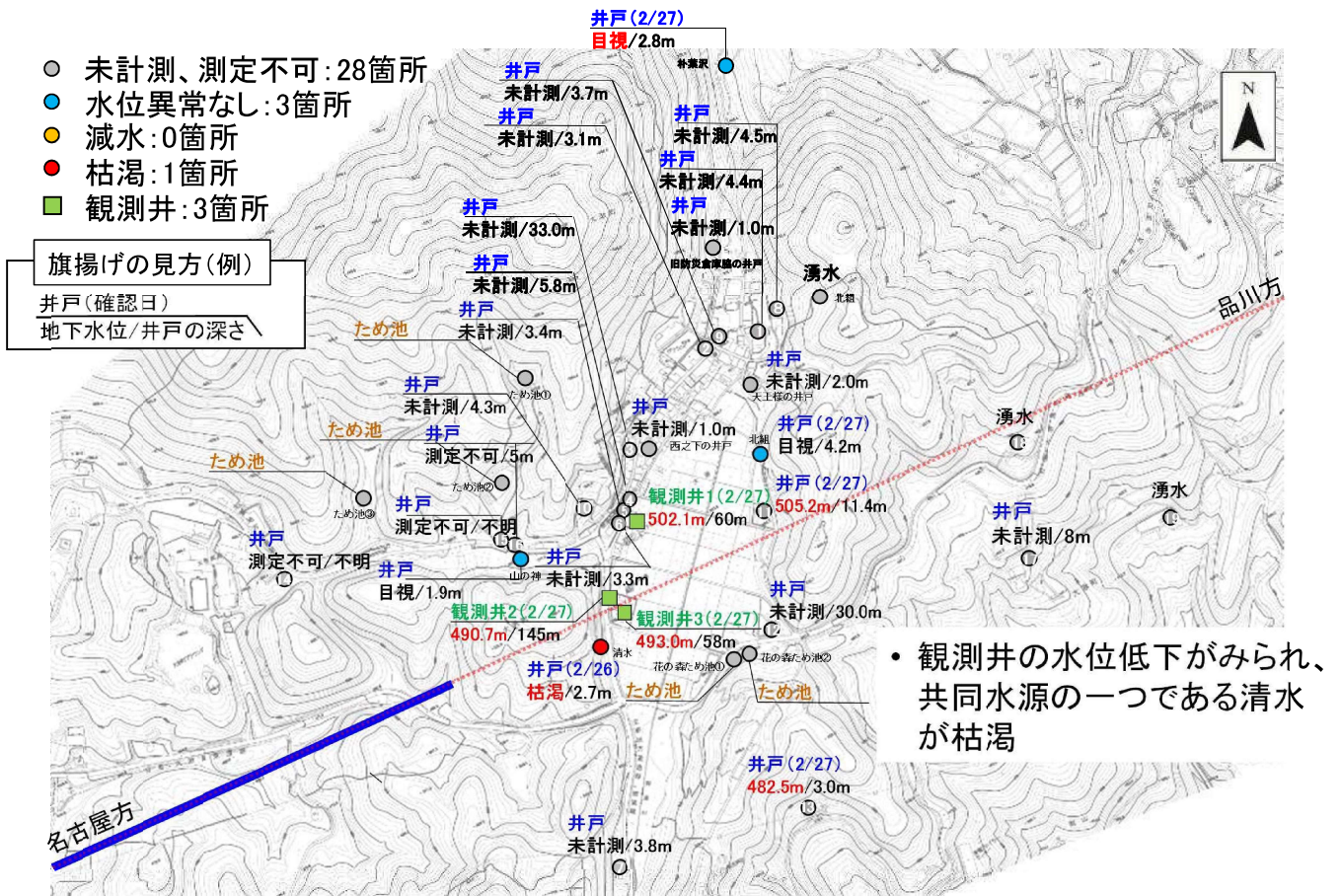
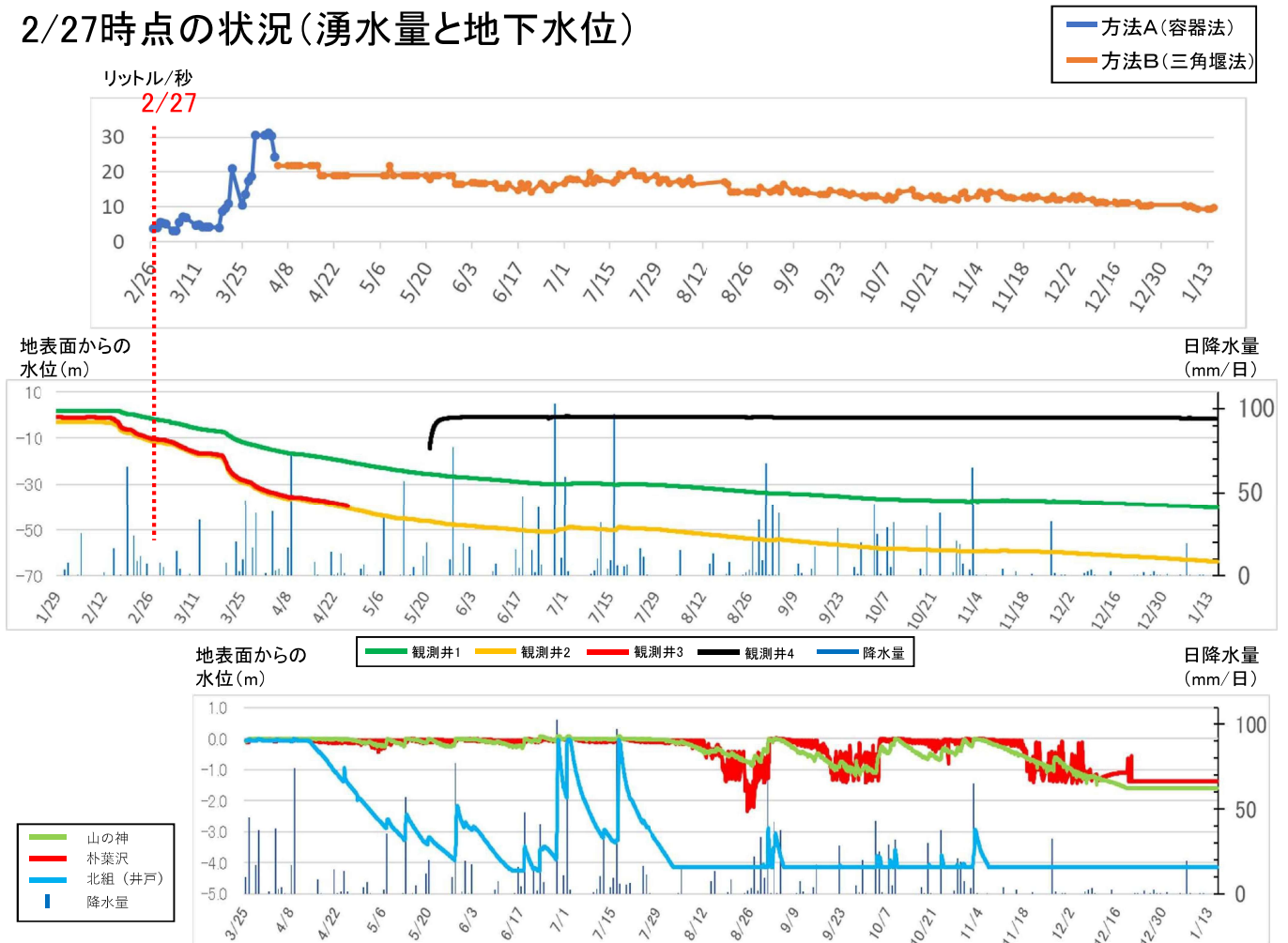


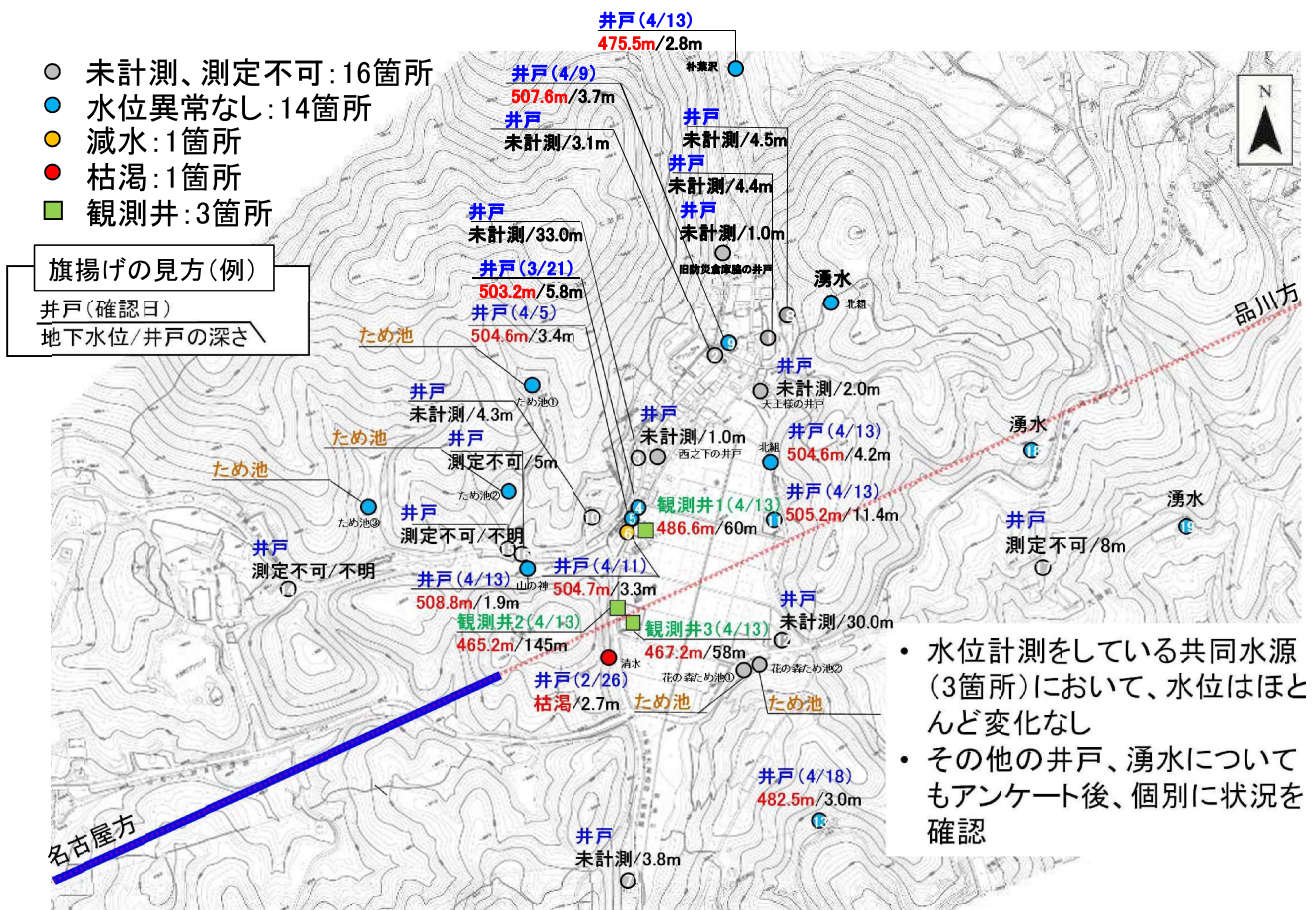
2/27時点の状況(水源)



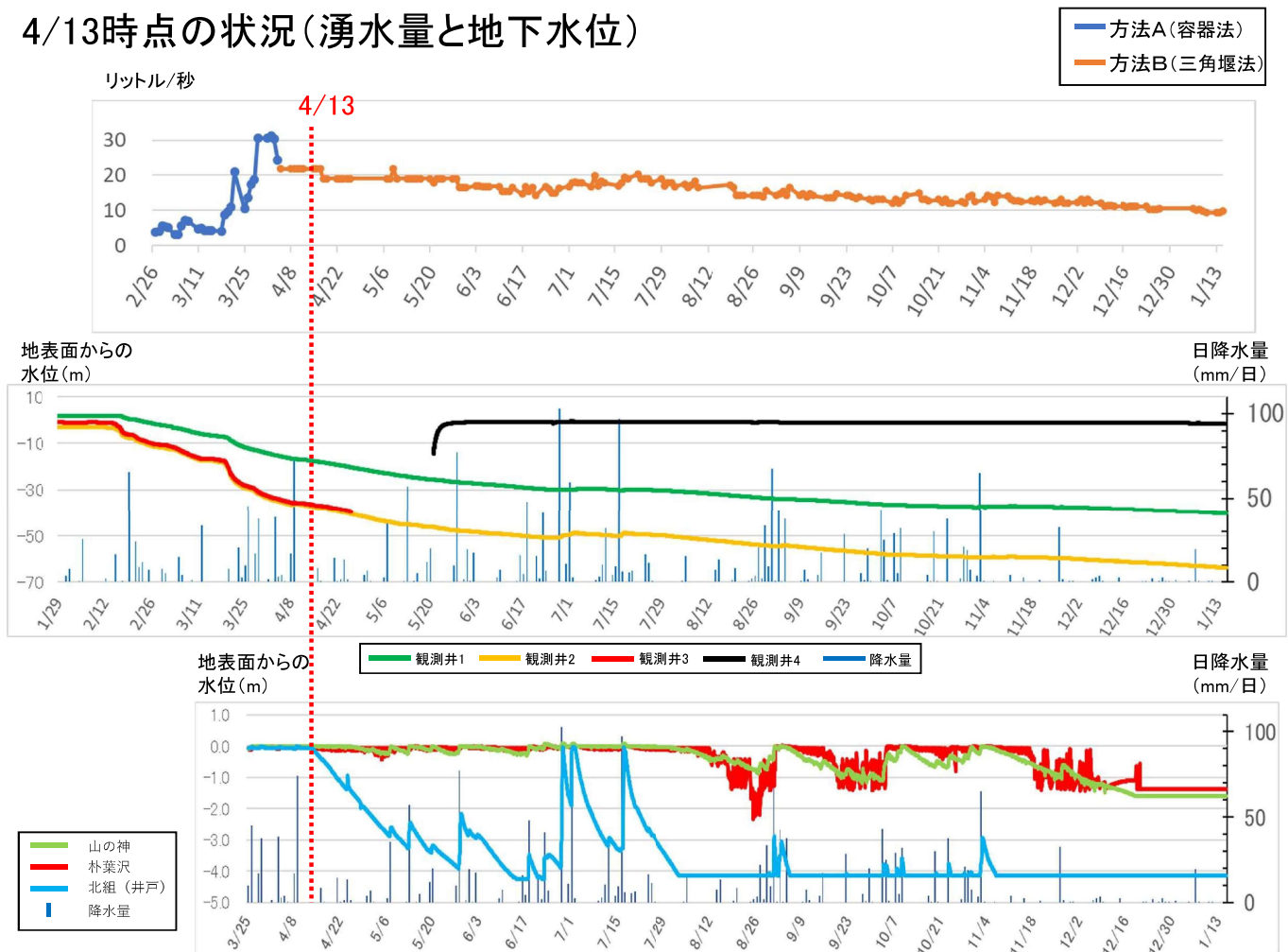
2/27時点の状況(湧水量と地下水位)



