
9. その他斜面（川原湯地区および横壁地区）

9.1. 地区概要

川原湯地区（川原湯温泉トンネル周辺、吾妻峡トンネル付近）および横壁地区（白岩沢右岸・JR 吾妻線付近）において、ダム運用に伴い、貯水位の変動により温泉関連施設周辺の地山の地下水位への影響を確認することを目的として観測を実施した。



図 9.1 川原湯地区全景



図 9.2 横壁地区（白岩沢）全景

9.2. 観測結果

観測数量を以下に示す。観測データ及び観測状況写真は巻末資料に添付した。

表 9.1 観測数量一覧（温泉関連施設等の周辺地山）

種別	ブロック等	計器番号	計器種	手法	観測延長区分	観測数量																		実施数量 (回)	最終契約数量 (回)	数量差異 (回)	備考
						令和2年						令和3年															
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月							
その他	川原湯	KYB-76	地下水位計	手動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0					
その他	川原湯	KYB-77	地下水位計	手動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0					
その他	川原湯	KYB-78	地下水位計	半自動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0					
その他	川原湯	KYB-79	地下水位計	半自動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0					
その他	川原湯	62-13	地下水位計	半自動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0					
その他	川原湯	B-2	地下水位計	手動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0					
その他	横壁	YB-65 (YB-074)	地下水位計	半自動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0					
						105																		105	105	0	

表 9.2 資料整理数量一覧（温泉関連施設等の周辺地山）

種別	ブロック等	計器番号	計器種	手法	観測延長 区分	資料整理数量																		実施 数量 (回)	最終 契約 数量 (回)	数量 差異 (回)	備 考
						令和2年						令和3年															
						4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月							
その他	川原湯	KYB-76	地下水位計	手動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0				
その他	川原湯	KYB-77	地下水位計	手動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0				
その他	川原湯	KYB-78	地下水位計	半自動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0				
その他	川原湯	KYB-79	地下水位計	半自動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0				
その他	川原湯	62-13	地下水位計	半自動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0				
その他	川原湯	B-2	地下水位計	手動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0				
その他	横壁	YB-65 (YB-074)	地下水位計	半自動	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	15	0				
						105																		105	105	0	

