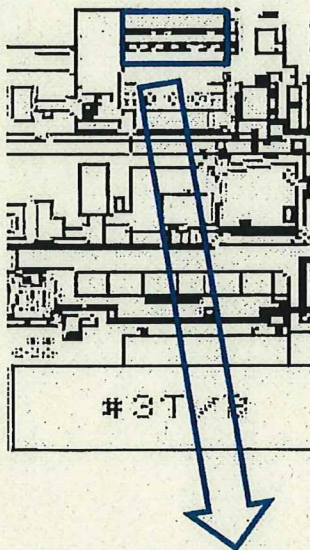


放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入 工事(2021年度)	WID 番号	211129	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	No6集水タンク	測定者			
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-218(機器効率:29.4%) F1-CDS-061(流量:173.90/min)		
測定日時	2022 年 2 月 25 日 11 時 00 分	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3		
備 考		汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D		
最大値	γ (μ Sv/h)	1.1	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣 保護具
	スミア β (Bq/cm ²)	7.80E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	<9.58E-06	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	呼吸保護具
					<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)< ダ ス ト 測 定 結 果 (β) >

△1 ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.58E-06 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (250) 11:00 ~ 11:20 11:30 -

< スミア 測 定 結 果 (β) >

①~⑩ ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

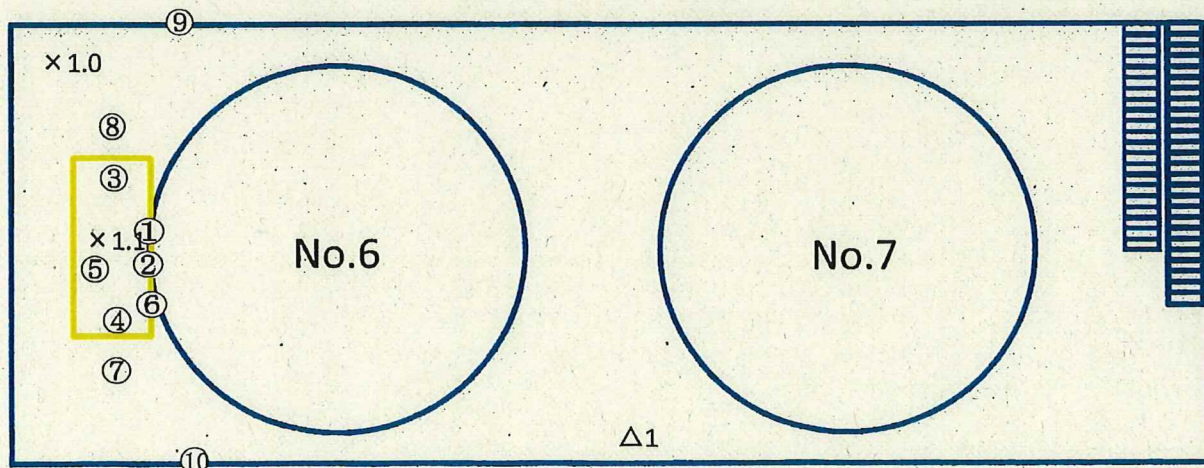
拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.02E+00 Bq/cm²

- ① L.T.D (250) 配管
- ② L.T.D (250) バルブ
- ③ L.T.D (300) 床面(Yゾーン)
- ④ 7.80E+00 (800) 床面(Yゾーン)
- ⑤ L.T.D (250) 排出弁
- ⑥ L.T.D (250) タンク側面
- ⑦ L.T.D (250) 床面(Gゾーン)
- ⑧ 3.55E+00 (500) 床面(Gゾーン)
- ⑨ L.T.D (250) 堰内壁面
- ⑩ L.T.D (250) 堰内壁面

幾何平均
(gross値)①~⑥
n=6p: 313cpm
(net値)③・④
n=2p: 167cpm

:Yzone解除箇所



放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

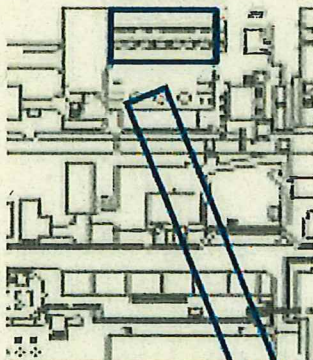
作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入 工事(2021年度)	WID 番号	211129	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	No7集水タンク	測定者		測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-218(機器効率:29.4%) F1-CDS-061(流量:173.92/min)
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	測定器		線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
測定日時	2022 年 2 月 25 日 11 時 00 分	測定器		汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備 考		測定器		保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	γ (μ Sv/h) 1.2 $\beta+\gamma$ (μ Sv/h) - スミア β (Bq/cm ²) 1.06E+01 ダスト β (Bq/cm ³) <9.58E-06 スミア α (Bq/cm ²) - ダスト α (Bq/cm ³) -	測定器		呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン

x:空間線量当量率(μ Sv/h)

⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)

⊗:ダスト(Bq/cm³)



3T/E

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.58E-06 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

Δ1 L.T.D (250) 11:00 ~ 11:20 11:30 -

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.02E+00 Bq/cm²

① L.T.D (250) 配管

② 1.06E+01 (1000) バルブ

③ 1.06E+01 (1000) 床面(Yゾーン)

④ 4.96E+00 (600) 床面(Yゾーン)

⑤ 4.96E+00 (600) タンク側面

⑥ L.T.D (300) 床面(Gゾーン)

⑦ L.T.D (250) 床面(Gゾーン)

⑧ L.T.D (250) 堰内壁面

⑨ L.T.D (250) 堰内壁面

幾何平均

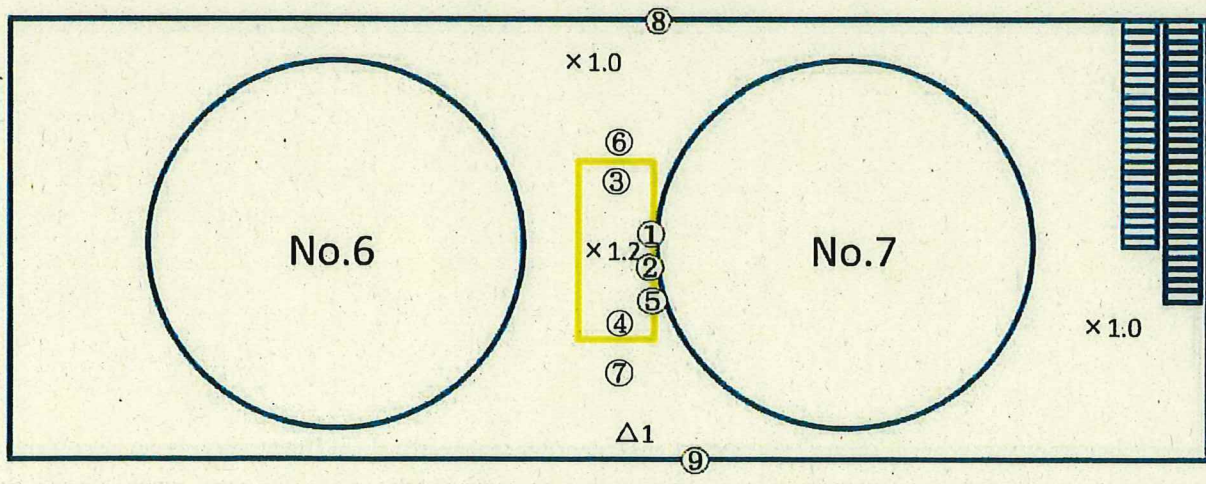
(gross値)①~⑤

n=5p: 618cpm

(net値)②・③・④・⑤

n=4p: 512cpm

□:Yzone解除箇所



放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2021年度)			WID 番号	211129	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	No7集水タンク					測定者	
作業内容 (測定目的)	- (Yzone解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-117 F1-GMAD-218(機器効率:29.4%) F1-CDS-061(流量:173.92/min)
測定日時	2022 年 2 月 25 日 11 時 00 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備 考						汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	γ (μ Sv/h)	1.2	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	1.06E+01	ダスト β (Bq/cm ³)	<9.58E-06	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)< ダ ス ト 測 定 結 果 (β) >

△1 ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.58E-06 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (250) 11:00 ~ 11:20 11:30 -

< スミア 測定結果 (β) >

①~⑨ ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.02E+00 Bq/cm²

① L.T.D (250) 配管

② 1.06E+01 (1000) パルプ

③ 1.06E+01 (1000) 床面(Yゾーン)

④ 4.96E+00 (600) 床面(Yゾーン)

⑤ 4.96E+00 (600) タンク側面

⑥ L.T.D (300) 床面(Gゾーン)

⑦ L.T.D (250) 床面(Gゾーン)

