

福島第一原子力発電所における高濃度の放射性物質を含む
たまり水の貯蔵及び処理の状況について【水処理週報】
(第473報) の修正について

2020年10月26日

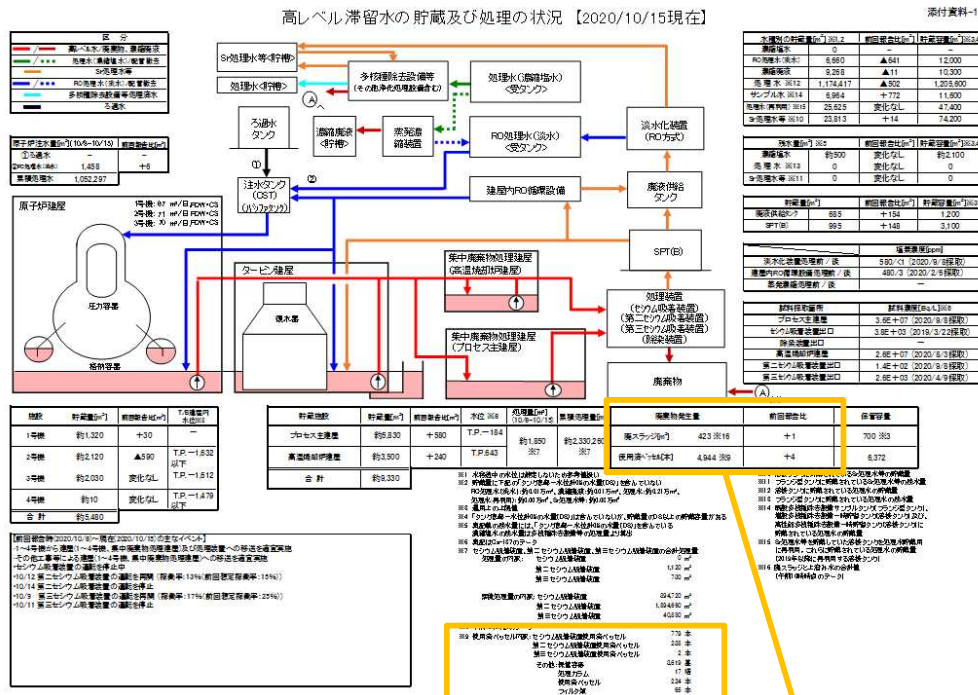
TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

- 水処理週報 第473報（集約期間：2020年10月8日～同10月15日）の添付資料－1,2及び参考資料について一部数値の誤りがあることを確認したため、第473報の当該数値を修正する。
- 「添付資料－1,2：使用済ベッセル」及び「参考資料：使用済ベッセル 高性能多核種除去設備」の数値並びにその増加量にかかる箇所が+1となっているが、実際は使用済ベッセルの増加がないことが判明した。
- 状況を確認したところ、水処理週報作成部署が当該データ管理部署の仮入力データを参照し資料を作成したこと及び、その後仮入力データが更新され最終データとなったが水処理週報作成部署がその最終データを確認せず資料へ反映しなかったことが判明した。
- 修正箇所は次ページ参照。
- なお、地下水・雨水流入量、汚染水発生量、建屋滞留水増加量への影響はない。
- 本事象に対し不適合を起票。対策については現在検討中。

修正前	修正後
<p><u>【添付資料-1】</u> 廃棄物発生量 使用済ベッセル：4,944本 廃棄物発生量 使用済ベッセル 前回報告比：+4 使用済ベッセル その他 使用済ベッセル：224本</p>	<p><u>【添付資料-1】</u> 廃棄物発生量 使用済ベッセル：4,943本 廃棄物発生量 使用済ベッセル 前回報告比：+3 使用済ベッセル その他 使用済ベッセル：223本</p>
<p><u>【添付資料-2】</u> 廃棄物発生量 使用済ベッセル：4,949本 使用済ベッセル その他 使用済ベッセル：224本</p>	<p><u>【添付資料-2】</u> 廃棄物発生量 使用済ベッセル：4,948本 使用済ベッセル その他 使用済ベッセル：223本</p>
<p><u>【参考資料】</u> 使用済ベッセル：224本 (+1本) 高性能多核種除去設備：75本 (+1本) 廃棄物発生量 吸着塔：1</p>	<p><u>【参考資料】</u> 使用済ベッセル：223本 (±0本) 高性能多核種除去設備：74本 (±0本) 廃棄物発生量 吸着塔：0</p>