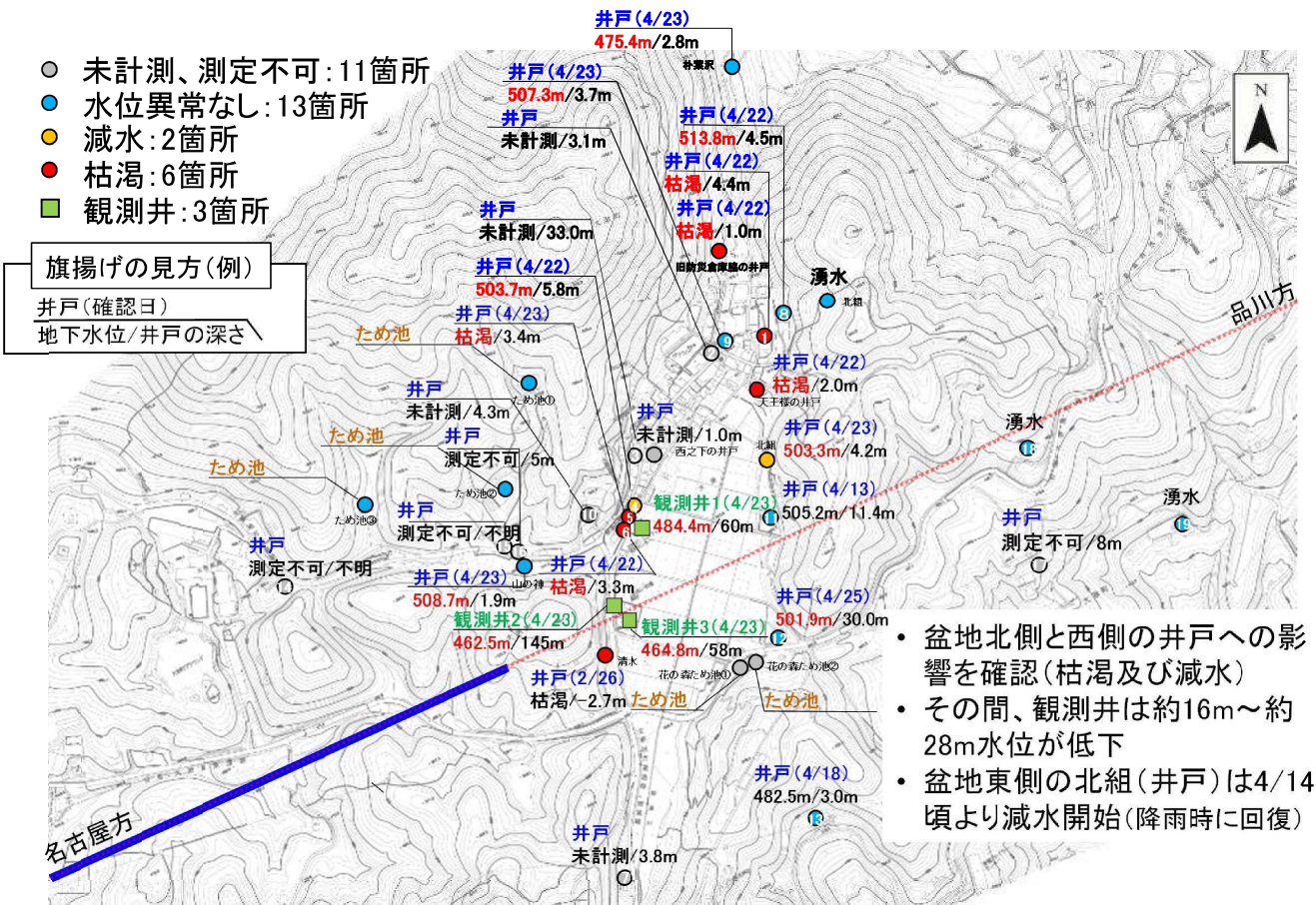
4/13時点の状況(水源)



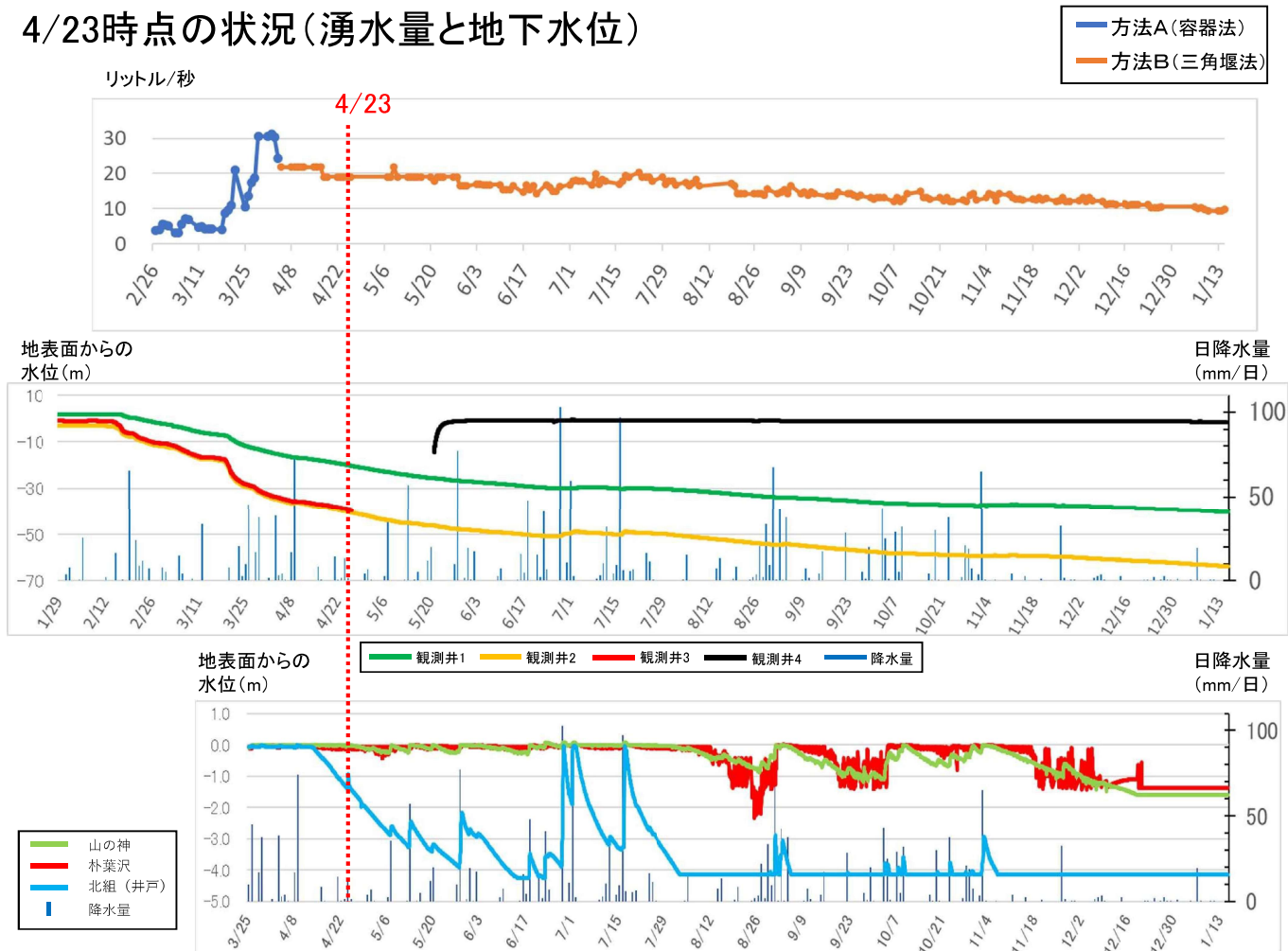
4/13時点の状況（湧水量と地下水位）



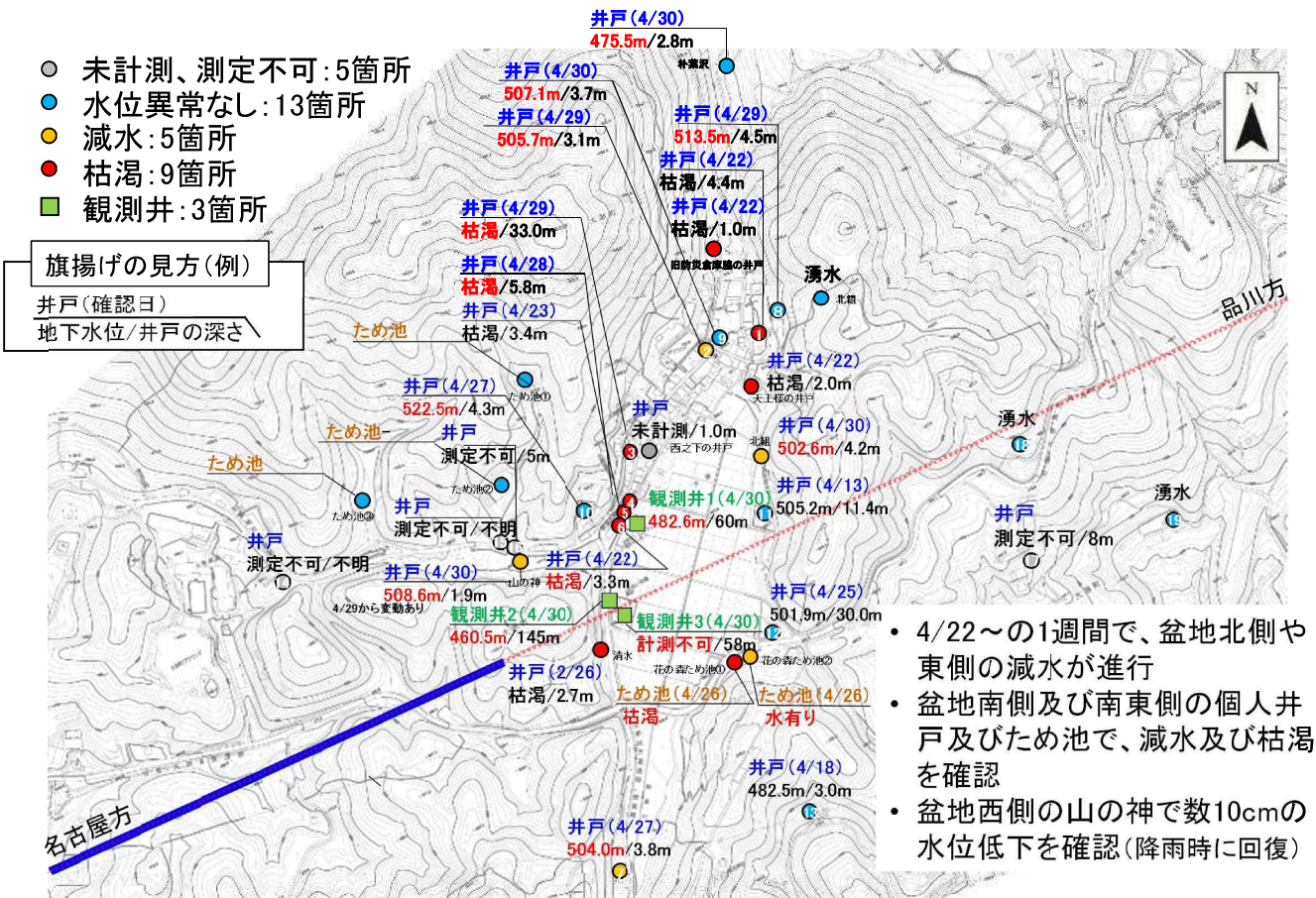
4/23時点の状況(水源)



