

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5月)

測定日		5月16日(土)	5月17日(日)	5月18日(月)	5月19日(火)	5月20日(水)	5月21日(木)	5月22日(金)	5月23日(土)	5月24日(日)	5月25日(月)	5月26日(火)	5月27日(水)	5月28日(木)	5月29日(金)	5月30日(土)	5月31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)			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)			35	30	30	30	30			30	30	30	30	30		
	集じん量(リットル)			2987	2968	3000	3009	3008			2952	2934	2958	2947	2964		
	換算計数((Bq/cm <sup>2</sup> )/cpm)			4.83E-08	4.86E-08	4.80E-08	4.79E-08	4.79E-08			4.88E-08	4.91E-08	4.87E-08	4.89E-08	4.86E-08		
	検出限界カウント(cpm)			51	49	49	49	49			49	49	49	49	49		
	検出限界濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )			2.48E-06	2.38E-06	2.36E-06	2.35E-06	2.35E-06			2.39E-06	2.41E-06	2.39E-06	2.40E-06	2.38E-06		
	試料測定値			Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )			Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm <sup>2</sup> )		
制御室内表面汚染密度(スミヤ測定)	GM管時定数(秒)			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)			35	30	30	30	30			30	30	30	30	30		
	換算定数(Bq/cm <sup>2</sup> )			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)			51	49	49	49	49			49	49	49	49	49		
	検出限界値(Bq/cm <sup>2</sup> )			1.469E-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 <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			40 LTD BG同等 LTD	35 LTD	35 LTD	40 LTD	45 LTD			40 LTD BG同等 LTD	35 LTD	35 LTD	35 LTD	35 LTD		
外部線量	②			BG同等 LTD	35 LTD	35 LTD	40 LTD	45 LTD			35 LTD BG同等 LTD	35 LTD	35 LTD	35 LTD	35 LTD		
	③			40 LTD	40 LTD	35 LTD	40 LTD	35 LTD			35 LTD	40 LTD	35 LTD	40 LTD	35 LTD		
	④			40 LTD	35 LTD	40 LTD	40 LTD	35 LTD			40 LTD	40 LTD	40 LTD	40 LTD	35 LTD		
	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	0.5	0.4	0.5	0.3			0.4	0.6	0.7	0.6	0.8		
	②			0.9	0.8	0.8	0.9	0.7			0.7	0.8	0.8	0.9	1.0		
	③			1.3	1.4	1.2	1.2	1.4			1.5	1.4	1.3	1.5	1.4		
	④			1.1	1.2	1.0	1.0	1.1			1.3	1.2	1.1	1.3	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5月)

測定日		5月1日(金)	5月2日(土)	5月3日(日)	5月4日(月)	5月5日(火)	5月6日(水)	5月7日(木)	5月8日(金)	5月9日(土)	5月10日(日)	5月11日(月)	5月12日(火)	5月13日(水)	5月14日(木)	5月15日(金)
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
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
GMAD計器効率(%)								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
制御室ダスト放射能濃度	GM管時定数(秒)							30	30			30	30	30	30	30
	試料測定時							10	10			10	10	10	10	10
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)							35	30			30	35	30	30	35
	集じん量(リットル)							3005	3002			2938	2951	2966	2970	2979
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)							4.80E-08	4.80E-08			4.91E-08	4.88E-08	4.86E-08	4.85E-08	4.84E-08
	検出限界カウント(cpm)							51	49			49	51	49	49	51
	検出限界濃度(Bq/cm³)							2.47E-06	2.35E-06			2.41E-06	2.51E-06	2.38E-06	2.38E-06	2.49E-06
	試料測定値							Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm³)	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm³)			Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm³)	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm³)	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm³)	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm³)	Gross値(cpm) 汚染濃度(Bq/cm³)
制御室内表面汚染密度(スミヤ測定)	GM管時定数(秒)							30	30			30	30	30	30	30
	試料測定時							10	10			10	10	10	10	10
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)							35	30			30	35	30	30	35
	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
	検出限界計数率(cpm)							51	49			49	51	49	49	51
	検出限界値(Bq/cm²)							1.469E-01	1.399E-01			1.399E-01	1.469E-01	1.399E-01	1.399E-01	1.469E-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)
	①							40 LTD	35 LTD			40 LTD	BG同等 LTD	35 LTD	BG同等 LTD	BG同等 LTD
外部線量	②							BG同等 LTD	BG同等 LTD			40 LTD	40 LTD	35 LTD	BG同等 LTD	BG同等 LTD
	③							40 LTD	35 LTD			35 LTD	BG同等 LTD	35 LTD	35 LTD	BG同等 LTD
	④							40 LTD	40 LTD			40 LTD	45 LTD	40 LTD	35 LTD	40 LTD
	測定ポイント							μSv/h	μSv/h			μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h	μSv/h
	①							0.6	0.5			0.5	0.6	0.6	0.5	0.5
②								0.8	0.9			0.9	0.8	0.9	0.8	0.7
③								1.3	1.4			1.5	1.4	1.4	1.4	1.3
④								1.1	1.2			1.2	1.2	1.2	1.2	1.2