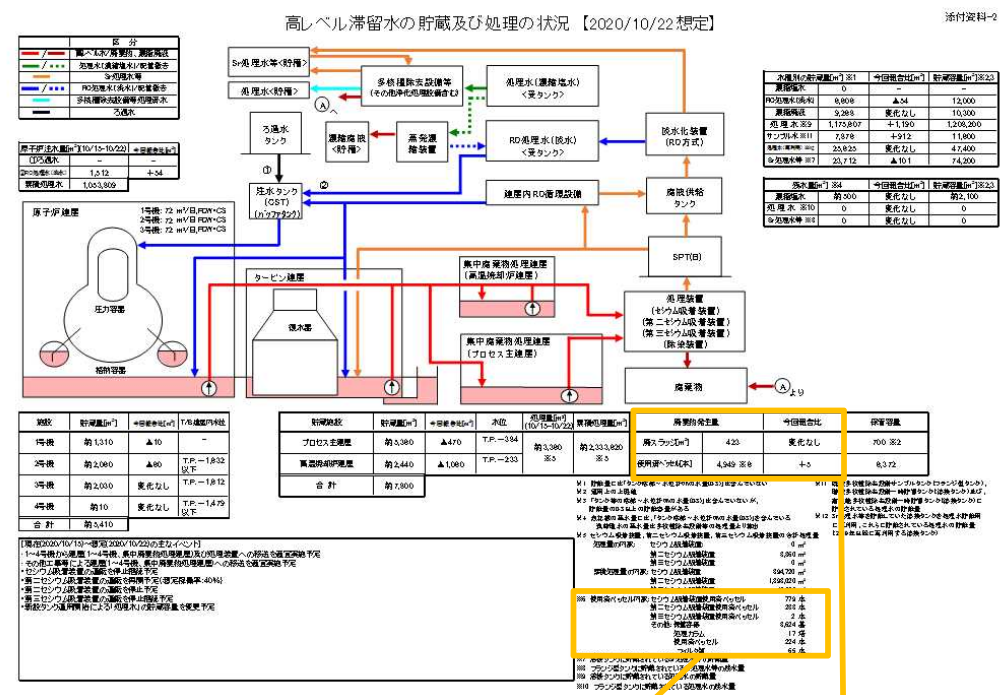
修正箇所(添付資料-1)



※9 使用済ベッセル内訳:セシウム吸着装置使用済ベッセル 779 本
 第二セシウム吸着装置使用済ベッセル 238 本
 第三セシウム吸着装置使用済ベッセル 2 本
 その他:保管容器 3,619 基
 処理カラム 17 塔
 ① **使用済ベッセル 224 本**
 フィルタ類 65 本

廃棄物発生量		前回報告比
廃スラッジ[m ³]	423 ※16	+1
使用済ベッセル[本]	4,944 ※9	+4

修正箇所(添付資料-2)



※6 使用済ベッセル内訳:セシウム吸着装置使用済ベッセル 779 本
 第二セシウム吸着装置使用済ベッセル 238 本
 第三セシウム吸着装置使用済ベッセル 2 本
 その他:保管容器 3,624 基
 処理カラム 17 塔
 ④ **使用済ベッセル 224 本**
 フィルタ類 65 本

