

# 多核種除去設備等処理水のデータ更新等について



2018年11月30日

東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

- 前回、当社からの説明資料「資料3 多核種除去設備等処理水の性状について」および「参考資料 1 ALPS処理水データ集（出口濃度推移）」で、多核種除去設備で処理した水の放射能濃度をグラフで説明しておりますが、当該資料のグラフに数値データが適切に反映されていない箇所があることが判明しました。グラフの誤りが発生した原因は、数値データをグラフに加工する際の作業誤り※や確認不足によるものでした。（10月18日公表）
- また、2015年4月から実施している、ALPSに関する放射能分析データ・線量率測定データの当社ホームページ上でのデータ公開において、過去のデータの一部に検出限界未満であった場合に付される「<」マークが正しく付されていないものがあることを確認しました。調査の結果、ALPS処理水データ集（出口濃度推移）のデータについては、18点の誤りがあることを確認しました。
- 上記の誤りを受け、ご説明した他の資料のグラフ・表についてもあらためて点検し、修正したものを本日ご提示します。
- グラフが示している多核種除去設備出口の放射能濃度の傾向等に変更はありません。
- 国の委員会において、当社が説明した資料に誤りがあったことを真摯に受け止め、再発防止ならびに正確な情報発信に努めてまいります。

### ※作業誤りの例

- ・グラフ化すべき核種とは異なる核種のデータを入力
- ・検出値と検出限界値の取違い
- ・元データからの転記誤り（データ欠損・不要データ掲載・測定日ずれ）

▶ 修正前後の正誤表については、参考資料 1 に示します。

【参考】第10回多核種除去設備等処理水の取り扱いに関する小委員会  
 当社説明資料 変更比較表（10月18日公表）（抜粋）



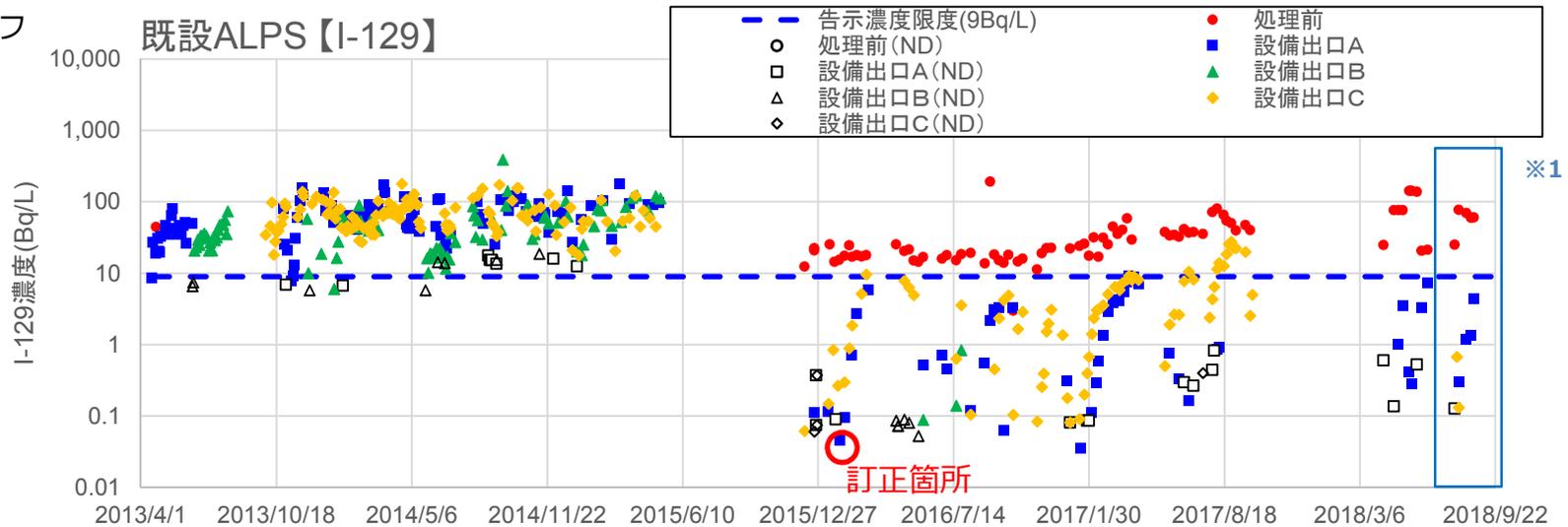
資料3 多核種除去設備等処理水の性状について【p18】

<p>変更前</p>	
<p>変更後</p>	
<p>備考</p>	<p>抜粋元のグラフの修正に伴うグラフ差替え（変更比較表p9,21参照）</p>

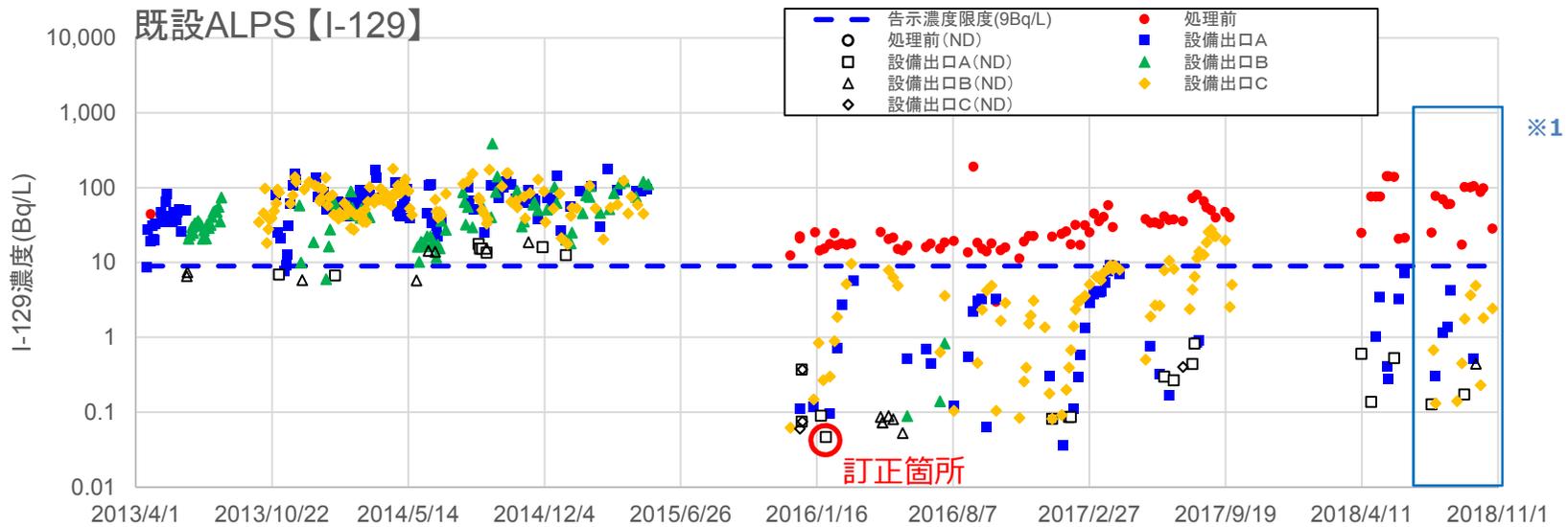
【参考】公開している放射線データの一部で、検出限界未満を示す記号「<」が正しく付されていない誤りの例



今回訂正前のグラフ  
(10/17訂正版)



今回訂正後の  
グラフ



※ 1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

※ 2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

### 【目的】

- 処理水のデータについては、放射線データ公開の取り組みの中で当社Webページで公開していたものの、グラフでトレンドをお示しするなど、わかりやすく示されていない状況にありました。
- 「日々の放射性物質の分析結果」の公開はこれまで同様継続するとともに、今後、特に社会の皆様の関心が高い「処理水」に関する情報については、わかりやすくとりまとめ、「処理水のポータルサイト」として、新たにポータルサイトを開設します。

### 【処理水のポータルサイトについて】

- データ更新頻度
  - 四半期毎に更新  
(6,9,12,3月末までのデータを翌月整理・確認し、翌々月に公開予定)
- スケジュール（予定）
  - 2018年12月上旬：コンテンツ公開
  - 2019年1月：英訳版コンテンツ公開

### 【掲載する情報について（例示）】

- 処理水の貯蔵概要を示すもの
  - ALPSの基本情報（汚染水処理の概要,ALPSの基本情報,ALPSによる核種除去システム概要,ALPSの運用方針）
  - 処理水の貯蔵量と62核種の告示濃度比総和で分類・整理した貯蔵割合
  - 処理水の二次処理の方針
  
- ALPSによる処理状況の示すもの
  - ALPS処理水（ALPS設備出口）の放射能濃度の推移  
（Cs-134,Cs-137,Sr-90,Co-60,Sb-125,Ru-106,I-129,全β, Mn-54<sup>※1</sup>,Sr-89<sup>※1</sup>,Tc-99<sup>※1</sup>,H-3（建屋滞留水濃度<sup>※2</sup>）<sup>※1</sup>,全α<sup>※1</sup>,Rh-106<sup>※1</sup>）  
※1:前回小委でご報告した主要7核種に加え、定常測定を実施している核種、参考のため測定している核種についてもグラフ化して、よりわかりやすいデータを情報発信することになります。  
なお、Mn-54,Sr-89,Tc-99,Rh-106については、告示濃度限度を超えたことはありません。  
また、全α放射能濃度については、62核種のうち8核種のα核種の濃度としておりますが、8核種の中で最も小さい告示濃度限度（4Bq/L）を超えたことはありません。  
※2:RO装置入口での測定データ



汚染水処理の運用2013年度～2018年度

福島第一では、発電所敷地内で処理水をタンクに貯蔵する際の国の基準「敷地境界線1 mSv/年未満」を満たすため、2013年度以降、多核種除去設備等による浄化処理を進め、2015年度末に敷地境界線1 mSv/年未満を達成しました。多核種除去設備は、それ以降も発電所のリスク低減を踏まえた運転を実施しています。

- ← 2013年度～2015年度
- ← 2016年度
- ← 2017年度～
- 🔍 処理水の今後

- 前回の小委員会で報告した下記の内容について10月31日までのデータを加え、今回ご報告いたします。
  - ALPS処理水の貯蔵量と告示濃度比毎の貯蔵割合
  - ALPS設備出口濃度推移
  - ALPS処理水タンクのタンク群毎の放射能濃度推定値及び実測値

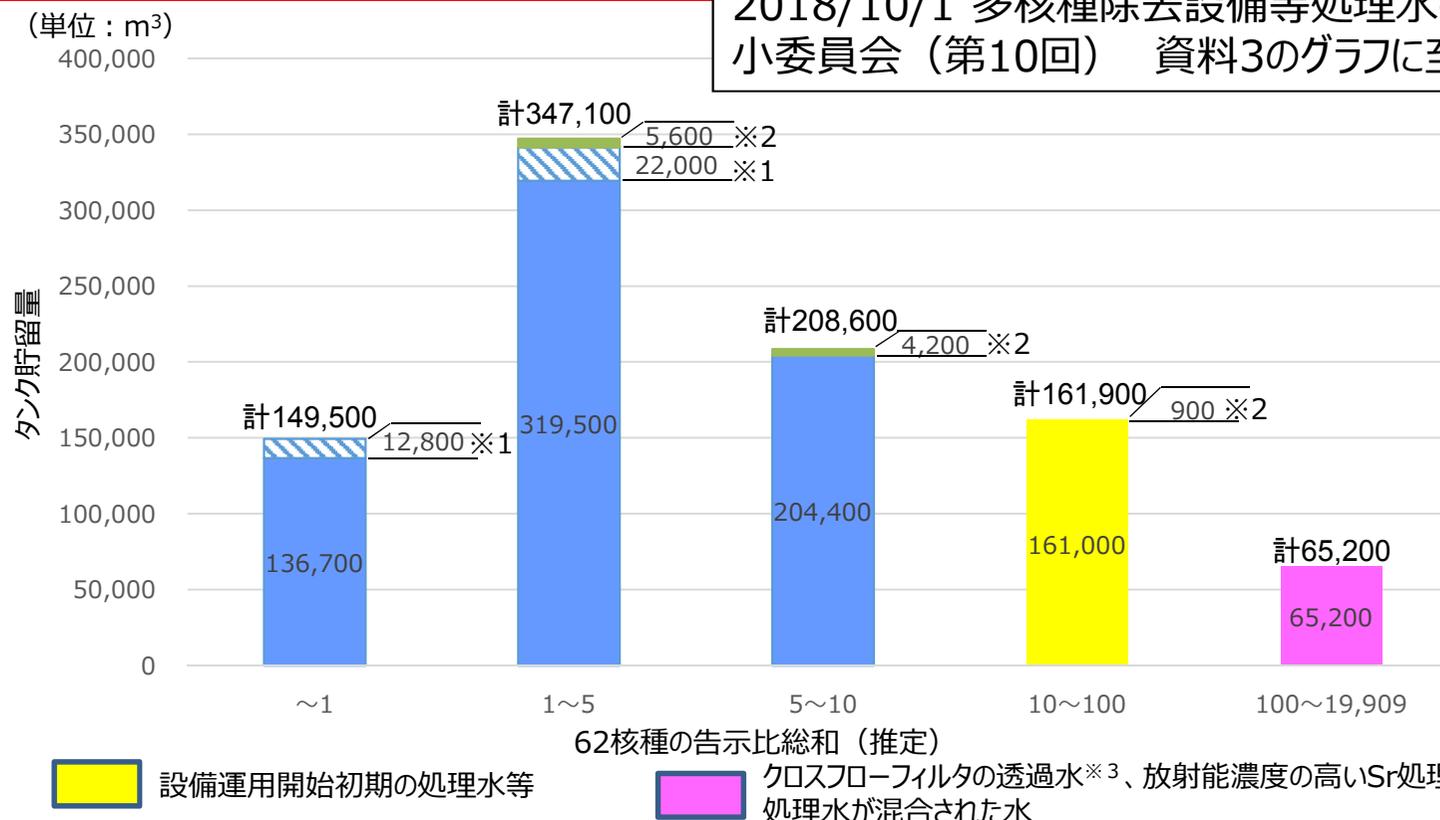
今回、わかりやすさ、比較しやすさの向上を目指し、ALPS出口における放射能濃度推移のグラフについて時間軸の統一を図りました。

- また、今回、以下のデータについてもグラフ化しご報告します。
  - 主要7核種及び全β以外で定常測定を行っている核種の濃度推移
  - 滞留水におけるH-3（トリチウム）濃度推移  
（傾向把握の観点からRO装置入口のH-3（トリチウム）濃度推移を掲載）

# 【公開データ】 処理水の貯蔵量と告示濃度比毎の貯蔵割合



2018/10/1 多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回） 資料3のグラフに至近のデータを反映



