

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4月)

		測定日		4月1日(水)		4月2日(木)		4月3日(金)		4月4日(土)		4月5日(日)		4月6日(月)		4月7日(火)		4月8日(水)		4月9日(木)		4月10日(金)		4月11日(土)		4月12日(日)		4月13日(月)		4月14日(火)		4月15日(水)	
		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	
		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	
		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	
		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	
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)		30		30		30						30		30		30		30		30						30		30		30		
	集じん量(リットル)		3010		2990		3031						3048		3026		3036		3035		3041						3015		3020		3020		
	換算計数((Bq/cm ²)/cpm)		4.79E-08		4.82E-08		4.76E-08						4.73E-08		4.76E-08		4.75E-08		4.75E-08		4.74E-08						4.78E-08		4.77E-08		4.77E-08		
	検出限界カウント(cpm)		49		49		49						49		49		49		49		49						49		49		49		
	検出限界濃度(Bq/cm ²)		2.35E-06		2.36E-06		2.33E-06						2.32E-06		2.34E-06		2.33E-06		2.33E-06		2.32E-06						2.34E-06		2.34E-06		2.34E-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)	
40			LTD	45	LTD	40	LTD					40	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD					40	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		
		試料測定時	10		10		10						10		10		10		10		10						10		10		10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		30		30		30						30		30		30		30		30						30		30		30		
	換算定数(Bq/cm ²)		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		49		49		49						49		49		49		
	検出限界値(Bq/cm ²)		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01						1.399E-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/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		BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD					BG同等	LTD	35	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	35	LTD					35	LTD	35	LTD	40	LTD	
②		BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD					35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					40	LTD	35	LTD	35	LTD		
③		35	LTD	35	LTD	40	LTD					35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD					40	LTD	40	LTD	40	LTD		
④		35	LTD	40	LTD	35	LTD					35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD	40	LTD					40	LTD	45	LTD	45	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		
	①		0.8		0.5		0.6						0.6		0.6		0.5		0.4		0.3						0.3		0.3		0.4		
	②		1.0		0.7		0.9						0.8		0.9		0.7		0.7		0.7						0.5		0.5		0.6		
	③		1.2		1.2		1.3						1.2		1.2		1.3		1.2		1.3						1.3		1.2		1.3		
	④		1.0		1.0		1.1						1.0		1.0		1.0		1.1		1.1						1.1		1.0		1.0		

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (2020年4月)

		測定日		4月16日(木)		4月17日(金)		4月18日(土)		4月19日(日)		4月20日(月)		4月21日(火)		4月22日(水)		4月23日(木)		4月24日(金)		4月25日(土)		4月26日(日)		4月27日(月)		4月28日(火)		4月29日(水)		4月30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	
		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	
		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	
		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)		30		30								30		30		30		30		30						30		30				30		
	集じん量(リットル)		3042		3030								3038		2988		3005		2995		3003						3007		3007				2998		
	換算計数((Bq/cm ³)/cpm)		4.74E-08		4.76E-08								4.74E-08		4.82E-08		4.80E-08		4.81E-08		4.80E-08						4.79E-08		4.79E-08				4.81E-08		
	検出限界カウント(cpm)		49		49								49		49		49		49		49						49		49				49		
	検出限界濃度(Bq/cm ³)		2.32E-06		2.33E-06								2.33E-06		2.37E-06		2.35E-06		2.36E-06		2.35E-06						2.35E-06		2.35E-06				2.36E-06		
	試料測定値		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)					Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)					Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)			Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)	
			35	LTD	40	LTD					40	LTD	45	LTD	50	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD					40	LTD	45	LTD			45	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)		30		30								30		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				2.85E-03			
検出限界計数率(cpm)		49		49								49		49		49		49		49						49		49				49			
検出限界値(Bq/cm2)		1.399E-01		1.399E-01								1.399E-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)	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					35	LTD	35	LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD			35	LTD				
②		BG同等	LTD	35	LTD					35	LTD	35	LTD	40	LTD	35	LTD	35	LTD					35	LTD	35	LTD			40	LTD				
③		35	LTD	35	LTD					35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD					35	LTD	40	LTD			35	LTD				
④		45	LTD	40	LTD					40	LTD	40	LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD					35	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		
	①		0.3		0.6								0.4		0.5		0.4		0.4		0.4						0.4		0.5				0.6		
	②		0.5		0.8								0.6		0.6		0.8		0.7		0.8						0.7		0.7				0.9		
	③		1.1		1.2								1.3		1.2		1.2		1.3		1.4						1.3		1.2				1.3		
	④		0.9		1.1								1.1		1.0		1.1		1.0		1.0						1.1		1.1				1.2		