廃棄物発生量		今回報告比
廃スラッジ[m ³]	423	変化なし
使用済ベッセル[本]	4,949 ※6	+5

① 224→223本に修正

② 4,944→4,943本に修正

③ +4→+3に修正

④ 224→223本に修正

⑤ 4,949→4,948本に修正

【参考】使用済ベッセルの内訳（参考資料（1/2））

修正前(参考資料)	修正後(参考資料)																																																																								
<p style="text-align: right;">2020年10月19日 東京電力ホールディングス(株)</p> <p style="text-align: right;">集計期間:2020/10/8 5:00~2020/10/15 5:00</p> <p>【参考】使用済みベッセルの内訳について</p> <table border="0"> <tr> <td>【セシウム吸着装置使用済ベッセル】</td> <td>779 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td>【第二セシウム吸着装置使用済ベッセル】</td> <td>238 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td>【第三セシウム吸着装置使用済ベッセル】</td> <td>2 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td>【保管容器】</td> <td>3,619 基 (3 基)</td> </tr> <tr> <td>【処理カラム】</td> <td>17 塔 (0 塔)</td> </tr> <tr> <td>【使用済ベッセル】</td> <td>224 本 (1 本)</td> </tr> <tr> <td> 高性能多核種除去設備:</td> <td>75 本 (1 本)</td> </tr> <tr> <td> 高性能多核種除去設備検証試験装置:</td> <td>6 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> モバイル型Sr除去装置:</td> <td>34 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> 第二モバイル型Sr除去装置:</td> <td>25 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> RO濃縮水処理設備:</td> <td>21 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> モバイル式処理設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 使用済み燃料プール浄化:</td> <td>11 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> 海水配管トレンチ水浄化:</td> <td>10 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> サブドレン他浄化設備:</td> <td>39 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> 放水路浄化設備:</td> <td>3 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td>【フィルタ類】</td> <td>65 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> モバイル型Sr除去装置:</td> <td>65 本 (0 本)</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">※()内は集計期間の増加量</p>	【セシウム吸着装置使用済ベッセル】	779 本 (0 本)	【第二セシウム吸着装置使用済ベッセル】	238 本 (0 本)	【第三セシウム吸着装置使用済ベッセル】	2 本 (0 本)	【保管容器】	3,619 基 (3 基)	【処理カラム】	17 塔 (0 塔)	【使用済ベッセル】	224 本 (1 本)	高性能多核種除去設備:	75 本 (1 本)	高性能多核種除去設備検証試験装置:	6 本 (0 本)	モバイル型Sr除去装置:	34 本 (0 本)	第二モバイル型Sr除去装置:	25 本 (0 本)	RO濃縮水処理設備:	21 本 (0 本)	モバイル式処理設備		使用済み燃料プール浄化:	11 本 (0 本)	海水配管トレンチ水浄化:	10 本 (0 本)	サブドレン他浄化設備:	39 本 (0 本)	放水路浄化設備:	3 本 (0 本)	【フィルタ類】	65 本 (0 本)	モバイル型Sr除去装置:	65 本 (0 本)	<p style="text-align: right;">2020年10月〇〇日 東京電力ホールディングス(株)</p> <p style="text-align: right;">集計期間:2020/10/8 5:00~2020/10/15 5:00</p> <p>【参考】使用済みベッセルの内訳について</p> <table border="0"> <tr> <td>【セシウム吸着装置使用済ベッセル】</td> <td>779 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td>【第二セシウム吸着装置使用済ベッセル】</td> <td>238 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td>【第三セシウム吸着装置使用済ベッセル】</td> <td>2 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td>【保管容器】</td> <td>3,619 基 (3 基)</td> </tr> <tr> <td>【処理カラム】</td> <td>17 塔 (0 塔)</td> </tr> <tr> <td>【使用済ベッセル】</td> <td>223 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> 高性能多核種除去設備:</td> <td>74 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> 高性能多核種除去設備検証試験装置:</td> <td>6 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> モバイル型Sr除去装置:</td> <td>34 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> 第二モバイル型Sr除去装置:</td> <td>25 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> RO濃縮水処理設備:</td> <td>21 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> モバイル式処理設備</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 使用済み燃料プール浄化:</td> <td>11 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> 海水配管トレンチ水浄化:</td> <td>10 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> サブドレン他浄化設備:</td> <td>39 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> 放水路浄化設備:</td> <td>3 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td>【フィルタ類】</td> <td>65 本 (0 本)</td> </tr> <tr> <td> モバイル型Sr除去装置:</td> <td>65 本 (0 本)</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">※()内は集計期間の増加量</p>	【セシウム吸着装置使用済ベッセル】	779 本 (0 本)	【第二セシウム吸着装置使用済ベッセル】	238 本 (0 本)	【第三セシウム吸着装置使用済ベッセル】	2 本 (0 本)	【保管容器】	3,619 基 (3 基)	【処理カラム】	17 塔 (0 塔)	【使用済ベッセル】	223 本 (0 本)	高性能多核種除去設備:	74 本 (0 本)	高性能多核種除去設備検証試験装置:	6 本 (0 本)	モバイル型Sr除去装置:	34 本 (0 本)	第二モバイル型Sr除去装置:	25 本 (0 本)	RO濃縮水処理設備:	21 本 (0 本)	モバイル式処理設備		使用済み燃料プール浄化:	11 本 (0 本)	海水配管トレンチ水浄化:	10 本 (0 本)	サブドレン他浄化設備:	39 本 (0 本)	放水路浄化設備:	3 本 (0 本)	【フィルタ類】	65 本 (0 本)	モバイル型Sr除去装置:	65 本 (0 本)
