

調達番号:

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3月）

測定日		3月1日(日)		3月2日(月)		3月3日(火)		3月4日(水)		3月5日(木)		3月6日(金)		3月7日(土)		3月8日(日)		3月9日(月)		3月10日(火)		3月11日(水)		3月12日(木)		3月13日(金)		3月14日(土)		3月15日(日)	
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)			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(給箱内)(cpm)			30		30		30		30		30						30		30		30		30		30					
	集じん量(リットル)			3030		3046		3062		3024		3043						3025		3004		2955		3038		3050					
	換算計数((Bq/cm <sup>3</sup> )/cpm)			4.76E-08		4.73E-08		4.71E-08		4.77E-08		4.74E-08						4.76E-08		4.80E-08		4.88E-08		4.74E-08		4.73E-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 <sup>3</sup> )			2.33E-06		2.32E-06		2.31E-06		2.34E-06		2.32E-06						2.34E-06		2.35E-06		2.39E-06		2.33E-06		2.32E-06					
	試料測定値			Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )					Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>3</sup> )		
				45	LTD	50	LTD	45	LTD	55	LTD	40	LTD					40	LTD	50	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)			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(給箱内)(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			35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD					35	LTD	40	LTD	40	LTD	35	LTD	40	LTD				
	②			35	LTD	35	LTD	40	LTD	40	LTD	BG同等	LTD					35	LTD	35	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	40	LTD				
	③			40	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	40	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD	40	LTD	35	LTD	40	LTD	35	LTD				
	④			35	LTD	40	LTD	35	LTD	40	LTD	40	LTD					35	LTD	35	LTD	40	LTD	40	LTD	45	LTD				
外部線量	測定ポイント			μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h						μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h		μ Sv/h					
	①			0.6		0.6		0.4		0.5		0.6						0.4		0.4		0.8		0.4		0.5					
	②			0.5		0.8		0.4		0.5		0.6						0.4		0.5		1.0		0.6		0.8					
	③			1.3		1.5		1.3		1.3		1.3						0.9		1.2		1.6		1.2		1.1					
	④			1.1		1.1		1.1		0.9		1.2						0.8		1.2		1.4		1.0		1.0					



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 (2020年3月)

		測定日	3月16日(月)		3月17日(火)		3月18日(水)		3月19日(木)		3月20日(金)		3月21日(土)		3月22日(日)		3月23日(月)		3月24日(火)		3月25日(水)		3月26日(木)		3月27日(金)		3月28日(土)		3月29日(日)		3月30日(月)		3月31日(火)	
		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)		3040		3073		3025		3006								3000		3028		3027		3050		3012						3058		3050	
	換算計数 ((Bq/cm³)/cpm)		4.74E-08		4.69E-08		4.76E-08		4.79E-08								4.80E-08		4.76E-08		4.76E-08		4.73E-08		4.79E-08						4.71E-08		4.73E-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/cm³)		2.32E-06		2.30E-06		2.34E-06		2.35E-06								2.36E-06		2.33E-06		2.33E-06		2.32E-06		2.35E-06						2.31E-06		2.32E-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)		
			40	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD								45	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD	50	LTD				50	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/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	
	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/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		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		BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD							35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	40	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD
	②		35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD	BG同等	LTD							35	LTD	40	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD					BG同等	LTD	35	LTD
③		35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD							35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD					35	LTD	40	LTD	
④		40	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD							40	LTD	45	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD					35	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	
	①		0.5		0.4		0.6		0.6								0.6		0.6		0.5		0.5		0.6						0.4		0.6	
	②		0.5		0.6		0.7		0.9								0.8		0.6		0.6		0.8		0.8						0.6		0.7	
	③		1.2		1.3		1.4		1.4								1.2		1.3		1.2		1.2		1.3						1.2		1.4	
	④		0.9		1.1		1.3		1.3								1.0		1.2		1.0		1.0		1.1						1.0		1.0	