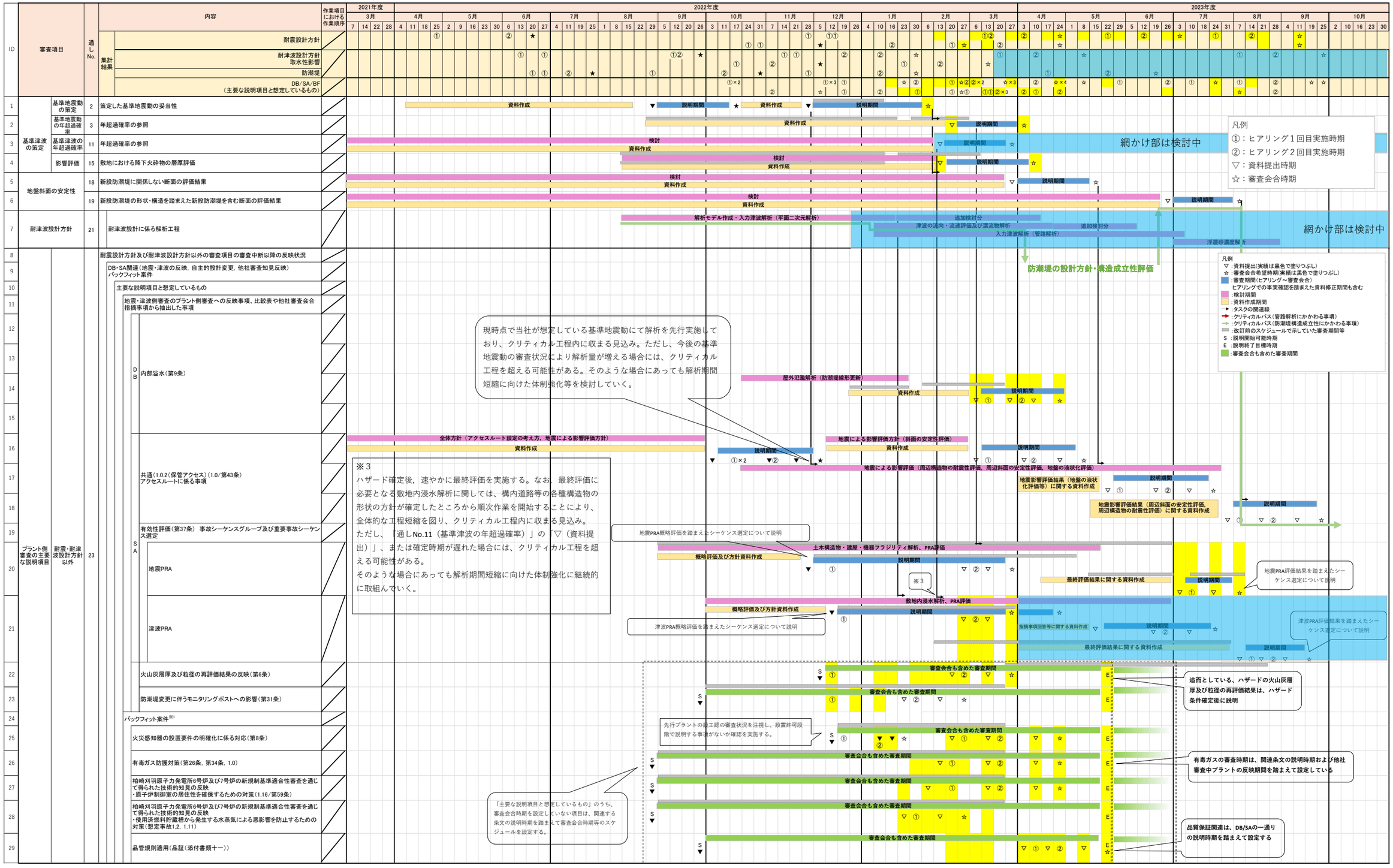
資料２

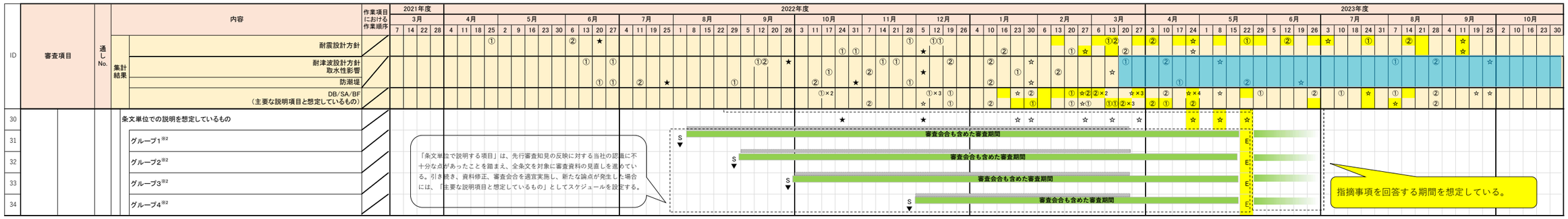
2023年1月18日
北海道電力株式会社

泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール



泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年1月18日
北海道電力株式会社



※1
■バックフィットに係る審査スケジュールは、プラント側の関連する審査項目の確認を踏まえたスケジュールとする。
■以下のバックフィット案件のスケジュールについては各条文のスケジュールの中に含む。
・「地震時の燃料被覆材の放射性物質の閉じ込め機能に係る措置（第4条)」については耐震設計方針
・「溢水による放射性物質を含んだ液体の管理区域外漏えい防止対策（第9条）」については内部溢水（第9条）
■なお、本スケジュールに記載のないバックフィット案件については、設工認等で説明予定。

※2【グループ１】
追而ありの場合は、ハザード側の審議によらない追而の解消時期を記載している。

・不法な侵入（第7条）
・誤操作の防止（第10条）
・安全避難通路（第11条）
・安全施設（第12条）
・全交流電源喪失（第14条）
・［追而あり］RCPB（第17条）
・安全保護回路（第24条）
・［追而あり_2023年1月］保安電源（第33条）

※2【グループ２】
追而ありの場合は、ハザード側の審議によらない追而の解消時期を記載している。また、解消時期の「＊」は「2023年1月（アクセスルートの変更反映）」を示す。

・外部事象（第6条）竜巻に対する設計方針
・［追而あり］外部事象（第6条）火山事象に対する設計方針（上記スケジュール記載部分を除く）
・［追而あり_2023年1月］外部事象（第6条）外部火災に対する設計方針
・［追而あり_2023年3月］外部事象（第6条）その他自然現象等に対する設計方針
・［追而あり_2023年2月等］内部溢水（第9条）（上記スケジュール記載部分を除く）
・SFP（第16条）
・［追而あり］原子炉制御室（第26条）
・［追而あり_2023年3月］緊急時対策所（第34条）
・有効性評価（第37条）CV温度圧力
・有効性評価（第37条）炉心　２次冷却系からの除熱機能喪失
・［追而あり_＊］有効性評価（第37条）炉心　全交流動力電源喪失