⑧ L.T.D (250) 堰内壁面

⑨ L.T.D (250) 堰内壁面

幾何平均

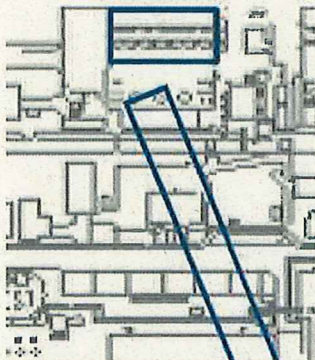
(gross値)①~⑤

n=5p: 618cpm

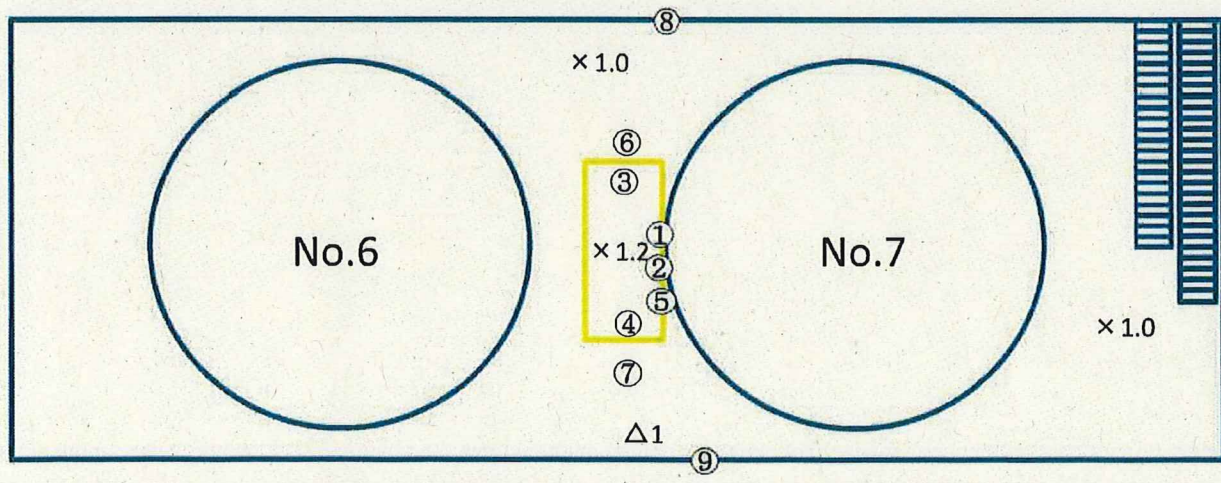
(net値)②・③・④・⑤

n=4p: 512cpm

□:Yzone解除箇所



No. 3 T/E



849-01

放射線管理記録(1F)

放 責

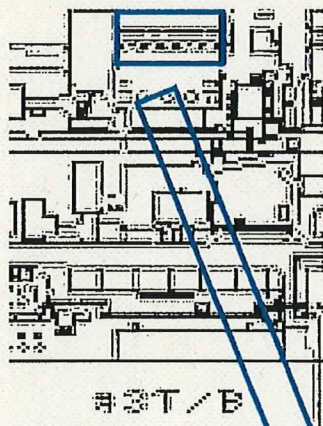
放 管 員

確認

担当

(1/1)

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2021年度)		WID 番号	211129	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	No4集水タンク				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				測定器	F1-ICW-044 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-CDS-061(流量:173.9L/min)
測定日時	2022 年 3 月 2 日 12 時 00 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備考					汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	γ (μ Sv/h)	3.0	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.56E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	<9.00E-06	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

時 空 間 線 量 率

< ダ ス ト 測 定 結 果 (β) >

△1 ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.00E-06 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (250) 11:00 ~ 11:20 11:30 -

