

平取ダム環境調査検討委員会

報告書（案）

平成25年11月8日

平取ダム環境調査検討委員会

目 次

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- 6
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) レッドリストの改訂（第3次及び第4次）に伴い、新たに重要な 種に追加された動物	4-2-11
4-2-2 予測の結果	4-2-12
(1) 予測手法	4-2-12
(2) 予測結果	4-2-19
4-2-3 環境保全措置の検討	4-2-66
(1) 検討項目及び検討結果	4-2-66
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- 2
(4) レッドリストの改訂（第3次及び第4次）に伴い、新たに重要な 種に追加された植物	4-3- 4
4-3-2 予測の結果	4-3- 5
(1) 予測手法	4-3- 5
(2) 予測結果	4-3-11
4-3-3 環境保全措置の検討	4-3-25
(1) 検討項目及び検討結果	4-3-25

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- 4
(1) 予測手法	4-6- 4
(2) 予測結果	4-6- 6
4-6-3 環境保全措置の検討	4-6- 9
(1) 検討項目	4-6- 9
(2) 検討結果	4-6- 9