・［追而あり_＊］有効性評価（第37条）炉心　原子炉補機冷却機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　原子炉格納容器の除熱機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　原子炉停止機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　ECCS注水機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　ECCS再循環機能喪失
・有効性評価（第37条）炉心　格納容器バイパス（インターフェイスシステムLOCA、蒸気発生器伝熱管破損）
・［追而あり_2023年3月等］有効性評価（第37条）CV　過圧破損
・［追而あり_＊］有効性評価（第37条）CV　過温破損
・有効性評価（第37条）CV　DCH
・［追而あり_＊］有効性評価（第37条）CV　FCI
・有効性評価（第37条）CV　水素燃焼
・有効性評価（第37条）CV　MCCI
・［追而あり］有効性評価（第37条）SFP　想定事故１
・［追而あり］有効性評価（第37条）SFP　想定事故２
・［追而あり_＊］有効性評価（第37条）停止時　崩壊熱除去機能喪失
・［追而あり_＊］有効性評価（第37条）停止時　全交流動力電源喪失
・有効性評価（第37条）停止時　原子炉冷却材の流出
・有効性評価（第37条）停止時　反応度誤投入
・［追而あり_＊］共通（1.0.2（保管アクセス）以外）（第43条）
・ATWS（1.1/第44条）
・高圧時冷却（1.2/第45条）
・減圧（1.3/第46条）
・［追而あり_＊］低圧時冷却（1.4/第47条）
・［追而あり_＊］最終ヒートシンク（1.5/第48条）
・［追而あり_＊］CV冷却（1.6/第49条）
・［追而あり_2023年3月等］CV過圧破損防止（1.7/第50条）
・CV下部注水（1.8/第51条）
・［追而あり_＊］CV水素対策（1.9/第52条）
・RB水素対策（1.10/第53条）
・［追而あり_2023年3月］SFP（1.11/第54条）
・［追而あり_＊］放射性物質の拡散抑制（1.12/第55条）
・［追而あり_2023年3月等］水源（1.13/第56条）
・［追而あり_＊］電源（1.14/第57条）
・計装（1.15/第58条）
・［追而あり_2023年3月］原子炉制御室（1.16/第59条）
・［追而あり_2023年3月等］緊急時対策所（1.18/第61条）

