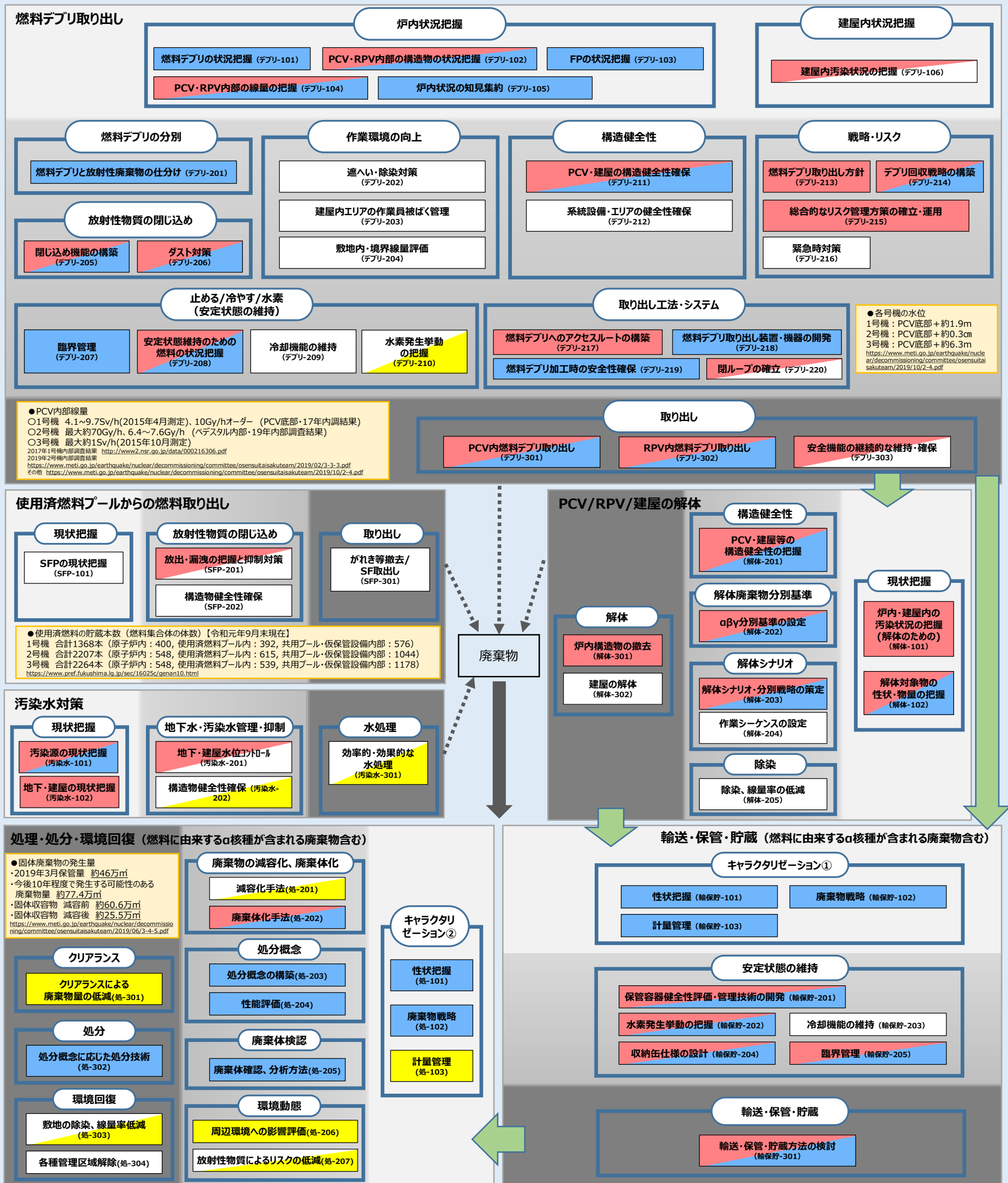


廃炉を合理的に進めるための全体戦略（プロセスの全体最適、リスク管理、経済合理性）



●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/2019/02/3-3-3.pdf>
<https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/decommissioning/committee/osensuitaisakuteam/2019/10/2-4.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・17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・19年内調査結果)
 ○3号機 最大約1Sv/h(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/2019/10/2-4.pdf>

●使用済燃料の貯蔵本数 (燃料集合体の体数)【令和元年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: 539, 共用プール・仮保管設備内部: 1178)
<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/16025c/genan10.html>

●固体廃棄物の発生量
 ・2019年3月保管量 約46万m³
 ・今後10年程度で発生する可能性のある廃棄物量 約77.4万m³
 ・固体収容物 減容前 約60.6万m³
 ・固体収容物 減容後 約25.5万m³
<https://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/decommissioning/committee/osensuitaisakuteam/2019/06/3-4-5.pdf>

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）