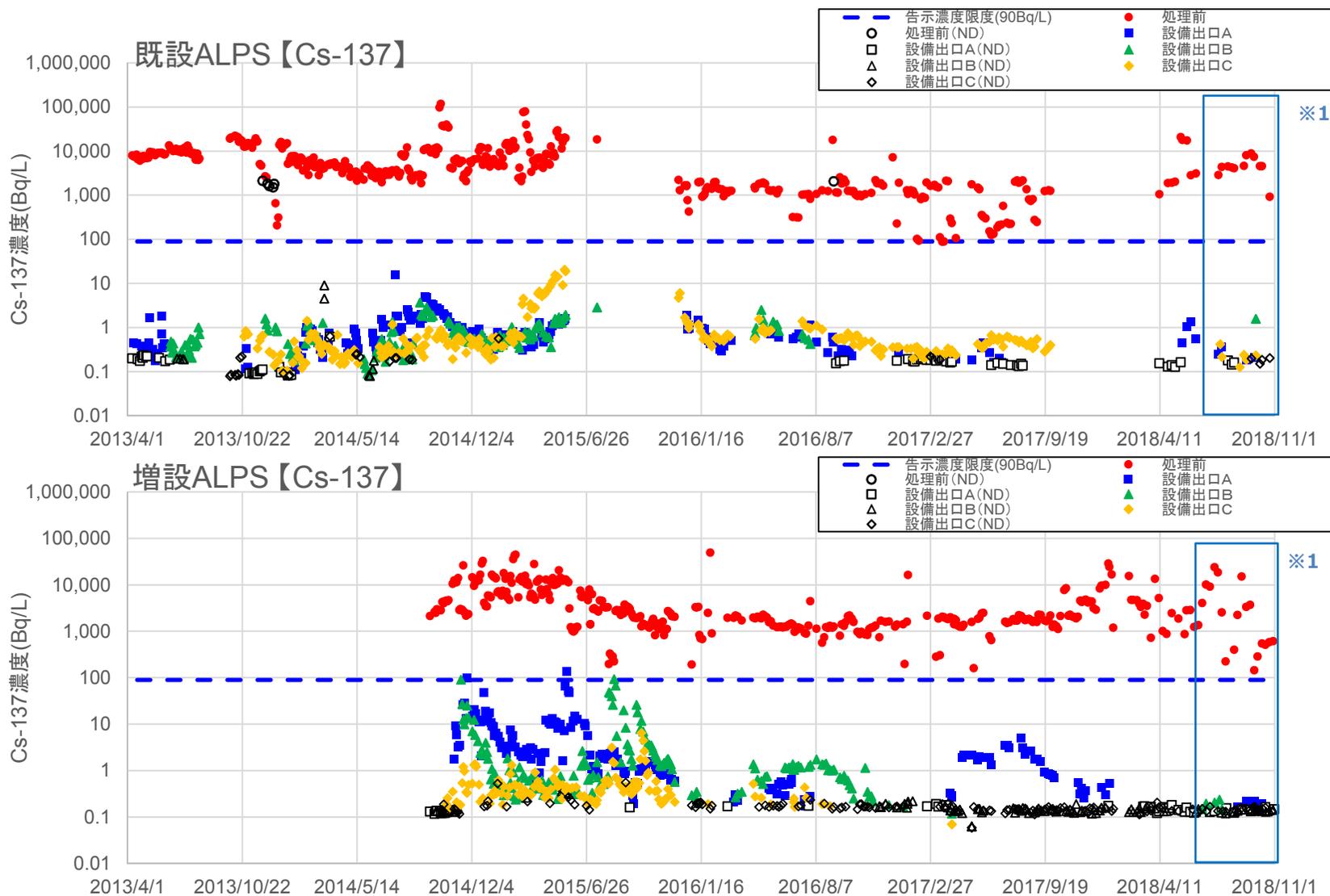
※1 前回小委員会【2018/10/1 多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）】集約時（2018/8/7）以降、2018/11/1までに新たに満水になったタンク群の貯留量

※2 前回小委員会における集約時（2018/8/7）において満水であったタンク群について、その後の運用水位見直しに伴うALPS処理水の追加受入れにより貯留量が増加したもの。追加受入れの時期（2018年10月）から受入れたALPS処理水の62核種の告示比総和(推定)は~5に分類されるが、受入れ量が少ないため当該タンク群における62核種の告示比総和(推定)は前回小委員会時の分類と同じとしている。

※3 2013年度に発生した既設ALPSのクロスフローフィルタの不具合により炭酸塩沈殿処理のスラリーが設備出口に透過した事象

現在、タンク群毎にALPS処理水の実測を進めており、今後、62核種の告示比総和はALPS出口での分析結果に基づく評価から実測値に基づく評価に切替えを予定

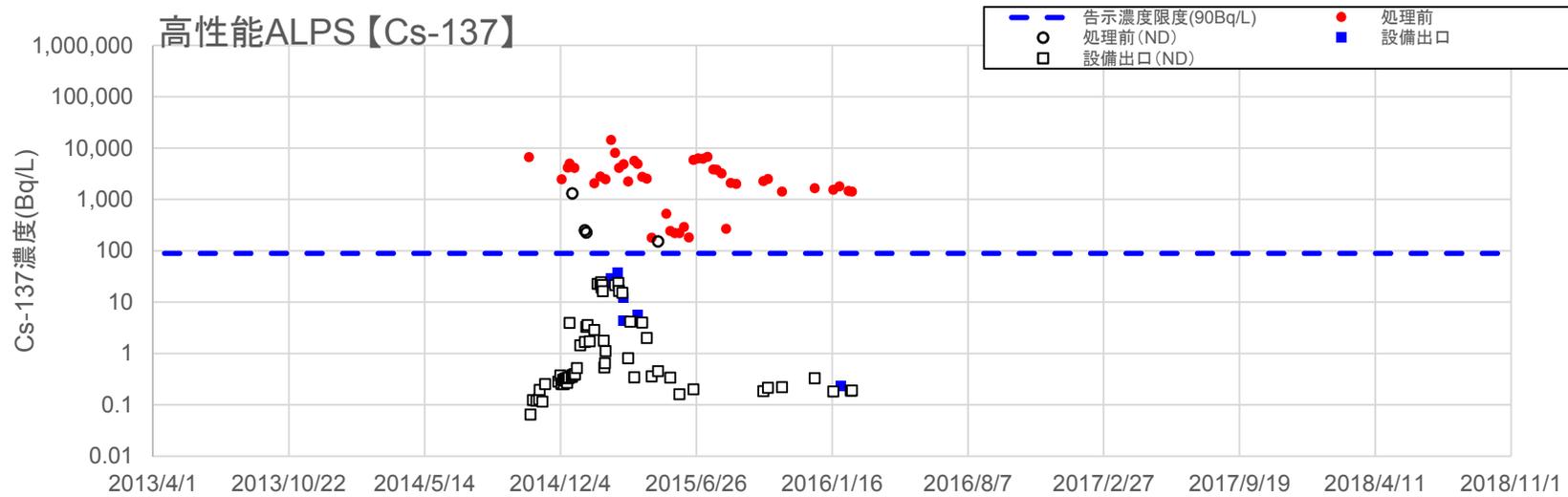
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（1 / 16）



※1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

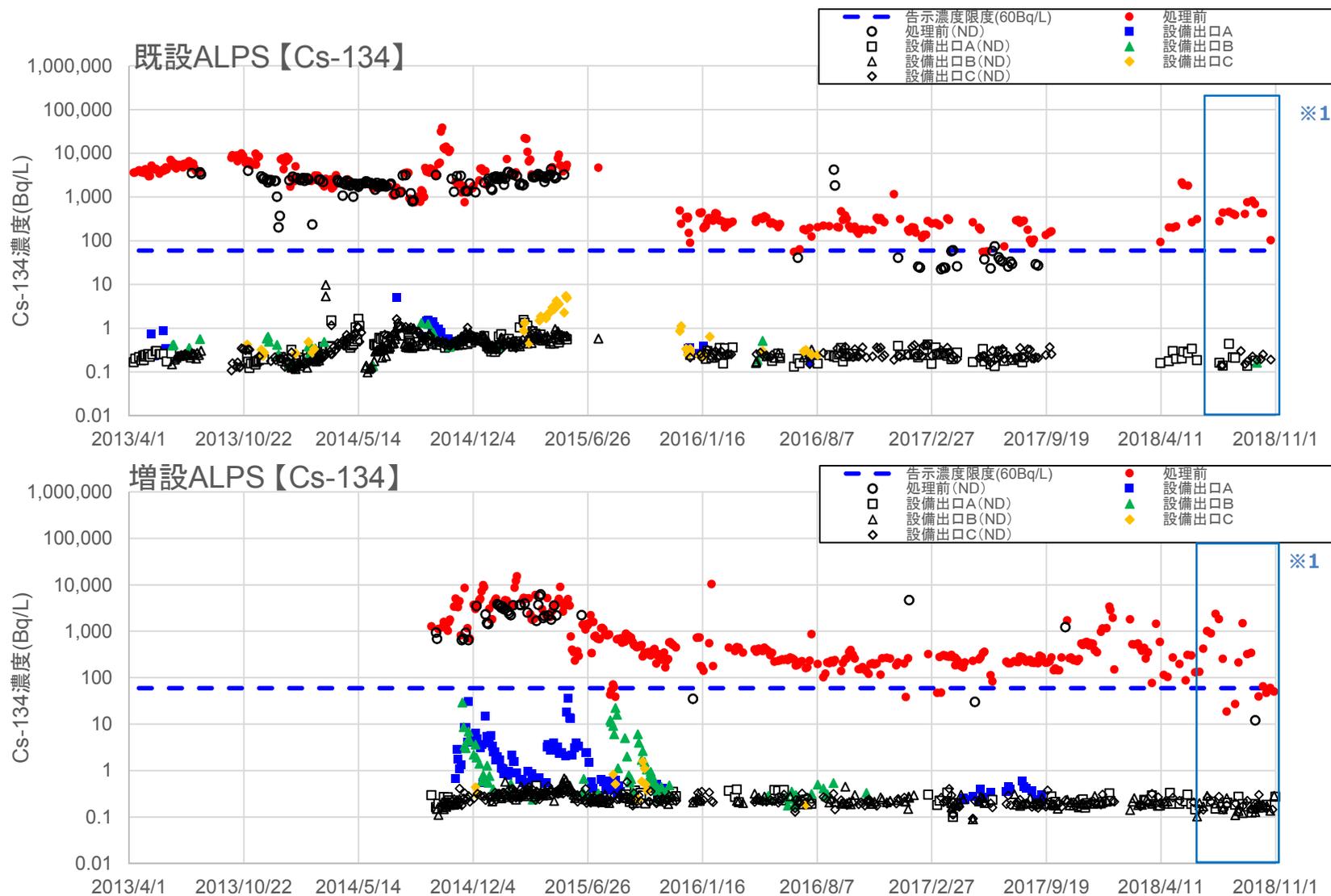
※2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（2 / 16）



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

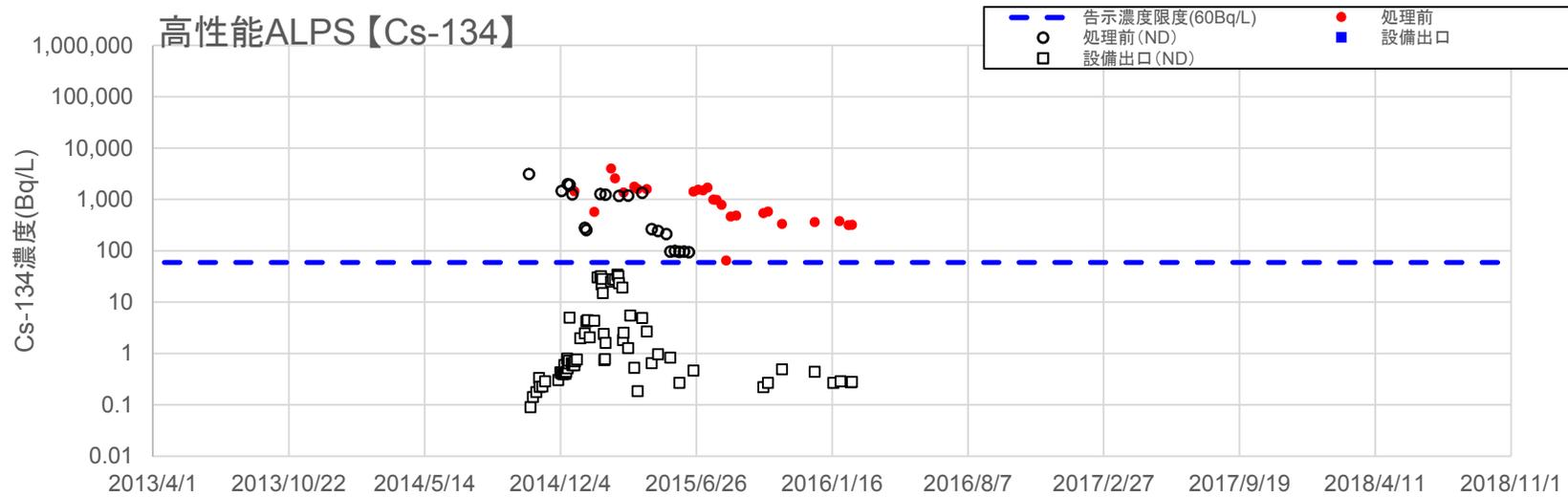
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（3 / 16）



※1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

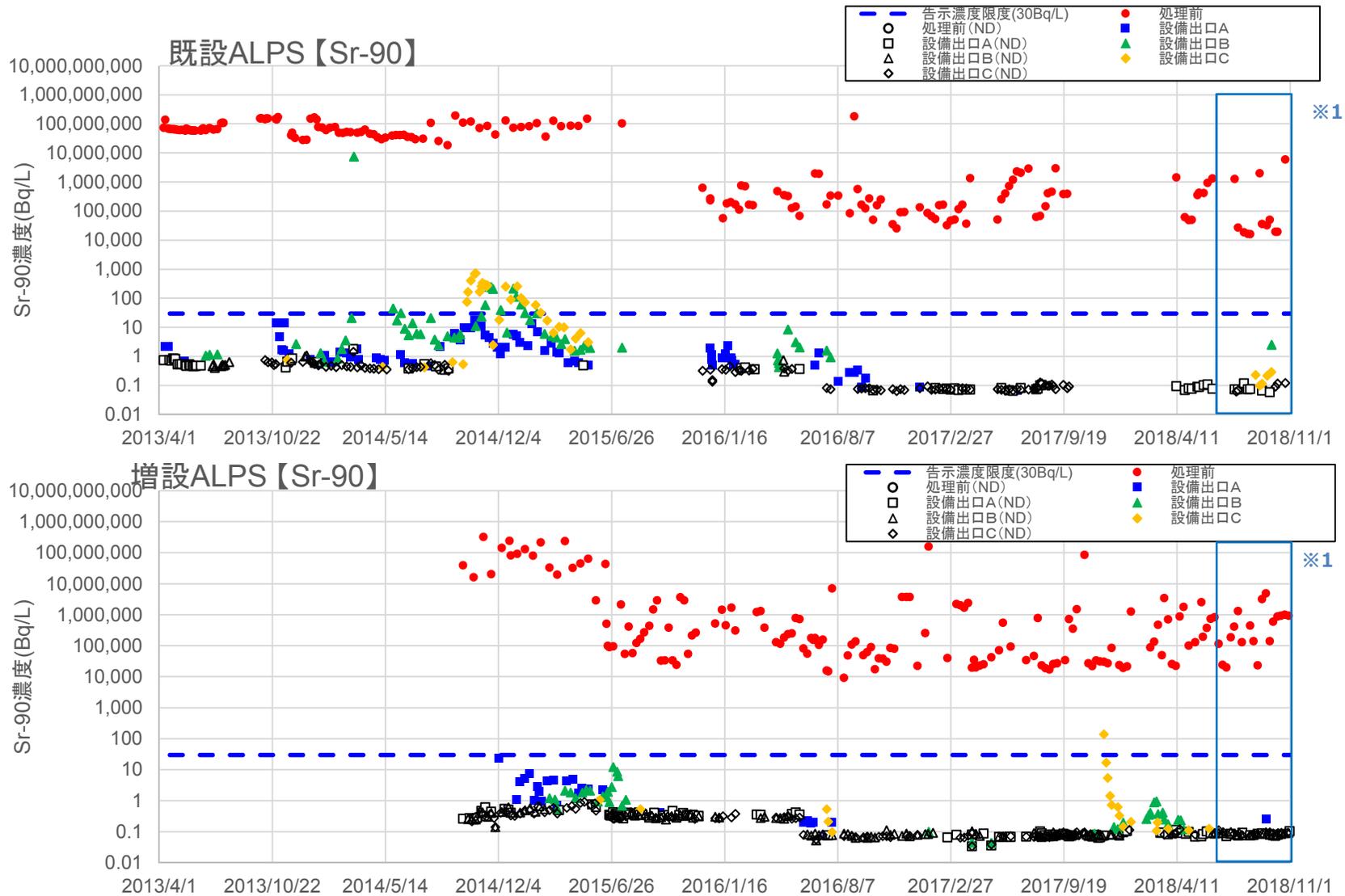
※2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（4 / 16）



