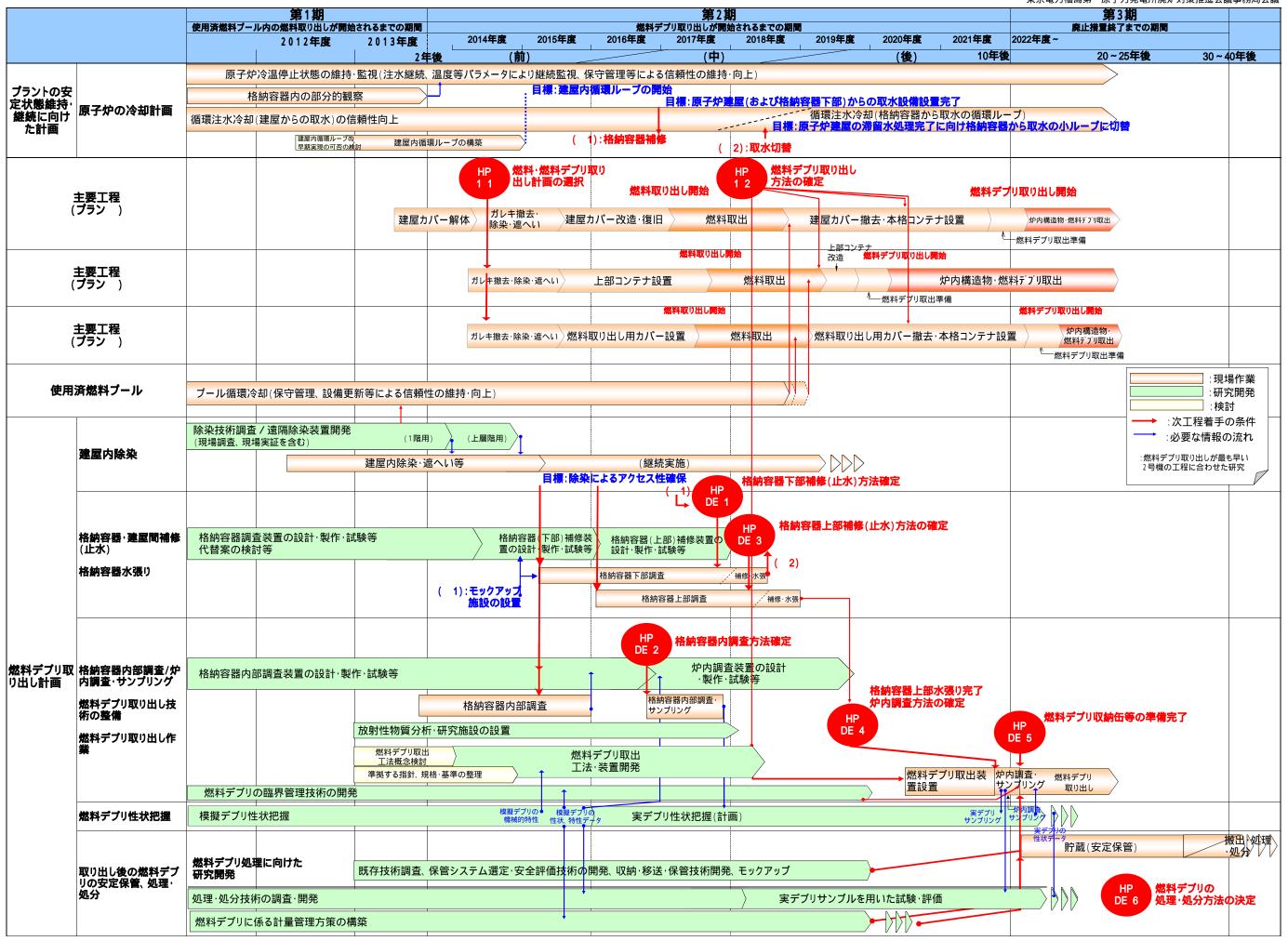
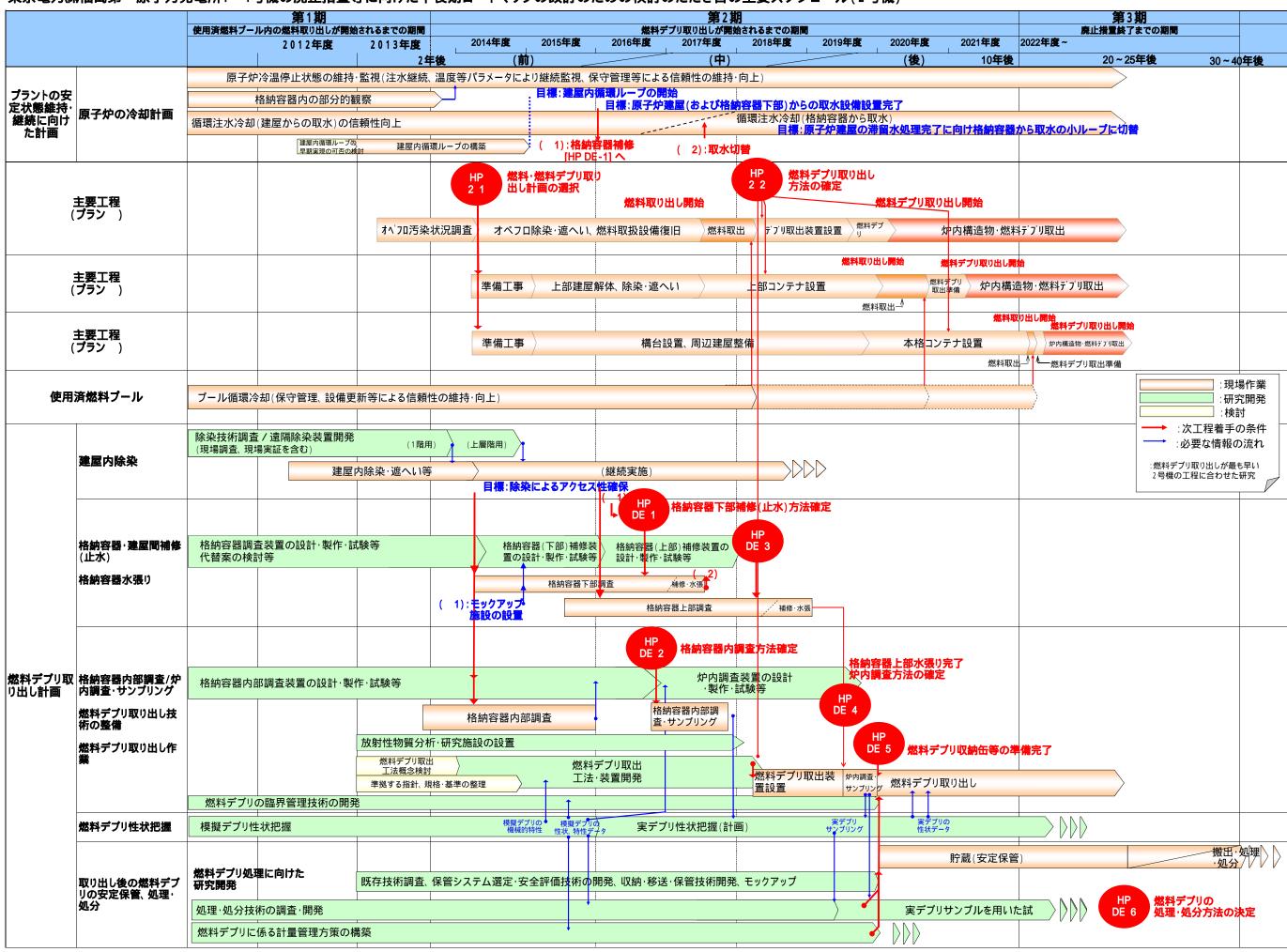
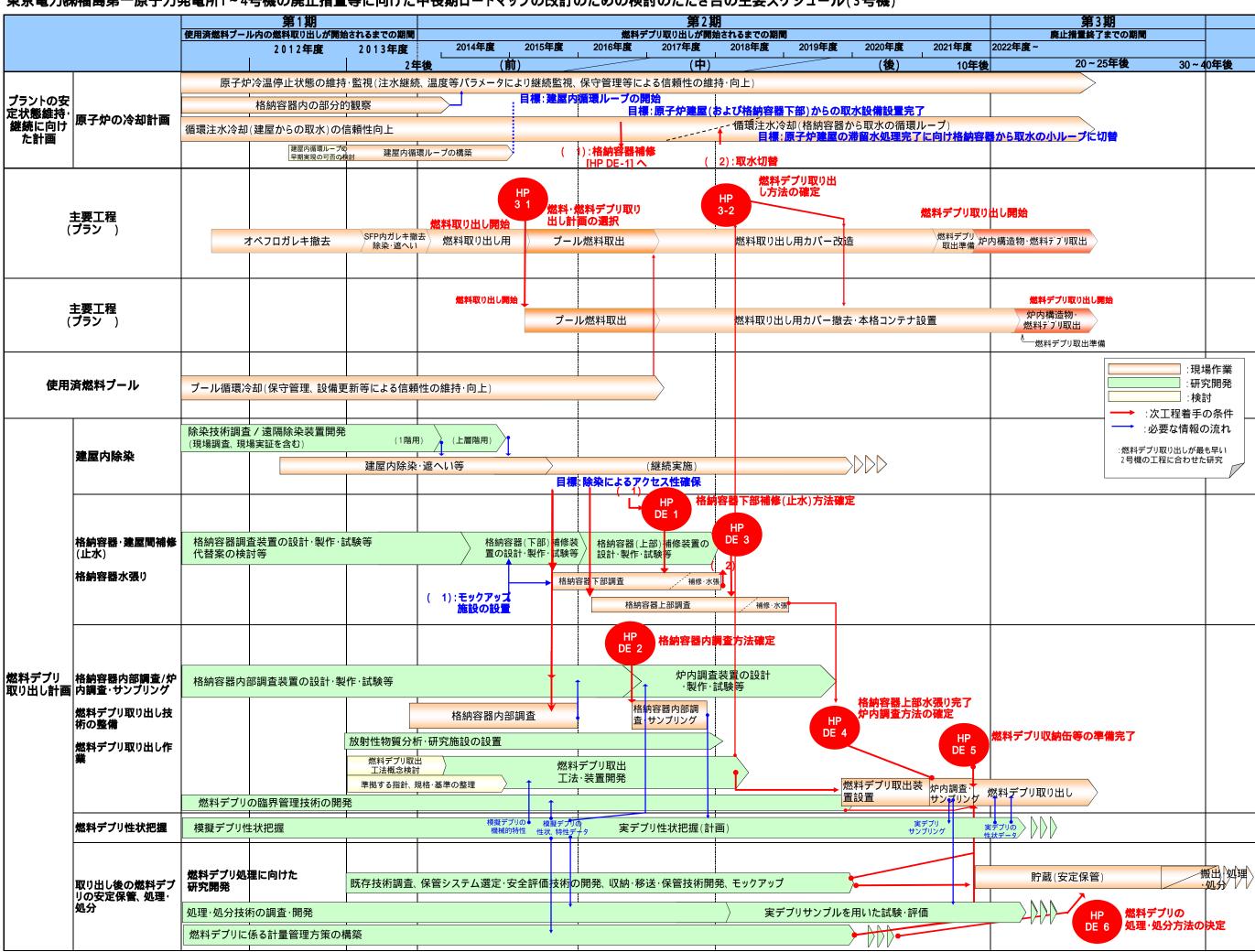
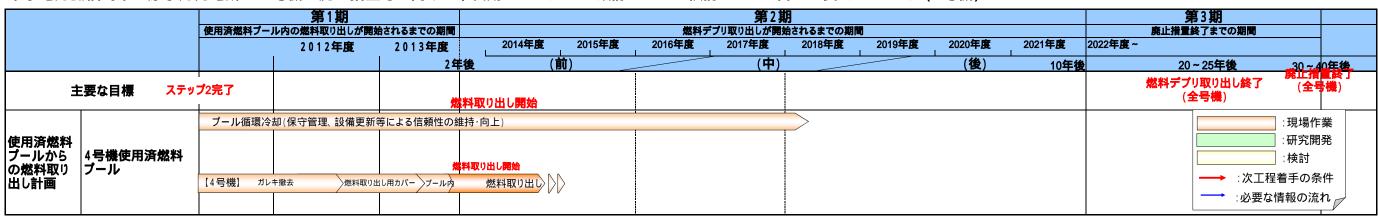
東京電力福島第一原子力発電所廃炉対策推進会議事務局会議







東京電力㈱福島第一原子力発電所1~4号機の廃止措置等に向けた中長期ロードマップの改訂のための検討のたたき台の主要スケジュール(4号機)



東京電力㈱福島第一原子力発電所1~4号機の廃止措置等に向けた中長期ロードマップの改訂のための検討のたたき台の主要スケジュール(共通)

		第3期													第2														第1期								
接触 (事) (中) 後数 20-25年後			廃止措置										されるまでの	開始され	しが開	プリ取り出し												しが開始	料取り出し	レ内の燃料	オプールに	使用済燃料フ	•				
主要な目標 ステップ次元 プールの料理 かしま物 無対 (人名物)			•							9年度	2019年	F度	2018年				度	2016年	度				2014年	L	叓	013年度	2 0	复	012年度	2 0							
日本		20~25年後	20		0年後	10年)	(後)	(1)	(中)	((前)			後	2年												
日報・分・2 連編等部が成ソアに対象 日報・指摘等数からの東水ルーアに関 サブドレン浄化・復旧方法の検討 サブドレフ田工事 サブドレン設備構施 地下水洗入車を抵援・滞留水流の検証 地下水流入車を低減・滞留水減の 検証 地下水流入車を低減・滞留水減の 検証 地下水流入車を低減・滞留水減の 検証 「おきなけ、光端) 体制を設定 とる汚染水域理 「海流域株」 大学・ はは はいからない。 