

# A R M 管 理 月 報

【 1 F 管理対象区域内その他対象箇所 共用プール建屋】

【 1 F 管理対象区域内その他対象箇所 乾式キャスク仮保管設備】

【 4 号機】

【高性能多核種除去設備（Z 9 0）】

【既設多核種除去設備（A L）】

【増設多核種除去設備（Z 9 2）】

【サブドレン浄化設備（Z 7 1）】

平成 2 9 年 1 1 月分の A R M 管理月報を作成しましたので、報告します。

添付資料

エリアモニタ指示記録 ..... 1 部

以上



# ARM管理月報

## 1 測定結果評価

- |   |      |
|---|------|
| ① 1 F 管理対象区域（その他対象箇所）<br>共用プール建屋 ARM管理月報測定値評価結果 | 添付 1 |
| ② 乾式キャスク仮保管設備 ARM管理月報測定値評価結果                    | 添付 2 |
| ③ 4 号機 ARM管理月報測定値評価結果                           | 添付 3 |
| ④ 多核種除去設備 エリアモニタ測定値評価結果                         | 添付 4 |

## 2 エリアモニタ指示記録

- |                          |      |
|--------------------------|------|
| ① 共用プール エリアモニタ指示記録       | 添付 5 |
| ② 乾式キャスク仮保管設備 エリアモニタ指示記録 | 添付 6 |
| ③ 4 号機 エリアモニタ指示記録        | 添付 7 |
| ④ 多核種除去設備 エリアモニタ指示記録     | 添付 8 |

## 3 参考

エリアモニタ指示値トレンドグラフ



本記録は、「DA-53 放射線管理基本マニュアル II 詳細事項、2. 11放射線モニタリング(実施計画第60条, 第101条関連)」に従う管理対象区域内測定並びに管理区域内測定に基づき、測定するものです。

1F 管理対象区域(その他対象箇所)  
共用プール建屋 ARM管理月報測定値評価結果

平成29年11月分

評価結果 (異常の有無 <sup>※1</sup> )	異常の内容 <sup>※2</sup>	
	調査内容	対応方法
異常なし・異常あり (内容を記入)		

※1:「異常なし」或いは「異常あり」のどちらかを“○”で囲み、「異常あり」の場合はその内容を記載する。

※2:「異常あり」とは以下に示す管理基準値以上の値であった場合などを言い、行った調査方法の内容や実施済み或いは今後実施する対応方法などにについて記載する。

## ARM管理月報管理基準値

1. 警報設定値未満である事。  
(警報設定値については下表の通り)

[illegible]



本記録は、「DA-53 放射線管理基本マニュアル II 詳細事項、2. 11放射線モニタリング(実施計画第60条, 第101条関連)」に従う管理対象区域内測定並びに管理区域内測定に基づき、測定するものです。

## 乾式キャスク仮保管設備 ARM管理月報測定値評価結果

平成29年11月分

評価結果 (異常の有無 <sup>※1</sup> )	異常の内容 <sup>※2</sup>	
	調査内容	対応方法
異常なし・異常あり (内容を記入)		

※1:「異常なし」或いは「異常あり」のどちらかを“○”で囲み、「異常あり」の場合はその内容を記載する。

※2:「異常あり」とは以下に示す管理基準値以上の値であった場合などを言い、行った調査方法の内容や実施済み或いは今後実施する対応方法などについて記載する。

## ARM管理月報管理基準値

1. 警報設定値未満である事。  
(警報設定値については下表の通り)

No.	建屋	計測場所	警報設定値 (mSv/h)	備考
1	乾式キャスク仮保管設備	第1レーン	3.0E-02	
2		第2レーン	3.0E-02	
3		第3レーン	3.0E-02	

**[備考]**

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The top margin is wider than the bottom margin. The paper appears to be from a notebook or a standard sheet of stationery.



本記録は、「DA-53 放射線管理基本マニュアル II 詳細事項、2. 11放射線モニタリング(実施計画第60条、第101条関連)」に従う管理対象区域内測定並びに管理区域内測定に基づき、測定するものです。

## 4号機 ARM管理月報測定値評価結果

平成29年11月分

評価結果 (異常の有無※ <sup>1</sup> )	異常の内容※ <sup>2</sup>	
	調査内容	対応方法
異常なし・異常あり (内容を記入)		

※1:「異常なし」或いは「異常あり」のどちらかを“○”で囲み、「異常あり」の場合はその内容を記載する。

※2:「異常あり」とは以下に示す管理基準値以上の値であった場合などを言い、行った調査方法の内容や実施済み或いは今後実施する対応方法などについて記載する。

## ARM管理月報管理基準値

1. 警報設定値未満である事。  
(警報設定値については下表の通り)

No.	建屋	計測場所	警報設定値 (mSv/h)	備考
1	原子炉建屋	SFPエリア	6.0E-01	試験バックグラウンドの平均データの10倍値より設定
2		搬入口エリア	3.0E-01	試験バックグラウンドの平均データの10倍値より設定

**[備考]**

[illegible]



本記録は、1F－計装－発－26－036(平成27年3月19日)に基づき採取したデータを報告するものです。

多核種除去設備 エリアモニタ測定値評価結果

平成29年11月分

評価結果 (異常の有無 <sup>※1</sup> )	異常の内容 <sup>※2</sup>	
	調査内容	対応方法
異常なし・異常あり (内容を記入)		

