

平取ダム環境調査検討委員会

報告書（案）

平成19年2月28日

平取ダム環境調査検討委員会

目 次

委員会設立趣旨	i
委員会の構成	ii
委員会設置要領	iii
1 平取ダム建設事業の目的及び内容	1- 1
1-1 事業の目的	1- 1
(1) 洪水調節	1- 1
(2) 流水の正常な機能の維持	1- 1
(3) 水道用水	1- 1
1-2 事業の内容	1- 1
(1) 事業の種類	1- 1
(2) 事業実施区域の位置	1- 1
(3) 事業の規模及び総貯留容量	1- 1
(4) ダム容量配分	1- 4
(5) 事業の規模及び形式	1- 4
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
(1) 水象	2-1- 7
(2) 水質	2-1- 9
2-1-3 土壌及び地盤の状況	2-1-12
2-1-4 地形及び地質の状況	2-1-14
(1) 地形	2-1-14
(1) 地質	2-1-17
2-1-5 動植物の生息又は生育、植生及び生態系の状況	2-1-19
(1) 動物	2-1-19
(2) 植物	2-1-32
(3) 生態系	2-1-39
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	2-1-45
(1) 景観	2-1-45
(2) 人と自然との触れ合いの活動の場	2-1-50
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
(1) 人口	2-2- 3

(2) 産業	2-2- 5
2-2-2 土地利用の状況	2-2- 6
(1) 土地利用状況	2-2- 6
(2) 土地利用計画	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
(1) 河川及び湖沼の利用の状況	2-2- 8
(2) 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	2-2-14
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	2-2-16
(1) 環境基本法に基づく環境基準の類型指定状況	2-2-18
(2) 水質汚濁に係る規制	2-2-23
(3) 条例等に基づく環境保全計画等の内容	2-2-26
(4) 自然公園法等に基づく地域地区の指定状況	2-2-28
(5) 自然環境保全法等に基づく地域地区等の指定状況	2-2-28
(6) 世界の文化遺産及び自然遺産の保護に関する条約に基づく世 界自然遺産登録地の指定状況	2-2-31
(7) 都市緑地保全法に基づく地域地区の指定状況	2-2-31
(8) 絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律に基 づく地域地区の指定状況	2-2-31
(9) 鳥獣の保護及び狩猟の適正化に関する法律に基づく鳥獣保護 区等の設定状況	2-2-31
(10) 特に水鳥の生息地として国際的に重要な湿地に関する条約 に基づく登録簿に掲載された湿地の指定状況	2-2-33
(11) 文化財保護法等に基づく名勝天然記念物の指定状況	2-2-33
(12) 都市計画法に基づく風致地区の指定状況	2-2-35
(13) その他	2-2-35
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	4-1-10
4-2 動物	4-2- 1
4-2-1 調査結果の概要	4-2- 1
(1) 現地調査の実施状況	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	4-2-10
(1) 予測手法	4-2-10
(2) 予測結果	4-2-16
4-2-3 環境保全措置の検討	4-2-60
(1) 検討項目及び検討結果	4-2-60
4-3 植物	4-3- 1
4-3-1 調査結果の概要	4-3- 1
(1) 現地調査の実施状況	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	4-3-26
(1) 検討項目及び検討結果	4-3-26
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	4-4- 2
(2) 典型性 (陸域)	4-4-10
(3) 典型性 (河川域)	4-4-17
(4) 移動性 (河川域)	4-4-22
4-4-2 予測の結果	4-4-26
(1) 上位性	4-4-26
(2) 典型性 (陸域)	4-4-29
(3) 典型性 (河川域)	4-4-33
(4) 移動性 (河川域)	4-4-44
4-4-3 環境保全措置の検討	4-4-46
(1) 検討項目	4-4-46
(2) 検討結果	4-4-48

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) 環境保全措置の検討結果	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