1-72を979 は下水流入車を低減・滞留水減少 は下水流入車を低減・滞留水減少 は下水流入車を低減・滞留水減少 は下水流入車を低減・滞留水減少 は下水流入車を低減・滞留水減少 は下水流入車を低減・滞留水減少 は下水流入車を低減・滞留水減少 は下水流入車を低減・滞留水減少 は下水流入車を低減・滞留水減少 を表情を向上をせた水処理施設による汚染水域理 タービン理座 / 原子炉壁座の滞留水減少 は下水 移傘水等の処理 タフリコ流域 フリルフェンス 建設設置 タフリコ流域 フリルフェンス 建設設置 アルルフェンス 建設 アルルフェンス 経験 アルルフェンス アルル アルルフェンス ア											9												開始				プー					2完了	ステップ		な目標	主	
サブドレン海に、住民方法の検討 サブドレン海には事 サブドレン語(海監水流入量を低減、滞留水流入車 大水流入量を低減、滞留水流入車 大水流入車 大水流流車 大水流流流 大水流流流 大水流流流流 大水流流流流流流流 大水流流流流流流流流	終了	静留水処理終了	建屋の滞留	星/原子炉寶	ごン建度		•	水ルー	らの取水	容器から	格納容器	目標:村				開始	屋取水		3標:原	お排水が)整備 屋深語	川網 の ン建	·水観測 :ターピン	:地下 目標:	目標												
中の							少)	留水減少	咸(滞留水	を低減	流入量を	地下水流	稼働 地	設備稼	レン設	サブドレ										サブドレン) <u>+</u>	倹討	方法の検	公復旧7	ン浄化・	サブドレン					
								\rightarrow									妙)	#留水減	低減()	入量を	下水流	地下	:			次稼動	事 / 順次	設置工	水バイパス設	地下力							
大学の記録 100																検証	状況の	風の解決	的課題	の技術	建設置	生水型	陸側遮		HP IW-1					·							
大学													>)	(減少)	留水減	私減(滞留	入量を低	下水流力	tt	Γ ≱	設置	述水壁	〉陸側遮	詳細設計 施工計画	計	概念設言											
日標・現行技術の情報性向上の実施 日標・現行技術の情報性向上の実施 信頼性を向上させた水処理施設による汚染水処理 タービン建屋 / 原子炉建屋の滞留水減少 地下水・除染水等の処理 1																							\rangle	験	証試験	実記										の安 btb.	ントの