※1:「異常なし」或いは「異常あり」のどちらかを“○”で囲み、「異常あり」の場合はその内容を記載する。  
※2:「異常あり」とは以下に示す管理基準値以上の値であった場合などを言い、行った調査方法の内容や実施済み或いは今後実施する対応方法などについて記載する。

ARM管理月報管理基準値

1. 警報設定値未満である事。  
(警報設定値については下表の通り)

No.	建屋	計測場所	警報設定値 (mSv/h)	備考
1	高性能多核種除去設備 【Z90】	高性能ALPSフィルタA区域	1.7E-02	
2		高性能ALPSフィルタB区域	1.4E-02	
3		高性能ALPS吸着塔A区域	1.1E-02	
4		高性能ALPS吸着塔B区域	1.0E-02	
5	既設多核種除去設備 【AL】	既設ALPSHIC北東エリア	5.7E-01	
6		既設ALPSHIC南西エリア	6.0E-02	
7	増設多核種除去設備 【Z92】	増設ALPSHIC東エリア	2.0E-02	
8		増設ALPSHIC西エリア	4.3E-02	
9	サブドレン浄化設備 【Z71】	サブドレン浄化設備A系	3.0E-02	
10		サブドレン浄化設備B系	3.0E-02	
<div>【備考】</div> <div>H29.11.9～H29.11.22 高性能ALPS吸着塔A区域ch1,ch3 欠測。</div> <div>当該期間中は欠測扱いとし、近傍の同等のエリアモニタにて監視を行なった。</div> <div>免震棟ARM 高性能ALPSフィルタA区域ch1、高性能ALPS吸着塔A区域ch3 H29.11.22 14:20～ 復旧</div> <div>詳細は添付資料に記載。</div>				



# エリアモニタ指示記録(平成29年11月度)

(単位:mSv/h)

測定区分		共用プールエリアモニタ(ARM)							備考	確認者
測定場所		3階 オペフロ (低感度)	3階 オペフロ (高感度)	2階 ハッチ前	1階 ハッチ前	1階 監視操作室	1階 キャスク保管 エリア	B1階 主通路		
年月日	時刻	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7		
H29.11.1	8:55	2.7E+00	1.2E-03	9.3E-04	1.7E-03	6.0E-03	6.8E-03	8.4E-04		
H29.11.2	8:52	2.7E+00	1.0E-03	9.6E-04	1.6E-03	6.3E-03	6.9E-03	9.2E-04		
H29.11.3	8:53	2.7E+00	1.1E-03	9.1E-04	1.5E-03	6.2E-03	6.9E-03	9.0E-04		
H29.11.4	8:43	2.7E+00	1.1E-03	9.5E-04	1.7E-03	6.3E-03	6.9E-03	8.4E-04		
H29.11.5	8:56	2.8E+00	1.1E-03	9.2E-04	1.6E-03	6.1E-03	6.9E-03	8.8E-04		
H29.11.6	8:52	2.8E+00	1.1E-03	9.9E-04	1.6E-03	6.2E-03	7.3E-03	8.7E-04		
H29.11.7	8:54	2.7E+00	1.2E-03	1.0E-03	1.6E-03	6.2E-03	6.8E-03	8.6E-04		
H29.11.8	8:53	2.6E+00	1.1E-03	9.3E-04	1.6E-03	6.3E-03	7.5E-03	8.8E-04		
H29.11.9	9:00	2.7E+00	1.2E-03	9.3E-04	1.6E-03	6.1E-03	7.4E-03	8.7E-04		
H29.11.10	8:55	2.7E+00	1.1E-03	9.5E-04	1.6E-03	6.0E-03	7.0E-03	8.4E-04		
H29.11.11	8:44	2.7E+00	1.0E-03	9.2E-04	1.6E-03	5.8E-03	6.9E-03	8.8E-04		
H29.11.12	8:58	2.8E+00	1.1E-03	1.0E-03	1.6E-03	5.8E-03	6.8E-03	8.3E-04		
H29.11.13	8:52	2.6E+00	1.1E-03	9.4E-04	1.5E-03	6.1E-03	6.9E-03	8.9E-04		
H29.11.14	8:53	2.7E+00	1.2E-03	9.4E-04	1.7E-03	6.2E-03	6.8E-03	8.8E-04		
H29.11.15	8:53	2.8E+00	1.1E-03	9.1E-04	1.6E-03	6.2E-03	7.0E-03	8.8E-04		
H29.11.16	8:52	2.7E+00	1.1E-03	9.4E-04	1.6E-03	6.3E-03	7.0E-03	8.6E-04		
H29.11.17	8:52	2.8E+00	1.1E-03	9.7E-04	1.5E-03	6.1E-03	7.0E-03	8.4E-04		
H29.11.18	9:02	2.8E+00	1.1E-03	9.4E-04	1.6E-03	6.1E-03	6.9E-03	8.7E-04		
H29.11.19	8:57	2.7E+00	1.1E-03	9.2E-04	1.7E-03	5.6E-03	7.0E-03	9.0E-04		
H29.11.20	8:43	2.7E+00	1.1E-03	9.5E-04	1.7E-03	5.9E-03	7.0E-03	8.2E-04		
H29.11.21	9:03	2.9E+00	1.1E-03	9.6E-04	1.6E-03	6.0E-03	6.9E-03	8.8E-04		
H29.11.22	9:03	3.0E+00	1.1E-03	1.0E-03	1.7E-03	5.9E-03	7.1E-03	8.5E-04		
H29.11.23	8:53	2.8E+00	1.1E-03	9.2E-04	1.6E-03	5.9E-03	6.8E-03	8.5E-04		
H29.11.24	8:54	2.9E+00	1.1E-03	8.7E-04	1.6E-03	6.2E-03	7.0E-03	8.5E-04		
H29.11.25	8:42	2.7E+00	1.1E-03	9.1E-04	1.6E-03	5.8E-03	7.0E-03	8.5E-04		
H29.11.26	8:42	2.8E+00	1.2E-03	9.4E-04	1.6E-03	5.8E-03	7.0E-03	8.7E-04		
H29.11.27	8:44	2.7E+00	1.1E-03	9.5E-04	1.6E-03	6.2E-03	7.2E-03	9.0E-04		
H29.11.28	8:54	2.7E+00	1.1E-03	9.2E-04	1.5E-03	5.8E-03	7.2E-03	8.3E-04		
H29.11.29	8:52	2.6E+00	1.2E-03	9.4E-04	1.6E-03	5.9E-03	7.0E-03	8.5E-04		
H29.11.30	8:54	2.7E+00	1.1E-03	9.4E-04	1.5E-03	6.1E-03	6.7E-03	8.8E-04		
運用状態		運用中	運用中	運用中	運用中	運用中	運用中	運用中		

