

## 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8月）

		測定日		8月1日(土)		8月2日(日)		8月3日(月)		8月4日(火)		8月5日(水)		8月6日(木)		8月7日(金)		8月8日(土)		8月9日(日)		8月10日(月)		8月11日(火)		8月12日(水)		8月13日(木)		8月14日(金)		8月15日(土)		8月16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					
		計器番号						F1-GMAD- 268		F1-GMAD- 268		F1-GMAD- 268		F1-GMAD- 268		F1-GMAD- 204								F1-GMAD- 204		F1-GMAD- 204		F1-GMAD- 204		F1-GMAD- 204					
		GMAD計器効率(%)						29.2		29.2		29.2		29.2		26.7								26.7		26.7		26.7		26.7					
		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		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		40				40		35		40		40		40		40		40		40						
	集じん量(リットル)		2918		2894		2901		2904		2877				2855		2904		2866		2888				2855		2904		2866		2888				
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.94E-08		4.98E-08		4.97E-08		4.96E-08		5.48E-08				5.52E-08		5.43E-08		5.50E-08		5.46E-08				5.52E-08		5.43E-08		5.50E-08		5.46E-08				
	検出限界カウント(cpm)		49		49		49		49		54				54		51		54		54				54		51		54		54				
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.42E-06		2.44E-06		2.44E-06		2.43E-06		2.95E-06				2.97E-06		2.79E-06		2.96E-06		2.94E-06				2.97E-06		2.79E-06		2.96E-06		2.94E-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)		Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm³)		Gross値(cpm)汚染密度(Bq/cm³)				
					40LTD		45LTD		40LTD		40LTD		50LTD				50LTD		50LTD		45LTD		45LTD		50LTD		50LTD		45LTD		45LTD				
制御室内表面汚染密度（スマー測定）	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		40				40		35		40		40		40		40		40		40						
	換算定数(Bq/cm2)		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		2.85E-03		3.12E-03				3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03				3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03						
	検出限界計数率(cpm)		49		49		49		49		54				54		51		54		54				54		51		54		54				
	検出限界値(Bq/cm2)		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.678E-01				1.678E-01		1.607E-01		1.678E-01		1.678E-01				1.678E-01		1.607E-01		1.678E-01		1.678E-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)		Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm2)		Gross値(cpm)表面汚染密度(Bq/cm2)				
	①				35LTD		35LTD		BG同等LTD		35LTD		BG同等LTD		35LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		45LTD		45LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		
外部線量	②				35LTD		35LTD		40LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		45LTD		45LTD		40LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		45LTD		45LTD		BG同等LTD		BG同等LTD				
	③				BG同等LTD		BG同等LTD		35LTD		BG同等LTD		45LTD		45LTD		40LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		BG同等LTD		45LTD		45LTD		BG同等LTD		BG同等LTD				
	④				40LTD		35LTD		BG同等LTD		35LTD		50LTD		BG同等LTD		40LTD		45LTD		45LTD		45LTD		45LTD		45LTD		45LTD		45LTD				
	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		μSv/h		μSv/h				
	①				0.8		0.9		0.9		1.0		0.8		1.0		1.0		1.1		1.0		1.0		1.0		1.1		1.0		1.0				
②				1.1		1.3		1.2		1.2		1.2		1.2		1.3		1.2		1.3		1.2		1.3		1.2		1.2		1.2					
③				1.5		1.6		1.7		1.6		1.7		1.8		1.7		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8		1.8					
④				1.3		1.4		1.4		1.4		1.4		1.6		1.5		1.6		1.6		1.6		1.6		1.6		1.6		1.6					



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8月)

		測定日	8月17日(月)			8月18日(火)			8月19日(水)			8月20日(木)			8月21日(金)			8月22日(土)			8月23日(日)			8月24日(月)			8月25日(火)			8月26日(水)			8月27日(木)			8月28日(金)			8月29日(土)			8月30日(日)			8月31日(月)		
		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		F1-ICW-	121							
		計器番号	F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204		F1-GMAD-	204							
		GMAD計器効率(%)	26.7			26.7			26.7			26.7			26.7												26.7			26.7			26.7			26.7						26.7					
		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		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											
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40			40			45			40			40									40			35			40			40						40								
	集じん量(リットル)		2897			2908			2889			2893			2889									2892			2906			2884			2874			2847						2928					
	換算計数((Bq/cm <sup>2</sup> )/cpm)		5.44E-08			5.42E-08			5.46E-08			5.45E-08			5.46E-08									5.45E-08			5.42E-08			5.47E-08			5.48E-08			5.54E-08						5.38E-08					
	検出限界カウント(cpm)		54			54			56			54			54									54			54			51			54			54						54					
	検出限界濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )		2.93E-06			2.92E-06			3.05E-06			2.93E-06			2.93E-06									2.93E-06			2.92E-06			2.81E-06			2.95E-06			2.98E-06						2.90E-06					
	試料測定値		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )										
50			LTD		45	LTD		55	LTD		55	LTD		50	LTD		45	LTD		45	LTD		45	LTD		55	LTD		50	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								
		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			45			40			40									40			40			35			40			40						40					
	換算定数(Bq/cm <sup>2</sup> )		3.12E-03			3.12E-03			3.12E-03			3.12E-03			3.12E-03									3.12E-03			3.12E-03			3.12E-03			3.12E-03						3.12E-03								
	検出限界計数率(cpm)		54			54			56			54			54									54			54			51			54			54						54					
	検出限界値(Bq/cm <sup>2</sup> )		1.678E-01			1.678E-01			1.746E-01			1.678E-01			1.678E-01									1.678E-01			1.678E-01			1.607E-01			1.678E-01			1.678E-01						1.678E-01					
	測定ポイント		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )										
	①	BG同等	LTD		45	LTD		50	LTD		BG同等	LTD		45	LTD		45	LTD		BG同等	LTD		BG同等	LTD		40	LTD		45	LTD		45	LTD		45	LTD		45	LTD								
②	45	LTD		50	LTD		50	LTD		45	LTD		45	LTD		45	LTD		BG同等	LTD		BG同等	LTD		BG同等	LTD		45	LTD		45	LTD		45	LTD		BG同等	LTD									
③	45	LTD		BG同等	LTD		BG同等	LTD		45	LTD		BG同等	LTD		45	LTD		45	LTD		45	LTD		40	LTD		BG同等	LTD		BG同等	LTD		BG同等	LTD		45	LTD									
④	45	LTD		45	LTD		BG同等	LTD		BG同等	LTD		BG同等	LTD		45	LTD		45	LTD		45	LTD		40	LTD		BG同等	LTD		45	LTD		45	LTD		50	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		0.9			0.9			0.9			0.9			0.9									1.2			0.8			1.0			0.9			1.2						0.7					
	②		1.1			1.1			1.2			1.2			1.1									1.3			1.3			1.3			0.8			1.5						1.0					
	③		1.7			1.7			1.7			1.6			1.7									1.7			1.7			1.8			1.7			1.8						1.6					
	④		1.3			1.4			1.5			1.4			1.4									1.6			1.5			1.5			1.5			1.7						1.2					