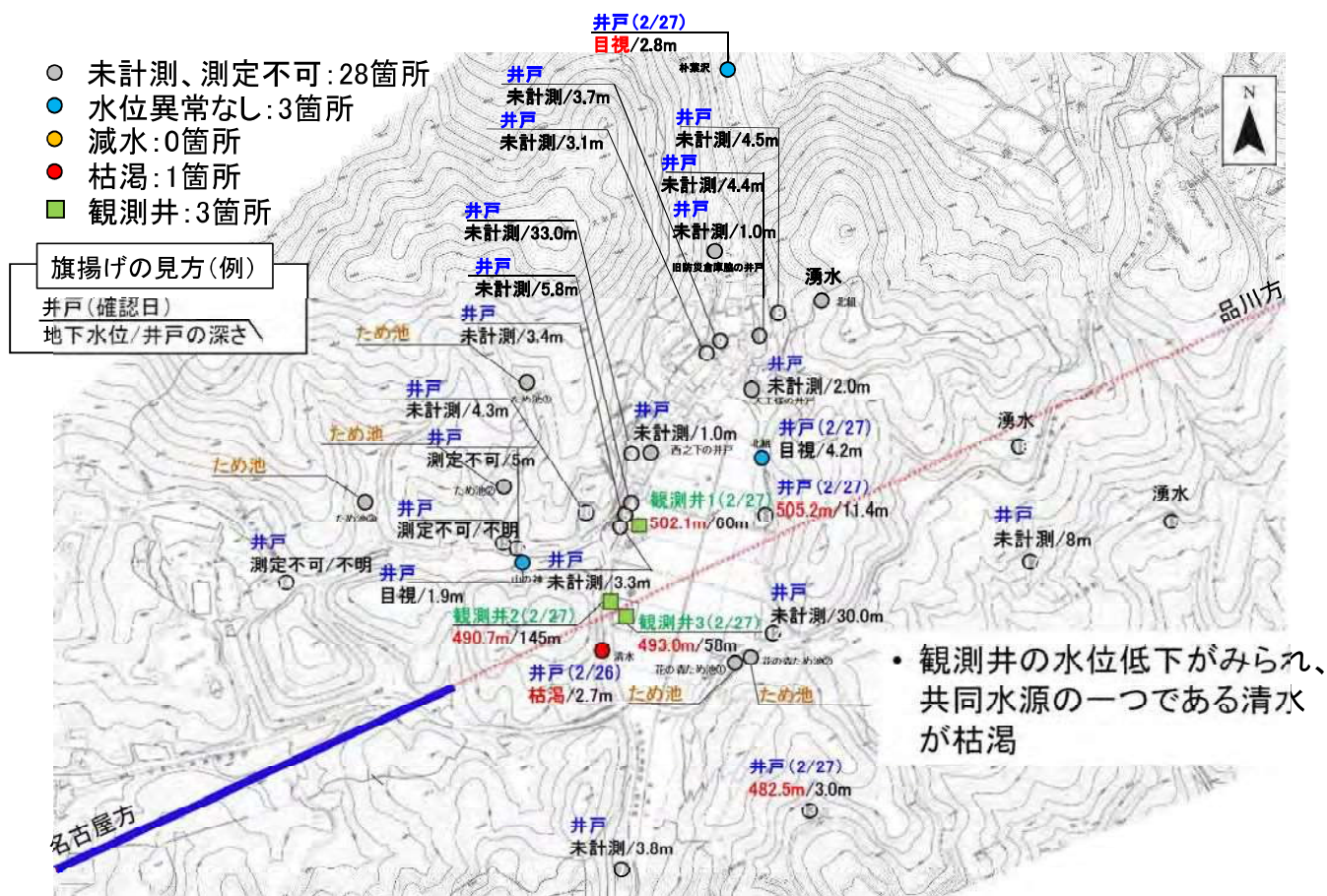
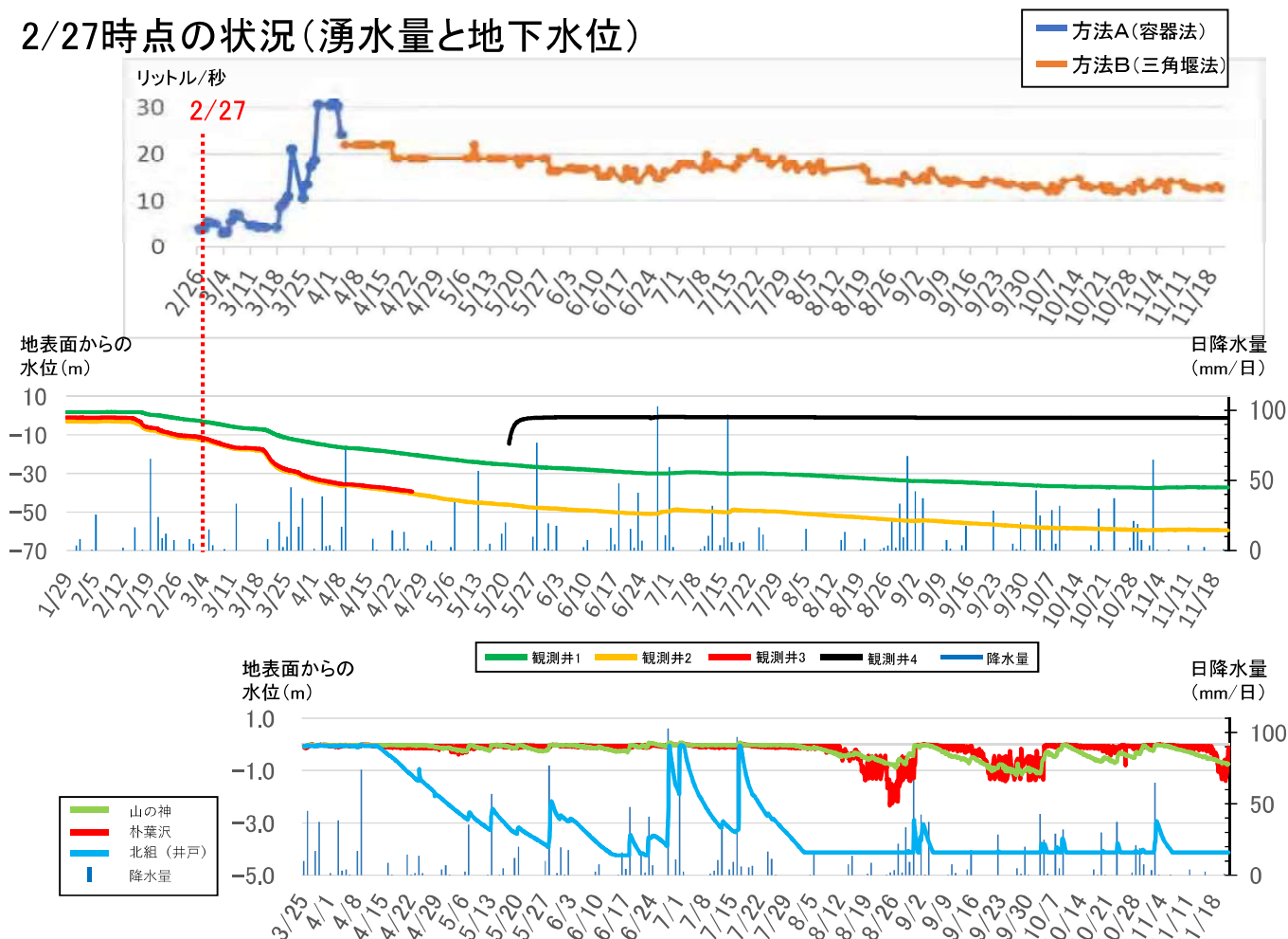


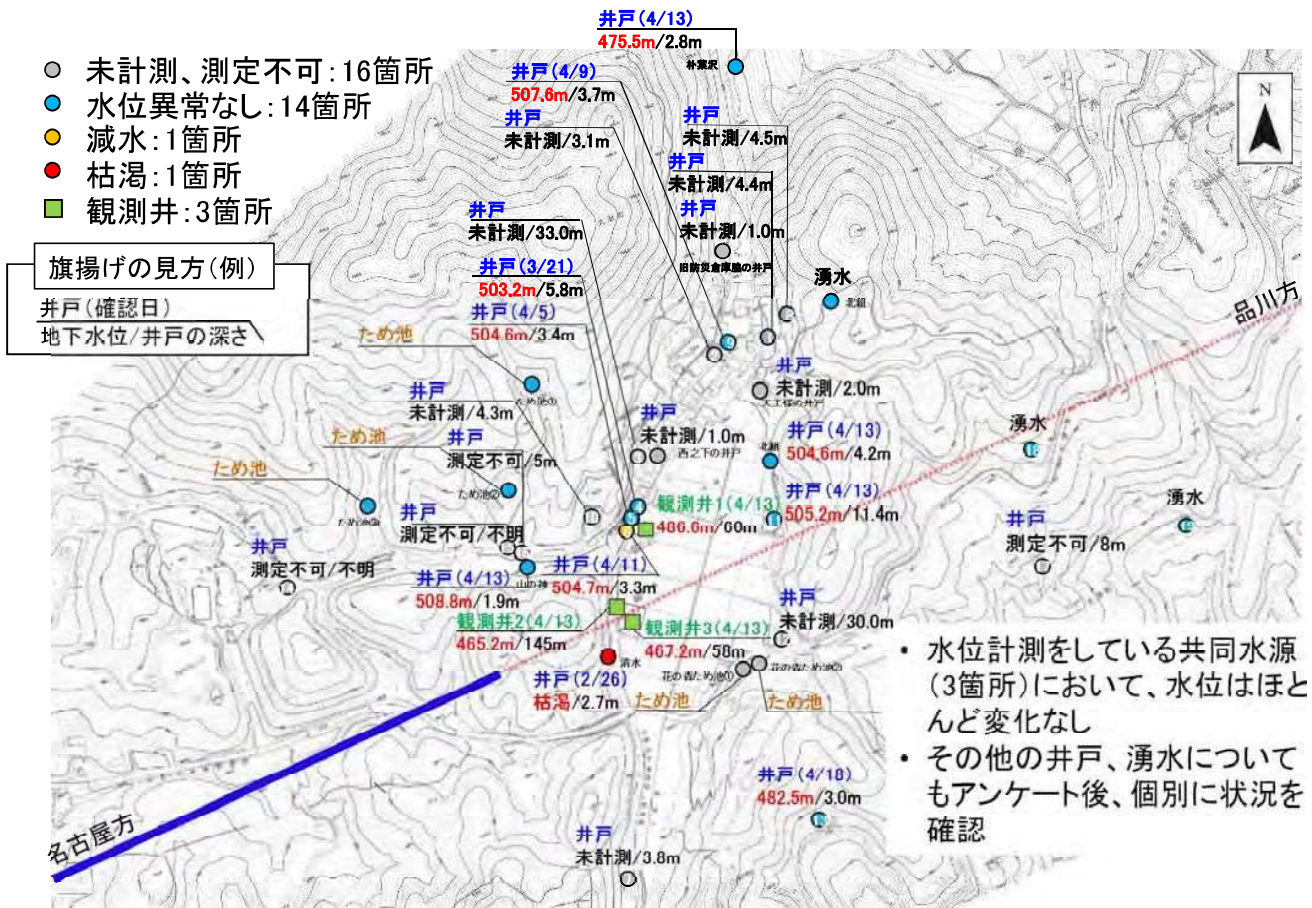
2/27時点の状況(水源)