9:00~10:00の間に指示値を読み取り

本記録は、「DA-53 放射線管理基本マニュアル II 詳細事項、2. 11放射線モニタリング(実施計画第60条、第101条関連)」に従う管理対象区域内測定並びに管理区域内測定に基づき、測定するものです。



## エリアモニタ指示記録(平成29年11月度)

(単位:  $\mu$  Sv/h)

測定区分		エリアモニタ(ARM)			備考	確認者
測定場所		乾式キャスク仮保管設備				
年月日	時刻	No.1 第1レーン	No.2 第2レーン	No.3 第3レーン		
H29.11.1	8:52	2.40E-01	3.90E-01	7.00E-01		
H29.11.2	8:50	2.30E-01	3.70E-01	7.40E-01		
H29.11.3	8:50	2.50E-01	3.50E-01	7.00E-01		
H29.11.4	8:41	2.50E-01	3.50E-01	7.00E-01		
H29.11.5	8:54	2.40E-01	3.70E-01	7.00E-01		
H29.11.6	8:50	2.40E-01	3.50E-01	7.00E-01		
H29.11.7	8:52	2.30E-01	3.50E-01	7.00E-01		
H29.11.8	8:51	2.40E-01	3.70E-01	7.00E-01		
H29.11.9	8:51	2.40E-01	3.50E-01	7.00E-01		
H29.11.10	8:52	2.30E-01	3.50E-01	6.60E-01		
H29.11.11	8:41	2.40E-01	3.70E-01	7.00E-01		
H29.11.12	8:56	2.30E-01	3.70E-01	7.00E-01		
H29.11.13	8:51	2.50E-01	3.50E-01	7.00E-01		
H29.11.14	8:51	2.50E-01	3.50E-01	7.00E-01		
H29.11.15	8:51	2.30E-01	3.50E-01	6.30E-01		
H29.11.16	8:51	2.50E-01	3.70E-01	7.40E-01		
H29.11.17	8:51	2.40E-01	3.50E-01	7.40E-01		
H29.11.18	9:00	2.40E-01	3.70E-01	7.00E-01		
H29.11.19	8:55	2.50E-01	3.30E-01	7.00E-01		
H29.11.20	8:41	2.30E-01	3.50E-01	7.40E-01		
H29.11.21	9:01	2.40E-01	3.50E-01	7.40E-01		
H29.11.22	9:01	2.40E-01	3.70E-01	6.60E-01		
H29.11.23	8:51	2.50E-01	3.50E-01	7.00E-01		
H29.11.24	8:52	2.40E-01	3.50E-01	6.60E-01		
H29.11.25	8:41	2.30E-01	3.50E-01	6.60E-01		
H29.11.26	8:40	2.70E-01	3.50E-01	6.60E-01		
H29.11.27	8:43	2.40E-01	3.90E-01	7.00E-01		
H29.11.28	8:51	2.40E-01	3.50E-01	6.60E-01		
H29.11.29	8:50	2.40E-01	3.30E-01	7.40E-01		
H29.11.30	8:53	2.40E-01	3.70E-01	6.60E-01		

9:00~10:00の間に指示値を読み取り

本記録は、「DA-53 放射線管理基本マニュアル II 詳細事項、2. 11放射線モニタリング(実施計画第60条、第101条関連)」に従う管理対象区域内測定並びに管理区域内測定に基づき、測定するものです。



# エリアモニタ指示記録(平成29年11月度)

(単位:mSv/h)

