

(解除用サーベイデータ)

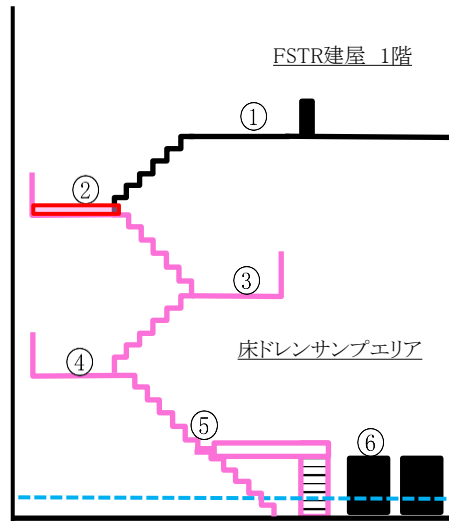
放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-3W FSTR建屋CUW系廃樹脂回収・移送業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β (α, β) (α, β)												
測定場所	3u FSTR建屋 地下1階	測定者													
作業内容 (測定目的)	(R α zone解除に伴うサーベイ)	測定器	F1- α -051												
測定日時	下記参照	RWA No.	210018												
		区域区分	R α zone												
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α)(Bq/cm²)</td><td>0</td><td>スミア(β)(Bq/cm²)</td><td>-</td></tr><tr><td>ダスト(α)(Bq/cm³)</td><td>-</td><td>ダスト(β)(Bq/cm³)</td><td>-</td></tr></table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α)(Bq/cm ²)	0	スミア(β)(Bq/cm ²)	-	ダスト(α)(Bq/cm ³)	-	ダスト(β)(Bq/cm ³)	-	防護装備	R装備、全面マスク アノラック
γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α)(Bq/cm ²)	0	スミア(β)(Bq/cm ²)	-												
ダスト(α)(Bq/cm ³)	-	ダスト(β)(Bq/cm ³)	-												

(No):スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭取効率	0.1
換算定数	2.09E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	5.6E-01 Bq/cm ²

表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭取効率	0.1
換算定数	2.09E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	5.6E-01 Bq/cm ²

表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭取効率	0.1
換算定数	2.13E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	5.8E-01 Bq/cm ²

作業前 (R α zone設定前)

測定日時		2021年 4月 6日 11時 30分	
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	0	LTD	床面
②	0	LTD	床面
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	床面
⑥	0	LTD	機器上

作業中 (R α zone設定後)

測定日時		2021年 6月 3日 11時 20分	
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	0	LTD	床面
②	0	LTD	床面
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	床面
⑥	0	LTD	機器上

R α zone解除に伴うサーベイ

測定日時		2022年 3月 2日 12時 30分	
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	0	LTD	床面
②	0	LTD	床面
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	床面
⑥	0	LTD	機器上

(解除用サーベイデータ)

