

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6月)

測定日		6月1日(月)		6月2日(火)		6月3日(水)		6月4日(木)		6月5日(金)		6月6日(土)		6月7日(日)		6月8日(月)		6月9日(火)		6月10日(水)		6月11日(木)		6月12日(金)		6月13日(土)		6月14日(日)		6月15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	
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		
		試料測定時		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)		2958		2943		2949		2954		2938				2960		2946		2955		2920		2914						2922			
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.87E-08		4.90E-08		4.89E-08		4.88E-08		4.91E-08				4.87E-08		4.89E-08		4.88E-08		4.94E-08		4.95E-08						4.93E-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)		2.39E-06		2.40E-06		2.40E-06		2.39E-06		2.41E-06				2.39E-06		2.40E-06		2.39E-06		2.42E-06		2.43E-06						2.42E-06			
試料測定値	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)					Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm²)		
	35	LTD	45	LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD							40	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD	45	LTD					40	LTD
制御室内表面汚染密度(スマイヤ測定)	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)		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)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)	
①	BG同等	LTD	35	LTD	40	LTD	35	LTD	35	LTD							BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD					35	LTD
②	BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD							35	LTD	35	LTD	35	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	40	LTD	35	LTD					35	LTD
④	35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD							40	LTD	40	LTD	35	LTD	40	LTD	40	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	0.7		0.6		0.7		0.7		0.7						0.8		0.6		0.6		0.6		0.6						0.7		
	②	1.0		1.0		1.0		1.0		1.0						1.0		0.8		0.9		0.9		0.8						1.0		
	③	1.3		1.3		1.5		1.5		1.4						1.5		1.5		1.5		1.5		1.6						1.5		
	④	1.1		1.1		1.2		1.3		1.2						1.1		1.2		1.2		1.3		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 (2020年6月)

測定日		6月16日(火)		6月17日(水)		6月18日(木)		6月19日(金)		6月20日(土)		6月21日(日)		6月22日(月)		6月23日(火)		6月24日(水)		6月25日(木)		6月26日(金)		6月27日(土)		6月28日(日)		6月29日(月)		6月30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	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	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	30	30	30	35	35	35					30	30	30	30
	集じん量(リットル)		2908	2934	2936	2936	2936	2941	2941					2938	2947	2928	2928	2882	2882	2908	2908	2908	2908					2884	2907	2907	2907
	換算計数(Bq/cm ³)/cpm		4.96E-08	4.91E-08	4.91E-08	4.91E-08	4.90E-08	4.90E-08	4.90E-08					4.91E-08	4.89E-08	4.92E-08	4.92E-08	5.00E-08	5.00E-08	4.96E-08	4.96E-08	4.96E-08	4.96E-08					5.00E-08	4.96E-08	4.96E-08	4.96E-08
	検出限界カウント(cpm)		49	49	49	49	49	49	49					49	49	49	49	49	49	51	51	51	51					49	49	49	49
	検出限界濃度(Bq/cm ³)		2.43E-06	2.41E-06	2.41E-06	2.41E-06	2.40E-06	2.40E-06	2.40E-06					2.41E-06	2.40E-06	2.41E-06	2.41E-06	2.45E-06	2.45E-06	2.55E-06	2.55E-06	2.55E-06	2.55E-06					2.45E-06	2.43E-06	2.43E-06	2.43E-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)
		40	LTD	40	LTD	40	LTD	45	LTD					40	LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD	40	LTD			40	LTD	45	LTD
制御室内表面汚染密度(スマイ測定)	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	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	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	30	30	30	35	35	35					30	30	30	30
	換算定数(Bq/cm ²)		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	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	49	49	51	51	51	51					49	49	49	49
	検出限界値(Bq/cm ²)		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	1.399E-01	1.399E-01	1.469E-01	1.469E-01	1.469E-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/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	35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD					35	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					35	LTD	35	LTD
	②	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD					BG同等	LTD	BG同等	LTD
	③	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	35	LTD					35	LTD	40	LTD	40	LTD	35	LTD	40	LTD					BG同等	LTD	35	LTD
	④	35	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD					40	LTD	40	LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD					40	LTD	40	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		μ Sv/h	
	①	0.9		0.7		0.8		0.6						0.7		0.8		0.8		0.6		0.8						0.9		0.7	
	②	1.0		0.9		1.1		1.0						1.0		1.1		1.0		0.8		1.0						1.1		1.0	
	③	1.5		1.5		1.5		1.5						1.5		1.5		1.3		1.3		1.3						1.4		1.4	
	④	1.3		1.2		1.0		1.2						1.3		1.3		1.1		1.2		1.1						1.3		1.2	