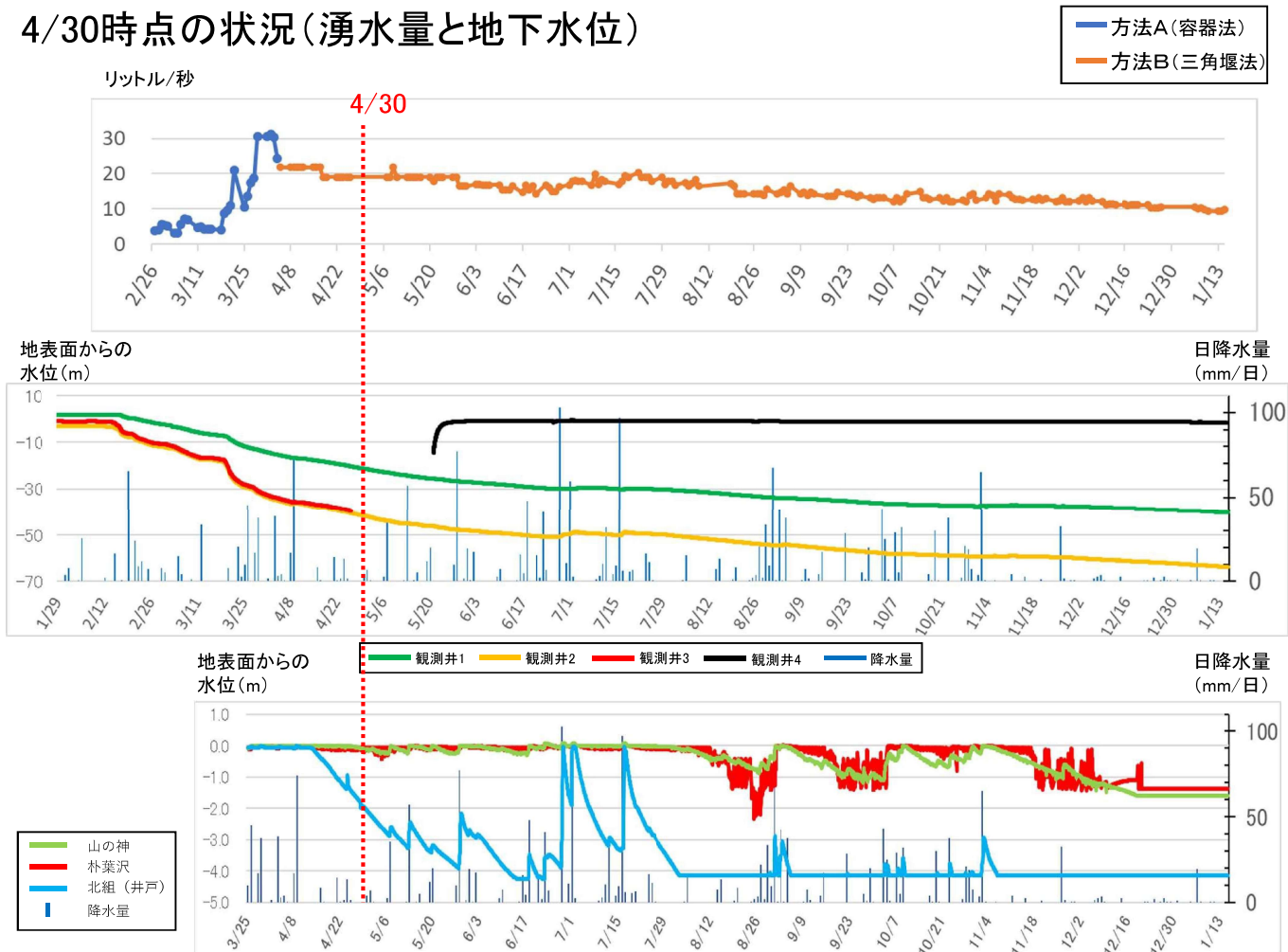
4/23時点の状況（湧水量と地下水位）



4/30時点の状況(水源)



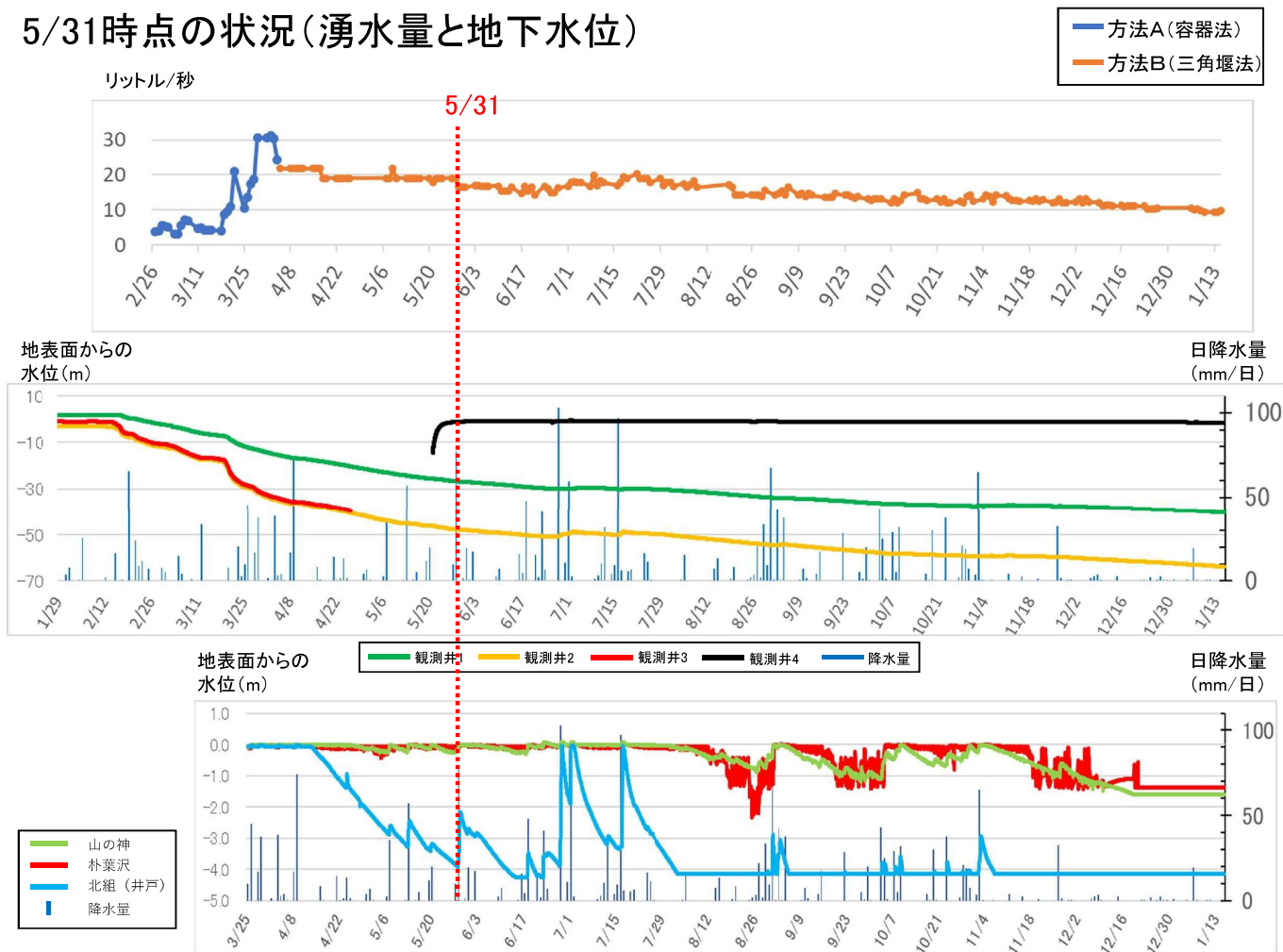
4/30時点の状況（湧水量と地下水位）



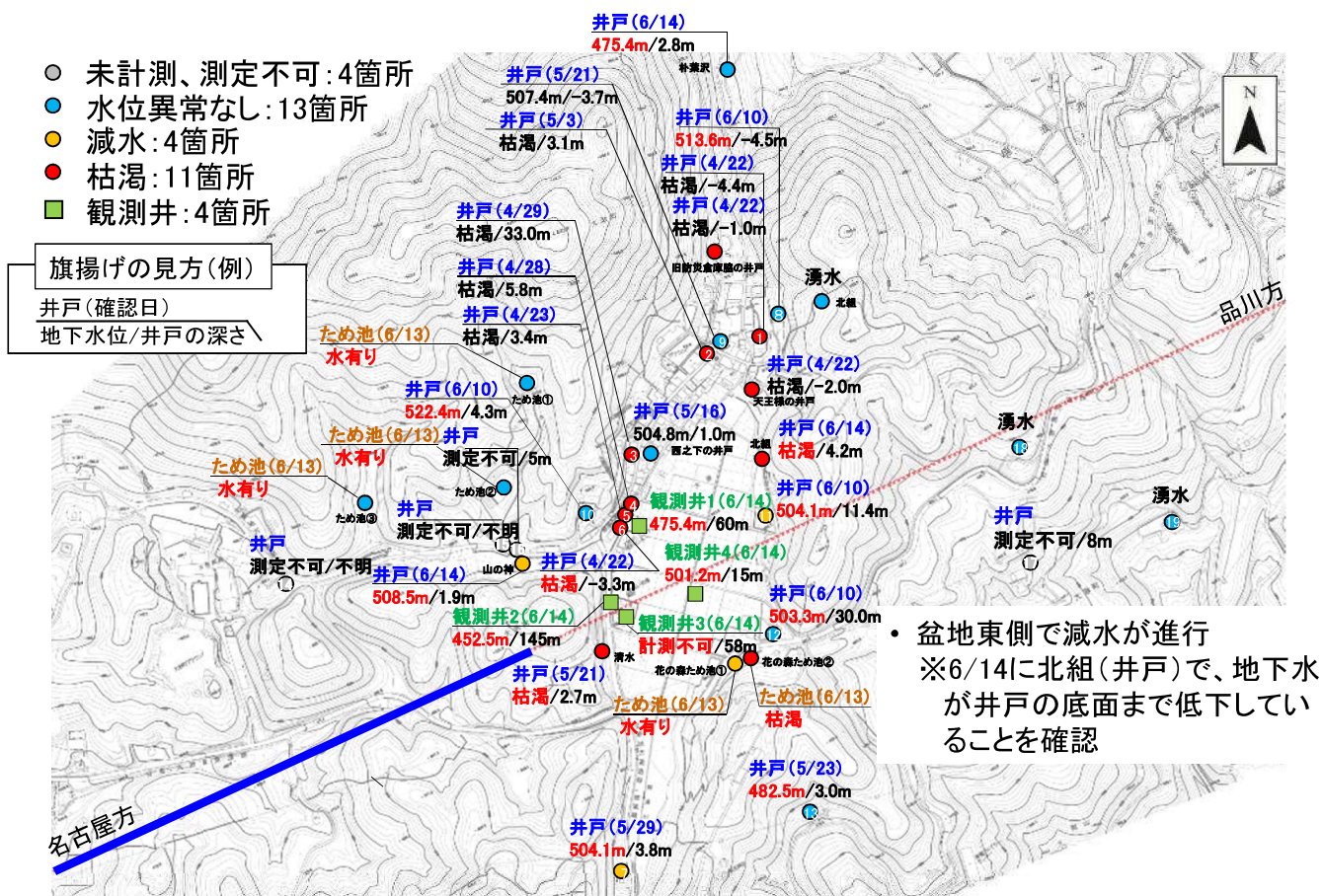
5/31時点の状況(水源)



