

ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーバイデータ (平成31年 1月分)

測定日		1月1日(火)		1月2日(水)		1月3日(木)		1月4日(金)		1月5日(土)		1月6日(日)		1月7日(月)		1月8日(火)		1月9日(水)		1月10日(木)		1月11日(金)		1月12日(土)		1月13日(日)		1月14日(月)		1月15日(火)		1月16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
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
GMAD計器効率(%)								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
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	
		試料測定時						10						10		10		10		10		10								10		10	
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)						50						45		45		50		45		45								40		45		
	集じん量(リットル)						3084						3061		3043		3021		3057		3002								3053		3006		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)						1.35E-07						1.36E-07		1.37E-07		1.38E-07		1.37E-07		1.39E-07								1.37E-07		1.39E-07		
	検出限界カウント(cpm)						35						33		33		35		33		33								32		33		
	検出限界濃度(Bq/cm³)						4.71E-06						4.54E-06		4.57E-06		4.81E-06		4.55E-06		4.63E-06								4.33E-06		4.63E-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)		
						60<LTD						55<LTD		60<LTD		60<LTD		60<LTD		55<LTD								50<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	
		試料測定時						10						10		10		10		10		10								10		10	
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)						50						45		45		50		45		45								40		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		
	検出限界計数率(cpm)						35						33		33		35		33		33								32		33		
	検出限界値(Bq/cm2)						9.1E-02						8.7E-02		8.7E-02		9.1E-02		8.7E-02		8.7E-02								8.3E-02		8.7E-02		
	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)		
	①						50<LTD						50<LTD		50<LTD		50<LTD		45<LTD		45<LTD								45<LTD		50<LTD		
	②						50<LTD						50<LTD		45<LTD		55<LTD		45<LTD		45<LTD								45<LTD		45<LTD		
③						50<LTD						55<LTD		45<LTD		50<LTD		45<LTD		45<LTD								50<LTD		45<LTD			
④						55<LTD						50<LTD		50<LTD		55<LTD		45<LTD		45<LTD								45<LTD		45<LTD			
外 部 線 量	測定ポイント						mSv/h						mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h								mSv/h		mSv/h		
	①						0.0006						0.0007		0.0007		0.0007		0.0008		0.0007								0.0006		0.0006		
	②						0.0008						0.0009		0.0010		0.0008		0.0010		0.0007								0.0008		0.0009		
	③						0.0013						0.0016		0.0015		0.0014		0.0017		0.0015								0.0014		0.0016		
	④						0.0011						0.0015		0.0014		0.0013		0.0015		0.0012								0.0013		0.0012		



