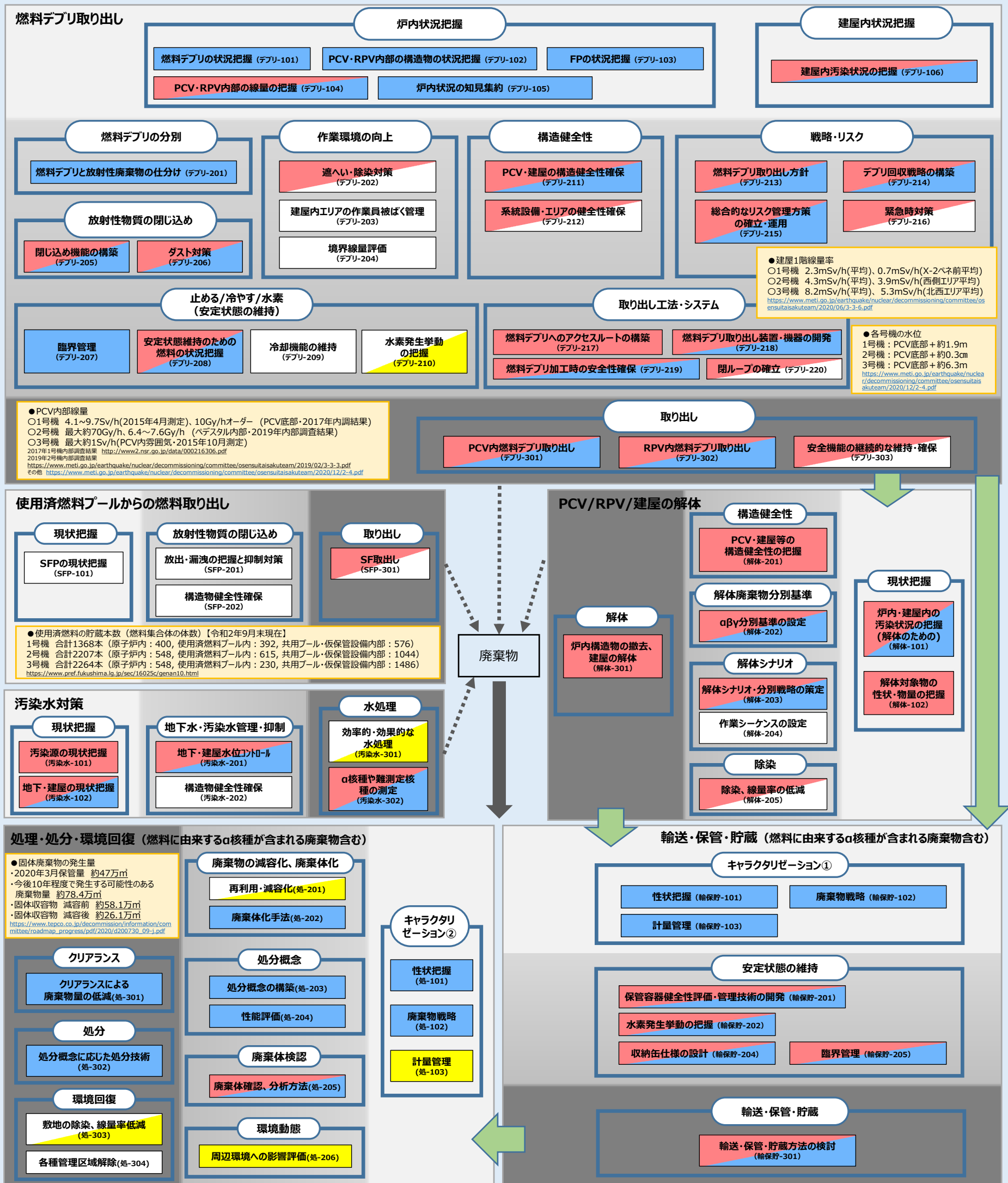
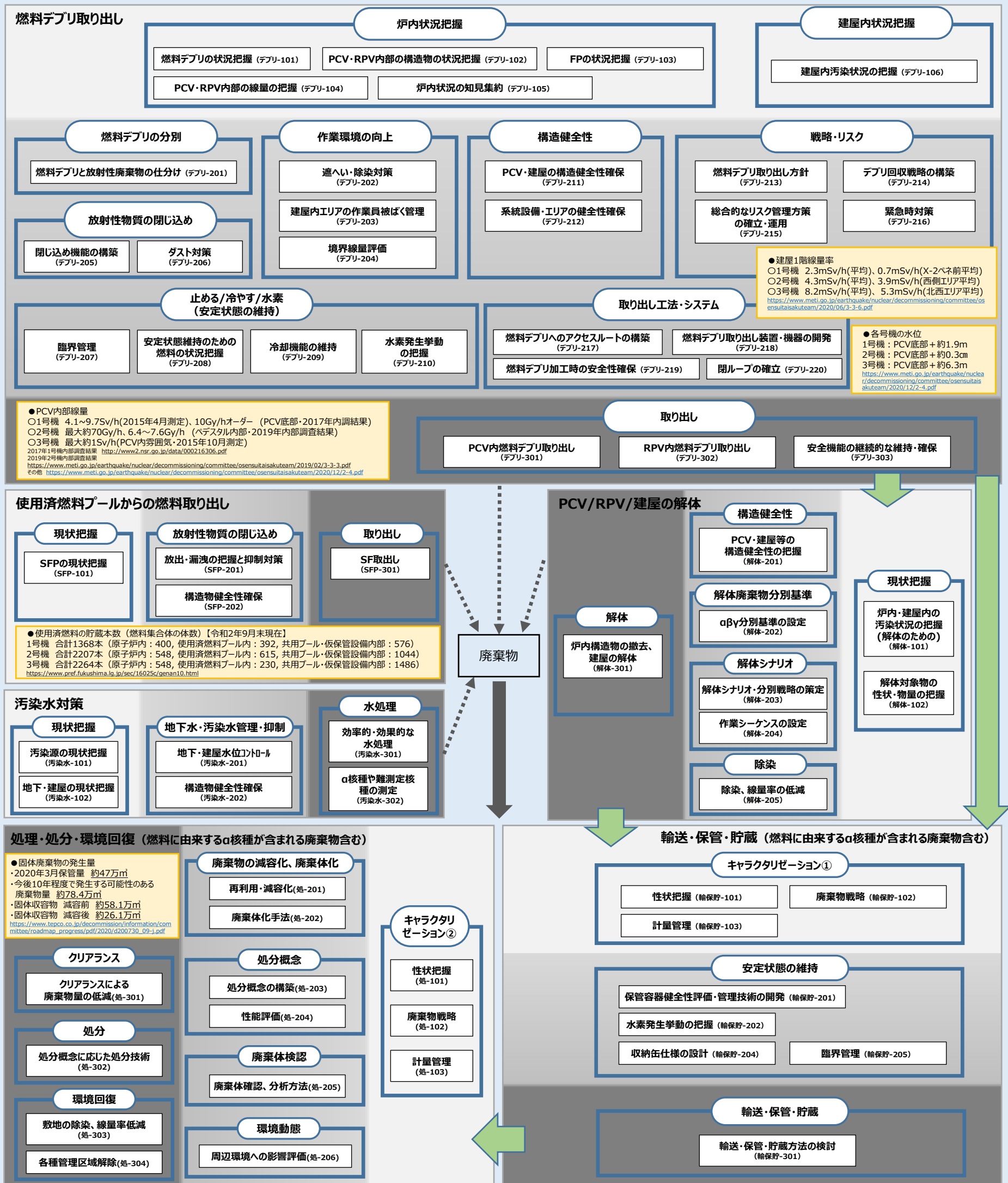


