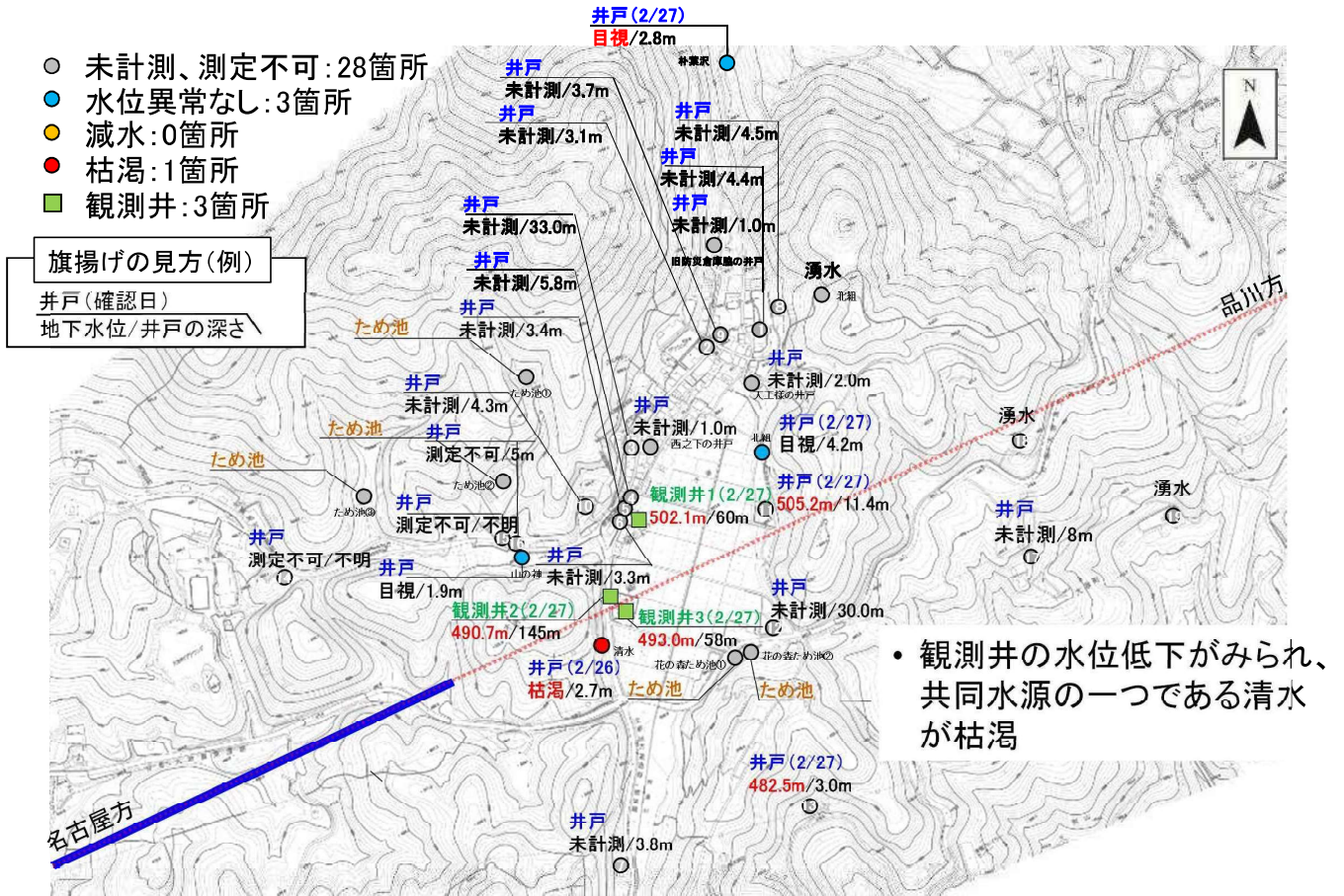
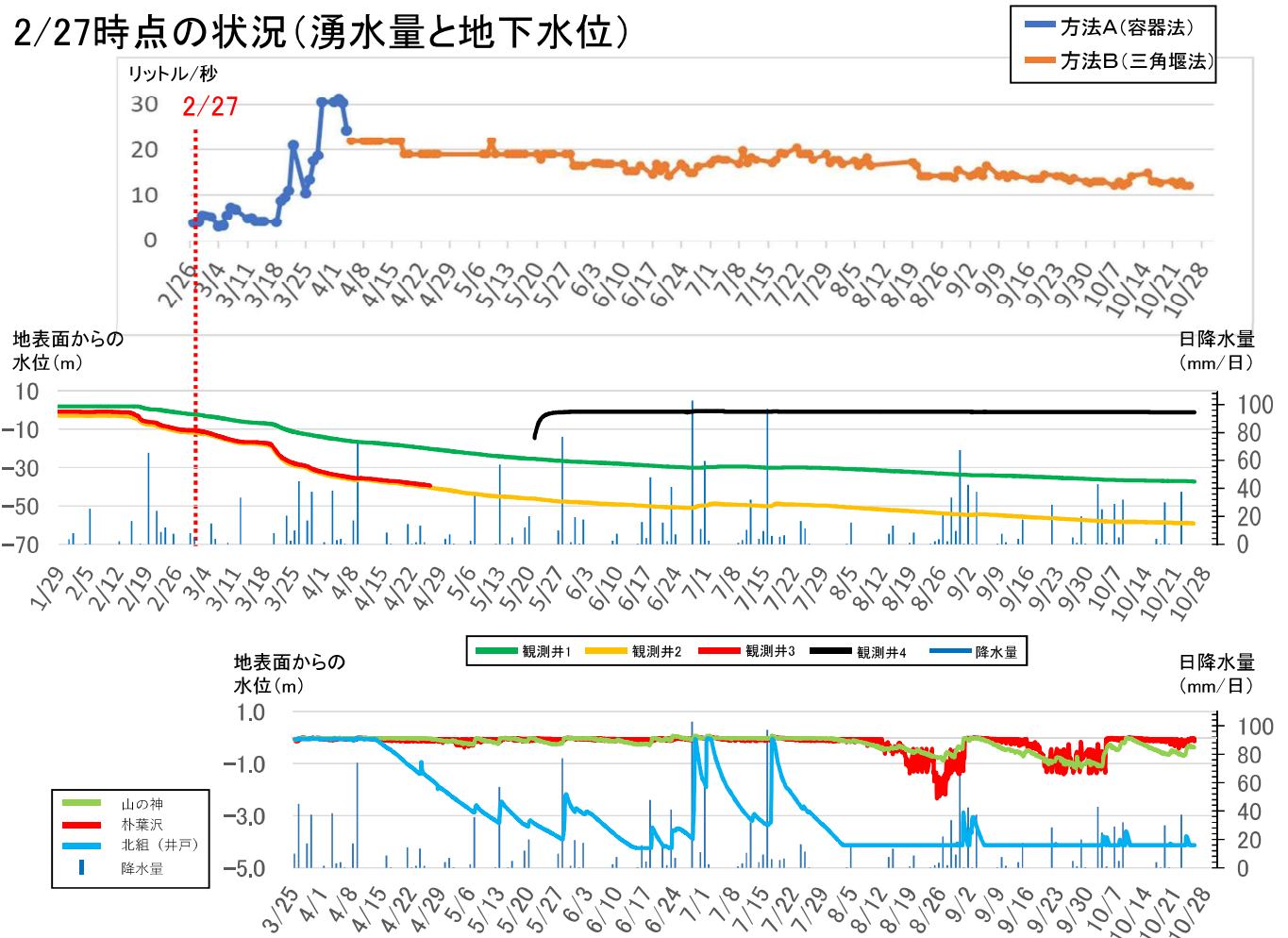


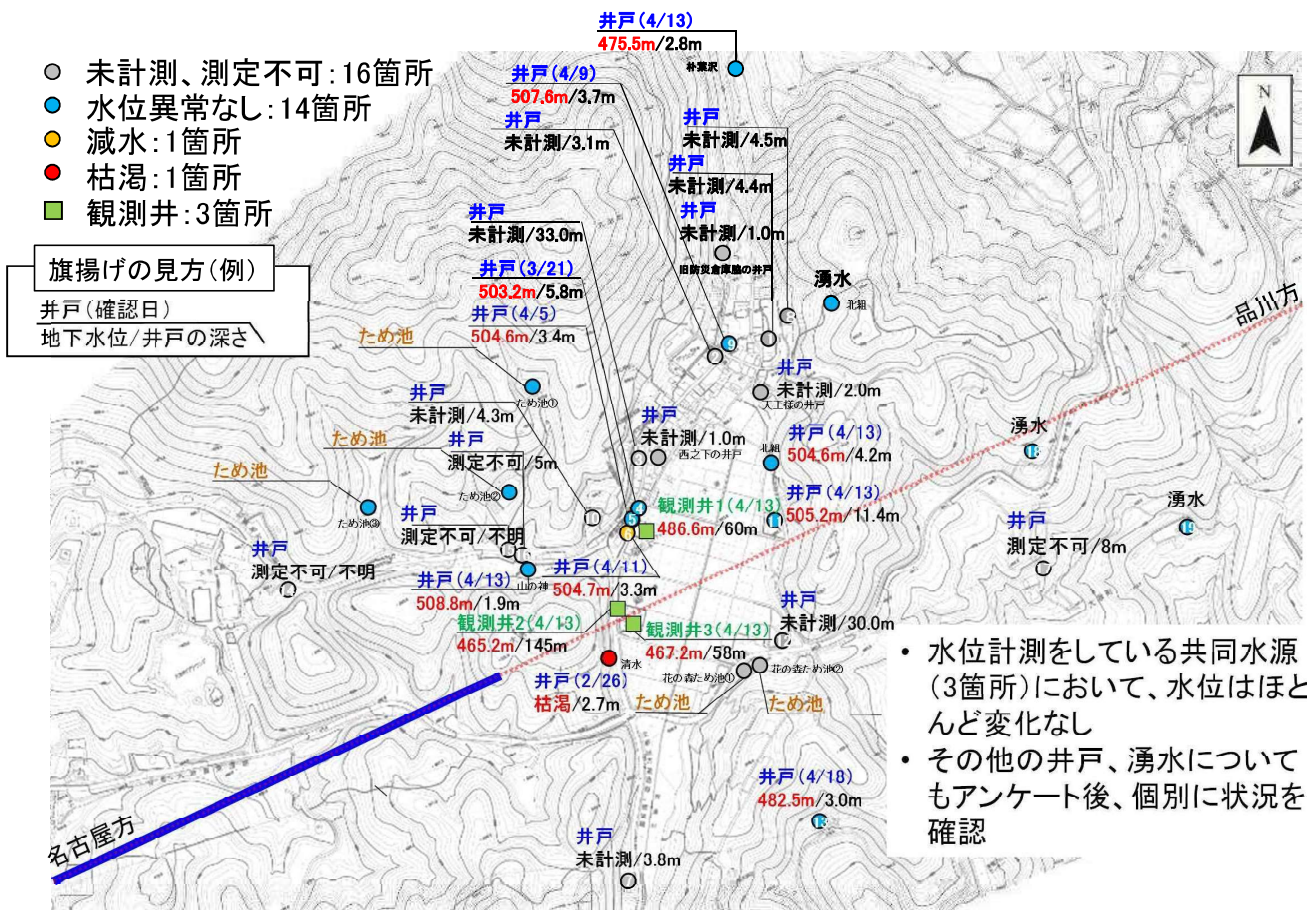
2/27時点の状況(水源)