< スミア測定結果 (β) >

①~⑨ ※()内はGross値

BG 250 cpm

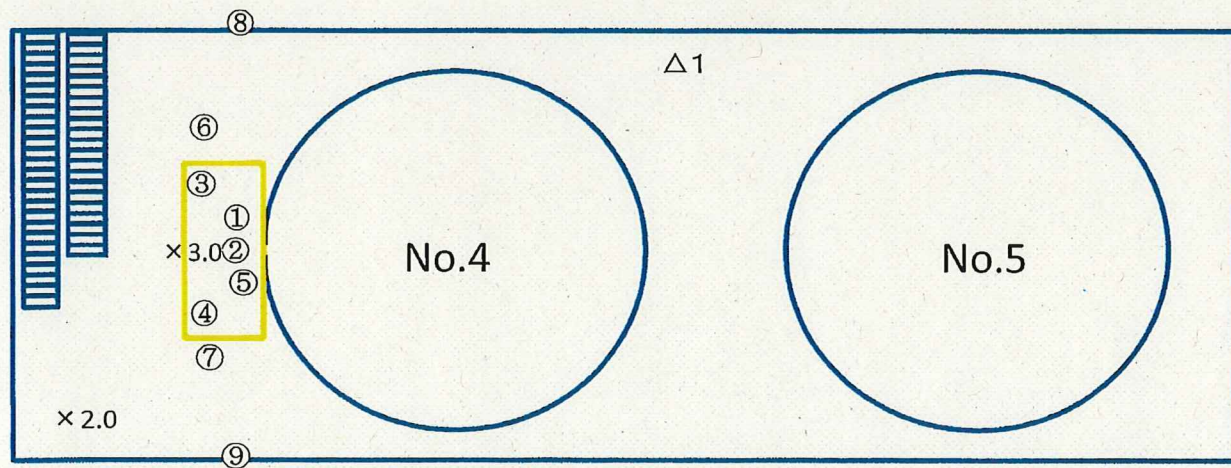
Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.56E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (250) 配管
- ② L.T.D (250) バルブ
- ③ L.T.D (250) 床面(Yzone)
- ④ L.T.D (250) 床面(Yzone)
- ⑤ L.T.D (250) タンク側面
- ⑥ L.T.D (250) 床面(Gzone)
- ⑦ L.T.D (250) 床面(Gzone)
- ⑧ L.T.D (250) 堰内壁面
- ⑨ L.T.D (250) 堰内壁面

□:Yzone解除箇所



850-01

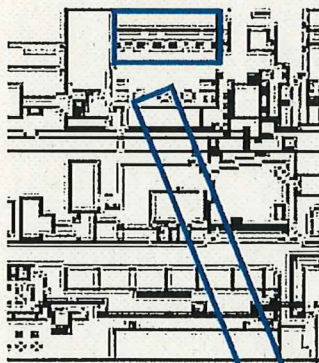
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2021年度)			WID 番号	211129	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	No5集水タンク					測定者	
作業内容 (測定目的)	- (Yzone解除サーベイ)					測定器	F1-ICW-044 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-CDS-061(流量:173.92/min)
測定日時	2022 年 3 月 2 日 12 時 00 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備 考						汚染区分	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノック <input type="checkbox"/> 長靴 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
最大値	γ (μ Sv/h)	2.0	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	7.33E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	<9.00E-06	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⊗:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

P.N

< ダ ス ト 測 定 結 果 (β) >

△1 ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 9.00E-06 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (250) 12:00 ~ 12:20 12:30 -

< スミア 測定結果 (β) >

①~⑨ ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.56E-01 Bq/cm²

① L.T.D (250) 配管

② L.T.D (250) バルブ

③ L.T.D (250) 床面(Yzone)

④ 2.00E+00 (400) 床面(Yzone)

⑤ 7.33E+00 (800) タンク側面

⑥ L.T.D (250) 床面(Gzone)

⑦ L.T.D (250) 床面(Gzone)

