

調達番号:

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 3月)

		測定日		3月1日(金)		3月2日(土)		3月3日(日)		3月4日(月)		3月5日(火)		3月6日(水)		3月7日(木)		3月8日(金)		3月9日(土)		3月10日(日)		3月11日(月)		3月12日(火)		3月13日(水)		3月14日(木)		3月15日(金)		3月16日(土)			
		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		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		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)		45								45		50		45		45		50						50		45		50		45		50				
	集じん量(リットル)		3015								2997		3021		2998		2963		3014						2958		2970		2854		3037		3022				
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		1.38E-07								1.39E-07		1.38E-07		1.39E-07		1.41E-07		1.38E-07						1.41E-07		1.41E-07		1.46E-07		1.37E-07		1.38E-07				
	検出限界カウント(cpm)		33								33		35		33		33		35						35		33		35		33		35				
	検出限界濃度(Bq/cm³)		4.61E-06								4.64E-06		4.81E-06		4.64E-06		4.69E-06		4.82E-06						4.92E-06		4.68E-06		5.09E-06		4.58E-06		4.81E-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)			
50			<LTD							60	<LTD	65	<LTD	60	<LTD	65	<LTD	60	<LTD	90	<LTD	60	<LTD	60	<LTD	55	<LTD	60	<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			
		試料測定時		10								10		10		10		10		10						10		10		10		10					
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		45								45		50		45		45		50						50		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		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03						
	検出限界計数率(cpm)		33								33		35		33		33		35						35		33		35		33		35				
	検出限界値(Bq/cm²)		8.7E-02								8.7E-02		9.1E-02		8.7E-02		8.7E-02		9.1E-02						9.1E-02		8.7E-02		9.1E-02		8.7E-02		9.1E-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)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm²)					
	①		45	<LTD							50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	45	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD					
②		50	<LTD							45	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	55	<LTD	55	<LTD						
③		50	<LTD							50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	60	<LTD						
④		50	<LTD							60	<LTD	60	<LTD	60	<LTD	60	<LTD	60	<LTD	55	<LTD	55	<LTD	55	<LTD	55	<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		mSv/h		mSv/h				
	①		0.0008								0.0008		0.0009		0.0007		0.0009		0.0005						0.0006		0.0008		0.0008		0.0011		0.0010				
	②		0.0007								0.0005		0.0010		0.0005		0.0009		0.0007						0.0007		0.0007		0.0007		0.0009		0.0008				
	③		0.0016								0.0016		0.0015		0.0015		0.0016		0.0014						0.0015		0.0015		0.0017		0.0016		0.0016				
	④		0.0015								0.0015		0.0012		0.0014		0.0012		0.0012						0.0014		0.0013		0.0013		0.0013		0.0011				

調達番号:

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 3月）

		測定日		3月17日(日)		3月18日(月)		3月19日(火)		3月20日(水)		3月21日(木)		3月22日(金)		3月23日(土)		3月24日(日)		3月25日(月)		3月26日(火)		3月27日(水)		3月28日(木)		3月29日(金)		3月30日(土)		3月31日(日)				
		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						
		計器番号				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								
		計器番号				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								
		試料測定時		10		10		10		10		10		10		10				10		10		10		10		10								
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		45		50		50		50		50		50		50				50		50		45		45		45		45							
	集じん量(リットル)		3014		2982		2990		2990		2990		2927		2927				3041		2977		2983		2955		3022		3022							
	換算計数((Bq/cm ²)/cpm)		1.38E-07		1.40E-07		1.40E-07		1.40E-07		1.40E-07		1.43E-07		1.43E-07				1.37E-07		1.40E-07		1.40E-07		1.41E-07		1.38E-07		1.38E-07							
	検出限界カウント(cpm)		33		35		35		35		35		35		35				35		35		33		33		33		33							
	検出限界濃度(Bq/cm ²)		4.61E-06		4.88E-06		4.86E-06		4.86E-06		4.86E-06		4.97E-06		4.97E-06				4.78E-06		4.88E-06		4.66E-06		4.71E-06		4.60E-06		4.60E-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)					
50			<LTD		65		<LTD		60		<LTD		60		<LTD				55		<LTD		55		<LTD		65		<LTD		60		<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						
		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		50		50		50		50		50		50				50		50		45		45		45		45							
	換算定数(Bq/cm ²)		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)		33		35		35		35		35		35		35				35		35		33		33		33		33		33					
	検出限界値(Bq/cm ²)		8.7E-02		9.1E-02		9.1E-02		9.1E-02		9.1E-02		9.1E-02		9.1E-02				9.1E-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/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		45		<LTD		55		<LTD		55		<LTD		50		<LTD				50		<LTD		50		<LTD		50		<LTD		45		<LTD	
	②		50		<LTD		50		<LTD		50		<LTD		50		<LTD				50		<LTD		55		<LTD		50		<LTD		50		<LTD	
	③		45		<LTD		50		<LTD		55		<LTD		50		<LTD				50		<LTD		50		<LTD		50		<LTD		45		<LTD	
④		45		<LTD		55		<LTD		55		<LTD		55		<LTD				50		<LTD		50		<LTD		55		<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		mSv/h		mSv/h							
	①				0.0006		0.0010		0.0011		0.0011		0.0009		0.0009				0.0006		0.0009		0.0008		0.0010		0.0009		0.0009							
	②				0.0011		0.0007		0.0009		0.0009		0.0010		0.0010				0.0009		0.0007		0.0010		0.0009		0.0007		0.0007							
	③				0.0017		0.0016		0.0016		0.0016		0.0017		0.0017				0.0016		0.0016		0.0016		0.0016		0.0016		0.0015		0.0015					
	④				0.0011		0.0013		0.0013		0.0013		0.0014		0.0014				0.0014		0.0014		0.0018		0.0014		0.0013		0.0013		0.0013					