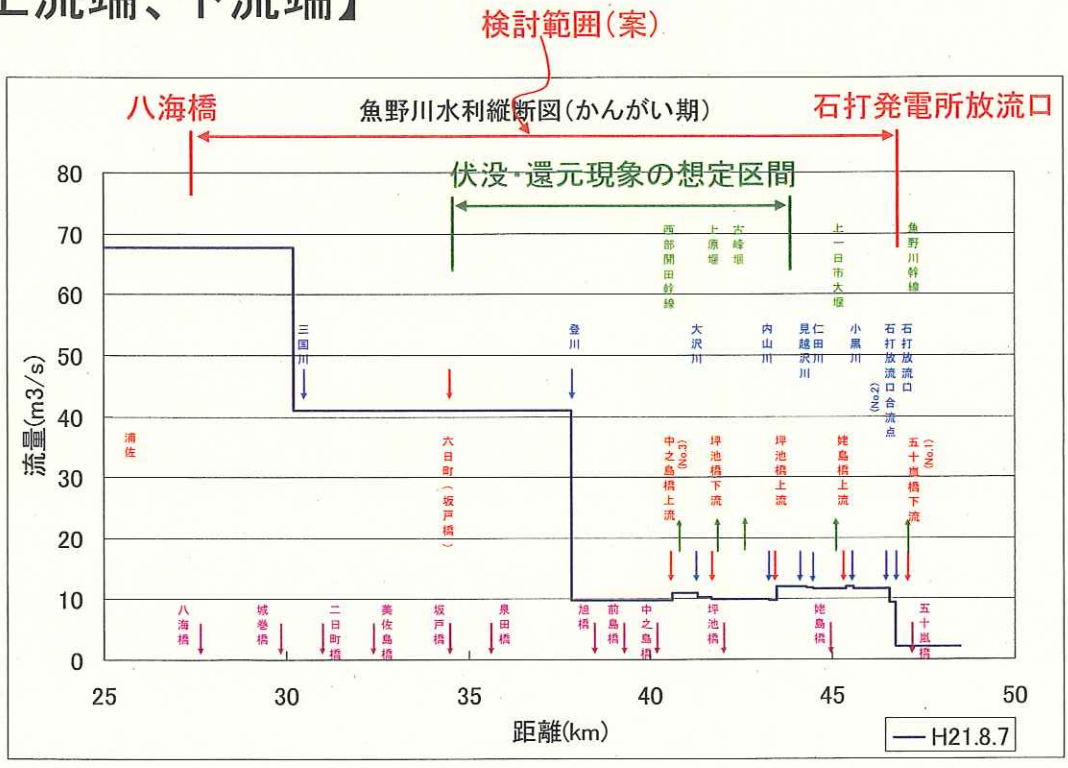
（参考）

1　検討範囲

・上流端、下流端

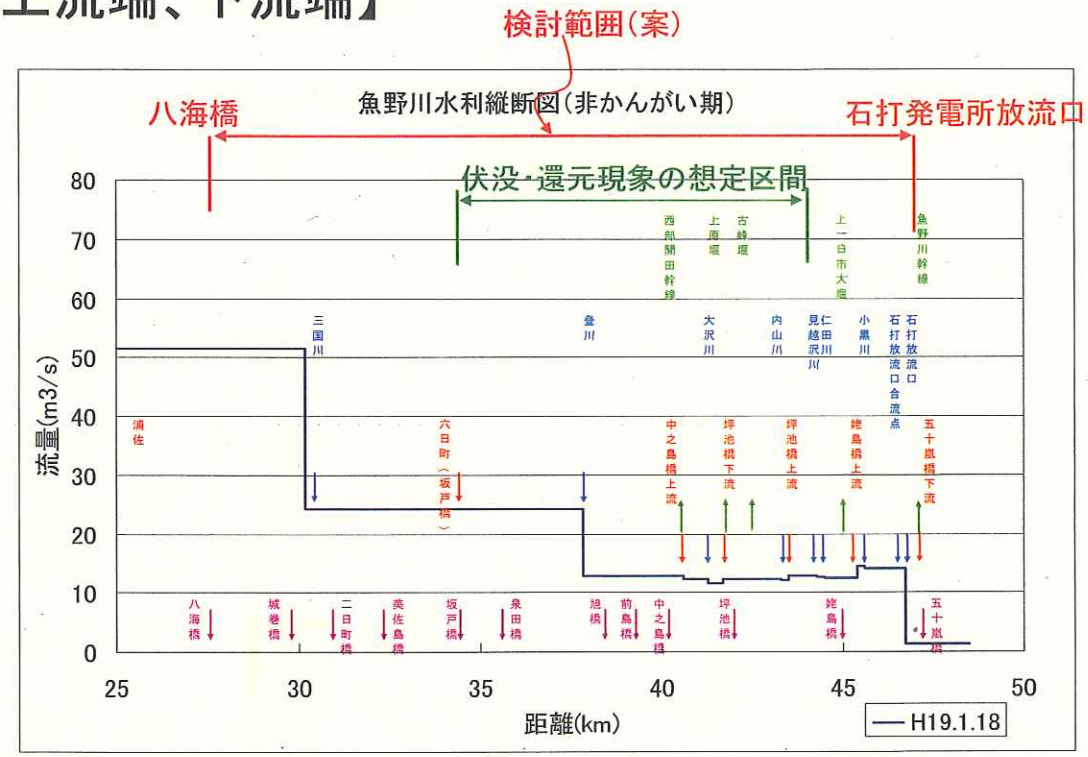
1　検討範囲（1）

【上流端、下流端】



1　検討範囲(2)

