

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ（平成30年11月分）

測定日		11月1日(木)		11月2日(金)		11月3日(土)		11月4日(日)		11月5日(月)		11月6日(火)		11月7日(水)		11月8日(木)		11月9日(金)		11月10日(土)		11月11日(日)		11月12日(月)		11月13日(火)		11月14日(水)		11月15日(木)		11月16日(金)		
測定者																																		
計器番号		F1-ICW—	139	F1-ICW—	139					F1-ICW—	139	F1-ICW—	139	F1-ICW—	139	F1-ICW—	139	F1-ICW—	139					F1-ICW—	139	F1-ICW—	139	F1-ICW—	139	F1-ICW—	139	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-	071	F1-DST-	071					F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071					F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	
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		10			
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50		45						45		55		45		45						45		45		45		45		40			
	集じん量(リットル)		3077		3078						3068		3040		3054		3062		3050				3063		3041		3070		3083		3092			
	換算計数((Bq/cm ²)/cpm)		1.36E-07		1.36E-07						1.36E-07		1.37E-07		1.37E-07		1.36E-07		1.37E-07				1.36E-07		1.37E-07		1.36E-07		1.35E-07		1.35E-07			
	検出限界カウント(cpm)		35		33						33		36		33		33						33		33		33		33		32			
	検出限界濃度(Bq/cm ²)		4.73E-06		4.52E-06						4.53E-06		4.98E-06		4.55E-06		4.54E-06		4.56E-06				4.54E-06		4.57E-06		4.53E-06		4.51E-06		4.28E-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)	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)	
60		<LTD	60	<LTD					55	<LTD	60	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	60	<LTD					60	<LTD	55	<LTD	60	<LTD	65	<LTD	55	<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			
		試料測定時	10		10						10		10		10		10						10		10		10		10		10			
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50		45						45		55		45		45						45		45		45		45		40			
	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			
	検出限界計数率(cpm)		35		33						33		36		33		33						33		33		33		33		32			
	検出限界値(Bq/cm ²)		9.1E-02		8.7E-02						8.7E-02		9.5E-02		8.7E-02		8.7E-02		8.7E-02				8.7E-02		8.7E-02		8.7E-02		8.7E-02		8.3E-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)			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	50	<LTD	60	<LTD					50	<LTD	55	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	45	<LTD					60	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	45	<LTD	
②	50	<LTD	45	<LTD					45	<LTD	60	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	45	<LTD					45	<LTD	50	<LTD	45	<LTD	45	<LTD	50	<LTD		
③	55	<LTD	45	<LTD					45	<LTD	55	<LTD	45	<LTD	45	<LTD	45	<LTD					50	<LTD	45	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	40	<LTD		
④	55	<LTD	50	<LTD					45	<LTD	55	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	45	<LTD					50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<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		mSv/h	
	①		0.0009		0.0009						0.0007		0.0007		0.0008		0.0005		0.0007						0.0007		0.0008		0.0008		0.0005		0.0009	
	②		0.0011		0.0010						0.0008		0.0008		0.0010		0.0007		0.0009						0.0005		0.0010		0.0009		0.0008		0.0007	
	③		0.0016		0.0013						0.0014		0.0014		0.0016		0.0013		0.0015						0.0013		0.0015		0.0012		0.0014		0.0015	
	④		0.0015		0.0013						0.0011		0.0013		0.0015		0.0012		0.0014						0.0012		0.0013		0.0013		0.0013		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30年11月分）

測定日		11月17日(土)		11月18日(日)		11月19日(月)		11月20日(火)		11月21日(水)		11月22日(木)		11月23日(金)		11月24日(土)		11月25日(日)		11月26日(月)		11月27日(火)		11月28日(水)		11月29日(木)		11月30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		
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-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071							F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071		
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)				45		45		45		50								50		50		55		50		50				
	集じん量(リットル)				3058		3083		3102		3054								3060		3067		3054		3072		3085				
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)				1.36E-07		1.35E-07		1.35E-07		1.37E-07								1.36E-07		1.36E-07		1.37E-07		1.36E-07		1.35E-07				
	検出限界カウント(cpm)				33		33		33		35								35		35		36		35		35				
	検出限界濃度(Bq/cm³)				4.55E-06		4.51E-06		4.48E-06		4.76E-06								4.75E-06		4.74E-06		4.96E-06		4.73E-06		4.71E-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)		
			60	<LTD	55	<LTD	60	<LTD	65	<LTD							55		<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				
		試料測定時			10		10		10		10								10		10		10		10		10				
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)				45		45		45		50								50		50		55		50		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				
	検出限界計数率(cpm)				33		33		33		35								35		35		36		35		35				
	検出限界値(Bq/cm2)				8.7E-02		8.7E-02		8.7E-02		9.1E-02								9.1E-02		9.1E-02		9.5E-02		9.1E-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)		
	①				50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD							60		<LTD	55	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	55	<LTD		
②				60	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD							50		<LTD	50	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD			
③				50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD							55		<LTD	50	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	55	<LTD			
④				55	<LTD	55	<LTD	60	<LTD	50	<LTD							55		<LTD	50	<LTD	60	<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				
	①				0.0006		0.0009		0.0009		0.0008								0.0007		0.0006		0.0007		0.0007		0.0009				
	②				0.0007		0.0007		0.0006		0.0009								0.0006		0.0005		0.0008		0.0009		0.0008				
	③				0.0011		0.0013		0.0011		0.0017								0.0011		0.0011		0.0014		0.0012		0.0013				
	④				0.0012		0.0011		0.0013		0.0012								0.0012		0.0013		0.0012		0.0013		0.0015				