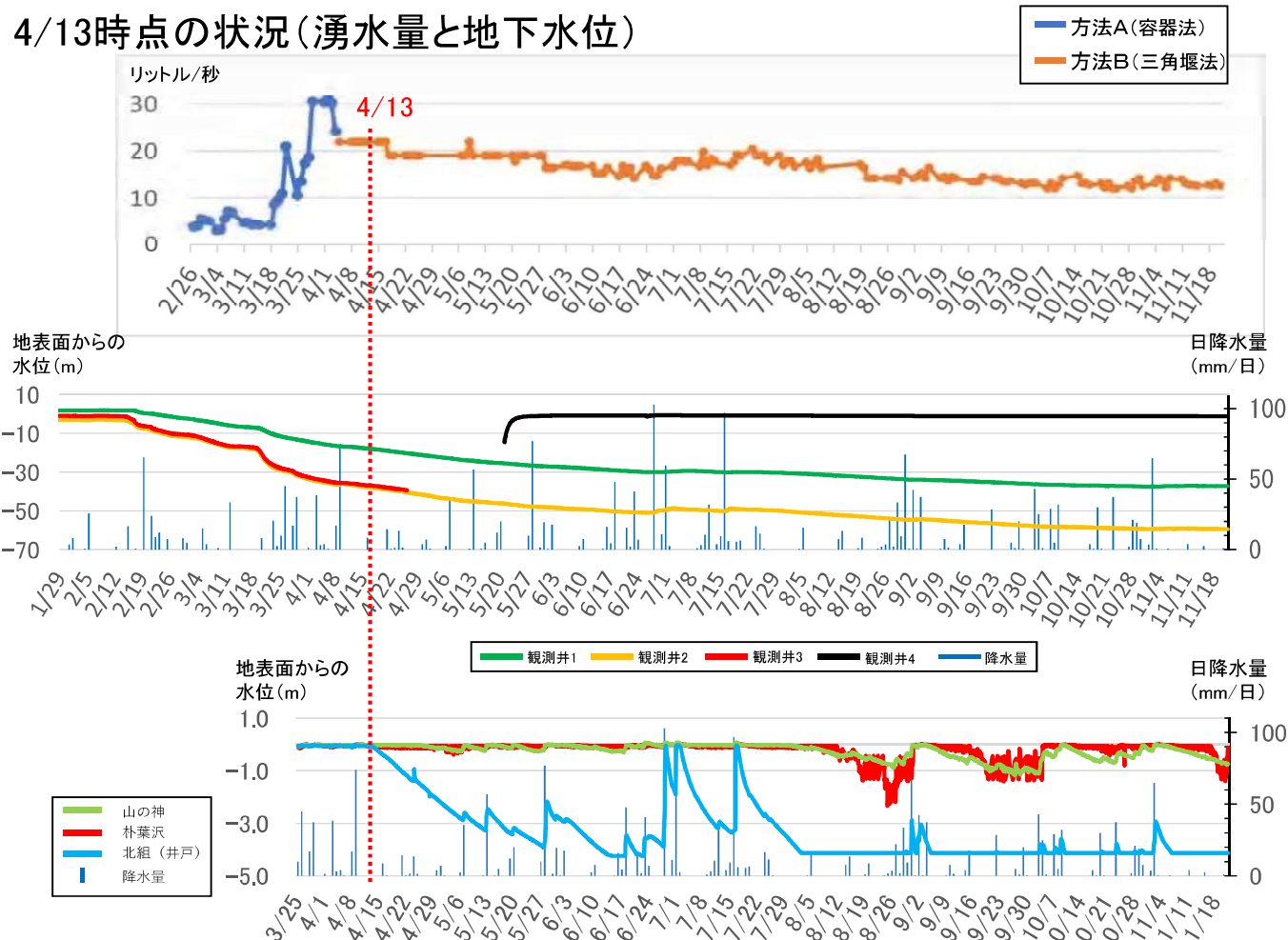
2/27時点の状況（湧水量と地下水位）



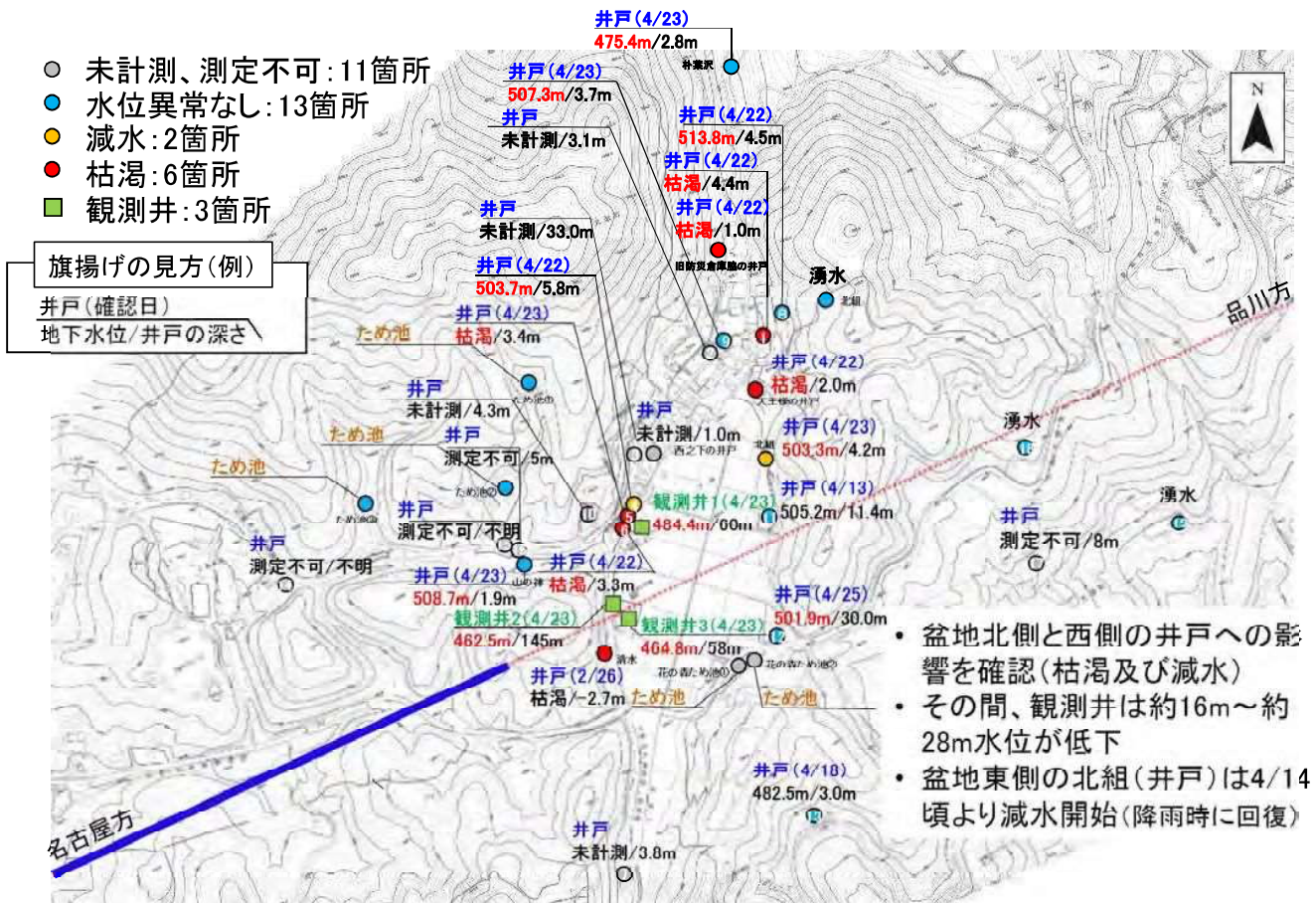
4/13時点の状況(水源)