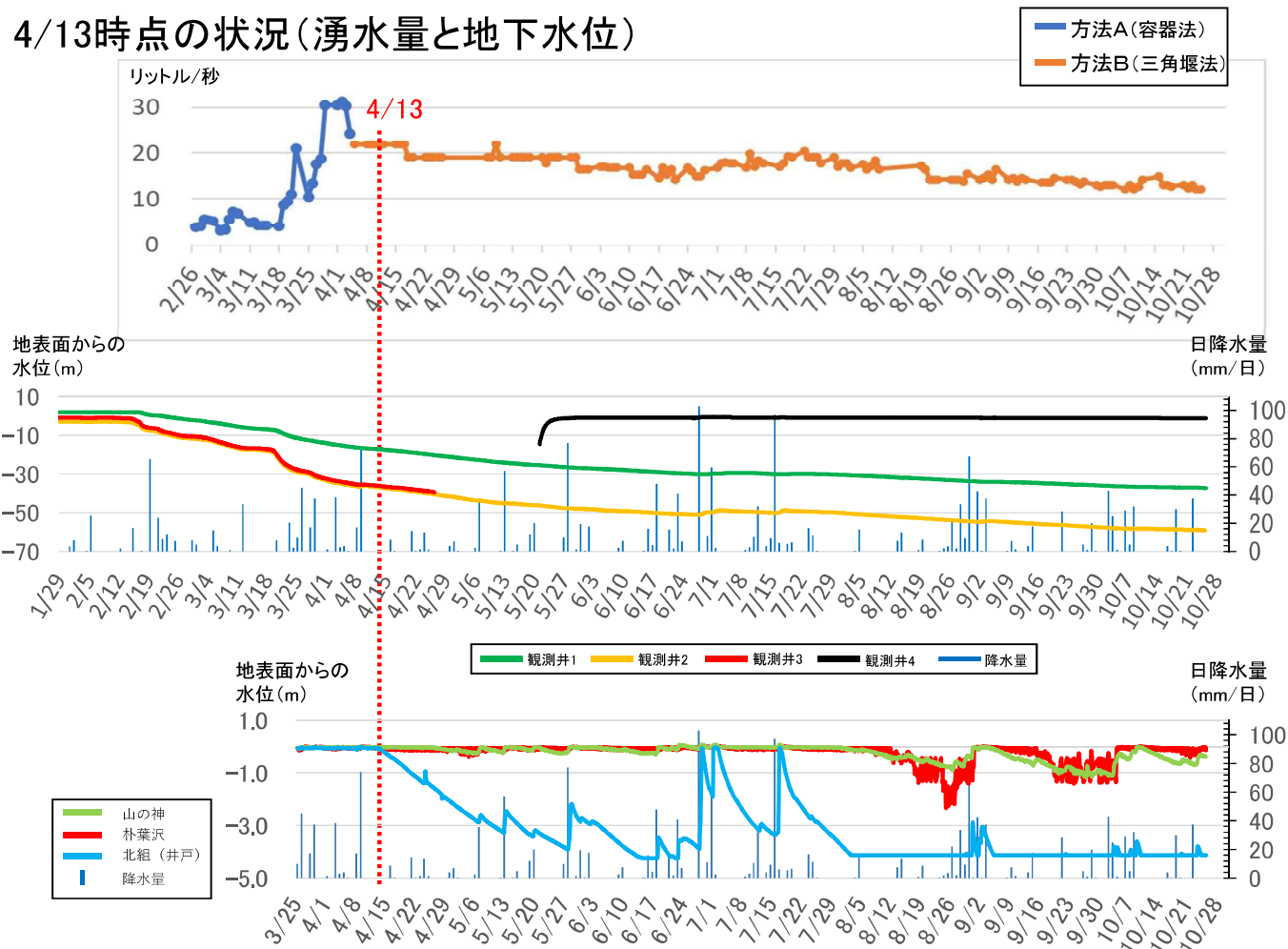
2/27時点の状況（湧水量と地下水位）



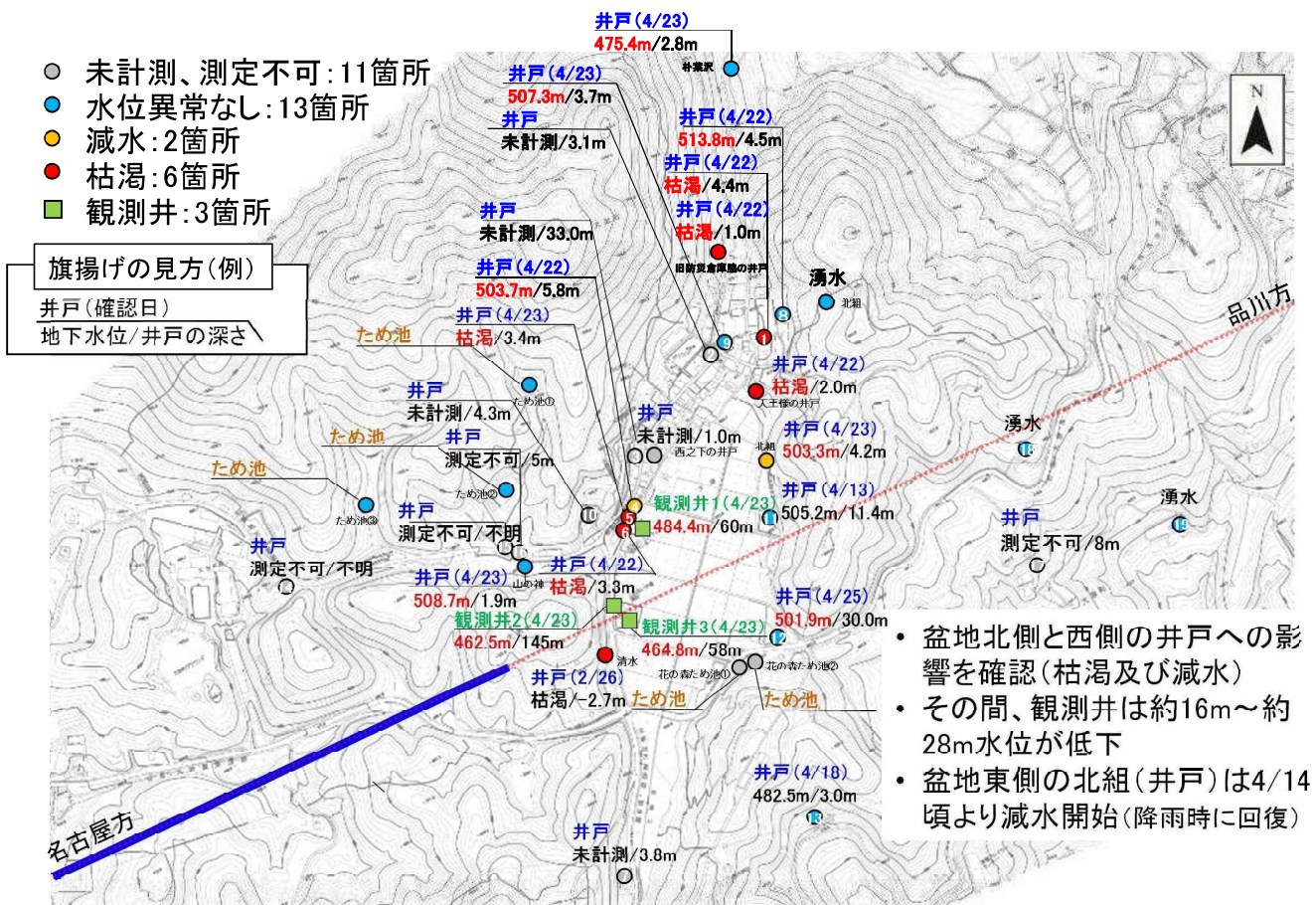
4/13時点の状況(水源)



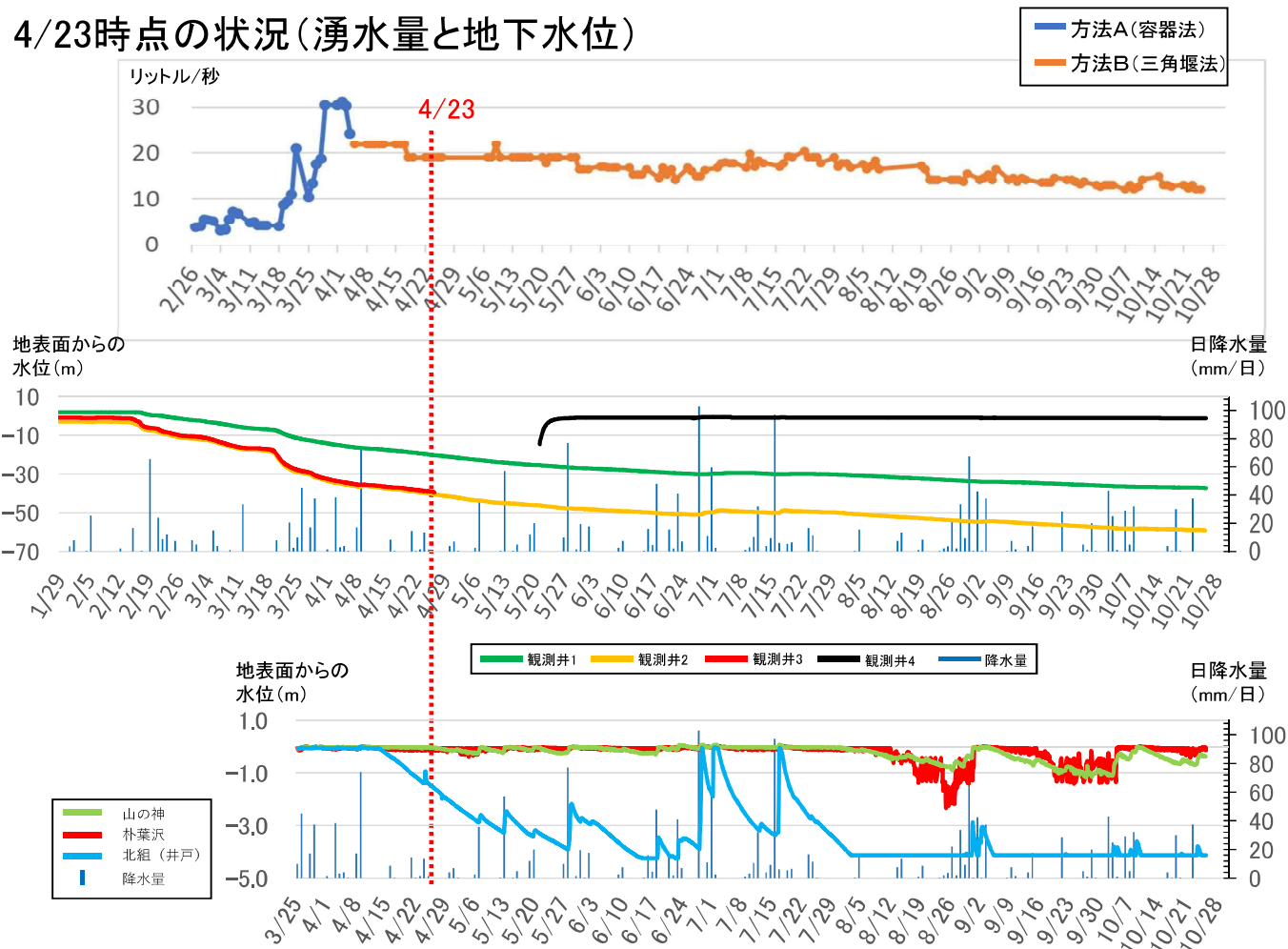
4/13時点の状況（湧水量と地下水位）



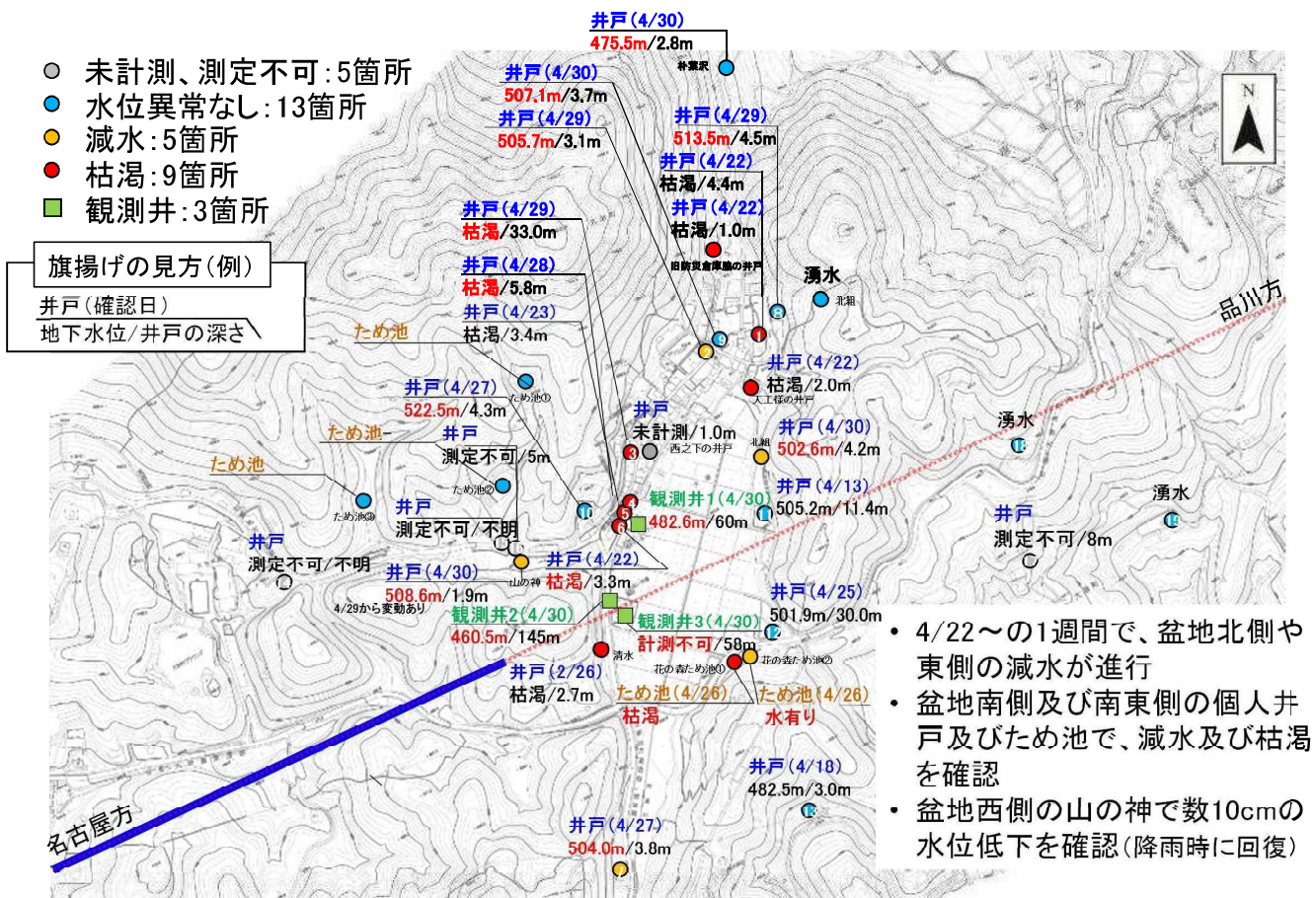
4/23時点の状況(水源)



