

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料3-5
提出年月日	令和5年3月3日

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（その他外部事象）

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N-9 r. 5. 0）	全般	目次を修正しました。	
2	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N r. 5. 0）	全般	同上	
3	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N-9 r. 5. 0）	全般	タイトルの記載を修正しました。（下線部参照） 旧：差異理由 新：相違理由	
4	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N-9 r. 5. 0）	6自然-3	以下の記載を追記しました。（下線部参照） 旧：□ 原子炉施設の一般構造 新：□ 発電用原子炉施設の一般構造	
5	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N r. 5. 0）	6条自然-3	同上	
6	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N-9 r. 5. 0）	6自然-4	(a-2) 竜巻の記載を女川2号炉に合わせた記載へ修正したため、竜巻まとめ資料の引用箇所を削除しました。 (a-1) 竜巻 安全施設は、…飛来物の衝撃荷重による影響から防護する対策を行う。	
7	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N r. 5. 0）	6条自然-4	同上	
8	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N-9 r. 5. 0）	6自然-6	以下の記載を修正しました。（下線部参照） 旧：・水循環系の内部における摩耗及び気系、電気… 新：・水循環系の内部における摩耗並びに換気系、電気系…	
9	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N r. 5. 0）	6条自然-6	同上	
10	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止（自然現象） （DB061N-9 r. 5. 0）	6自然-6	以下の記載を修正しました。（下線部参照） 旧：中央制御室換気空調装置 新：中央制御室空調装置	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
11	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-7	同上	
12	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-6	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: 構造物の化学的影響(腐食), 水循環系の化学的影響(腐食)及び換気系, 電気系・・・ 新: 構造物の化学的影響(腐食), 水循環系の化学的影響(腐食)並びに換気系, 電気系・・・	
13	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-7	同上	
14	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-6	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: ・電気系及び計測制御系の絶縁低下に対して… 正: ・電気系及び計測制御系 <u>の盤</u> の絶縁低下に対して…	
15	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-7	同上	
16	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-6	安全系の計装盤等を具体的に記載し, 評価対象設備の相違として緑から赤へ識別を変更しました。(下線部参照) 旧: 安全系の計装盤等 新: <u>安全保護系計装盤及び非常用の計装用インバータ(無停電電源装置)</u>	
17	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-7	同上	
18	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-6	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: 降下火砕物が侵入しにくく, さらに外気を遮断できる設計とすること 新: 降下火砕物が侵入しにくい設計とすること	
19	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-7	同上	
20	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-6	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: 中央制御室非常用循環フィルタユニットを通る閉回路循環運転をすることにより… 新: 必要に応じて中央制御室非常用循環フィルタユニットを通る閉回路循環運転をすることにより…	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
21	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-7	同上	
22	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-6	以下の脱字を追記しました。(下線部参照) 誤:…安全施設は、想定される外火災において、… 正:…安全施設は、想定される外部火災において、…	
23	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-8	同上	
24	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-7	作成した植生データ等を基に求めた最大火線強度(33,687kW/m)(発火点1)から算出される防火帯(約20m)を敷地内に設ける。また、風上に火線強度が上がりやすい針葉樹を擁しかつ斜面に面する敷地東部は防火帯(約25m)を敷地内に設ける。 ただし、火線強度が上がりやすいササ草原を擁しかつ斜面に面する敷地北部は最大火線強度(114,908kW/m)(発火点2)から算出される防火帯(約46m)を敷地内に設ける。	
25	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-8	同上	
26	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-7	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:安全機能を損なうことのない設計とする。 新:安全機能を損な <u>わ</u> ない設計とする。	
27	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-8	同上	
28	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-8	以下の記載を識別(緑)しました。(下線部参照) 旧:中央制御室換気空調設備等により 新:中央制御室空調装置等により	
29	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-9	同上	
30	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-9	以下の記載を修正した。(下線部参照) 旧:国内外の基準や文献等に基づき事象を収集し、飛来物(航空機落下)… 新:国内外の基準や文献等に基づき事象を収集し、飛来物(航空機落下等)…	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
31	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-10	同上	
32	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-9	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:地震,津波,風(台風),竜巻,凍結,降水,積雪,落雷,火山の影響,生物学的事象及び森林火災を考慮する。 新:地震,津波,風(台風),竜巻,凍結,降水,積雪,落雷, <u>地滑り</u> ,火山の影響,生物学的事象及び森林火災を考慮する。…	
33	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-11	同上	
34	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-9	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:使用済燃料プール 新:使用済燃料 <u>ピット</u>	
35	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-12	同上	
36	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-9	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:安全施設(取水設備を除く。)は高潮の影響を受けない敷地高さに設置する。 新:安全施設(<u>非常用</u> 取水設備を除く。)は高潮の影響を受けない敷地高さに設置する。	
37	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-13	同上	
38	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-12	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:換気空調系 新:換気空調設備	
