

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ（平成31年 2月）

測定日		2月1日(金)		2月2日(土)		2月3日(日)		2月4日(月)		2月5日(火)		2月6日(水)		2月7日(木)		2月8日(金)		2月9日(土)		2月10日(日)		2月11日(月)		2月12日(火)		2月13日(水)		2月14日(木)		2月15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	
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	
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		
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	
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			
		試料測定時	10						10		10		10		10		10						10		10		10		10			
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50						60		45		50		45		50						45		40		45		45			
	集じん量(リットル)		3017						2966		3046		3017		3020		3036						3052		3069		3065		3087			
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		1.38E-07						1.41E-07		1.37E-07		1.38E-07		1.38E-07		1.37E-07						1.37E-07		1.36E-07		1.36E-07		1.35E-07			
	検出限界カウント(cpm)		35						38		33		35		33		35						33		32		33		33			
	検出限界濃度(Bq/cm³)		4.82E-06						5.30E-06		4.56E-06		4.82E-06		4.60E-06		4.79E-06						4.56E-06		4.31E-06		4.54E-06		4.50E-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)	
	65	<LTD						65	<LTD	60	<LTD	65	<LTD	50	<LTD	60	<LTD							60	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<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			
		試料測定時	10						10		10		10		10		10						10		10		10		10			
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50						60		45		50		45		50						45		40		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			
	検出限界計数率(cpm)		35						38		33		35		33		35						33		32		33		33			
	検出限界値(Bq/cm²)		9.1E-02						9.8E-02		8.7E-02		9.1E-02		8.7E-02		9.1E-02						8.7E-02		8.3E-02		8.7E-02		8.7E-02			
	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)
	①	50	<LTD						60	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD							45	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD
	②	55	<LTD						60	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	55	<LTD							50	<LTD	50	<LTD	45	<LTD	50	<LTD
	③	50	<LTD						65	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD							45	<LTD	40	<LTD	50	<LTD	50	<LTD
④	55	<LTD						60	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD							50	<LTD	40	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	
外部線量	測定ポイント	mSv/h						mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h								mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h		
	①	0.0009						0.0007		0.0009		0.0008		0.0008		0.0007								0.0009		0.0008		0.0008		0.0008		
	②	0.0007						0.0008		0.0007		0.0006		0.0008		0.0008								0.0007		0.0007		0.0007		0.0007		
	③	0.0017						0.0017		0.0013		0.0014		0.0016		0.0015								0.0016		0.0015		0.0014		0.0015		
	④	0.0014						0.0012		0.0011		0.0012		0.0016		0.0014								0.0014		0.0012		0.0011		0.0012		

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ（平成31年 2月）

測定日		2月16日(土)		2月17日(日)		2月18日(月)		2月19日(火)		2月20日(水)		2月21日(木)		2月22日(金)		2月23日(土)		2月24日(日)		2月25日(月)		2月26日(火)		2月27日(水)		2月28日(木)								
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							
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							
GMAD計器効率(%)						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							
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								
		試料測定時				10		10		10		10		10						10		10		10		10								
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)				50		45		40		50		45						45		45		45		45									
	集じん量(リットル)				3049		3060		2999		3027		3038						3011		3016		3035		2987									
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)				1.37E-07		1.36E-07		1.39E-07		1.38E-07		1.37E-07						1.39E-07		1.38E-07		1.38E-07		1.40E-07									
	検出限界カウント(cpm)				35		33		32		35		33						33		33		33		33									
	検出限界濃度(Bq/cm³)				4.77E-06		4.54E-06		4.41E-06		4.80E-06		4.58E-06						4.62E-06		4.61E-06		4.58E-06		4.66E-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)						
					55	<LTD	60	<LTD	60	<LTD	55	<LTD	60	<LTD					60	<LTD	50	<LTD	60	<LTD	65	<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								
		試料測定時				10		10		10		10		10						10		10		10		10								
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)				50		45		40		50		45						45		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									
	検出限界計数率(cpm)				35		33		32		35		33						33		33		33		33									
	検出限界値(Bq/cm2)				9.1E-02		8.7E-02		8.3E-02		9.1E-02		8.7E-02						8.7E-02		8.7E-02		8.7E-02		8.7E-02									
	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)						
	①				55	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	50	<LTD					45	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	45	<LTD								
②				50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD					45	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	50	<LTD									
③				50	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD					50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	50	<LTD									
④				55	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	55	<LTD	55	<LTD					50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	55	<LTD									
外部線量	測定ポイント				mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h						mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h									
	①				0.0007		0.0008		0.0008		0.0008		0.0008						0.0006		0.0006		0.0007		0.0006									
	②				0.0009		0.0009		0.0009		0.0007		0.0009						0.0010		0.0009		0.0008		0.0008									
	③				0.0016		0.0015		0.0015		0.0017		0.0016						0.0016		0.0015		0.0017		0.0016									
	④				0.0013		0.0012		0.0013		0.0018		0.0012						0.0015		0.0014		0.0016		0.0015									