放管責任者

確認

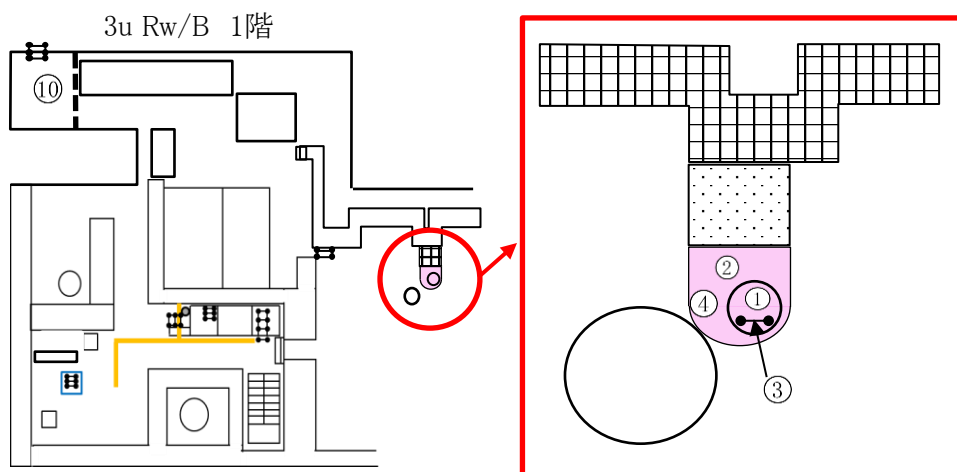
作成

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-3W FSTR建屋CUW系廃樹脂回収・移送業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β (α, β) (α, β)
測定場所	3u Rw/B 1階	測定者	
作業内容 (測定目的)	(R α zone解除に伴うサーベイ)	測定器	F1- α -051
測定日時	下記参照	RWA No.	210018
		区域区分	R α zone
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α)(Bq/cm ²) 0 ダスト(α)(Bq/cm ³) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(β)(Bq/cm ²) - ダスト(β)(Bq/cm ³) -	防護装備 R装備、全面マスク アノラック

No: スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭取効率	0.1
換算定数	2.09E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	5.6E-01 Bq/cm ²

表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭取効率	0.1
換算定数	2.13E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	5.8E-01 Bq/cm ²

表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭取効率	0.1
換算定数	2.13E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	5.8E-01 Bq/cm ²

作業前 (R α zone設定前)

測定日時	2021年 4月 6日 11時 20分		
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/㎠)	採取ポイント
①	0	LTD	ホース
②	0	LTD	床(養生)
③	0	LTD	梯子
④	0	LTD	壁(養生)

作業中 (R α zone設定後)

測定日時		2022年 1月 21日 12時 00分	
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/㎠)	採取ポイント
①	0	LTD	ホース
②	0	LTD	床(養生)
③	0	LTD	梯子
④	0	LTD	壁(養生)

R α zone解除に伴うサーベイ

測定日時		2022年 3月 1日 9時 15分	
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	0	LTD	ホース
②	0	LTD	床(養生)
③	0	LTD	梯子
④	0	LTD	壁(養生)

(解除用サーベイデータ)

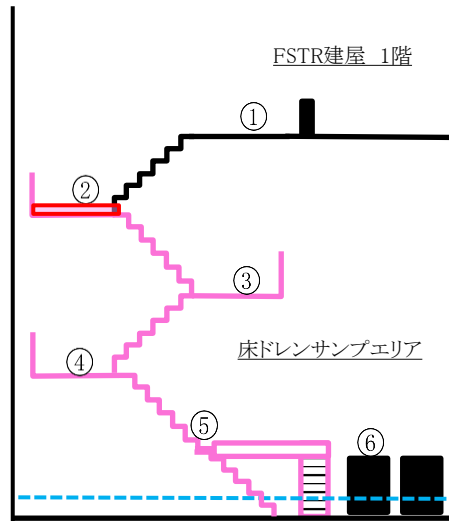
放管責任者	確 認	作 成

放 射 線 管 理 記 録

(1 / 1)

作 業 件 名	1F-3W FSTR建屋CUW系廃樹脂回収・移送業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β (α, β) (α, β)												
測 定 場 所	3u FSTR建屋 地下1階	測 定 者													
作業内容 (測定目的)	(R α zone解除に伴うサーベイ)	測 定 器	F1- α -051												
測 定 日 時	下 記 参 照	RWA No.	210018												
		区域区分	R α zone												
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α)(Bq/cm²)</td><td>0</td><td>スミア(β)(Bq/cm²)</td><td>-</td></tr><tr><td>ダスト(α)(Bq/cm³)</td><td>-</td><td>ダスト(β)(Bq/cm³)</td><td>-</td></tr></table>	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α)(Bq/cm ²)	0	スミア(β)(Bq/cm ²)	-	ダスト(α)(Bq/cm ³)	-	ダスト(β)(Bq/cm ³)	-	防護装備	R装備、全面マスク アノラック
γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α)(Bq/cm ²)	0	スミア(β)(Bq/cm ²)	-												
ダスト(α)(Bq/cm ³)	-	ダスト(β)(Bq/cm ³)	-												

