

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12月)

		測定日	12月1日(日)	12月2日(月)	12月3日(火)	12月4日(水)	12月5日(木)	12月6日(金)	12月7日(土)	12月8日(日)	12月9日(月)	12月10日(火)	12月11日(水)	12月12日(木)	12月13日(金)	12月14日(土)	12月15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	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		
		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		
		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		
	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		
	集じん量(リットル)			2982	2960	2999	3010	3028			3058	3035	3002	2972	3063		
	換算計数((Bq/cm ³)/cpm)			4.83E-08	4.87E-08	4.81E-08	4.79E-08	4.76E-08			4.71E-08	4.75E-08	4.80E-08	4.85E-08	4.71E-08		
	検出限界カウント(cpm)			49	49	49	49	49			49	49	49	49	49		
	検出限界濃度(Bq/cm ³)			2.37E-06	2.39E-06	2.36E-06	2.35E-06	2.33E-06			2.31E-06	2.33E-06	2.35E-06	2.38E-06	2.31E-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)		
				45LTD	40LTD	40LTD	45LTD	40LTD			40LTD	50LTD	45LTD	50LTD	40LTD		
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)			30	30	30	30	30			30	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		
	検出限界計数率(cpm)			49	49	49	49	49			49	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		
	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)		
	①			35LTD	BG同等LTD	35LTD	35LTD	35LTD			40LTD	40LTD	35LTD	35LTD	35LTD		
	②			BG同等LTD	BG同等LTD	BG同等LTD	40LTD	40LTD			35LTD	40LTD	35LTD	35LTD	35LTD		
	③			40LTD	35LTD	BG同等LTD	35LTD	35LTD			35LTD	35LTD	BG同等LTD	40LTD	BG同等LTD		
	④			40LTD	35LTD	35LTD	BG同等LTD	BG同等LTD			BG同等LTD	BG同等LTD	40LTD	40LTD	35LTD		
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			0.7	0.8	1.0	0.8	0.8			1.0	0.6	0.8	0.8	0.5		
	②			0.9	0.9	0.9	0.9	0.8			0.9	0.6	0.9	1.0	0.6		
	③			1.4	1.4	1.6	1.4	1.3			1.5	1.4	1.5	1.5	1.4		
	④			1.2	1.5	1.5	1.1	1.2			1.6	1.2	1.4	1.5	1.2		

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (2019年12月)

測定日		12月16日(月)		12月17日(火)		12月18日(水)		12月19日(木)		12月20日(金)		12月21日(土)		12月22日(日)		12月23日(月)		12月24日(火)		12月25日(水)		12月26日(木)		12月27日(金)		12月28日(土)		12月29日(日)		12月30日(月)		12月31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								
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								
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									
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	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									
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		30	30	30	30	30	30	30					30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
	集じん量(リットル)		3053	3050	2985	3027	3000					3015	3015	3059	3009	2998																	
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		4.72E-08	4.73E-08	4.83E-08	4.76E-08	4.80E-08					4.78E-08	4.78E-08	4.71E-08	4.79E-08	4.81E-08																	
	検出限界カウンント(cpm)		49	49	49	49	49					49	49	49	49	49																	
	検出限界濃度(Bq/cm³)		2.31E-06	2.32E-06	2.37E-06	2.33E-06	2.36E-06					2.34E-06	2.34E-06	2.31E-06	2.35E-06	2.36E-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)								
		45	LTD	45	LTD	40	LTD	40	LTD	50	LTD					50	LTD	40	LTD	45	LTD	40	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	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										
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		30	30	30	30	30	30					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																	
	検出限界計数率(cpm)		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																	
	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	40	LTD	40	LTD	40	LTD	35	LTD	40	LTD					40	LTD	35	LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD								
	②	35	LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD					35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	35	LTD								
③	BG同等	LTD	35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	45	LTD					35	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	40	LTD	35	LTD									
④	BG同等	LTD	35	LTD	BG同等	LTD	35	LTD	40	LTD					BG同等	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	35	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		μSv/h									
	①	0.6		0.6		0.8		0.7		0.8						0.7		0.7		0.9		0.6		0.6									
	②	0.8		0.7		0.9		0.8		1.0						0.9		0.6		0.7		0.7		0.8									
	③	1.5		1.3		1.4		1.3		1.3						1.4		1.4		1.3		1.3		1.5									
	④	1.3		1.2		1.3		1.2		1.5						1.2		1.4		1.4		1.4		1.3									