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

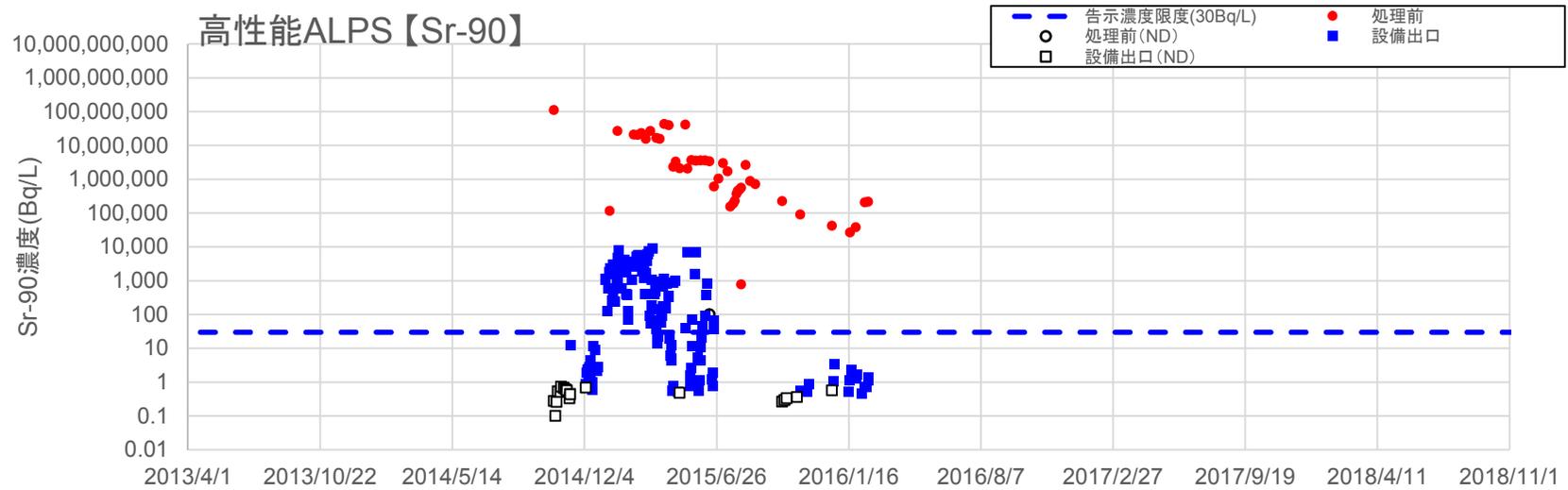
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（5 / 16）



※1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

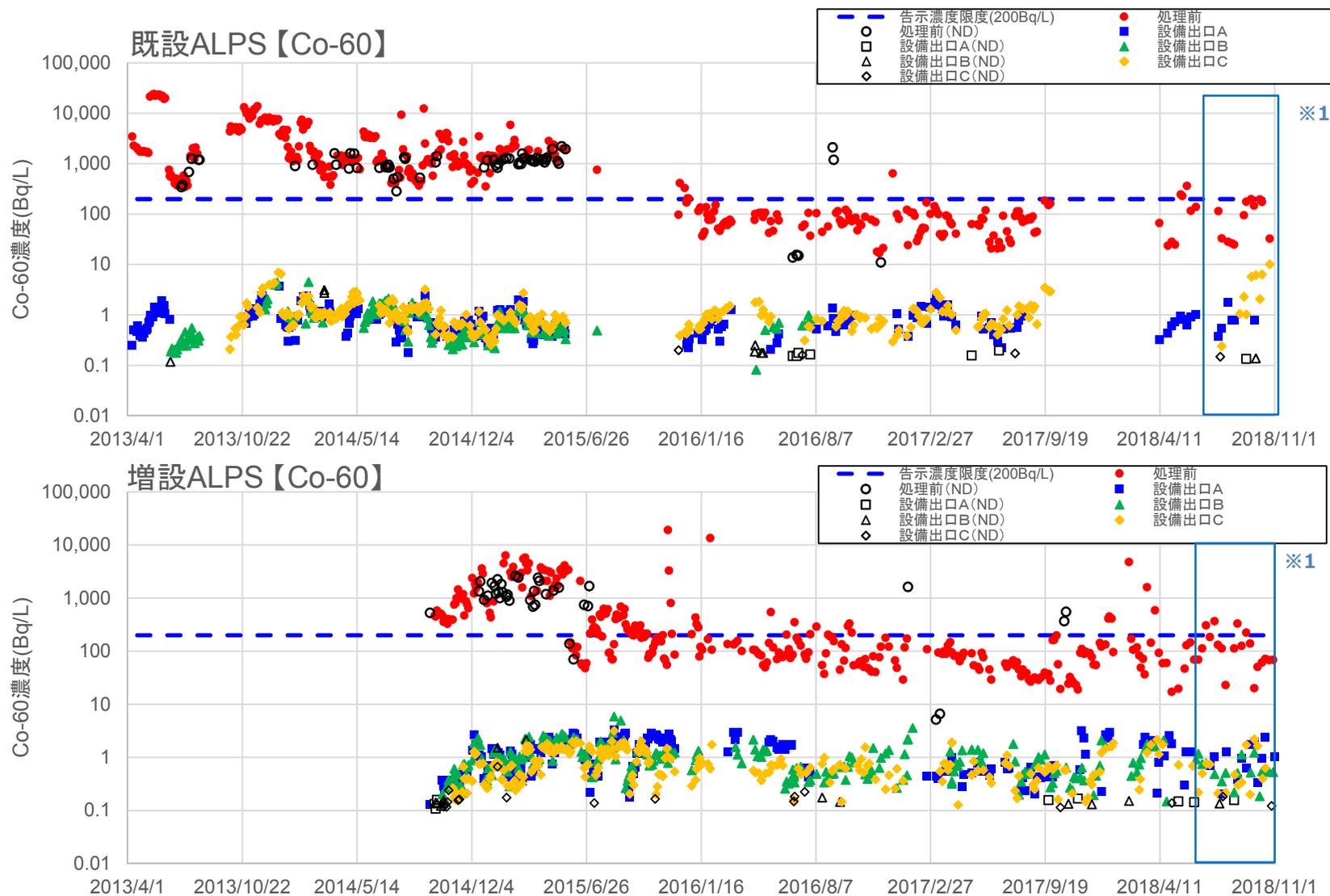
※2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（6 / 16）



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

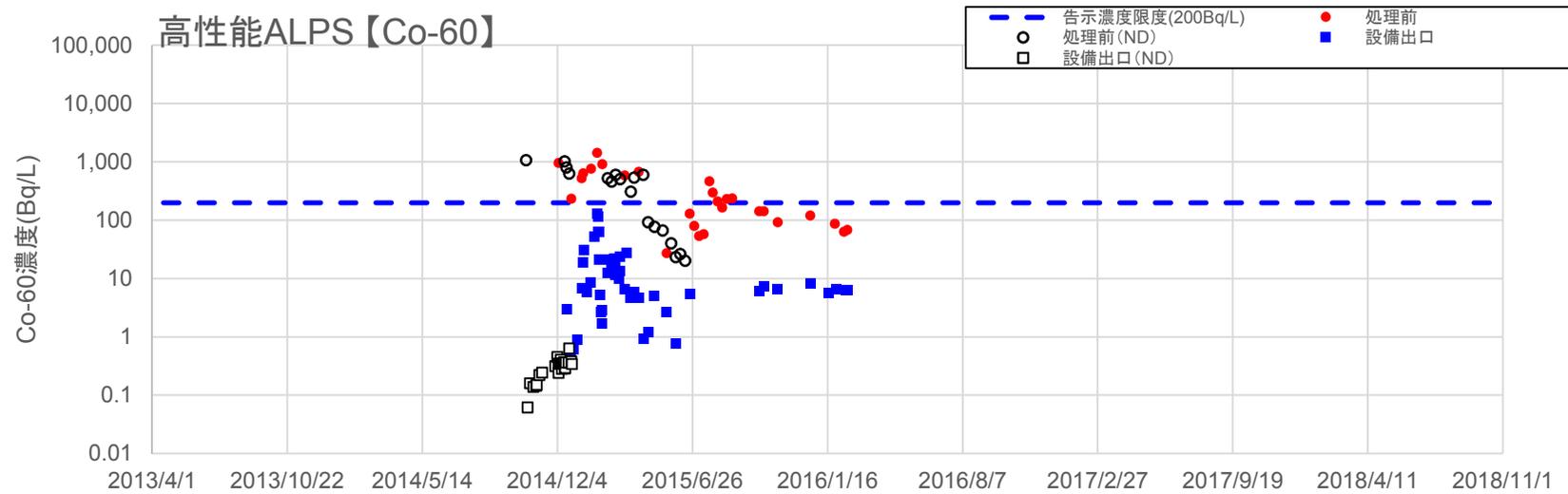
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（7 / 16）



※ 1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

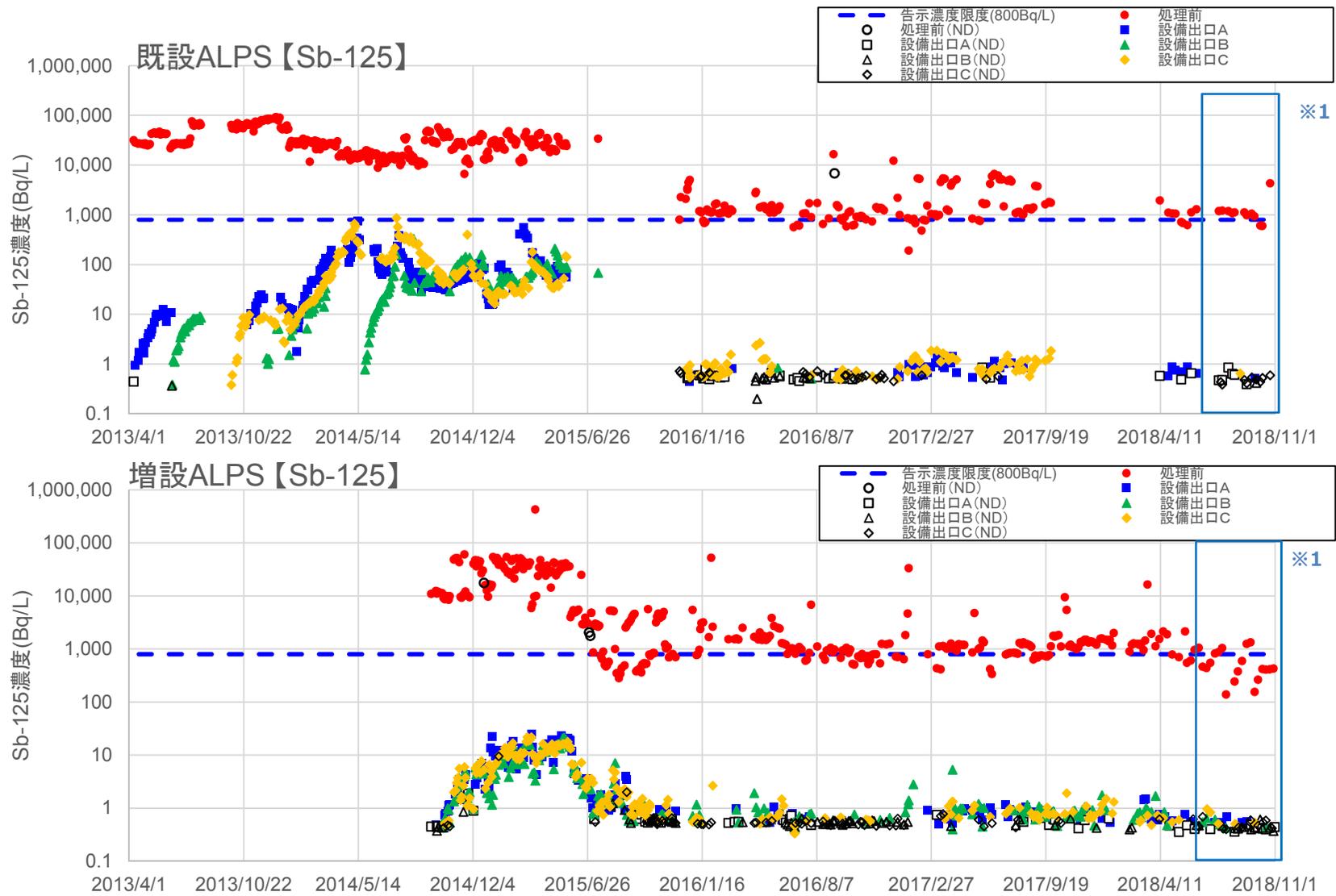
※ 2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（8 / 16）



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

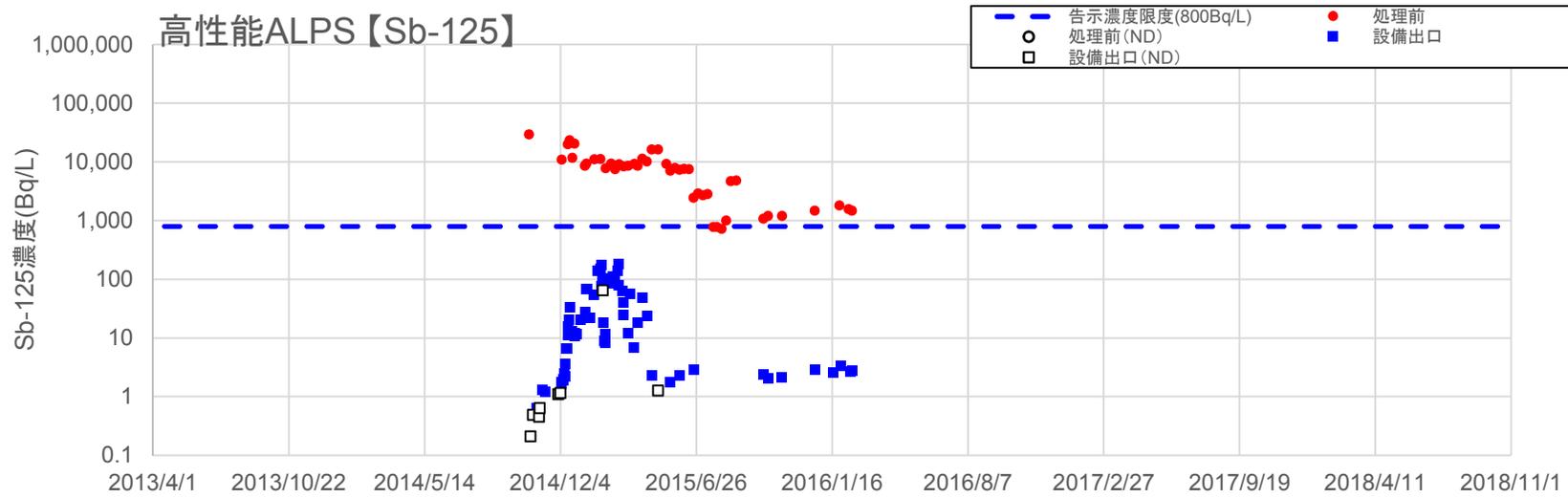
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（9 / 1 6）



