

目 次

はじめに

1 沙流川総合開発事業平取ダムの目的及び内容	1- 1
1-1 事業の目的	1- 1
1-2 事業の内容	1- 1
2 地域特性	2-1- 1
2-1 自然的状況	2-1- 1
2-1-1 気象の状況	2-1- 5
2-1-2 水環境の状況	2-1- 7
2-1-3 土壌及び地盤の状況	2-1-13
2-1-4 地形及び地質の状況	2-1-15
2-1-5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	2-1-20
(1) 動物	2-1-20
(2) 植物	2-1-34
(3) 生態系	2-1-41
2-1-6 景観及び人と自然との触れ合いの活動の場の状況	2-1-47
2-2 社会的状況	2-2- 1
2-2-1 人口及び産業の状況	2-2- 3
2-2-2 土地利用の状況	2-2- 6
2-2-3 河川及び湖沼並びに地下水の利用の状況	2-2- 8
2-2-4 交通の状況	2-2- 9
2-2-5 学校、病院その他の環境の保全についての配慮が特に必要な施設の配置の状況及び住宅の配置の概況	2-2-11
2-2-6 下水道の整備の状況	2-2-17
2-2-7 環境の保全を目的として法令等により指定された地域その他の対象及び当該対象に係る規制の内容その他の状況	2-2-19
3 環境調査の項目	3- 1
3-1 項目の選定	3- 1
3-2 項目の選定理由	3- 3

4 環境調査の結果	4-1- 1
4-1 水環境	4-1- 1
4-1-1 調査結果の概要	4-1- 1
(1) 調査の実施状況	4-1- 1
(2) 調査結果の概要	4-1- 3
4-1-2 影響の予測	4-1- 6
(1) 予測手法の概要	4-1- 6
(2) 予測結果の概要	4-1-11
4-2 動物	4-2- 1
4-2-1 調査結果の概要	4-2- 1
(1) 調査の実施状況	4-2- 1
(2) 調査結果の概要	4-2- 6
(3) 重要な種及び注目すべき生息地	4-2- 6
4-2-2 予測の結果	4-2-11
(1) 予測手法	4-2-11
(2) 予測結果	4-2-18
4-2-3 環境保全措置の検討	4-2-65
(1) 検討項目及び検討結果	4-2-65
4-3 植物	4-3- 1
4-3-1 調査結果の概要	4-3- 1
(1) 調査の実施状況	4-3- 1
(2) 調査結果の概要	4-3- 1
(3) 重要な種及び群落	4-3- 1
4-3-2 予測の結果	4-3- 4
(1) 予測手法	4-3- 4
(2) 予測結果	4-3-10
4-3-3 環境保全措置の検討	4-3-24
(1) 検討項目及び検討結果	4-3-24

4-4 生態系	4-4- 1
4-4-1 調査結果の概要	4-4- 2
(1) 上位性（陸域）	4-4- 2
(2) 典型性（陸域）	4-4-13
(3) 典型性（河川域）	4-4-20
(4) 移動性（河川域）	4-4-25
4-4-2 予測の結果	4-4-30
(1) 上位性	4-4-30
(2) 典型性（陸域）	4-4-33
(3) 典型性（河川域）	4-4-37
(4) 移動性（河川域）	4-4-47
4-4-3 環境保全措置の検討	4-4-49
(1) 検討項目	4-4-49
(2) 検討結果	4-4-51
4-5 景観	4-5- 1
4-5-1 調査結果の概要	4-5- 1
(1) 調査の実施状況	4-5- 1
(2) 調査結果の概要	4-5- 2
4-5-2 予測の結果	4-5- 4
(1) 予測手法	4-5- 4
(2) 予測結果	4-5- 5
4-5-3 環境保全措置の検討	4-5-13
(1) 検討項目	4-5-13
(2) 検討結果	4-5-14
4-6 地域と関わりがあり多くの人が訪れる場	4-6- 1
4-6-1 調査結果の概要	4-6- 1
(1) 調査の実施状況	4-6- 1
(2) 調査結果の概要	4-6- 2
4-6-2 予測の結果	4-6- 5
(1) 予測手法	4-6- 5
(2) 予測結果	4-6- 7
4-6-3 環境保全措置の検討	4-6-10
(1) 検討項目	4-6-10
(2) 検討結果	4-6-10

