

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10月)

測定日		10月1日(木)		10月2日(金)		10月3日(土)		10月4日(日)		10月5日(月)		10月6日(火)		10月7日(水)		10月8日(木)		10月9日(金)		10月10日(土)		10月11日(日)		10月12日(月)		10月13日(火)		10月14日(水)		10月15日(木)		
測定者																																
計器番号		F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	
計器番号		F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	
GMAD計器効率(%)		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		
計器番号		F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	
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		
		試料測定時		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40	
	集じん量(リットル)		2930		2970		2940		2860		2920		2970		2980		2980		3010		2890		3010		2840		2830		2860		2850	
	換算計数((Bq/cm <sup>2</sup> )/cpm)		5.38E-08		5.31E-08		5.36E-08		5.51E-08		5.40E-08		5.31E-08		5.29E-08		5.29E-08		5.24E-08		5.45E-08		5.24E-08		5.55E-08		5.57E-08		5.51E-08		5.53E-08	
	検出限界カウント(cpm)		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54	
	検出限界濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )		2.89E-06		2.85E-06		2.88E-06		2.96E-06		2.90E-06		2.85E-06		2.84E-06		2.84E-06		2.82E-06		2.93E-06		2.82E-06		2.98E-06		3.00E-06		2.96E-06		2.97E-06	
	試料測定値	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	
50		LTD	50	LTD	45	LTD	50	LTD	50	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	50	LTD	55	LTD	55	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	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		30		30		30		30		
		試料測定時		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40		40	
	換算定数(Bq/cm <sup>2</sup> )		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03		3.12E-03	
	検出限界計数率(cpm)		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54		54	
	検出限界値(Bq/cm <sup>2</sup> )		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01		1.678E-01	
	測定ポイント		Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		
	①		45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD
②		45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	
③		BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	
④		BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	50	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	50	LTD	45	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		μSv/h		μSv/h		μSv/h	
	①		0.9		0.8		0.6		0.6		0.5		0.7		0.7		0.7		0.5		0.4		0.5		0.6		0.5		0.7		0.7	
	②		0.8		1.1		0.8		0.7		0.7		0.8		0.9		0.8		0.7		0.5		0.6		0.7		0.6		0.9		1.1	
	③		1.2		1.6		1.4		1.4		1.2		1.3		1.2		1.4		1.3		1.3		1.2		1.2		1.1		1.3		1.5	
	④		1.0		1.2		1.2		1.1		1.2		1.0		1.0		1.1		1.0		1.0		1.0		1.0		1.0		1.1		1.3	



ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (2020年10月)

測定日		10月16日(金)		10月17日(土)		10月18日(日)		10月19日(月)		10月20日(火)		10月21日(水)		10月22日(木)		10月23日(金)		10月24日(土)		10月25日(日)		10月26日(月)		10月27日(火)		10月28日(水)		10月29日(木)		10月30日(金)		10月31日(土)	
測定者																																	
計器番号	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	F1-ICW-	404	
計器番号	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	F1-GMAD-	204	
GMAD計器効率(%)		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7		26.7	
計器番号	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	F1-DST-	014	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	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	10	10	10	10	10	10	10	10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		
	集じん量(リットル)		2820	2880	2980	2790	2770	2794	2765	2746	2765	2777	2779	2783	2807	2756	2773	2802															
	換算計数((Bq/cm <sup>2</sup> )/cpm)		5.59E-08	5.47E-08	5.29E-08	5.65E-08	5.69E-08	5.64E-08	5.70E-08	5.74E-08	5.70E-08	5.68E-08	5.67E-08	5.66E-08	5.62E-08	5.72E-08	5.68E-08	5.63E-08															
	検出限界カウンント(cpm)		54	54	54	54	54	54	54	51	54	54	54	54	54	54	54	54															
	検出限界濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )		3.01E-06	2.94E-06	2.84E-06	3.04E-06	3.06E-06	3.03E-06	3.07E-06	2.95E-06	3.07E-06	3.05E-06	3.05E-06	3.05E-06	3.02E-06	3.08E-06	3.18E-06	3.03E-06															
	試料測定値	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )		
		55	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	55	LTD	55	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	50	LTD	55	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	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	10	10	10	10	10	10	10	10		
BG計数率(鉛箱内)(cpm)		40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
換算定数(Bq/cm2)		3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03	3.12E-03																
検出限界計数率(cpm)		54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54																
検出限界値(Bq/cm2)		1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.607E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.678E-01	1.746E-01	1.678E-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)	Gross値(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm2)		
①		45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	50	LTD	50	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD
②		BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
③		45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	45	LTD	40	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	45	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD	BG同等	LTD
④	50	LTD	50	LTD	45	LTD	45	LTD	45	LTD	50	LTD	50	LTD	40	LTD	50	LTD	45	LTD	50	LTD	45	LTD	50	LTD	45	LTD	50	LTD	45	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		μSv/h		μSv/h		μSv/h		μSv/h	
	①	0.5		0.5		0.8		0.7		0.5		0.5		0.5		0.6		0.7		0.8		0.8		0.7		1.0		0.8		0.8			
	②	0.9		0.8		0.9		0.8		0.6		0.8		0.8		0.7		0.5		0.8		1.0		0.9		0.9		1.2		0.6		0.9	
	③	1.5		1.2		1.2		1.1		1.4		1.4		1.5		1.5		1.2		1.5		1.4		1.5		1.3		1.3		1.0		1.2	
	④	1.2		1.0		1.1		1.0		1.0		1.2		1.1		1.2		1.2		1.4		1.5		1.2		1.1		1.2		1.2		0.9	