※1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

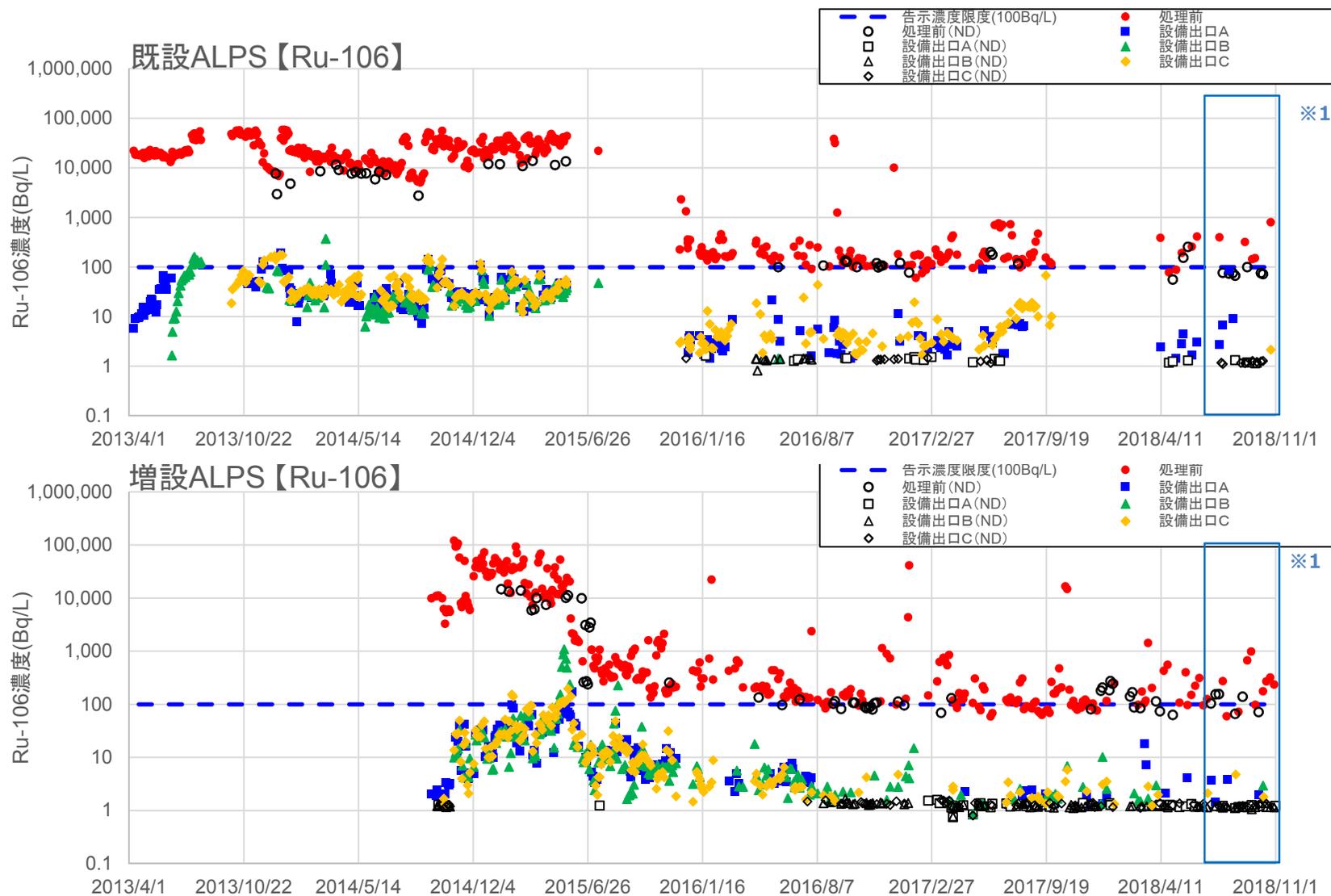
※2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（10 / 16）



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

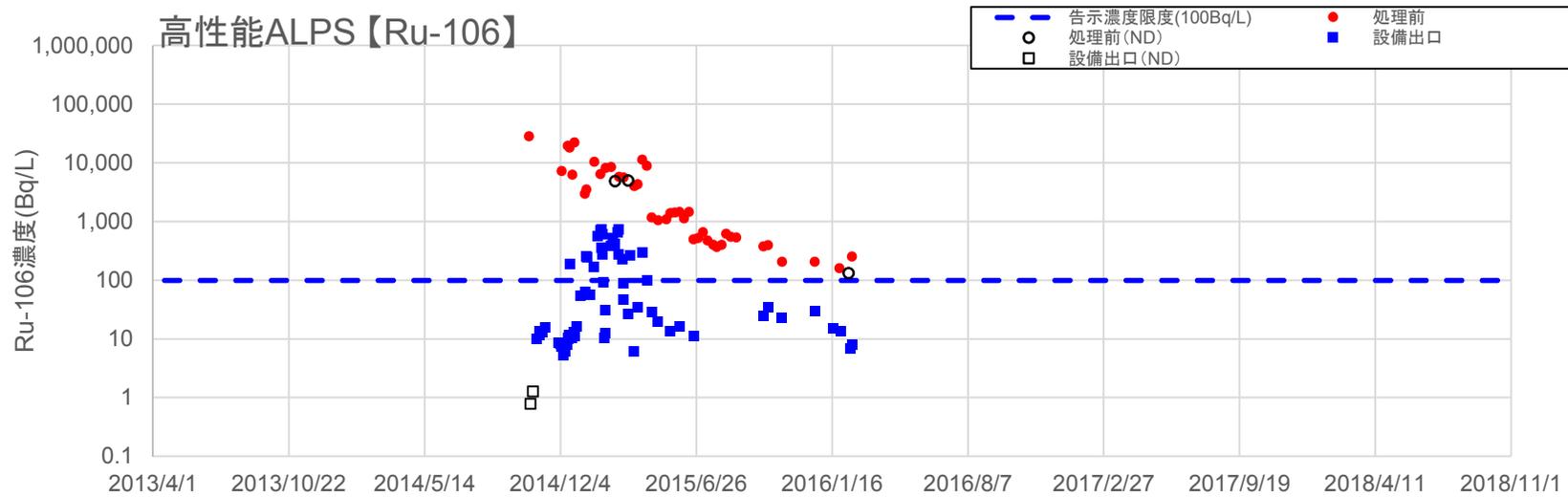
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（11/16）



※1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

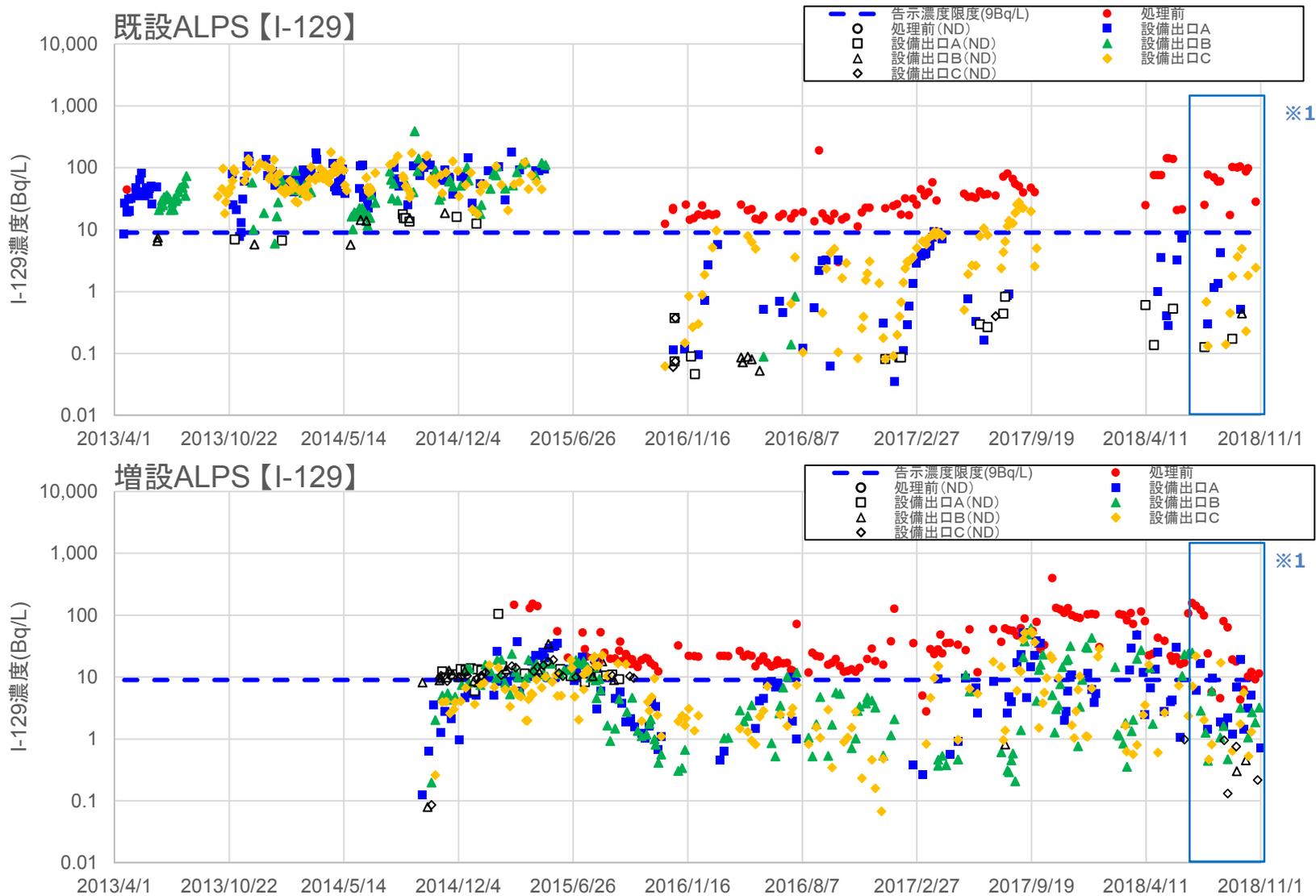
※2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（12／16）



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

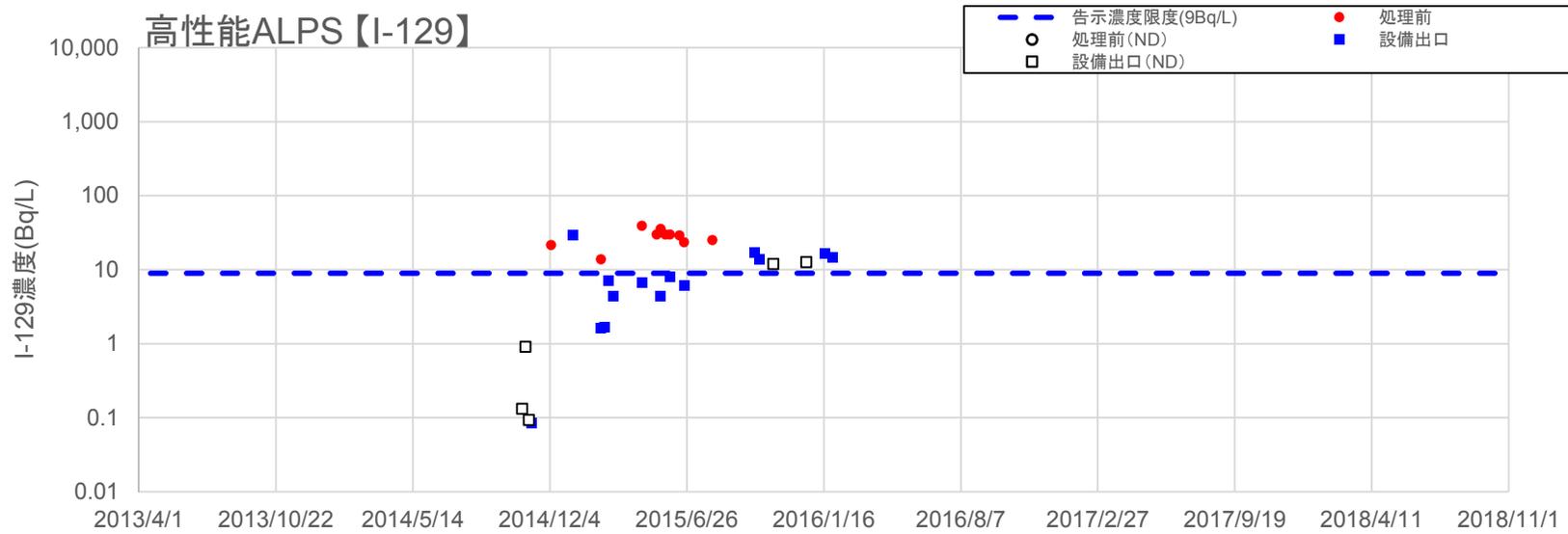
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（13／16）