測定区分		エリアモニタ(ARM)		備考	確認者
測定場所		4号機 5階フロア			
年月日	時刻	4号機 5階SFPエリア	4号機 5階 搬入口エリア		
H29.11.1	8:54	7.25E-03	3.55E-03		
H29.11.2	8:51	7.35E-03	3.44E-03		
H29.11.3	8:52	7.48E-03	3.43E-03		
H29.11.4	8:42	7.33E-03	3.44E-03		
H29.11.5	8:55	7.20E-03	3.46E-03		
H29.11.6	8:52	6.84E-03	3.37E-03		
H29.11.7	8:53	7.61E-03	3.44E-03		
H29.11.8	8:52	7.24E-03	3.62E-03		
H29.11.9	8:52	7.46E-03	3.64E-03		
H29.11.10	8:53	7.20E-03	3.51E-03		
H29.11.11	8:43	7.61E-03	3.49E-03		
H29.11.12	8:57	7.50E-03	3.40E-03		
H29.11.13	8:52	7.63E-03	3.50E-03		
H29.11.14	8:52	7.50E-03	3.53E-03		
H29.11.15	8:52	7.43E-03	3.41E-03		
H29.11.16	8:52	7.46E-03	3.56E-03		
H29.11.17	8:52	7.50E-03	3.39E-03		
H29.11.18	9:01	7.15E-03	3.50E-03		
H29.11.19	8:56	7.25E-03	3.59E-03		
H29.11.20	8:42	7.41E-03	3.52E-03		
H29.11.21	9:02	7.29E-03	3.35E-03		
H29.11.22	9:02	7.31E-03	3.55E-03		
H29.11.23	8:52	6.90E-03	3.40E-03		
H29.11.24	8:53	7.29E-03	3.32E-03		
H29.11.25	8:42	6.78E-03	3.55E-03		
H29.11.26	8:41	7.52E-03	3.70E-03		
H29.11.27	8:44	7.74E-03	3.39E-03		
H29.11.28	8:53	7.16E-03	3.40E-03		
H29.11.29	8:51	7.35E-03	3.48E-03		
H29.11.30	8:54	7.52E-03	3.43E-03		

9:00~10:00の間に指示値を読み取り

本記録は、「DA-53 放射線管理基本マニュアル II 詳細事項、2. 11放射線モニタリング(実施計画第60条、第101条関連)」に従う管理対象区域内測定並びに管理区域内測定に基づき、測定するものです。



## エリアモニタ指示記録(平成29年11月度)

(単位:mSv/h)

測定区分		多核種除去設備 (ARM)										備考	確認者
測定場所		高性能ALPS フィルタA区域	高性能ALPS フィルタB区域	高性能ALPS 吸着塔A区域	高性能ALPS 吸着塔B区域	既設ALPS HIC北東エリア	既設ALPS HIC南西エリア	増設ALPS HIC東エリア	増設ALPS HIC西エリア	サブドレン浄化 A系	サブドレン浄化 B系		
年月日	時刻	Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2	Ch1	Ch2		
H29.11.1	8:57	9.83E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.53E-02	2.53E-03	2.31E-03	7.39E-03	1.93E-04	1.73E-04		
H29.11.2	8:54	9.85E-04	1.02E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.60E-02	3.55E-03	1.81E-03	7.69E-03	2.01E-04	1.52E-04		
H29.11.3	8:51	9.84E-04	1.02E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.66E-02	2.90E-03	1.00E-03	7.33E-03	1.83E-04	4.44E-04	サブドレン浄化B系特設 作業の実施は無い	
H29.11.4	8:44	9.85E-04	1.02E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.52E-02	2.98E-03	1.11E-03	7.39E-03	1.85E-04	4.44E-04		
H29.11.5	8:57	9.83E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.73E-02	3.36E-03	1.34E-03	6.99E-03	1.89E-04	4.38E-04		
H29.11.6	8:53	9.84E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.53E-02	2.72E-03	1.23E-03	7.60E-03	1.88E-04	4.55E-04		
H29.11.7	8:55	9.85E-04	1.02E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.60E-02	2.61E-03	1.26E-03	8.77E-03	1.97E-04	4.55E-04		
H29.11.8	8:54	9.83E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.50E-02	2.67E-03	1.04E-03	8.35E-03	1.93E-04	1.65E-04	高線量コンテナ移動 に伴うエリアモニタ指 示値低下	
H29.11.9	8:53	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.50E-02	2.59E-03	1.00E-03	9.03E-03	1.95E-04	1.95E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.10	8:56	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.33E-02	2.82E-03	1.00E-03	6.98E-03	2.16E-04	1.89E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.11	8:42	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.40E-02	2.93E-03	1.30E-03	8.31E-03	1.95E-04	1.84E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.12	8:59	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.52E-02	3.31E-03	1.00E-03	6.46E-03	1.78E-04	2.09E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.13	8:55	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.48E-02	2.83E-03	1.00E-03	8.87E-03	1.94E-04	2.15E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.14	8:54	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.40E-02	2.70E-03	1.01E-03	8.12E-03	1.88E-04	1.93E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.15	8:55	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.50E-02	2.82E-03	1.00E-03	8.16E-03	2.01E-04	1.99E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.16	8:54	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.63E-02	2.63E-03	1.00E-03	6.48E-03	2.00E-04	2.25E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.17	8:53	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.33E-02	2.40E-03	1.00E-03	7.46E-03	1.83E-04	2.09E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.18	9:03	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.91E-02	2.43E-03	1.00E-03	7.44E-03	1.97E-04	2.01E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.19	8:58	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.70E-02	2.67E-03	1.00E-03	8.33E-03	2.15E-04	2.09E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.20	8:45	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.41E-02	2.61E-03	1.00E-03	8.07E-03	1.85E-04	2.23E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.21	9:04	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.55E-02	2.94E-03	1.00E-03	7.19E-03	1.95E-04	2.20E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.22	9:04	※	1.01E-03	※	1.01E-03	1.42E-02	2.36E-03	1.00E-03	8.72E-03	1.86E-04	2.37E-04	※受電ケーブル修理 工事のため欠測	
H29.11.23	8:54	9.83E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.42E-02	2.55E-03	1.00E-03	8.51E-03	1.88E-04	2.37E-04		
H29.11.24	8:55	9.83E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.49E-02	3.00E-03	1.00E-03	8.57E-03	2.01E-04	2.40E-04		
H29.11.25	8:43	9.82E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.70E-02	2.95E-03	1.00E-03	8.87E-03	1.92E-04	2.33E-04		
H29.11.26	8:42	9.82E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.65E-02	2.52E-03	1.00E-03	8.57E-03	1.95E-04	2.37E-04		
H29.11.27	8:46	9.83E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.49E-02	2.95E-03	1.00E-03	7.94E-03	1.92E-04	2.27E-04		
H29.11.28	8:52	9.81E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.69E-02	3.01E-03	1.00E-03	7.67E-03	2.01E-04	2.63E-04		
H29.11.29	8:52	9.83E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.78E-02	2.73E-03	1.00E-03	7.55E-03	2.03E-04	2.52E-04		
H29.11.30	8:55	9.83E-04	1.01E-03	1.01E-03	1.01E-03	1.78E-02	2.85E-03	1.00E-03	7.36E-03	1.74E-04	1.32E-04		
運用状態		運用中	運用中	運用中	運用中	運用中	運用中	運用中	運用中	運用中	運用中		

