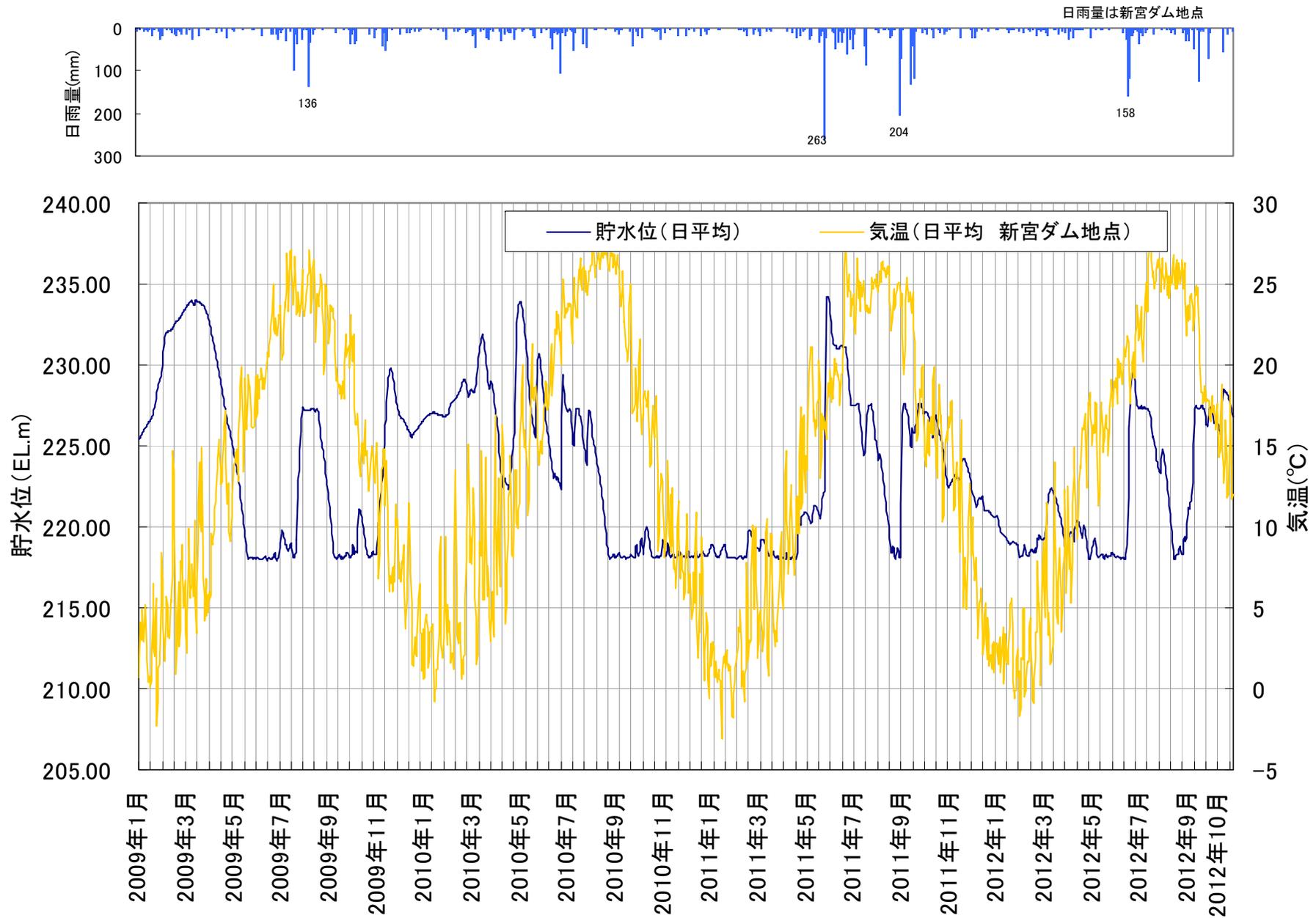


現地状況について

平成24年11月29日

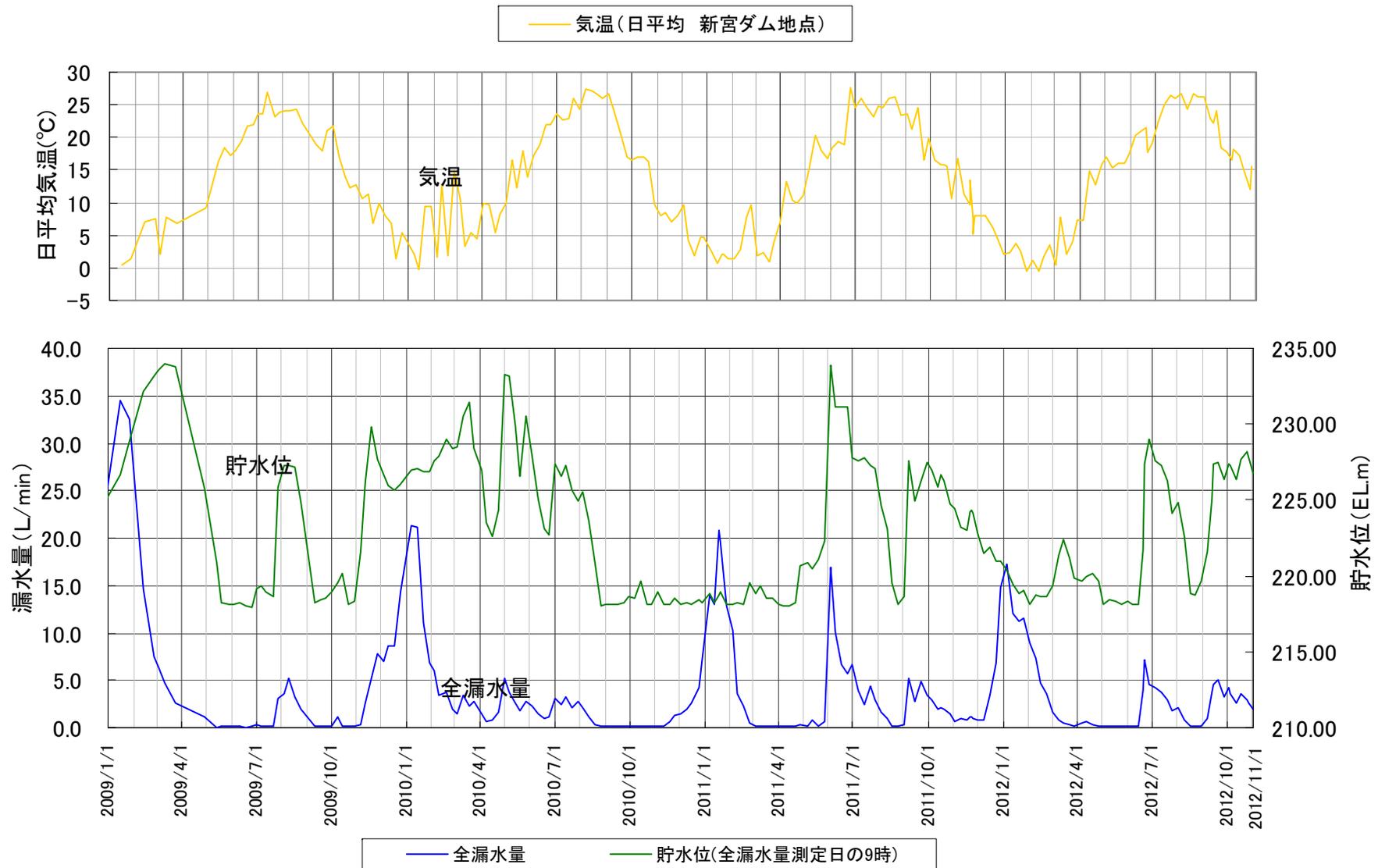
独立行政法人水資源機構
池田総合管理所

貯水位・気温・雨量 (H21.01.01~H24.11.1)