ろ過水・純水設備建屋制御室内作業環境サーベイデータ（平成31年 1月分）

測定日		1月17日(木)		1月18日(金)		1月19日(土)		1月20日(日)		1月21日(月)		1月22日(火)		1月23日(水)		1月24日(木)		1月25日(金)		1月26日(土)		1月27日(日)		1月28日(月)		1月29日(火)		1月30日(水)		1月31日(木)	
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	
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	
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	
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 <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td>		30		30		30		30						30		30		30		30		
		試料測定時	10		10				10 <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td>		10		10		10		10						10		10		10		10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50		45				50 <td colspan="2">45</td> <td colspan="2">45</td> <td colspan="2">50</td> <td colspan="2">50</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">50</td> <td colspan="2">45</td> <td colspan="2">50</td> <td colspan="2">45</td>		45		45		50		50						50		45		50		45		
	集じん量(リットル)		3036		3037				3012 <td colspan="2">3038</td> <td colspan="2">3049</td> <td colspan="2">3031</td> <td colspan="2">3060</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">3051</td> <td colspan="2">3036</td> <td colspan="2">3060</td> <td colspan="2">2997</td>		3038		3049		3031		3060						3051		3036		3060		2997		
	換算計数((Bq/cm³)/cpm)		1.37E-07		1.37E-07				1.39E-07 <td colspan="2">1.37E-07</td> <td colspan="2">1.37E-07</td> <td colspan="2">1.38E-07</td> <td colspan="2">1.36E-07</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">1.37E-07</td> <td colspan="2">1.37E-07</td> <td colspan="2">1.36E-07</td> <td colspan="2">1.39E-07</td>		1.37E-07		1.37E-07		1.38E-07		1.36E-07						1.37E-07		1.37E-07		1.36E-07		1.39E-07		
	検出限界カウント(cpm)		35		33				35 <td colspan="2">33</td> <td colspan="2">33</td> <td colspan="2">35</td> <td colspan="2">35</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">35</td> <td colspan="2">33</td> <td colspan="2">35</td> <td colspan="2">33</td>		33		33		35		35						35		33		35		33		
	検出限界濃度(Bq/cm³)		4.79E-06		4.58E-06				4.83E-06 <td colspan="2">4.58E-06</td> <td colspan="2">4.56E-06</td> <td colspan="2">4.80E-06</td> <td colspan="2">4.75E-06</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">4.77E-06</td> <td colspan="2">4.58E-06</td> <td colspan="2">4.75E-06</td> <td colspan="2">4.64E-06</td>		4.58E-06		4.56E-06		4.80E-06		4.75E-06						4.77E-06		4.58E-06		4.75E-06		4.64E-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)
		60	<LTD	50	<LTD					60	<LTD	60	<LTD	50	<LTD	60	<LTD	55	<LTD					65	<LTD	65	<LTD	55	<LTD	60	<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 <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td> <td colspan="2">30</td>		30		30		30		30						30		30		30		30		
		試料測定時	10		10				10 <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td> <td colspan="2">10</td>		10		10		10		10						10		10		10		10		
	BG計数率(鉛箱内)(cpm)		50		45				50 <td colspan="2">45</td> <td colspan="2">45</td> <td colspan="2">50</td> <td colspan="2">50</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">50</td> <td colspan="2">45</td> <td colspan="2">50</td> <td colspan="2">45</td>		45		45		50		50						50		45		50		45		
	換算定数(Bq/cm2)		2.60E-03		2.60E-03				2.60E-03 <td colspan="2">2.60E-03</td> <td colspan="2">2.60E-03</td> <td colspan="2">2.60E-03</td> <td colspan="2">2.60E-03</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">2.60E-03</td> <td colspan="2">2.60E-03</td> <td colspan="2">2.60E-03</td> <td colspan="2">2.60E-03</td>		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)		35		33				35 <td colspan="2">33</td> <td colspan="2">33</td> <td colspan="2">35</td> <td colspan="2">35</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">35</td> <td colspan="2">33</td> <td colspan="2">35</td> <td colspan="2">33</td>		33		33		35		35						35		33		35		33		
	検出限界値(Bq/cm2)		9.1E-02		8.7E-02				9.1E-02 <td colspan="2">8.7E-02</td> <td colspan="2">8.7E-02</td> <td colspan="2">9.1E-02</td> <td colspan="2">9.1E-02</td> <th colspan="2"></th> <th colspan="2"></th> <td colspan="2">9.1E-02</td> <td colspan="2">8.7E-02</td> <td colspan="2">9.1E-02</td> <td colspan="2">8.7E-02</td>		8.7E-02		8.7E-02		9.1E-02		9.1E-02						9.1E-02		8.7E-02		9.1E-02		8.7E-02		
	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)
	①	55	<LTD	50	<LTD					55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD					50	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	50	<LTD
	②	50	<LTD	50	<LTD					50	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	55	<LTD	55	<LTD					55	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	45	<LTD
③	50	<LTD	50	<LTD					50	<LTD	45	<LTD	45	<LTD	55	<LTD	50	<LTD					55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	
④	50	<LTD	50	<LTD					50	<LTD	50	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	50	<LTD					55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	45	<LTD	
外部線量	測定ポイント	mSv/h		mSv/h						mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h						mSv/h		mSv/h		mSv/h		mSv/h	
	①	0.0007		0.0005						0.0006		0.0006		0.0005		0.0005		0.0006						0.0005		0.0004		0.0006		0.0008	
	②	0.0008		0.0006						0.0008		0.0007		0.0007		0.0006		0.0006						0.0008		0.0008		0.0008		0.0005	
	③	0.0016		0.0014						0.0017		0.0016		0.0016		0.0016		0.0015						0.0013		0.0014		0.0016		0.0015	
	④	0.0012		0.0012						0.0013		0.0011		0.0011		0.0014		0.0014						0.0011		0.0012		0.0013		0.0012	