※2【グループ３】
追而ありの場合は、ハザード側の審議によらない追而の解消時期を記載している。

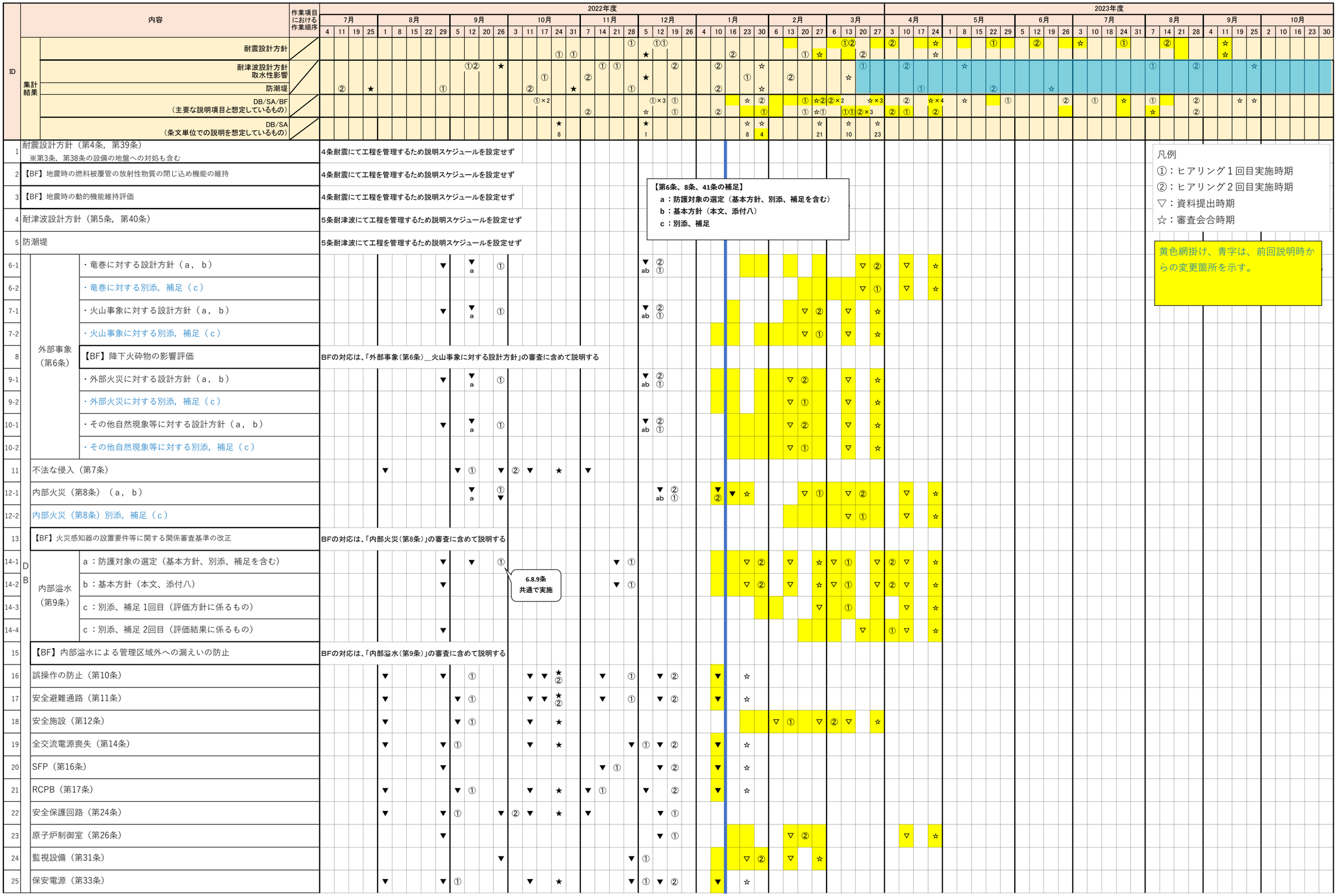
・［追而あり_2023年2月］内部火災（第8条）
・監視設備（第31条)　（上記スケジュール記載部分を除く）
・通信連絡設備（第35条）
・［追而あり_2023年2月］火災（第41条）
・［追而あり_2023年3月等］共通（1.0.2（保管アクセス）以外）（1.0）
・［追而あり_2023年3月］監視測定（1.17/第60条）
・通信連絡（1.19/第62条）
・技術的能力（添付書類五）