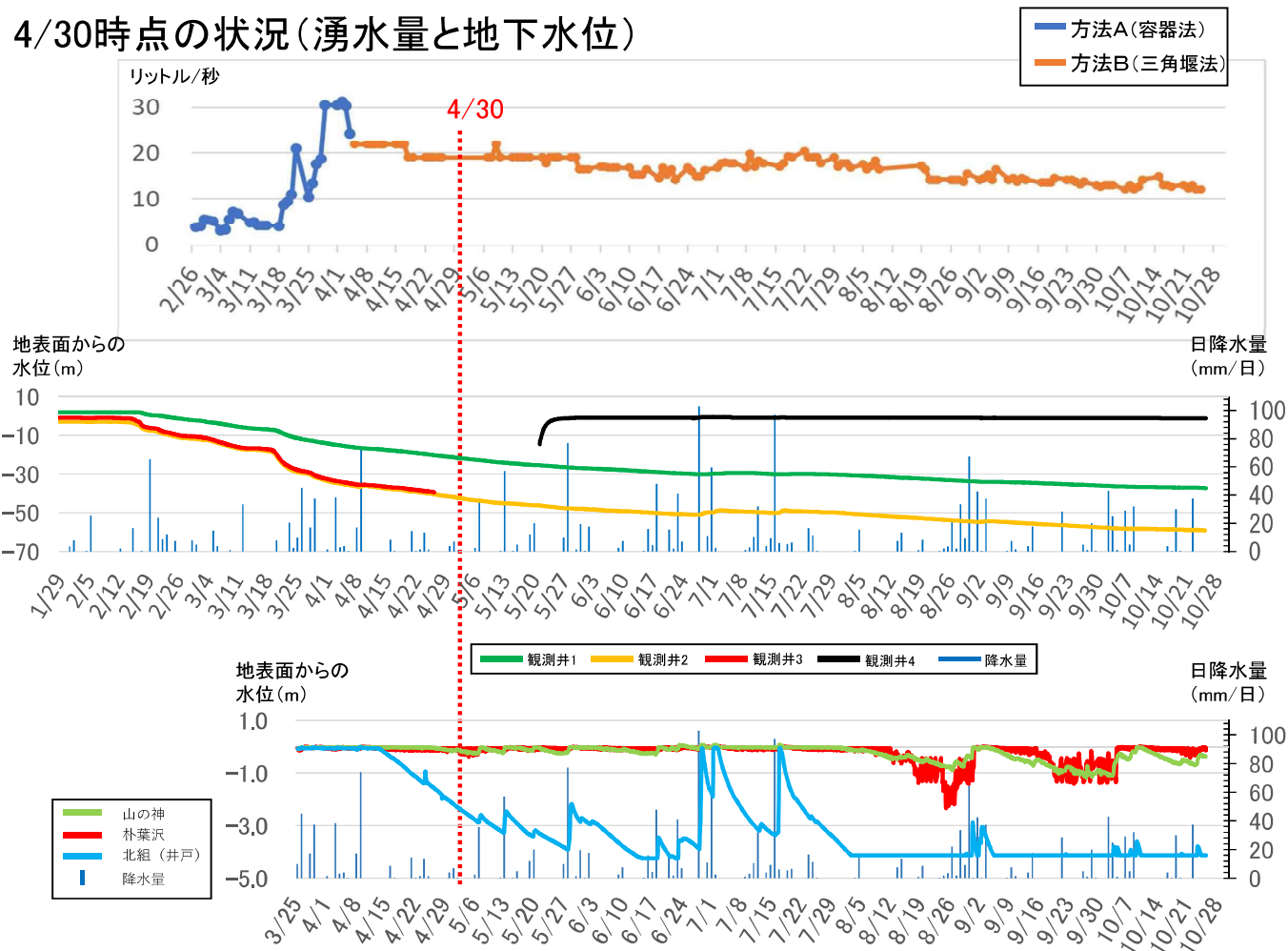
4/23時点の状況（湧水量と地下水位）



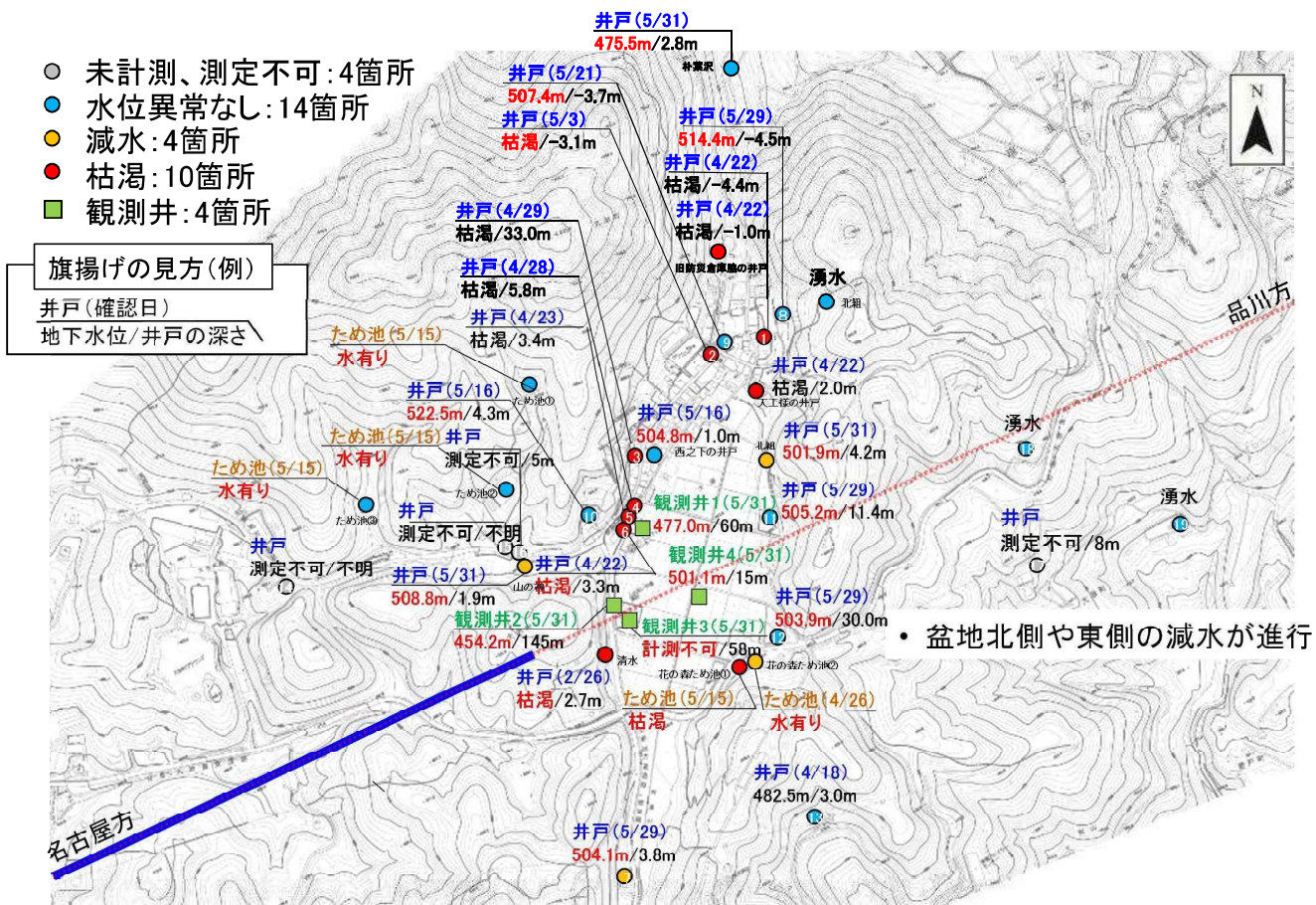
4/30時点の状況(水源)