※ 1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

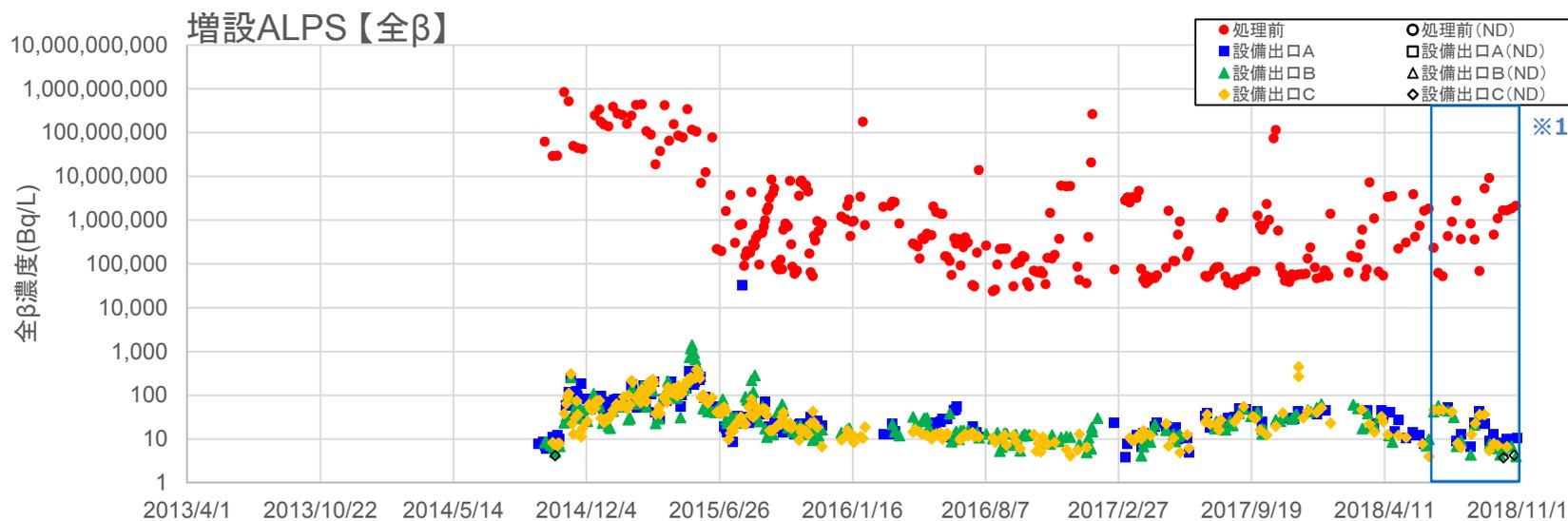
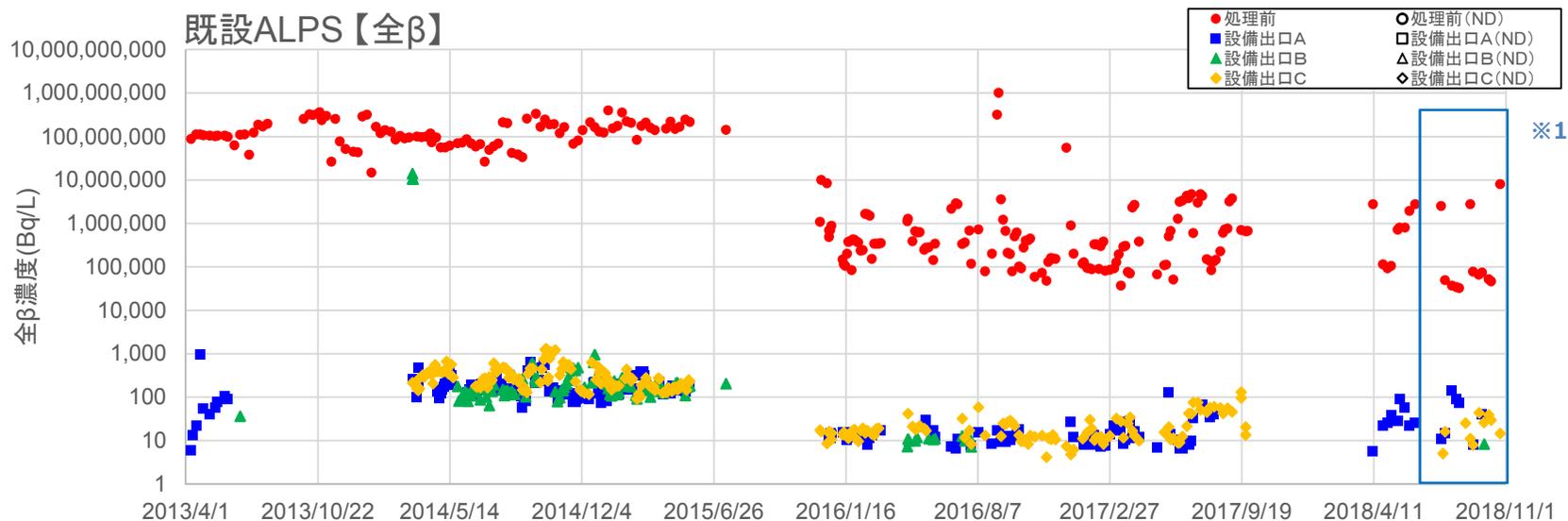
※ 2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（14／16）



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

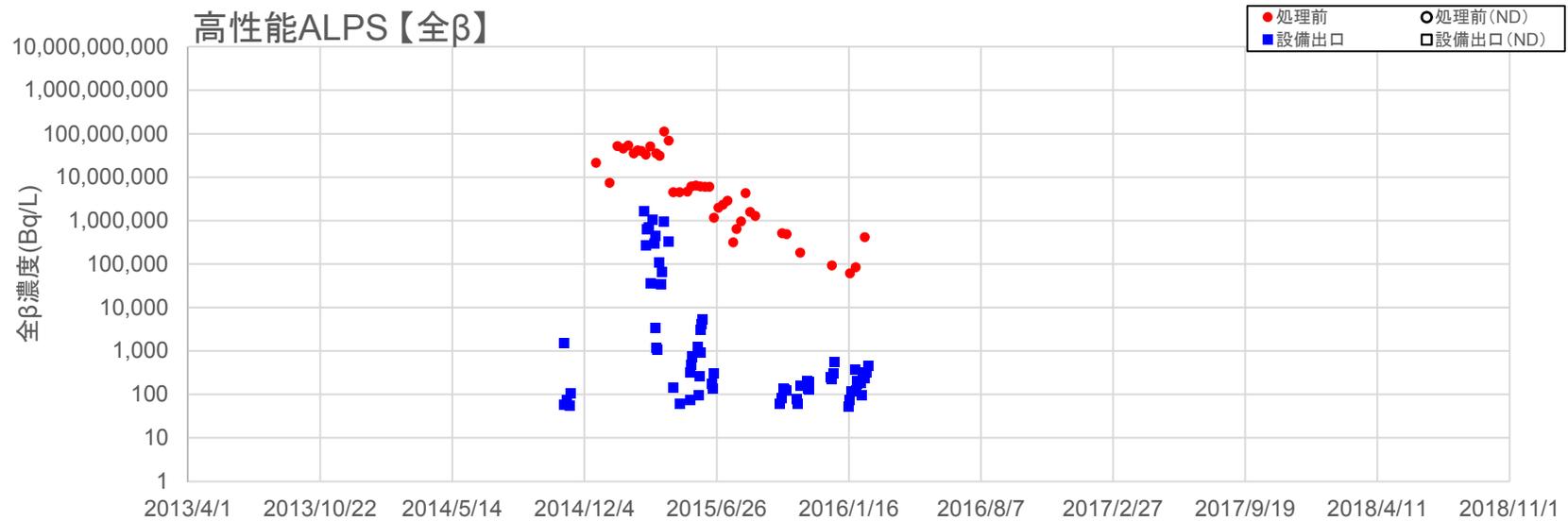
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（15／16）



※1 2018/10/1多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）（訂正前）から至近のデータ(10/31迄)を追加した範囲

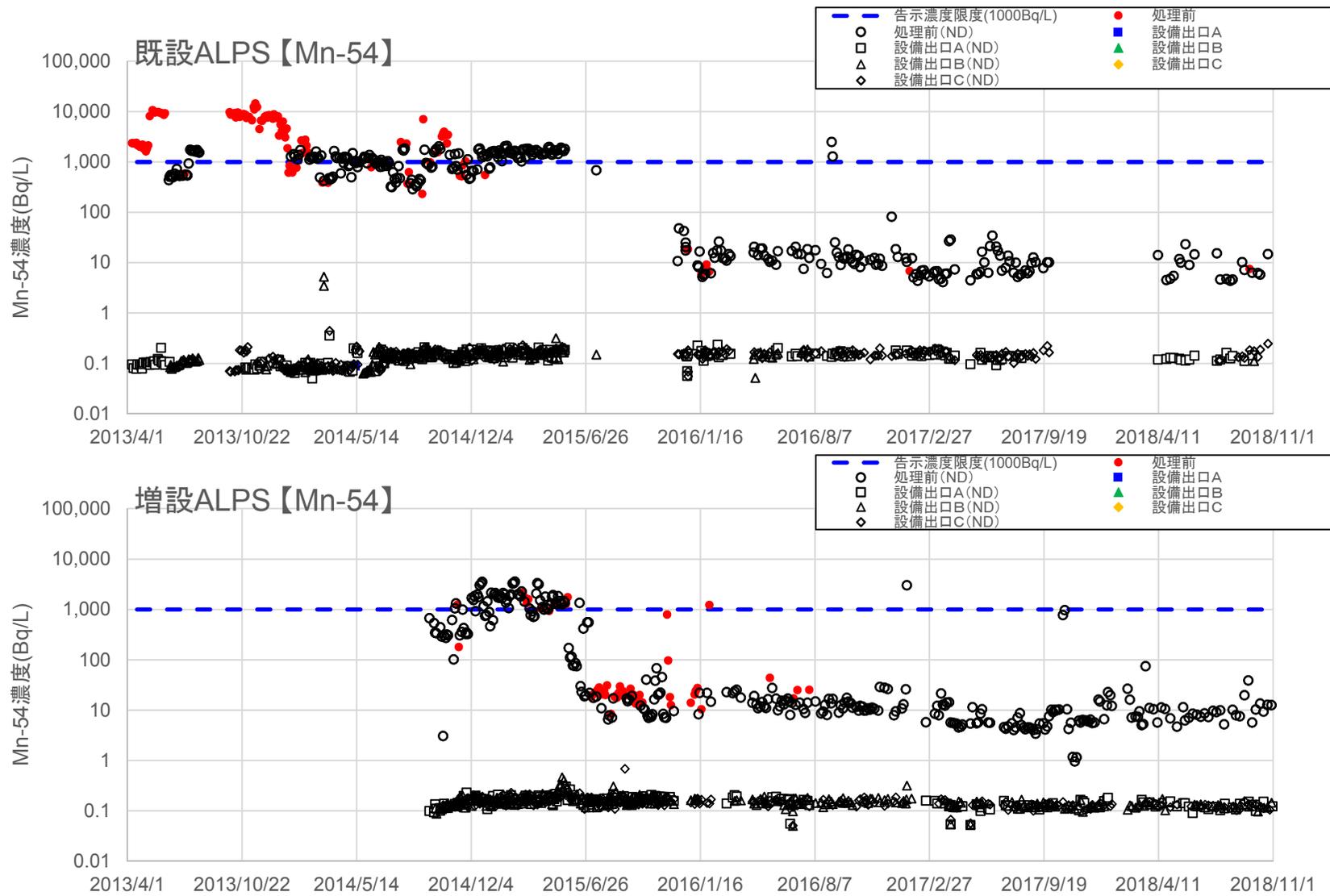
※2 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移（16 / 16）



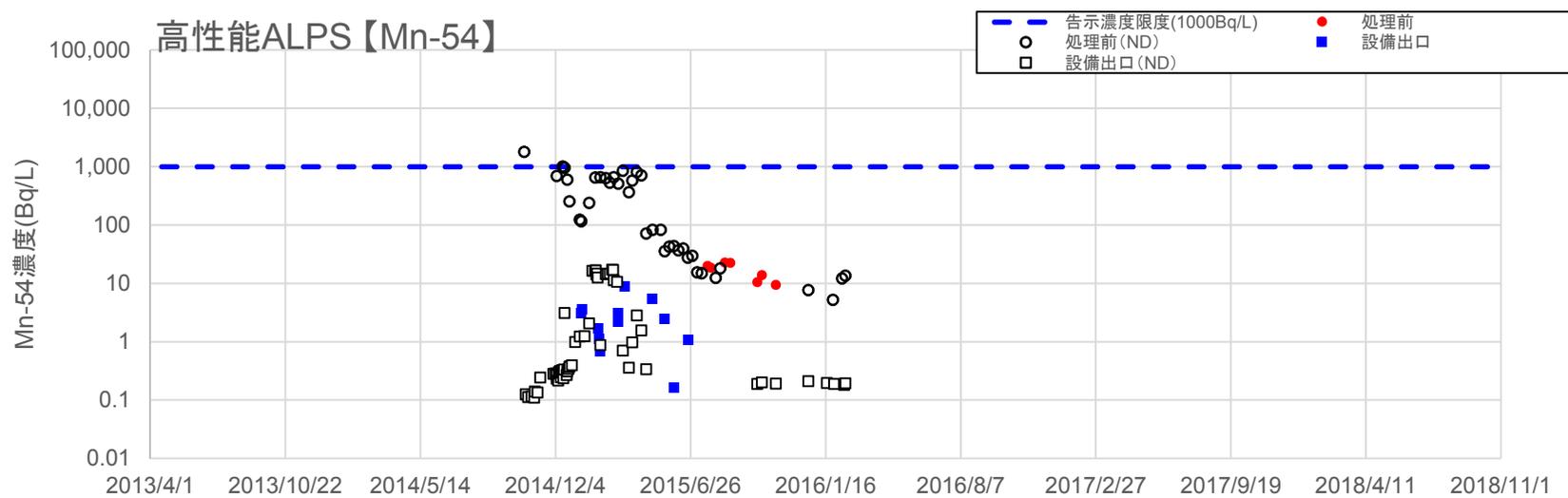
※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（1 / 10） **TEPCO**



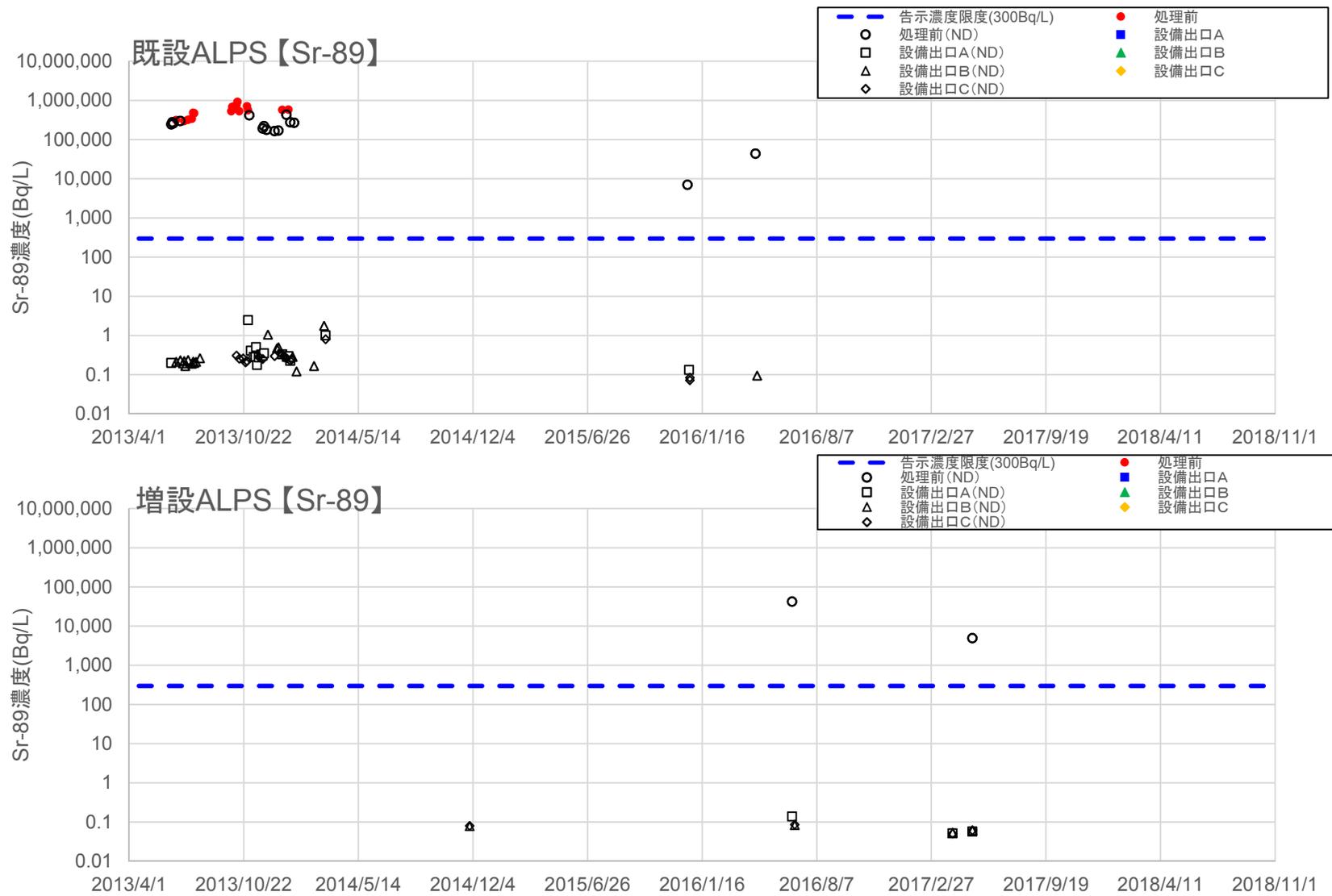
※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（2 / 1 0）TEPCO



