

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7月)

		測定日		7月1日(月)		7月2日(火)		7月3日(水)		7月4日(木)		7月5日(金)		7月6日(土)		7月7日(日)		7月8日(月)		7月9日(火)		7月10日(水)		7月11日(木)		7月12日(金)		7月13日(土)		7月14日(日)		7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									
		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									
		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									
		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		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)		45		45		45		45		45						45		45		45		50		45										
	集じん量(リットル)		2883		2890		2874		2888		2900						2918		2916		2898		2911		2903										
	換算計数(Bq/cm ³)/cpm)		4.56E-08		4.55E-08		4.58E-08		4.55E-08		4.54E-08						4.51E-08		4.51E-08		4.54E-08		4.52E-08		4.53E-08										
	検出限界カウント(cpm)		56		56		56		56		56						56		56		56		58		56										
	検出限界濃度(Bq/cm ³)		2.55E-06		2.55E-06		2.56E-06		2.55E-06		2.54E-06						2.52E-06		2.52E-06		2.54E-06		2.62E-06		2.54E-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)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ³)						
		60	LTD	60	LTD	60	LTD	55	LTD	60	LTD							60	LTD	60	LTD	55	LTD	60	LTD	55	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)		45		45		45		45		45						45		45		45		50		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										
	検出限界計数率(cpm)		56		56		56		56		56						56		56		56		58		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		1.511E-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)	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	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD							BG同等	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	55	LTD	55	LTD								
	②	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	50	LTD							BG同等	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD								
③	55	LTD	50	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	55	LTD							50	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	55	LTD	BG同等	LTD									
④	55	LTD	55	LTD	55	LTD	50	LTD	50	LTD							55	LTD	50	LTD	50	LTD	BG同等	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	1.0		1.1		1.4		0.8		1.2						1.1		0.8		1.0		0.9		1.0											
	②	1.2		1.2		1.3		1.0		1.0						0.9		1.0		1.2		1.0		1.2											
	③	1.5		1.9		1.8		1.5		1.7						1.5		1.3		1.4		1.6		1.5											
	④	1.4		1.7		1.4		1.2		1.5						1.3		1.1		1.2		1.2		1.2											

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7月)

		測定日	7月16日(火)		7月17日(水)		7月18日(木)		7月19日(金)		7月20日(土)		7月21日(日)		7月22日(月)		7月23日(火)		7月24日(水)		7月25日(木)		7月26日(金)		7月27日(土)		7月28日(日)		7月29日(月)		7月30日(火)		7月31日(水)		
		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		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	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		
		試料測定時	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		50						45		45		45		
	集じん量(リットル)		2096		2902		2913		2885						2899		2900		2894		2859		2883						2926		2934		2886		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		6.27E-08		4.53E-08		4.52E-08		4.56E-08						4.54E-08		4.54E-08		4.54E-08		4.60E-08		4.56E-08						4.49E-08		4.48E-08		4.56E-08		
	検出限界カウント(cpm)		56		56		56		56						56		56		56		56		58						56		56		56		
	検出限界濃度(Bq/cm³)		3.51E-06		2.54E-06		2.53E-06		2.55E-06						2.54E-06		2.54E-06		2.54E-06		2.57E-06		2.65E-06						2.52E-06		2.51E-06		2.55E-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)	
			55	LTD	60	LTD	55	LTD	60	LTD					55	LTD	55	LTD	55	LTD	55	LTD	55	LTD					55	LTD	60	LTD	55	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		
		試料測定時	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		50						45		45		45		
	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		2.60E-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		58						56		56		56		
	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		1.511E-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/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	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD	55	LTD	50	LTD	55	LTD					BG同等	LTD	50	LTD	50	LTD		
②	BG同等	LTD	55	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD	55	LTD	50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD			
③	55	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD					50	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	55	LTD					50	LTD	BG同等	LTD	50	LTD			
④	50	LTD	BG同等	LTD	55	LTD	55	LTD					55	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	BG同等	LTD					50	LTD	50	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		μSv/h		μSv/h		
	①		0.7		0.7		1.2		1.1						1.2		1.2		0.9		1.5		1.2						1.3		1.6		1.3		
	②		1.0		0.9		1.3		1.3						1.1		1.1		1.0		1.5		1.3						1.4		1.6		1.4		
	③		1.4		1.3		1.6		1.4						1.6		1.7		1.3		1.8		1.9						1.8		1.8		1.7		
	④		1.3		1.2		1.3		1.3						1.3		1.4		1.2		1.7		1.5						1.4		1.4		1.5		