※2【グループ４】
追而ありの場合は、ハザード側の審議によらない追而の解消時期を記載している。

・［追而あり_2023年3月］有効性評価（第37条）事故シーケンスグループ及び重要事故シーケンス選定（上記スケジュール記載部分を除く）
・［追而あり_2023年3月］大規模損壊（2.1）

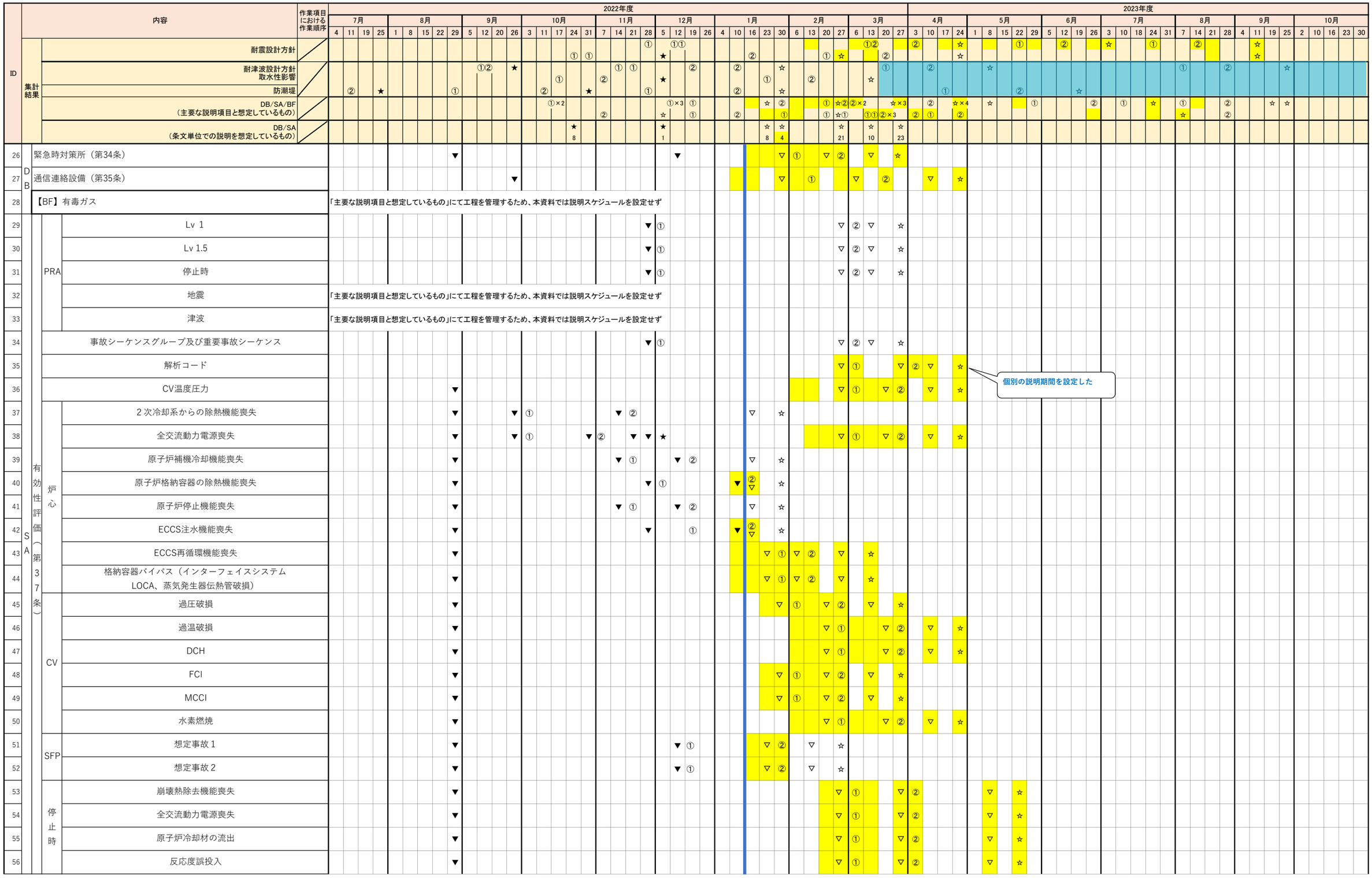
泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年1月18日
北海道電力株式会社