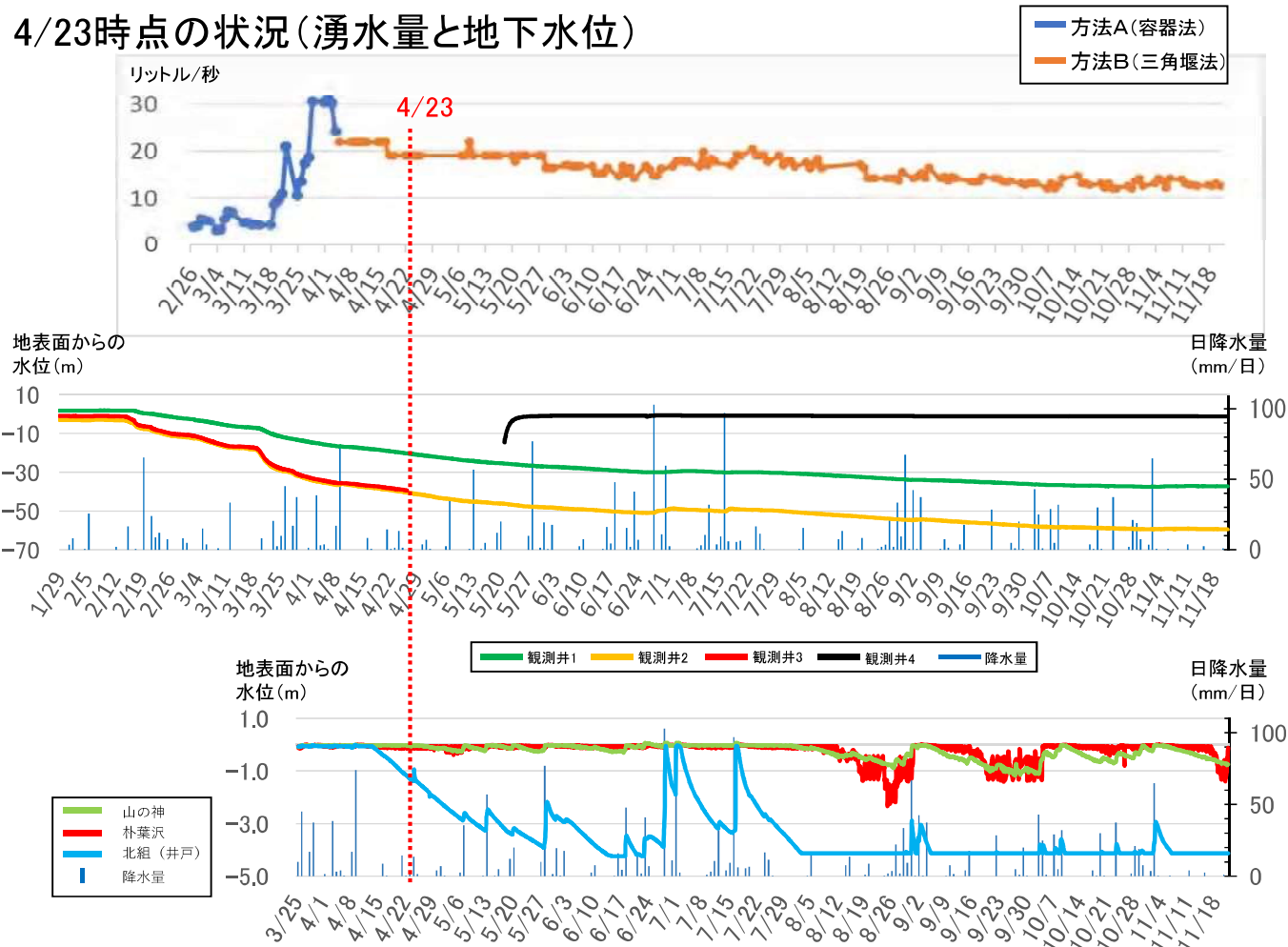
4/13時点の状況（湧水量と地下水位）



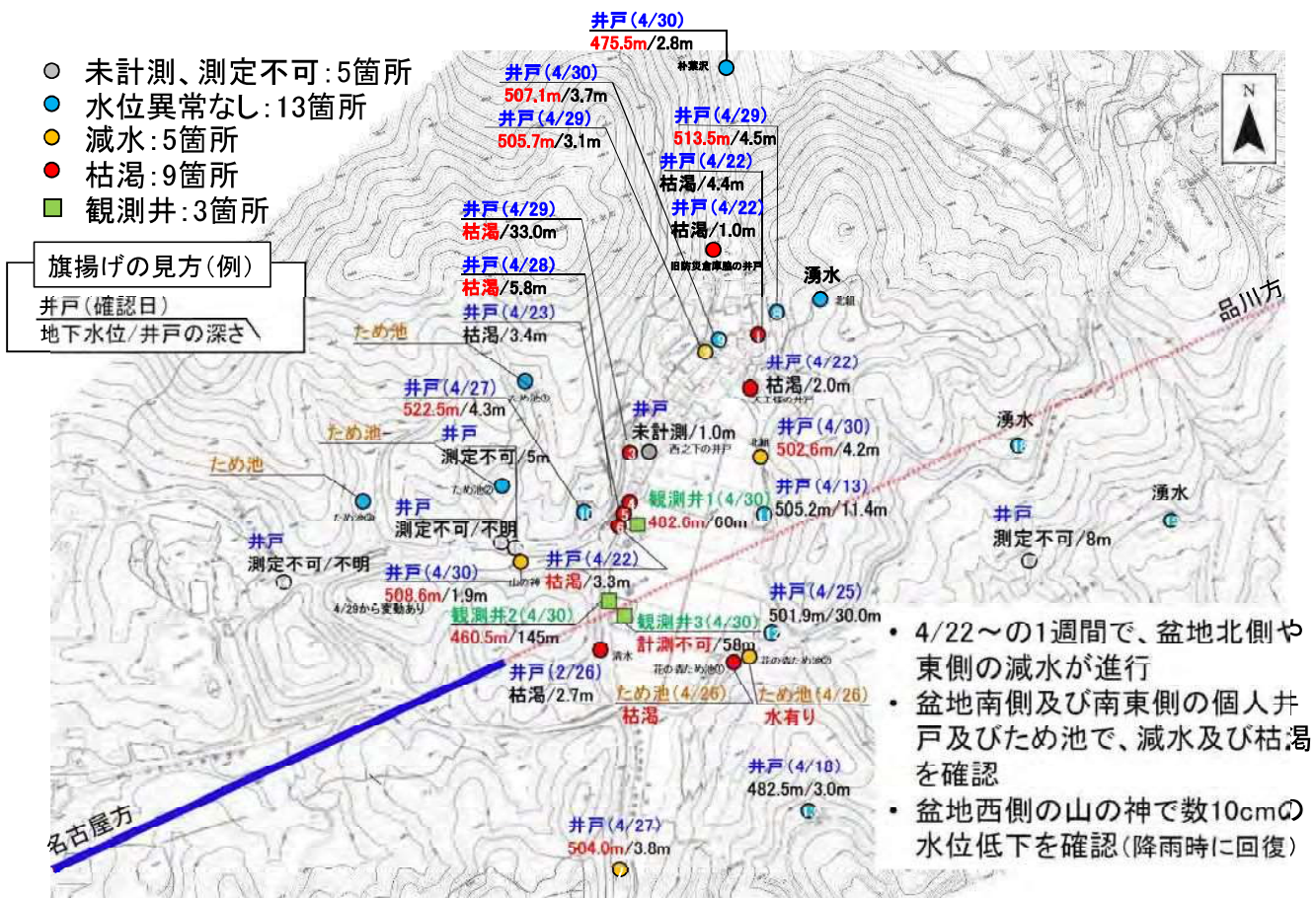
4/23時点の状況(水源)



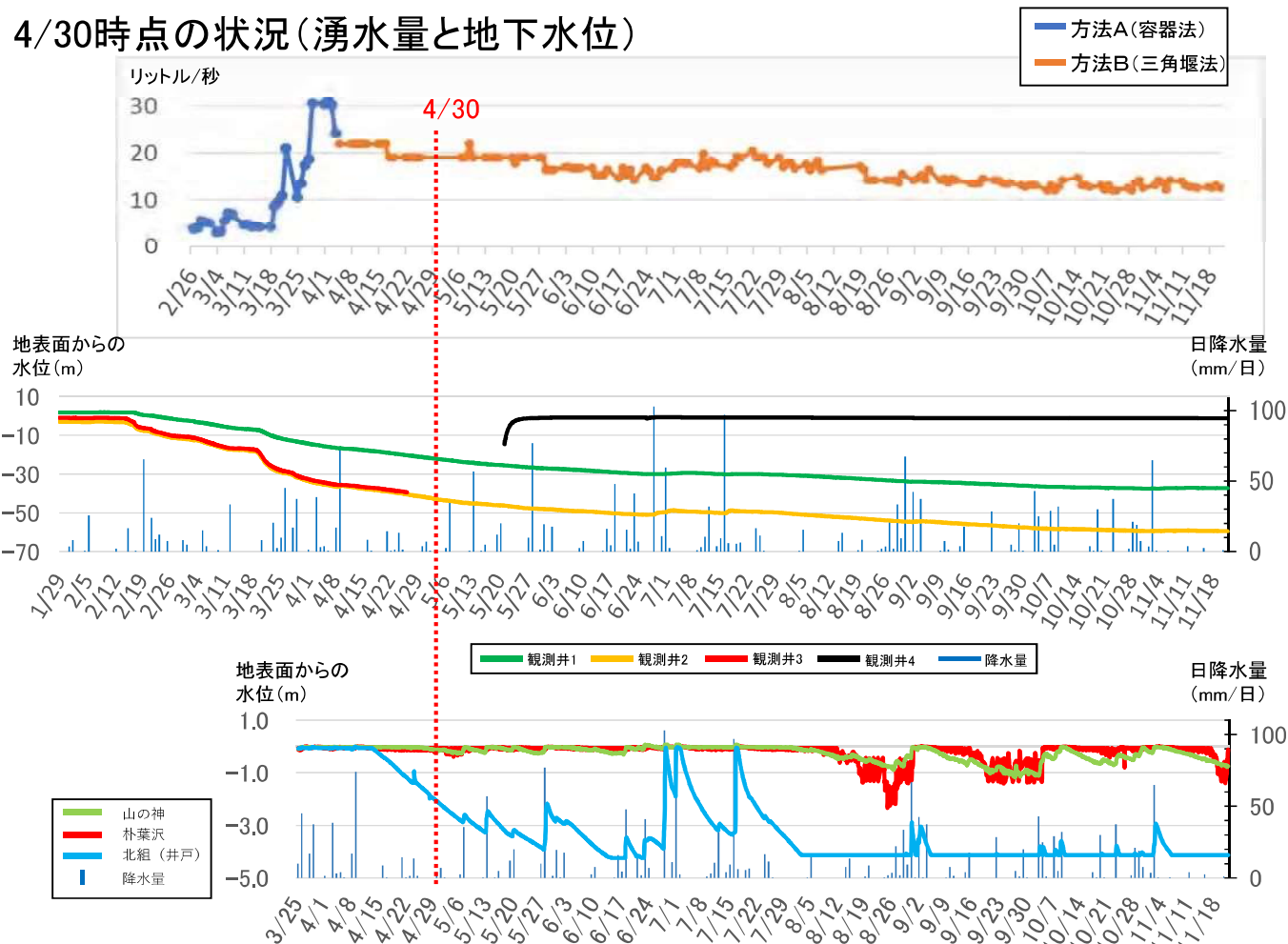
4/23時点の状況（湧水量と地下水位）



4/30時点の状況(水源)