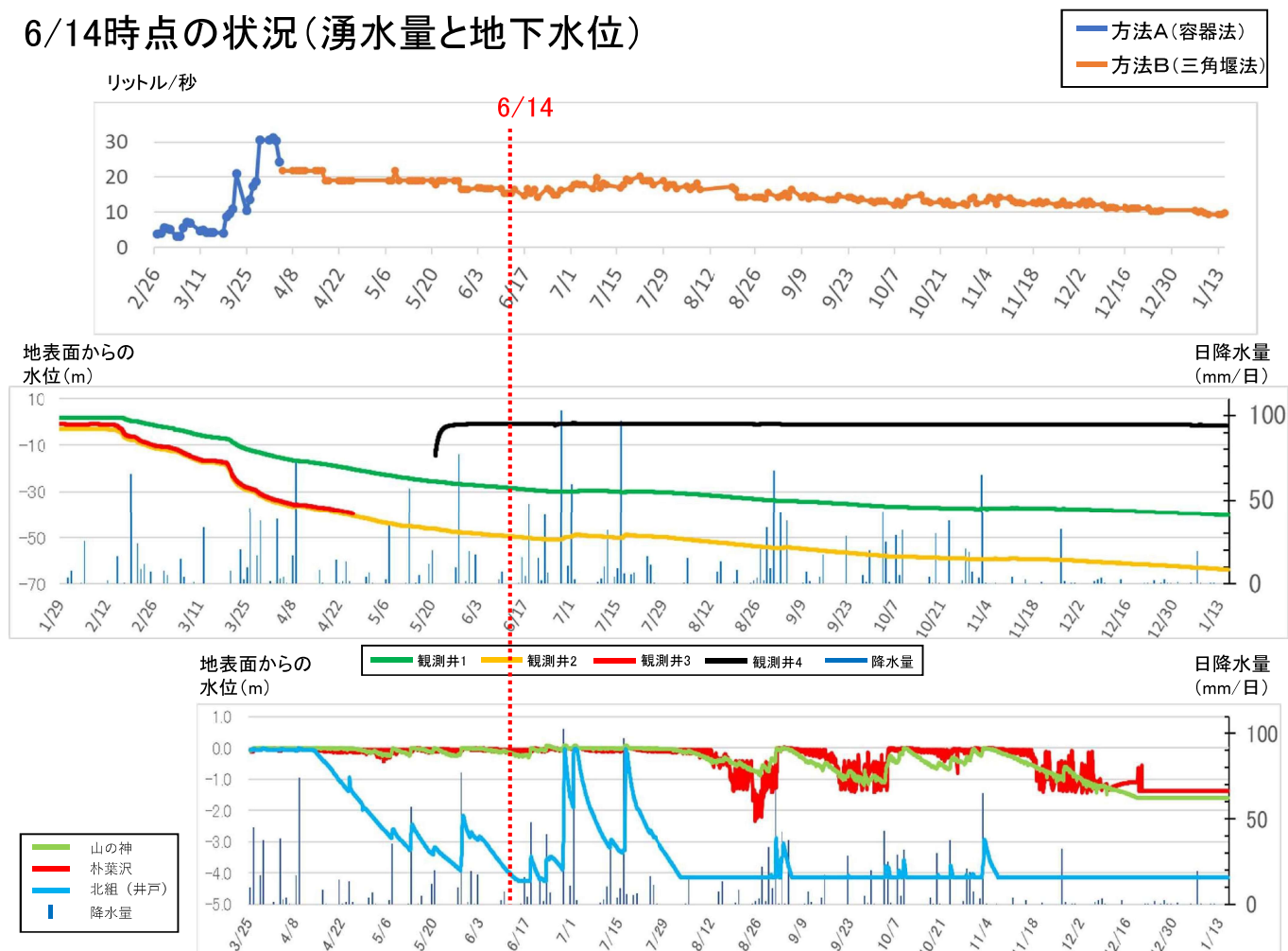
5/31時点の状況（湧水量と地下水位）



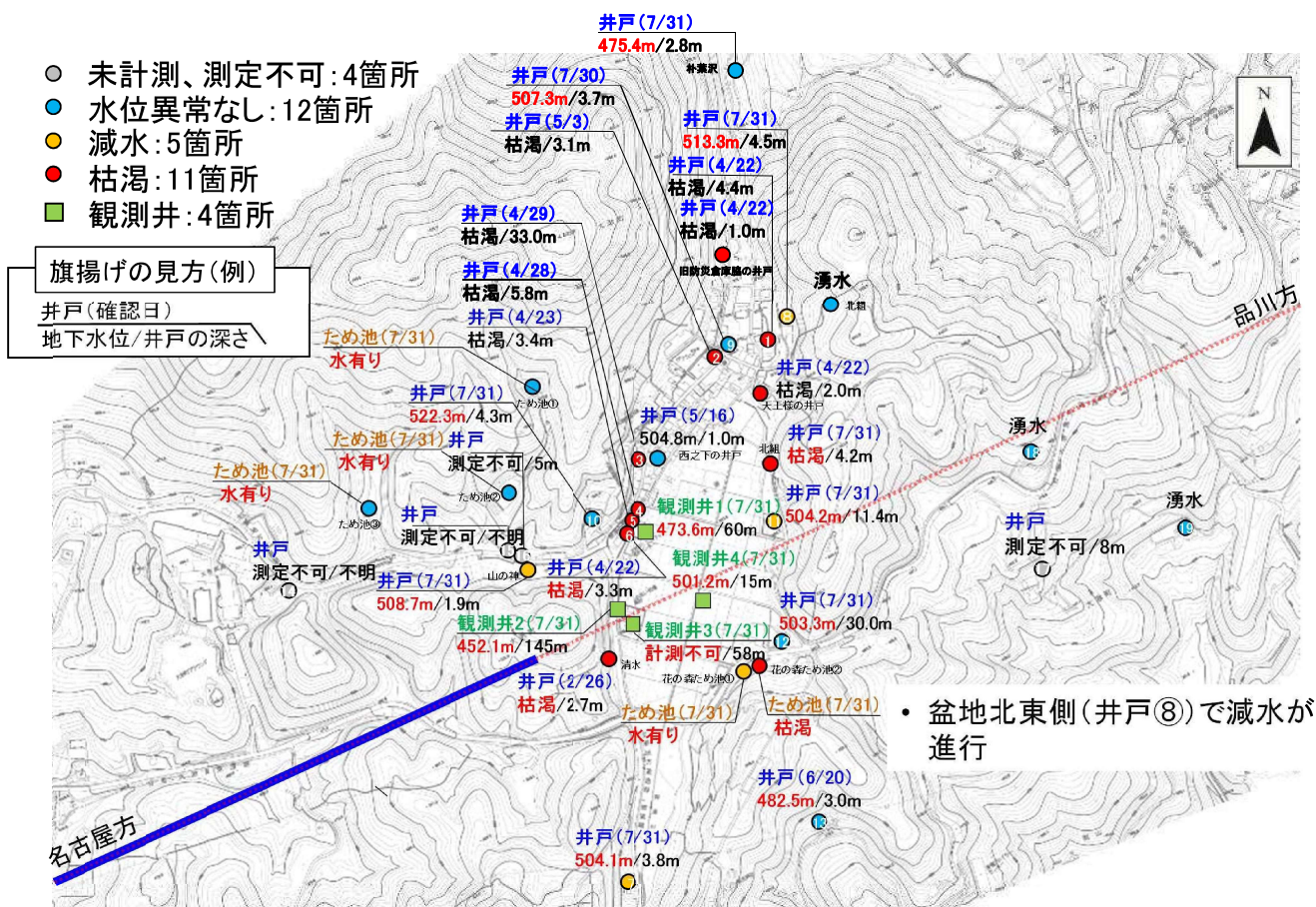
6/14時点の状況(水源)



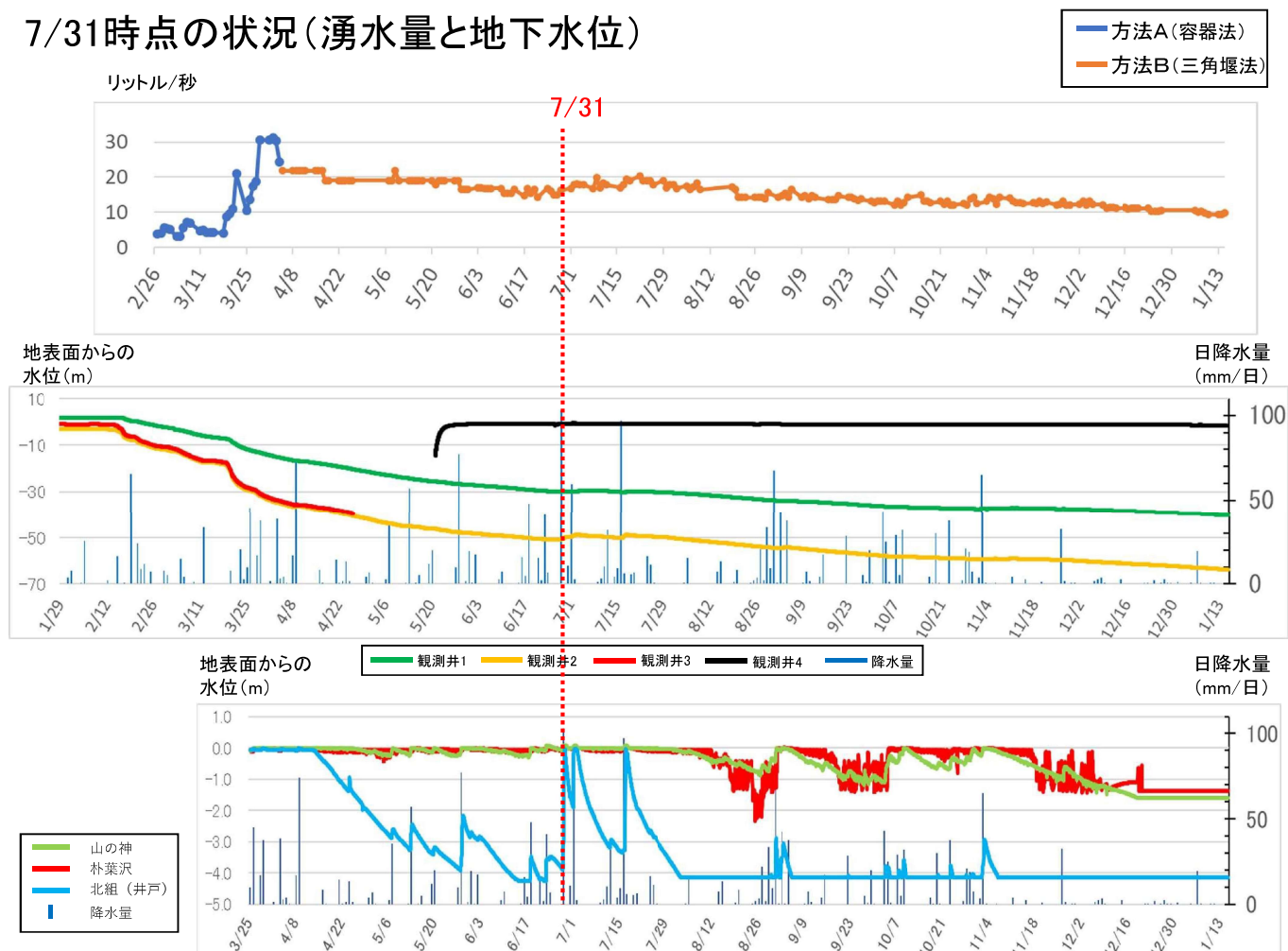
6/14時点の状況(湧水量と地下水位)



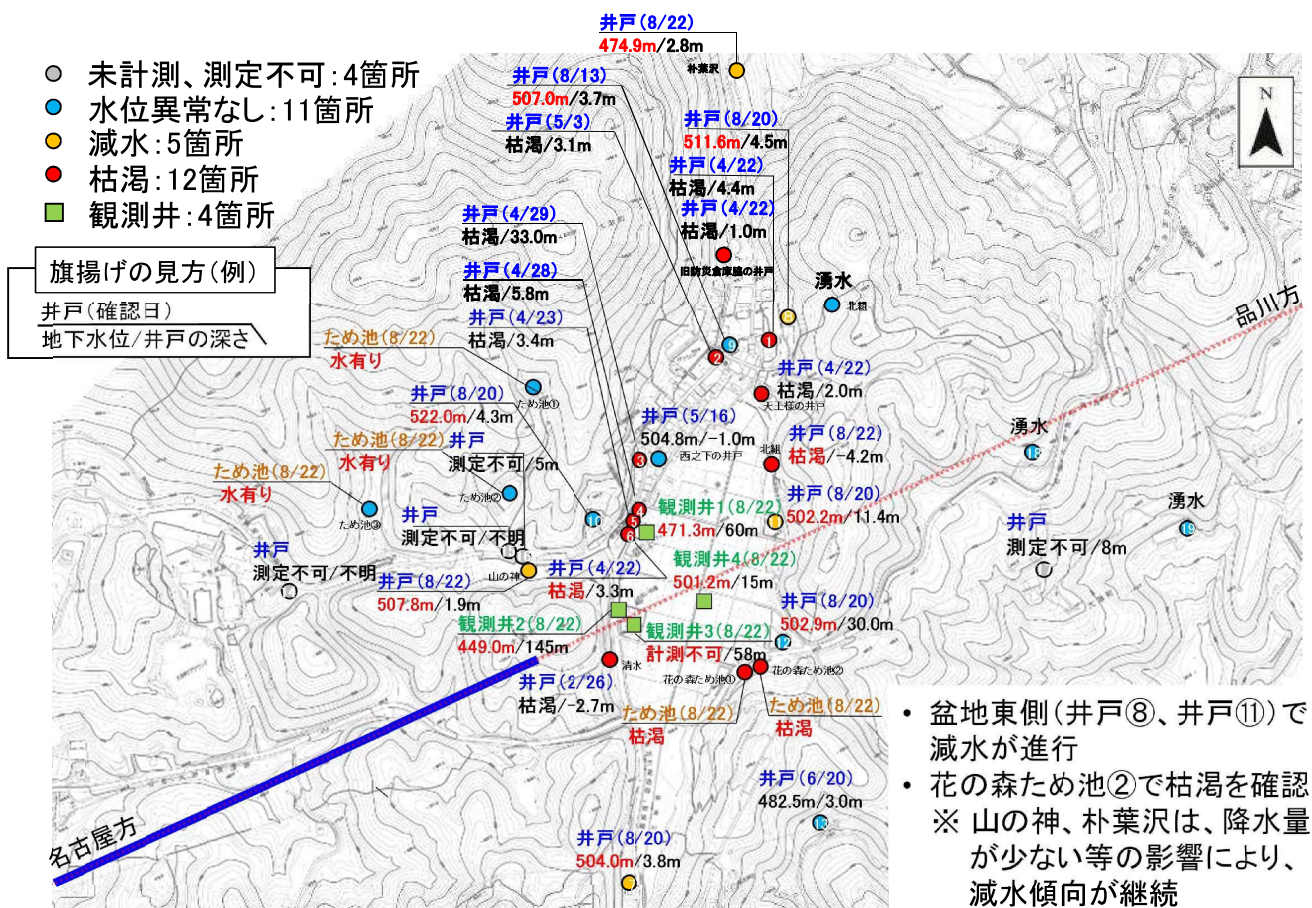
7/31時点の状況(水源)