(No):スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測 定 器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭 取 効 率	0.1
換 算 定 数	2.09E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検 出 限 界 値	5.6E-01 Bq/cm ²

表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測 定 器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭 取 効 率	0.1
換 算 定 数	2.09E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検 出 限 界 値	5.6E-01 Bq/cm ²

表面汚染密度測定結果(α)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測 定 器	F1- α -051 (SZS-211Z)
拭 取 効 率	0.1
換 算 定 数	2.13E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検 出 限 界 値	5.8E-01 Bq/cm ²

作 業 前 (R α zone設定前)

測定日時	2021年 4月 6日 11時 30分		
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	0	LTD	床面
②	0	LTD	床面
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	床面
⑥	0	LTD	機器上

作 業 中 (R α zone設定後)

測定日時		2021年 6月 3日 11時 20分	
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	0	LTD	床面
②	0	LTD	床面
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	床面
⑥	0	LTD	機器上

R α zone解除に伴うサーベイ

測定日時		2022年 3月 2日 12時 30分	
測定者			
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	0	LTD	床面
②	0	LTD	床面
③	0	LTD	床面
④	0	LTD	床面
⑤	0	LTD	床面
⑥	0	LTD	機器上

放管責任者	確 認	作 成

463-01

放射線管理記録

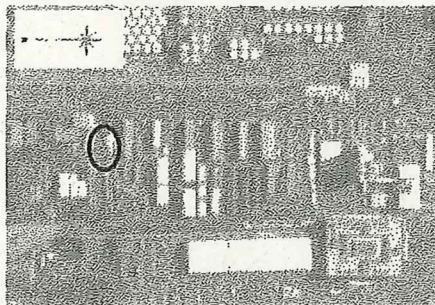
(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機 Eエアータンクスラッジ回収他業務委託				測定項目	<div><input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接</div>
測定場所	構内アトックス旧事務所				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除に伴うサーベイ)				測定器	下 記 参 照
測定日時	下 記 参 照				RWA No.	210617
					区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm ²)	1.8E+01	防護装備	Y装備、全面マスク
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm ²)	-		

①:線量当量率測定ポイント

②:スミア採取ポイント

③:ダスト採取ポイント



車輛搬出サーベイ場

スーパーハウス

表面汚染密度測定結果(β)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	リ-GMAD-354
拭取効率	0.1
換算定数	1.47E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	300 cpm
検出限界値	1.7E+00 Bq/cm ²

表面汚染密度測定結果(β)
【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1-GMAD-213
拭取効率	0.1
換算定数	1.42E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	300 cpm
検出限界値	1.7E+00 Bq/cm ²

	作業前		作業中		Yzone解除に伴うサーベイ		採取ポイント
測定器	リ-GMAD-354		リ-GMAD-354		F1-GMAD-213		
測定日時	2021.09.14 10:30		2021.12.27 12:45		2022.3.1 10:30		
測定者							
No	GROSS (cpm)	※(Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	※(Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	※(Bq/cm ²)	
①	300	LTD	600	4.4E+00	300	LTD	床面
②	300	LTD	1000	1.0E+01	300	LTD	床面
③	300	LTD	1500	1.8E+01	300	LTD	壁面
④	300	LTD	700	5.9E+00	300	LTD	壁面
⑤	300	LTD	300	LTD	300	LTD	床面(鉄板)
幾何平均	300	-	716.63	-	300	-	-

716-02

放射線管理記録

放射線管理責任者	確認	作成

(1 / 1)

