

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2019年5月)

		測定日	5月1日(水)		5月2日(木)		5月3日(金)		5月4日(土)		5月5日(日)		5月6日(月)		5月7日(火)		5月8日(水)		5月9日(木)		5月10日(金)		5月11日(土)		5月12日(日)		5月13日(月)		5月14日(火)		5月15日(水)		
		測定者																															
		計器番号														F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155					F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155
		計器番号														F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225					F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225
		GMAD計器効率(%)														32.0		32.0		32.0		32.0						32.0		32.0		32.0	
		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
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		
		試料測定時													10		10		10		10						10		10		10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)														50		45		45		45						50		45		50		
	集じん量(リットル)														2935		2939		2930		2902						2964		2945		2928		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)														4.48E-08		4.48E-08		4.49E-08		4.53E-08						4.44E-08		4.47E-08		4.49E-08		
	検出限界カウント(cpm)														58		56		56		56						58		56		58		
	検出限界濃度(Bq/cm³)														2.60E-06		2.50E-06		2.51E-06		2.54E-06						2.57E-06		2.50E-06		2.61E-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)
															55	LTD	50	LTD	60	LTD	50	LTD					60	LTD	60	LTD	55	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		
		試料測定時													10		10		10		10						10		10		10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)														50		45		45		45						50		45		50		
	換算定数(Bq/cm²)														2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03						2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03		
	検出限界計数率(cpm)														58		56		56		56						58		56		58		
	検出限界値(Bq/cm²)														1.511E-01		1.457E-01		1.457E-01		1.457E-01						1.511E-01		1.457E-01		1.511E-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)
	①															BG同等	LTD	BG同等	LTD	55	LTD	50	LTD					55	LTD	55	LTD	BG同等	LTD
②															BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	50	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD	55	LTD	
③															55	LTD	50	LTD	50	LTD	BG同等	LTD					55	LTD	50	LTD	55	LTD	
④															55	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD					60	LTD	50	LTD	60	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		
	①														1.2		1.1		1.1		1.1						1.0		1.0		0.9		
	②														0.9		0.8		1.0		1.0						0.9		0.8		1.0		
	③														1.5		1.5		1.5		1.6						1.4		1.2		1.7		
	④														1.2		1.2		1.1		1.3						1.0		1.1		1.5		



ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2019年5月)

測定日		5月16日(木)		5月17日(金)		5月18日(土)		5月19日(日)		5月20日(月)		5月21日(火)		5月22日(水)		5月23日(木)		5月24日(金)		5月25日(土)		5月26日(日)		5月27日(月)		5月28日(火)		5月29日(水)		5月30日(木)		5月31日(金)	
測定者																																	
計器番号		F1-ICW-	155	F1-ICW-	155					F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155					F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155	F1-ICW-	155
計器番号		F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225					F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225					F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225	F1-GMAD-	225
GMAD計器効率(%)		32.0		32.0						32.0		32.0		32.0		32.0		32.0						32.0		32.0		32.0		32.0		32.0	
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
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	
		試料測定時	10	10						10	10		10		10		10						10	10		10		10		10		10	
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		45	45						45	50		50		45		50						45	45		50		45		45		45	
	集じん量(リットル)		2938	2927						2918	2910		2924		2925		2924						2913	2884		2877		2924		2907		2907	
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.48E-08	4.49E-08						4.51E-08	4.52E-08		4.50E-08		4.50E-08		4.50E-08						4.52E-08	4.56E-08		4.57E-08		4.50E-08		4.52E-08		4.52E-08	
	検出限界カウント(cpm)		56	56						56	58		58		56		58						56	56		58		56		56		56	
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.50E-06	2.51E-06						2.52E-06	2.62E-06		2.61E-06		2.52E-06		2.61E-06						2.53E-06	2.55E-06		2.65E-06		2.52E-06		2.53E-06		2.53E-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)
55		LTD	55	LTD					55	LTD	60	LTD	60	LTD	55	LTD	55	LTD					55	LTD	65	LTD	60	LTD	60	LTD	55	LTD	55
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	
		試料測定時	10	10						10	10		10		10		10						10	10		10		10		10		10	
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		45	45						45	50		50		45		50						45	45		50		45		45		45	
	換算定数(Bq/cm2)		2.60E-03	2.60E-03						2.60E-03	2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03						2.60E-03	2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03	
	検出限界計数率(cpm)		56	56						56	58		58		56		58						56	56		58		56		56		56	
	検出限界値(Bq/cm2)		1.457E-01	1.457E-01						1.457E-01	1.511E-01		1.511E-01		1.457E-01		1.511E-01						1.457E-01	1.457E-01		1.511E-01		1.457E-01		1.457E-01		1.457E-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	50	LTD	BG同等	LTD					50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					50	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	55	LTD	50
	②	55	LTD	50	LTD					BG同等	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					50	LTD	BG同等	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	55	LTD
③	50	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD	55	LTD	55	LTD	50	LTD	55	LTD					BG同等	LTD	50	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	
④	BG同等	LTD	50	LTD					55	LTD	BG同等	LTD	55	LTD	55	LTD	55	LTD					50	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	60	LTD	50	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		
	①		1.0		0.9						0.9		0.8		1.0		1.0		0.8				0.6		0.7		0.7		0.6		0.6		
	②		0.8		0.8						0.9		0.9		0.9		1.0						0.9		0.8		1.0		0.6		0.9		
	③		1.4		1.4						1.5		1.2		1.5		1.3		1.5				1.1		1.1		1.2		1.5		1.2		
	④		1.3		1.1						1.4		1.4		1.2		1.1		1.0				0.8		1.4		1.1		1.1		1.1		