

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 (2019年9月)

	測定日		9月1日(日)		9月2日(月)		9月3日(火)		9月4日(水)		9月5日(木)		9月6日(金)		9月7日(土)		9月8日(日)		9月9日(月)		9月10日(火)		9月11日(水)		9月12日(木)		9月13日(金)		9月14日(土)		9月15日(日)				
	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-268								
	GMAD計器効率(%)				32.0		32.0		32.0		32.0		32.0								32.0		32.0		32.0		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-027								
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		45		45		25								
	集じん量(リットル)				2924		2924		2940		2912		2925								2919		2919		2903		3010								
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)				4.50E-08		4.50E-08		4.47E-08		4.52E-08		4.50E-08								4.51E-08		4.51E-08		4.53E-08		4.79E-08								
	検出限界カウント(cpm)				56		56		56		56		56								56		56		56		46								
	検出限界濃度(Bq/cm³)				2.52E-06		2.52E-06		2.50E-06		2.53E-06		2.52E-06								2.52E-06		2.52E-06		2.54E-06		2.22E-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)				
			55	LTD	60	LTD	55	LTD	50	LTD	55	LTD							60		LTD	60	LTD	55	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								
		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		45		45		25								
	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		2.85E-03								
	検出限界計数率(cpm)				56		56		56		56		56								56		56		56		46								
	検出限界値(Bq/cm²)				1.457E-01		1.457E-01		1.457E-01		1.457E-01		1.457E-01								1.457E-01		1.457E-01		1.457E-01		1.324E-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)				
	①				50	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	50	LTD							BG同等		LTD	55	LTD	50	LTD	30	LTD						
②				50	LTD	50	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	55	LTD							BG同等		LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	30	LTD							
③				BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD							50		LTD	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD							
④				50	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	55	LTD	50	LTD							55		LTD	50	LTD	50	LTD	30	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								
	①				1.8		1.7		1.7		1.8		1.7								2.0		2.0		1.8		1.8								
	②				1.9		1.9		1.8		1.8		1.6								1.9		1.9		1.9		1.8								
	③				2.0		1.9		1.9		1.7		2.0								2.1		2.2		1.9		1.9								
	④				1.9		1.9		1.8		1.7		1.7								1.9		2.0		2.1		1.8								

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ (2019年9月)

測定日		9月16日(月)		9月17日(火)		9月18日(水)		9月19日(木)		9月20日(金)		9月21日(土)		9月22日(日)		9月23日(月)		9月24日(火)		9月25日(水)		9月26日(木)		9月27日(金)		9月28日(土)		9月29日(日)		9月30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-	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-	027	F1-DST-	027	F1-DST-	027	F1-DST-	027							F1-DST-	027	F1-DST-	027	F1-DST-	027	F1-DST-	027					F1-DST-	027	
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)		30		30		30		30								35		30		30		30						30			
	集じん量(リットル)		3010		2990		3010		3030								3030		3020		3050		3050						3030			
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.79E-08		4.82E-08		4.79E-08		4.76E-08								4.76E-08		4.77E-08		4.73E-08		4.73E-08						4.76E-08			
	検出限界カウント(cpm)		49		49		49		49								51		49		49		49						49			
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.35E-06		2.36E-06		2.35E-06		2.33E-06								2.45E-06		2.34E-06		2.32E-06		2.32E-06						2.33E-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	35	LTD							40	LTD	35	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		
		試料測定時		10		10		10		10								10		10		10		10						10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		30		30		30		30								35		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		49		49		49								51		49		49		49						49			
	検出限界値(Bq/cm2)		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01		1.399E-01								1.469E-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)
			35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD	35	LTD							BG同等	LTD	BG同等	LTD	40	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD		
			35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD							BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD					35	LTD		
35			LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD							BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	40	LTD					40	LTD			
BG同等			LTD	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD							40	LTD	35	LTD	35	LTD	40	LTD					40	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			
	①		1.9		1.5		1.7		1.4								1.2		1.4		1.4		1.3						1.5			
	②		1.8		1.6		1.7		1.4								1.4		1.5		1.3		1.2						1.7			
	③		2.1		2.0		1.8		1.9								1.9		2.0		1.9		1.8						1.7			
	④		1.8		1.8		1.6		1.7								1.9		1.8		1.7		1.5						1.8			