

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30年10月分）

測定日		10月1日(月)		10月2日(火)		10月3日(水)		10月4日(木)		10月5日(金)		10月6日(土)		10月7日(日)		10月8日(月)		10月9日(火)		10月10日(水)		10月11日(木)		10月12日(金)		10月13日(土)		10月14日(日)		10月15日(月)	
測定者																															
計器番号				F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139							F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139					F1-ICW-	139
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
GMAD計器効率(%)				32.0		32.0		32.0		32.0								32.0		32.0		32.0		32.0						32.0	
計器番号				F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071							F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071					F1-DST-	071
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	
	試料測定時			10		10		10		10								10		10		10		10						10	
	BG計数率(船舶内)(cpm)			55		50		50		45								40		40		50		40						48	
	集じん量(リットル)			3000		3026		3039		3025								3019		3003		3018		3026						3059	
	換算計数(Bq/cm ³ /cpm)			1.39E-07		1.38E-07		1.37E-07		1.38E-07								1.38E-07		1.39E-07		1.38E-07		1.38E-07						1.36E-07	
	検出限界カウント(cpm)			36		35		35		33								32		32		35		32						34	
	検出限界濃度(Bq/cm ³)			5.05E-06		4.80E-06		4.78E-06		4.60E-06								4.38E-06		4.41E-06		4.82E-06		4.37E-06						4.67E-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)
				55	<LTD	55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD							63	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	50	<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		30								30		30		30		30						30	
	試料測定時			10		10		10		10								10		10		10		10						10	
	BG計数率(船舶内)(cpm)			55		50		50		45								40		40		40		40						48	
	換算定数(Bq/cm ²)			2.60E-03		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)			36		35		35		33								32		32		32		32						34	
	検出限界値(Bq/cm ²)			9.5E-02		9.1E-02		9.1E-02		8.7E-02								8.3E-02		8.3E-02		8.3E-02		8.3E-02						8.9E-02	
	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			55	<LTD	50	<LTD	45	<LTD	50	<LTD							47	<LTD	42	<LTD	45	<LTD	40	<LTD					50	<LTD
	②			55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD							52	<LTD	44	<LTD	45	<LTD	45	<LTD					49	<LTD
	③			55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	45	<LTD							42	<LTD	43	<LTD	50	<LTD	45	<LTD					51	<LTD
	④			55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	45	<LTD							45	<LTD	42	<LTD	40	<LTD	45	<LTD					49	<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	
	①			0.0010		0.0010		0.0008		0.0010								0.0008		0.0009		0.0008		0.0006						0.0008	
	②			0.0010		0.0011		0.0012		0.0012								0.0013		0.0012		0.0012		0.0008						0.0010	
	③			0.0018		0.0015		0.0014		0.0017								0.0016		0.0015		0.0017		0.0014						0.0014	
	④			0.0016		0.0011		0.0014		0.0012								0.0015		0.0015		0.0016		0.0014						0.0016	

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30年10月分)

測定日		10月16日(火)		10月17日(水)		10月18日(木)		10月19日(金)		10月20日(土)		10月21日(日)		10月22日(月)		10月23日(火)		10月24日(水)		10月25日(木)		10月26日(金)		10月27日(土)		10月28日(日)		10月29日(月)		10月30日(火)		10月31日(水)		
測定者																																		
計器番号		F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139					F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139					F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	F1-ICW-	139	
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	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		32.0		
計器番号		F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071					F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071					F1-DST-	071	F1-DST-	071	F1-DST-	071	
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	
		試料測定時	10		10		10		10						10		10		10		10		10						10		10		10	
	BG計数率(船内)(cpm)		38		45		45		45						50		45		55		45		45						45		40		40	
	集じん量(リットル)		3053		3032		3046		3063						3067		3076		3003		3054		3078						3020		3041		3060	
	換算計数(Bq/cm ² /cpm)		1.37E-07		1.38E-07		1.37E-07		1.36E-07						1.36E-07		1.36E-07		1.39E-07		1.37E-07		1.36E-07						1.38E-07		1.37E-07		1.36E-07	
	検出限界カウンタ(cpm)		31		33		33		33						35		33		36		33		33						33		32		32	
	検出限界濃度(Bq/cm ²)		4.24E-06		4.59E-06		4.56E-06		4.54E-06						4.74E-06		4.52E-06		5.04E-06		4.55E-06		4.52E-06						4.60E-06		4.35E-06		4.32E-06	
	試料測定値		Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)					Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)	Gross値(cpm)	汚染密度(Bq/cm ²)		
			60	<LTD	60	<LTD	60	<LTD	55	<LTD					55	<LTD	50	<LTD	65	<LTD	60	<LTD	55	<LTD					60	<LTD	55	<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		30						30		30		30	
		試料測定時	10		10		10		10						10		10		10		10		10						10		10		10	
	BG計数率(船内)(cpm)		38		45		45		45						50		45		55		45		45						45		40		40	
	換算定数(Bq/cm ²)		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03		2.60E-03						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)		31		33		33		33						35		33		36		33		33						33		32		32	
	検出限界値(Bq/cm ²)		8.1E-02		8.7E-02		8.7E-02		8.7E-02						9.1E-02		8.7E-02		9.5E-02		8.7E-02		8.7E-02						8.7E-02		8.3E-02		8.3E-02	
	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)	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	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	45	<LTD					60	<LTD	47	<LTD	60	<LTD	50	<LTD	45	<LTD					50	<LTD	45	<LTD	50
	②	45	<LTD	50	<LTD	45	<LTD	45	<LTD					50	<LTD	48	<LTD	55	<LTD	55	<LTD	45	<LTD					50	<LTD	50	<LTD	45	<LTD	
③	45	<LTD	45	<LTD	50	<LTD	45	<LTD					50	<LTD	47	<LTD	55	<LTD	48	<LTD	50	<LTD					45	<LTD	50	<LTD	45	<LTD		
④	55	<LTD	50	<LTD	50	<LTD	50	<LTD					55	<LTD	47	<LTD	55	<LTD	55	<LTD	55	<LTD					50	<LTD	45	<LTD	50	<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		mSv/h	
	①		0.0007		0.0005		0.0008		0.0006						0.0008		0.0006		0.0005		0.0008		0.0009						0.0007		0.0008		0.0009	
	②		0.0006		0.0008		0.0011		0.0010						0.0008		0.0008		0.0008		0.0010		0.0010						0.0013		0.0009		0.0010	
	③		0.0013		0.0014		0.0016		0.0014						0.0016		0.0016		0.0014		0.0013		0.0014						0.0015		0.0017		0.0015	
	④		0.0012		0.0015		0.0015		0.0014						0.0011		0.0015		0.0015		0.0015		0.0015						0.0014		0.0019		0.0013	