※免震棟ARM 高性能ALPSフィルタA区域ch1、高性能ALPS吸着塔A区域ch3 H29.11.22 14:20～ 復旧

9:00～10:00の間に指示値を読み取り

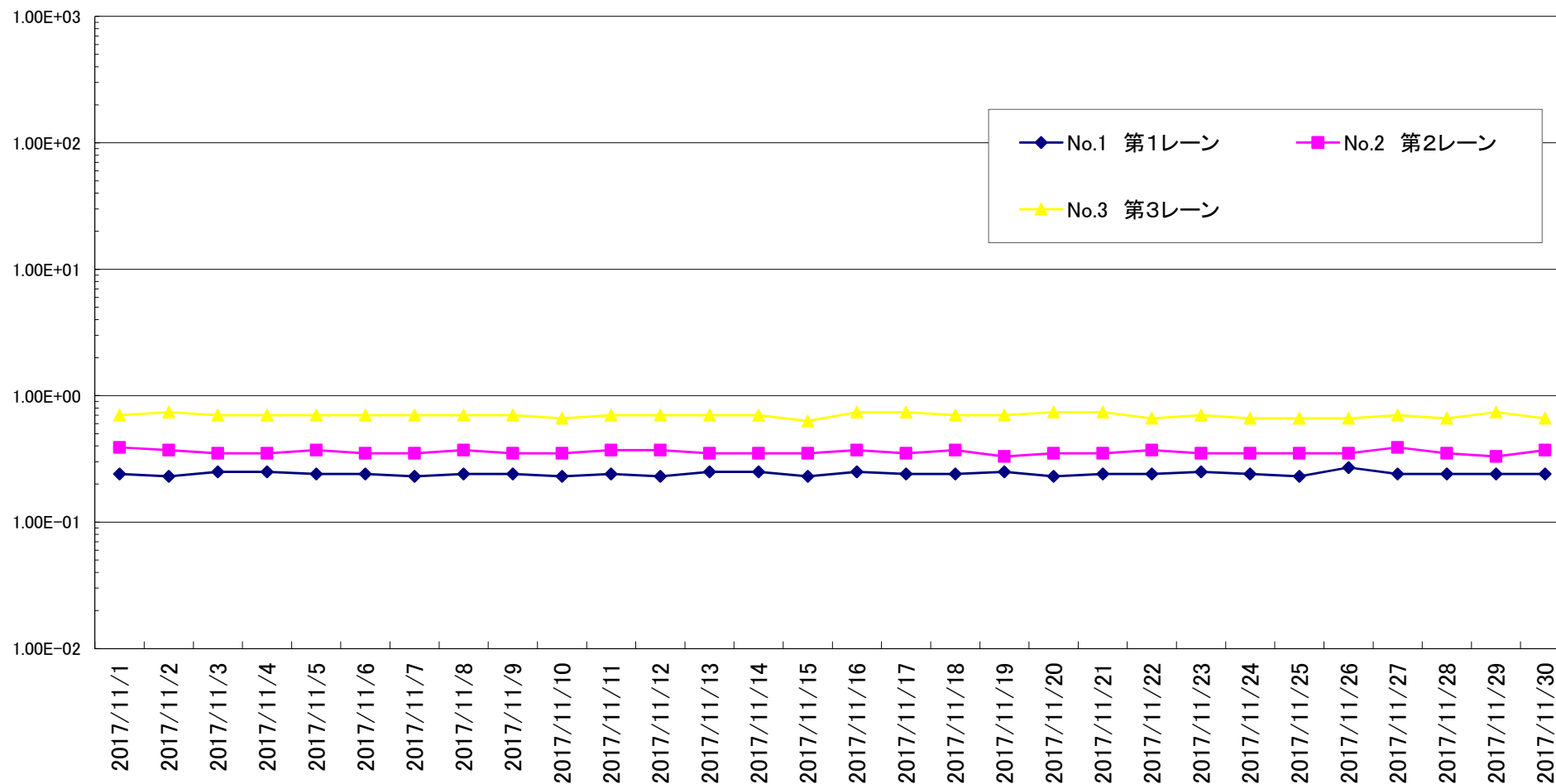
本記録は、1F-計装-発-26-036(平成27年3月19日)に基づき採取したデータを報告するものです。