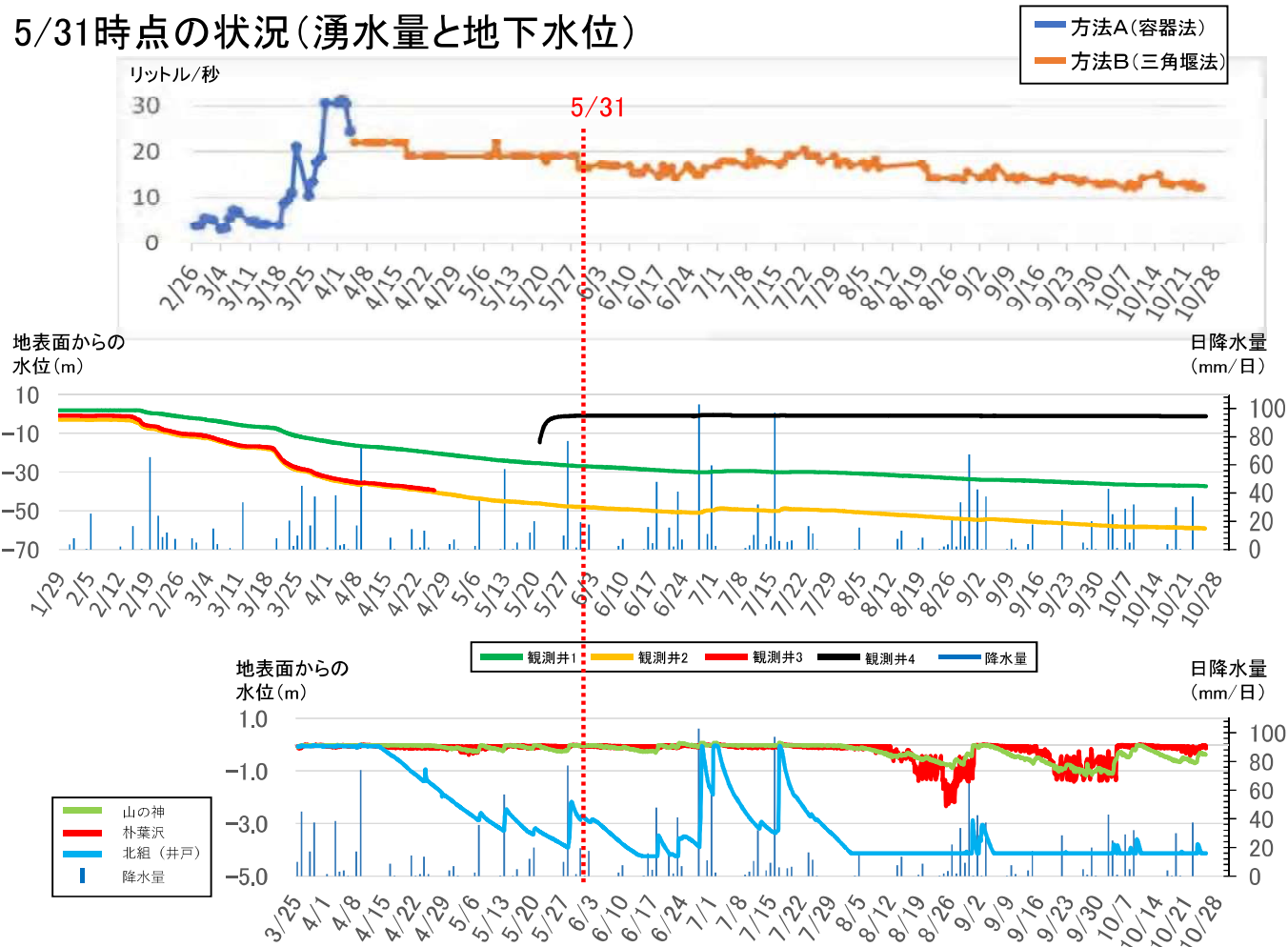
4/30時点の状況（湧水量と地下水位）



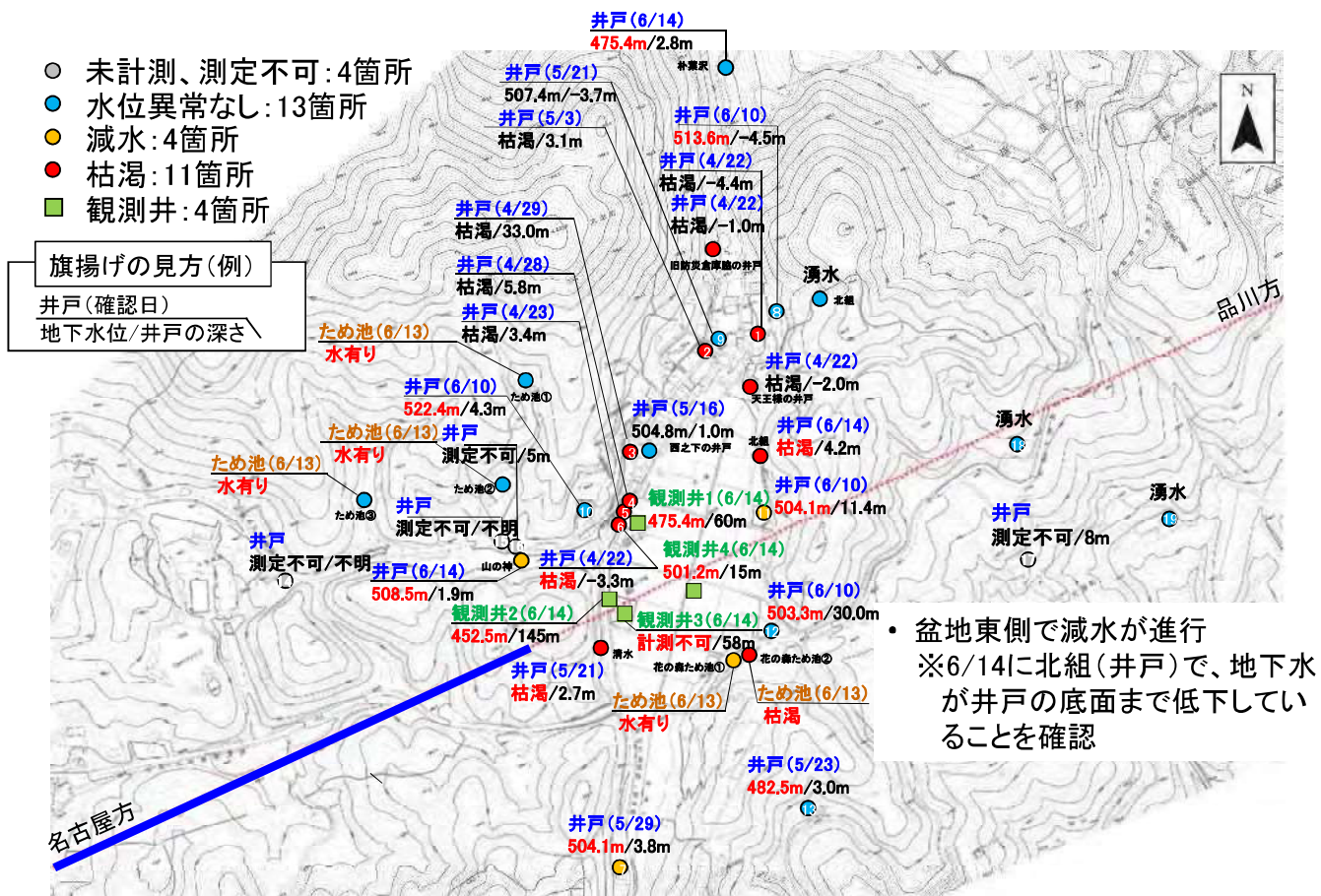
5/31時点の状況(水源)



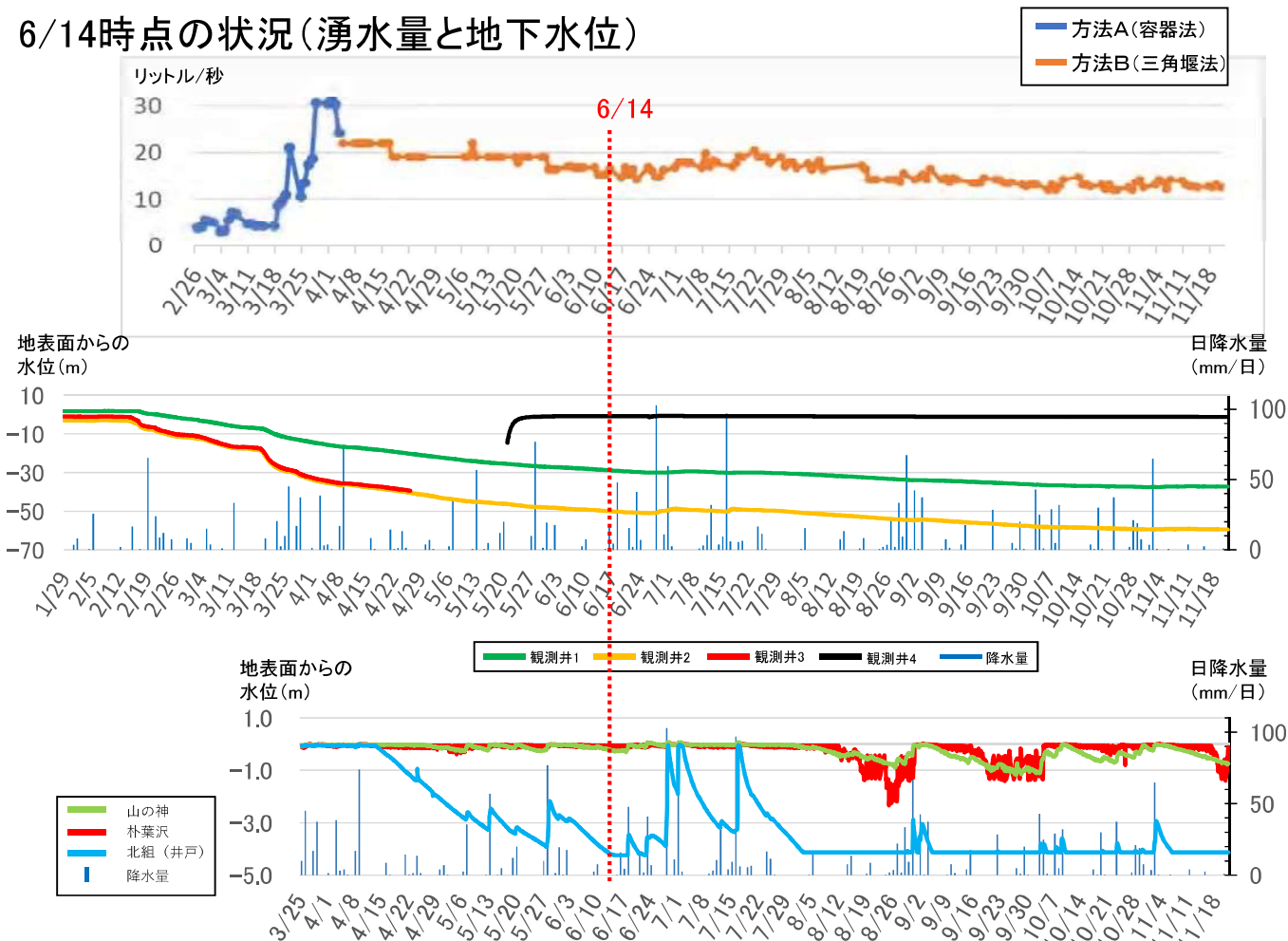
5/31時点の状況（湧水量と地下水位）



6/14時点の状況(水源)