【上流端、下流端】



1　検討範囲(3)

【上流端、下流端】

- 上流端・・・・・石打発電所放流口
  清津川の分水が、魚野川に放流される地点

- 下流端・・・・・八海橋
  流量が十分大きくなる三国川合流点の下流

河川調査

河川調査(1)

- 目的
  - 魚野川の流況の把握
  - 正常流量(案)の妥当性の確認
  - 伏没還元現象の把握

河川調査(2)

・調査内容

①調査地点

既存:No.1、No.2、No.3、六日町観測所

新設:5地点

②調査項目

流量、水深、流速、水面幅、水温、水質※

(基本的に清津川・魚野川流域水環境検討協議会と同項目)

※ 坪池橋にある県の水質測定地点を活用する

河川調査(3)

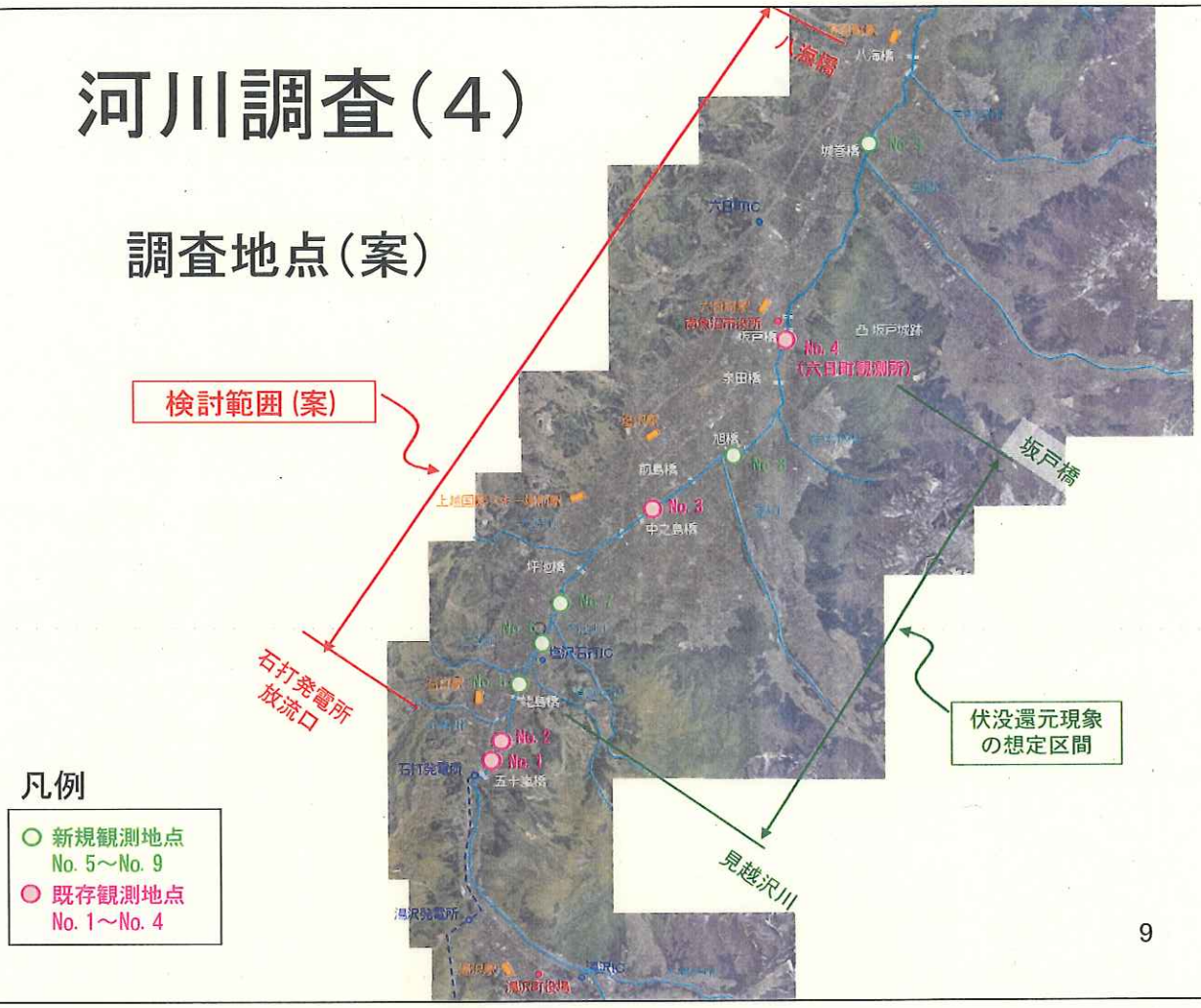
調査地点(案)