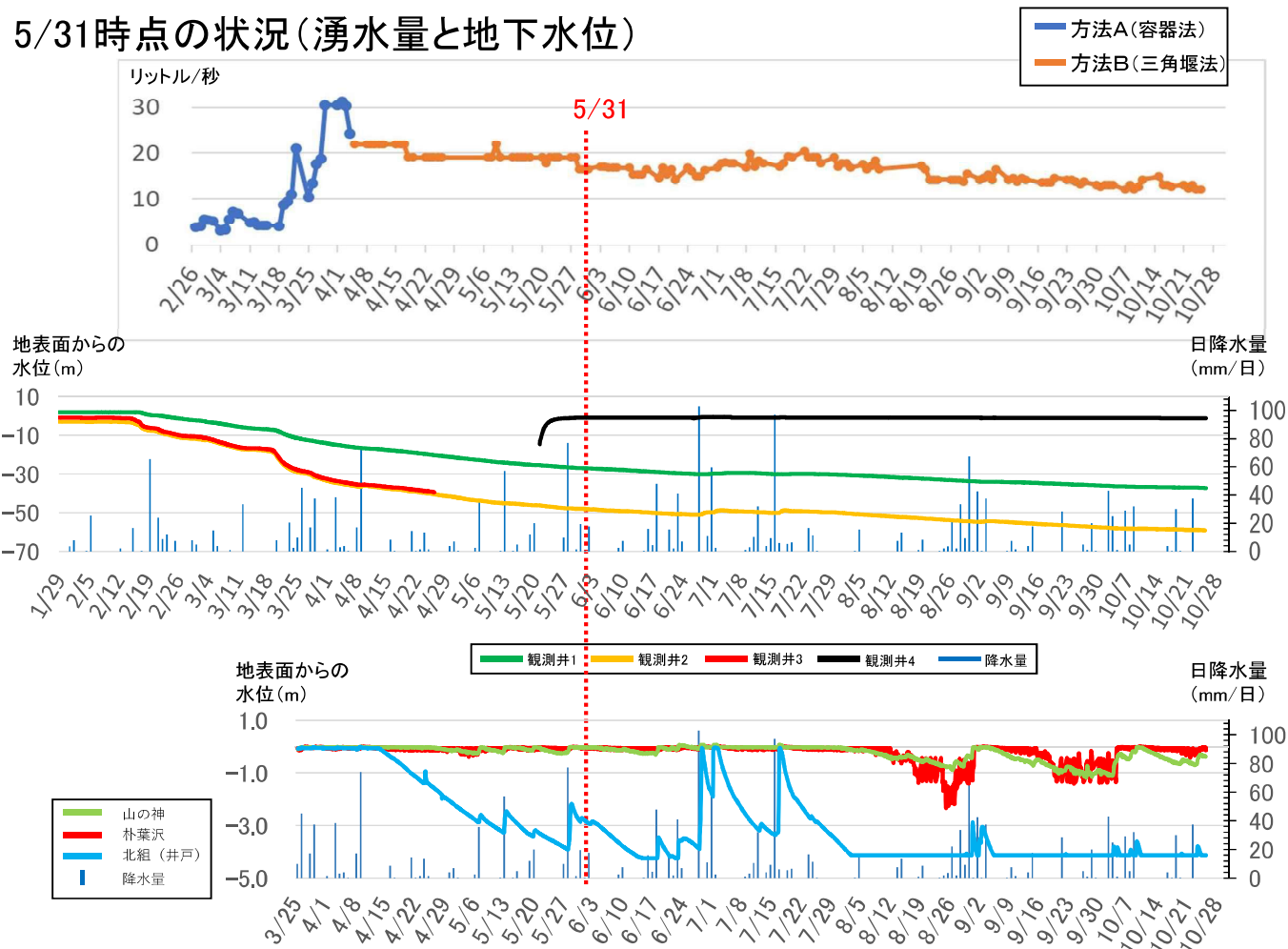
4/30時点の状況（湧水量と地下水位）



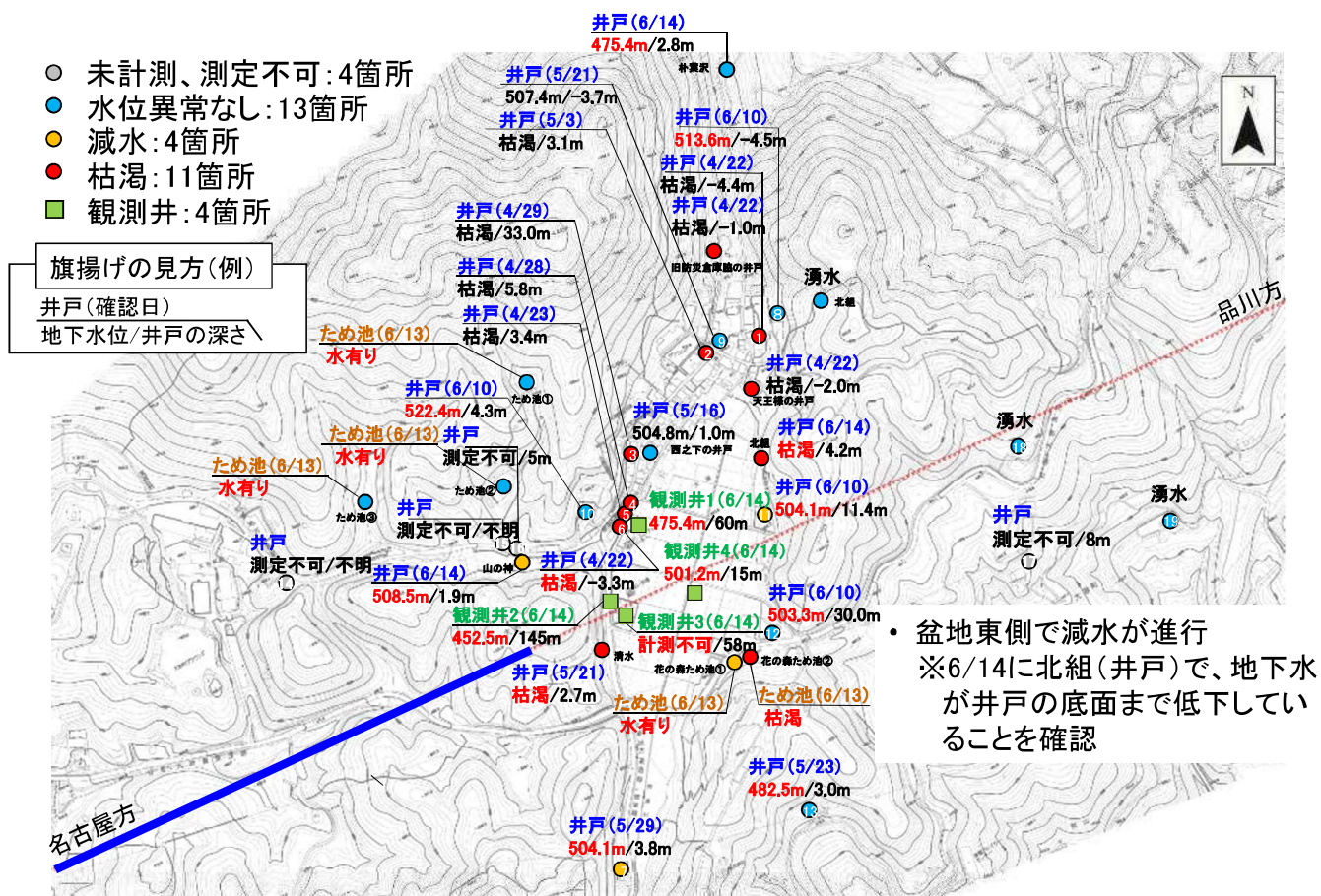
5/31時点の状況(水源)



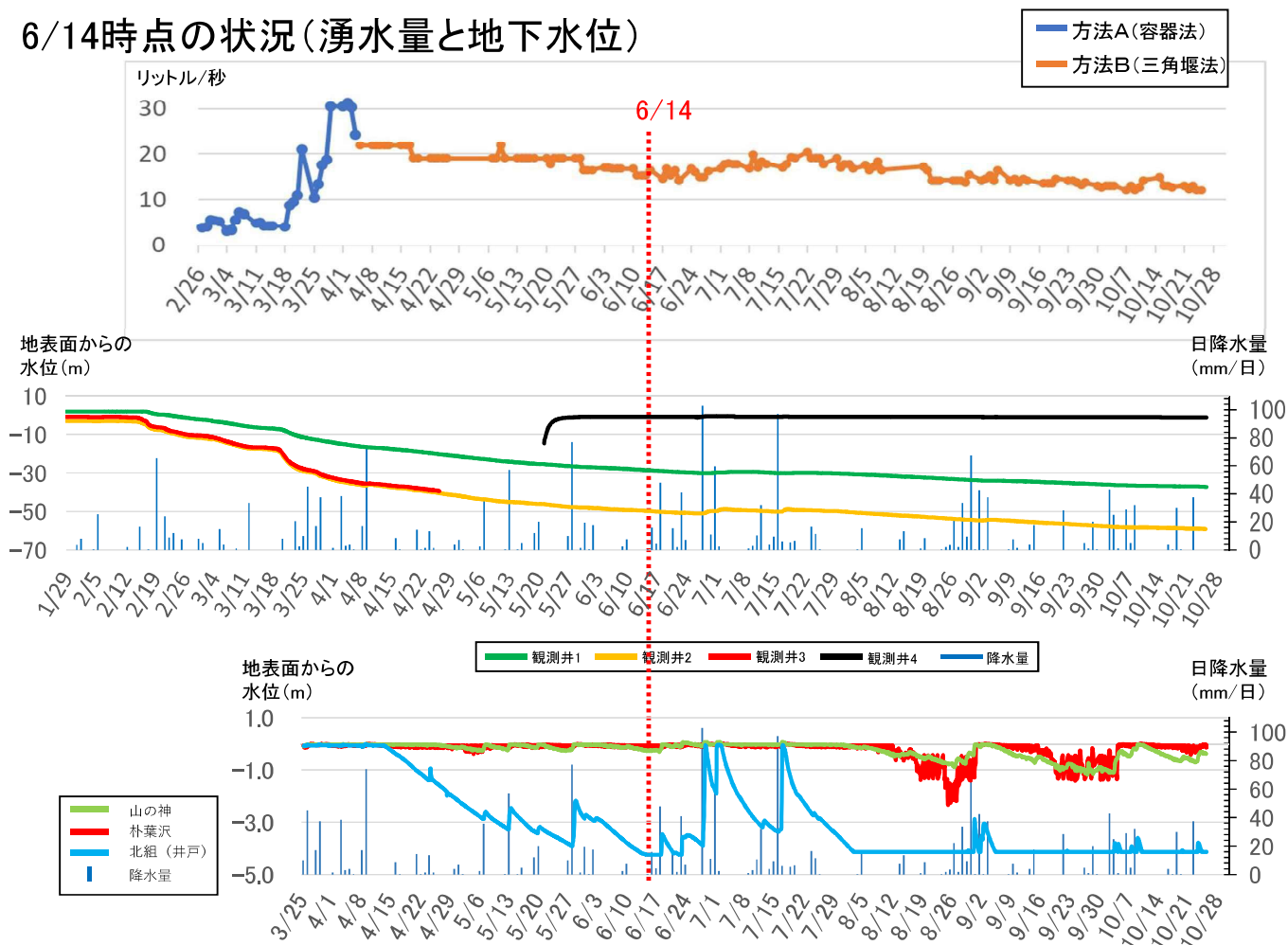
5/31時点の状況（湧水量と地下水位）



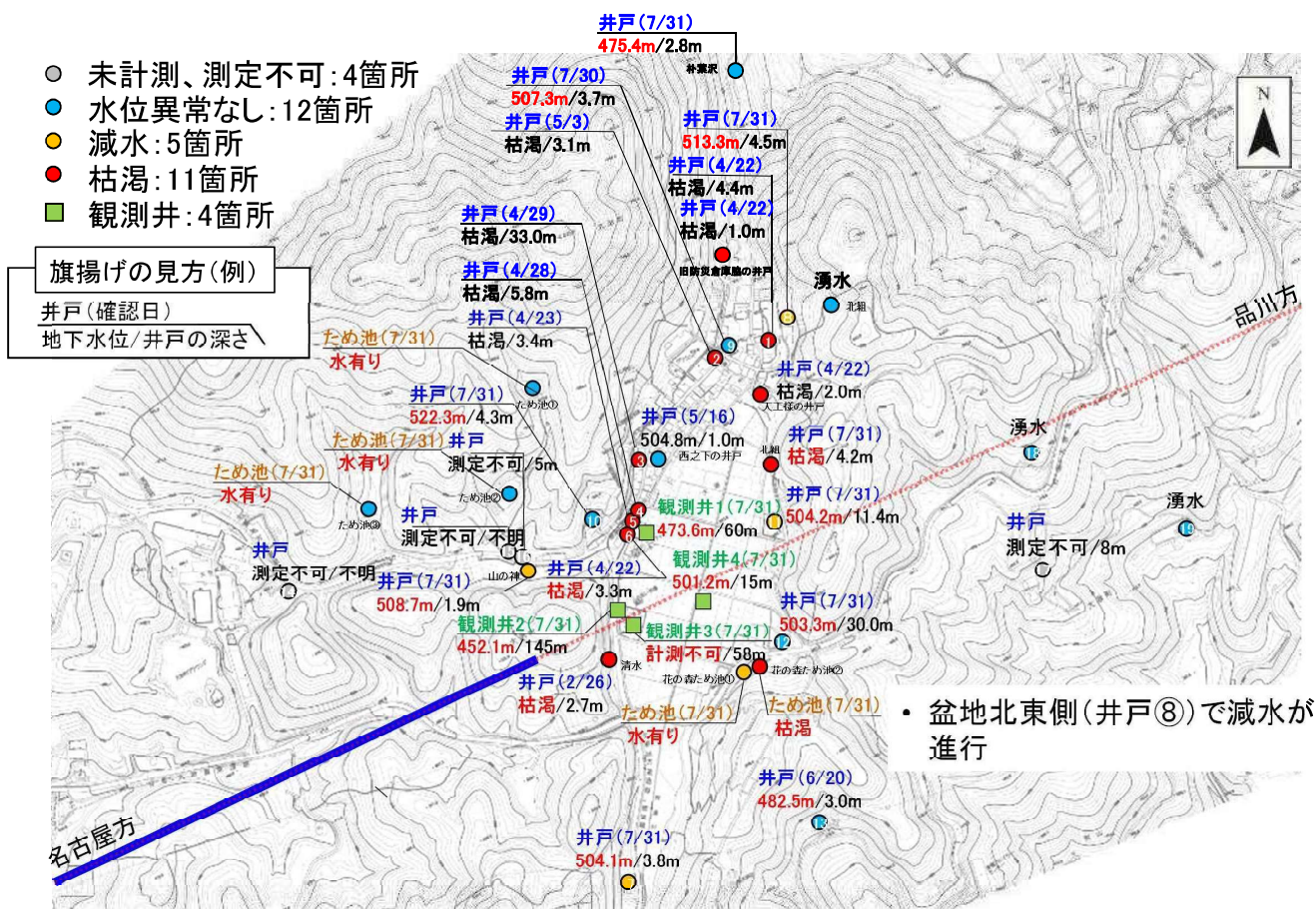
6/14時点の状況(水源)