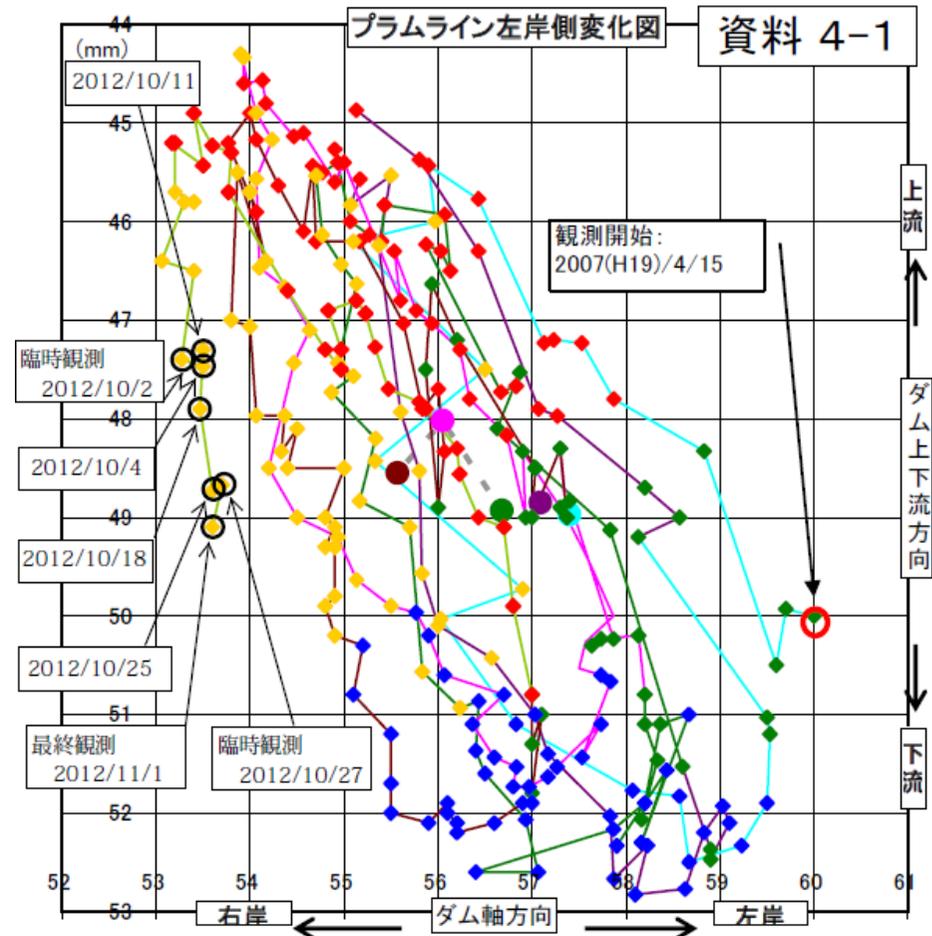
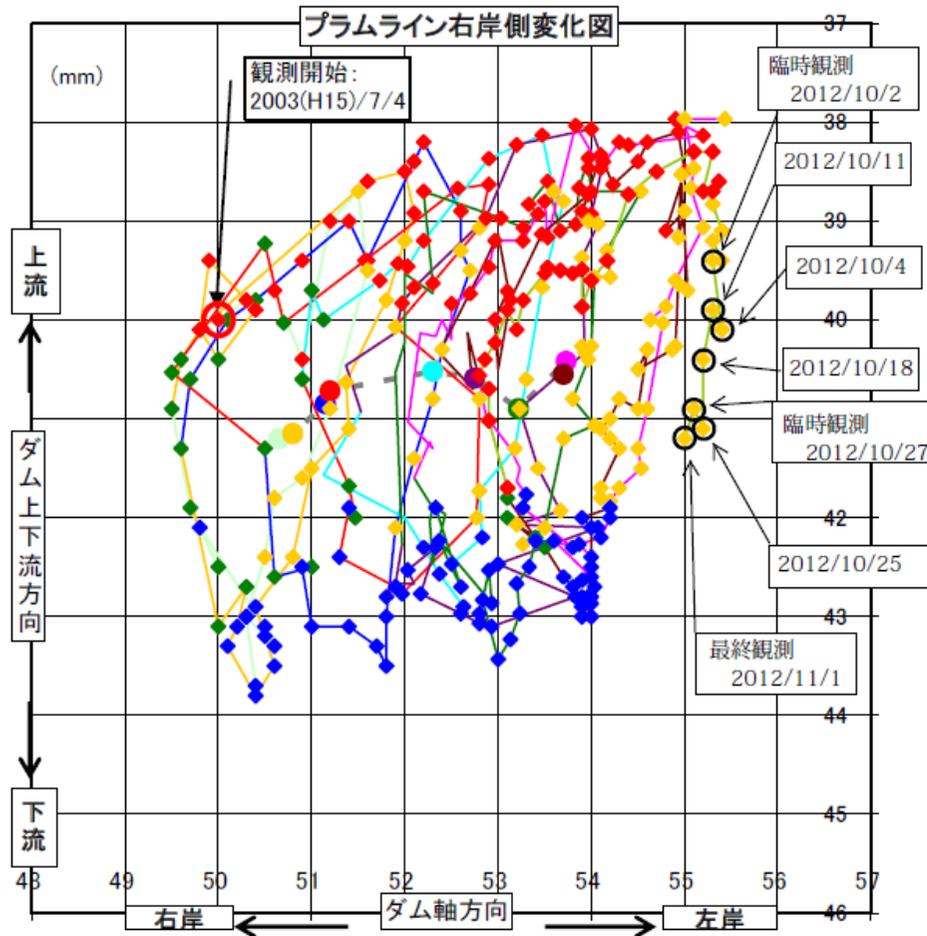
監査廊内全漏水量

新宮ダム監査廊内全漏水量(週1回 手動観測 2009年1月1日~2012年11月1日現在)



堤体天端の変位 (プラムライン)

※最終観測日:2012/11/1



資料 4-1

○: 観測開始 ○: 当月観測結果

色	季節	月
◆	春	3月~5月
◆	夏	6月~8月
◆	秋	9月~11月
◆	冬	12月~2月

観測開始: 平成15年 7月~
 ※●印は各年度におけるダム軸方向・ダム上下流方向の最大値・最小値の平均である。

年度	線色
平成24年度	緑色
平成23年度	赤色
平成22年度	青色
平成21年度	黄色
平成20年度	紫色
平成19年度	水色
平成18年度	茶色
平成17年度	黒色
平成16年度	白色
平成15年度	灰色