※サブドレン浄化設備【Z71】B系指示値低下について、平成29年8月30日に吸着塔を交換したことにより、環境線量が下がり、  
エリアモニタに指示値が低下した。



エリアモニタ指示値トレンドグラフ  
【乾式キャスク仮保管設備】

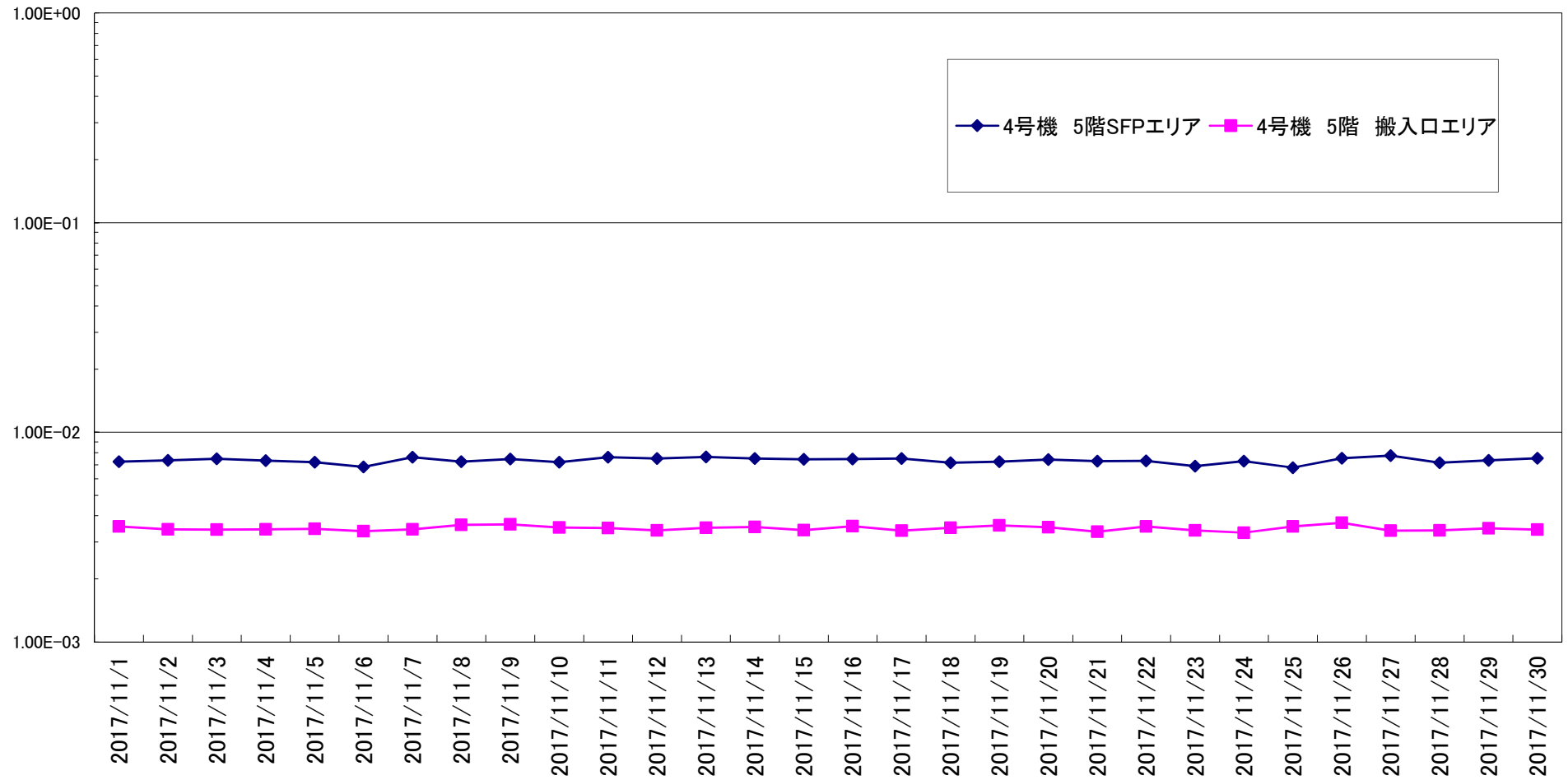
[ $\mu$  Sv/h]





