

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 4月)

測定日		4月1日(月)		4月2日(火)		4月3日(水)		4月4日(木)		4月5日(金)		4月6日(土)		4月7日(日)		4月8日(月)		4月9日(火)		4月10日(水)		4月11日(木)		4月12日(金)		4月13日(土)		4月14日(日)		4月15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	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	225	F1-GMAD	225	F1-GMAD	225					F1-GMAD	225
GMAD計器効率(%)		32.0		32.0		32.0		32.0		32.0						32.0		32.0		32.0		32.0		32.0						32.0	
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	BG計測時	30	BG計測時	30	BG計測時	30	BG計測時	30					30	30	30	30	30	30	30	30	30					30		
		試料測定時	10	試料測定時	10	試料測定時	10	試料測定時	10	試料測定時	10					10	10	10	10	10	10	10	10	10					10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50	50		45		45		45						45	45	45	45	50	50	50	50					50			
	集じん量(リットル)		3036	3015		3001		2989		2953						2946	2958	2990	2979	3000									2946		
	換算計数((Bq/cm ²)/cpm)		4.33E-08	4.36E-08		4.38E-08		4.40E-08		4.45E-08						4.46E-08	4.45E-08	4.40E-08	4.42E-08	4.38E-08									4.46E-08		
	検出限界カウント(cpm)		58	58		56		56		56						56	56	56	56	58	58							58			
	検出限界濃度(Bq/cm ²)		2.51E-06	2.53E-06		2.45E-06		2.46E-06		2.49E-06						2.50E-06	2.49E-06	2.46E-06	2.56E-06	2.54E-06									2.59E-06		
	試料測定値		Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染濃度(Bq/cm ²)	
			55	LTD	60	LTD	60	LTD	55	LTD	60	LTD					60	LTD	50	LTD	55	LTD	60	LTD	55	LTD					60
制御室内表面汚染濃度(スミヤ測定)	GM管時定数(秒)	BG計測時	30	BG計測時	30	BG計測時	30	BG計測時	30	BG計測時	30					30	30	30	30	30	30	30	30	30					30		
		試料測定時	10	試料測定時	10	試料測定時	10	試料測定時	10	試料測定時	10					10	10	10	10	10	10	10	10	10					10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50	50		45		45		45						45	45	45	45	50	50	50	50					50			
	換算定数(Bq/cm ²)		2.60E-03	2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03						2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03					2.60E-03			
	検出限界計数率(cpm)		58	58		56		56		56						56	56	56	56	58	58							58			
	検出限界値(Bq/cm ²)		1.511E-01	1.511E-01		1.457E-01		1.457E-01		1.457E-01						1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.511E-01	1.511E-01									1.511E-01		
	測定ポイント		Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	表面汚染濃度(Bq/cm ²)	
	①		55	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	50	LTD					BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					55
②		BG同等	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	55	LTD					50	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					55	LTD
③		BG同等	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	55	LTD					BG同等	LTD	55	LTD	50	LTD	55	LTD	55	LTD					BG同等	LTD
④		55	LTD	60	LTD	60	LTD	55	LTD	55	LTD					BG同等	LTD	50	LTD	50	LTD	60	LTD	BG同等	LTD					60	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	1.0		1.0		0.8		0.9		0.8						0.8		1.0		0.9		0.8		1.1						1.0	
	②	0.8		0.7		0.9		0.8		1.1						1.1		1.1		1.0		0.9		0.9						0.9	
	③	1.5		1.5		1.5		1.5		1.7						1.6		1.5		1.5		1.6		1.4						1.5	
	④	1.7		1.2		1.7		1.4		1.4						1.2		1.3		1.4		1.3		1.2						1.3	

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 4月)

測定日		4月16日(火)		4月17日(水)		4月18日(木)		4月19日(金)		4月20日(土)		4月21日(日)		4月22日(月)		4月23日(火)		4月24日(水)		4月25日(木)		4月26日(金)		4月27日(土)		4月28日(日)		4月29日(月)		4月30日(火)		
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-	225									
GMAD計器効率(%)		32.0		32.0		32.0		32.0						32.0		32.0		32.0		32.0		32.0										
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	30	30	30	30										
		試料測定時	10	10	10	10	10	10						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	45	45	45	45	45	45	45										
	集じん量(リットル)		2960	2968	2959	2934								2941	2968	2942	2935	2967														
	換算計数((Bq/cm ³)/cpm)		4.44E-08	4.43E-08	4.44E-08	4.48E-08								4.47E-08	4.43E-08	4.47E-08	4.48E-08	4.43E-08														
	検出限界カウント(cpm)		56	56	56	56								56	56	56	56	56														
	検出限界濃度(Bq/cm ³)		2.49E-06	2.48E-06	2.49E-06	2.51E-06								2.50E-06	2.48E-06	2.50E-06	2.51E-06	2.48E-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)									
55		LTD	50	LTD	55	LTD	55	LTD					50	LTD	50	LTD	55	LTD	55	LTD	60	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	30	30	30										
		試料測定時	10	10	10	10	10	10						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	45	45	45	45	45	45	45										
	換算定数(Bq/cm ²)		2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03						2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03	2.60E-03										
	検出限界計数率(cpm)		56	56	56	56	56	56						56	56	56	56	56	56	56	56	56										
	検出限界値(Bq/cm ²)		1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01						1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-01	1.457E-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)									
	①	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD	50	LTD	55	LTD	50	LTD	50	LTD									
②	50	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD					50	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD										
③	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	55	LTD					BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	50	LTD										
④	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD					50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	55	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	1.0		0.8		1.0		0.8						1.1		1.0		0.9		0.9		0.9										
	②	0.9		0.7		0.7		1.0						0.9		0.8		0.7		0.8		0.7										
	③	1.8		1.5		1.5		1.5						1.5		1.5		1.5		1.7		1.4										
	④	1.2		1.3		1.2		1.3						1.1		1.0		1.2		1.6		1.6										