

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12月分）

測定日		12月1日(土)		12月2日(日)		12月3日(月)		12月4日(火)		12月5日(水)		12月6日(木)		12月7日(金)		12月8日(土)		12月9日(日)		12月10日(月)		12月11日(火)		12月12日(水)		12月13日(木)		12月14日(金)		12月15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	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-	071	F1-DST-	071	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)				40		40		40		45		40						45		45		50		45		50					
	集じん量(リットル)				3093		3067		2951		3010		2978						3043		3049		3006		3058		3015					
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)				1.35E-07		1.36E-07		1.41E-07		1.39E-07		1.40E-07						1.37E-07		1.37E-07		1.39E-07		1.36E-07		1.38E-07					
	検出限界カウント(cpm)				32		32		32		33		32						33		33		35		33		35					
	検出限界濃度(Bq/cm³)				4.28E-06		4.32E-06		4.48E-06		4.62E-06		4.44E-06						4.57E-06		4.56E-06		4.84E-06		4.55E-06		4.82E-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		65 <LTD		55 <LTD		60 <LTD		60 <LTD						60 <LTD		60 <LTD		60 <LTD		50 <LTD		60 <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				
		試料測定時				10		10		10		10		10						10		10		10		10		10				
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)				40		40		40		45		40						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		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03					
	検出限界計数率(cpm)				32		32		32		33		32						33		33		35		33		35					
	検出限界値(Bq/cm2)				8.3E-02		8.3E-02		8.3E-02		8.7E-02		8.3E-02						8.7E-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)		Gross値(cpm) 表面汚染密度(Bq/cm2)			
	①				45 <LTD		60 <LTD		45 <LTD		50 <LTD		45 <LTD						50 <LTD		50 <LTD		50 <LTD		50 <LTD		55 <LTD		55 <LTD			
	②				45 <LTD		50 <LTD		45 <LTD		55 <LTD		45 <LTD						50 <LTD		45 <LTD		50 <LTD		50 <LTD		50 <LTD		50 <LTD			
	③				40 <LTD		50 <LTD		45 <LTD		45 <LTD		45 <LTD						45 <LTD		45 <LTD		50 <LTD		45 <LTD		55 <LTD		55 <LTD			
④				40 <LTD		45 <LTD		45 <LTD		45 <LTD		45 <LTD						45 <LTD		50 <LTD		50 <LTD		45 <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				0.0008		0.0006		0.0005		0.0006		0.0007						0.0007		0.0006		0.0006		0.0006		0.0006					
	②				0.0006		0.0007		0.0007		0.0007		0.0008						0.0009		0.0008		0.0007		0.0007		0.0007					
	③				0.0013		0.0013		0.0014		0.0014		0.0011						0.0011		0.0013		0.0013		0.0012		0.0015					
	④				0.0012		0.0013		0.0012		0.0013		0.0014						0.0013		0.0014		0.0013		0.0013		0.0015					

ろ過水・純水設備建屋制御室のサーベイ記録（平成30年12月分）

		測定日	12月16日(日)	12月17日(月)	12月18日(火)	12月19日(水)	12月20日(木)	12月21日(金)	12月22日(土)	12月23日(日)	12月24日(月)	12月25日(火)	12月26日(水)	12月27日(木)	12月28日(金)	12月29日(土)	12月30日(日)	12月31日(月)
		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)			45	45	45	45	45				45	50	50	45			
	集じん量(リットル)			2993	2995	3018	3025	3036				3060	3024	3006	3032			
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)			1.39E-07	1.39E-07	1.38E-07	1.38E-07	1.37E-07				1.36E-07	1.38E-07	1.39E-07	1.38E-07			
	検出限界カウント(cpm)			33	33	33	33	33				33	35	35	33			
	検出限界濃度(Bq/cm³)			4.65E-06	4.64E-06	4.61E-06	4.60E-06	4.58E-06				4.54E-06	4.81E-06	4.84E-06	4.59E-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	60<LTD	60<LTD	55<LTD	55<LTD				60<LTD	65<LTD	60<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			
		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	45	45				45	50	50	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)			33	33	33	33	33				33	35	35	33			
	検出限界値(Bq/cm2)			8.7E-02	8.7E-02	8.7E-02	8.7E-02	8.7E-02				8.7E-02	9.1E-02	9.1E-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)			
	①			50<LTD	45<LTD	45<LTD	50<LTD	50<LTD				55<LTD	55<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	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006				0.0006	0.0005	0.0006	0.0009			
	②			0.0007	0.0008	0.0008	0.0005	0.0005				0.0005	0.0007	0.0008	0.0008			
	③			0.0013	0.0013	0.0013	0.0013	0.0013				0.0013	0.0015	0.0015	0.0017			
	④			0.0012	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013				0.0012	0.0011	0.0012	0.0013			