エリアモニタ指示値トレンドグラフ  
4号FHM-ARM

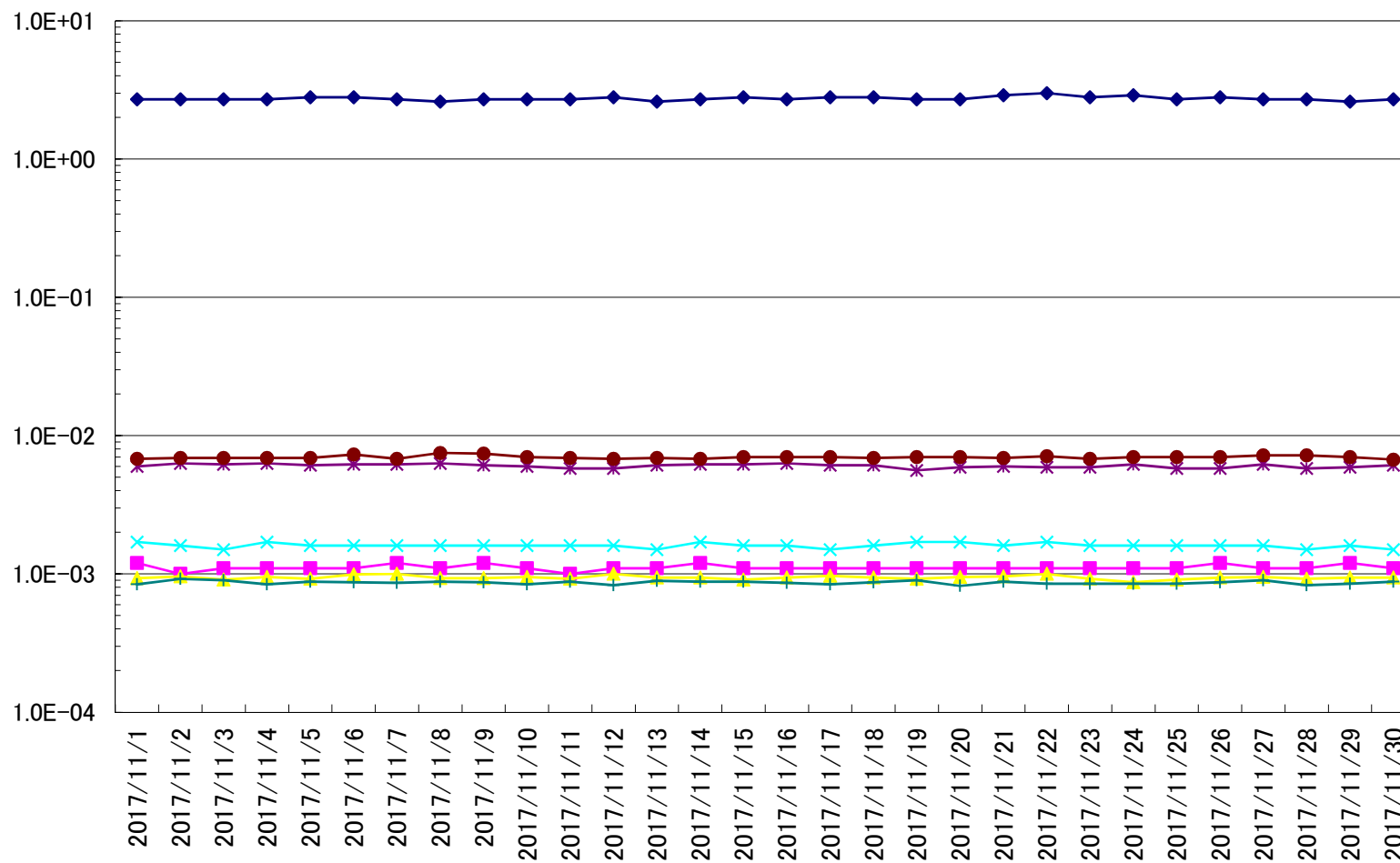
[mSv/h]