【セシウム吸着装置使用済ベッセル】	779 本 (0 本)																																																																								
【第二セシウム吸着装置使用済ベッセル】	238 本 (0 本)																																																																								
【第三セシウム吸着装置使用済ベッセル】	2 本 (0 本)																																																																								
【保管容器】	3,619 基 (3 基)																																																																								
【処理カラム】	17 塔 (0 塔)																																																																								
【使用済ベッセル】	224 本 (1 本)																																																																								
高性能多核種除去設備:	75 本 (1 本)																																																																								
高性能多核種除去設備検証試験装置:	6 本 (0 本)																																																																								
モバイル型Sr除去装置:	34 本 (0 本)																																																																								
第二モバイル型Sr除去装置:	25 本 (0 本)																																																																								
RO濃縮水処理設備:	21 本 (0 本)																																																																								
モバイル式処理設備																																																																									
使用済み燃料プール浄化:	11 本 (0 本)																																																																								
海水配管トレンチ水浄化:	10 本 (0 本)																																																																								
サブドレン他浄化設備:	39 本 (0 本)																																																																								
放水路浄化設備:	3 本 (0 本)																																																																								
【フィルタ類】	65 本 (0 本)																																																																								
モバイル型Sr除去装置:	65 本 (0 本)																																																																								
【セシウム吸着装置使用済ベッセル】	779 本 (0 本)																																																																								
【第二セシウム吸着装置使用済ベッセル】	238 本 (0 本)																																																																								
【第三セシウム吸着装置使用済ベッセル】	2 本 (0 本)																																																																								
【保管容器】	3,619 基 (3 基)																																																																								
【処理カラム】	17 塔 (0 塔)																																																																								
【使用済ベッセル】	223 本 (0 本)																																																																								
高性能多核種除去設備:	74 本 (0 本)																																																																								
高性能多核種除去設備検証試験装置:	6 本 (0 本)																																																																								
モバイル型Sr除去装置:	34 本 (0 本)																																																																								
第二モバイル型Sr除去装置:	25 本 (0 本)																																																																								
RO濃縮水処理設備:	21 本 (0 本)																																																																								
モバイル式処理設備																																																																									
使用済み燃料プール浄化:	11 本 (0 本)																																																																								
海水配管トレンチ水浄化:	10 本 (0 本)																																																																								
サブドレン他浄化設備:	39 本 (0 本)																																																																								
放水路浄化設備:	3 本 (0 本)																																																																								
【フィルタ類】	65 本 (0 本)																																																																								
モバイル型Sr除去装置:	65 本 (0 本)																																																																								