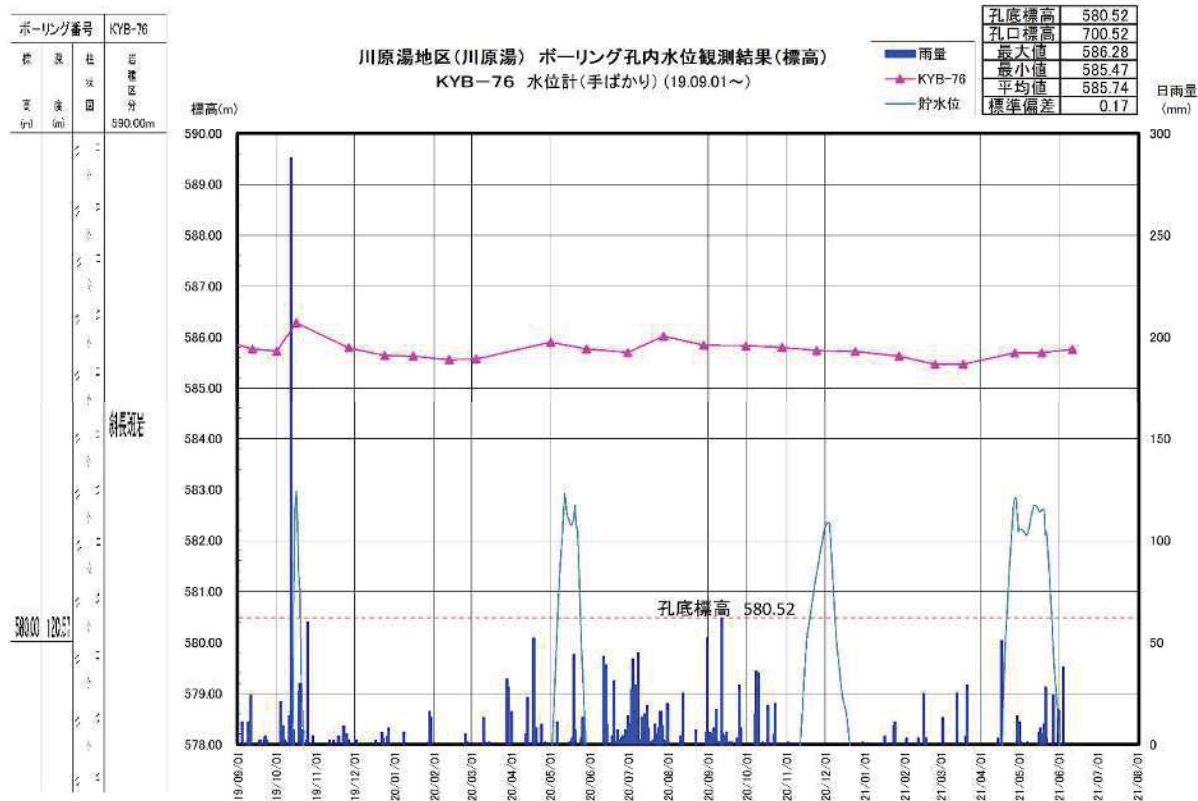


図 9.4 地下水位変動図(KYB-76)

