

# 漏洩線量測定のご案内

### ◆漏洩線量測定とは

エックス線室から漏れ出す線量を、**放射線測定器** (サーベイメータ) を用いて測定することです。

#### ◆漏洩線量測定の意義

漏洩線量の測定は、医療法施行規則(第30条の22)・電離放射線障害防止規則(第7章 第54条)などの法律により年2回(6ヶ月を超えない期間)の測定を行ないその結果に関する記録を5年間保存することが定められております。

近年、医療監視も強まる傾向にあります。また地域社会でも被ばく線量に対する関心が高まってきており、安全で信頼される施設運営が求められております。こうした事を踏まえ、安全・安心のため定期的に漏洩線量測定を行う事をおすすめいたします。

コセキではエックス線漏洩線量測定業務を行っております

漏洩線量測定は当社をご利用ください

# コセキ株式会社 メディカルCSグループ

青森営業所 TEL: 017-738-4506 仙台営業所 TEL: 022-272-2350 八戸出張所 TEL: 0178-21-6636 福島営業所 TEL: 024-534-7188

盛岡営業所 TEL: 019-637-2921 郡山営業所 TEL: 024-923-0773

#### ◆作業内容

#### 測定図面の作成

初回測定前に放射線使用施設の図面を元に測定図面を作成します



# 漏洩線量の測定

サーベイメーター、水ファントムを用いて測定を実施します



#### 測定結果報告書の作成

測定後結果報告書を作成提出いたしますので5年間保管してください



施設の名称	〇〇病院 祖 第 ままる エックス線操作法							Ė							
雑扱の住所								н	16 A ×	-	-				_
管理者氏名	+	_	_				_	-	-		-			_	
	w	a 1	e 6				2			ø.					_
エックス線装置	6		n	医(1)	ONATE E	22	w	3 1	1.8	8					
	я		ù		診療期		M	4	٠	9					
				计网题	76	lw			300		mA			800	
	æ	16 2	医力	2 10 12	100	lw			250		mA.			pec	
				经的证	125	lw			300		mA			perc	
<b>東京4月日</b>	L	2017#O用OE(O)													
	気	2	┖	29.1°C	- 22		68	_	_	_	K	簊	1006	13	N
測定条件					体上以	ートル	වර්	2	्र	'n	1				
	郼	遺 (	8 %				M		- 1	ĸ					
末定模器	8		Ð	機能端式サーベイバーター				垃	•	9					
71 DE 111 DE	Ħ		塘	17.00.11.00				Æ	*	Я		20	5/0/	0	
	被	2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -													
	测)	斯定模関名 コセキ株式会社 仙台宮宮所 メデ							付力	(CS	グルー	プ			
为定本协会	Œ						NGE通用名町2-09 第25H4V3								
及び立治者	惠	2 (	8 %			6	ā	f£		8	_				0
	外	<del>作の</del>	维加	X937	7.線作業主	18	A	許		4					
	测定	定立	会者	_		6	2		- :	8					
剤能に関す総合所見	- 30	K.R	216	BATOM	00米之点  素値は以7  実際/第3	ole s	ist 1	- 10 2	ELT	te	地面	۲.	お注で	AT!	した
	である。														