国標:現行設備の信頼性向上の実施							\neg			ds y	1-lett //v	ን ሮ ት / ን## ፍጠ -	电 大	対) 早	エーレンナ		₽-±. \		1-14	## /# CD BB		±1	±n±	. \	*1211-	- · · · · ·							計画	処理詞	滞留水	句け	人心を離り
現行処理施設による汚留水処理 1							_/	/		ソ)	が減少。	冽 (重を低源	<u> </u>	下小派	, TEL.	7771	トーフス至り		恰納谷益以		āT		1	7E9F1	71-9											た計画
現行処理施設による汚留水処理 1																					施	の実	[性向上 (の信頼	受備の	!:現行設	. 目標										
2		тш	となっ加 TE		14. T	1												火処理	る汚染	設によ								₽ 〉	带留水処理	による滞	里施設に	現行処理が					
第半汚染拡大防止 海洋汚染拡大防止 海洋汚染拡大防止 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 日標:発電所全体から新たに放出される放射性物質等による敷地境界線量1mSv/年未満		埋	、寺の処理	水 除架水	地下	I		或少	留水減少	屋の滞留	炉建屋0	/原子以	ごン建屋	タービン	ター			>									•	/ •	$\overline{}$	の設置	去設備の	多核種除去					
第二年																											:	:									
海洋汚染拡大防止 計画 高洋汚染拡大防止 計画 高水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水線量 (内) 海水循環浄化(継続) 海水線量 (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大) (大)														*	万立米	標:80万		0万立米	3標:7																		
海側遮水壁の構築 目標:汚染水漏えい時における海洋汚染拡大リスクの低減							_									增設	まで																				