39	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-13	同上	
40	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-13	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:安全機能を損なうことのない設計とする。 新:安全機能を損な <u>わ</u> ない設計とする。	
41	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-15	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
42	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-14	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: 中央制御室非常用循環フィルタユニットを通る閉回路循環運転をすることにより… 新: 必要に応じて中央制御室非常用循環フィルタユニットを通る閉回路循環運転をすることにより…	
43	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-16	同上	
44	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-15	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: (3) 適合性説明 新: (3) 適合性の説明	
45	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-18	同上	
46	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-16	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: 発電所の最寄りの気象官署である小樽特別地域気象観測所で観測された過去の記録及び寿都特別地域気象観測所… 新: 発電所の最寄りの気象官署である寿都特別地域気象観測所で観測された過去の記録並びに小樽特別地域気象観測所…	
47	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-18	同上	
48	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-17	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: なお、寿都特別地域気象観測所での観測記録(1884年～2020年)によれば最大風速は49.8m/s(1952年4月15日)であり、この観測記録は観測所の移転前の局地的な強風の影響を受けやすい場所に設置されていた時の記録である。なお、移転後の最大風速は20.3 m/s(2004年2月23日)である。また、小樽特別地域気象観測所での最大風速は27.9m/s(1954年9月27日)であり、いずれも設計基準風速に包絡される。 新: なお、小樽特別地域気象観測所での観測記録(1943年～2021年)によれば最大風速は27.9m/s(1954年9月27日)であり、いずれも設計基準風速に包絡される。	
49	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-19	同上	
50	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-17～20	寿都及び小樽における風(台風)、凍結、降水及び積雪の観測記録の統計期間を2020年から2021年に修正しました。(下線部参照) 旧: 寿都特別地域気象観測所での観測記録(1938年～2020年)によれば、 新: 寿都特別地域気象観測所での観測記録(1938年～2021年)によれば、	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
51	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-21	同上	
52	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-18	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:設計飛来物の衝撃荷重を組み合わせた荷重等に対し… 新:設計飛来物の衝撃荷重を組み合わせた荷重等に対して…	
53	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6自然-20	同上	
54	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-18	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:竜巻飛来物防護対策設備からの離隔又は撤去する。 新:竜巻飛来物防護対策設備からの離隔、頑健な建屋内収納又は撤去する。	
55	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-20	同上	
56	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-18	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:代替設備の確保、損傷した場合の取替又は補修が可能な設計とすることにより、… 新:代替設備の確保、損傷した場合の取替え又は補修が可能な設計とすることにより…	
57	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-20	同上	
58	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-19	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:「北海道林地開発許可制度の手引き(令和3年4月)」及び「北海道の大雨資料(第14編)(令和2年6月)」 新:「北海道林地開発許可制度の手引き(令和4年9月)」及び「北海道の大雨資料(第14編)(令和3年1月)」	
59	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-21	同上	
60	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-20	以下の記載を識別(緑)しました。(下線部参照) 旧:石巻市及び女川町においては40cmであり、 新:石巻市及び女川町においては40cmであり、	
61	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-22	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:安全機能を損なうことのない設計とする。 新:安全機能を損なわない設計とする。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
62	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-23	同上	
63	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-22	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: また, 中央制御室換気空調装置については, … 新: また, 中央制御室空調装置については, …	
64	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-23	同上	
65	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-22	安全系の計装盤等を具体的に記載し, 評価対象設備の相違として緑から赤へ識別を変更しました。(下線部参照) 旧: 安全系の計装盤等 新: <u>安全保護系計装盤及び非常用の計装用インバータ(無停電電源装置)</u>	
66	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-23	同上	
67	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-22	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: 換気空調装置の停止 新: <u>換気空調設備の停止</u>	
68	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-24	同上	
69	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-22	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: 中央制御室非常用循環フィルタを通る閉回路循環運転をすることにより 新: <u>必要に応じて中央制御室非常用循環フィルタを通る閉回路循環運転をすることにより</u>	
70	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-24	同上	
71	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-22	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: ・大飯はディーゼル発電機の燃料が3.5日分しかないため, <u>タンクローリーによる給油を行う</u> 新: ・大飯はタンクローリーによる給油を行うので当該記載がある	
72	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-23	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧: 使用済燃料ピットの冷却に係る機能を担うために必要となる電源の供給が非常用ディーゼル発電機により… 新: 使用済燃料ピットの冷却に係る機能を担うために必要となる電源の供給がディーゼル発電機により…	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