	20	0.32 秒 5日/ 94 KV 0.02 秒 5日/ 78 KV 0.02 秒 第4 KV 0.02 秒 第4 KV 0.02 秒 第4 KV 0.02 秒 第4 KV 0.02 秒 6 KV 0.00 秒 0.00 秒 0.	18 93 93	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	・ は人数 か会理 を回数 か会理 を回数 を回数 を回数 を回数 を回数 を回数 を回数 を回数	2000   1000   1100   2000   2000   2000   2000   2000   2000	人/日   ITAN   ITAN 
日 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日本日本 日	2 G MANEU Y MANEU Y MANEU Y MANEU Y	5日/ 94 kV 00m 的 5日/ 78 kV 0.022 的 雑を自じせし 94 kV 0.022 的 雑を包じせし 2000 000 000	9.3 9.3 10 9.3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	100 200 200 200 200 200 200 200 200 200	mA BI/18 mA BI BI BI BI BI BI BI BI BI BI
報光対象   報告日本   報告日本   報告日本   報告日本   報告日本   報告日本   ほく前り間   ほく前り物   ほく前り物   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	2 G MANEU Y MANEU Y MANEU Y MANEU Y	0.00 形 5日/7 和 HV 0.32 的 第五日 I M L 94 HV 0.002 的 第五日 I M L 94 E M L 94 E M L 95 E M L 96 E M	# 3 # 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	# 5 P	を回収 を回収 を回収 を回収 を回収 を回収 を回収 を回収	1900 2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	図/1日 1 mAs 1 mA 1 m
線上対面 報告日本 を表しま を表しま はく終力的 はく終力的 はく終力的 はく終力的 はく終力的 はく終力的 の の の の の の の の の の の の の	2 G MANEU Y MANEU Y MANEU Y MANEU Y	5日/ 別 RV 0.32 的 関連を自じせし 94 RV 0.622 的 関連を自じせし 関連を自じせし のの 0.000 0.000 0.000	# 3 # 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	が支持 でである。 ではない。 ではない。 をはない。 から。 からない。 からない。 からない。 からない。 からない。 からない。 からない。 からない。 からな。 からな。 からな。 から。 から。 から。 から。 から。 から。 から。 から。 から。 から	100   10	mAs mA mA mA ma ma ma ma ma ma ma ma ma ma ma ma ma
世帯区 法式的部 は代的方面 世帯区 総形的部 は代的方面	2 G MANEU Y MANEU Y MANEU Y MANEU Y	78 HV 0.32 形 34 形 1 に M し 54 HV 0.62 形 34 数 1 に M し 前数 数 に M し 前数 数 に M し の 0.00 0.00 0.00 0.00	# 3 # 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	のでは のでは のでは のでは のでは のでは のでは のでは	2000   1000   一般雑歌(ark   2000   050   050	1 mA 1 ma
透視的語 注名的方面 報告記 解析の語 注名的方面 は名的方面	2 G MANEU Y MANEU Y MANEU Y MANEU Y	0.38 P) 第数数 EDM L 94 HV 0.082 P) 第数数 EDM L 新数数 EDM L 0.00 0.00 0.00 0.00	9-3E 19/25 29/25 0.00 0.00	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	を記念 を記念 を記念 を記念 を記念 を記念 を記念 を記念 を記念	- 般 離影( a 5	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )
12 C M 70 M	2 G MANEU Y MANEU Y MANEU Y MANEU Y	第数的 IDM L 94 HV 0.082 形 第数 IDM L 前数 IDM L 200 000 000 000	9-3E 19/25 29/25 0.00 0.00	20.5	のでは のでは のでは のでは のでは のでは のでは のでは	<b>対応</b>   ・ ・	mA 
WENT MENTS	2 G MANEU Y MANEU Y MANEU Y MANEU Y	94 HV 0.002 形 動意をICMU 動意をCaller ある 000 000 000	9-3E 19/25 29/25 0.00 0.00	<b>38</b> 5	用が 用が か可 を明みをリイ を明みをリイ	- 級権犯( # 9	(1) (2) (3) (5) (5) (5)
MENTE Id (A) With	Med Thurst Hundry Hundry	0.002 形 発売を12ML 開発を4.0V/ の00 000 000	100 0.00 0.00	<b>38</b> 5	用が 用が か可 を明みをリイ を明みをリイ	- 級権犯( # 9	(1) (2) (3) (5) (5) (5)
125 M 1964	Med Thurst Hundry Hundry	確然台に対し ( # 1 kg / kg	100 0.00 0.00		用が より間 を図りを記りて を図りを記りて	- 級國家( # Pi 	(5) (5)(2) (6.50
D No.	Med Thurst Hundry Hundry	0.00 0.00 0.00	100 0.00 0.00		東京教 より間 実団の外をロイ 実団の外をロイ	050 050	6.50
	開発を の の の の の の の の の の の の の	0.00 0.00 0.00	9.00 0.00 0.00		東京教 より間 実団の外をロイ 実団の外をロイ	050 050	6.50
	SUNDERA SUNDER	0.00 0.00 0.00	0.00		MINAGELY MINAGELY	050	6.50
	SWART A SWART A SWART A	0.00	0.00		REFERENCE	0.50	6.50
	SUNTANTAL A	0.00	0.00				
) No.	SMARKY	0.00					
) N		000			REPUBLICA	0.50	6.50
			0.00		MIDRETT		6.50
	THE RESERVE	000	0.00	-	with a pur		6.50
	OFF REPORT	000	0.00		NUMBER		6.50
	INTERNATION Y	000	0.00		MIRRETT		6.50
	MARKET Y	000	0.00		NUMBER OF THE		6.50
		000	0.00				6.50
		0.00	0.00				6.50
				1			
				-			
-				1			
)	-	NERRANCY	New PARKETY 000	WISHMEDT   000	######################################	NUMMERTY   000   000   000   NUMMERTY   000   000   000   NUMMERTY   000	NUMBER   000 0.00 NUMBER   0.00 NUMBER   0.00

※測定結果報告書イメージ写真

# ◆エックス線漏洩線量測定プラン

プラン	測定回数
スポット	1回
単年度契約(1年)	2回/年
複数年度契約(3年)	6回 (2回/年×3年)



※漏洩線量測定作業イメージ写真

**コセキのサービスマン**が直接お客様の元へお伺いし、 **漏洩線量測定を実施**いたしますので安心してご利用ください