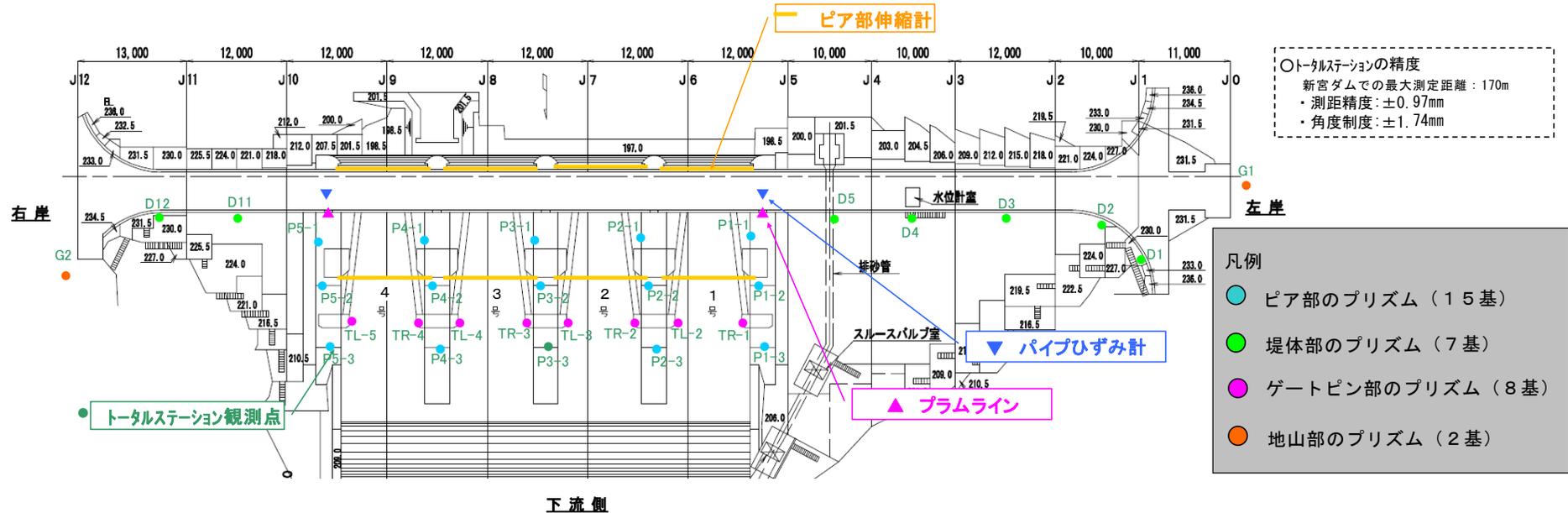
○: 観測開始 ○: 当月観測結果

色	季節	月
◆	春	3月~5月
◆	夏	6月~8月
◆	秋	9月~11月
◆	冬	12月~2月

観測開始: 平成19年 4月~
 ※●印は各年度におけるダム軸方向・ダム上下流方向の最大値・最小値の平均である。

年度	線色
平成24年度	緑色
平成23年度	赤色
平成22年度	青色
平成21年度	黄色
平成20年度	紫色
平成19年度	水色

観測点プリズム位置 (トータルステーション)



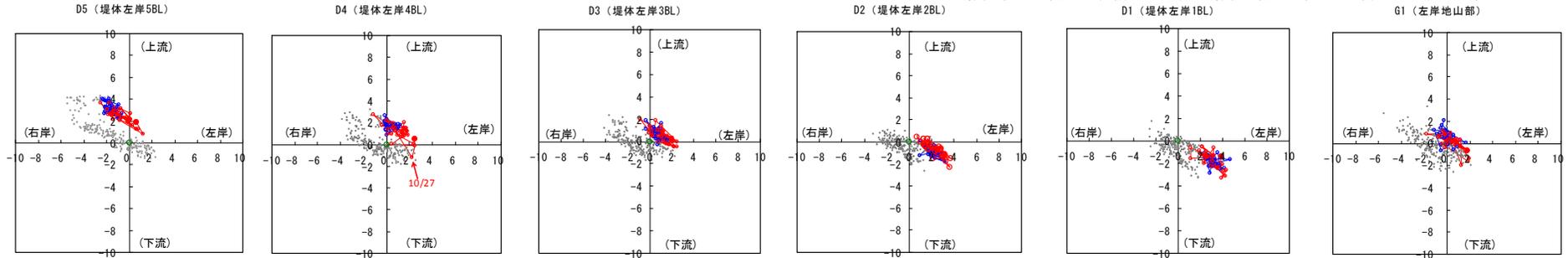
平面軌跡(1/7) (地山及び堤体挙動) (トータルステーション)

堤体左岸部、地山左岸部の軌跡 (0時の観測値)

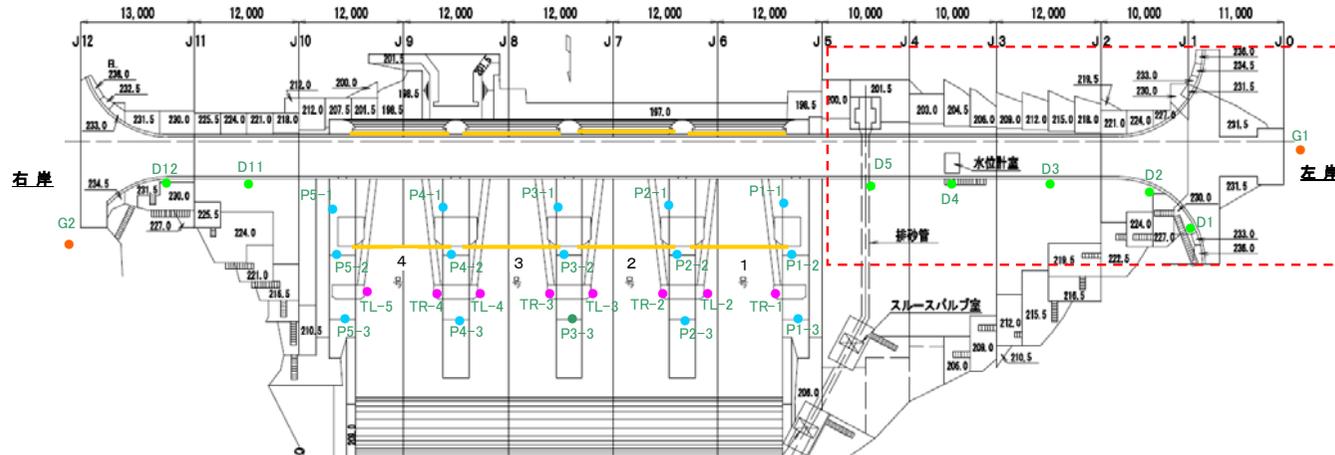
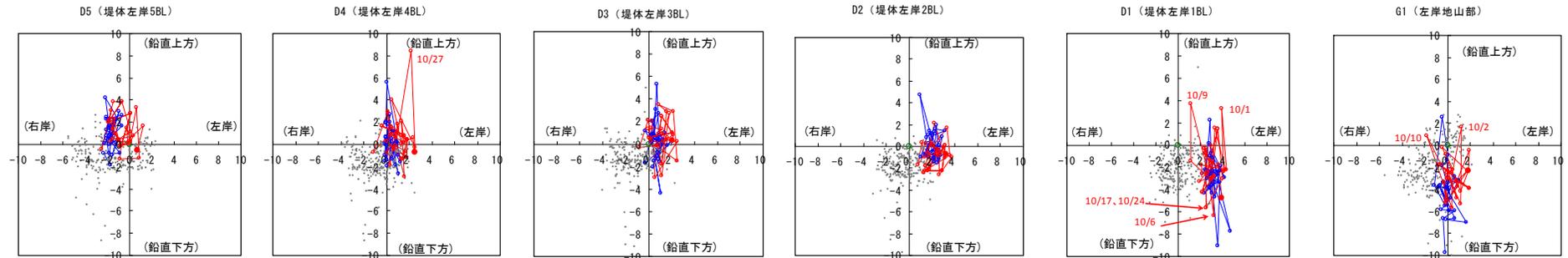
○ : 初期値 2011.12.30 ● : 12/30~8/30 ○ : 8/31~9/27 ○ : 9/28~10/31 ● : 11/1