選洋汚染拡大防止 計画 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 海水機能が吸着材浄化(継続) 「京体・液 物管理及び 数性原素 物管理及び 数性原素 物管理及び 数性原素 も 一方染体 の を は境界の 数単態素低 日標:発電所全体から新たに放出される放射性物質等による敷地境界線量1mSv/年未満							<u></u>	/											取	ノノソ・垣											I						
海洋汚染拡大防止 計画 高水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) (な) 海水海維状吸着材浄化(継続) (な) 海水繊維状吸着材浄化(継続) (な) 海水繊維状吸着材浄化(継続) (な) (な) (な) (な) (な) (な) (な) (な	: E												低減	クの低液	リスク	染拡大リ	海洋汚	における	えい時	染水漏	漂:汚	月相			-	ī	の構築	zk辟σ	海側遮水								
海洋汚染拡大防止 計画 シルトフェンス追加設置 シルトフェンス追加設置 海水循環浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 方上に向 た計画 放射性廃棄 物性境界の 放射線量低 気体モニタリングの精度向上 関連界の 放射線量低 目標:発電所全体から新たに放出される放射性物質等による敷地境界線量1mSv/年未満	: 石																											7\ _ .	741375								
海洋汚染拡大防止 シルトフェンス 地加設置 シルトフェンス 地加設置 海水循環浄化(継続) 海水循環浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 京体・液 方染拡 方上に向 た計画 放射性廃棄 物理及び 数地境界の 数地境界の 放射性廃棄 数地境界の 放射性廃棄 大阪・東京	: #																				_																
海洋汚染拡大防止 計画 シルトフェンス 追加設置 ラルトフェンス 追加設置 海水循環浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 海水横維状吸着材浄化(継続) 海水繊維状吸着材浄化(継続) 国体・アラママママママママママママママママママママママママママママママママママママ	次工程着														7	処理完了	滞留水	トレンチ	水配管	標 海		っk R仝士	ハチ帯図す	配答として	海水配	宇証制象	=										