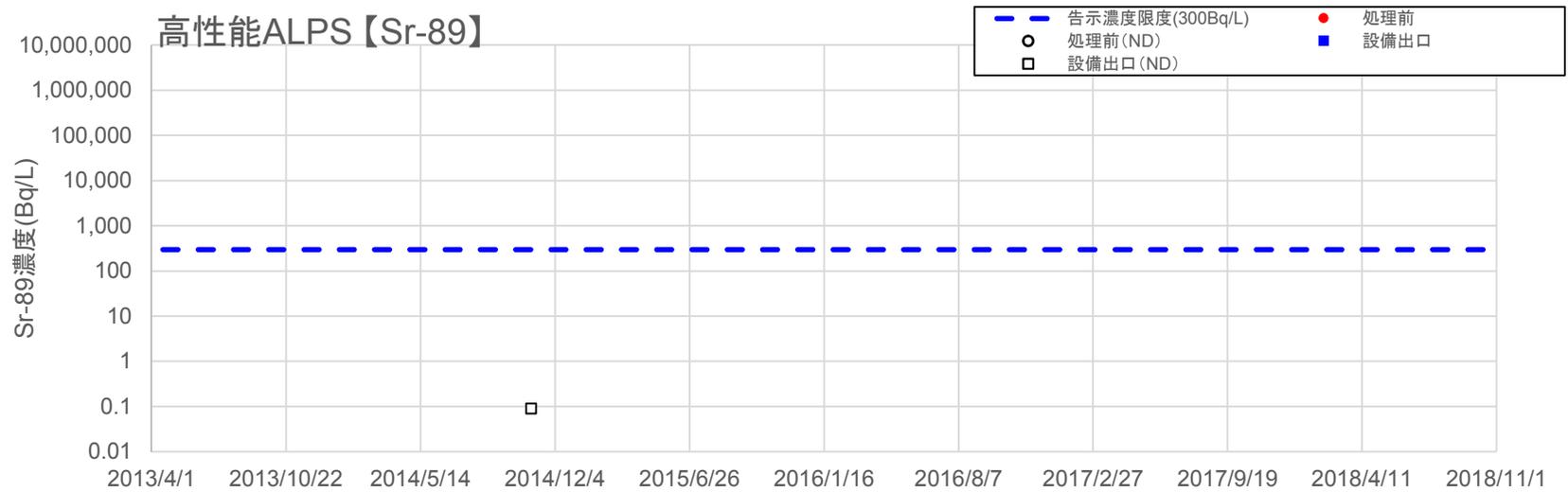
※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（3 / 1 0）TEPCO



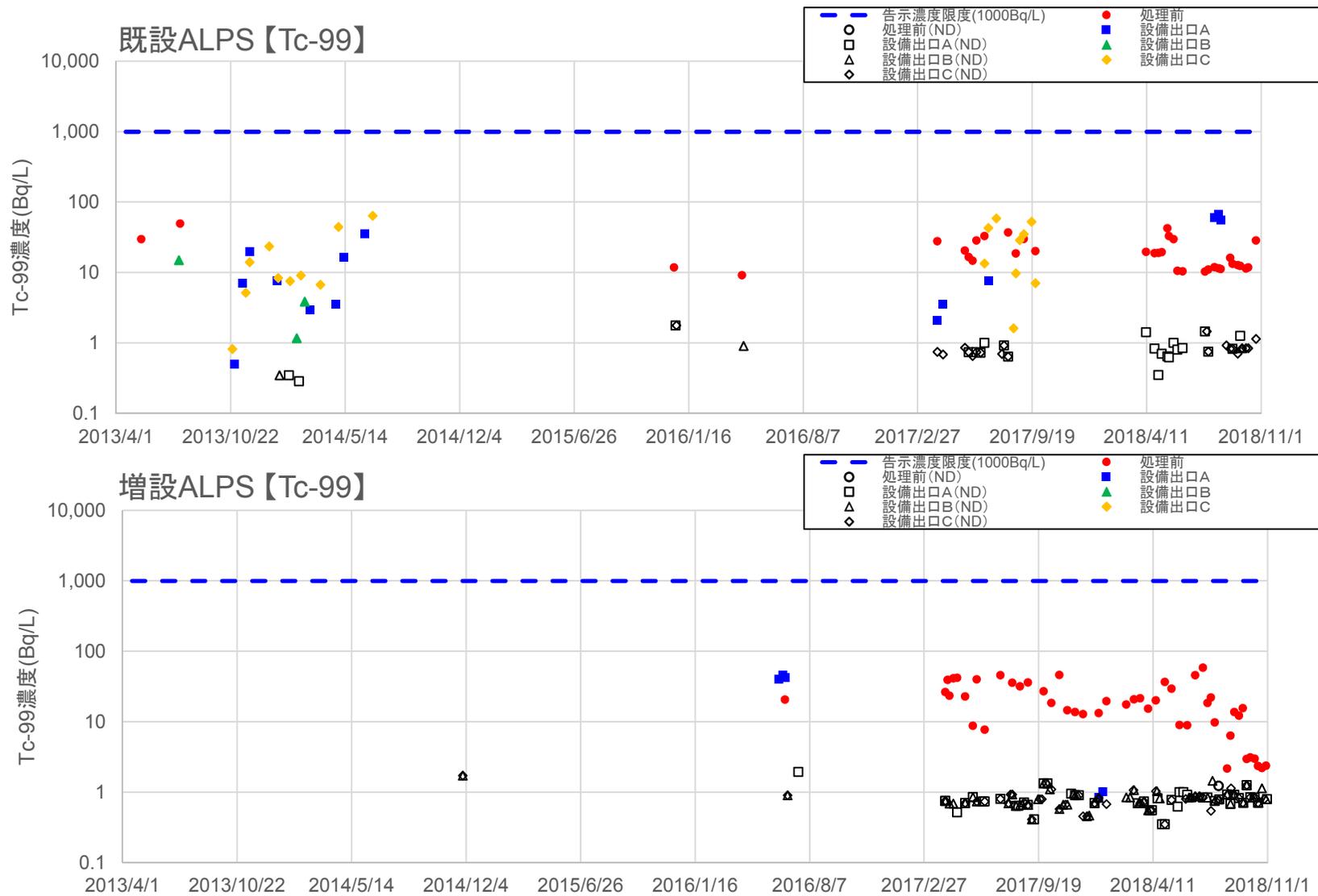
※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（4 / 1 0）TEPCO



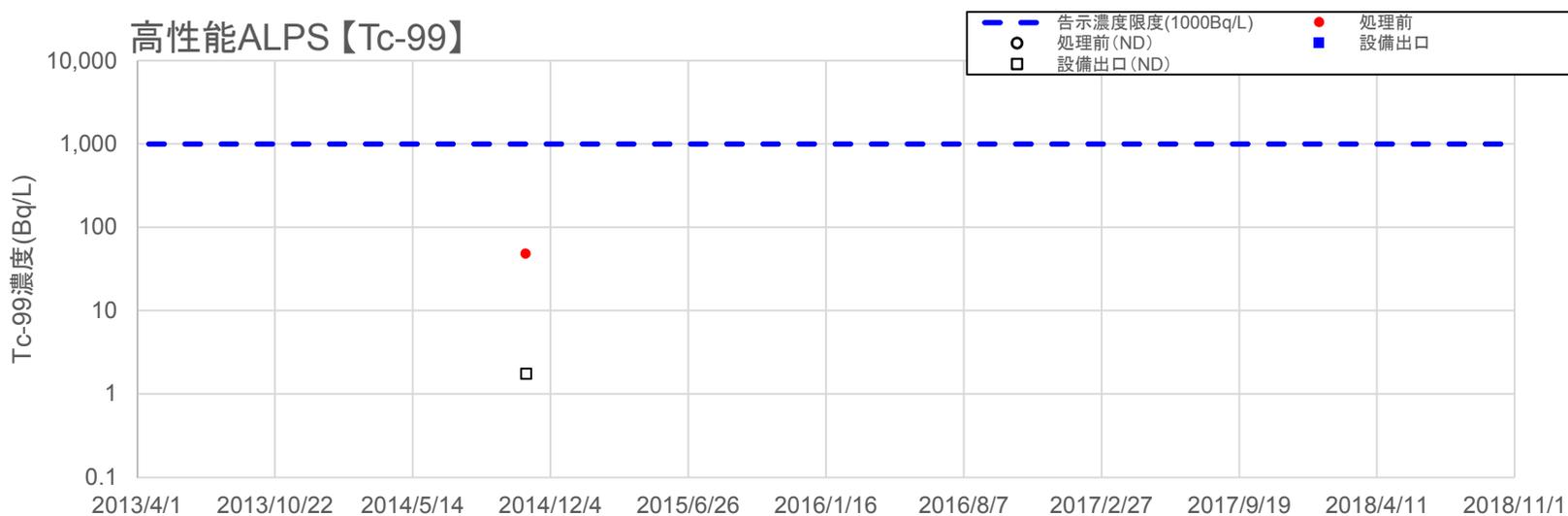
※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（5 / 1 0）TEPCO



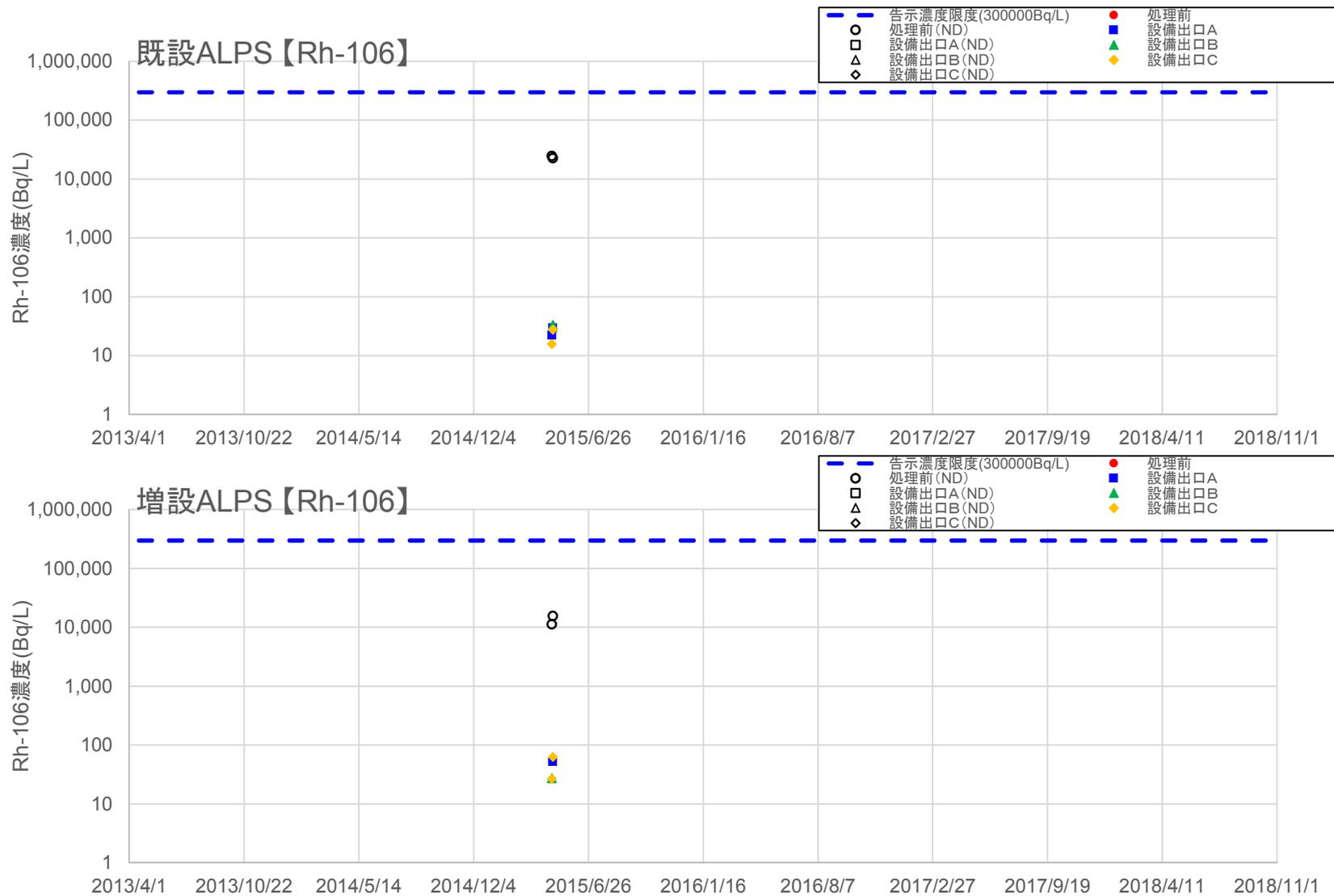
※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（6 / 1 0）TEPCO