【ダム堤体を真上から見た場合の軌跡】

※ 欠測期間: 4/14~4/27, 代替機による観測期間: 4/28~5/18, 元機による観測: 5/19~



【ダム堤体を下流側から見た場合の軌跡】



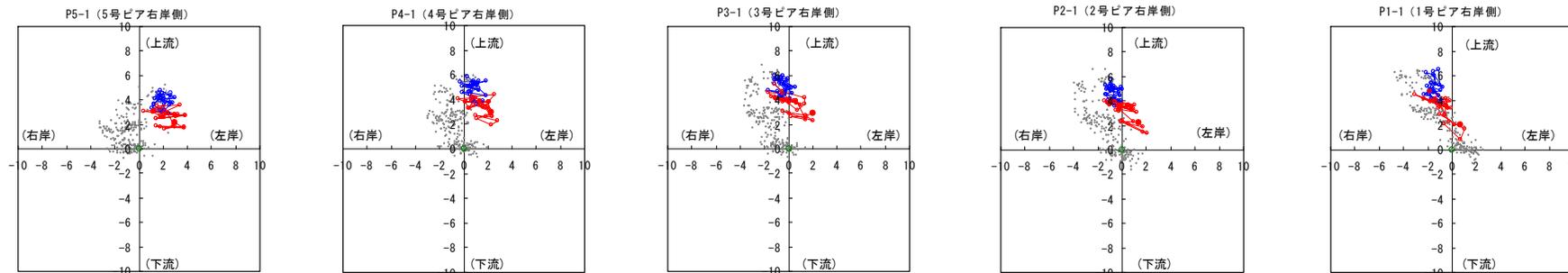
平面軌跡(2/7) (ピアゲート戸当り部) (トータルステーション)

ピア部(ゲート戸当り)の軌跡(0時の観測値)

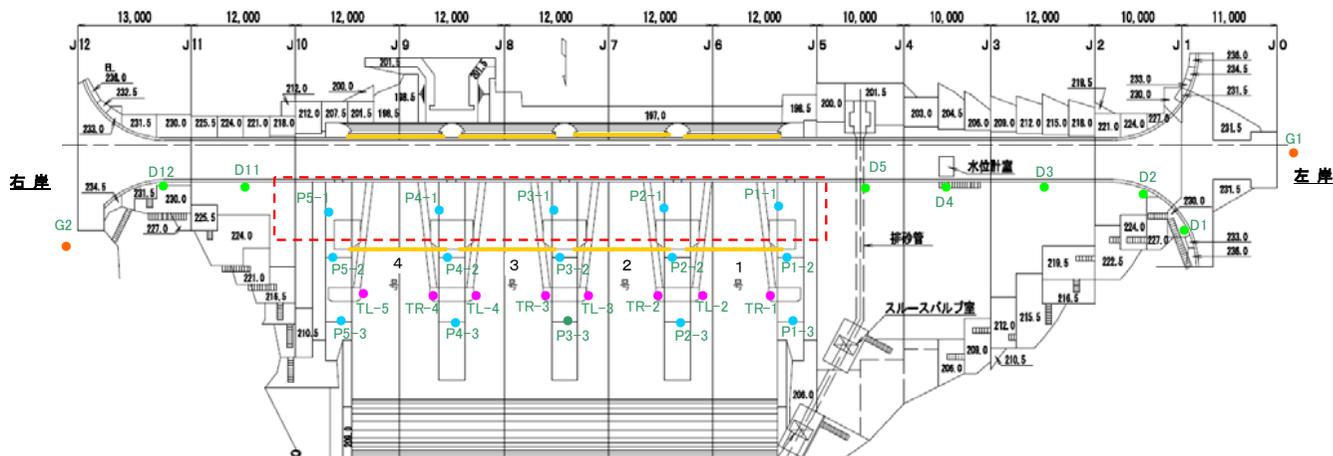
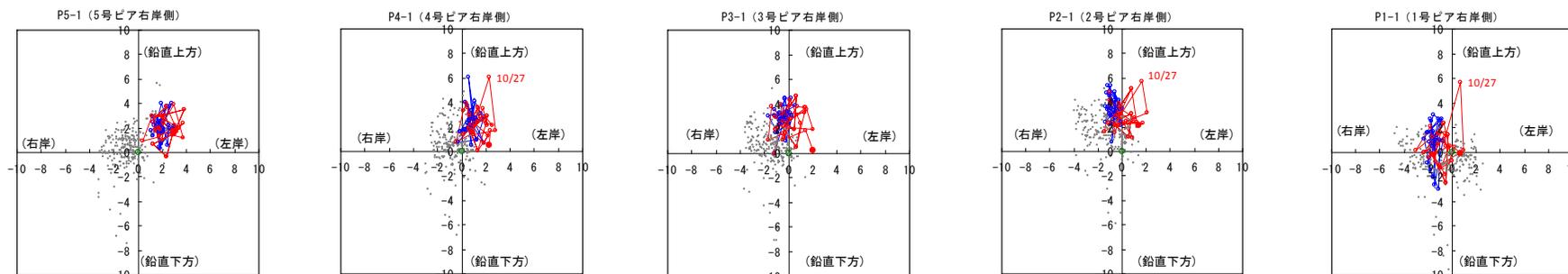
○:初期値 2011.12.30 ●:12/30~8/30 ○:8/31~9/27 ○:9/28~10/31 ●:11/1

※ 欠測期間:4/14~4/27, 代替機による観測期間:4/28~5/18, 元機による観測:5/19~

【ダム堤体を真上から見た場合の軌跡】



【ダム堤体を下流側から見た場合の軌跡】



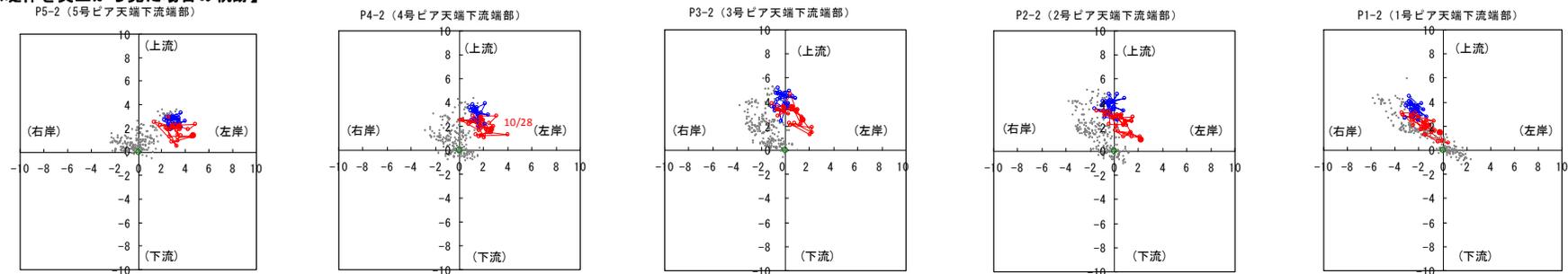
下流側

平面軌跡(3/7) (ピア天端下流部) (トータルステーション)