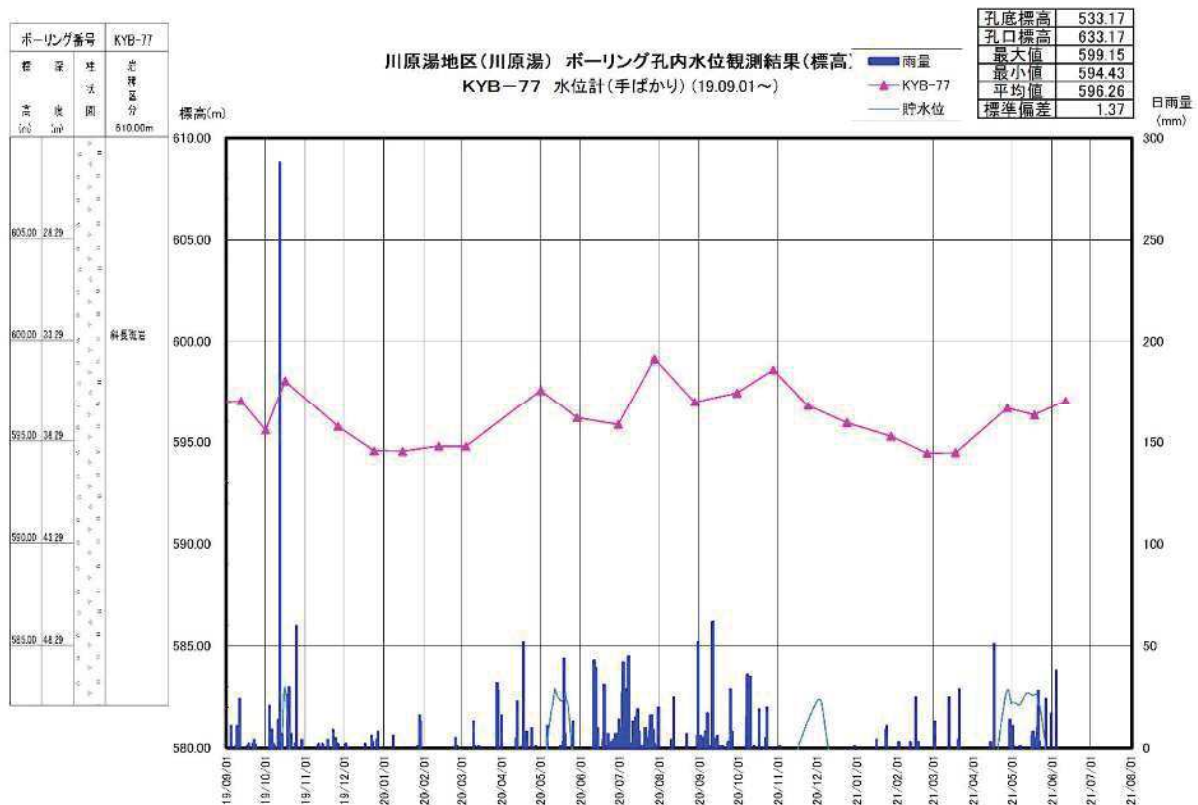
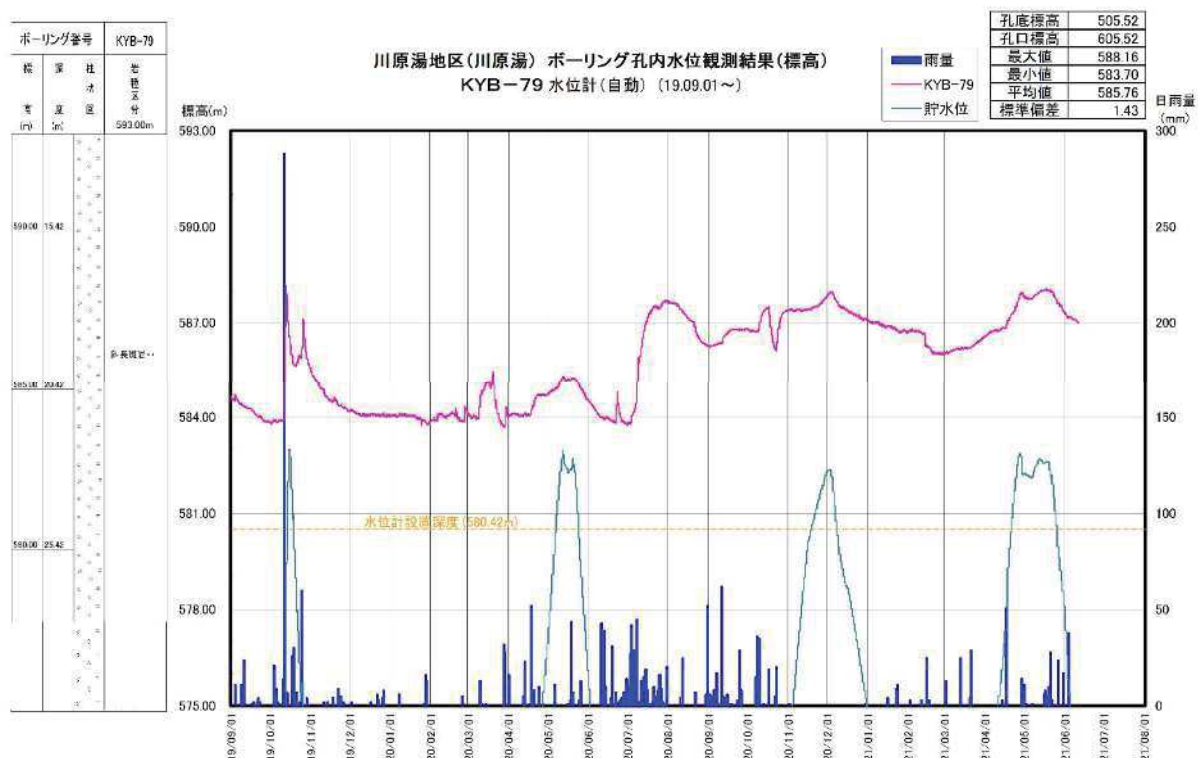