廃炉を合理的に進めるための全体戦略（プロセスの全体最適、リスク管理、経済合理性）



廃炉を合理的に進めるための全体戦略（プロセスの全体最適、リスク管理、経済合理性）



●建屋1階線量率  
 ○1号機 2.3mSv/h(平均)、0.7mSv/h(X-2ベネ前平均)  
 ○2号機 4.3mSv/h(平均)、3.9mSv/h(西側エリア平均)  
 ○3号機 8.2mSv/h(平均)、5.3mSv/h(北西エリア平均)  
<https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/decommissioning/committee/osensuitaisakuteam/2020/06/3-3-6.pdf>

●各号機の水位  
 1号機：PCV底部+約1.9m  
 2号機：PCV底部+約0.3cm  
 3号機：PCV底部+約6.3m  
<https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/decommissioning/committee/osensuitaisakuteam/2020/12/2-4.pdf>

●PCV内部線量  
 ○1号機 4.1~9.7Sv/h(2015年4月測定)、10Gy/hオーバー (PCV底部・2017年内調査結果)  
 ○2号機 最大約70Gy/h、6.4~7.6Gy/h (ペダスタル内部・2019年内調査結果)  
 ○3号機 最大約1Sv/h(PCV内雰囲気・2015年10月測定)  
 2019年1号機内部調査結果 <http://www2.nsr.go.jp/data/000216306.pdf>  
 2019年2号機内部調査結果 <https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/decommissioning/committee/osensuitaisakuteam/2019/02/3-3-3.pdf>  
 その他 <https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/decommissioning/committee/osensuitaisakuteam/2020/12/2-4.pdf>

●使用済燃料の貯蔵本数 (燃料集合体の体数)【令和2年9月末現在】  
 1号機 合計1368本 (原子炉内：400, 使用済燃料プール内：392, 共用プール・仮保管設備内部：576)  
 2号機 合計2207本 (原子炉内：548, 使用済燃料プール内：615, 共用プール・仮保管設備内部：1044)  
 3号機 合計2264本 (原子炉内：548, 使用済燃料プール内：230, 共用プール・仮保管設備内部：1486)  
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16025c/genan10.html>

●固体廃棄物の発生量  
 ・2020年3月保管量 約47万m<sup>3</sup>  
 ・今後10年程度で発生する可能性のある廃棄物量 約78.4万m<sup>3</sup>  
 ・固体収容物 減容前 約58.1万m<sup>3</sup>  
 ・固体収容物 減容後 約26.1万m<sup>3</sup>  
[https://www.tepco.co.jp/decommission/information/committee/roadmap\\_progress/pdf/2020/d200730\\_09-j.pdf](https://www.tepco.co.jp/decommission/information/committee/roadmap_progress/pdf/2020/d200730_09-j.pdf)