

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2023年2月)

		測定日	2月1日(水)		2月2日(木)		2月3日(金)		2月4日(土)		2月5日(日)		2月6日(月)		2月7日(火)		2月8日(水)		2月9日(木)		2月10日(金)		2月11日(土)		2月12日(日)		2月13日(月)		2月14日(火)	
		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	
		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	
		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	
		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-075		F1-DST-075		F1-DST-075		F1-DST-075	

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		50		50		50		50		50		50		50	
	集じん量 (リットル)		2976		2969		2969		2981		2984		2973		2949		2910		2939		3188		3158		3131		3089		3121	
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		5.36E-08		5.37E-08		5.37E-08		5.35E-08		5.34E-08		5.36E-08		5.41E-08		5.48E-08		5.42E-08		5.00E-08		5.05E-08		5.09E-08		5.16E-08		5.11E-08	
	検出限界カウント (cpm)		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		3.12E-06		3.12E-06		3.10E-06		3.10E-06		3.11E-06		3.14E-06		3.18E-06		3.15E-06		2.90E-06		2.93E-06		2.95E-06		2.99E-06		2.96E-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)
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		50		50		50		50		50		50	
	換算定数 (Bq/cm2)		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	
	検出限界値 (Bq/cm2)		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/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	
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	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	0.93		0.92		0.93		0.93		0.94		0.93		0.91		0.94		0.92		0.92		0.92		0.93		0.93		0.92	
	②	1.16		1.15		1.17		1.16		1.20		1.16		1.13		1.16		1.17		1.14		1.17		1.12		1.12		1.16	
	③	1.15		1.17		1.17		1.17		1.16		1.16		1.14		1.17		1.18		1.16		1.18		1.16		1.14		1.17	

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2023年2月)

	測定日		2月15日(水)	2月16日(木)	2月17日(金)	2月18日(土)	2月19日(日)	2月20日(月)	2月21日(火)	2月22日(水)	2月23日(木)	2月24日(金)	2月25日(土)	2月26日(日)	2月27日(月)	2月28日(火)									
	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									
	計器番号		F1-GMAD-171	F1-GMAD-171	F1-GMAD-171	F1-GMAD-171	F1-GMAD-120	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	29.7	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4	26.4									
	計器番号		F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075	F1-DST-075								
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	10								
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50	50	50	50	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50								
	集じん量(リットル)		3143	3126	3167	3150	3102	3115	3161	3157	3159	3126	3114	3131	3122	3127	3127								
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		5.07E-08	5.10E-08	5.03E-08	5.06E-08	4.57E-08	5.12E-08	5.04E-08	5.05E-08	5.05E-08	5.10E-08	5.12E-08	5.09E-08	5.11E-08	5.10E-08	5.10E-08								
	検出限界カウント(cpm)		58	58	58	58	54	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58								
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.94E-06	2.96E-06	2.92E-06	2.94E-06	2.46E-06	2.97E-06	2.93E-06	2.93E-06	2.93E-06	2.96E-06	2.97E-06	2.95E-06	2.96E-06	2.96E-06	2.96E-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)
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	10								
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50	50	50	50	40	50	50	50	50	50	50	50	50	50									
	換算定数(Bq/cm2)		1.58E-02	1.58E-02	1.58E-02	1.58E-02	1.40E-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	54	58	58	58	58	58	58	58	58	58									
	検出限界値(Bq/cm2)		9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	9.16E-01	7.54E-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/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
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	
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	
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		0.91	0.93	0.93	0.93	0.94	0.95	0.95	0.93	0.94	0.92	0.93	0.93	0.92	0.91									
	②		1.14	1.16	1.16	1.15	1.13	1.13	1.18	1.15	1.13	1.16	1.15	1.16	1.15	1.13									
	③		1.17	1.18	1.16	1.15	1.17	1.15	1.15	1.18	1.15	1.17	1.13	1.16	1.15	1.14									