修正

【参考】使用済ベッセルの内訳（参考資料（2/2））

修正前(参考資料)

【参考】多核種除去設備の運転実績について

集計期間:2020/10/8 5:00~2020/10/15 5:00

系統	処理量[m3]	廃棄物発生量[本]					
		保管容器		処理カラム	吸着塔		
		メディア	その他				
既設多核種除去設備	A系	367		0	0	-	
	B系	停止中	0	0	1		0
	C系	13		1	0		
増設多核種除去設備	A系	192		0	0	-	
	B系	停止中	1	0	0		0
	C系	230		0	0		
高性能多核種除去設備	停止中	-	-	-	1		
合計 ^{※1}	802	1	2	0	1		

※1:処理量は全て出口積算流量計から算出しており、薬液注入量を含む
 ※2:処理量(802m3)の内訳はRO濃縮塩水処理量 0m3、Sr処理水処理量 567m3、処理水処理量 170m3、薬液注入量他 65m3※3
 ※3:処理水を用いて粉体を溶かし生成している薬液量(30m3)を含む

【参考】その他浄化処理設備(Sr処理水等)の「前回報告比」の内訳

区分	系統	貯蔵量の増加量[m3] ※3	備考
増分	セシウム吸着装置等 ^{※1}	515	建屋滞留水の処理による増
減分	多核種除去設備等 ^{※2}	-501	Sr処理水等<貯槽>の処理による減
合計		14	

※1:セシウム吸着装置、第二セシウム吸着装置及び第三セシウム吸着装置
 ※2:既設多核種除去設備、高性能多核種除去設備及び増設多核種除去設備
 ※3:水移送中の水位は静定しないため参考値扱い

【参考】建屋へのウェル/地下水ドレン及び子他移送量

集計期間:2020/10/8 0:00~2020/10/15 0:00

ウェル/地下水ドレン	移送量[m3]
	59

集計期間:2020/10/8 5:00~2020/10/15 5:00

その他[m3]	135 ※1,2

※1 SPT(B)の水を罐壁へ移送した分(31m3)を含む
 ※2 タンクへ移送した分(9m3)を含む

修正後(参考資料)

【参考】多核種除去設備の運転実績について

集計期間:2020/10/8 5:00~2020/10/15 5:00

系統	処理量[m3]	廃棄物発生量[本]					
		保管容器		処理カラム	吸着塔		
		メディア	その他				
既設多核種除去設備	A系	367		0	0	-	
	B系	停止中	0	0	1		0
	C系	13		1	0		
増設多核種除去設備	A系	192		0	0	-	
	B系	停止中	1	0	0		0
	C系	230		0	0		
高性能多核種除去設備	停止中	-	-	-	0		
合計 ^{※1}	802	1	2	0	0		

※1:処理量は全て出口積算流量計から算出しており、薬液注入量を含む
 ※2:処理量(802m3)の内訳はRO濃縮塩水処理量 0m3、Sr処理水処理量 567m3、処理水処理量 170m3、薬液注入量他 65m3※3
 ※3:処理水を用いて粉体を溶かし生成している薬液量(30m3)を含む

【参考】その他浄化処理設備(Sr処理水等)の「前回報告比」の内訳

区分	系統	貯蔵量の増加量[m3] ※3	備考
増分	セシウム吸着装置等 ^{※1}	515	建屋滞留水の処理による増
減分	多核種除去設備等 ^{※2}	-501	Sr処理水等<貯槽>の処理による減
合計		14	

※1:セシウム吸着装置、第二セシウム吸着装置及び第三セシウム吸着装置
 ※2:既設多核種除去設備、高性能多核種除去設備及び増設多核種除去設備
 ※3:水移送中の水位は静定しないため参考値扱い

【参考】建屋へのウェル/地下水ドレン及び子他移送量

集計期間:2020/10/8 0:00~2020/10/15 0:00

ウェル/地下水ドレン	移送量[m3]
	59

集計期間:2020/10/8 5:00~2020/10/15 5:00

その他[m3]	135 ※1,2

※1 SPT(B)の水を罐壁へ移送した分(31m3)を含む
 ※2 タンクへ移送した分(9m3)を含む

修正