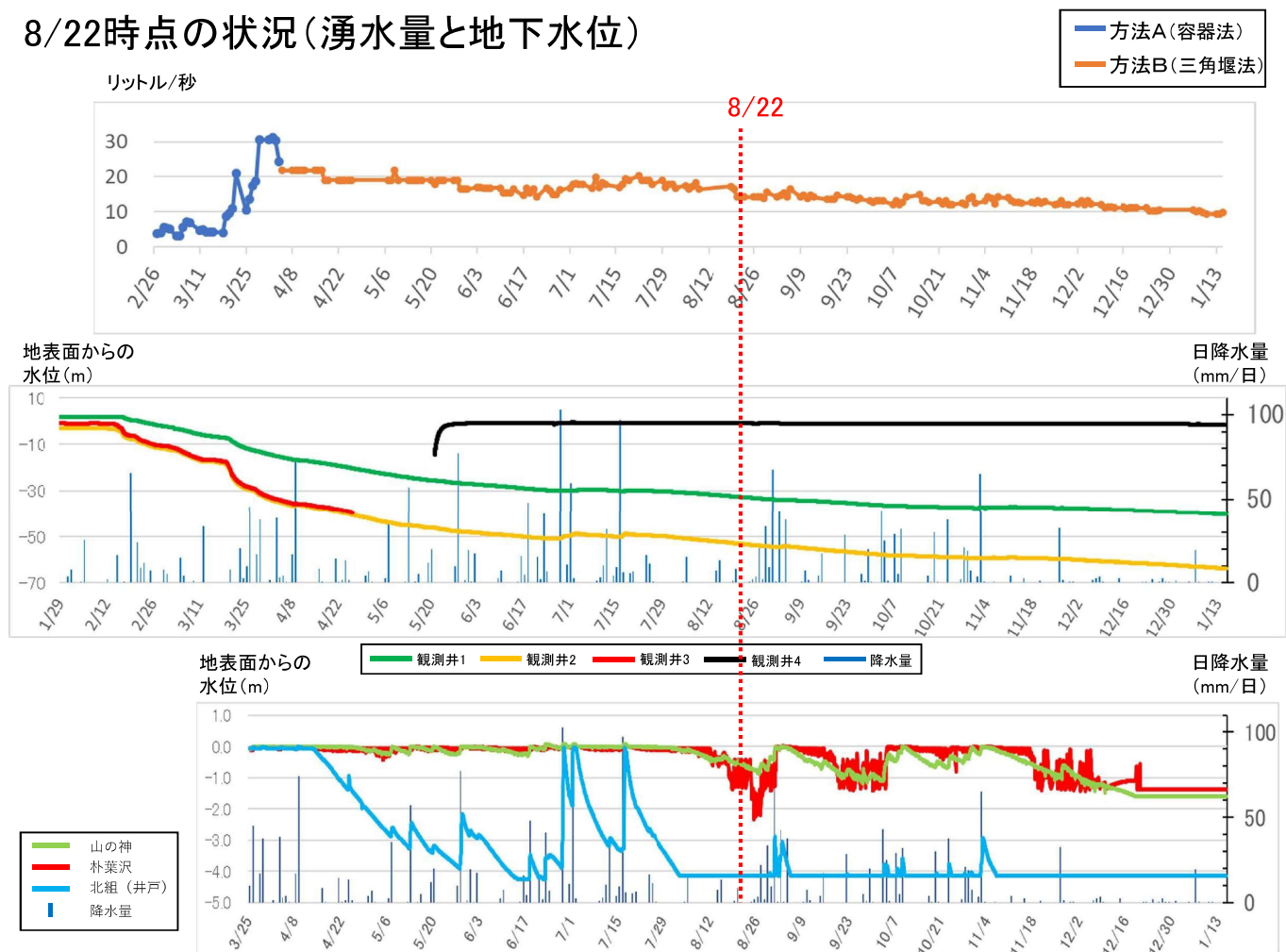
7/31時点の状況（湧水量と地下水位）



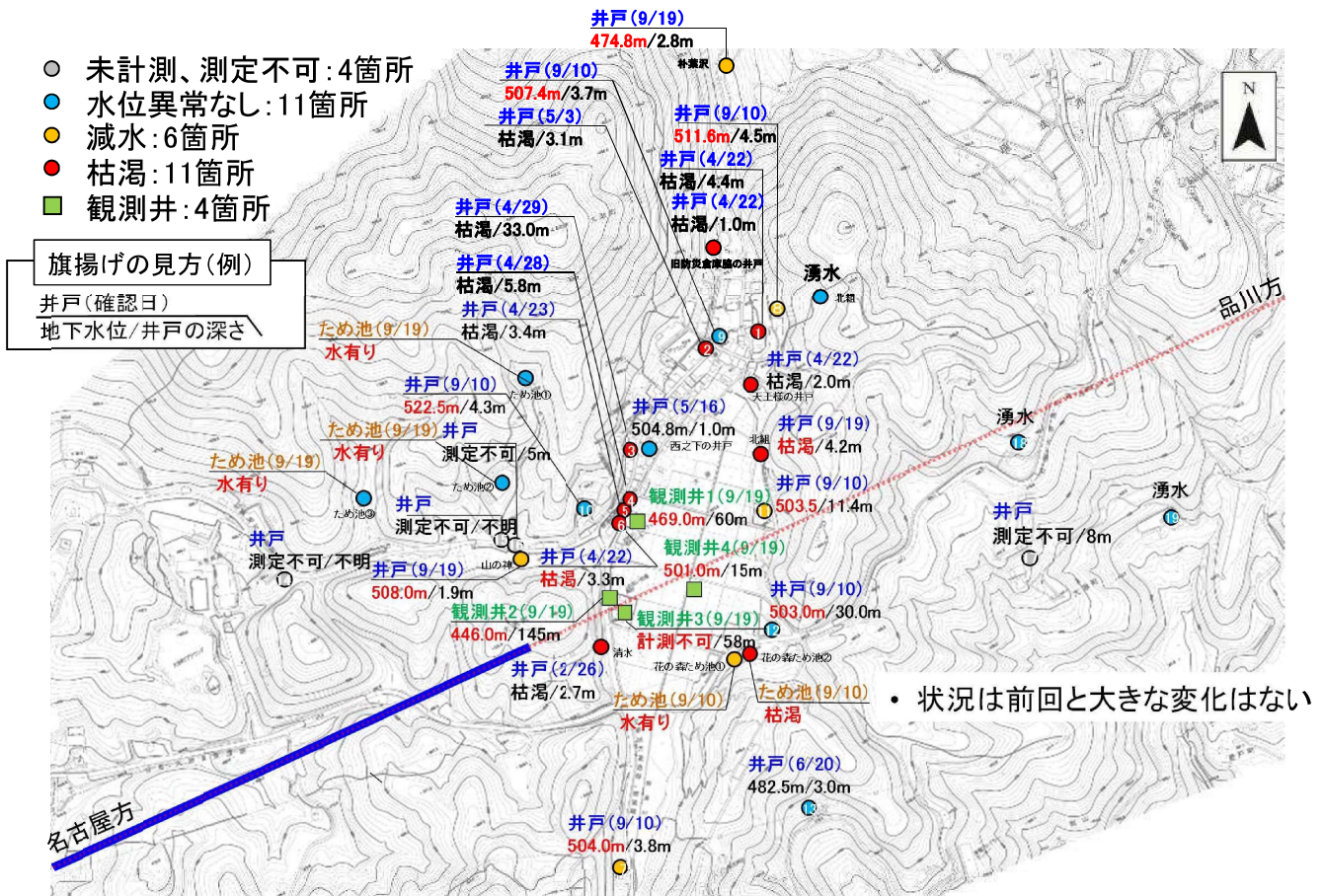
8/22時点の状況(水源)



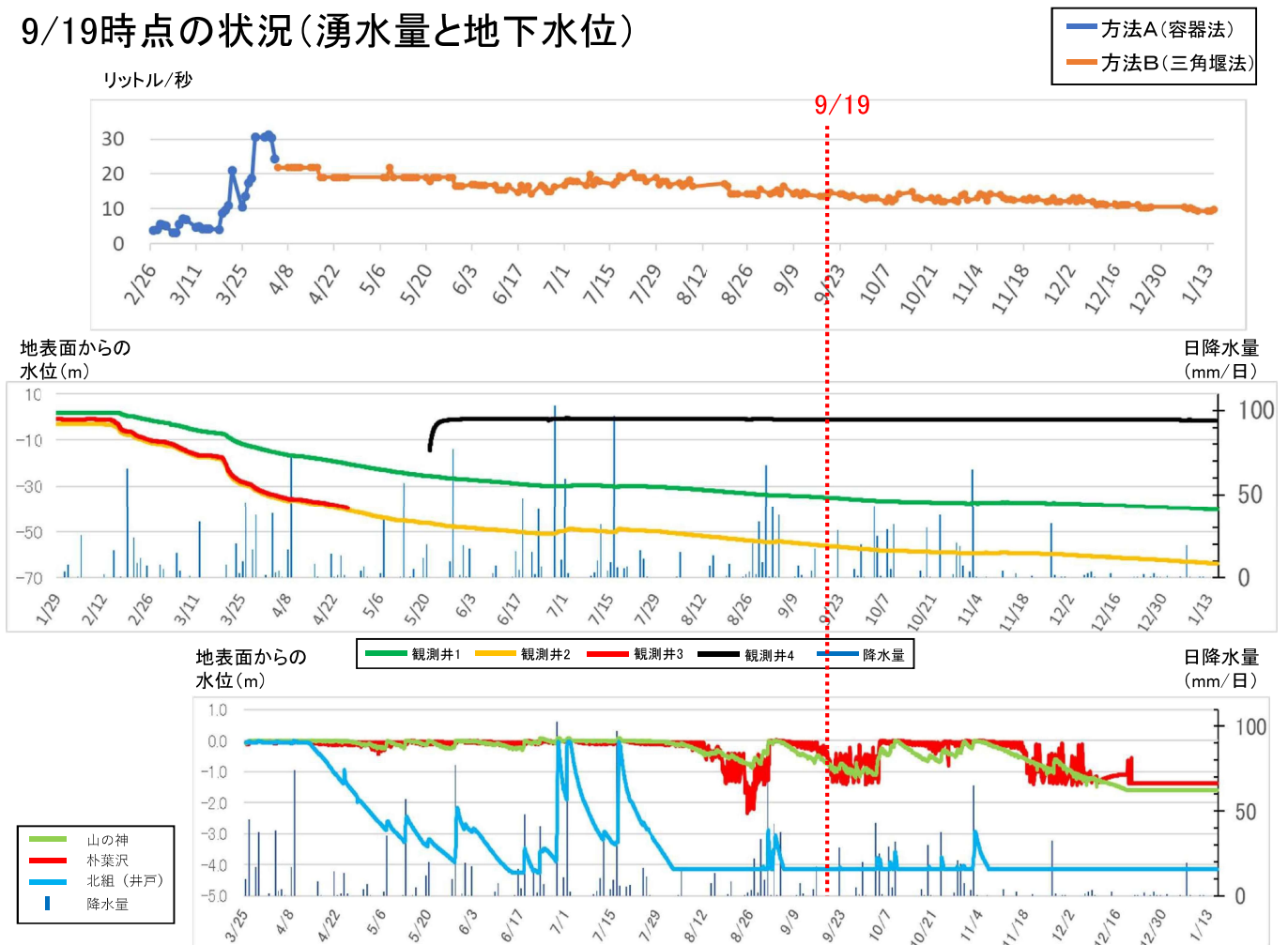
8/22時点の状況（湧水量と地下水位）



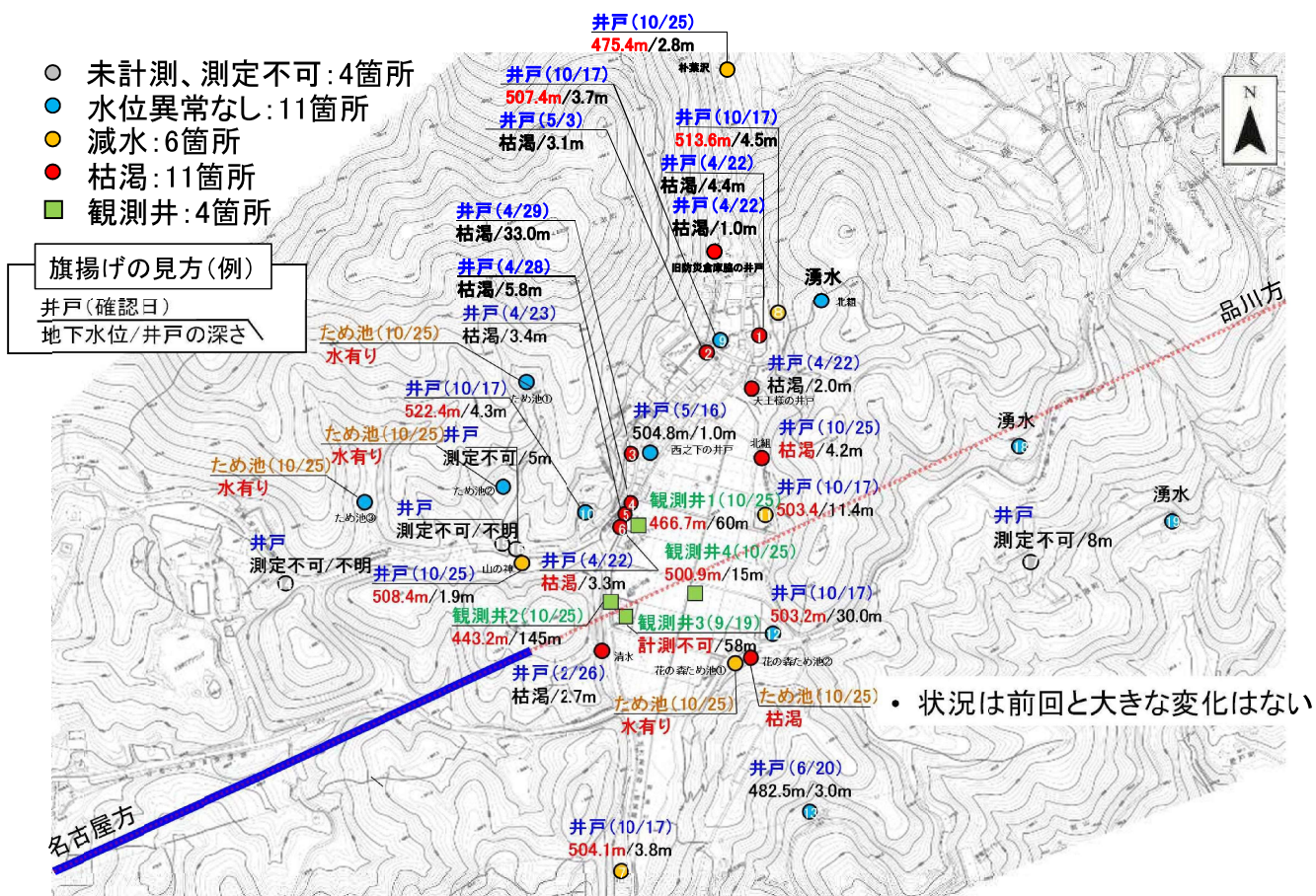
9/19時点の状況(水源)