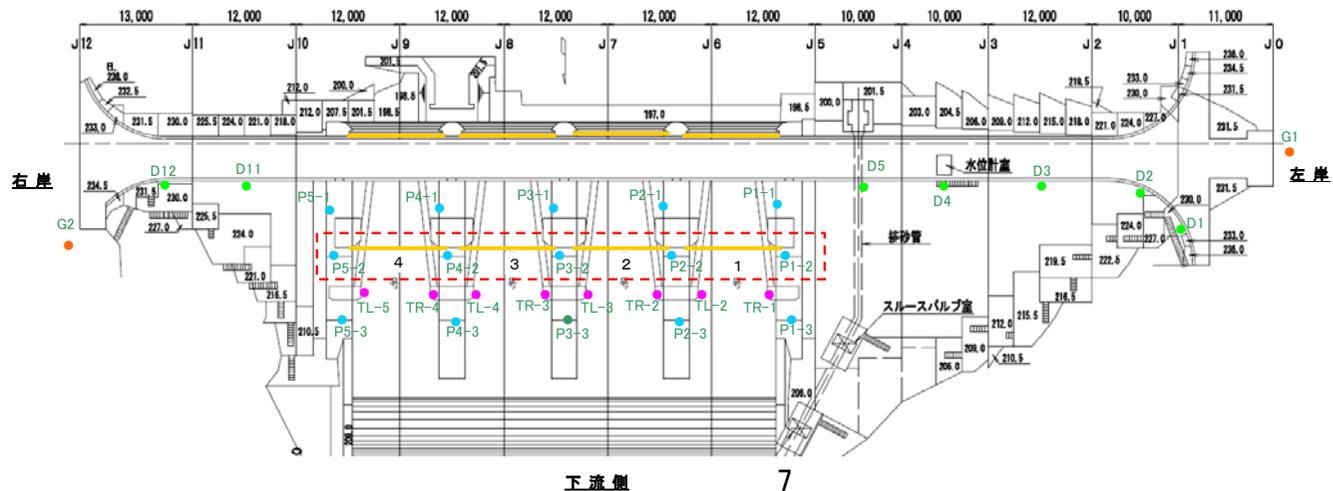
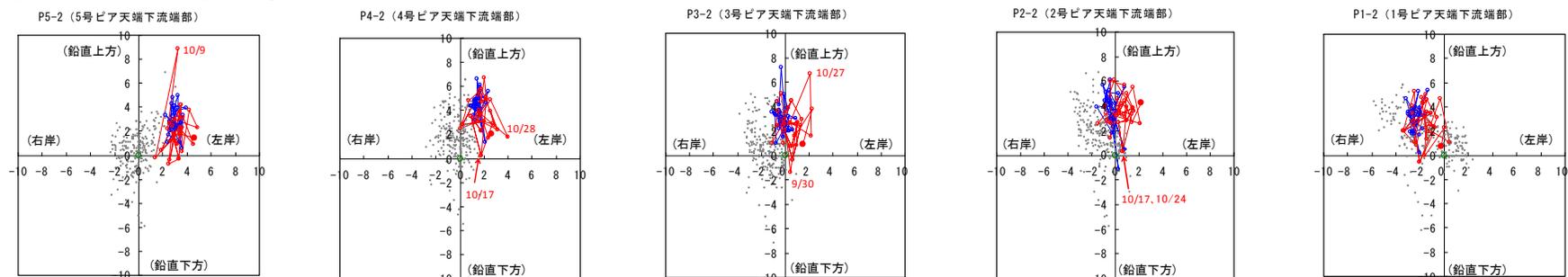
ピア部(ピア天端下流)の軌跡 (0時の観測値)

○ : 初期値 2011.12.30 ● : 12/30~8/30 ○ : 8/31~9/27 ○ : 9/28~10/31 ● : 11/1
 ※ 欠測期間: 4/14~4/27, 代替機による観測期間: 4/28~5/18, 元機による観測: 5/19~

【ダム堤体を真上から見た場合の軌跡】



【ダム堤体を下流側から見た場合の軌跡】



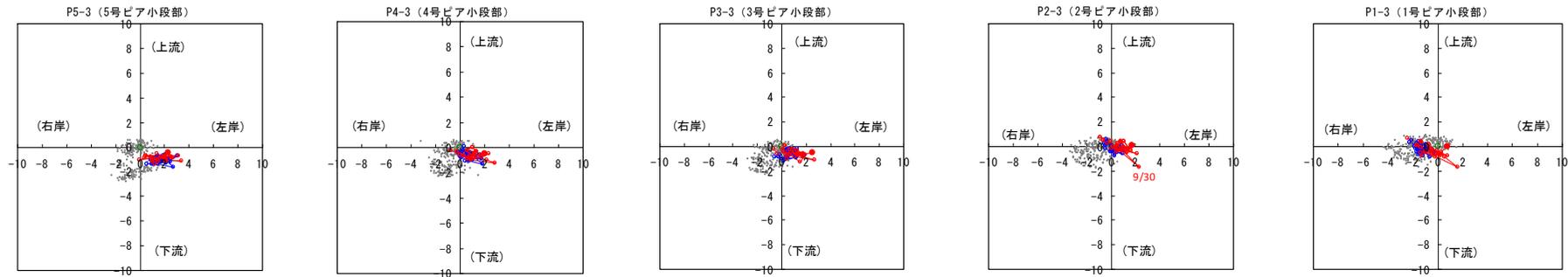
平面軌跡(4/7) (ピア小段部) (トータルステーション)

ピア部(ピア小段)の軌跡 (0時の観測値)

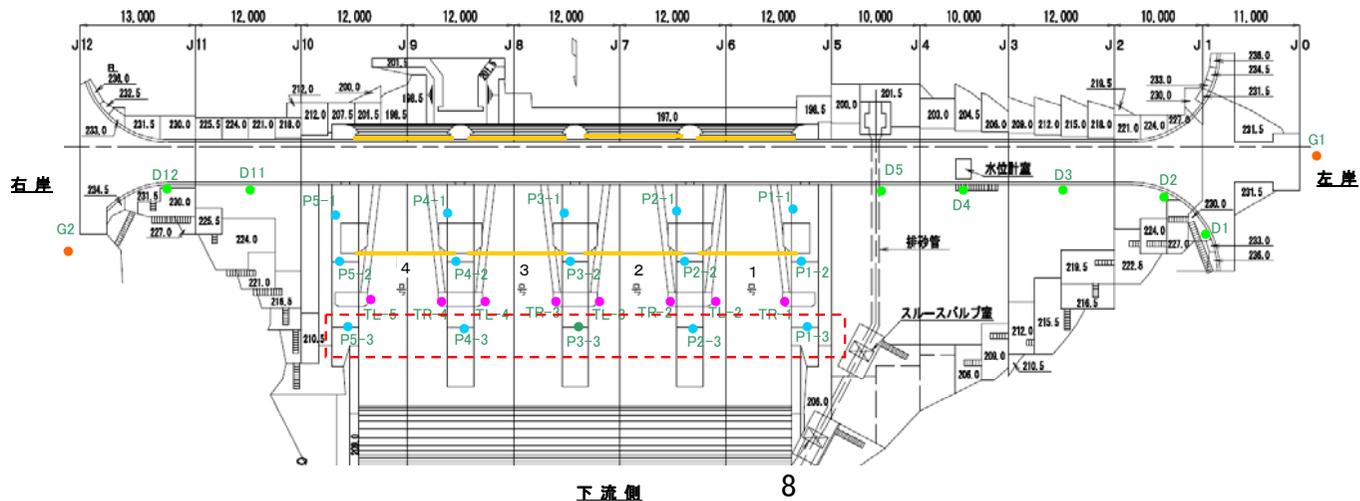
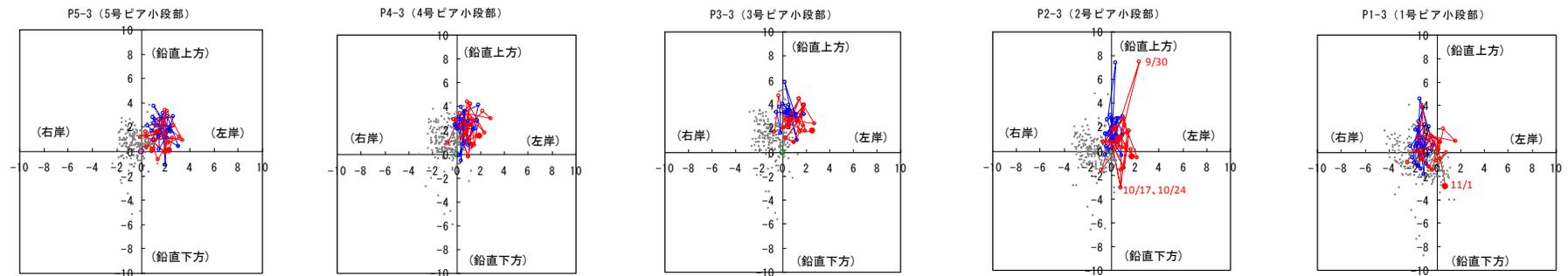
○ : 初期値 2011.12.30 ● : 12/30~8/30 ○ : 8/31~9/27 ○ : 9/28~10/31 ● : 11/1