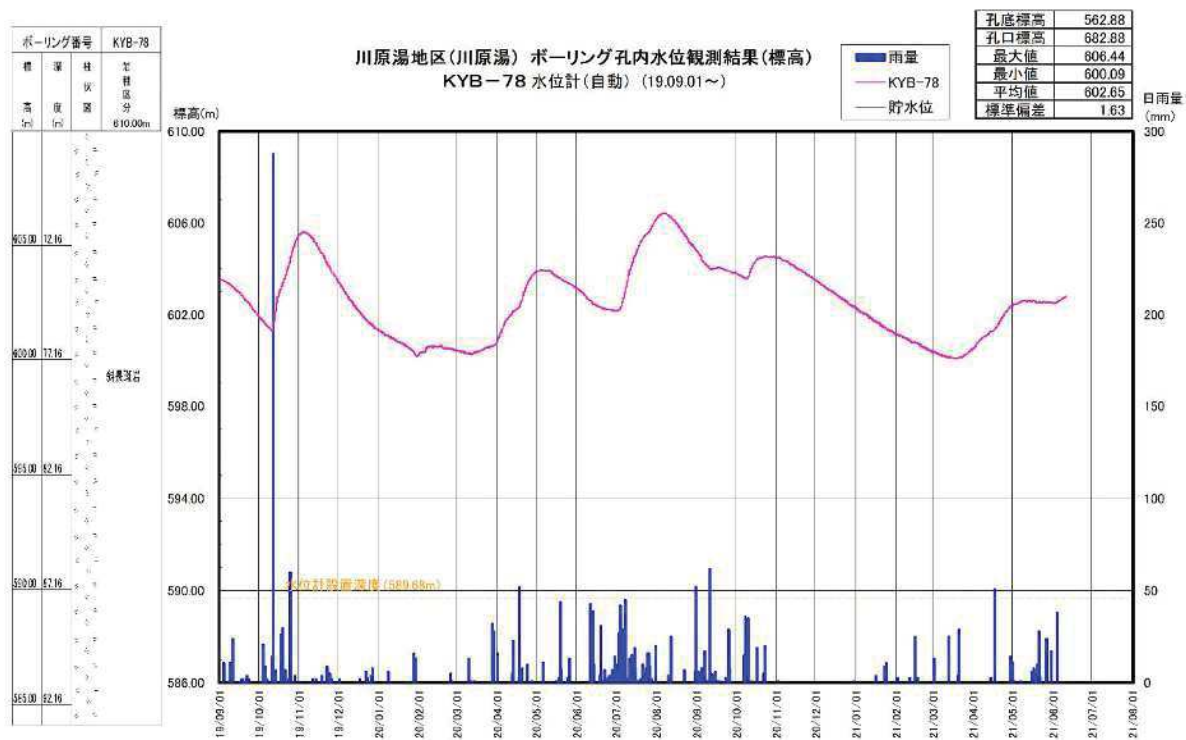