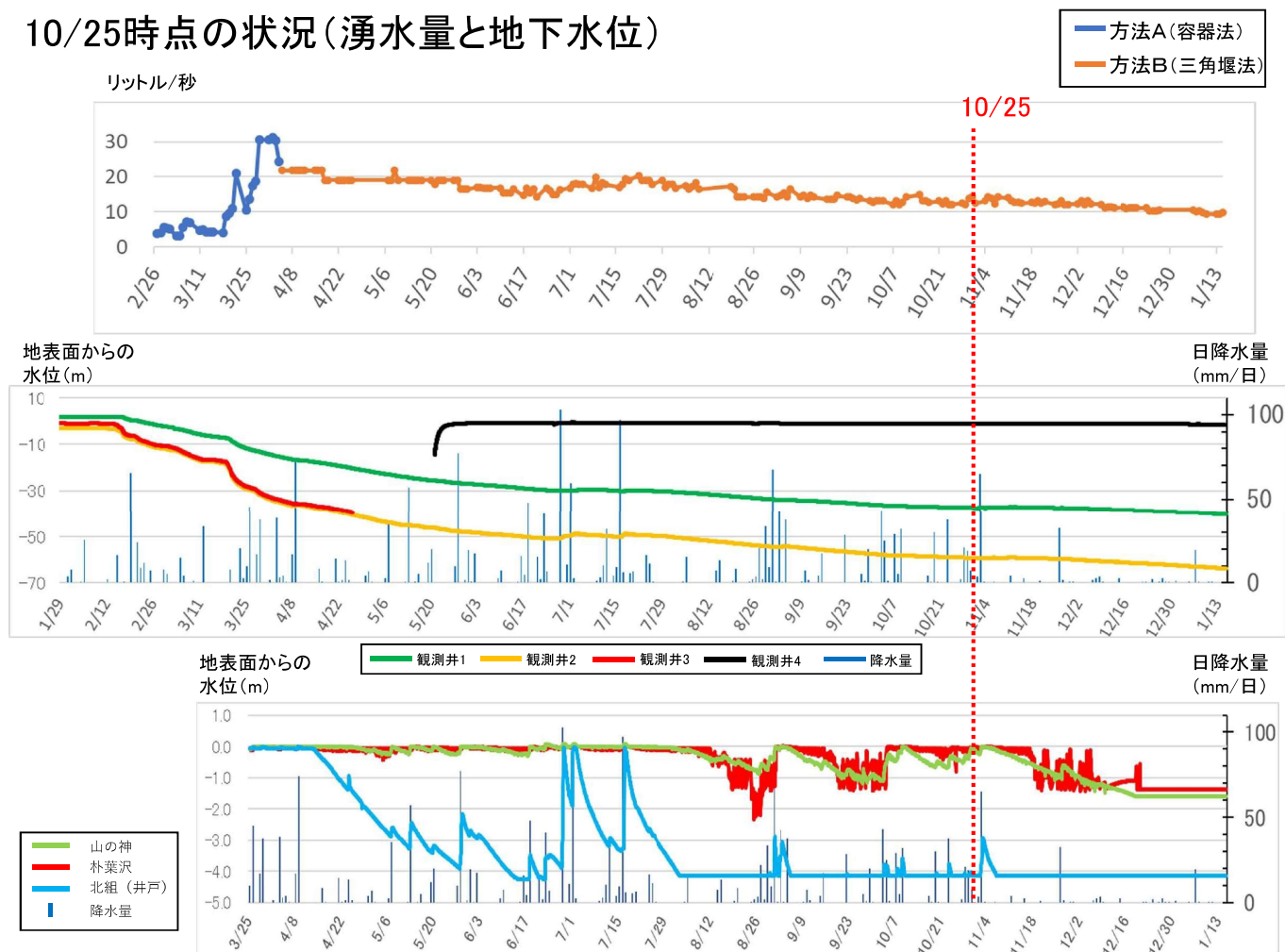
9/19時点の状況（湧水量と地下水位）



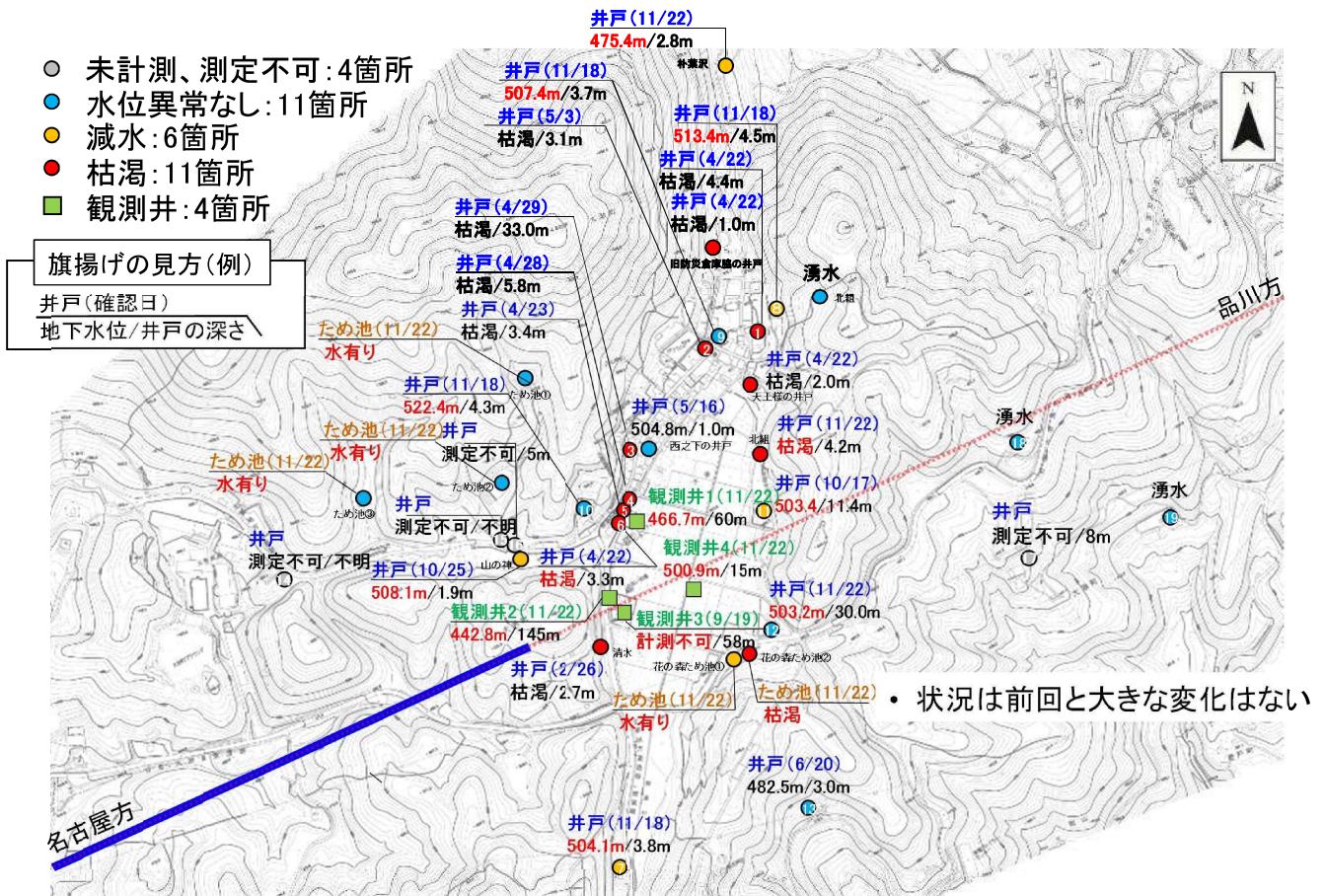
10/25時点の状況(水源)



