参考資料３－８
（H23.2.24知床世界遺産地域科学委員会資料より）

別表3　環境省･林野庁･北海道が実施するモニタリング調査（予定）

No.	実施主体	調査内容	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	検討中	衛星リモートセンシングによる水温･流氷分布･クロロフィルaの観測	○		○		○		○		○	
2	環境省	海洋観測ブイによる水温の定点観測	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	北海道	アザラシの生息状況の調査	○		○		○		○		○	
4	環境省	海域の生物相、及び、生息状況（浅海域定期調査）		○	○	○						
5	環境省	浅海域における貝類定量調査		○		○		○		○		○
6	環境省	ケイマフリ･ウミネコ･オオセグロカモメ･ウミウの生息数、営巣地分布と営巣数調査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	林野庁	エゾシカの影響からの植生の回復状況調査（林野庁1ha囲い区）	○ 知床岬	○ 幌別	○ 岩尾別	○ 知床岬	○ 幌別	○ 岩尾別	○ 知床岬	○ 幌別	○ 岩尾別	○ 知床岬
8	環境省	エゾシカの影響からの植生の回復状況調査　（環境省知床岬囲い区）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	環境省	密度操作実験対象地域のエゾシカ採食圧調査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	環境省	エゾシカの採食圧の把握に関する広域植生調査	○ 知床連山	○ 知床岳	○ 海岸植生	○ 海岸植生	○ 遠音別岳	○ 知床連山	○ 知床岳	○ 海岸植生	○ 海岸植生	○ 遠音別岳
	林野庁		○ 個所未定	○ 個所未定	○ 個所未定	○ 個所未定	○ 個所未定	○ 個所未定	○ 個所未定	○ 個所未定	○ 個所未定	○ 個所未定
11	環境省	シレトコスミレの定期的な生育･分布状況調査					○					○
12	環境省	エゾシカ越冬群の広域航空カウント									○	
13	環境省	陸上無脊椎動物(主に昆虫）の生息状況(外来種侵入状況調査含む）							○			
14	環境省	陸生鳥類生息状況調査						○				
15	環境省	中小大型哺乳類の生息状況調査(外来種侵入状況調査含む）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
16	環境省	広域植生図の作成	10～20年おきに作成									
17	北海道	河川内におけるサケ類の遡上数、産卵場所および産卵床数モニタリング		○		○		○		○		○
	林野庁		○		○		○		○		○	
18	林野庁	淡水魚類の生息状況、特に知床の淡水魚類相を特徴付けるオショロコマの生息状況(外来種侵入状況調査含む）		○		○		○		○		○
19	環境省	利用実態調査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
20	環境省等	ヒグマの目撃･出没状況、被害発生状況に関する調査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
21	林野庁 環境省	気象観測					○					○
22	環境省	海ワシ類の越冬個体数の調査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
23	環境省	シマフクロウの生息数、繁殖の成否、繁殖率と巣立ち幼鳥数、餌資源などに関する調査。標識や発信機装着による移動分散調査。死亡･傷病個体調査と原因調査	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
24	環境省	年次報告書作成による事業実施状況の把握	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
25	環境省	年次報告書作成による社会環境の把握	○					○				