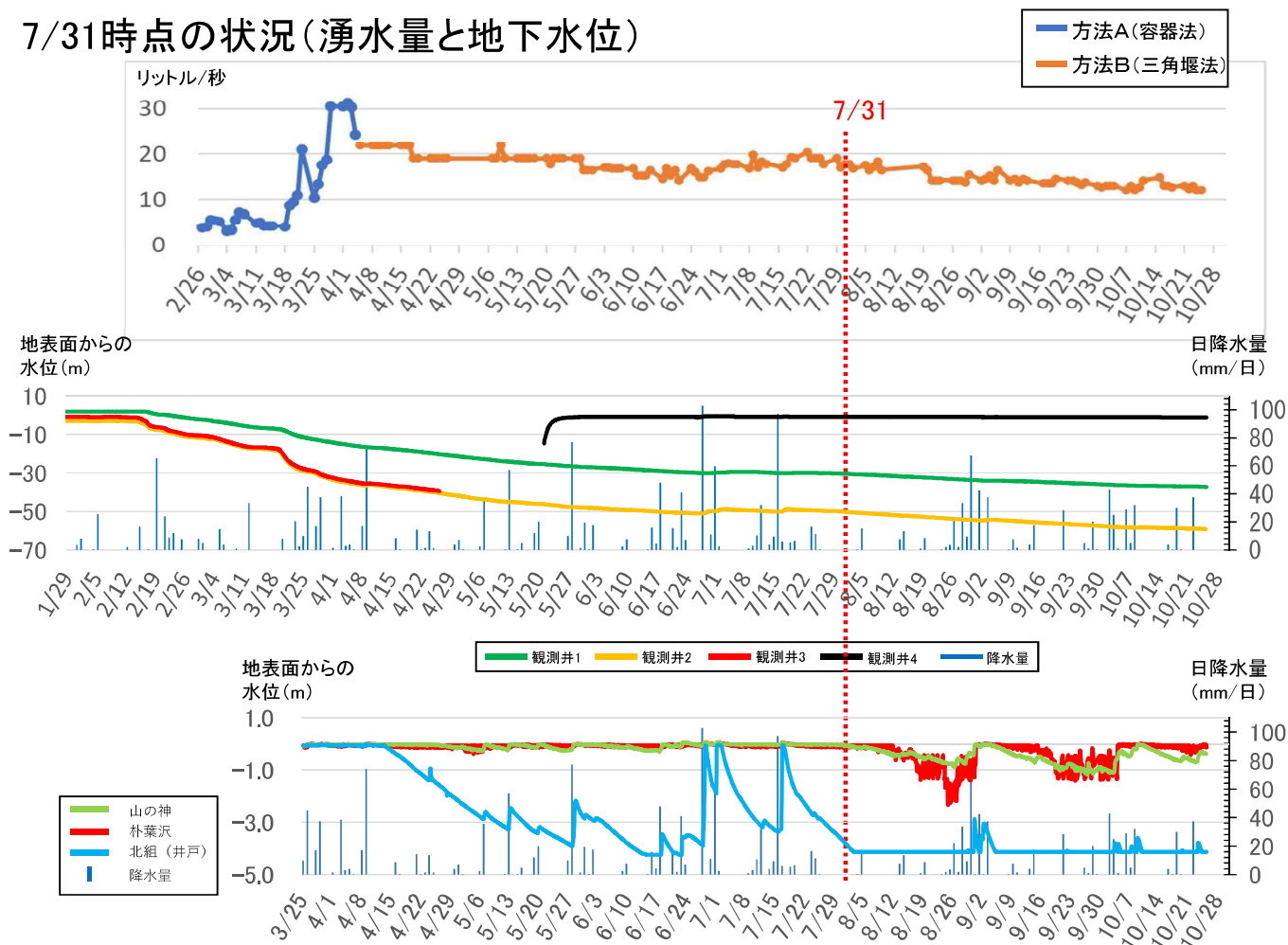
6/14時点の状況（湧水量と地下水位）



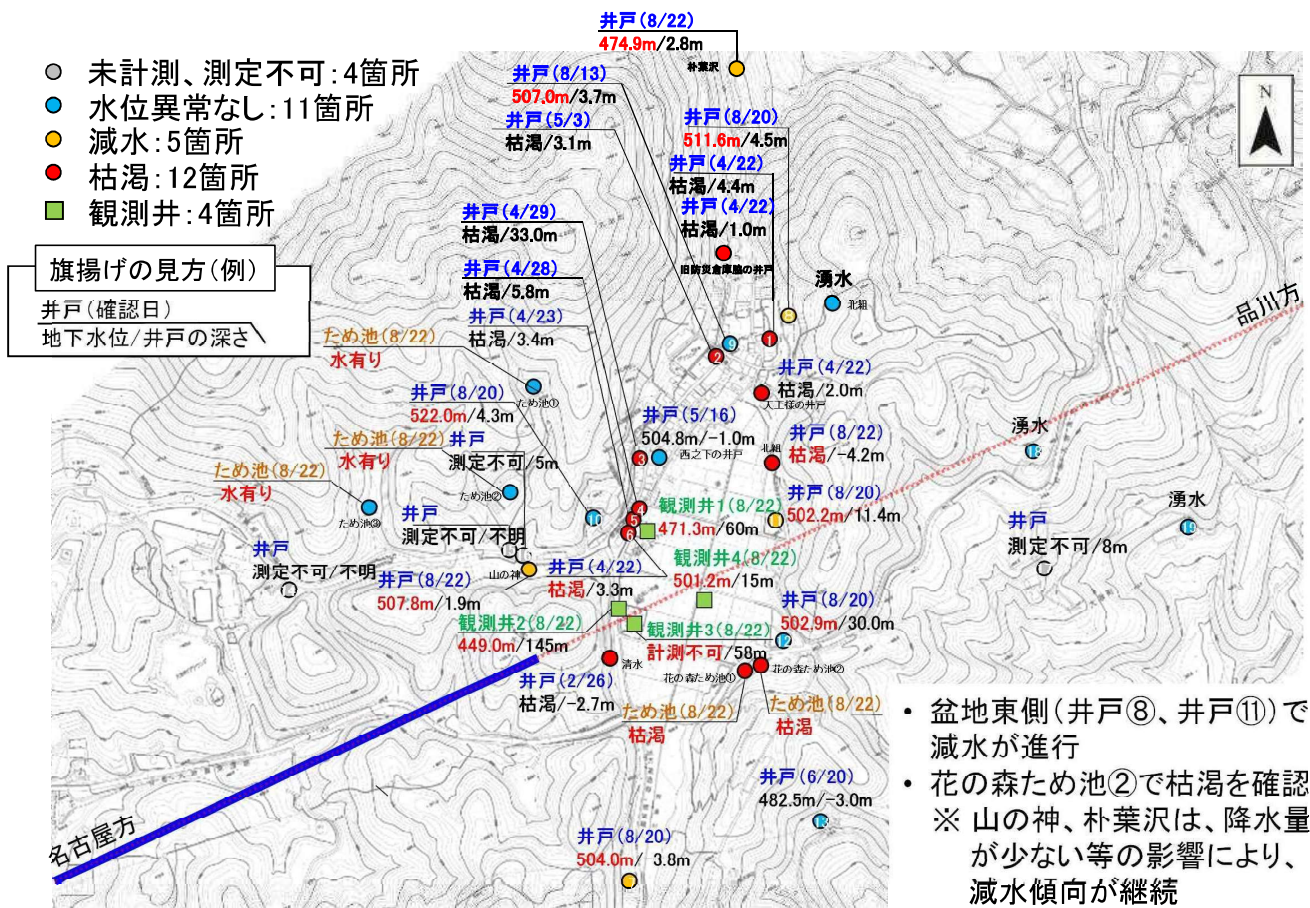
7/31時点の状況(水源)



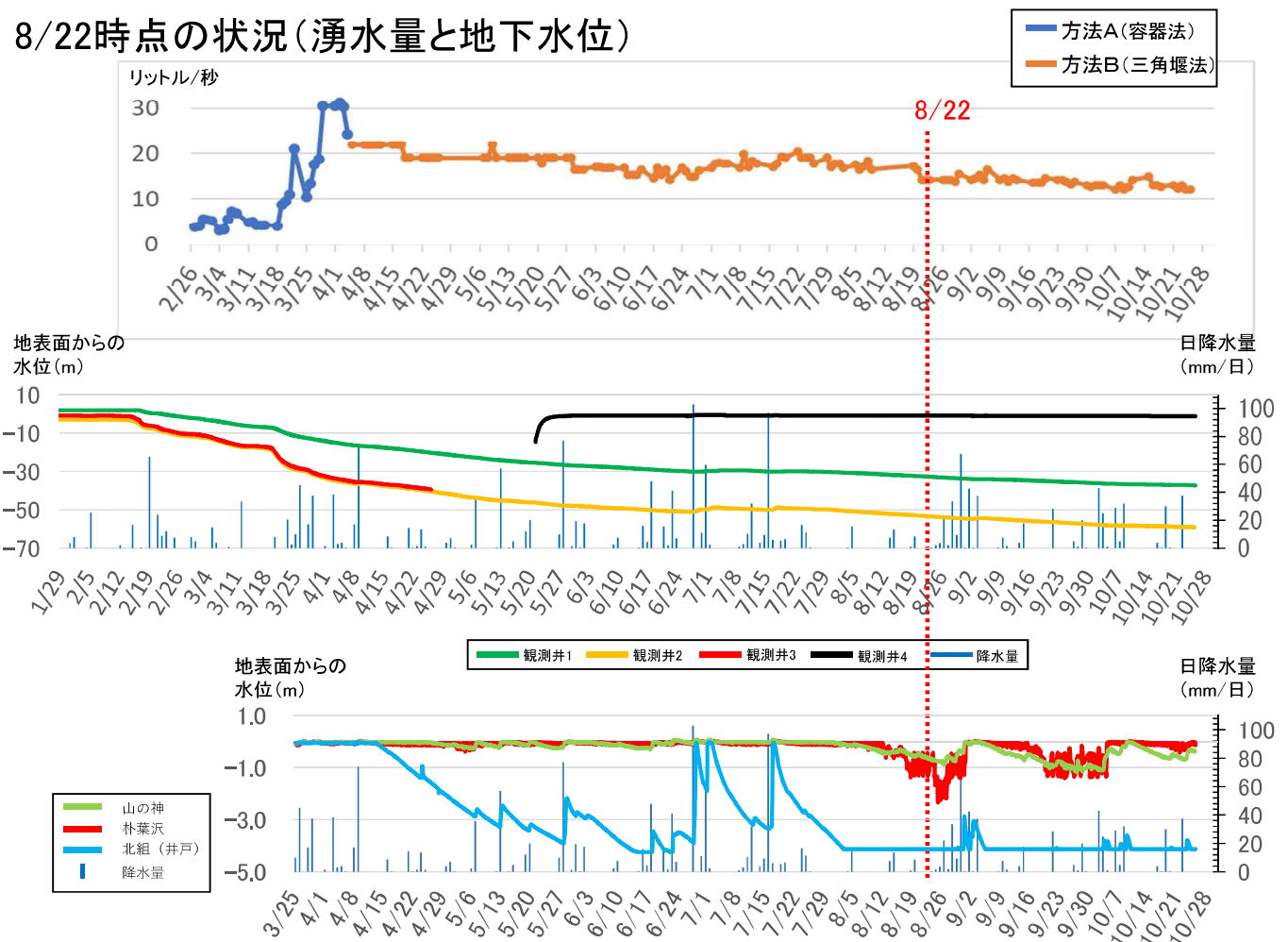
7/31時点の状況（湧水量と地下水位）



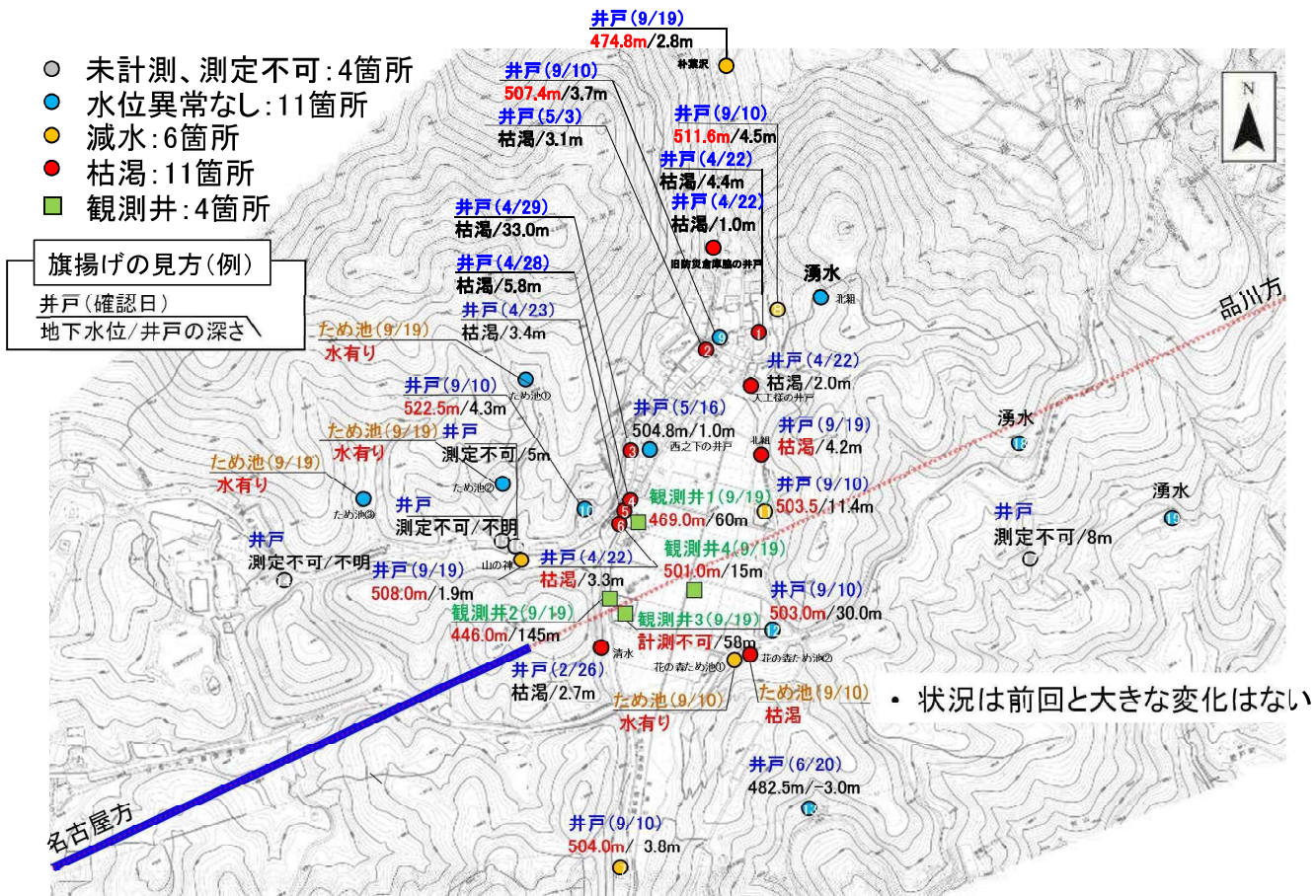
8/22時点の状況(水源)