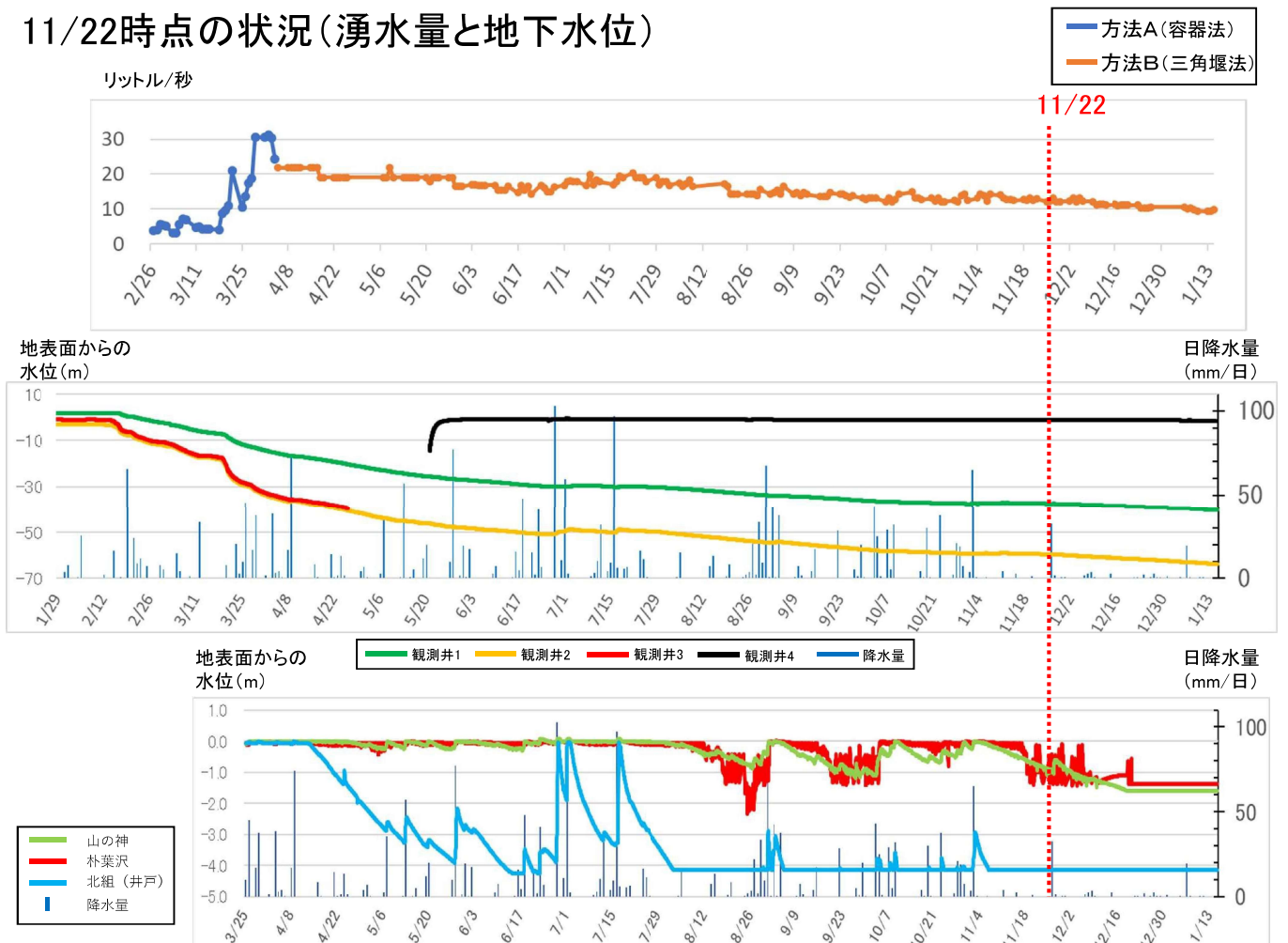
10/25時点の状況（湧水量と地下水位）



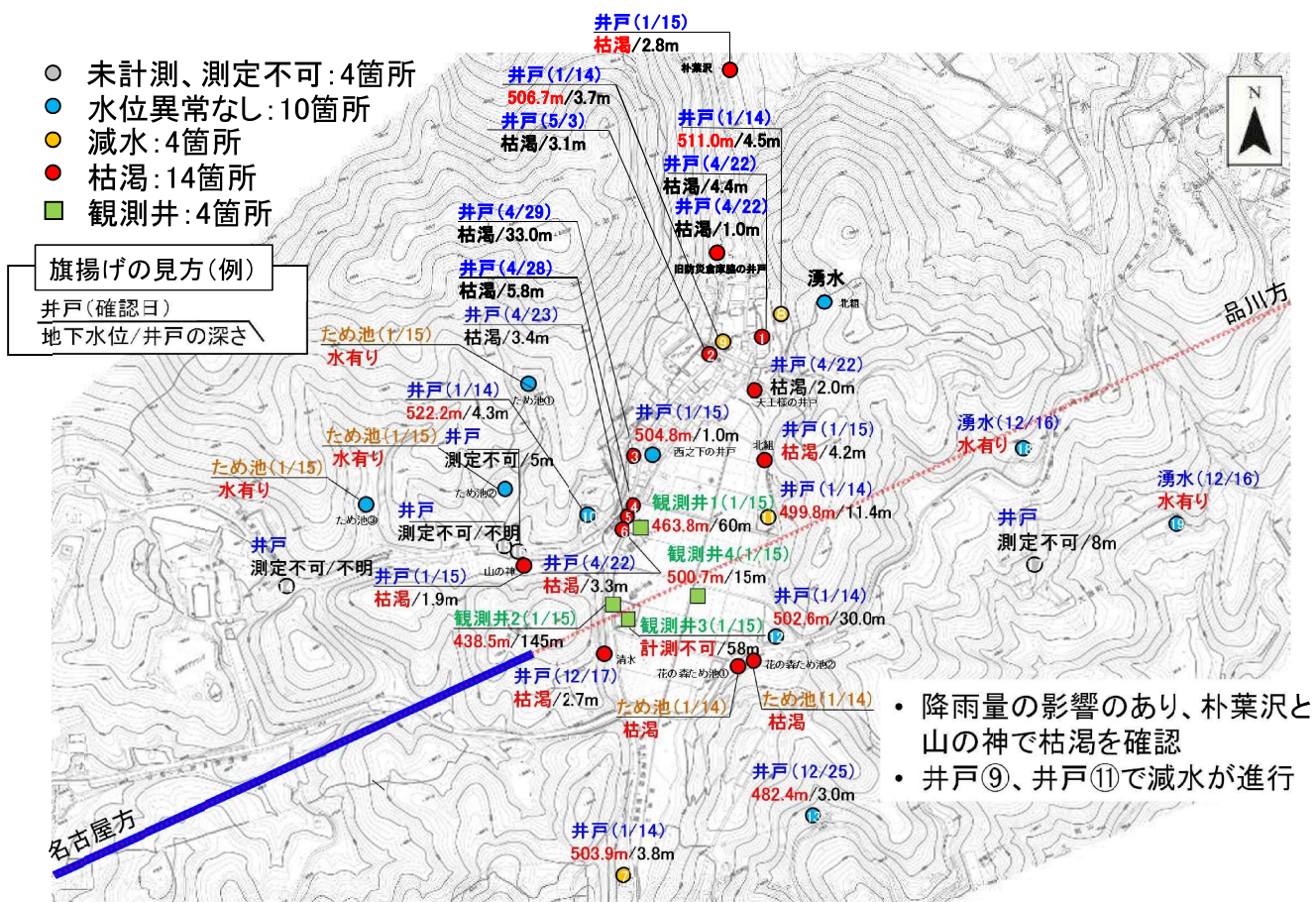
11/22時点の状況(水源)



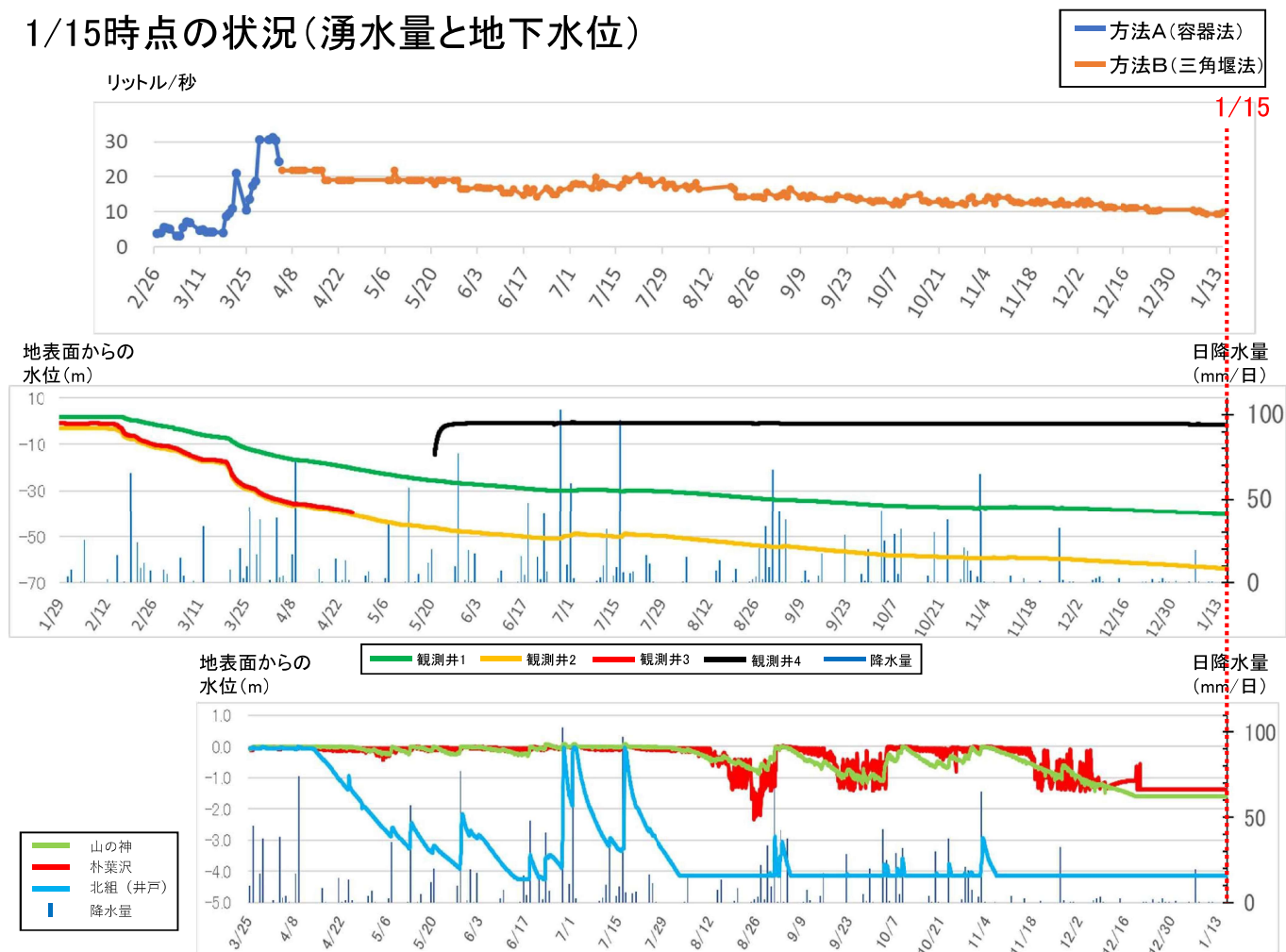
11/22時点の状況(湧水量と地下水位)



1/15時点の状況(水源)



1/15時点の状況（湧水量と地下水位）



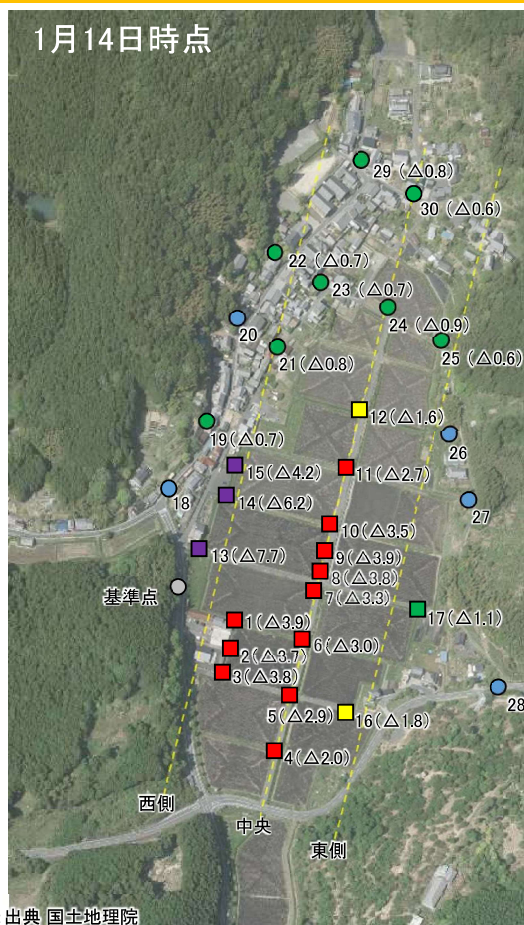
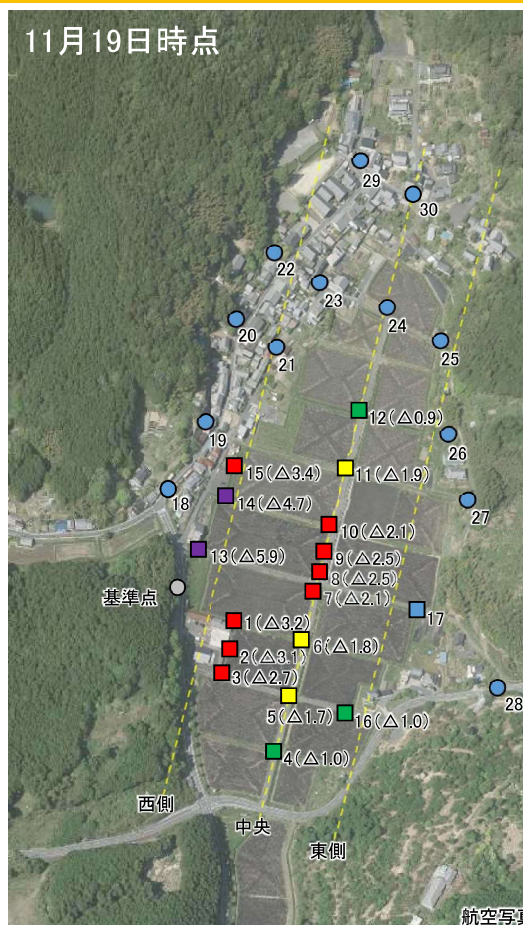
●瑞浪市大湫町 共同水源・個人井戸・観測井の水位一覧

別紙

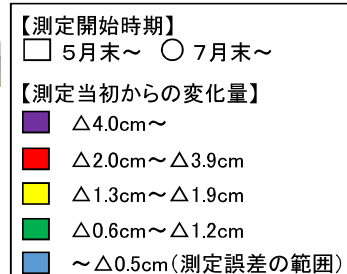
太文字：確認・測定
赤線：枯渇

名称	井戸 深さ	地盤 高さ	水位低下量												水位標高											
			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	1/15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	1/15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	枯渇	枯渇
	林栗沢	2.8	475.5	目視	0.0	-0.1	枯渇	枯渇	枯渇	-0.6	-0.7	-0.1	枯渇	枯渇	枯渇	目視	475.5	475.4	475.5	475.4	475.4	474.9	474.8	475.4	475.4	枯渇
	北組(井戸)	4.2	504.7	目視	-0.1	-1.4	-2.1	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	目視	504.6	503.3	502.6	枯渇	枯渇	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	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	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	枯渇	目視	508.8	508.7	508.6	508.8	508.5	508.7	507.8	508.0	508.4	508.1
	No 1	4.4	508.6	未計測	枯渇	枯渇	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	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	枯渇	未計測	未計測	505.7	枯渇	枯渇	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	枯渇	未計測	未計測	枯渇	枯渇	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	枯渇	枯渇	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	枯渇	枯渇
個人井戸	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	枯渇	未計測	504.6	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇
	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	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	枯渇
	No 7	3.8	506.1	未計測	未計測	未計測	-2.1	-2.0	-2.0	-2.0	-2.1	-2.1	-2.0	-2.0	-2.2	未計測	未計測	504.0	504.1	504.1	504.0	504.0	504.1	504.1	504.1	503.9
	No 8	4.5	514.8	未計測	未計測	未計測	-1.0	-1.3	-0.4	-1.2	-1.5	-3.2	-3.2	-1.2	-1.4	-3.8	未計測	513.8	513.5	514.4	513.6	511.6	511.6	513.6	513.4	511.0
	No 9	3.7	507.9	未計測	-0.3	-0.6	-0.8	-0.5	-0.5	-0.5	-0.9	-0.5	-0.5	-0.5	-1.2	未計測	507.6	507.3	507.1	507.4	507.4	507.0	507.4	507.4	507.4	506.7
	No 10	4.3	523.2	未計測	未計測	未計測	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.2	-0.7	-0.8	-1.0	未計測	未計測	522.5	522.5	522.4	522.3	522.0	522.5	522.4	522.4	522.2
	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	-7.9	505.2	505.2	505.2	505.2	504.1	504.2	502.2	503.5	503.4	499.8	
	No 12	30.0	505.2	未計測	未計測	未計測	-3.3	-3.3	-1.3	-1.9	-2.3	-2.2	-2.0	-2.0	-2.6	未計測	未計測	501.9	501.9	503.9	503.3	503.3	502.9	503.0	503.2	502.6
	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	-0.7	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.5	482.4	
地域の井戸	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	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	計測不可	計測不可	計測不可
	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	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	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	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	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	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	水有り
	天王様の井戸	2.0	505.7	未計測	枯渇	枯渇	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	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	-0.6	未計測	未計測	未計測	未計測	504.8	504.8	504.8	504.8	504.8	504.8	504.8
	旧防災倉庫跡	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	枯渇	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇
地域のため池	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	未確認	未確認	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇
	花の森ため池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	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	水有り	水有り
	ため池1	-	-	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	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	水有り
	ため池2	-	-	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	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	水有り
観測井	ため池3	-	-	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	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	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	-37.3	-40.2	502.1	486.6	484.4	482.6	477.0	475.4	473.6	469.0	466.7	463.8	
	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	-63.8	490.7	465.2	462.5	460.5	454.2	452.1	449.0	446.0	443.2	442.8	438.5
	No 3	58.0	503.5	-10.5	-36.3	-38.7	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	493.0	467.2	464.8	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 4	15.0	502.1	未設置	未設置	未設置	未設置	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-1.1	-1.2	-1.4	未設置	未設置	未設置	未設置	501.1	501.2	501.2	501.0	500.9	500.9	500.7	