73	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-24	同上	
74	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-24	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:安全機能を損なうことのない設計とする。 新:安全機能を損なわない設計とする。	
75	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-25	同上	
76	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-25	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:応力を組み合わせる必要はなく重要安全施設は、… 新:応力を組み合わせる必要はなく、重要安全施設は、…	
77	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-26	同上	
78	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-26	以下の記載を識別(緑字)しました。(下線部参照) 旧:敷地周辺にはダムや堰堤は存在しない。 新:敷地周辺には堰堤は存在しない。一方、敷地から東約8kmの地点に共和ダムが存在するが、泊発電所は	
79	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-27	同上	
80	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-28	以下の記載を識別(緑字)しました。(下線部参照) 旧:また、中央制御室換気空調系については、… 新:また、中央制御室空調装置については、…	
81	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-29	同上	
82	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-28	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:また、中央制御室換気空調系については、… 新:また、中央制御室空調装置については、…	
83	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-29	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
84	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-31	以下の記載を追記しました。(下線部参照) 旧:(記載無し) 新:なお、 <u>両気象観測所の所在地及び観測項目については第2.2.1表に示す。また、<u>両気象観測所の位置については第2.2.1図に示す。</u></u>	
85	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-32	同上	
86	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-31	以下の記載を追記しました。(下線部参照) 旧:(記載無し) 新:積雪の深さの月最大値189cm(1945年3月17日)、 <u>最大瞬間風速53.2m/s(1954年9月26日)及び現気象観測所位置での最大風速20.3m/s(2004年2月23日)</u> である。	
87	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-32	同上	
88	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-31	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:寿都特別地域気象観測所の観測記録によれば、 <u>…及び最大瞬間風速53.2m/s(1954年9月26日)</u> である。 新:寿都特別地域気象観測所の観測記録によれば、 <u>…、最大瞬間風速53.2m/s(1954年9月26日)及び現気象観測所位置での最大風速20.3m/s(2004年2月23日)</u> である。	
89	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-32	同上	
90	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-31	以下の記載を修正しました。(下線部参照) 旧:小樽特別地域気象観測所の観測記録によれば、 <u>…及び最大瞬間風速44.2m/s(2004年9月8日)</u> である。 新:小樽特別地域気象観測所の観測記録によれば、 <u>…、最大瞬間風速44.2m/s(2004年9月8日)及び最大風速27.9m/s(1954年9月27日)</u> である。	
91	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-32	同上	
92	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-31	以下の記載を追記しました。(下線部参照) 旧:(記載無し) 新:積雪の深さの月最大値173cm(1945年2月19日)、 <u>最大瞬間風速44.2m/s(2004年9月8日)及び現気象観測所位置での最大風速27.9m/s(1954年9月27日)</u> である。	
93	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-32	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
94	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-33	第2.2.2表 気候表[概要](寿都特別地域気象観測所)の風速(m/s)のうち、日最大における観測記録と統計期間を修正しました。 統計期間は観測所移転後の1990~2020年としました。	
95	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-35	同上	
96	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-39	「第2.2.16表 最大風速の順位(寿都特別地域気象観測所)」を「新:第2.2.16-1表 最大風速の順位(寿都特別地域気象観測所(移転前))」及び「第2.2.16-2表 最大風速の順位(寿都特別地域気象観測所(移転後))」に分けました。	
97	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-49,50	同上	
98	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然-41	以下の記載を追加しました。(下線部参照) 旧:また、泊発電所の敷地境界から東約8kmに共和ダムが存在するが、発電所まで距離が離れており、発電所との間には丘陵地が分布している。 新:また、発電所背後斜面の降雨水は、構内排水設備で集水し、海域へ排水される。 <u>ダムについては、泊発電所の敷地境界から東約8kmに共和ダムが存在するが、発電所まで距離が離れており、発電所との間には丘陵地が分布している。</u> <u>このような地形及び表流水の状況から判断して、出水により原子炉施設等が影響を受けることはない。</u>	
99	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-53	同上	
100	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然現象-別添資料1-補5-2~6	補足資料5 自然現象、人為事象に対する安全施設の影響評価について内にある、第1表自然現象に対する安全施設の影響評価(泊発電所)を女川の表の様式に合わせて修正しました。	
101	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-別1-補29~33	同上	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
102	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然現象-別添資料1-補22-1	補足資料22 タービントリップ機能が損なわれた場合の影響について、タービン建屋については、安全上支障のない期間に補修等の対応を行うことで、タービン保安装置及び主蒸気止め弁が安全機能を損なわない設計する方針にしました。そのため以下の通り修正しました。 (旧)ただし、安全評価上その機能に期待するクラス3に属するタービントリップ機能を内包するタービン建屋は・・・ (新)ただし、安全評価上その機能に期待するクラス3に属するタービン保安装置及び主蒸気止め弁を内包するタービン建屋は・・・安全機能を損なうことはないことから、評価対象施設には抽出しない。	
103	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-別1-補108	同上	
104	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 比較表 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N-9 r.5.0)	6自然現象-別添資料1-補22-1	同上の理由で以下の記載を削除しました。 (旧)2. 竜巻飛来物の対応方針 3. 降下火砕物と積雪の重畳の対応方針 4. 外部火災の対応方針 (新)なし	
105	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について(設計基準対象施設等) 第6条 外部からの衝撃による損傷の防止(自然現象) (DB061N r.5.0)	6条自然-別1-補108	同上	