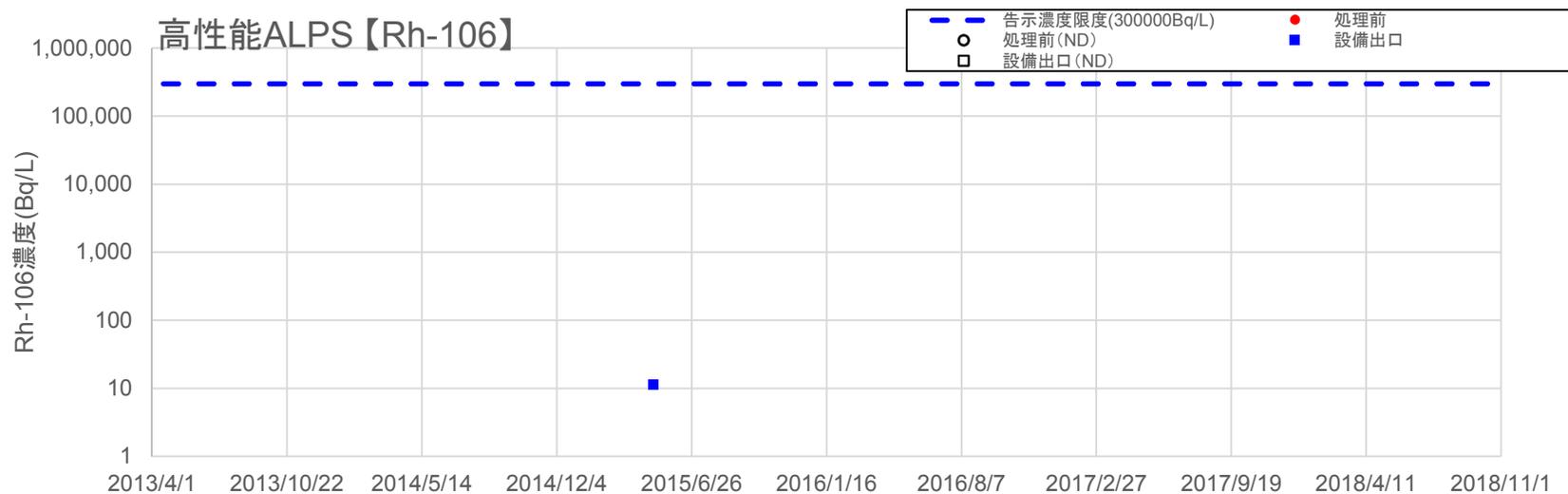


※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（7 / 1 0）TEPCO



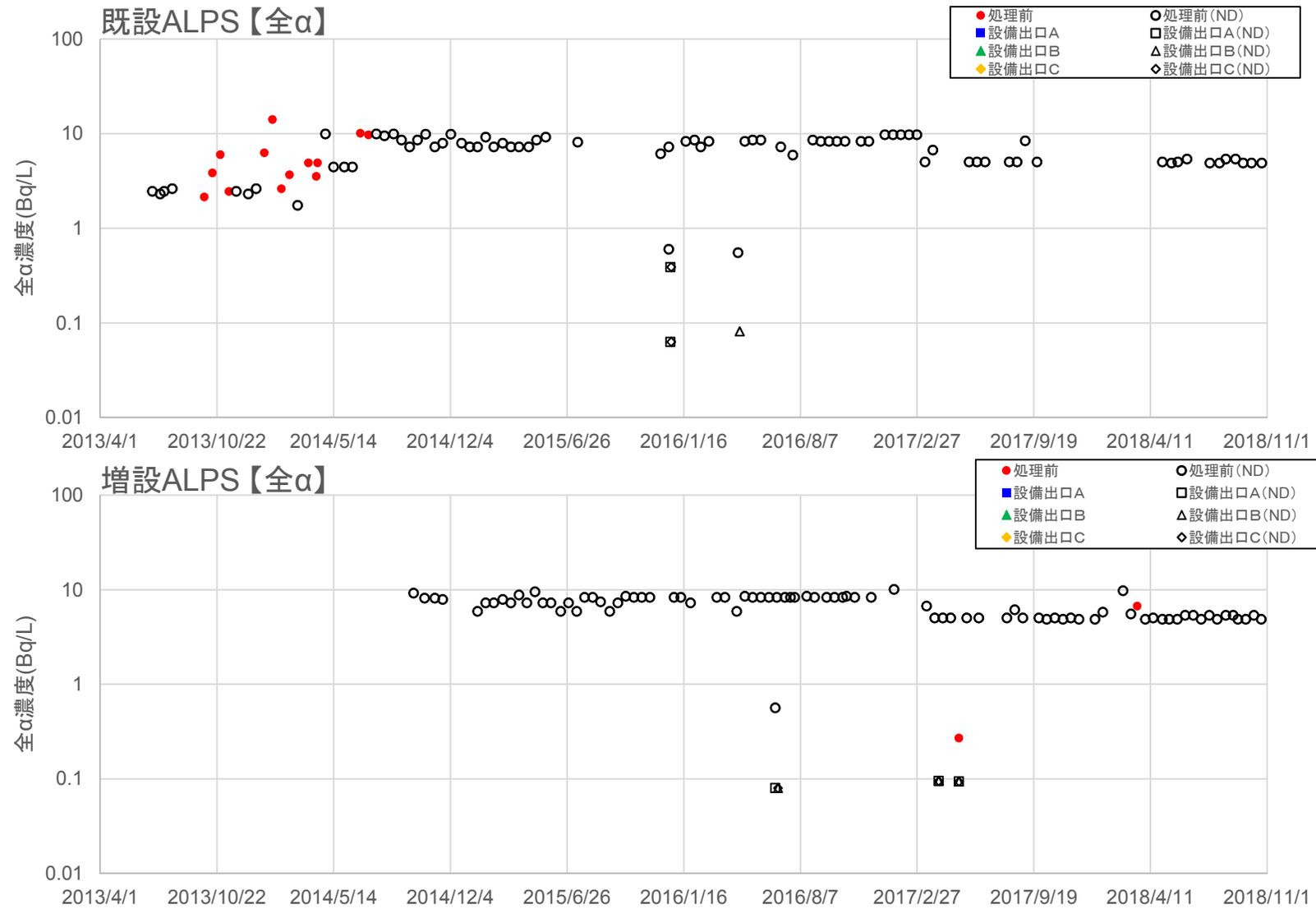
# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（8/10） **TEPCO**



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

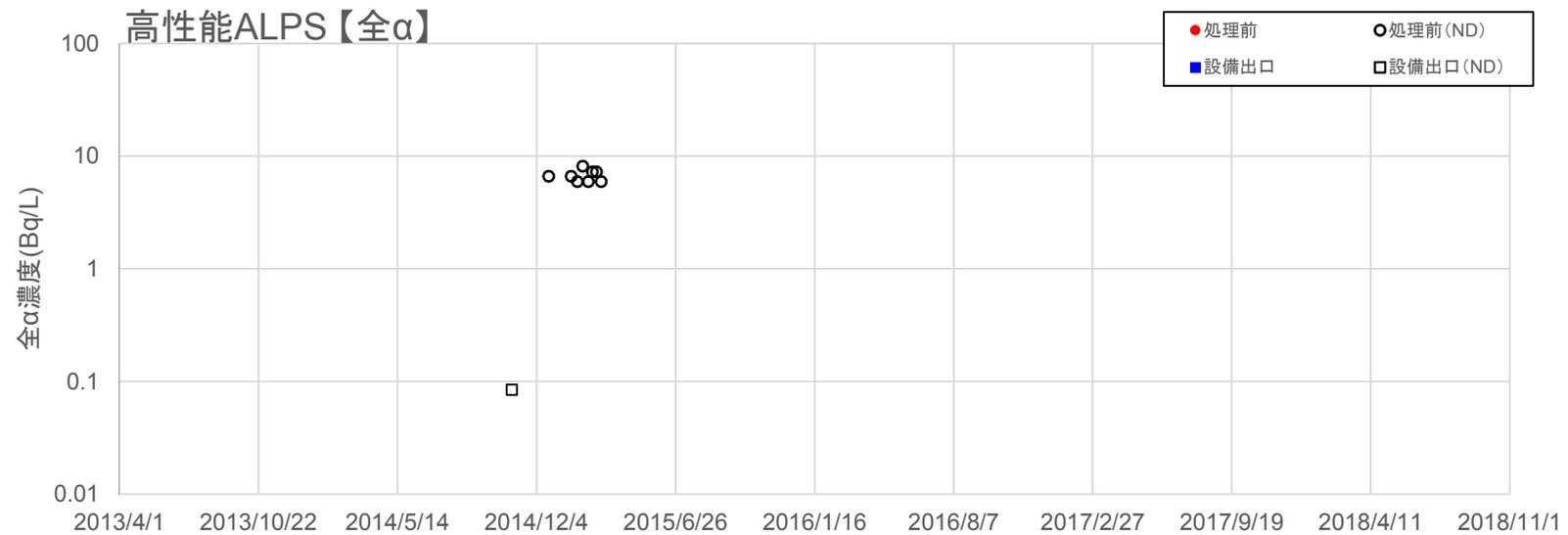
Rh-106はRu-106は放射平衡関係にあるため、現在は、Ru-106のみを分析している。

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】（9 / 1 0）**TEPCO**



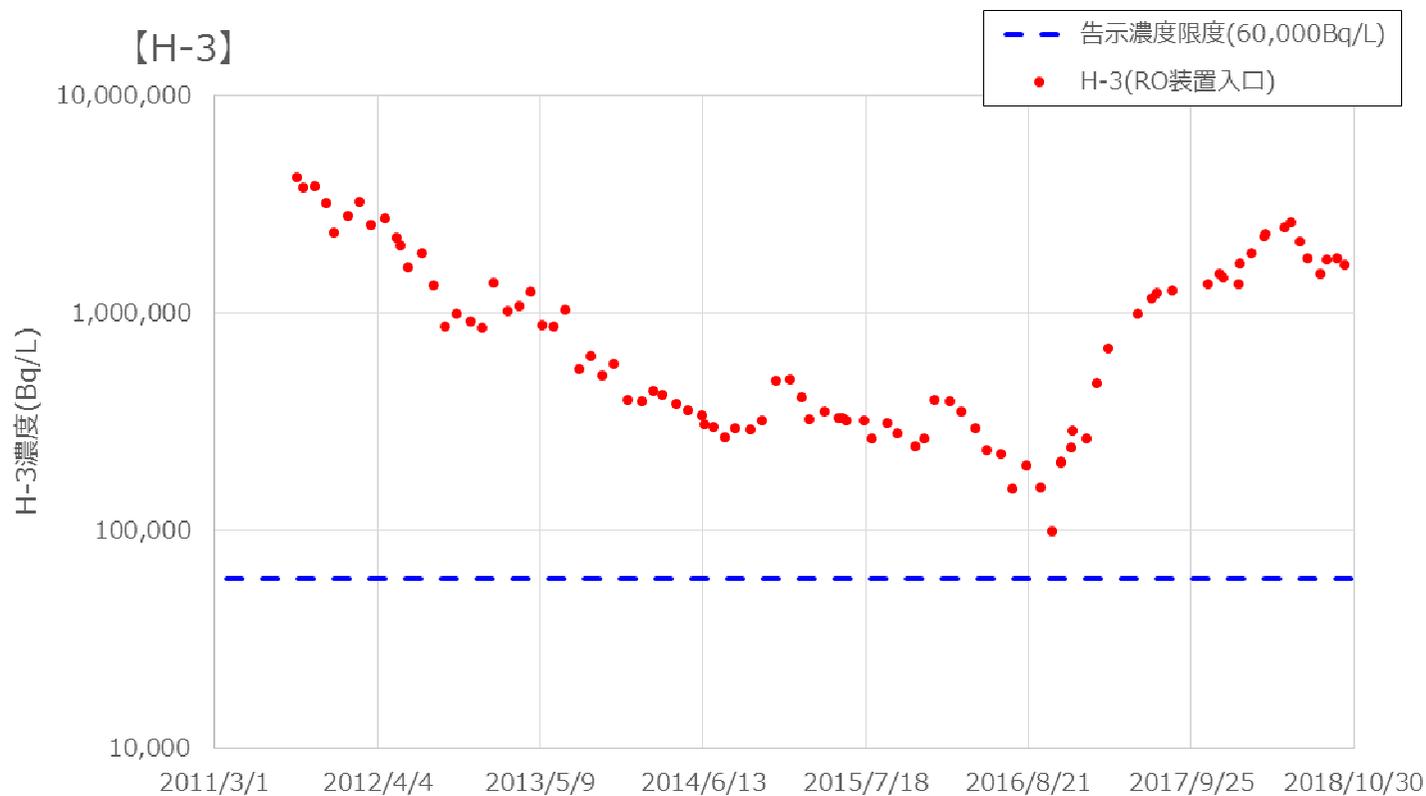
※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】ALPS設備出口濃度推移【主要7核種及び全β以外】(10/10) **TEPCO**



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

# 【公開データ】 H-3濃度（RO装置入口） 推移



※ 2015/4/30以降のデータは当社HP「福島第一原子力発電所における日々の放射性物質の分析結果」に掲載のデータ

- 現在、福島第一は未臨界であるため、新たなトリチウムは発生しない状態。
- トリチウム濃度の上昇要因は、トリチウムを含む放射能濃度が高いS/C等のエリアに溜まっていた汚染水が測定エリアに流れ込んだものと推定。

### 【第57回監視評価検討会 説明概要】

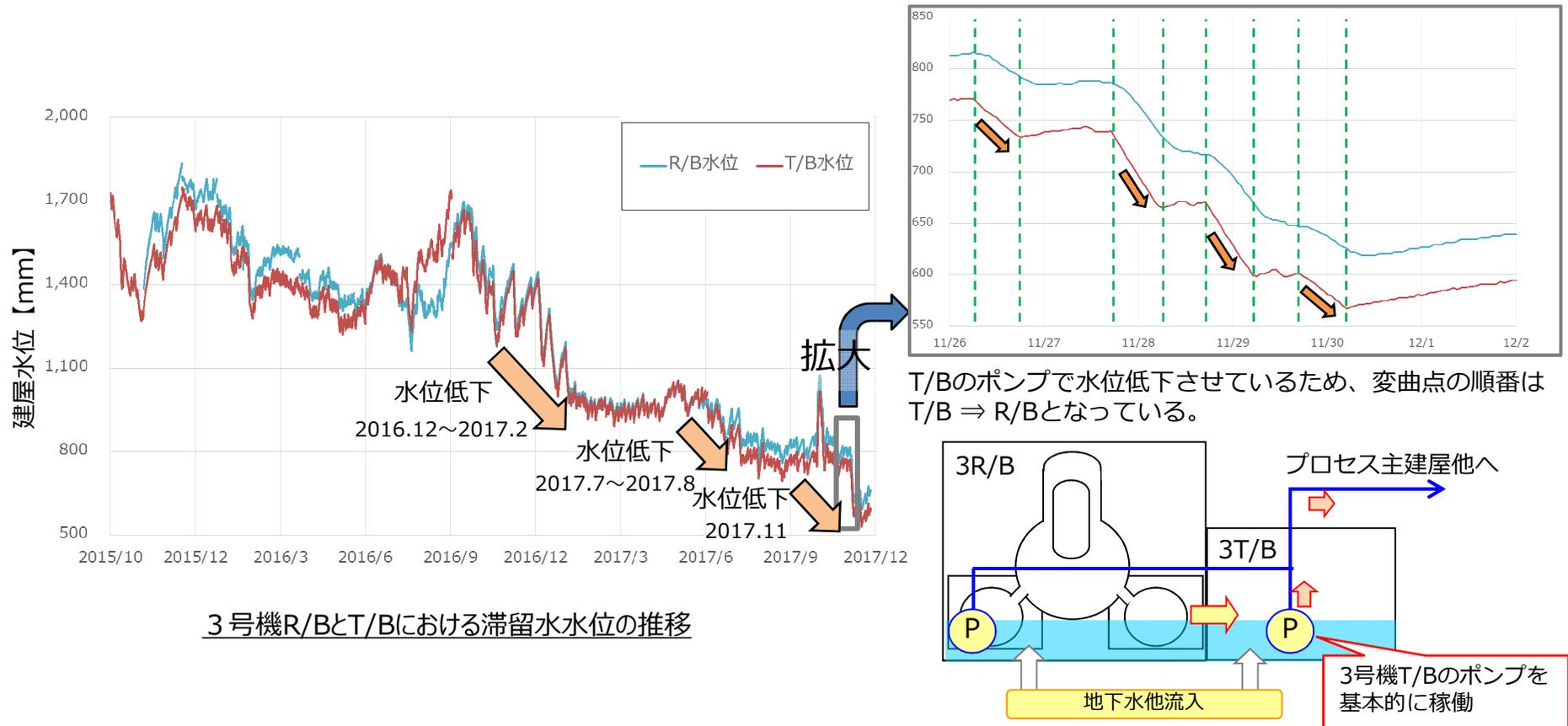
- 2016.12より、段階的に建屋滞留水の水位低下を開始
- 3号機はT/Bに設置した滞留水移送ポンプにより水位を低下  
⇒水位低下操作時はT/Bの水位が低い状態となり、R/Bの滞留水がT/Bに流れ込む状況
- 3号機R/BにはS/C等、放射能濃度の高いエリアがあり、これら高濃度滞留水が水位低下に伴い、徐々に広がってきたこと等が要因として推定

### 【第65回監視評価検討会 説明概要】

- 至近のプロセス主建屋滞留水の放射能濃度も低下傾向にあることを確認され、浄化処理の効果があると考えられる。一方、H-3濃度も低下していることから、3号機R/Bにおける局所的な放射能濃度の高いエリアからの、放射性物質の供給が低減してきた要因も相乗していると考えられる。
- 引き続き、3号機R/B滞留水に高い放射能濃度が確認された要因調査を進めつつ、浄化処理を進めて行く。