※ 欠測期間: 4/14~4/27, 代替機による観測期間: 4/28~5/18, 元機による観測: 5/19~

【ダム堤体を真上から見た場合の軌跡】



【ダム堤体を下流側から見た場合の軌跡】

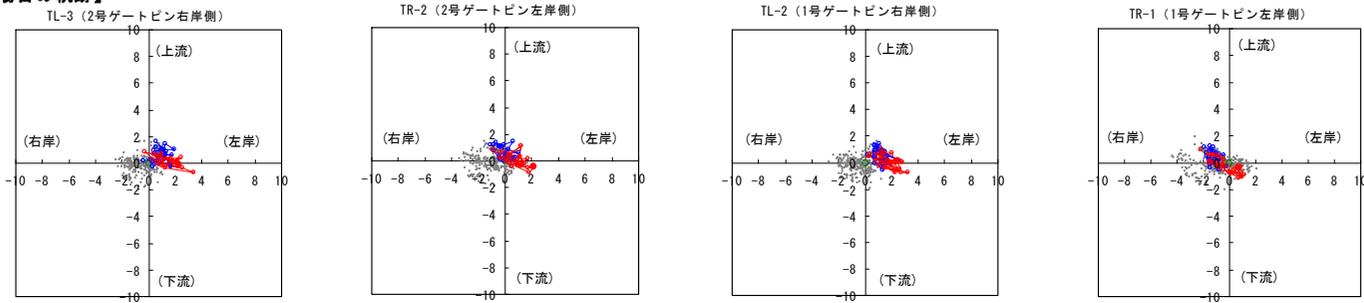


平面軌跡(5/7) (ゲートピン部 1/2) (トータルステーション)

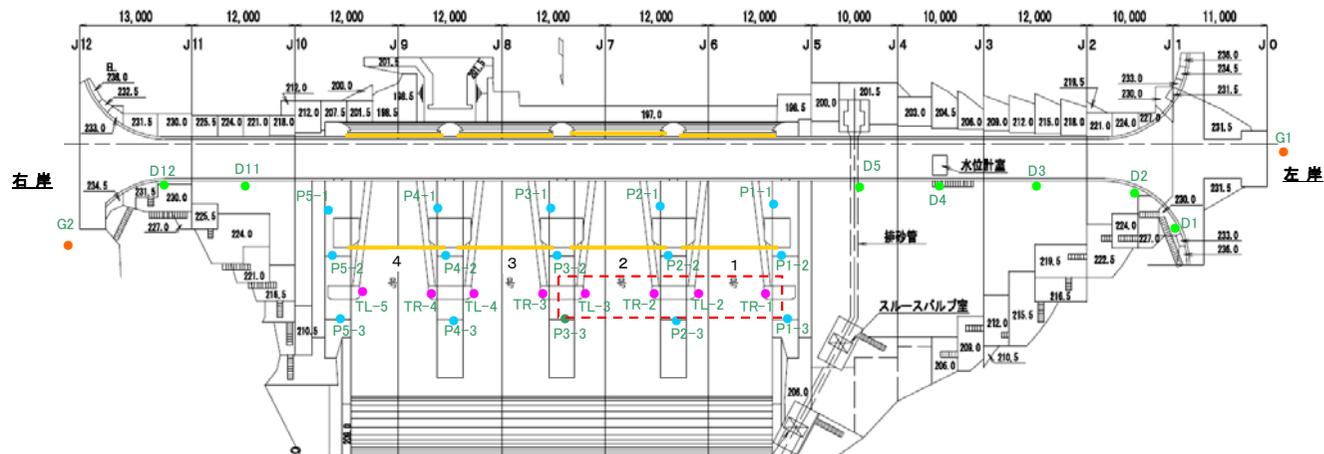
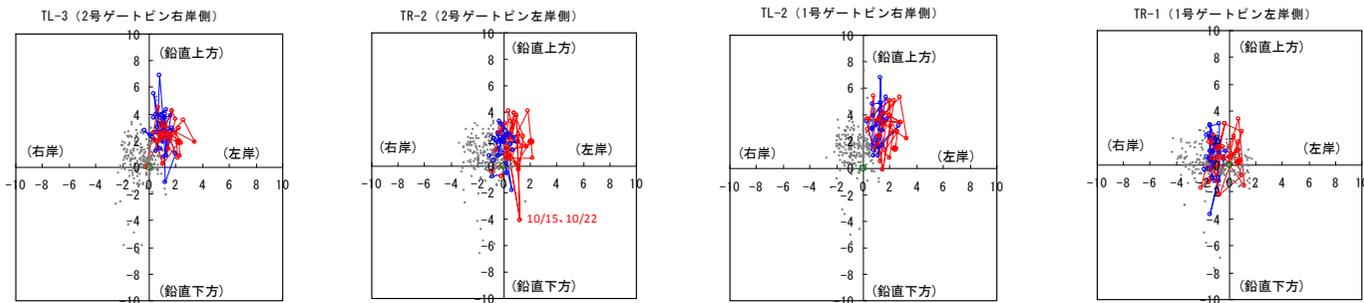
ゲートピン部(左岸)の軌跡 (0時の観測値)

○ : 初期値 2011.12.30 ● : 12/30~8/30 ◯ : 8/31~9/27 ◯ : 9/28~10/31 ● : 11/1
 ※ 欠測期間: 4/14~4/27, 代替機による観測期間: 4/28~5/18, 元機による観測: 5/19~

【ダム堤体を真上から見た場合の軌跡】



【ダム堤体を下流側から見た場合の軌跡】



下流側

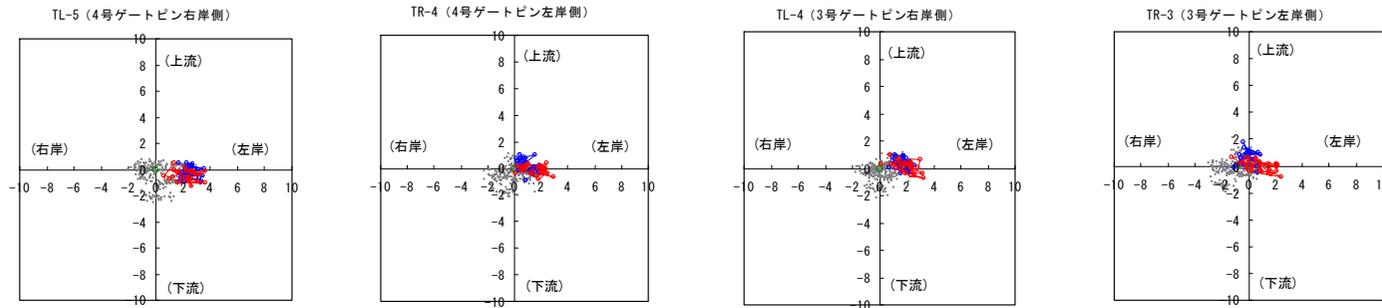
平面軌跡(6/7) (ゲートピン部 2/2) (トータルステーション)

ゲートピン部(右岸)の軌跡 (0時の観測値)