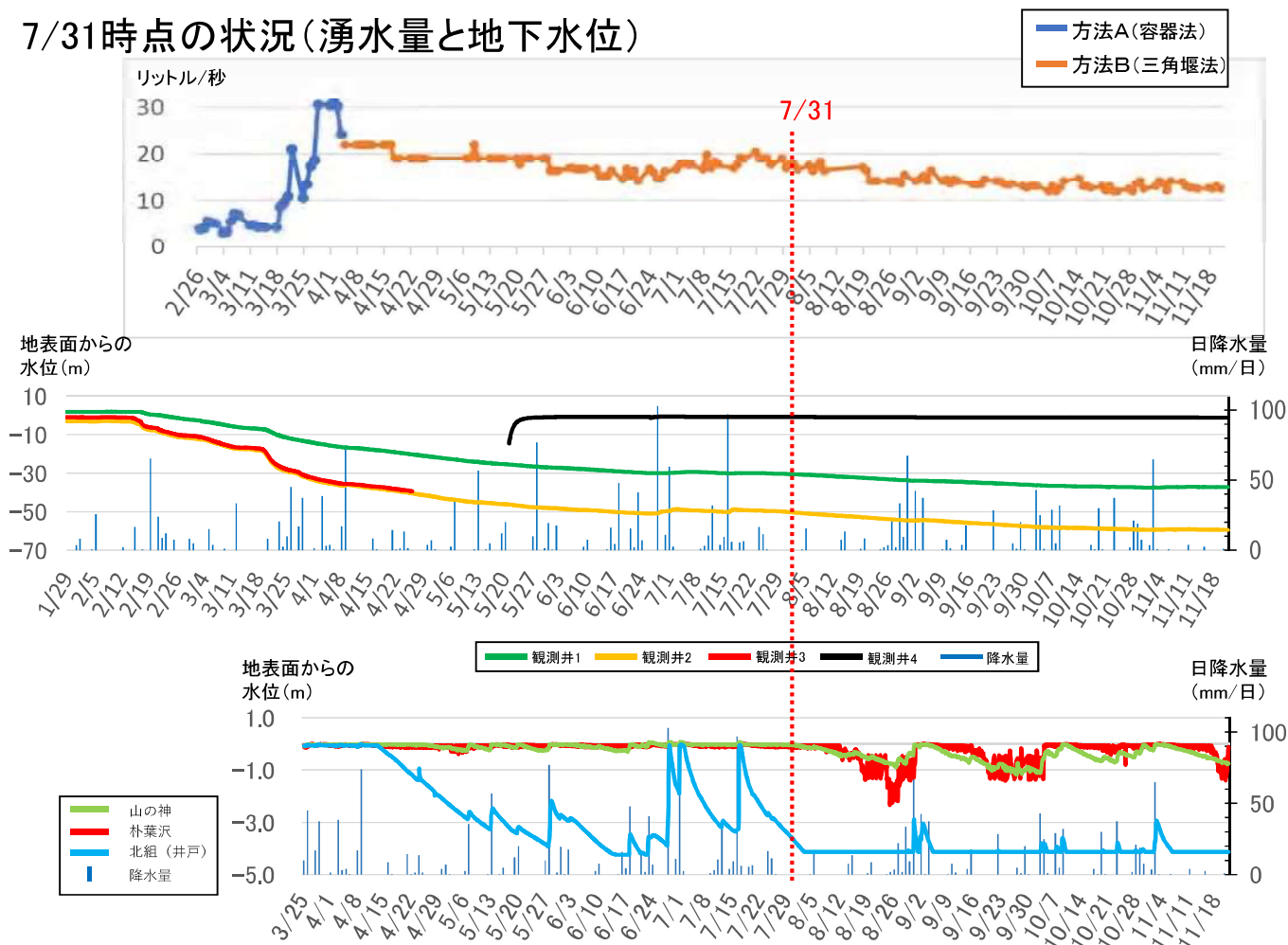
6/14時点の状況(湧水量と地下水位)



7/31時点の状況(水源)



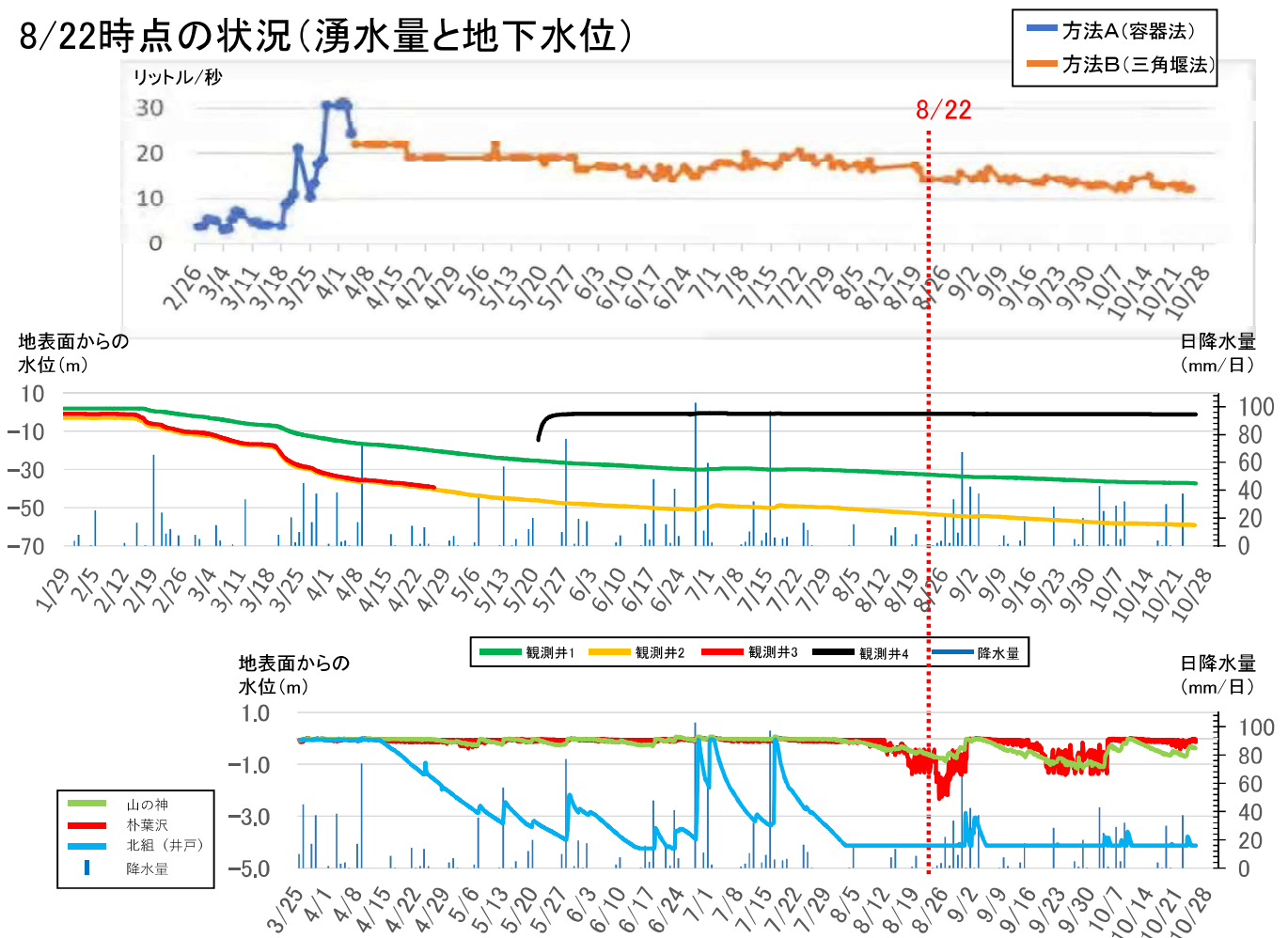
7/31時点の状況（湧水量と地下水位）



8/22時点の状況(水源)



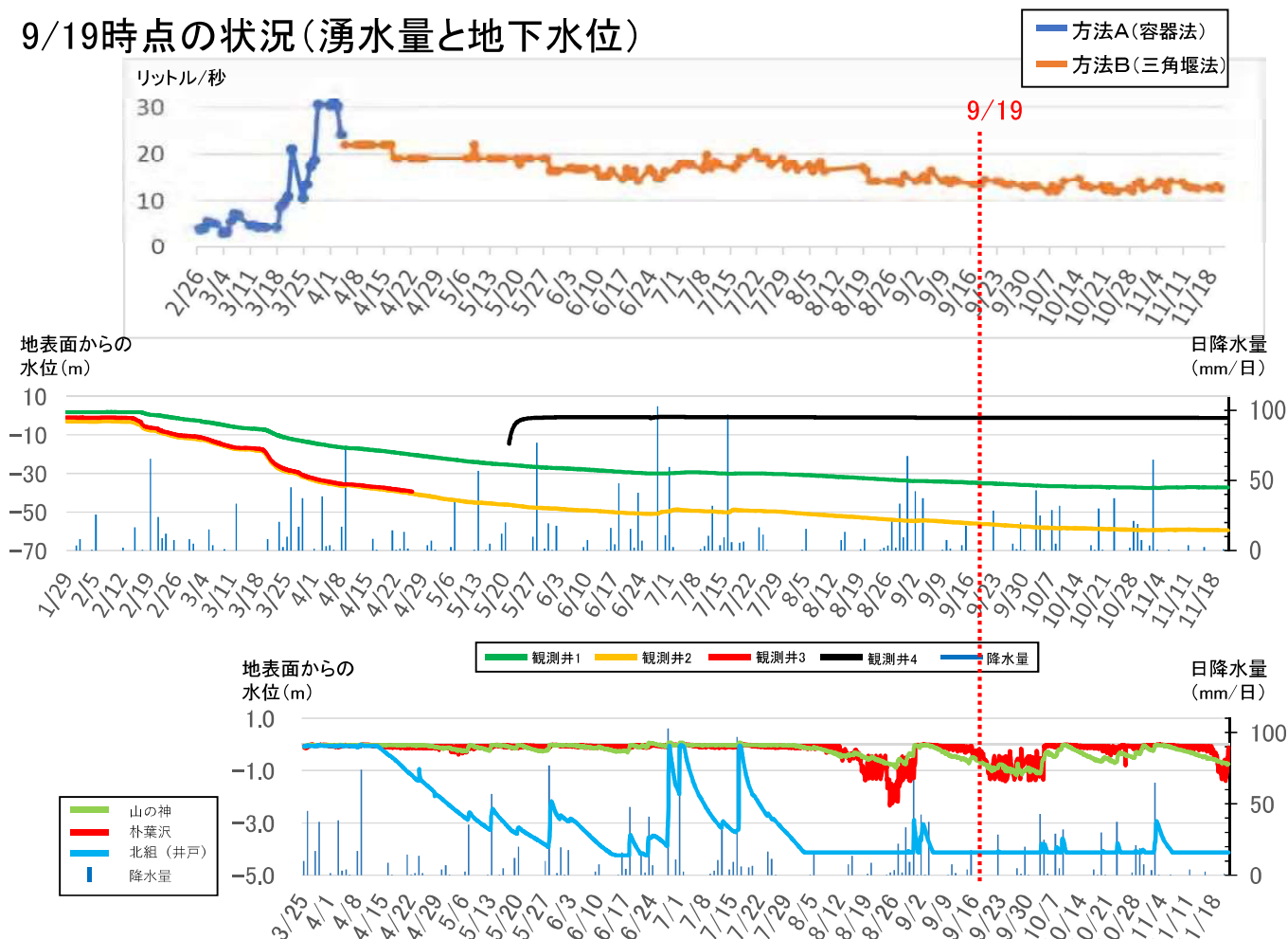
8/22時点の状況（湧水量と地下水位）



9/19時点の状況(水源)