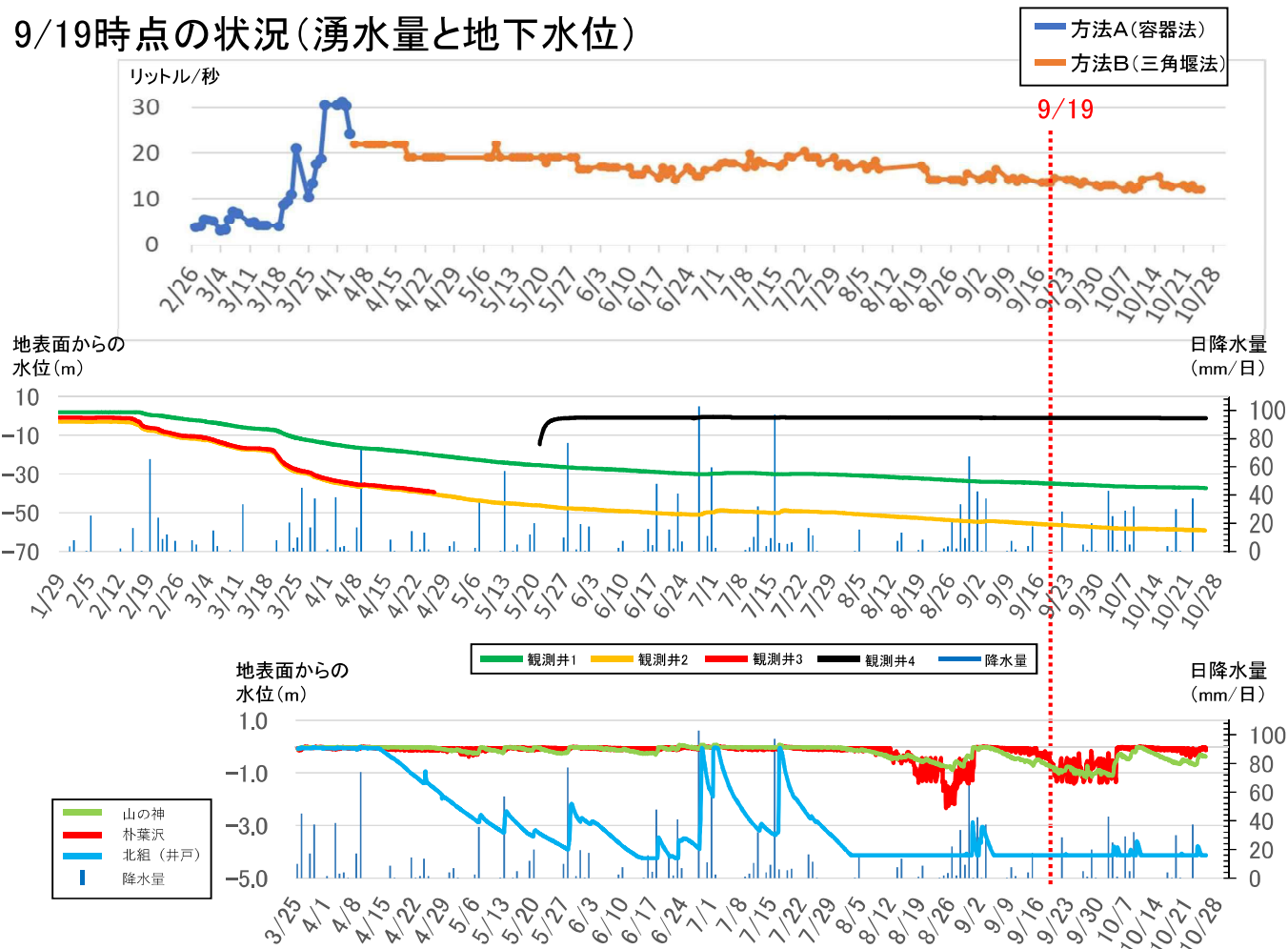
8/22時点の状況(湧水量と地下水位)



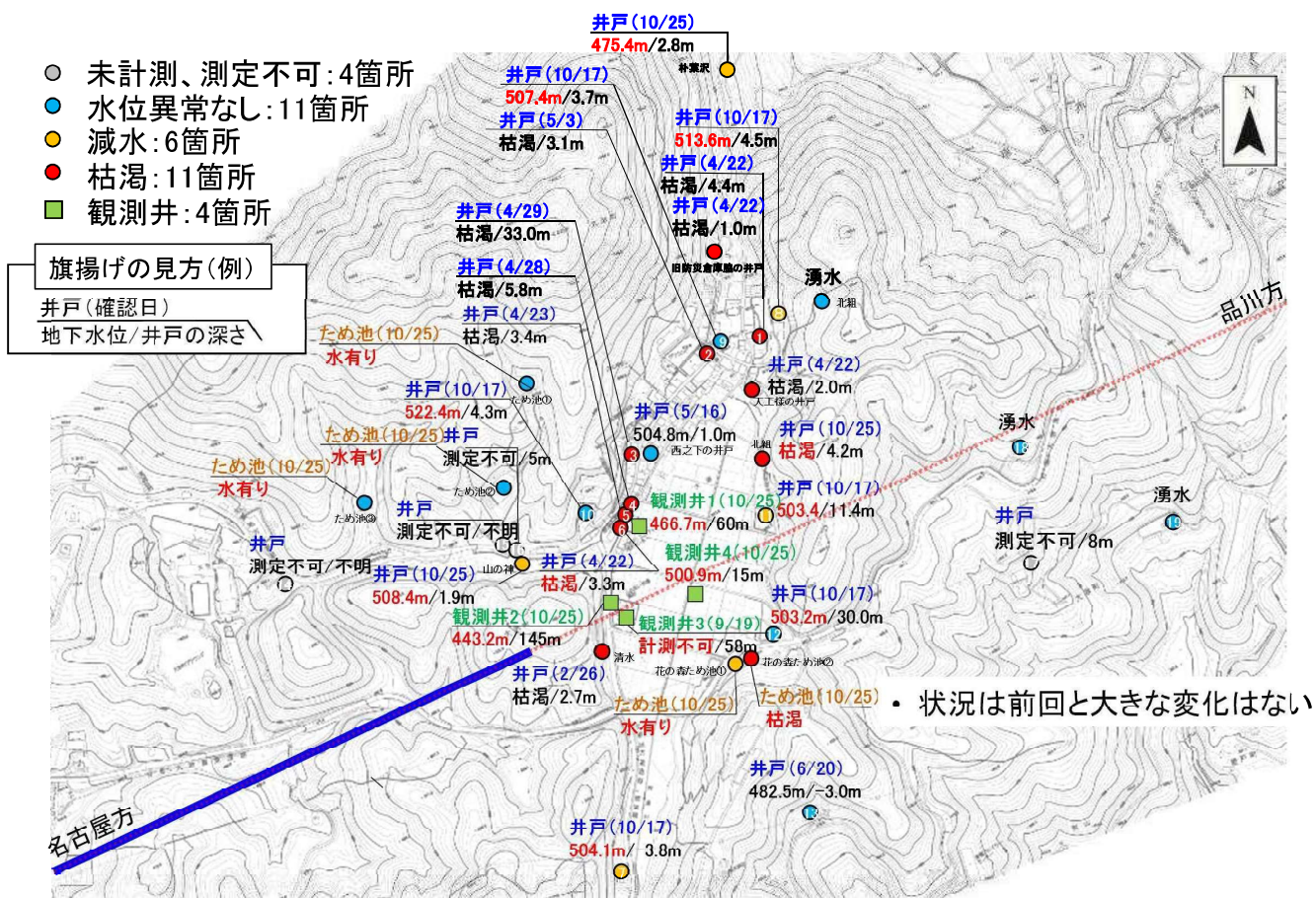
9/19時点の状況(水源)



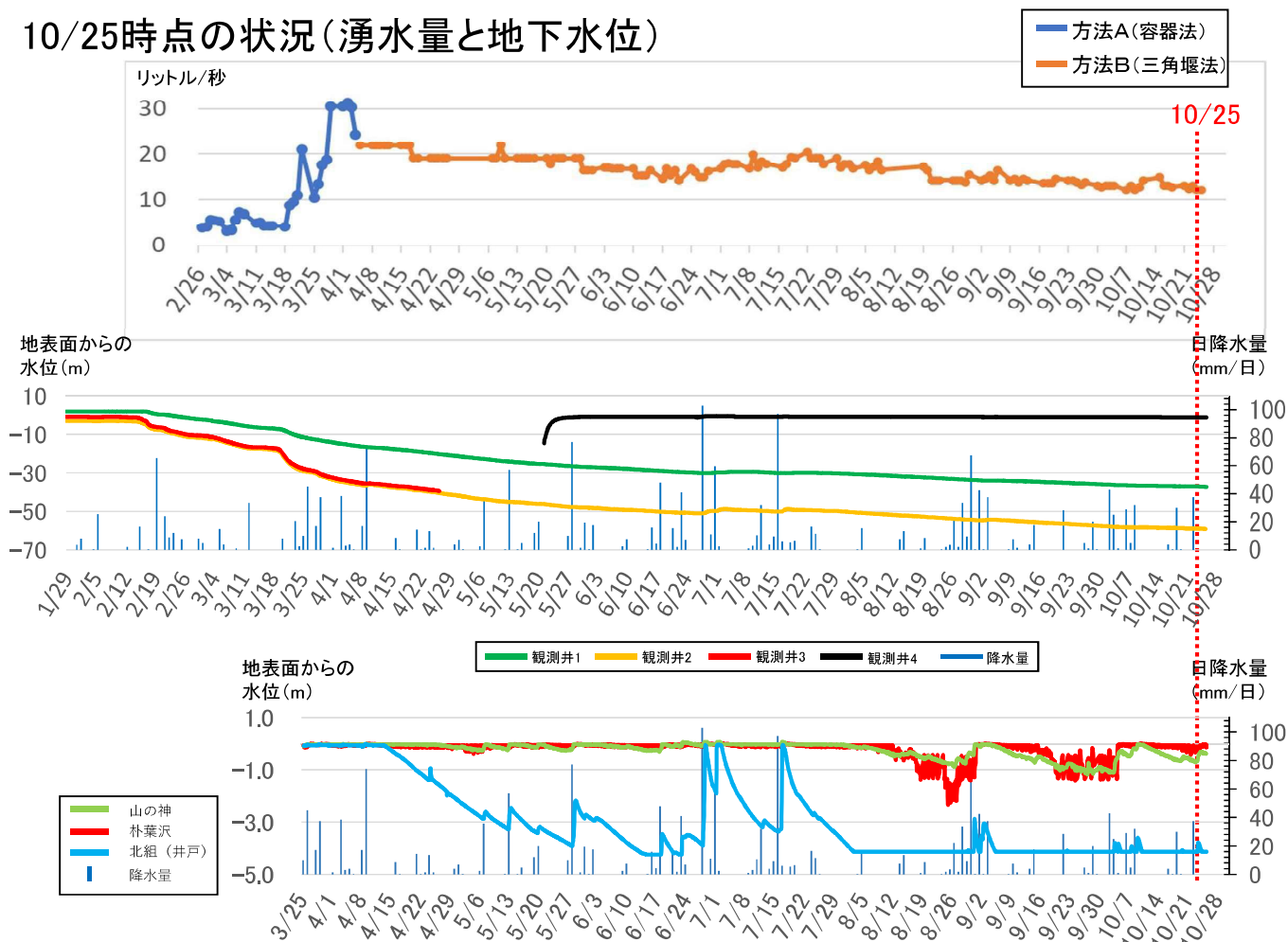
9/19時点の状況（湧水量と地下水位）



10/25時点の状況(水源)