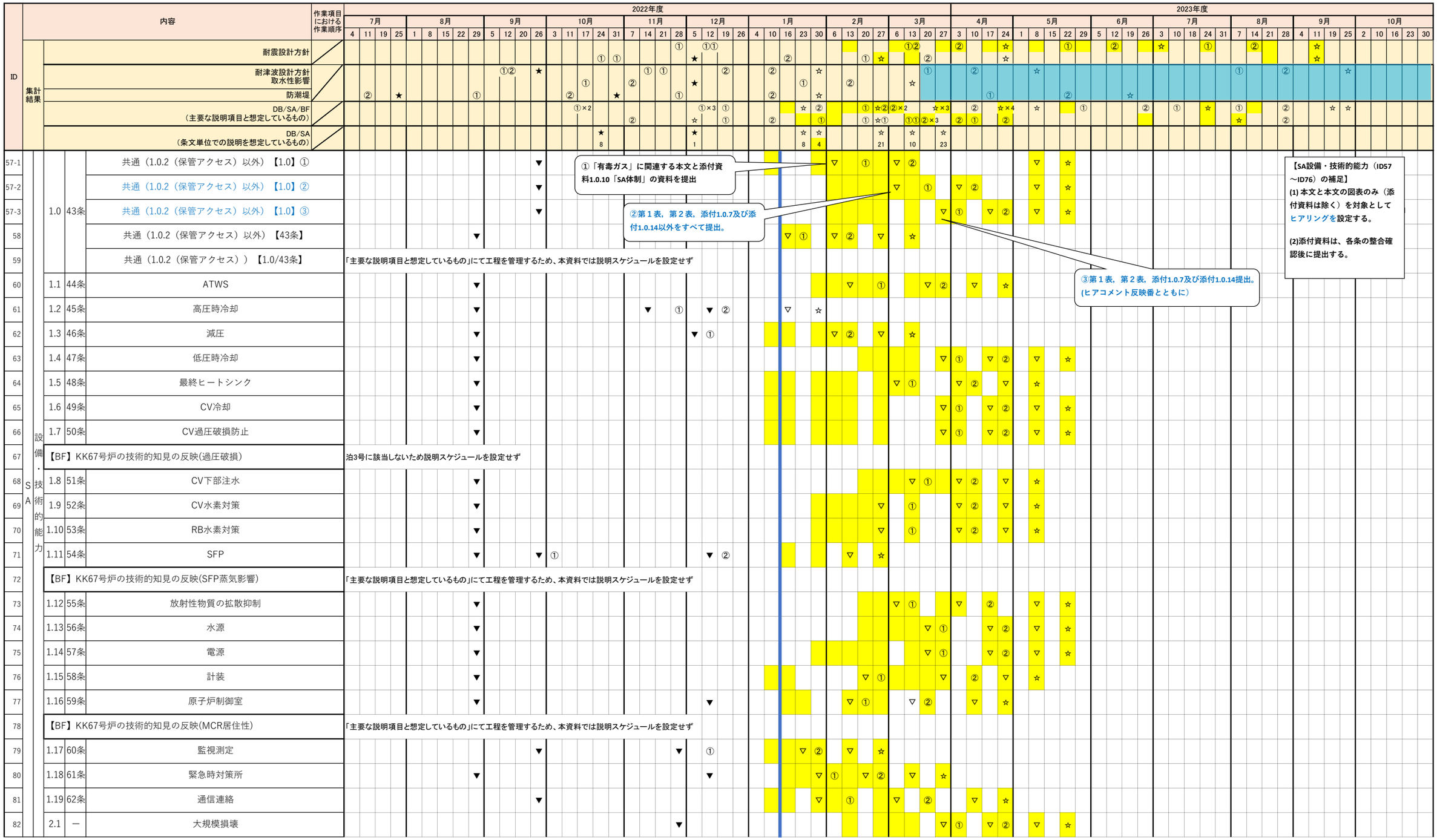
泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

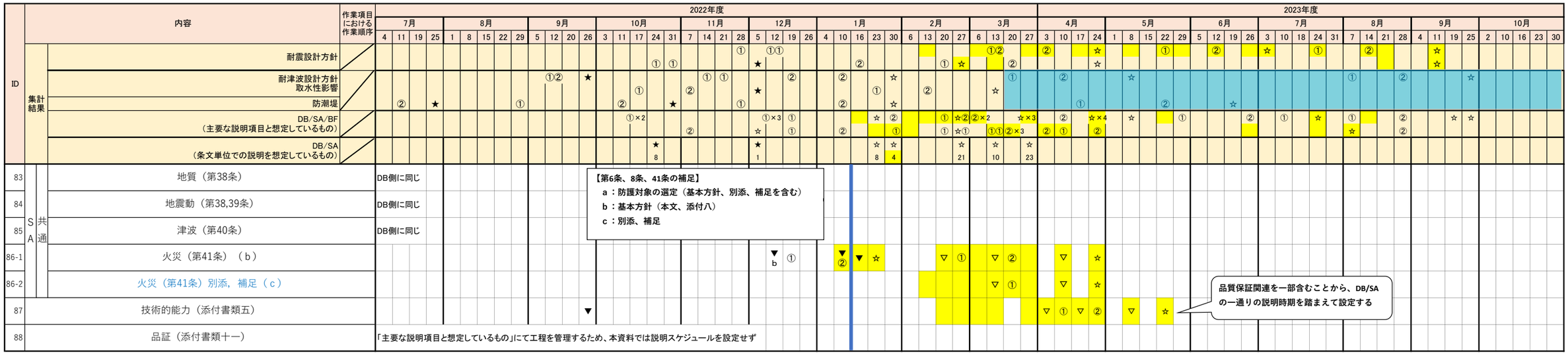
2023年1月18日
北海道電力株式会社



泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年1月18日
北海道電力株式会社



泊３号炉　DB/SA/BFに係る説明スケジュール

2023年1月18日
北海道電力株式会社