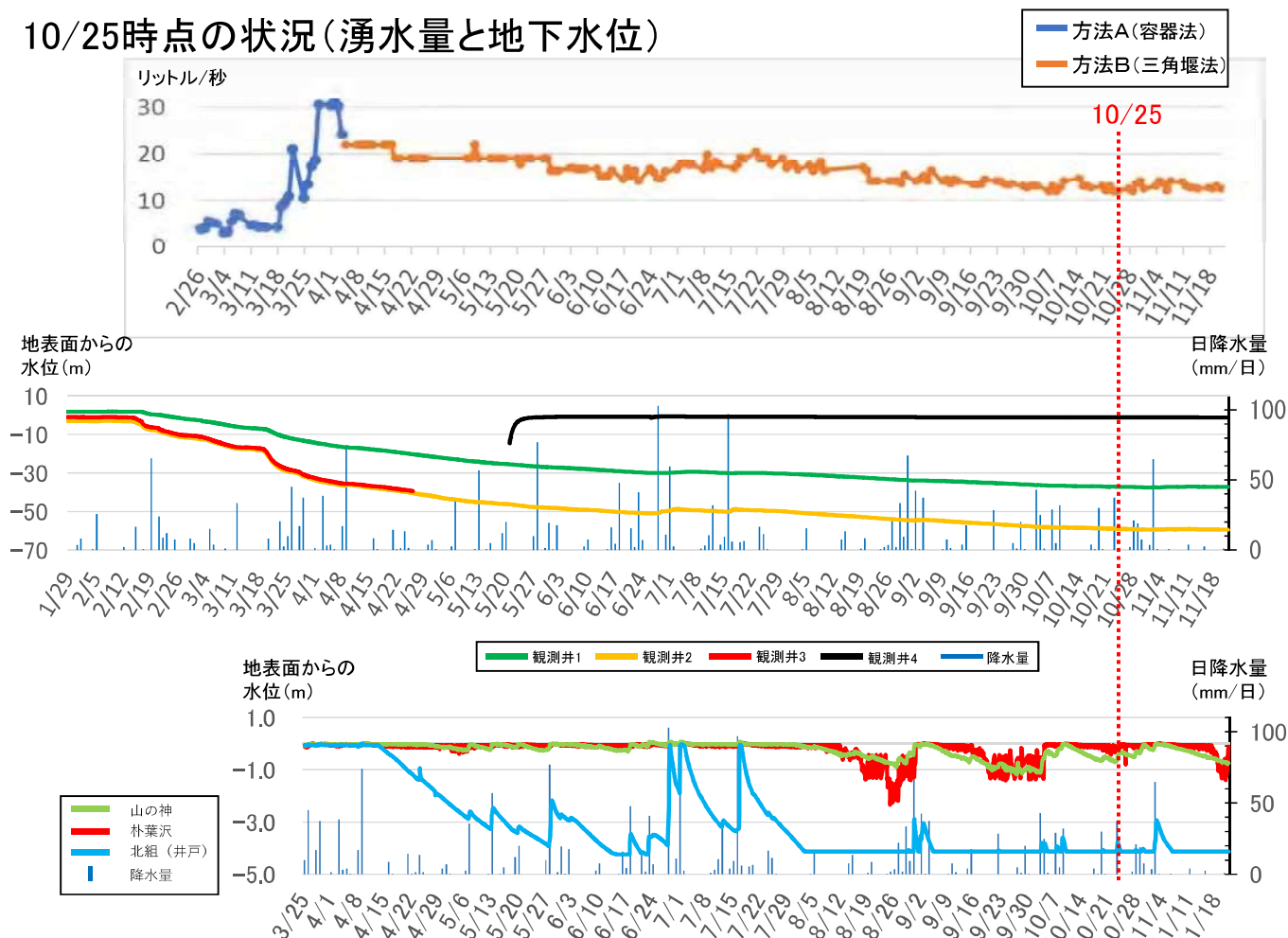
9/19時点の状況（湧水量と地下水位）



10/25時点の状況(水源)



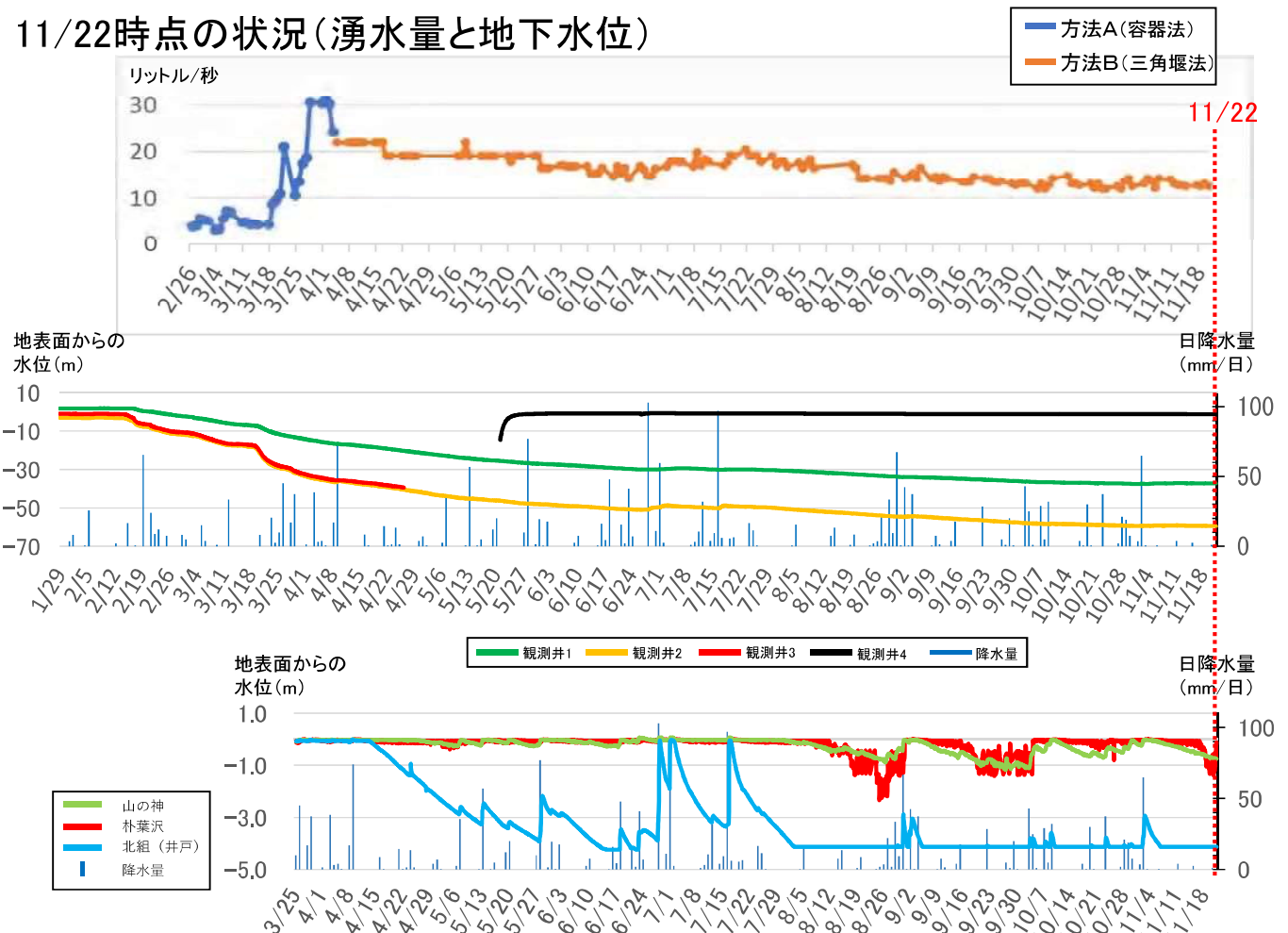
10/25時点の状況（湧水量と地下水位）



11/22時点の状況(水源)



11/22時点の状況(湧水量と地下水位)