10/25時点の状況（湧水量と地下水位）



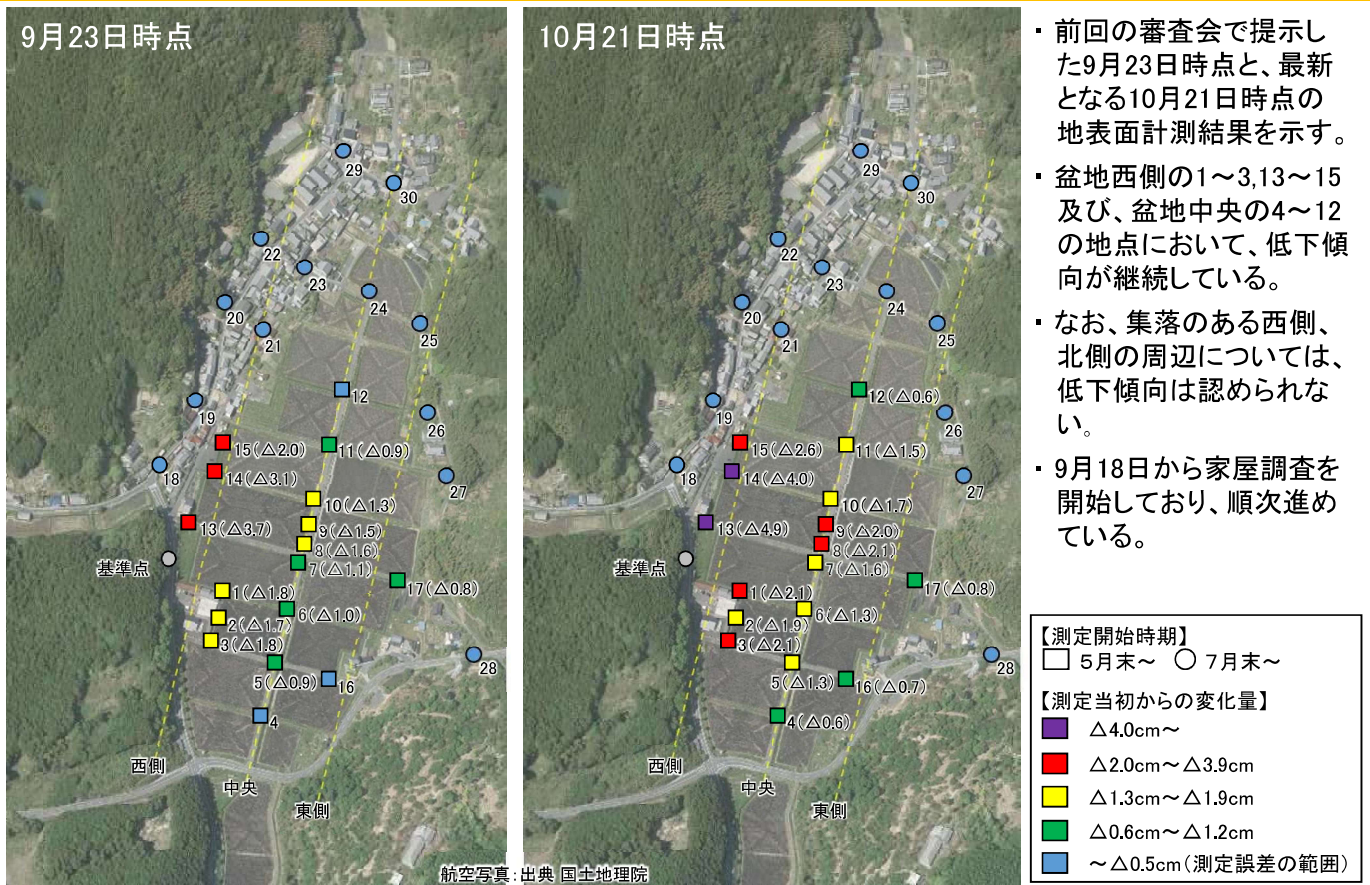
●瑞浪市大湫町 共同水源・個人井戸・観測井の水位一覧

別紙

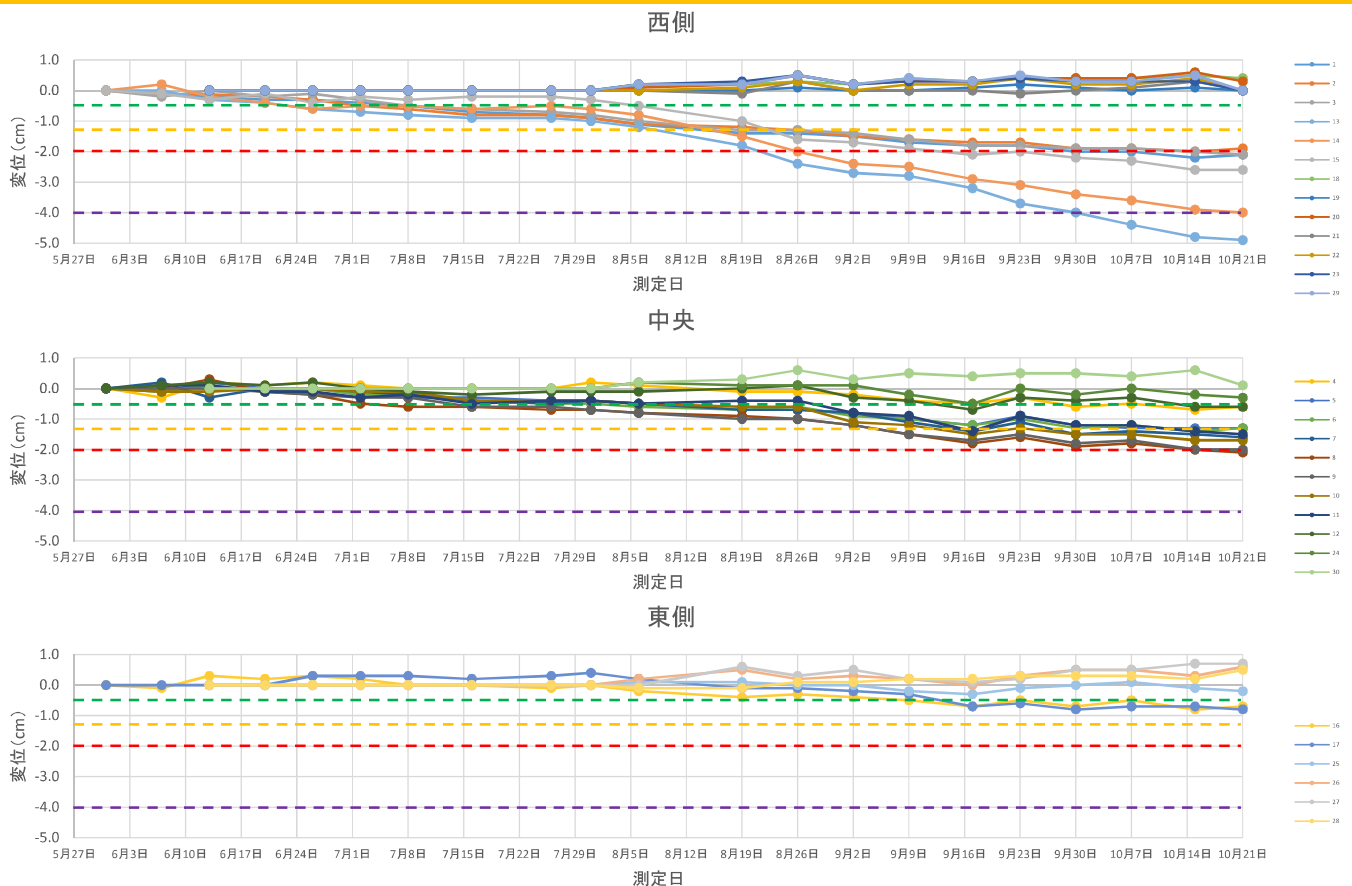
太文字：確認・測定
赤線：枯渇

名称	井戸 深さ	地表 高さ	水位低下量										水位標高									
			2/27時点	4/13時点	4/23時点	4/30時点	5/13時点	6/14時点	7/31時点	8/22時点	9/19時点	10/25時点	2/27時点	4/13時点	4/23時点	4/30時点	5/13時点	6/14時点	7/31時点	8/22時点	9/19時点	10/25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
	林葉沢	2.8	475.5	目視	0.0	-0.1	0.0	-0.1	-0.6	-0.7	-0.1	目視	475.5	475.4	475.5	475.4	475.5	475.4	474.9	474.8	475.4	
	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	目視	504.6	503.3	502.6	501.9	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	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	目視	508.8	508.7	508.6	508.8	508.5	508.7	508.0	
	№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	未計測	未計測	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	№2	3.1	508.5	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	505.7	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	№3	33.0	508.7	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	
	№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	未計測	503.2	503.7	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
	№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	未計測	504.6	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	枯渇	
個人井戸	№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	
	№7	3.8	506.1	未計測	未計測	-2.1	-2.0	-2.0	-2.1	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	未計測	未計測	未計測	504.0	504.1	504.0	504.0	504.1	
	№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	未計測	未計測	513.8	513.5	514.4	513.6	511.6	513.6	
	№9	3.7	507.9	未計測	-0.3	-0.6	-0.8	-0.5	-0.6	-0.9	-0.5	-0.5	-0.5	未計測	507.6	507.3	507.1	507.4	507.4	507.4	507.4	
	№10	4.3	523.2	未計測	未計測	未計測	-0.7	-0.8	-0.9	-1.2	-0.7	-0.8	-0.8	未計測	未計測	未計測	522.5	522.5	522.4	522.0	522.5	
	№11	11.4	507.7	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-3.6	-3.5	-5.5	-4.2	-4.3	505.2	505.2	505.2	505.2	504.1	504.2	502.2	503.5	503.4	
	№12	30.0	505.2	未計測	-3.3	-3.3	-1.3	-1.9	-2.3	-2.2	-2.0	未計測	未計測	未計測	未計測	501.9	501.9	503.9	503.3	502.9	503.0	
	№13	3.0	483.1	-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	482.5	
	№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	
	№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	
地域の井戸	№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	
	№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	
	№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	未確認	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	水有り	
	№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	未確認	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	未計測	未計測	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	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	
	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	未計測	未計測	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	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	
	花の森ため池2	-	-	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	
	ため池1	-	-	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	
観測井	ため池2	-	-	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	
	ため池3	-	-	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	未確認	
	№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	
	№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	490.7	465.2	462.5	460.5	454.2	452.5	452.1	449.0	

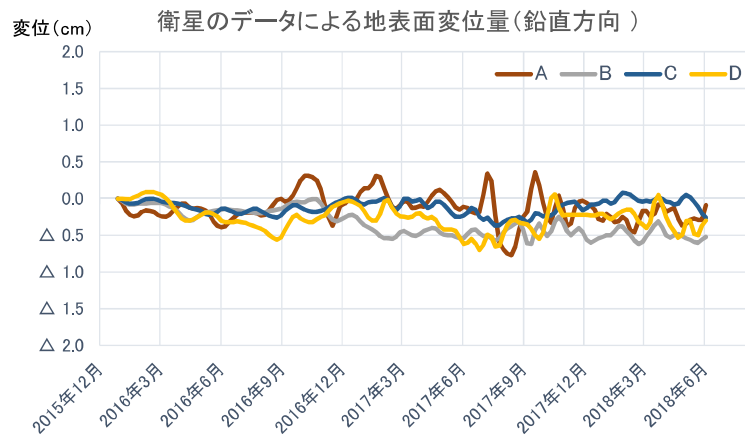
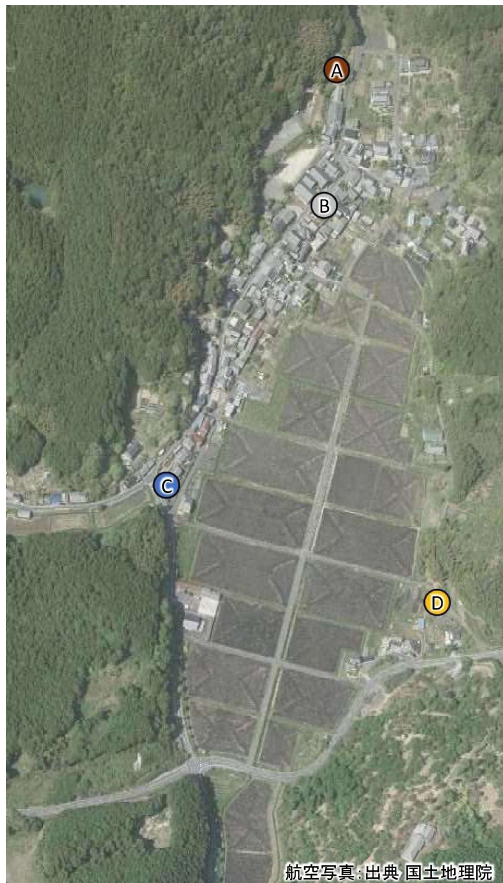
地表面計測結果