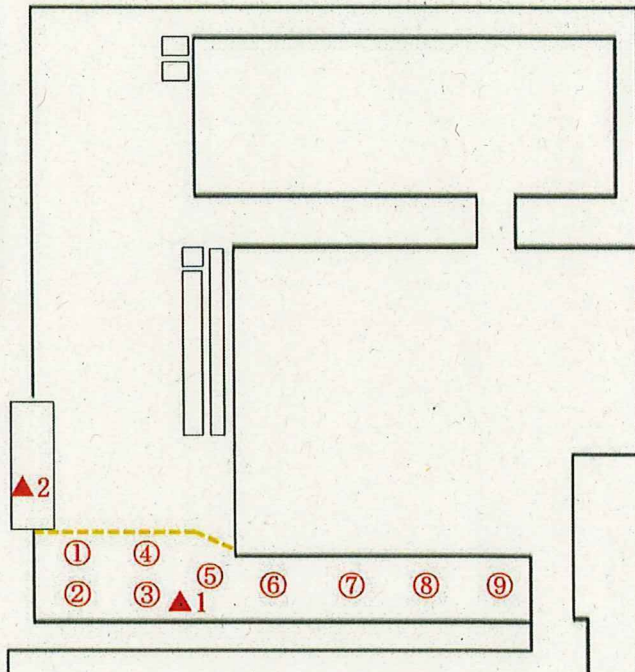
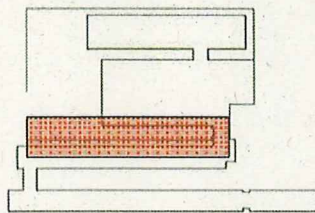
作業件名	1F-1~4号機 CCR廃材片付業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	CCR	測定者	下記参照
測定日時	下記参照	WID No.	211171 区域区分 Y β zone
作業内容	Y β zone設定エリア汚染検査、ダスト濃度測定	防護装備	カバーオール 全面マスク アノラック上下
		測定器	下記参照

○:スミア採取ポイント ▲:ダスト採取ポイント

構内図



CCR



汚染検査結果

測定者			
測定時機	作業前	設定中	解除
測定日時	2022/1/18 8:00	2022/2/18 11:00	2022/2/28 12:30
測定器	F1-GMAD-093	F1-GMAD-093	F1-GMAD-093
BG	700cpm	700cpm	700cpm
No.	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm
1	3500	1700	700
2	1600	1000	700
3	3200	2600	700
4	3500	1600	700
5	31000	2200	700
6	66000	1000	700
7	83000	1000	700
8	46000	1500	700
9	7500	1700	700
幾何平均	11556	1505	700

ダスト濃度測定結果

測定者			
測定時機	作業前	設定中	解除
測定日時	2022/1/18 8:25	2022/2/18 9:40	2022/2/28 11:37
測定器	F1-GMAD-093	F1-GMAD-093	F1-GMAD-093
BG	700cpm	700cpm	700cpm
No.	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm
1	1400	-	700
2	-	700	700
幾何平均	1400	700	700

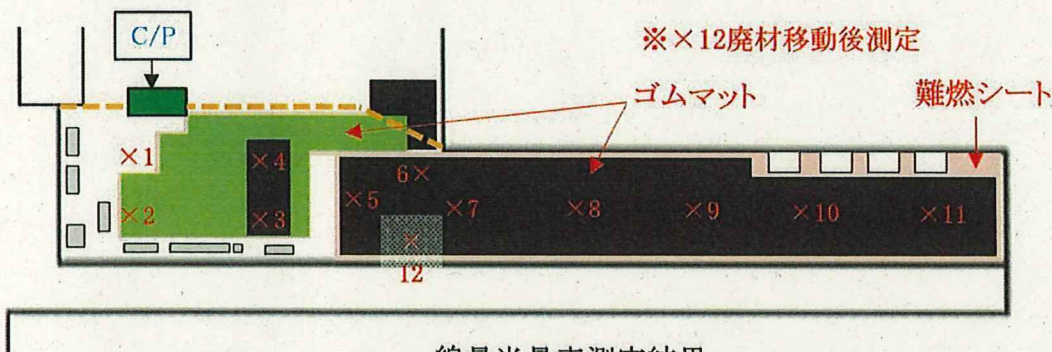
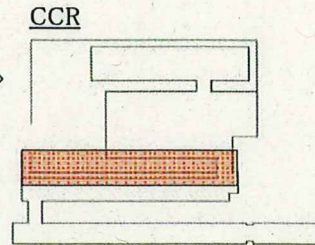
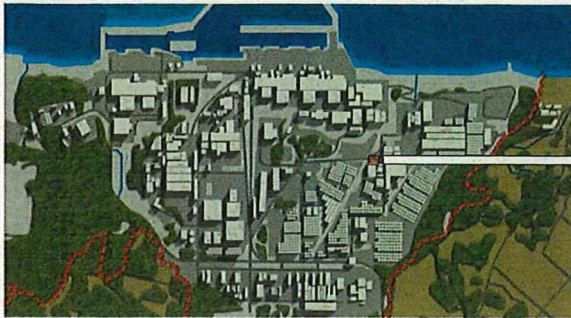
放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-1~4号機 CCR廃材片付業務委託 測定項目 ☒ γ ☒ $\gamma + \beta$ ☐ スミア ☐ ダスト ☐ 直接