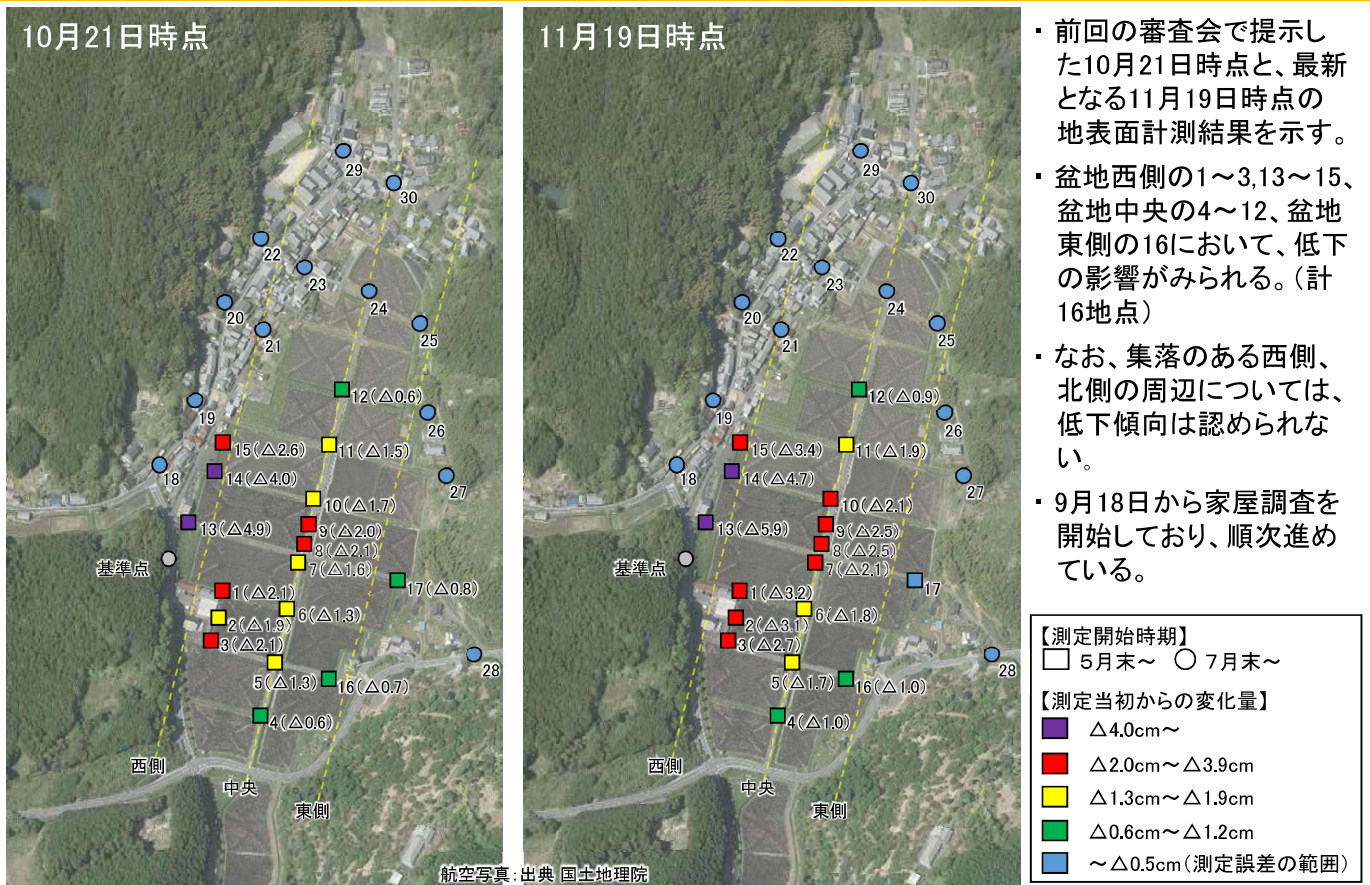
●瑞浪市大湫町 共同水源・個人井戸・観測井の水位一覧

別紙

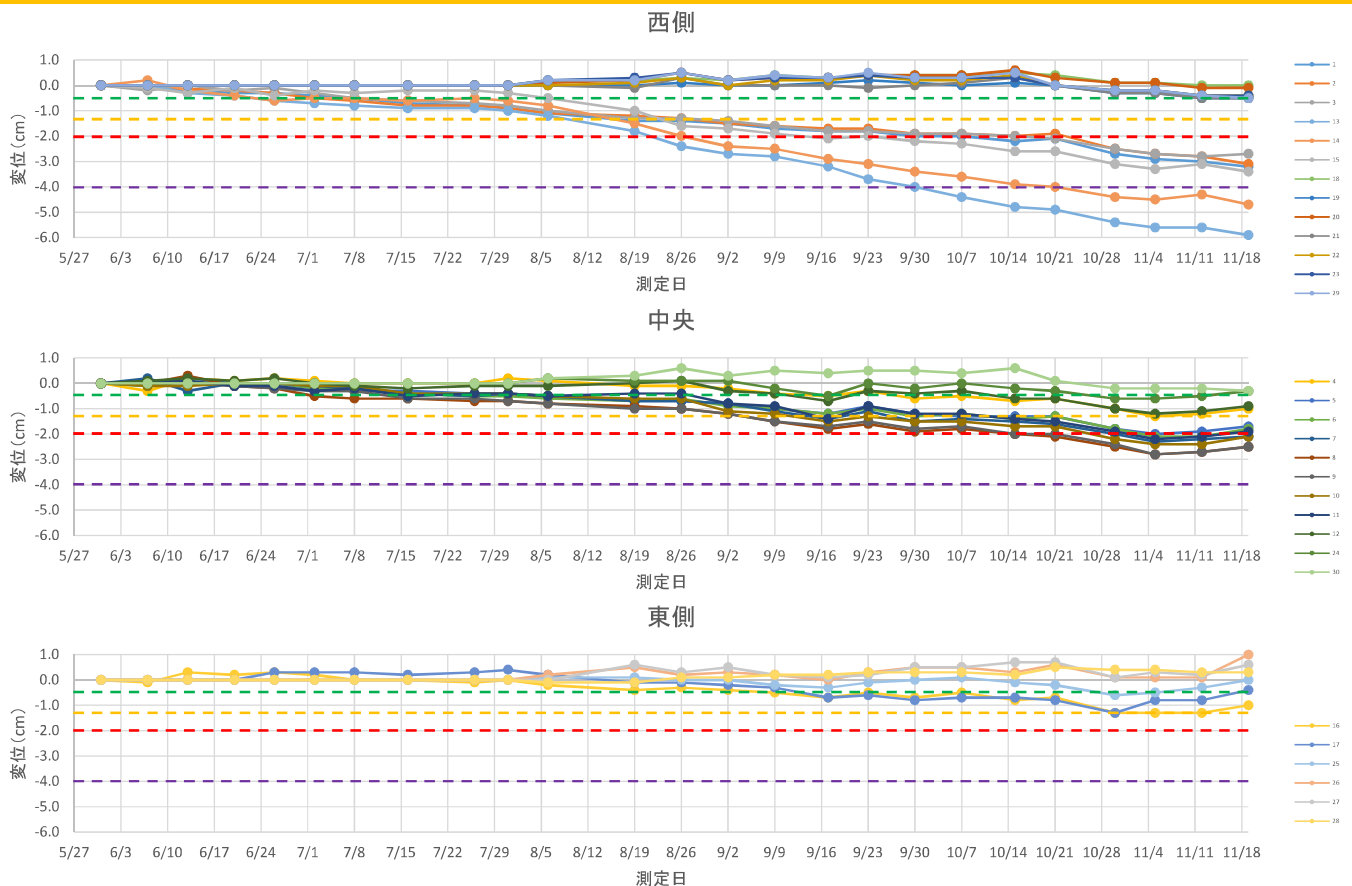
太文字：確認・測定
赤線：枯渇

名称	井戸 深さ	地表 高さ	水位低下量										水位湧高											
			2/27時点	4/13時点	4/23時点	4/30時点	5/31時点	6/14時点	7/31時点	8/22時点	9/19時点	10/25時点	11/22時点	2/27時点	4/13時点	4/23時点	4/30時点	5/31時点	6/14時点	7/31時点	8/22時点	9/19時点	10/25時点	11/22時点
共同水源	清水	2.7	504.5	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇
	林業沢	2.8	475.5	目視	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.6	-0.7	-0.1	-0.1	目視	475.5	475.4	475.5	475.5	475.4	475.4	474.8	475.4	475.4	
	北組 (井戸)	4.2	504.7	目視	-0.1	-1.4	-2.1	-2.8	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	目視	504.6	503.3	502.6	501.9	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	北組 (湧水)	-	-	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	
	山の神	1.9	508.8	目視	0.0	-0.1	-0.2	0.0	-0.3	-0.1	-1.0	-0.8	-0.4	-0.7	目視	508.8	508.7	508.6	508.5	508.7	507.8	508.0	508.4	
	No 1	4.4	508.6	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	No 2	3.1	508.5	未計測	未計測	未計測	-2.8	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未計測	未計測	505.7	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	No 3	33.0	508.7	未計測	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	No 4	5.8	506.0	未計測	-2.8	-2.3	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未計測	503.2	503.7	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	No 5	3.4	506.1	未計測	-1.5	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未計測	504.6	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
個人井戸	No 6	3.3	505.9	未計測	-1.2	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未計測	504.7	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	No 7	3.8	506.1	未計測	未計測	未計測	-2.1	-2.0	-2.0	-2.1	-2.1	-2.0	-2.0	-2.0	未計測	未計測	未計測	504.0	504.1	504.1	504.0	504.0	504.1	
	No 8	4.5	514.8	未計測	未計測	-1.0	-1.3	-0.4	-1.2	-1.5	-3.2	-3.2	-1.2	-1.4	未計測	未計測	513.8	513.5	514.4	513.6	511.6	511.6	513.6	
	No 9	3.7	507.9	未計測	-0.3	-0.6	-0.8	-0.5	-0.6	-0.9	-0.9	-0.5	-0.5	-0.5	未計測	507.6	507.3	507.1	507.4	507.3	507.0	507.4	507.4	
	No 10	4.3	523.2	未計測	未計測	未計測	-0.7	-0.7	-0.8	-1.2	-1.2	-0.7	-0.8	-0.8	未計測	未計測	未計測	522.5	522.5	522.4	522.3	522.0	522.5	
	No 11	11.4	507.7	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-3.6	-3.5	-3.5	-5.5	-4.2	-4.3	-4.3	505.2	505.2	505.2	505.2	505.2	504.2	502.2	503.5		
	No 12	30.0	505.2	未計測	未計測	-3.3	-3.3	-1.3	-1.9	-1.9	-2.3	-2.2	-2.0	-2.0	未計測	未計測	501.9	501.9	503.9	503.3	502.9	503.0	503.2	
	No 13	3.0	483.1	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	
	No 14	不明	-	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	
	No 15	不明	-	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	
地域の ため池	No 16	5.0	-	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	
	No 17	8.0	-	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	計測不可	
	No 18湧水	-	-	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	
	No 19湧水	-	-	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	
	天王様の井戸	2.0	505.7	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	西之下の井戸	1.0	505.4	未計測	未計測	未計測	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	未計測	未計測	未計測	504.8	504.8	504.8	504.8	504.8	504.8	
	旧防災倉庫脇	1.0	505.2	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	花の森ため池 1	-	-	未確認	未確認	未確認	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未確認	未確認	枯渇	枯渇	水有り	水有り	枯渇	水有り		
	花の森ため池 2	-	-	未確認	未確認	未確認	水有り	水有り	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	未確認	未確認	水有り	水有り	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	ため池 1	-	-	未確認	未確認	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	未確認	未確認	未確認	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	
観測井	ため池 2	-	-	未確認	未確認	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	未確認	未確認	未確認	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	
	ため池 3	-	-	未確認	未確認	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	未確認	未確認	未確認	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	
	No 1	60.0	504.0	-1.9	-17.4	-19.6	-21.4	-27.0	-28.6	-30.4	-32.7	-35.0	-37.3	502.1	486.6	484.4	482.6	477.0	475.4	473.6	471.3	469.0	466.7	
	No 2	145.0	502.3	-11.6	-37.1	-39.8	-41.8	-48.1	-49.8	-50.2	-53.3	-56.3	-59.1	-59.5	490.7	465.2	462.5	460.5	454.2	452.5	449.0	446.0	443.2	

