50	50	50	50
	集じん量(リットル)		2908	2864	2878	2851	2810	2889	2905	2883	2824	2864	2852	2884	2890	2865
	換算計数((Bq/cm ²)/cpm)		5.48E-08	5.57E-08	5.54E-08	5.59E-08	5.67E-08	5.52E-08	5.49E-08	5.53E-08	5.65E-08	5.57E-08	5.59E-08	5.53E-08	5.52E-08	5.56E-08
	検出限界カウント(cpm)		58	58	58	58	58	58	58	58	54	58	58	58	58	58
	検出限界濃度(Bq/cm ³)		3.18E-06	3.23E-06	3.21E-06	3.24E-06	3.29E-06	3.20E-06	3.18E-06	3.21E-06	3.04E-06	3.23E-06	3.24E-06	3.21E-06	3.20E-06	3.23E-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)
		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
		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	40	50	50	50	50	50
	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
	検出限界計数率(cpm)		58	58	58	58	58	58	58	58	54	58	58	58	58	58
	検出限界値(Bq/cm ²)		9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	8.49E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-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)
	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
	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
	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
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
	①		0.94	0.92	0.91	0.91	0.90	0.91	1.02	0.95	0.96	0.93	0.97	0.94	0.96	1.02
	②		1.26	1.24	1.25	1.24	1.21	1.17	1.19	1.17	1.17	1.15	1.19	1.16	1.26	1.23
	③		1.27	1.26	1.25	1.24	1.02	1.18	1.24	1.16	1.14	1.18	1.23	1.17	1.20	1.19

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10月)

測定日		10月16日(日)	10月17日(月)	10月18日(火)	10月19日(水)	10月20日(木)	10月21日(金)	10月22日(土)	10月23日(日)	10月24日(月)	10月25日(火)	10月26日(水)	10月27日(木)	10月28日(金)	10月29日(土)	10月30日(日)	10月31日(月)
測定者																	
計器番号		F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227	F1-SC-227
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	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	26.4
計器番号		F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061	F1-DST-061
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)		2884	2931	2854	2895	2920	2898	3000	2917	2887	2911	2901	2937	2920	2900	2912
	換算計数 ((Bq/cm ²)/cpm)		5.53E-08	5.44E-08	5.59E-08	5.51E-08	5.46E-08	5.50E-08	5.31E-08	5.47E-08	5.52E-08	5.48E-08	5.50E-08	5.43E-08	5.46E-08	5.50E-08	5.47E-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/cm ²)		3.21E-06	3.16E-06	3.24E-06	3.20E-06	3.17E-06	3.19E-06	3.08E-06	3.17E-06	3.20E-06	3.18E-06	3.19E-06	3.15E-06	3.17E-06	3.19E-06	3.18E-06
試料測定値	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	Gross値 (cpm)
	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
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/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)		58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58
	検出限界値 (Bq/cm ²)		9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-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)
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
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
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
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	
	①	0.92		0.96		1.02		0.97		1.02		0.95		0.95		0.93	
	②	1.24		1.23		1.19		1.23		1.19		1.24		1.19		1.18	
	③	1.21		1.27		1.19		1.26		1.23		1.18		1.23		1.20	