

国土交通省近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所
資料配付

配布日時	平成15年11月14日
------	-------------

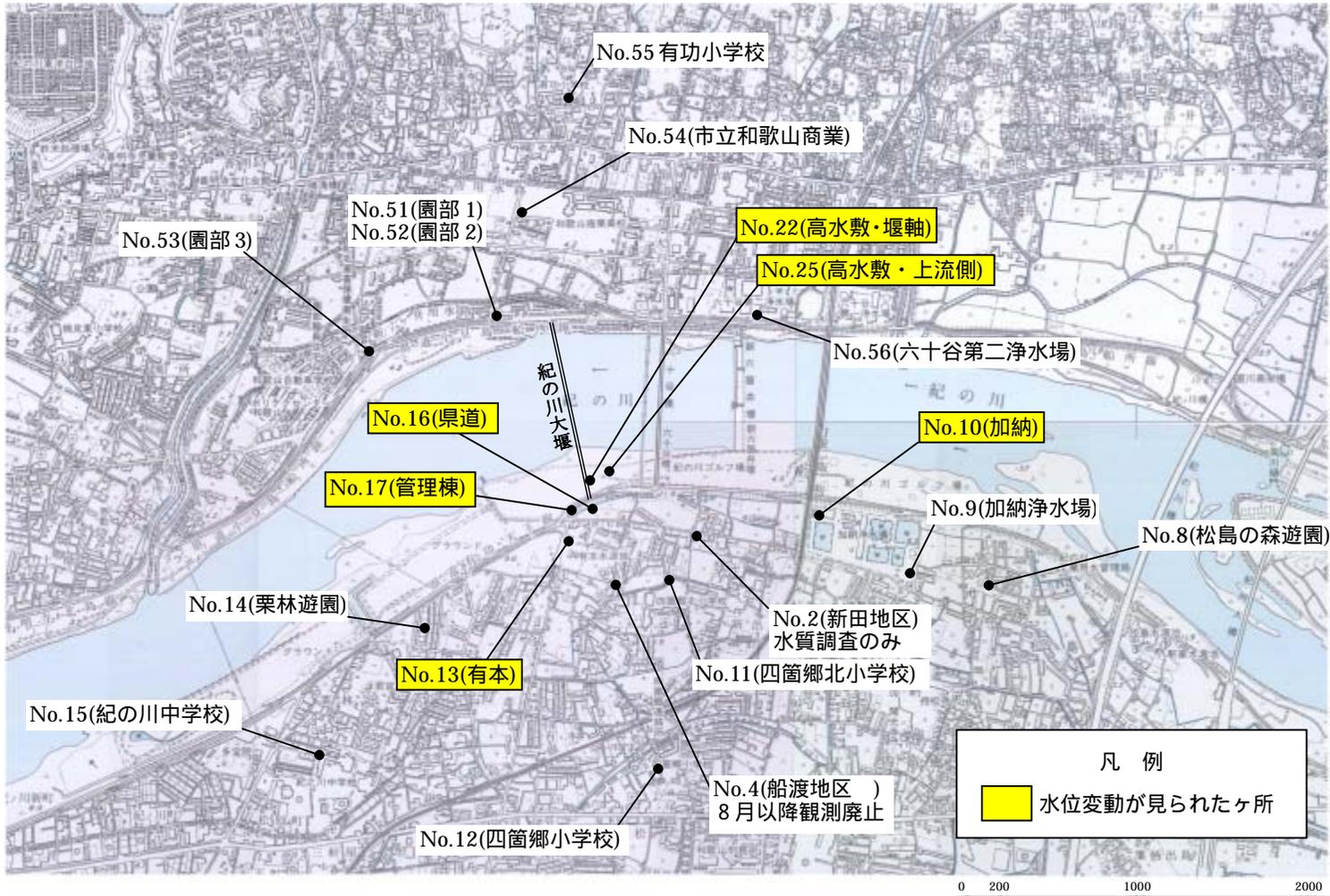
件名	紀の川大堰のモニタリング（地下水観測）について ～観測地点を増やし、モニタリングを継続～
----	---

概要	<p>紀の川大堰は、平成15年6月5日から6月17日まで試験湛水を実施し、その後、ゲート運用（暫定）を行って来ましたが、河川流況が比較的安定する非出水期（10月16日～）から周辺地下水位への影響を把握する為に貯水位を変動させています。</p> <p>貯水位を変動させ観測を行った結果、地下水位は堤内14地点、堤外3地点のうち、左岸側では堤内3地点、堤外3地点で変動（上昇傾向）が見られましたが、右岸側では顕著な変動は見られませんでした。</p> <p>今後、補完のための観測点を増やし、貯水位の変動による地下水位変化についてのモニタリングを継続する予定です。</p> <p>なお、右岸側は山からの地下水脈により地下水位が保たれていることから、貯水池水位の影響を受けにくい事が考えられます。</p>
----	--