【参考】3号機T/B滞留水移送ポンプ設置エリアにおける濃度上昇要因考察（1/2）

- 2016.12より、段階的に建屋滞留水の水位低下を開始させた。3号機においては基本的にT/Bに設置した滞留水移送ポンプを稼働させて水位を低下させていることから、低下操作時はT/Bの水位が低い状態となり、R/Bの滞留水が引き出された状況と推定される。
- 3号機R/BにはHPCI室等、放射能濃度の高いエリアがあり、これら高濃度滞留水が水位低下に伴い、徐々に広がってきたこと等が要因として推定される。



3号機R/BとT/Bにおける滞留水水位の推移

3号機における滞留水の流れのイメージ

【参考】3号機T/B滞留水移送ポンプ設置エリアにおける濃度上昇要因考察（2/2）

- 至近に得られた各建屋のサンプリング結果より、プロセス主建屋の放射能濃度を評価すると、測定値とほぼ同程度であることを確認。
- また、プロセス主建屋の測定結果の上昇トレンドを確認すると、大きく変化した期間は2016.12～2017.1頃、2017.7～2017.8頃の2箇所あり、1～4号機建屋滞留水の水位低下期間と概ね一致している。
- これより、3号機R/Bがプロセス主建屋の濃度上昇の一因になっていたものと考えられるが、今後も他建屋の分析データ含め、濃度上昇の検証を行う。

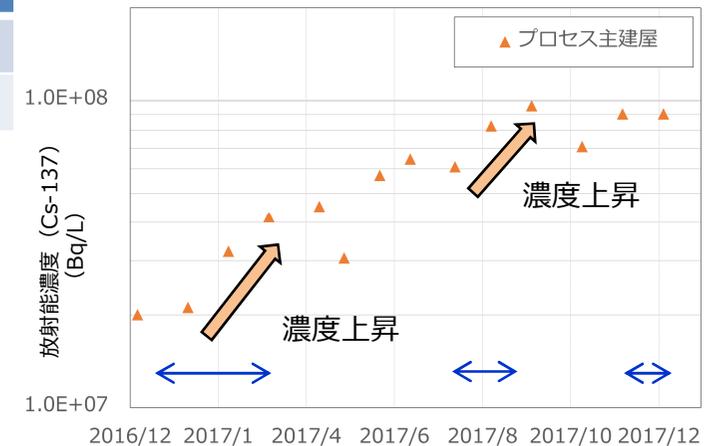
至近の各建屋の放射能濃度と11月の移送実績

	1R/B	1T/B	2R/B	2T/B	2Rw/B
放射能濃度 (Bq/L)	5.4E+07	1.5E+06	9.9E+06	4.8E+6	4.8E+06
移送量 (m <sup>3</sup> /日)	70	10	70	100	10

	3R/B	3T/B	3Rw/B	4T/B
放射能濃度 (Bq/L)	4.5E+08	3.1E+08	7.5E+07	1.6E+06
移送量 (m <sup>3</sup> /日)	0	150	0	100



	プロセス主建屋	
放射能濃度 (Bq/L)	評価値	<b>1.0E+08</b>
	【参考】測定値 (2017.12.5)	9.1E+07

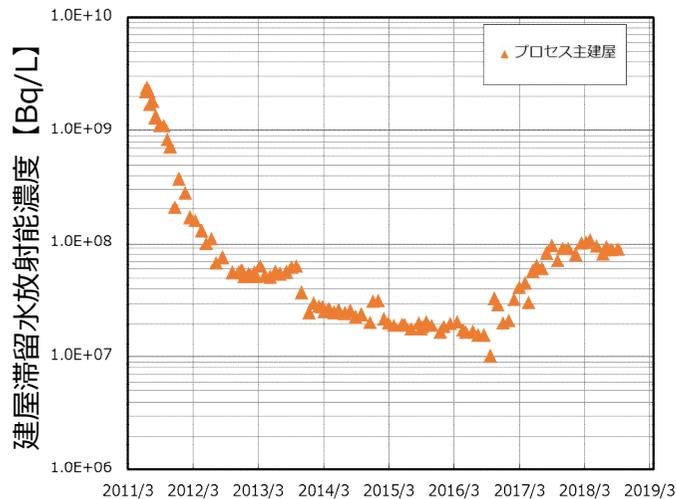


プロセス主建屋滞留水放射能濃度（測定値）

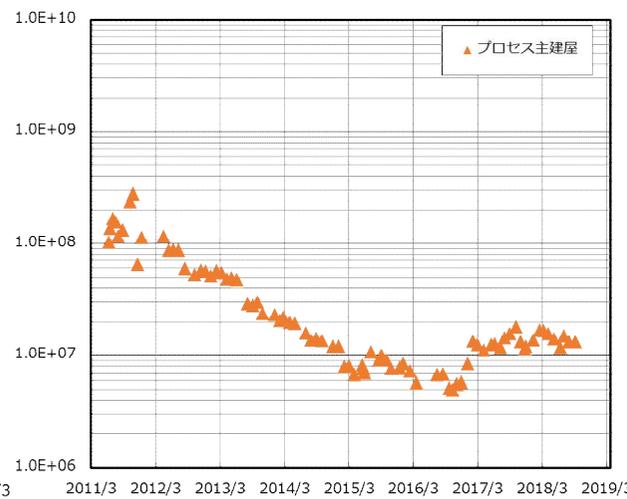
↔ : 1～4号機水位低下期間

【参考】建屋滞留水中の放射性物質の濃度低減

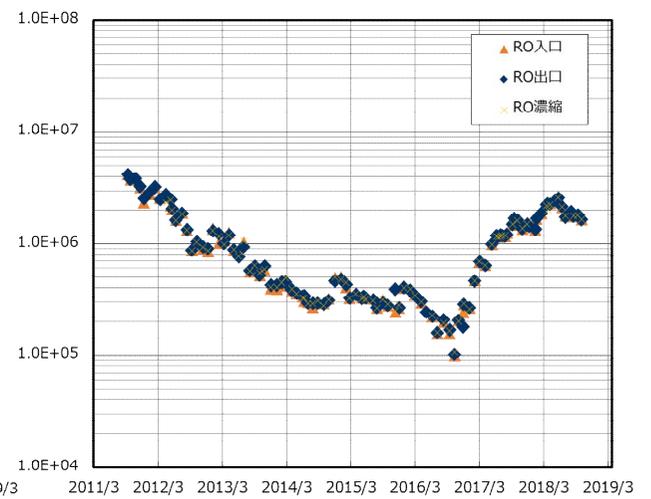
- 至近のプロセス主建屋滞留水※<sup>1</sup>の放射能濃度も低下傾向にあることを確認され、浄化処理の効果があると考えられる。一方、H-3濃度も低下していること※<sup>2</sup>から、3号機R/Bにおける局所的な放射能濃度の高いエリアからの、放射性物質の供給が低減してきた要因も相乗していると考えられる。
- 引き続き、3号機R/B滞留水に高い放射能濃度が確認された要因調査を進めつつ、浄化処理を進めて行く。



プロセス主建屋滞留水濃度 (Cs-137)



プロセス主建屋滞留水濃度 (Sr-90)



淡水化 (RO) 装置出入口水濃度※<sup>3</sup> (H-3)

※<sup>1</sup> 各建屋滞留水を混合しているプロセス主建屋滞留水の放射能濃度を提示  
 ※<sup>2</sup> SARRY等はCs,Srを除去する装置であり、浄化処理ではH-3濃度は低下しない  
 ※<sup>3</sup> H-3については、RO装置出入口にて定期的に測定を実施。プロセス主建屋と同程度の値と想定。

## 【参考】タンク群毎の放射能濃度推定値【追加データ掲載】



2018/10/1 多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）  
の集約時より新たに満水になったタンク群について放射能濃度推定値を掲載

告示濃度以上は橙色 部分  
62核種告示比(告示濃度限度比総和)推定1未満は水色 部分

エリア	Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	62核種 告示比推定※1
H4	C	1.51E-01	2.11E-01	8.38E-01	5.81E-01	1.92E+00	9.68E-02	8.79E+00	6.25E+05	2.20E+01	1.31
	D	1.94E-01	2.22E-01	1.06E+00	6.43E-01	1.42E+01	8.90E-02	5.48E+00	7.16E+05	4.04E+01	1.07
H6 I	A	1.43E-01	1.58E-01	6.48E-01	4.61E-01	1.21E+00	8.62E-02	9.49E-01	1.56E+06	3.37E+01	0.43
	B	1.81E-01	2.06E-01	1.91E+00	5.03E-01	1.19E+00	1.51E-01	1.14E+00	1.05E+06	1.95E+01	0.46

※1主要核種（Cs-137,Cs-134,Co-60,Sb-125,Ru-106,Sr-90,I-129）の告示濃度比推定値の和と62核種中の主要核種以外の告示比推定値0.3の合算値

【参考】タンク群毎の放射能濃度実測値【追加データ掲載】（1 / 2）



2018/10/1 多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）  
の集約時より実測が完了したタンク群について放射能濃度実測値を掲載

エリア	Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	主要7核種 告示比総和 [-]
K3	A1	6.35E-01	1.52E-01	4.06E-01	3.08E-01	<6.99E-01	<2.39E-01	3.79E+00	2.46E+05	5.00E+00	0.45
	A3	6.03E-01	<9.38E-02	6.39E-01	2.27E-01	<8.18E-01	<2.13E-01	4.01E+00	2.72E+05	1.62E+01	0.47
	A6	2.59E-01	<1.40E-01	1.21E+00	3.05E-01	<7.84E-01	4.85E-01	2.22E+00	3.29E+05	1.42E+01	0.28
	B1	5.29E-01	1.38E-01	6.32E-01	3.11E-01	<7.85E-01	<2.69E-01	3.52E+00	2.80E+05	1.26E+01	0.42
	B4	2.61E-01	<1.05E-01	1.26E+00	<3.02E-01	<9.52E-01	<2.84E-01	2.09E+00	3.29E+05	1.31E+01	0.26
	B6	3.03E-01	<9.52E-02	1.01E+00	2.61E-01	<8.39E-01	<2.40E-01	1.53E+00	3.07E+05	1.12E+01	0.20
J7	A1 平均※	5.72E-01	1.13E-01	9.33E-01	7.57E-01	8.26E-01	5.44E-01	3.60E+00	4.42E+05	1.16E+01	0.44
	A1上	6.31E-01	<9.84E-02	9.67E-01	7.23E-01	<7.97E-01	4.56E-01	3.63E+00	4.58E+05	1.11E+01	0.44
	A1中	5.87E-01	<1.39E-01	1.01E+00	8.45E-01	9.25E-01	5.83E-01	3.81E+00	4.62E+05	1.25E+01	0.47
	A1下	4.96E-01	1.01E-01	8.23E-01	7.04E-01	<7.58E-01	5.94E-01	3.36E+00	4.07E+05	1.13E+01	0.41
	A6 平均※	1.49E+00	2.21E-01	8.86E-01	8.69E-01	8.22E-01	2.16E+00	6.02E+00	3.21E+05	1.88E+01	0.78
	A6上	1.36E+00	2.50E-01	1.10E+00	9.47E-01	<7.66E-01	1.53E+00	6.09E+00	3.17E+05	1.79E+01	0.76
	A6中	1.47E+00	2.39E-01	1.12E+00	1.07E+00	8.40E-01	1.72E+00	5.90E+00	3.17E+05	1.89E+01	0.75
	A6下	1.65E+00	1.74E-01	4.40E-01	5.93E-01	8.61E-01	3.23E+00	6.08E+00	3.30E+05	1.96E+01	0.82
	A7 平均※	2.05E-01	1.45E-01	2.85E+00	8.80E-01	1.69E+00	3.82E-01	5.96E+00	3.02E+05	1.38E+01	0.71
	A7上	2.00E-01	<1.57E-01	3.79E+00	1.20E+00	2.25E+00	4.00E-01	7.11E+00	2.72E+05	1.39E+01	0.85
	A7中	1.51E-01	<1.10E-01	3.38E+00	8.07E-01	1.87E+00	<3.24E-01	6.71E+00	2.83E+05	1.53E+01	0.80
	A7下	2.65E-01	<1.69E-01	1.39E+00	6.33E-01	9.66E-01	4.23E-01	4.07E+00	3.51E+05	1.20E+01	0.49
	B1 平均※	2.17E-01	1.17E-01	2.96E+00	1.03E+00	1.49E+00	5.69E-01	7.98E+00	3.05E+05	1.41E+01	0.94
	B1上	1.03E-01	<1.10E-01	3.95E+00	1.21E+00	1.87E+00	6.81E-01	1.09E+01	2.95E+05	1.62E+01	1.27
B1中	1.52E-01	<1.34E-01	3.72E+00	1.09E+00	1.85E+00	7.02E-01	9.89E+00	2.95E+05	1.33E+01	1.16	
B1下	3.95E-01	<1.05E-01	1.21E+00	8.03E-01	<7.32E-01	<3.23E-01	3.16E+00	3.26E+05	1.29E+01	0.38	

※ 上段・中段・下段の平均値を示す

【参考】タンク群毎の放射能濃度実測値【追加データ掲載】（2/2）



2018/10/1 多核種除去設備等処理水の取扱いに関する小委員会（第10回）の集約時より実測が完了したタンク群について放射能濃度実測値を掲載

エリア	Gr	Cs-137 告示濃度 9.00E+01 [Bq/L]	Cs-134 告示濃度 6.00E+01 [Bq/L]	Co-60 告示濃度 2.00E+02 [Bq/L]	Sb-125 告示濃度 8.00E+02 [Bq/L]	Ru-106 告示濃度 1.00E+02 [Bq/L]	Sr-90 告示濃度 3.00E+01 [Bq/L]	I-129 告示濃度 9.00E+00 [Bq/L]	H-3 告示濃度 6.00E+04 [Bq/L]	全β [Bq/L]	主要7核種 告示比総和 [-]
G3	A1	<7.23E-02	<1.05E-01	5.86E-01	2.50E+00	<1.01E+00	<2.85E-01	4.11E+01	8.45E+05	1.38E+01	4.59
J4	B1	2.23E+00	2.40E-01	4.13E-01	3.85E+00	2.02E+00	1.43E+00	7.44E+00	1.62E+06	1.85E+01	0.93
H1	A1	4.62E+00	5.03E-01	9.35E-01	1.78E+01	2.19E+00	1.68E+00	3.75E+01	9.06E+05	7.56E+01	4.33
	C2	1.91E+00	1.85E-01	1.12E+00	5.29E+00	3.07E+00	1.86E+00	9.02E+00	2.50E+06	3.80E+01	1.13
	E1	<6.98E-02	<8.60E-02	2.25E+00	1.41E+00	2.13E+00	1.41E+01	1.99E+01	4.70E+05	5.05E+01	2.71
	G5	1.05E-01	<1.02E-01	1.21E+00	8.26E-01	8.49E-01	8.55E+00	6.89E+00	5.28E+05	3.14E+01	1.07
G1S	A1	<5.95E-02	<1.33E-01	6.57E-01	3.90E-01	2.62E+00	<2.45E-01	2.97E+00	4.26E+05	9.76E+00	0.37
H2	C2	1.04E+00	2.34E-01	5.46E-01	5.40E-01	<7.57E-01	<2.28E-01	5.22E+00	4.62E+05	1.56E+01	0.61