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

河川調査(4)

調査地点(案)

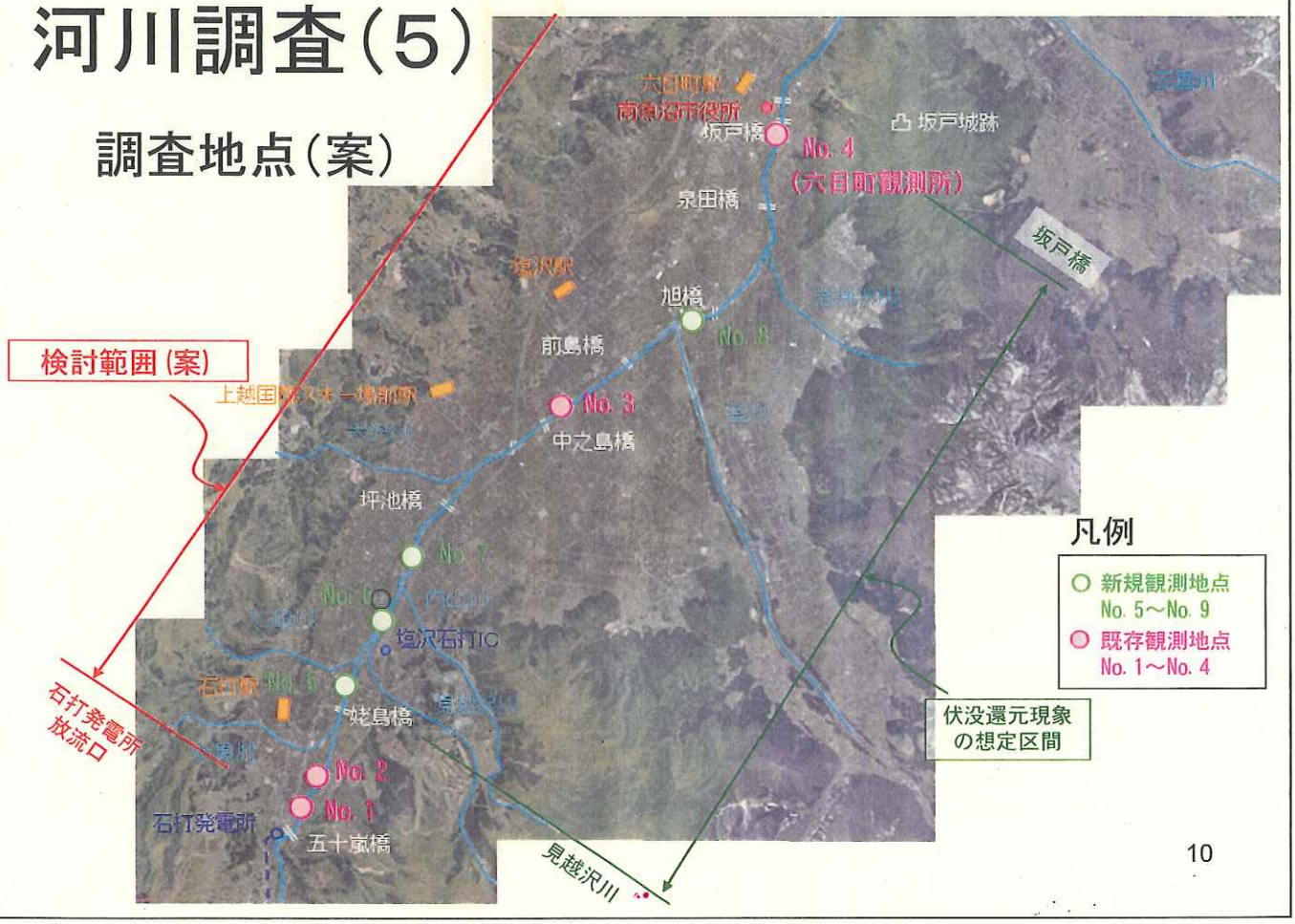


凡例

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

河川調査(5)

調査地点(案)



凡例

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

河川調査(6)

③ 調査頻度

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 m³/s	1月14日	
		2月16日	2月24日
3月 1日～ 4月30日	0.637 m³/s	3月 3日	
5月 1日～ 5月 9日	0.583 m³/s	4月 8日	4月21日
5月10日～ 5月23日	1.083 m³/s	5月13日	5月19日
5月24日～ 6月 1日	1.162 m³/s	5月26日	6月 1日
6月 2日～ 6月30日	1.006 m³/s	6月15日	6月20日
7月 1日～ 8月31日	0.869 m³/s	7月28日	
		8月 5日	8月25日
9月 1日～ 9月10日	0.995 m³/s	9月 2日	9月 8日
9月11日～ 9月30日	0.659 m³/s	9月29日	10月14日
10月 1日～10月15日	0.637 m³/s		
10月16日～11月15日	0.978 m³/s	10月17日	
		11月 2日	11月14日
11月16日～12月31日	0.434 m³/s	12月 2日	12月15日