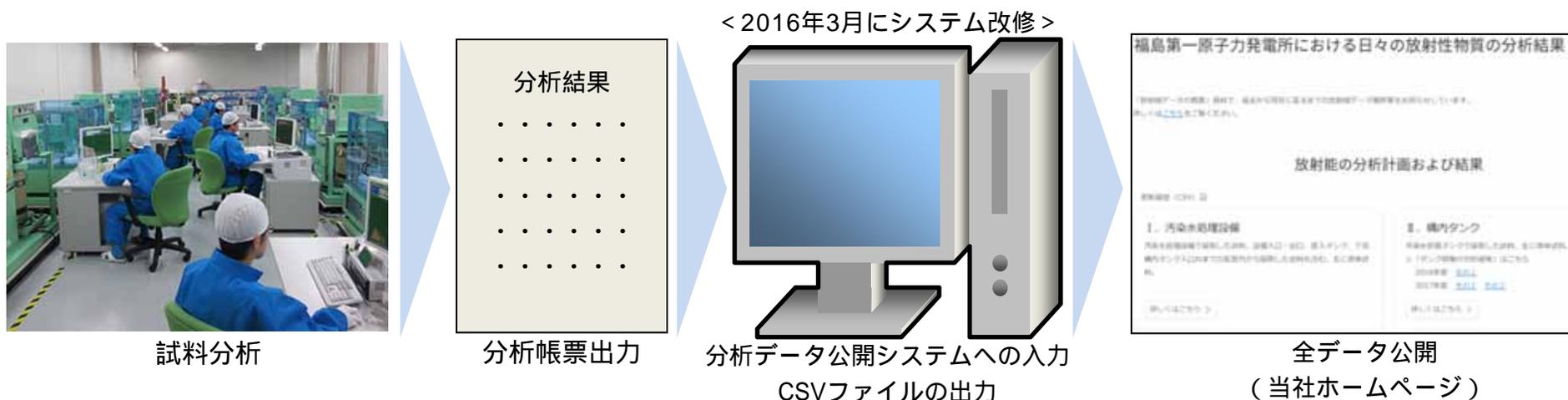


公開している放射線データの一部で、検出限界未満を示す記号「<」が正しく付されていないことについて

< 参 考 資 料 >
 2018年11月29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

概要	2015年8月から実施している、福島第一で測定している放射能分析データ・線量率測定データの全数公開(「全データ公開」)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数値の前に付される記号「<」が正しく付されていないことを確認しました。
経緯	第11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(11/30)で当社から報告する資料を準備していたところ、11月28日にグラフの諸元としているデータ(CSVファイル)の一部に誤りを確認したものです。
範囲	誤りが確認されたデータは、分析データ公開システムの運用開始から同システムの不具合を踏まえて改修するまでの2015年8月～2016年3月までに作成されたCSVファイルでした。
影響	誤りの内容は、「検出限界値未満であったもの(本来、「<」が付くもの)」が「検出限界値の数値(実値)として取り扱われていたもの(「<」が付いていなかった)」であり、放射能濃度の最大値や傾向が変わるものではありません。
今後の対応	今後、原因の調査を進めるとともに、当該期間に公開したCSVファイルについて、誤りの有無を確認し、誤りがある場合は訂正してまいります。



試料分析からホームページ公開までのフローイメージ

誤りのイメージ

- 分析計画が年度をまたぐ場合、両年度の分析計画にCSVファイルが添付されています。このうちの片方の年度に添付されているCSVファイルにおいて、一部「<」が付されていないものがありました。もう一方の年度のCSVファイルは正しいものが添付されています。

< 2015年度のページ >

汚染水処理設備
2015年度の分析計画
分析計画書

既設多核種(AL-出口水A水、B水、C水、サンプルタンク水)						
計画番号	313					
名称					
性状					
試料採取期間	2015年10月1日～2017年3月31日					
:						
:						
分析結果	CSVファイル					

...

分析計画書

計画番号	..	試料採取日時	..	Sr-90	Cs-134	..
313		2016/1/22			0.0002022	
313		2016/1/25			0.0003264	
313		:		:	:	
313		2016/2/16			<0.0003552	
313		:		:	:	
313		2016/3/10			<0.0003667	

分析結果 CSVファイル

検出限界値未滿表す「<」が付されていない

< 2016年度のページ >

汚染水処理設備
2016年度の分析計画
分析計画書

既設多核種(AL-出口水A水、B水、C水、サンプルタンク水)						
計画番号	313					
名称					
性状					
試料採取期間	2015年10月1日～2017年3月31日					
:						
:						
分析結果	CSVファイル					

...

分析計画書

計画番号	..	試料採取日時	..	Sr-90	Cs-134	..
313		2016/1/22			<0.0002022	
313		2016/1/25			<0.0003264	
313		:		:	:	
313		2016/2/16			<0.0003552	
313		:		:	:	
313		2016/3/10			<0.0003667	

分析結果 CSVファイル

一方のページでは、正しく「<」が付されたデータを公開