×:空間線量当量率(mSv/h)

構内図



線量当量率測定結果

Yβ zone設定時(R4.1.18)								
床面から1.2m mSv/h			床面から0.5m mSv/h			床表面 mSv/h		
No.	γ	$\gamma + \beta$	No.	γ	$\gamma + \beta$	No.	γ	$\gamma + \beta$
1	0.0025	0.020	1	-	-	1	-	-
2	0.0025	0.012	2	-	-	2	-	-
3	0.0030	0.045	3	-	-	3	-	-
4	0.0035	0.090	4	-	-	4	-	-
5	0.0040	0.20	5	-	-	5	-	-
6	0.030	2.5	6	-	-	6	-	-
7	0.0030	2.5	7	0.040	6.5	7	1.5	45.0
8	0.020	0.90	8	0.045	2.0	8	0.15	7.0
9	0.030	1.5	9	0.060	1.0	9	0.060	1.3
10	0.0030	0.13	10	0.0050	0.25	10	0.018	0.60
11	0.0035	0.050	11	0.0050	0.18	11	0.0060	0.18
除染1回目+ゴムマット敷設(R4.2.18)								
床面から1.2m mSv/h			床面から0.5m mSv/h			床表面 mSv/h		
No.	γ	$\gamma + \beta$	No.	γ	$\gamma + \beta$	No.	γ	$\gamma + \beta$
1	0.0025	0.012	1	-	-	1	-	-
2	0.0018	0.011	2	-	-	2	-	-
3	0.0022	0.020	3	-	-	3	-	-
4	0.0020	0.020	4	-	-	4	-	-
5	0.0020	0.080	5	-	-	5	-	-
6	0.040	0.10	6	-	-	6	-	-
7	0.0025	0.060	7	0.040	0.15	7	0.050	0.20
8	0.0020	0.030	8	0.0030	0.015	8	0.0040	0.015
9	0.0020	0.015	9	0.0020	0.012	9	0.0040	0.030
10	0.0020	<0.010	10	0.0020	0.020	10	0.0025	0.10
11	0.0020	<0.010	11	0.0020	<0.010	11	0.0020	0.070
12	0.015	0.55	12	0.070	1.2	12	0.60	60.0
床面シート養生+ゴムマット敷設(R4.2.23)								
床面から1.2m mSv/h			床面から0.5m mSv/h			床表面 mSv/h		
No.	γ	$\gamma + \beta$	No.	γ	$\gamma + \beta$	No.	γ	$\gamma + \beta$
1	0.0023	<0.010	1	-	-	1	-	-
2	0.0018	<0.010	2	-	-	2	-	-
3	0.0020	<0.010	3	-	-	3	-	-
4	0.0020	<0.010	4	-	-	4	-	-
5	0.0020	<0.010	5	-	-	5	-	-
6	0.025	0.025	6	-	-	6	-	-
7	0.0025	<0.010	7	0.0030	<0.010	7	0.0040	<0.010
8	0.0025	<0.010	8	0.0025	<0.010	8	0.0025	<0.010
9	0.0030	<0.010	9	0.0030	<0.010	9	0.0025	<0.010
10	0.0020	<0.010	10	0.0020	<0.010	10	0.0020	<0.010
11	0.0020	<0.010	11	0.0015	<0.010	11	0.0015	<0.010
12	0.0060	<0.010	12	0.0070	<0.010	12	0.010	0.010