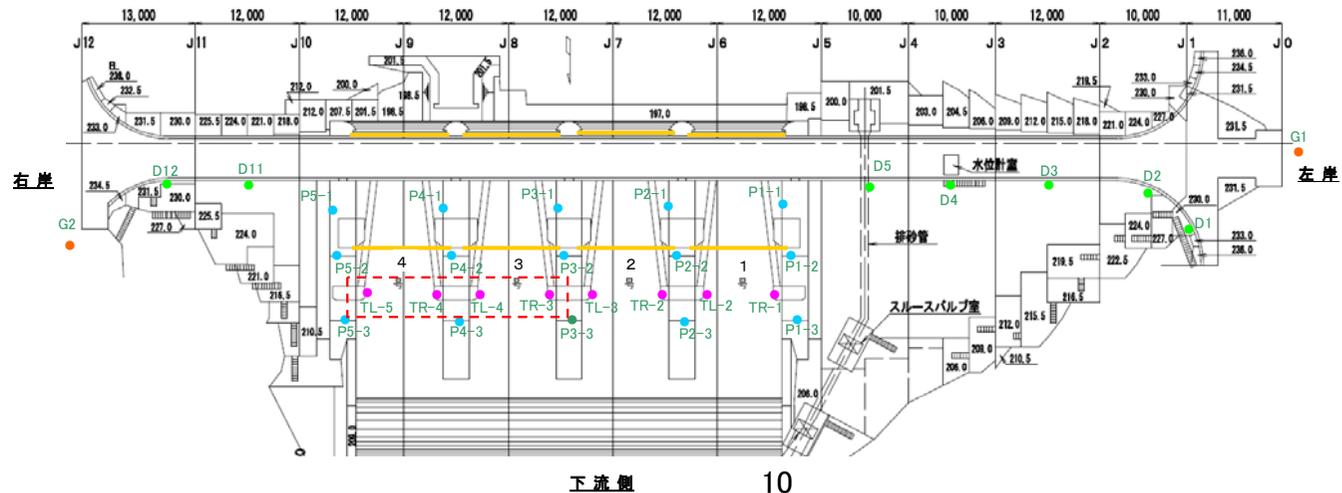
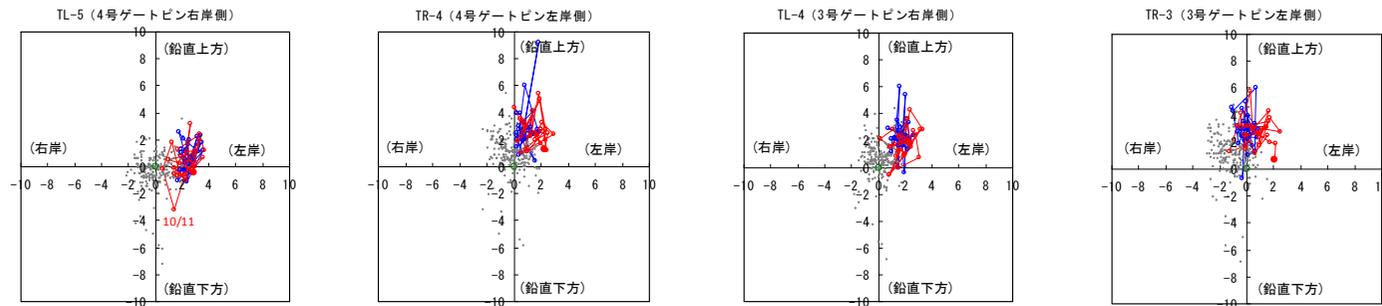
○ : 初期値 2011. 12. 30 ● : 12/30~8/30 ◯ : 8/31~9/27 ◯ : 9/28~10/31 ● : 11/1

※ 欠測期間: 4/14~4/27、代替機による観測期間: 4/28~5/18、元機による観測: 5/19~

【ダム堤体を真上から見た場合の軌跡】



【ダム堤体を下流側から見た場合の軌跡】



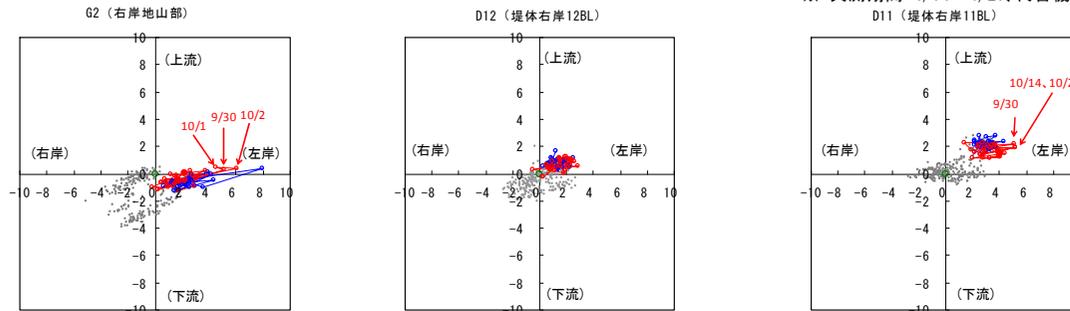
平面軌跡(7/7) (地山及び堤体挙動) (トータルステーション)

堤体右岸部、地山右岸部の軌跡 (0時の観測値)

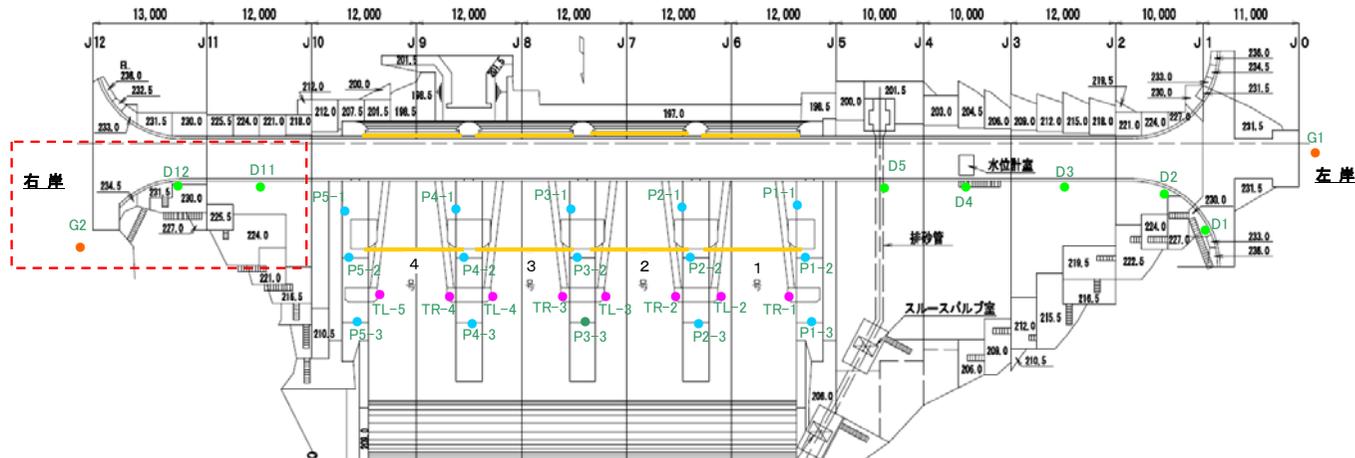
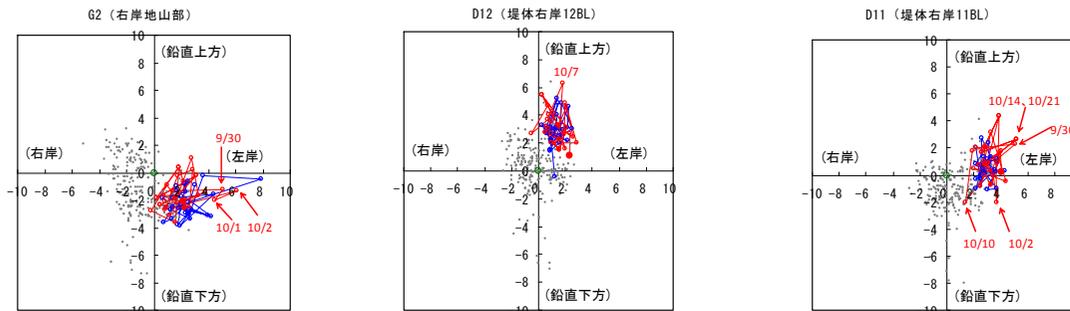
【ダム堤体を真上から見た場合の軌跡】

