

確認	確認	確認
H27.10.20	H27.10.20	H27.10.20

放射線管理記録

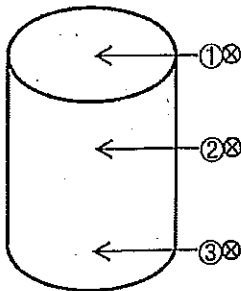
(1 / 2)

放 責	担 当

作業件名	1F-250tデリッククレーン設備維持管理業務	WID No. B150CK	計画線量 APD設定値	0.2 0.1
場 所	1F構内-宇徳倉庫	測定者	区域区分	-
作業内容	(廃油ドラム缶保管に伴う ドラム缶サーベイ)	測定日時	平成27年10月15日	11時00分 ~
		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n	
		測定器	<input checked="" type="checkbox"/> F1-ICW - 212 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-069 K=2.87E-3 Bq/cm ² ・cpm	
特記事項	※廃油ドラム缶: 8本 ※ドラム缶はステンレス製	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 全面・半面マスク <input type="checkbox"/>	

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ○:スミアポイント

ドラム缶サーベイ記録



スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-069
 Ks= 2.87E-3 Bq/cm²・cpm
 BG= 450 cpm
 LTD=4.9E-1Bq/cm² (net 169cpm)

表面汚染密度(スミア法)(cpm, Bq/cm²) 表面線量当量率 (mSv/h) B.G: 450cpm

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²		mSv/h
①	500	50	LTD	① ⊗	γ : 0.001
②	490	40	LTD	② ⊗	γ : 0.001
③	480	30	LTD	③ ⊗	γ : 0.001

< 内容物 >

ギアオイル

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²		mSv/h
①	1300	850	2.4E+0	① ⊗	γ : 0.001
②	1100	650	1.9E+0	② ⊗	γ : 0.001
③	1000	550	1.6E+0	③ ⊗	γ : 0.001

ギアオイル

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²		mSv/h
①	470	20	LTD	① ⊗	γ : 0.001
②	470	20	LTD	② ⊗	γ : 0.001
③	450	0	LTD	③ ⊗	γ : 0.001

ギアオイル

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²		mSv/h
①	560	110	LTD	① ⊗	γ : 0.001
②	520	70	LTD	② ⊗	γ : 0.001
③	500	50	LTD	③ ⊗	γ : 0.001

ギアオイル

放射線管理記録

(2 / 2)

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ○:スポット

5

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
①	500	50	LTD
②	490	40	LTD
③	490	40	LTD

		mSv/h
①	⊗	$\gamma:0.001$
②	⊗	$\gamma:0.001$
③	⊗	$\gamma:0.001$

< 内容物 >

エンジンオイル

6

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
①	470	20	LTD
②	470	20	LTD
③	460	10	LTD

		mSv/h
①	⊗	$\gamma:0.001$
②	⊗	$\gamma:0.001$
③	⊗	$\gamma:0.001$

エンジンオイル

7

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
①	520	70	LTD
②	500	50	LTD
③	470	20	LTD

		mSv/h
①	⊗	$\gamma:0.001$
②	⊗	$\gamma:0.001$
③	⊗	$\gamma:0.001$

エンジンオイル

8

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
①	470	20	LTD
②	450	0	LTD
③	450	0	LTD

		mSv/h
①	⊗	$\gamma:0.001$
②	⊗	$\gamma:0.001$
③	⊗	$\gamma:0.001$

エンジンオイル

9

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
①	490	40	LTD
②	480	30	LTD
③	460	10	LTD

		mSv/h
①	⊗	$\gamma:0.001$
②	⊗	$\gamma:0.001$
③	⊗	$\gamma:0.001$

ギアオイル

* 9本全て『第四石油類』