

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2020年7月)

		測定日		7月1日(水)		7月2日(木)		7月3日(金)		7月4日(土)		7月5日(日)		7月6日(月)		7月7日(火)		7月8日(水)		7月9日(木)		7月10日(金)		7月11日(土)		7月12日(日)		7月13日(月)		7月14日(火)		7月15日(水)		7月16日(木)	
		測定者																																	
		計器番号		F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121						F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121				F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121			
		計器番号		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268						F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268				F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268			
		GMAD計器効率(%)		29.2		29.2		29.2						29.2		29.2		29.2		29.2		29.2				29.2		29.2		29.2		29.2			
		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		
		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)		30		30		30						30		40		35		30						30		30		35		30				
	集じん量(リットル)		2891		2875		2855						2854		2885		2885		2891		2874				2907		2913		2887		2928				
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.99E-08		5.01E-08		5.05E-08						5.05E-08		5.00E-08		5.00E-08		4.99E-08		5.02E-08				4.96E-08		4.95E-08		4.99E-08		4.92E-08				
	検出限界カウント(cpm)		49		49		49						49		49		54		51		49				49		49		51		49				
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.44E-06		2.46E-06		2.48E-06						2.48E-06		2.45E-06		2.69E-06		2.57E-06		2.46E-06				2.43E-06		2.43E-06		2.57E-06		2.41E-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)	
45			LTD	40	LTD	40	LTD					40		LTD	45	LTD	50	LTD	45	LTD	40	LTD			40		LTD	45	LTD	40	LTD	40	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		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)		30		30		30						30		30		40		35		30				30		30		35		30				
	換算定数(Bq/cm²)		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03						2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03				2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03				
	検出限界計数率(cpm)		49		49		49						49		49		54		51		49				49		49		51		49				
	検出限界値(Bq/cm²)		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01						1.399E-01		1.399E-01		1.535E-01		1.469E-01		1.399E-01				1.399E-01		1.399E-01		1.469E-01		1.399E-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	35	LTD	40	LTD	BG同等	LTD					BG同等		LTD	40	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD			40		LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD		
②	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD					40		LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD			BG同等		LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD			
③	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD					40		LTD	40	LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD			35		LTD	BG同等	LTD	40	LTD	BG同等	LTD			
④	40	LTD	40	LTD	35	LTD					45		LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	40	LTD			40		LTD	40	LTD	40	LTD	35	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		0.9		0.8		0.7						0.6		0.7		0.8		0.8		0.8				0.7		0.7		0.7		0.6				
	②		1.0		1.0		1.1						0.9		0.9		1.0		1.0		1.0				1.0		1.0		0.9		0.9				
	③		1.5		1.5		1.5						1.5		1.4		1.5		1.5		1.5				1.5		1.2		1.5		1.4				
	④		1.2		1.2		1.3						1.3		1.3		1.4		1.3		1.4				1.3		1.1		1.3		1.2				

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2020年7月)

制御室ダスト放射能濃度	測定日		7月17日(金)		7月18日(土)		7月19日(日)		7月20日(月)		7月21日(火)		7月22日(水)		7月23日(木)		7月24日(金)		7月25日(土)		7月26日(日)		7月27日(月)		7月28日(火)		7月29日(水)		7月30日(木)		7月31日(金)	
	測定者																															
	計器番号		F1-ICW-121						F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121										F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121		F1-ICW-121	
	計器番号		F1-GMAD-268						F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268										F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268		F1-GMAD-268	
	GMAD計器効率(%)		29.2						29.2		29.2		29.2										29.2		29.2		29.2		29.2		29.2	
	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	
制御室内表面汚染密度（スマミヤ測定）	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)		30						35		30		30										30		30		30		30		30	
	集じん量(リットル)		2900						2910		2900		2907										2905		2914		2914		2916		2934	
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.97E-08						4.95E-08		4.97E-08		4.96E-08										4.96E-08		4.95E-08		4.95E-08		4.94E-08		4.91E-08	
	検出限界カウント(cpm)		49						51		49		49										49		49		49		49		49	
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.44E-06						2.55E-06		2.44E-06		2.43E-06										2.43E-06		2.43E-06		2.43E-06		2.42E-06		2.41E-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)
40			LTD					40	LTD	45	LTD	50	LTD									40	LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD	45	LTD	
外部線量	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)		30						35		30		30										30		30		30		30		30	
	換算定数(Bq/cm2)		2.85E-03						2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03										2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03	
	検出限界計数率(cpm)		49						51		49		49										49		49		49		49		49	
	検出限界値(Bq/cm2)		1.399E-01						1.469E-01		1.399E-01		1.399E-01										1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-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)
	①	BG同等	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD									BG同等	LTD	35	LTD	40	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等
②	BG同等	LTD					BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD									BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD
③	35	LTD					BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD									35	LTD	40	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD
④	40	LTD					40	LTD	40	LTD	45	LTD									35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD	40	LTD	BG同等	LTD