○ : 初期値 2011. 12. 30 ● : 12/30~8/30 ○ : 8/31~9/27 ○ : 9/28~10/31 ● : 11/1

※ 欠測期間: 4/14~4/27, 代替機による観測期間: 4/28~5/18, 元機による観測: 5/19~



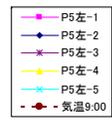
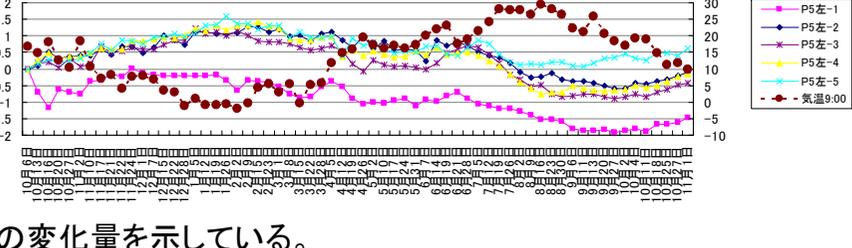
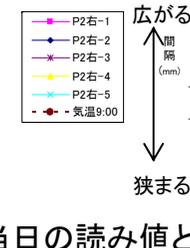
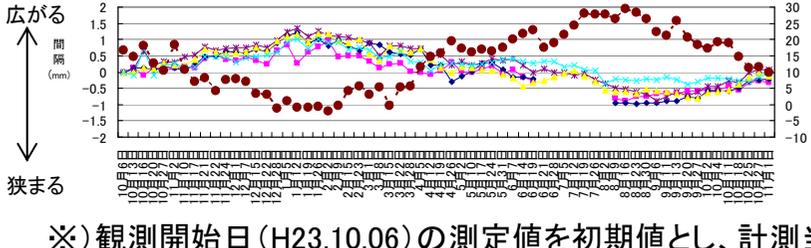
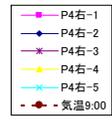
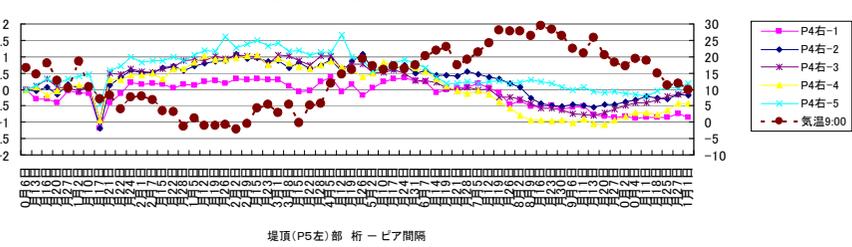
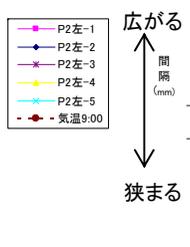
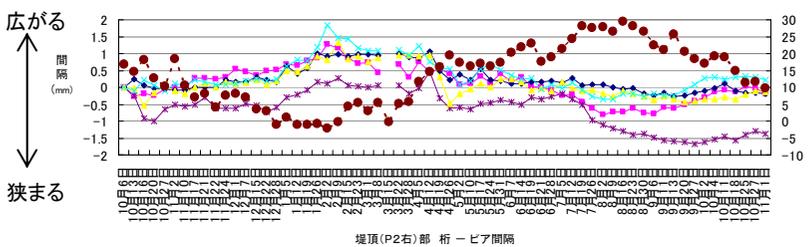
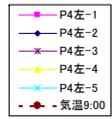
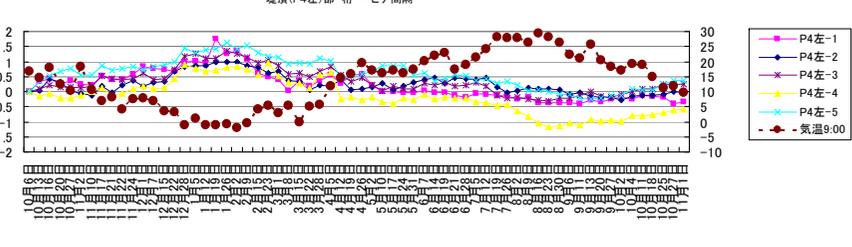
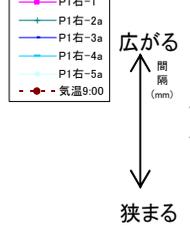
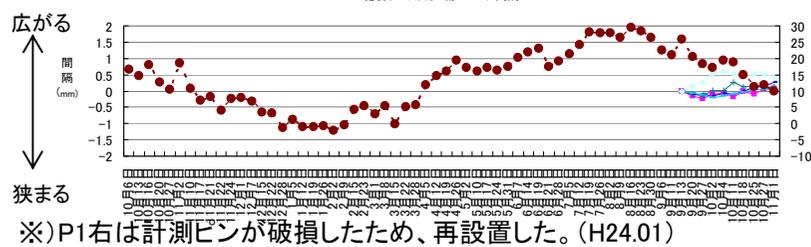
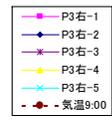
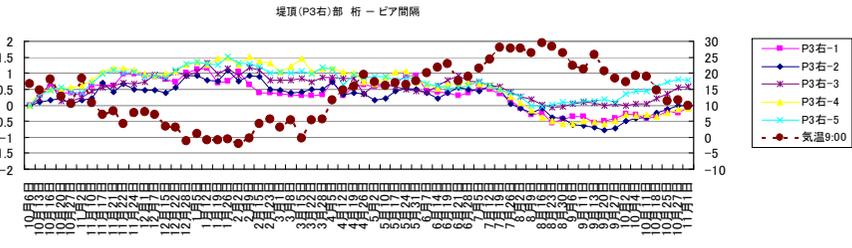
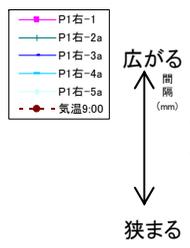
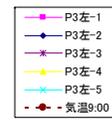
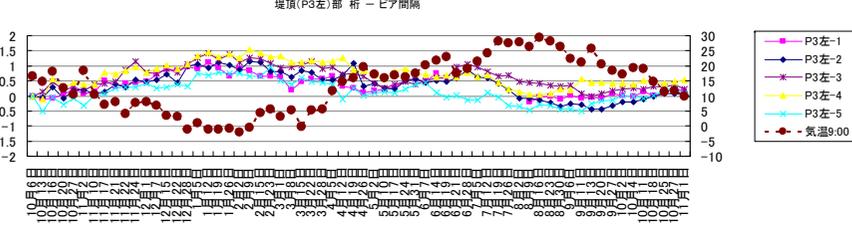
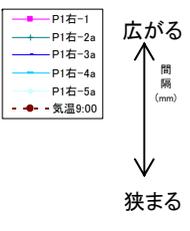
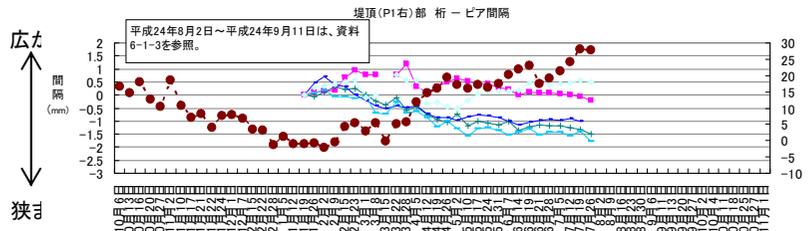
【ダム堤体を下流側から見た場合の軌跡】



新宮ダム ピアの名称 (上流側から堤体を見て、左から昇順)



堤頂部 桁-ピア間計測状況



※) 観測開始日(H23.10.06)の測定値を初期値とし、計測当日の読み値との変化量を示している。

1. ゲート戸当り整備工事の予定

現在まで切削してきた戸当りを付替えることで、ゲート扉体スキンプレートと戸当りのすき間(当初10mm)を確保する。

概略工程

対象ゲート	H24年度		H25年度				H26年度
	10~12	1~3	4~6	7~9	10~12	1~3	4~6
1号		<u>戸当り付替え</u>		洪水期			
2号							<u>戸当り付替え</u>
4号						<u>戸当り付替え</u>	

施工範囲

