

北電原第242号

2020年1月30日

## 運 転 計 画

原子力規制委員会 殿

札幌市中央区大通東1丁目2番地

北海道電力株式会社

代表取締役社長 藤 井 裕

核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の17  
及び実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第64条第1項の規定によ  
り次のとおり届け出ます。

発電所		名称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名称		泊発電所 1号炉								
		所在地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
		最大出力 (kW)		579,000									熱出力 (kW)		1,650,000								
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヶ年計	
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱消費計画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物質	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量		10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	核燃料物質使用計画			別紙																			

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
(2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)







項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計
核 燃 料 物 質 出 使 用 計 画	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他 燃料使用計画																						
そ の 他	<p>◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)</p>																					

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。

発電所		名称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名称		泊発電所 1号炉									
		所在地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)									
		最大出力 (kW)		579,000									熱出力 (kW)		1,650,000									
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヶ年計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
熱消費計画	核燃料物質	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		原子炉運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他燃料熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		核燃料物質使用計画			別紙																			

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)









項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計
核 燃 料 物 質 出 使 用 計 画	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他 燃料使用計画																						
そ の 他	<p>◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)</p>																					

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。

発電所		名称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名称		泊発電所 1号炉								
		所在地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
		最大出力 (kW)		579,000									熱出力 (kW)		1,650,000								
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヶ年計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱 消 費 計 画	核燃料																						
	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核燃料物質使用計画			別紙																				

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
(2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)







項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計		
核 燃 料 物 質 出 使 用 計 画	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			3.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.03			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.40			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	プルトニウム の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.03			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.40			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.10			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
その他 燃料使用計画																								
そ の 他			◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)																					

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。



発電所		名 称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名 称		泊発電所 2号炉								
		所 在 地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型 式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
		最大出力 (kW)		579,000									熱出力 (kW)		1,650,000								
項 目		単 位	4 月	5 月	6 月	第1四 半期計	7 月	8 月	9 月	第2四 半期計	上期計	10 月	11 月	12 月	第3四 半期計	1 月	2 月	3 月	第4四 半期計	下期計	年度計	3ヶ 年 計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	負 荷 率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱 消 費 計 画	核 燃 料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物 質	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	核燃料物質使用計画			別 紙																			

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
(2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)







項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計
核 燃 料 物 質 使 用 計 画	ウランの量	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	プルトニウム の量	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
その他 燃料使用計画																						
そ の 他	<p>◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)</p>																					

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。

発電所		名称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名称		泊発電所 2号炉								
		所在地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
		最大出力 (kW)		579,000									熱出力 (kW)		1,650,000								
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヶ年計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱 消 費 計 画	核燃料																						
	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核燃料物質使用計画		別 紙																					

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
(2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)









項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計
核 燃 料 物 質 出 使 用 計 画	ウランの量	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
	プルトニウム の量	kg	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
その他 燃料使用計画																						
そ の 他	<p>◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)</p>																					

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。

発電所		名称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名称		泊発電所 2号炉								
		所在地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
		最大出力 (kW)		579,000									熱出力 (kW)		1,650,000								
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヶ年計	
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱消費計画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	原子炉	平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	物質	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		核燃料物質消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		その他燃料熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	核燃料物質使用計画			別紙																			

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
(2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)







項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計
核 燃 料 物 質 出 使 用 計 画	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プルトニウム の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他 燃料使用計画																						
そ の 他	<p>◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)</p>																					

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。

発電所		名称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名称		泊発電所 3号炉									
		所在地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)									
		最大出力 (kW)		912,000									熱出力 (kW)		2,660,000									
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヶ年計		
発電計画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
熱消費計画	核燃料	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	物質	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他	核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量		10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	核燃料物質使用計画			別紙																				

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
(2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)









項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計		
核 燃 料 物 質 出 使 用 計 画	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プルトニウム の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.50			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.40			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.80			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他 燃料使用計画																								
そ の 他		<p>◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)</p>																						

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。

発電所		名称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名称		泊発電所 3号炉								
		所在地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
		最大出力 (kW)		912,000									熱出力 (kW)		2,660,000								
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヶ年計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱 消 費 計 画	核燃料																						
	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核燃料物質使用計画		別 紙																					

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
(2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)









項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計
核 燃 料 物 質 出 使 用 計 画	ウランの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プルトニウムの量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他 燃料使用計画																						
そ の 他			<p>◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)</p>																			

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。

発電所		名称		北海道電力株式会社 泊発電所							原子炉		名称		泊発電所 3号炉								
		所在地		北海道古宇郡泊村大字堀株村									型式		濃縮ウラン軽水減速軽水冷却型 (加圧水型)								
		最大出力 (kW)		912,000									熱出力 (kW)		2,660,000								
項目		単位	4月	5月	6月	第1四半期計	7月	8月	9月	第2四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3四半期計	1月	2月	3月	第4四半期計	下期計	年度計	3ヶ年計	
電 計 画	最大電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均電力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	負荷率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	設備利用率	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	発電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	送電端電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	所内電力量	10 <sup>6</sup> kWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総合熱効率 (発電端)	%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
熱 消 費 計 画	核燃料																						
	最大熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	平均熱出力	10 <sup>3</sup> kW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	原子炉 運転時間数	h	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	核燃料物質 消費量	kg	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	その他燃料 熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	総熱消費量	10 <sup>9</sup> kJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核燃料物質使用計画			別紙																				

◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。  
(2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)








項 目	濃縮度 (wt%)	単位	4月	5月	6月	第1 四半期計	7月	8月	9月	第2 四半期計	上期計	10月	11月	12月	第3 四半期計	1月	2月	3月	第4 四半期計	下期計	年度計	3カ年 合計		
核 燃 料 物 質 出 使 用 計 画	ウランの量	kg	1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ウラン <sup>235</sup> の量	kg	1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			3.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			4.80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	プルトニウム の量	kg	1.60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.50			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.40			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4.80			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
その他 燃料使用計画																								
そ の 他			<p>◎東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とし、計画が決定次第届出を行う。 (2020年度以降の運転計画が未定であるため、「0」と記載した。)</p>																					

\*印は再使用のための核燃料物質を示す。


## 発電用原子炉の停止計画

## 泊発電所 1 号機

2020年度	2021年度	2022年度
 未定(※)		

※東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とした。

## 泊発電所 2 号機

2020年度	2021年度	2022年度
 未定(※)		

※東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とした。

## 泊発電所 3 号機

2020年度	2021年度	2022年度
 未定(※)		

※東北地方太平洋沖地震の影響により運転再開の目処が立たないことから、2020年度以降の運転計画は「未定」とした。

## 発電用原子炉内における燃料の配置替えについての説明書

施設定期検査のための原子炉停止期間に、燃料取替を行うとともに、取り替えない燃料については、配置替えを行う予定である。

なお、発電用原子炉内における燃料の配置は、燃料取替時の燃焼度実績を考慮した上、燃料取替後の炉心が核的熱的制限値を満足し、目標燃焼度を達成できるよう決定する。



## 核燃料物質の再処理についての説明書

払い出す使用済燃料は、すべて再処理される予定である。