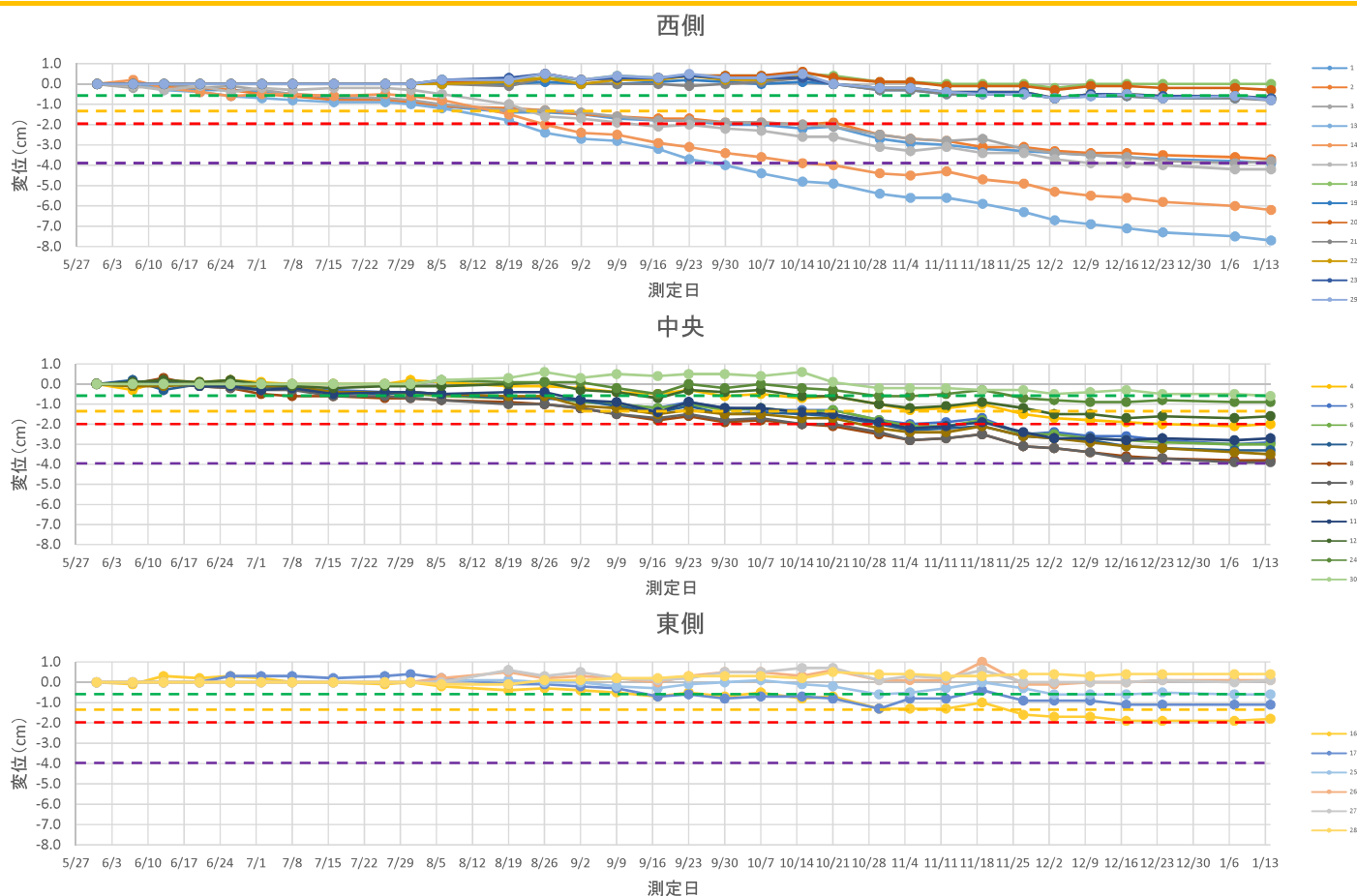
地表面計測結果



- ・ 前回の審査会で提示した11月19日時点と、最新となる1月14日時点の地表面計測結果を示す。
- ・ 計25地点で測定当初から0.6cm以上の低下が見られる。
- ・ 9月18日から家屋調査を開始しており、順次進めている(対象:約60軒)。
- ・ 1月15日時点で48軒完了(約1軒/日のペース)。

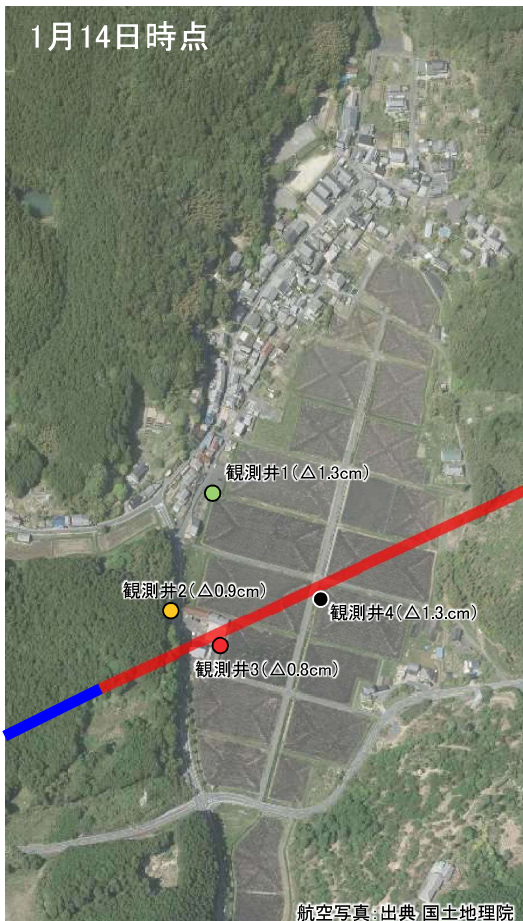


地表面計測結果

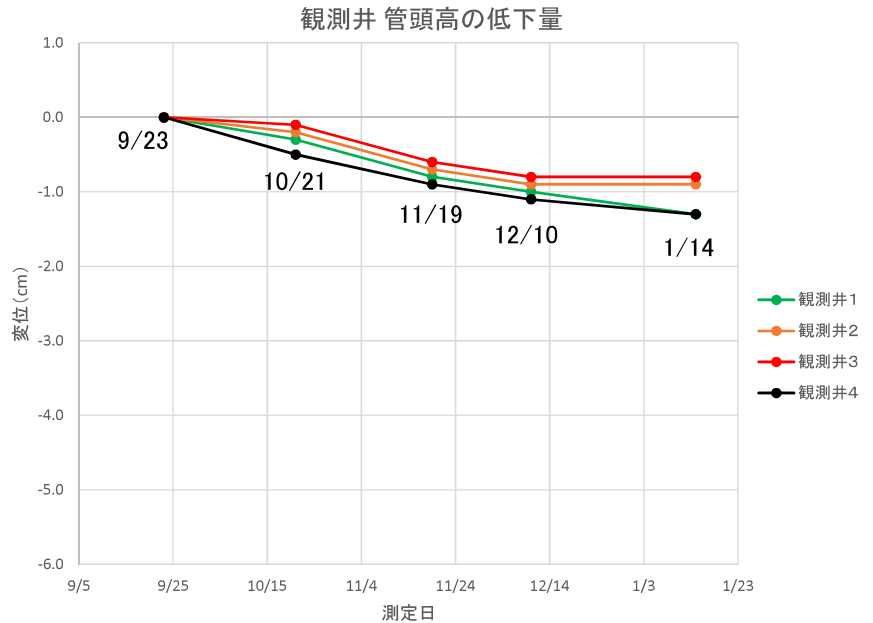


観測井 管頭高計測結果

1月14日時点



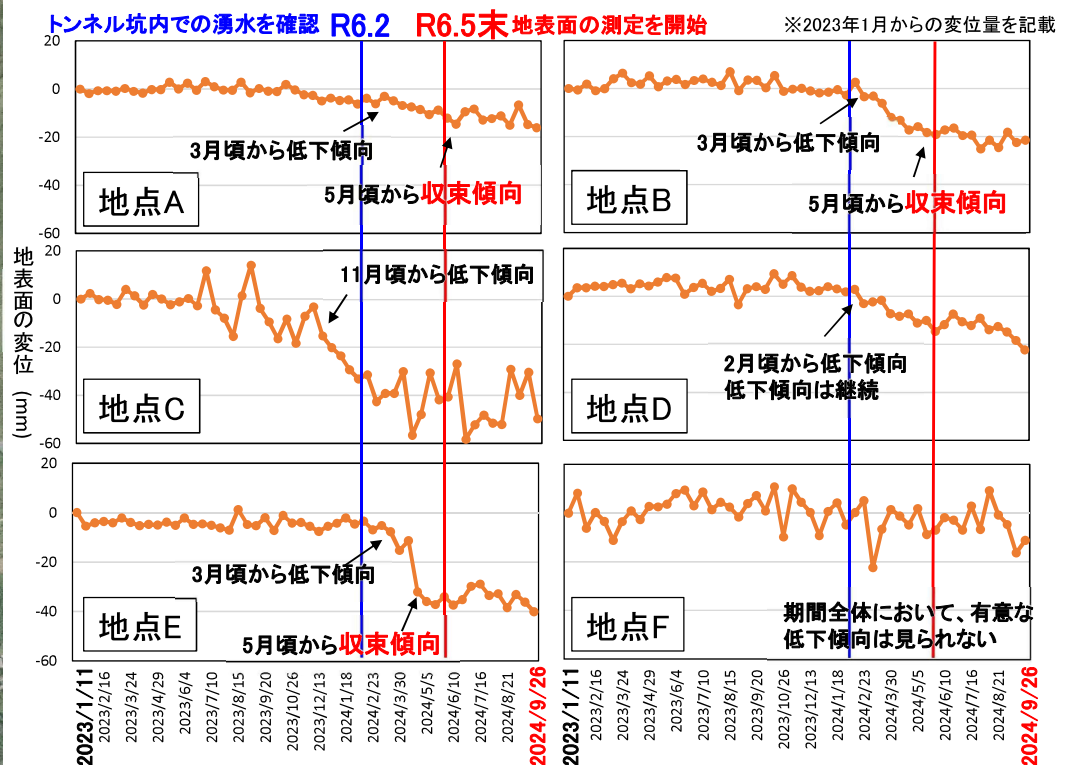
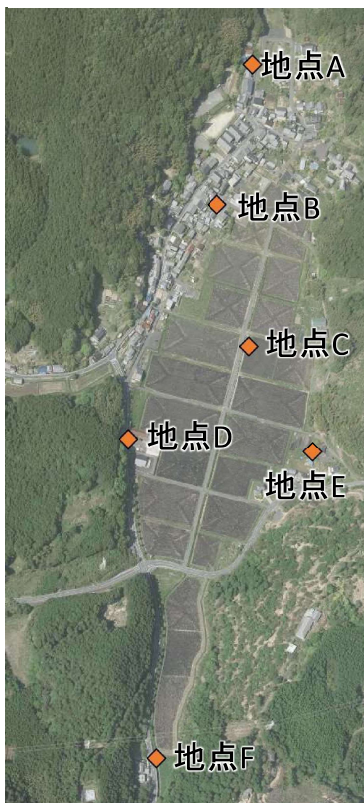
- 左図中の()内の数字は、1月14日時点における計測開始日(9月23日)からの各観測井の管頭高の変位量を示したものである。
- 9月に計測を開始して以降の低下量(1回/月計測)は下図のとおりである。12月頃まで低下傾向が確認され、現在は収束傾向がみられるものの、今後も状況を確認していく。



衛星データの解析結果

衛星データの解析結果から、当社が地表面の測定を開始した5月末(赤線)よりも前から、地表面が低下傾向にあることを確認した。盆地北側、東側の地点A, B, Eでは、現在は収束傾向にある。盆地中心付近の地点C, Dでは引き続き低下傾向が見られる。南側の地点Fでは、低下傾向は見られない。

※衛星データは地表付近の湿度変化や観測対象物の材質などによる誤差が生じる。



衛星データの解析と地表面計測の結果の比較

地表面計測を開始した2024年5月(7月)から、衛星データが得られている2024年9月までの期間において、近傍の地表面計測の結果を比較したところ、水田付近のため衛星データの解析結果に誤差が生じたと推定される地点C以外は、傾向が一致していることを確認した。



※地点A, Bは7月末時点、地点C, D, Eは5月末時点の計測値を0cmとしグラフを作成
 ● 衛星データによる解析
 ▲ 地表面計測

