

<目次>

はじめに.....	1
北東アジアにおける気候変動の影響を勘案した砂漠化・干ばつ対策検討委員会について.....	2
目次.....	4
0. 事業の全体概要.....	6
1. モデル事業の継続実施	
1.1. モデル事業の目的.....	9
1.2. 平成21年度の活動内容と課題.....	10
2. 遊牧と定住の割合の異なる3つのモデル事業のモニタリング	
2.1. モデル事業実施村内の広域調査	
(1) 調査の目的.....	11
(2) 調査概要.....	11
(3) 事業評価の全体的な枠組み及び本調査との関係.....	11
(4) 調査内容.....	12
(5) 調査結果.....	15
2.2. モデル事業の環境・社会・経済・制度的側面からの評価のための調査	
(1) 調査の目的.....	18
(2) 調査概要.....	18
(3) 調査結果.....	19
2.3. モデル事業の経済・社会的影響に関する調査	
(1) 調査の目的.....	21
(2) 調査概要.....	21
(3) 調査結果.....	21
3. 中央・地方行政組織等の関与強化のための会合開催	
3.1 開催概要.....	23
3.2 開催結果	
(1) 第6回ラウンドテーブル.....	23
(2) 第6回ステアリング・コミッティー.....	27
(3) 第7回ラウンドテーブル.....	30
(4) 第7回ステアリング・コミッティー.....	34
4. 飼料生産等に関する技術研修の実施	
4.1 予備的情報収集	
(1) 目的.....	37
(2) 概要.....	37
(3) 結果.....	37
4.2 研修の実施結果	
(1) 飼料耕作技術に関する研修.....	39
(2) 牧畜経営に関する研修.....	40
(3) フェルト製品に関する研修.....	41
4.3 マニュアル構成案.....	41

5. モデル事業により生産・保護された飼料による家畜への影響の評価	
5.1 家畜の体重変化によるモデル事業の効果の評価	
(1) 目的.....	43
(2) 事前調査.....	43
(3) 実験条件等.....	50
(4) 実験手順.....	52
(5) 実験結果.....	53
5.2 モデル事業により生産・保護された飼料の評価	
(1) モデル事業により生産・保護された飼料の分析結果.....	55
(2) モンゴル農業大学の専門家との意見交換結果（概要）.....	56
6. 井戸水を揚水するための太陽光発電活用の検討・導入	
6.1 目的.....	57
6.2 調査概要.....	57
6.3 調査結果（詳細は参考資料 4）	
(1) モンゴルにおける揚水システムの現状.....	57
(2) 揚水システムの経済的状況.....	57
(3) 揚水システムに対する社会的状況.....	57
(4) 揚水システムの環境影響.....	58
(5) ドンドゴビ県での活用の実現性.....	58
6.4 井戸水を揚水するための太陽光発電の導入に関する検討.....	58
6.5 導入.....	59
7. モンゴルにおける気候変動への適応に関する国際会議の開催	
7.1 会議開催の背景と目的.....	61
7.2 会議開催に関する調整過程.....	61
7.3 開催概要.....	62
7.4 開催結果.....	62
<参考資料>	
参考資料 1：2006 年の家畜の被害に関する調査票.....	79
参考資料 2：第 1 回検討会議事録.....	85
参考資料 3：第 2 回検討会議事録.....	90
参考資料 4：太陽光パネルを用いた揚水システム導入に関する調査報告書.....	94