取扱い	テレビ・ラジオ 新聞
-----	---------------

配布場所	和歌山県政記者クラブ 和歌山県地方新聞記者クラブ 和歌山県政放送記者クラブ
------	---

問合せ先	近畿地方整備局 和歌山河川国道事務所 流水調整課（紀の川大堰管理所内） 課長 木村 政治 TEL 073 - 423 - 2080（代表）
------	--



「和歌山市発行の1万分の1 和歌山市全図(2~5)」を使用
 (承認番号 平成15年7月3日 (和都計第59号))

図1. 地下水観測位置図 (S=1:20,000)

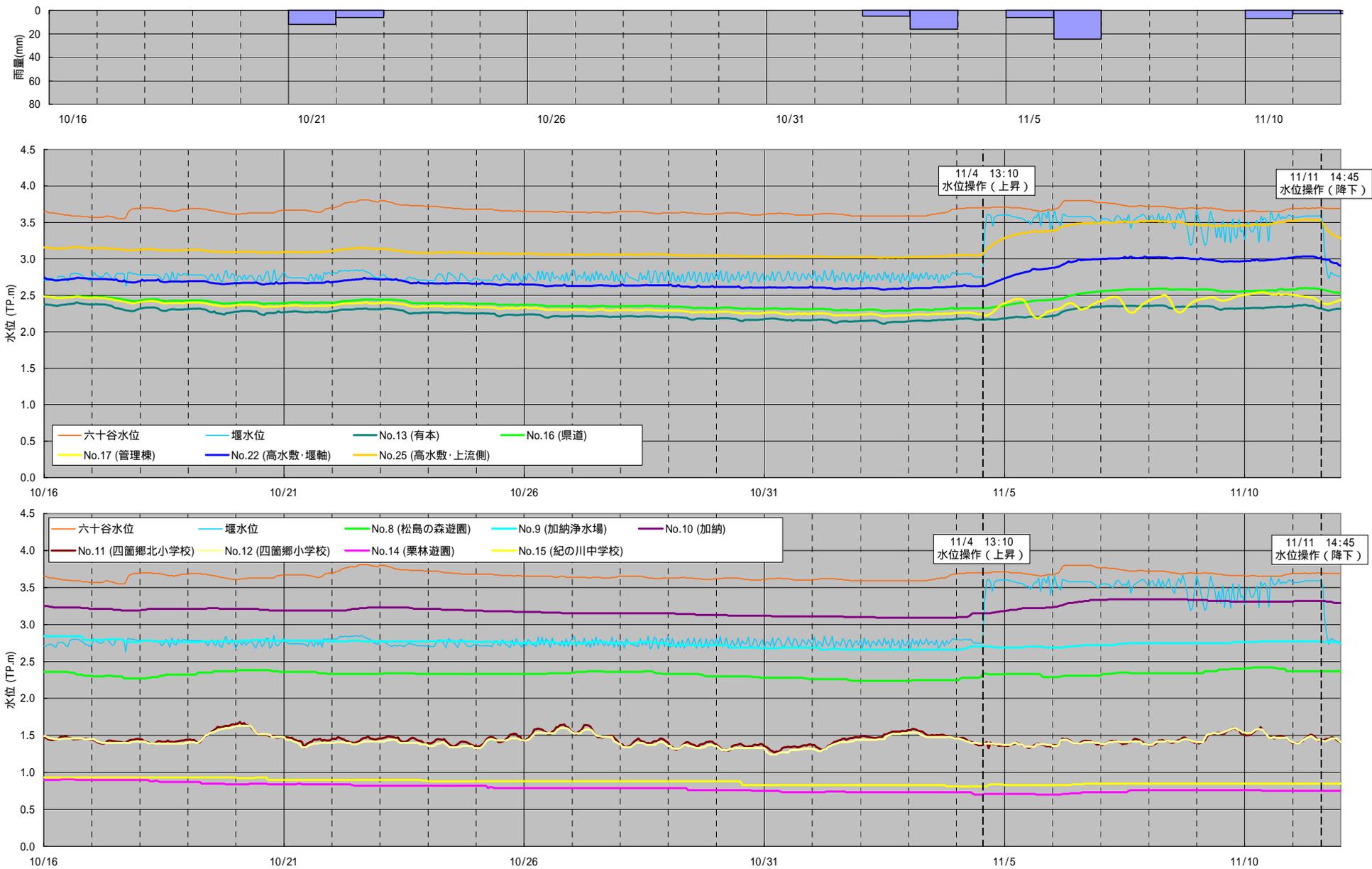


図3. 暫定運用期間中(10.16~11.11)の左岸地下水位の変動

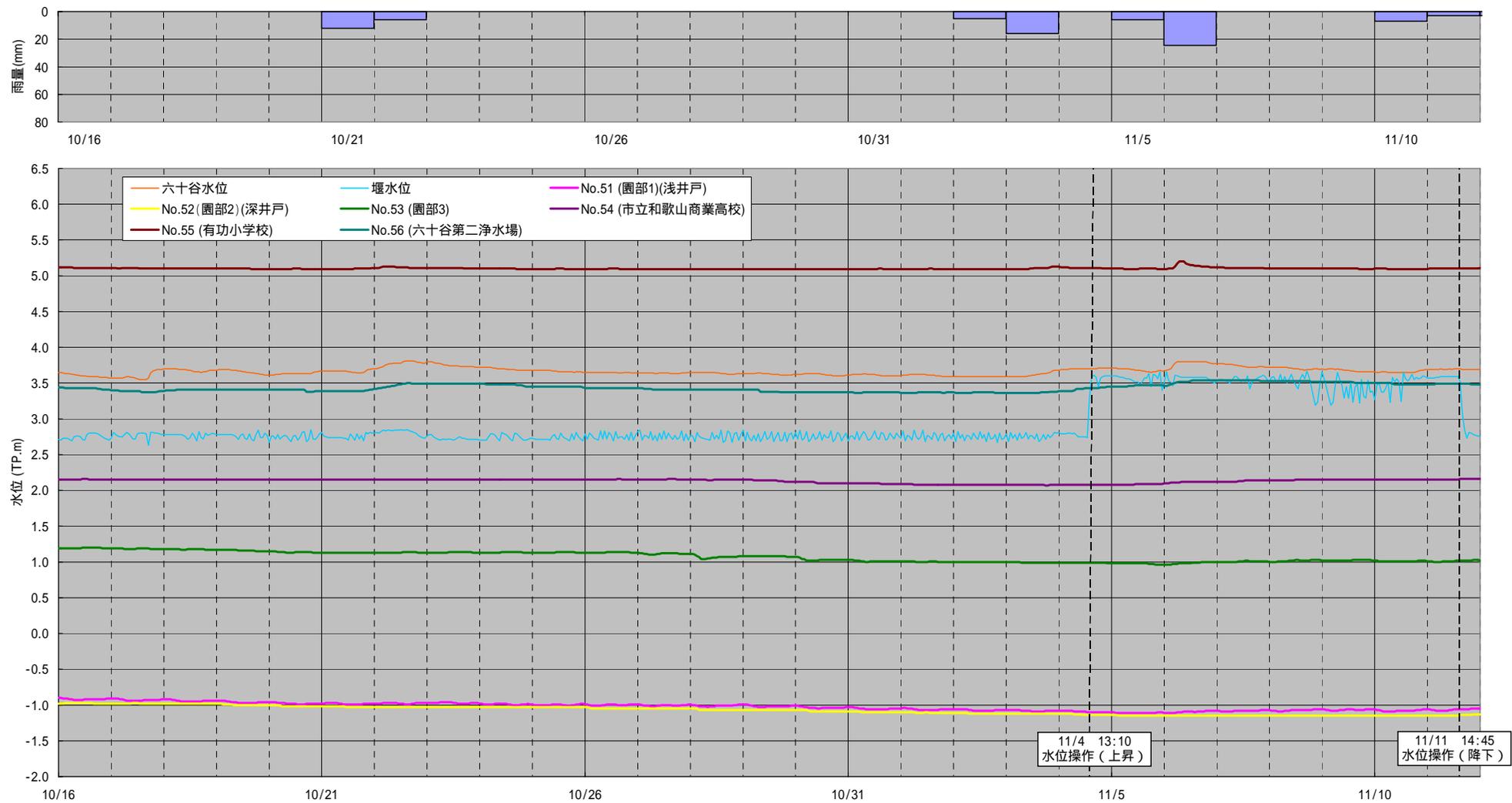


図2. 暫定運用期間中(10.16~11.11)の右岸地下水水位の変動