⑧ L.T.D (250) 堰内壁面

⑨ L.T.D (250) 堰内壁面

幾何平均

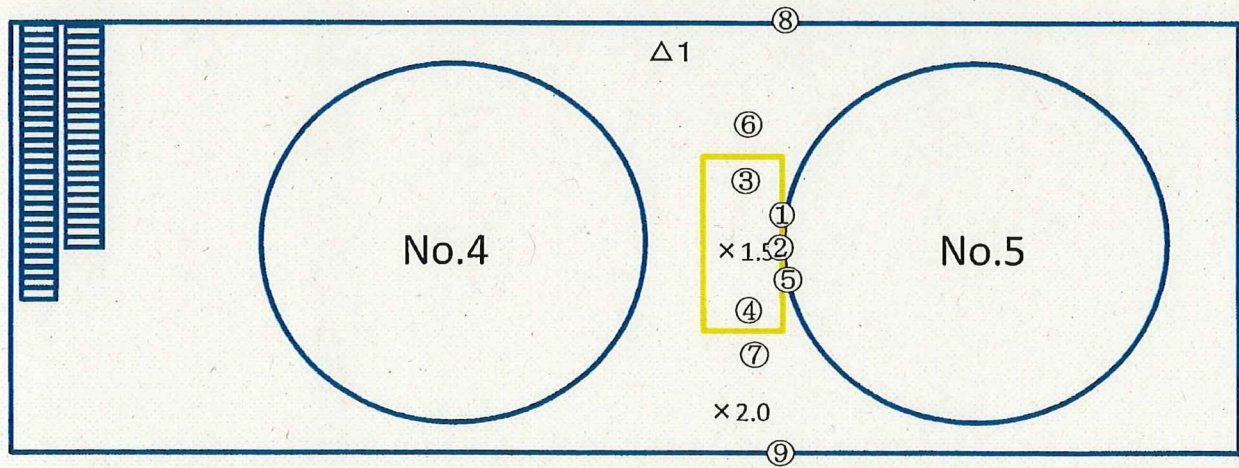
(gross値)①~⑤

n=5p: 347cpm

(net値)④・⑤

n=2p: 566cpm

:Yzone解除箇所



CPC 829-02

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1F 原子炉注水ポンプ点検手入工事【326】		WID 番号	210947	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	高台炉注水設備エリア				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				測定器	F1-ICW-117 F1-ICWBL-97 F1-GMAD-439 (機器効率:31.3%) F1-CDS-043 (流量:137.4L/min)
測定日時	2022 年 3 月 1 日 9 時 20 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備考					汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	γ (m Sv/h)	0.030	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	0.030	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア β (Bq/cm ²)	1.07E+01	ダスト β (Bq/cm ³)	<1.03E-05	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		

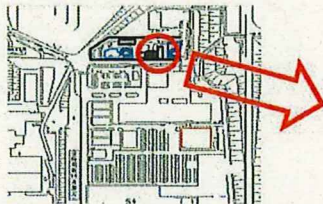
×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)線量当量: γ ($\beta+\gamma$)

:Yzone解除エリア

H-P ○○ :代替注入ポンプユニット電源盤



<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

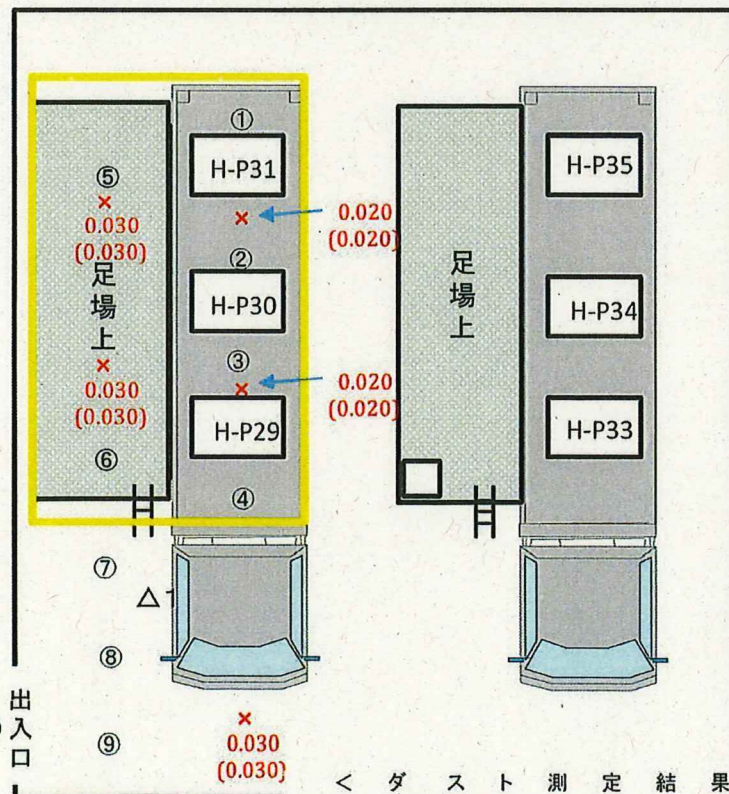
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

- ① 1.07E+01 (1000) 床面
 ② 5.33E+00 (600) 床面
 ③ 1.07E+01 (1000) 床面
 ④ 5.33E+00 (600) 床面
 ⑤ 4.00E+00 (500) 床面
 ⑥ 2.66E+00 (400) 床面
 ⑦ 4.00E+00 (500) 床面
 ⑧ 2.66E+00 (400) 床面
 ⑨ 4.00E+00 (500) 床面
 ⑩ L.T.D (200) 床面



<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 1.03E-05 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況
 △1 L.T.D (200) 9:20 ~ 9:40 9:42 サーベイ時

幾何平均グロス値(n=10):520 cpm /

幾何平均ネット値(n=9):363 cpm /