

十勝川千代田分流堰魚道に関する報告書

資 料 編

平成 1 4 年 1 2 月

十勝川千代田分流堰魚道検討委員会

目 次

1 . 十勝川千代田分流堰魚道検討委員会スケジュール	1
2 . 委員会議事録(発言要旨と対応)	2
3 . 既往文献による十勝川中下流部の魚類相	14
4 . 千代田堰堤魚道構造図	15
5 . 千代田地区周辺における魚類調査結果	18
6 . 洪水発生頻度	33
7 . 新水路下流部の背水区間	35
8 . 魚道配置の比較表	38
9 . 堰横魚道と高水敷魚道の対象魚種	39
10 . 水位・流量曲線	41
11 . 魚道勾配について	42
12 . 分流堰地点流況	43
13 . 遊泳速度と必要水深	45
14 . 期別流量と魚道内流量	55
15 . 堰横魚道のタイプと水理特性	57
16 . 堰横魚道水理模型実験結果	63

17	．堰横魚道図面	-----	71
18	．高水敷魚道図面	-----	74
19	．高水敷魚道の蛇行形状	-----	78
20	．高水敷魚道の水質	-----	81
21	．魚道における鳥対策の例	-----	85
22	．サケ迷入防止対策に関する事例	-----	86
23	．魚道観察施設に関する事例	-----	89
24	．魚道事例	-----	90