電所全体 放射線量 次	→・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	<u> </u>																			_/[小际厶	/ ノ ノ 加 田 / リ		/)母小鼠	关证叫歌//	_			A +0 = 0 =	S3 Se	S. II . I = . S	防止	拡大			
官所全体 放射線量 (・汚染拡 方止に向 た計画																													直	连 川	「ノ人理	ンルトノエン			画	ļi	
電所全体 放射線量 域・汚染拡 防止に向 けた計画 放射性廃棄 物管理及び 敷地境界の 放射線量低 し対射線量低																						N/ (+)	+ >= / L / / / / / / / / / / / / / / / / /	n77 ** ++	· // 44 - 1 1 1	\ \ \ ==\\\/+\\/				/ / / / / / / / / / /	34 / レ (4	海北好理路					
放射性能素 体能素																						本 紀()	1)尹1七() () () () ()	吸有材	(A住4人)	/ 冯 小 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八				(紅紅)	/尹1七(糸	冯小 侗				Д	_~_^
放射性房業																																				全体	医肝全 如射线
版別性語彙 1 本																																		1		·····································	が汚刻
放射性原素 14年							1																						心設置	理システム	ガス管理	格納容器が	r . šzis	= #		に向	防止に
物管理及び 敷地境界の 放射線量低 演に向けた 計画																									_							14,113,114,114,114		以 体 体 廃	射性廃棄		772計!
放射線量低 減に向けた 計画																							度向上	ブの精力	リング	トモニタリ	気体								管理及び	4	
滅に向けた 敷地境界 遮へい等による線量低減実施 汚染水浄化等による線量低減実施													未満	v/ 年未	1mSv/	界線量 1m	敷地境	等による!	物質	る放射性	され	放出	ら新たに	体から	所全化	票:発電所	目標								制線量低	ļ	
																				_								施	低減実施	る線量化	年による	遮へい等	境界	敷地	に向けた 画		
																						., .,,,,	1000000	mg			'						l低減	線量	_		
陸域・海域における環境モニタリング(継続実施)																			- 1						地)	經 続美仇	ング(糸	ニータリ	○坂児七_	こめける	/母鸡に						
発電所敷地内除染の計画的実施(執務エリア・作業エリア等から段階的に実施、敷地外の線量低減と連携を図りつつ低減を実施)												(施)	1.減を実施	つ低減	図りつつ	連携を図り	低減と選	トの線量化	敷地タ	に実施、	階的I	ら段	Jア等から	業エリ	ア・作	,務エリア	施(執	画的実施	染の計画	地内除納	所敷地	発電所		会長会しま	ᅺᄔᆉᄝᄼ],	
敷地内除染計画 第1ステップ(作業エリア:10~5 μ Sv/h 主要道路:30~20 μ Sv/h) 第2ステップ(作業エリア:5~1 μ Sv/h 主要道路:20~10 μ Sv/h)					Sv/h)	20 ~ 10 u Sv/	直路∶20	主要道路	Sv/h =	~ 1 u Sv	リア:5~	作業エリ	ステップ (Y	第2ステ	第2	<u> </u>		Sv/h)	20 u S	路:30~	E要道	/h =	5 µ Sv/h	:10~	リア:	(作業工	テップ	第1ス ⁻	第				世	米計	地内际:		

東京電力㈱福島第一原子力発電所1~4号機の廃止措置等に向けた中長期ロードマップの改訂のための検討のたたき台の主要スケジュール(共通)