地表面計測結果

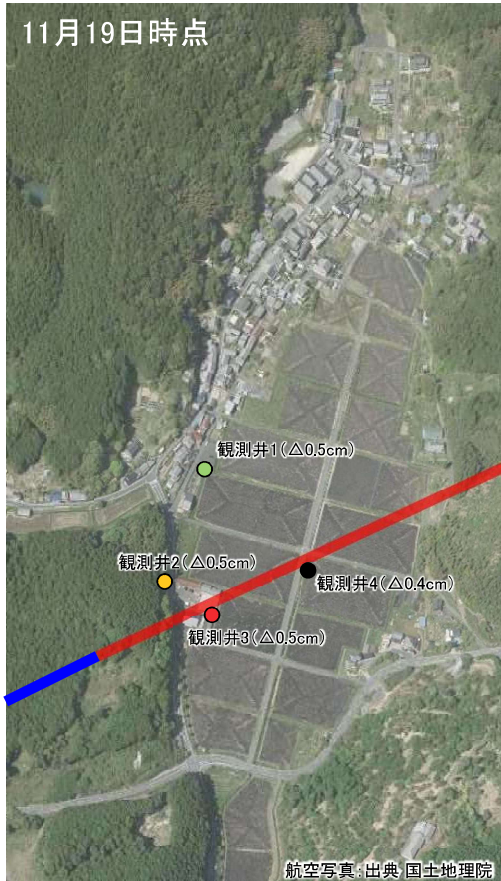


地表面計測結果

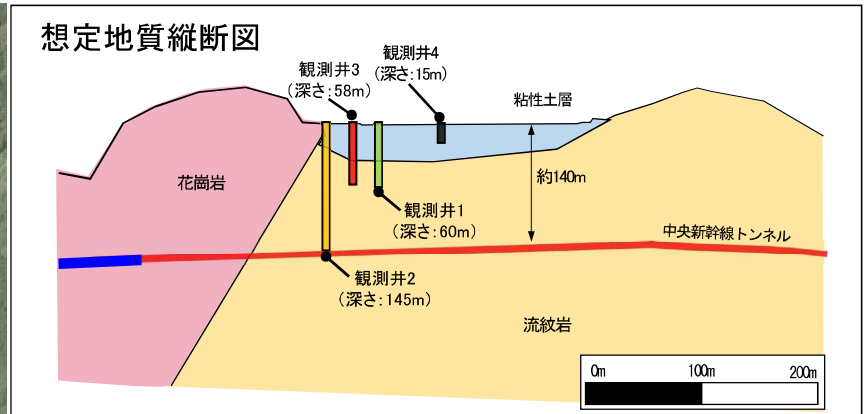


観測井 管頭高計測結果

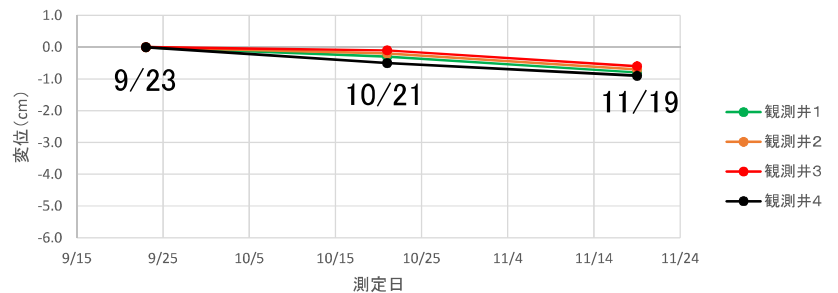
11月19日時点



想定地質縦断面図



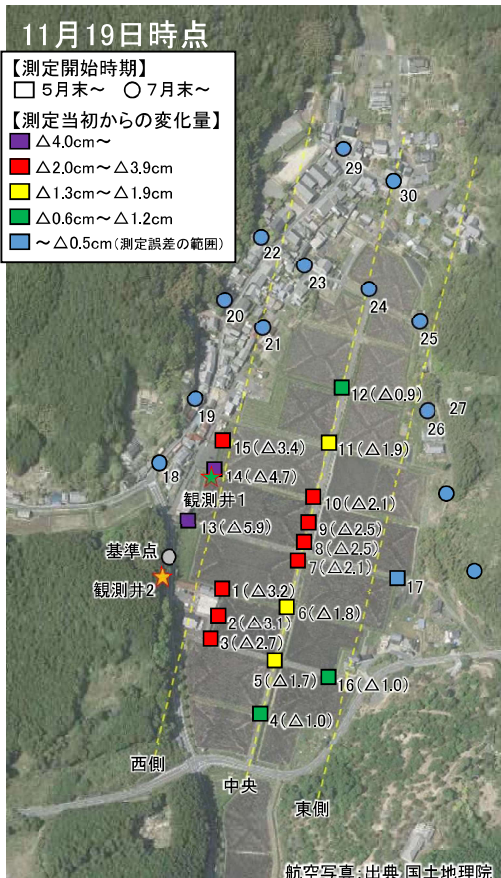
観測井 管頭高の低下量



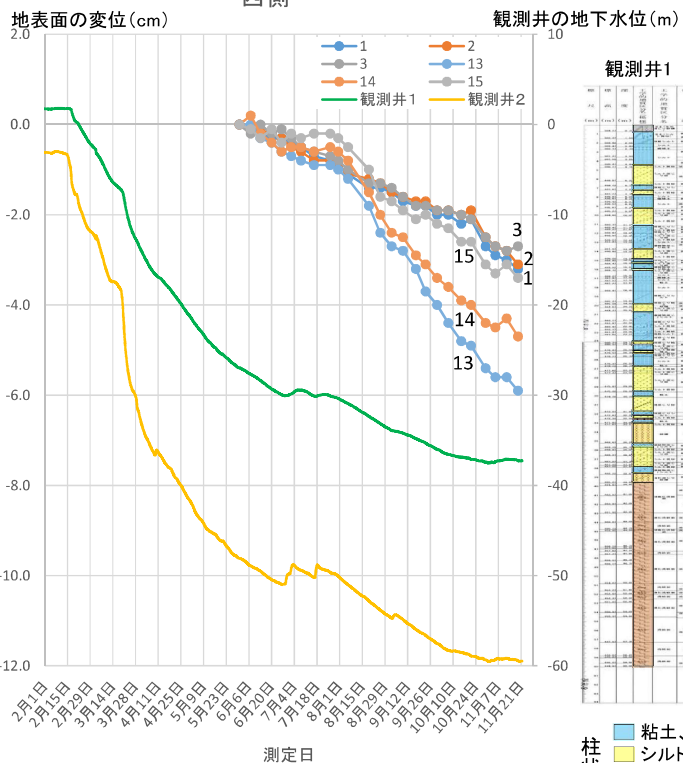
- ・ 左図中の()内の数字は、10月21日と11月19日の差を表したものの
- ・ 今後も月に1回程度測定し、状況を確認していく

地表面低下と地下水位、地質の関係

11月19日時点

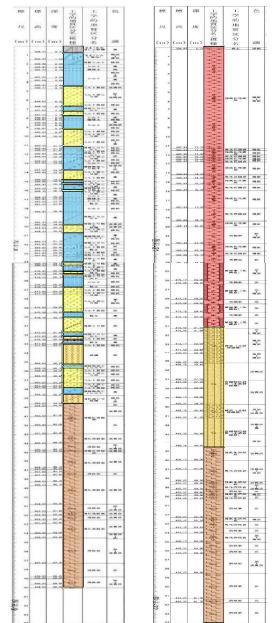


西側



観測井1

観測井2



- 柱状図凡例
- 粘土、シルト、シルト質砂
 - シルト混じり砂、砂
 - 砂礫
 - 玉石混じり砂礫
 - 花崗岩
 - 濃飛流紋岩

家屋調査の実施状況について

○ 経緯

- ・ 地表面の計測については、盆地の水田地域の一部で地表面の低下傾向が継続しており、一部の地元の皆様から住宅の不具合(建具の開閉難、外構のひび割れ等)についての申告をいただいている。
- ・ トンネル掘削による地下水位低下の影響も否定はできないと考えており、地域の皆様のご協力のもと、9/18より家屋調査を実施している(対象:約60軒)。

○ 家屋調査の実施状況

- ・ 11/22時点で31軒完了(約1軒/日のペース)。
- ・ 調査の際、JR社員も同行しお話を伺っている。

○ 今後の対応

- ・ 家屋の不具合については、国の定める基準(「公共事業に係る工事の施行に起因する地盤変動により生じた建物等の損害等に係る事務処理要領の制定について」)を踏まえて、適切に対応させていただく。

《調査の手順と内容》

①作業準備と立会者への聞き取り



②間取り図や配置図などの作成



③柱や床の傾斜測定



④写真撮影



⑤水準測量



※中央建鉄株式会社HPより

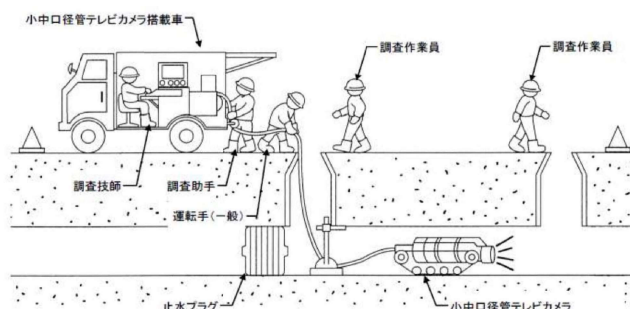
埋設インフラ設備(下水道管)の調査について

○ 経緯

- ・ 市より、埋設インフラ設備(下水道管)を調査してほしい旨の依頼があり、10月に実施

○ 調査の実施状況

- ・ テレビカメラを用いて下水道管内部の状況を調査
- ・ 結果は異常なし(市に報告済み)



調査のイメージ(小中口径管テレビカメラ調査)

○ 今後の対応

- ・ 今後も定期的にマンホール内を確認
- ・ 詰まり等が確認された場合は速やかに市に報告

《調査範囲》

● : マンホール

..... : 下水道管



水田の地表面や農水路の調査について

○ 経緯

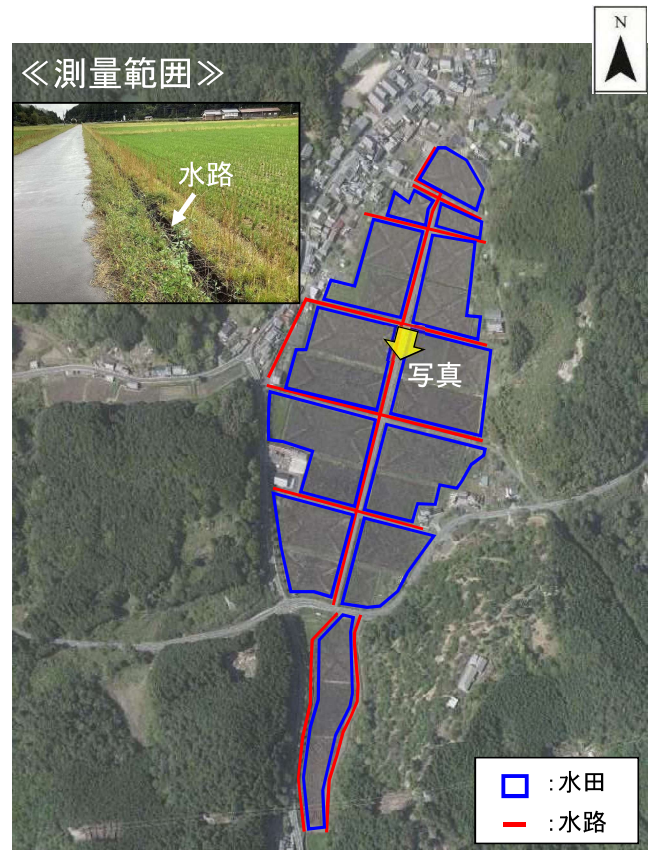
- ・ 営農組合より、大湫盆地内における水田の地表面の高さと水路の勾配を調査してほしい旨の依頼があり、11月に実施

○ 調査の実施状況

- ・ 水田は、エリア毎に四隅と中央部の地表面の高さを測量
- ・ 水路は、路線測量を実施

○ 今後の対応

- ・ 調査結果をもとに、営農組合と対応方を相談



地表面低下と地下水位、地質の関係