図 9.5 地下水位変動図(KYB-77)



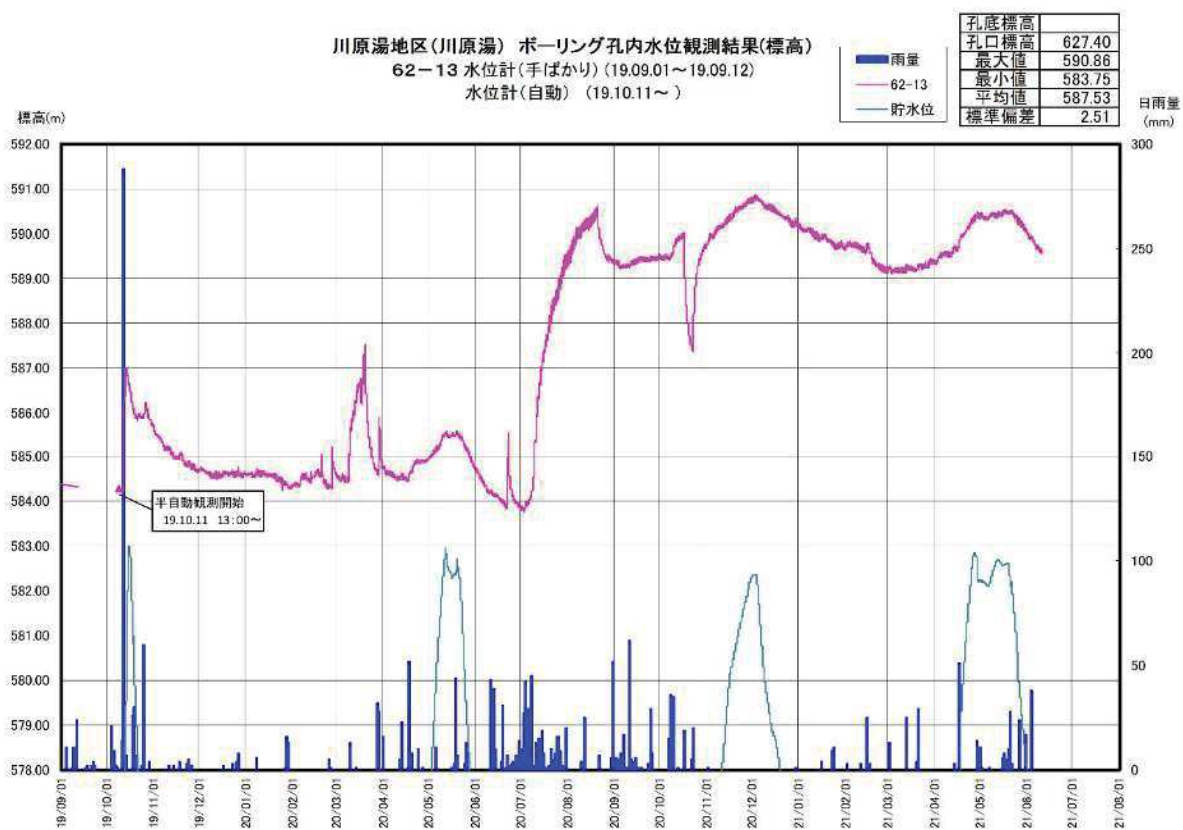


図 9.8 地下水位変動図(62-13)

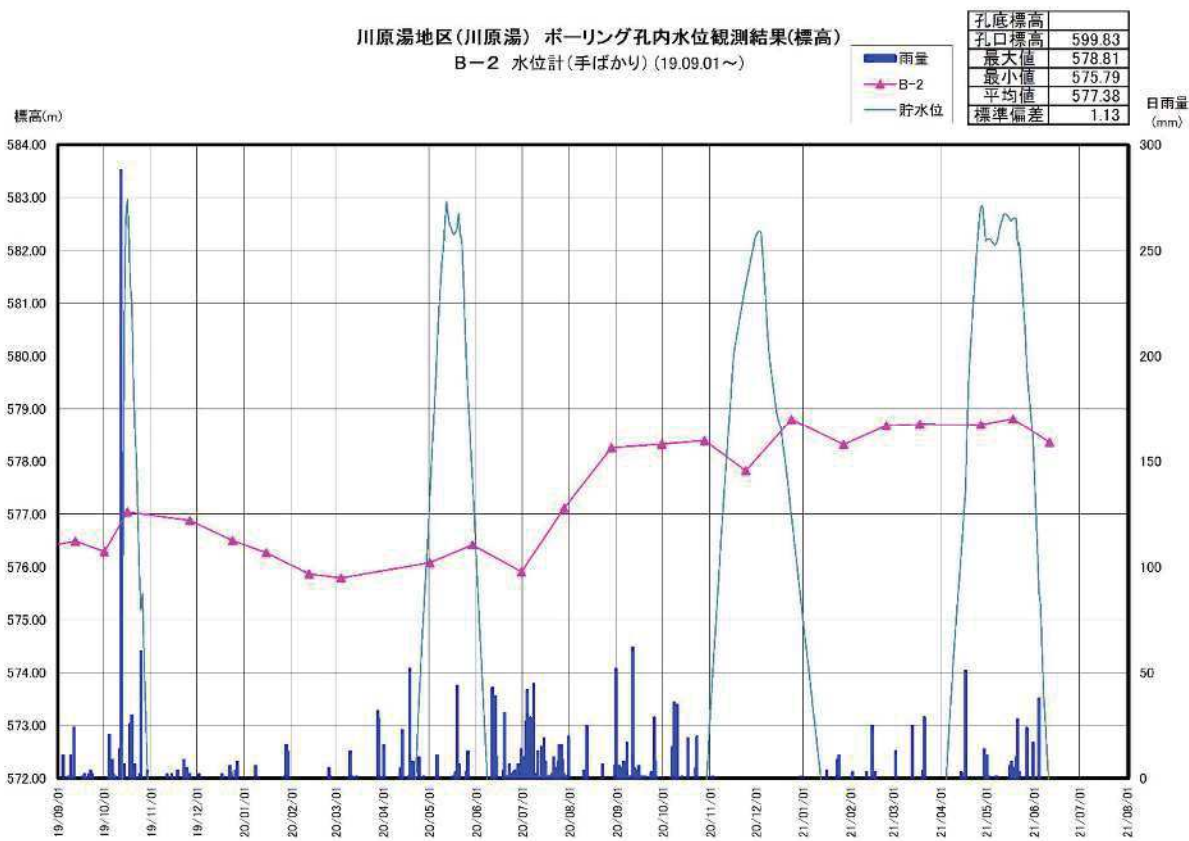


図 9.9 地下水位変動図(B-2)

