

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■γ <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> スミア ■ダスト <input checked="" type="checkbox"/> □核種分析
測定場所	5, 6号機取水口開渠内の一時的な管理対象区域	測定者	
測定目的	一時的な管理対象区域の縮小サーベイ	測定器	F1-GMAD-488 <input checked="" type="checkbox"/> F1-CDS-146 <input checked="" type="checkbox"/> F1-SC-011 <input checked="" type="checkbox"/>
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録		
測定日時	2023/5/17 14:10 ~ 14:50		

管理対象区域 ⇒ 非管理区域

判断基準（管理対象区域に係る値を下回っていること）

○表面汚染密度

4Bq/cm²を超えないこと。ただし、4Bq/cm²を超えない検出限界値で測定を行い、その検出限界値を超える遊離性汚染が発見された場合には除染を行う。

○空間線量当量率

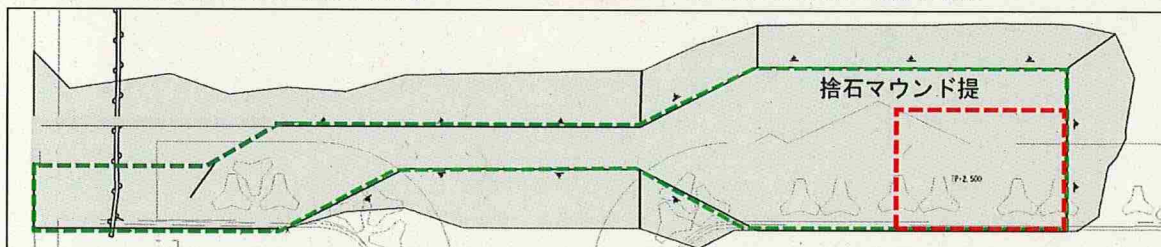
2.6μSv/h（1.3mSv/3ヶ月）を超えないこと。

○空气中放射性物質濃度

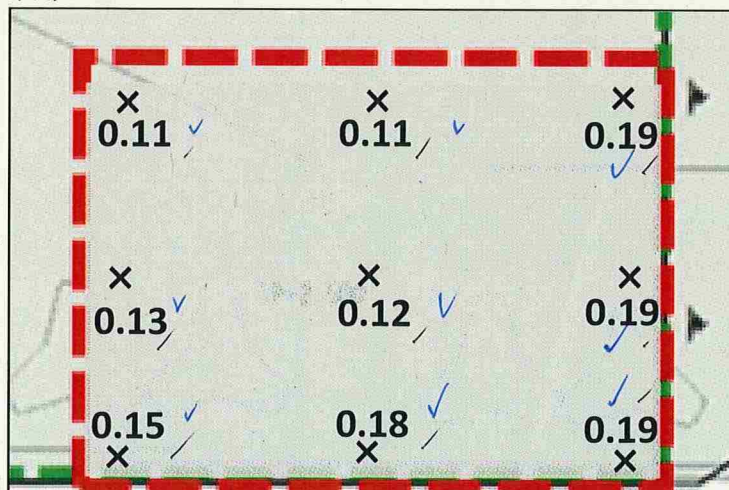
2.0×10⁻⁴Bq/cm³（Cs-134,137代表）を超えないこと。

■：一時的な管理対象区域設定範囲

■：一時的な管理対象区域縮小範囲



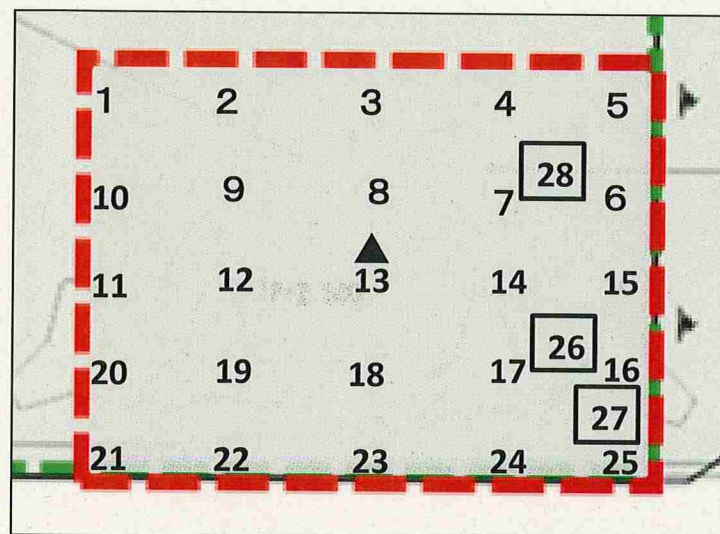
×：空間線量当量率（μSv/h）



放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務 /	測定項目	■γ / ■スミア / ■ダスト / □核種分析
測定場所	5, 6号機取水口開渠内の一時的な管理対象区域 /	測定者	
測定目的	一時的な管理対象区域の縮小サーベイ /	測定器	F1-GMAD-488 / F1-CDS-146 / F1-SC-011 /
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録		
測定日時	2023/5/17 14:10 ~ 14:50 /		

No. : 表面汚染密度 ▲ : 空気中放射線物質濃度



BG:100cpm 時定数: BG30秒 測定10秒 /

F1-GMAD-488 /	
機器効率:	33.1 % /
採取効率:	10 % /
B G:	100 cpm /
スミア換算定数:	1.26E-02 Bq/cm ² / cpm
検出下限値:	9.44E-01 Bq/cm ² /

F1-CDS-146 /	
ダスト採取時間:	10 min /
積算流量:	154.4 L/min /
機器効率:	33.1 % /
B G:	100 cpm /
試料測定値:	100 cpm /
検出下限値:	2.00E-05 Bq/cm ³ /
ダスト濃度:	<2.0E-05 Bq/cm ³ /

No	測定箇所	Gross(cpm)	Net(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm ²)
1	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
2	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
3	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
4	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
5	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
6	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
7	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
8	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
9	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
10	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
11	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
12	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
13	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
14	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
15	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
16	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
17	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
18	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
19	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
20	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
21	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
22	鉄板 /	120 /	20 /	<9.4E-01 /
23	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
24	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
25	鉄板 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
26	照明機器 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
27	クレーン /	100 /	0 /	<9.4E-01 /
28	照明機器 /	100 /	0 /	<9.4E-01 /