# エリアモニタ指示値トレンドグラフ 共用プールーARM

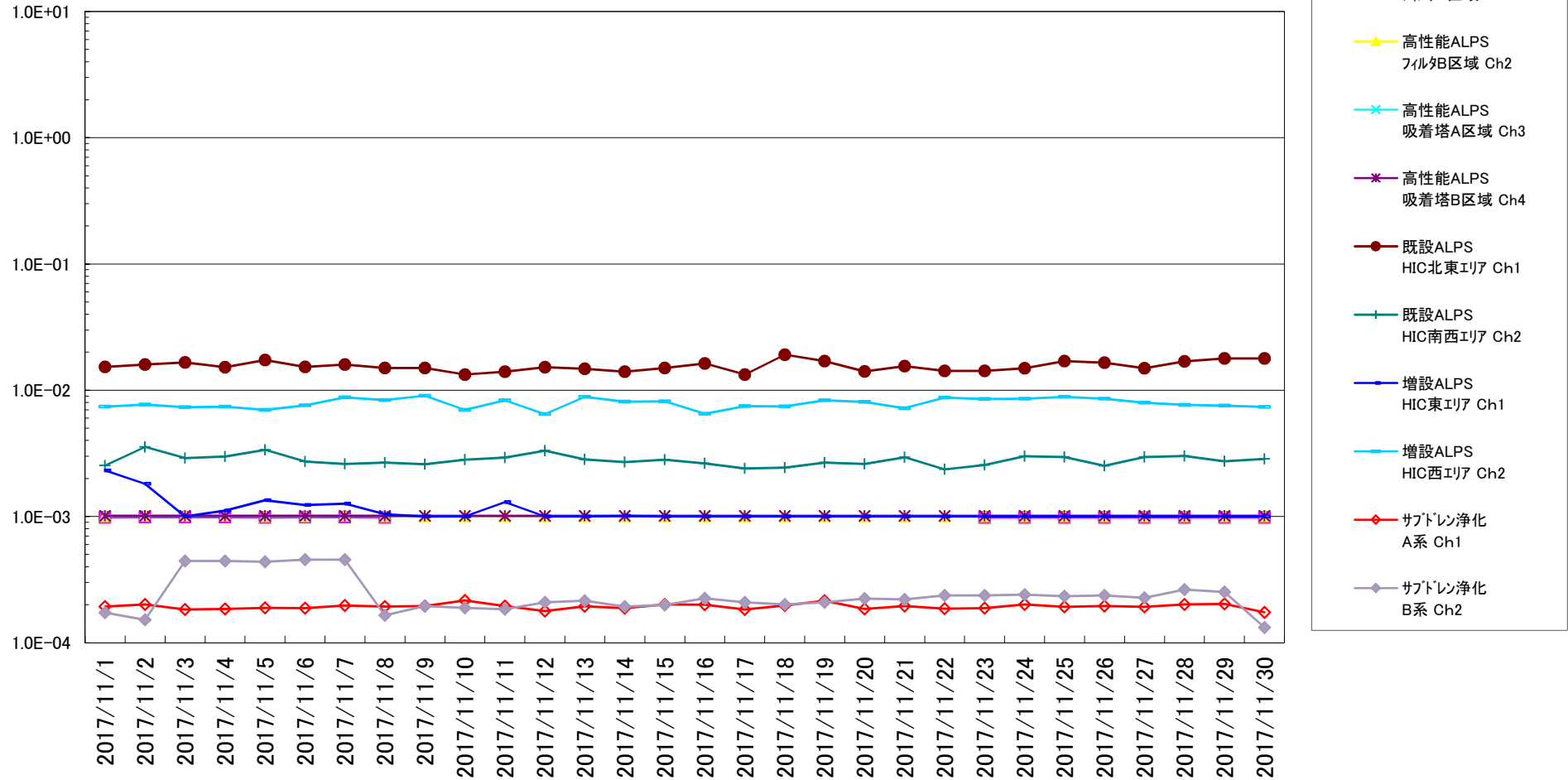
[mSv/h]





# エリアモニタ指示値トレンドグラフ ALPS－ARM

[mSv/h]





## 様式例 1 欠測時妥当性評価検討書

### (1) 事象報告

欠測対象データ	エリア放射線モニタ 高性能多核種除去設備 c h 1、c h 3	
欠測場所	高性能多核種除去設備 フィルタ A 区域、吸着塔 A 区域	
欠測期間	H29.11.9 (木) ～ H29.11.22 (水)	
欠測確認日時	H29.11.9 (木) 9:00 (読み取り時)	
事象の概要	欠測状況	毎日のエリアモニタ指示値読み取りの際に、c h 1およびc h 3の欠測を確認。
	推定原因	受電ケーブルの工事に伴う電源停止により、欠測。
	応急処置	当該ポイント近傍において、同等のエリアモニタでの測定を行っていることから、そのデータを代替として用いる。
保安規定上の位置づけ	なし	

### (2) 評価のための調査

環境の調査	当該期間内で残っているデータ	( 有り ・ ■無し ) 記録できるデータなし
	他の定点サーベイ結果	( ■調査実施 ・ □調査未実施 ) 近傍に同等のエリアモニタの記録あり。
	代替サーベイ	( ■実施 ・ 未実施 ) 近傍の同等のエリアモニタにて代替とする。
変動の可能性の調査	運転操作	( ■調査実施 ・ □調査未実施 ) 運転する設備なし (水処理当直確認済み)
	近傍での作業状況	( ■調査実施 ・ □調査未実施 ) 線量が上昇するような作業なし (処理設備 G 確認済み)
前回測定値との比較		( ■調査実施 ・ ■調査未実施 ) 近傍の同等のエリアモニタ c h 2、c h 4にて変動のないことを確認した。

### (3) 評価結果

妥当性評価期間	H29.11.9 (木) ～ H29.11.22 (水)
評価結果	近傍の同等のエリアモニタにて代替測定とする。
評価結果を妥当とする根拠	近傍の同等のエリアモニタにて測定を行っているため。
保安規定の記録の扱い	ー
調達成果物の記録としての扱い (測定を調達している場合)	当該期間中は欠測扱いとし、近傍の同等のエリアモニタにて監視を行い、また本事象を付記する。