（別紙）

承 認 （ 決 定 ） 事 項

1　検討範囲

・　上流端　　石打発電所放流口

・　下流端　　八海橋

（理由）

上流端は、清津川の分水が魚野川に放流される地点であること。

下流端は、流量が十分大きくなる三国川合流点下流であること。

2　河川調査

(1) 調査地点

・　清津川・魚野川流域水環境検討協議会での既存調査地点

４地点（No.1、No.2、No.3、六日町観測所）

・　新設調査地点

５地点

（選定理由）

別表「調査地点」のとおり

(2) 調査項目

流量、水深、流速、水面幅、水温、水質*

* 水質：坪池橋地点にある県の水質測定地点を活用

(3) 調査頻度

清津川・魚野川流域水環境検討協議会の河川調査計画に合わせて実施するものとする。

別表「平成 23 年 河川調査計画」のとおり

別表

○ 調査地点

No	既存	新規	選定理由
1	○		東京電力石打発電所放流口の上流
2	○		〃　　の下流
3	○		西部開田幹線用水取水口の下流
4	○		六日町観測所　流雪溝取水口の下流
5		○	伏没が推測される小黒川の下流
6		○	伏没が推測される見越沢川の下流
7		○	灌漑期の還元が推測される内山川の下流
8		○	登川合流点の下流、流雪溝取水口の上流
9		○	三国川合流点の下流

※調査地点は澪筋がまとまっている地点を選定

○ 平成 23 年 河川調査計画
（清津川・魚野川流域水環境検討協議会）

期間	取水制限流量	河川調査日	予備日
1月　1日～　2月28日	0．434　m^3/s	1月14日 2月16日	2月24日
3月　1日～　4月30日	0．637　m^3/s	3月　3日	
5月　1日～　5月　9日	0．583　m^3/s	4月　8日	4月21日
5月10日～　5月23日	1．083　m^3/s	5月13日	5月19日
5月24日～　6月　1日	1．162　m^3/s	5月26日	6月　1日
6月　2日～　6月30日	1．006　m^3/s	6月15日	6月20日
7月　1日～　8月31日	0．869　m^3/s	7月28日 8月　5日	8月25日
9月　1日～　9月10日	0．995　m^3/s	9月　2日	9月　8日
9月11日～　9月30日	0．659　m^3/s	9月29日	10月14日
10月　1日～10月15日	0．637　m^3/s		
10月16日～11月15日	0．978　m^3/s	10月17日 11月　2日	11月14日
11月16日～12月31日	0．434　m^3/s	12月　2日	12月15日

検討範囲と調査地点

凡例

- ○ 新規観測地点 No. 5～No. 9
- ○ 既存観測地点 No. 1～No. 4