地表面計測結果



衛星データによる地表面変位量(2015.12～2018.6)

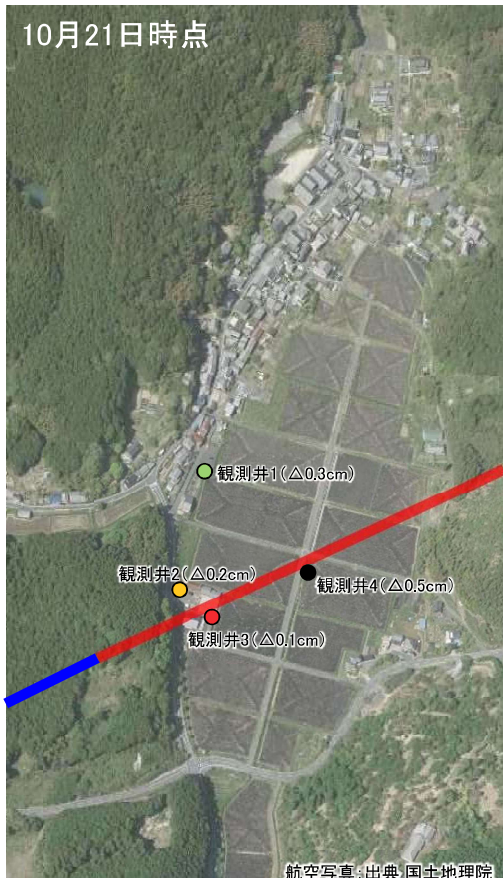


- ・ 2014年度からの衛星データによる、地表面変位量の解析を実施している
- ・ 今回、中間報告として、大湫盆地付近の4地点において、解析が完了している2018年6月までの変位量をグラフに示す
- ・ 2015年12月～2018年6月までで、最大変位量は約0.8cmである
- ・ なお、今後、現在までの衛星データの解析を行うとともに、変位量を解析する地点を拡げていく

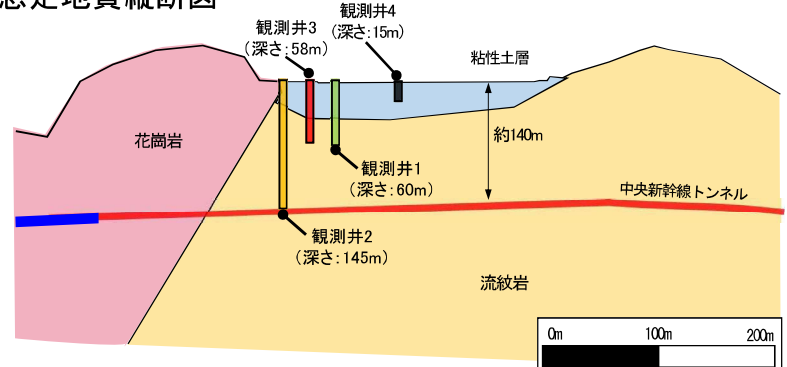
※ 但し、解析できる地点については、衛星からのレーダー波の反射を計測できる地点に限られる

観測井 管頭高計測結果

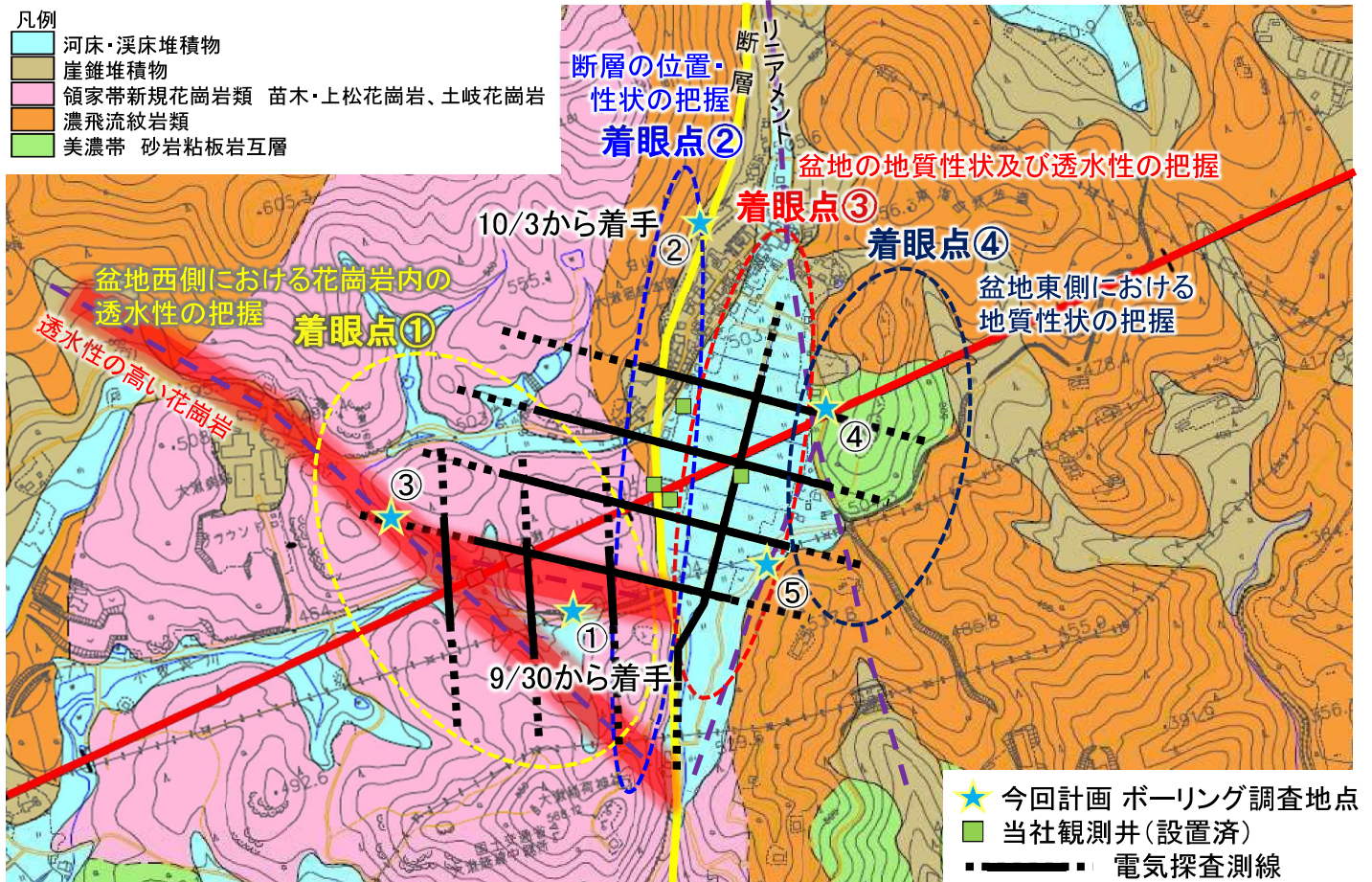
10月21日時点



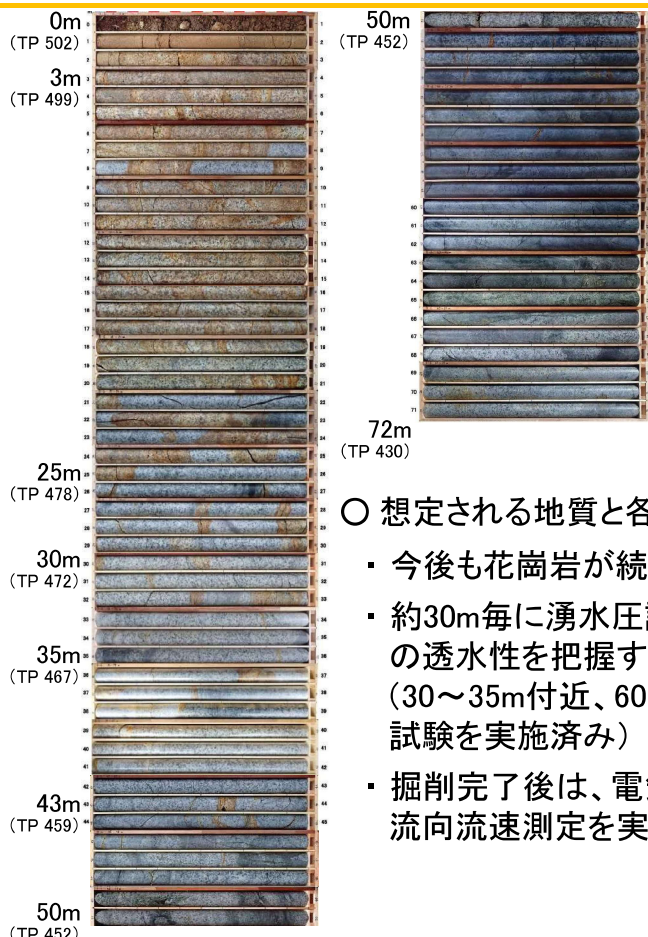
想定地質縦断面図



- ・ 管頭高計測は、9月23日と10月21日に実施した
- ・ 左図中の()内の数字は、9月23日と10月21日の差を表したものの
- ・ 観測井の管頭高についても、最大で0.5cmの低下が見られた
- ・ 今後も月に1回程度測定し、状況を確認していく



地質調査(ボーリング①)の進捗

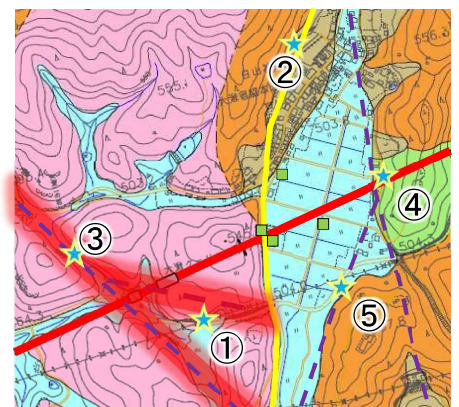


○ 地質状況等

- ・ 深さ72mまで掘削済み(10/24時点)
- ・ 深さ3m付近までは、未固結堆積物
- ・ 以降、花崗岩が続く
- ・ 深さ25m付近までは、全体的に風化
- ・ 深さ30～35m、43～50m付近でやや割れ目が多い
- ・ 深さ50m以深は、未風化で亀裂も少ない状態が続いている
- ・ 孔内水位は、深さ3m付近を推移

○ 想定される地質と各種試験

- ・ 今後も花崗岩が続くと想定される
- ・ 約30m毎に湧水圧試験を実施し、深さ毎の透水性を把握する(30～35m付近、60～65m付近で湧水圧試験を実施済み)
- ・ 掘削完了後は、電気検層、PS検層及び流向流速測定を実施する



地質調査(ボーリング②)の進捗

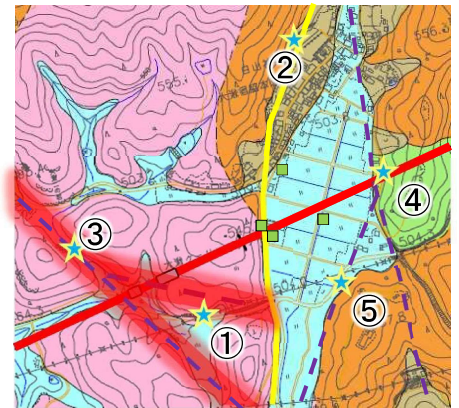


○ 地質状況等

- ・ 深さ51mまで掘削済み(10/23時点)
- ・ 深さ1m付近までは、未固結堆積物
- ・ 以降、濃飛流紋岩が続く
- ・ 深さ11m付近までは、全体的に強風化
- ・ その後も、割れ目が多い地質が継続している
- ・ 深さ50m付近まで地下水は見られない

○ 想定される地質と各種試験

- ・ 今後も濃飛流紋岩が続くと想定される
- ・ 約30m毎に湧水圧試験を実施し、深さ毎の透水性を把握する
(35～40m付近で湧水圧試験を試みたが孔内水位が安定しないため実施せず)
- ・ 掘削完了後は、電気検層、PS検層及び流向流速測定を実施する
- ・ また、水質試験を実施し、代替水源となり得るかを確認



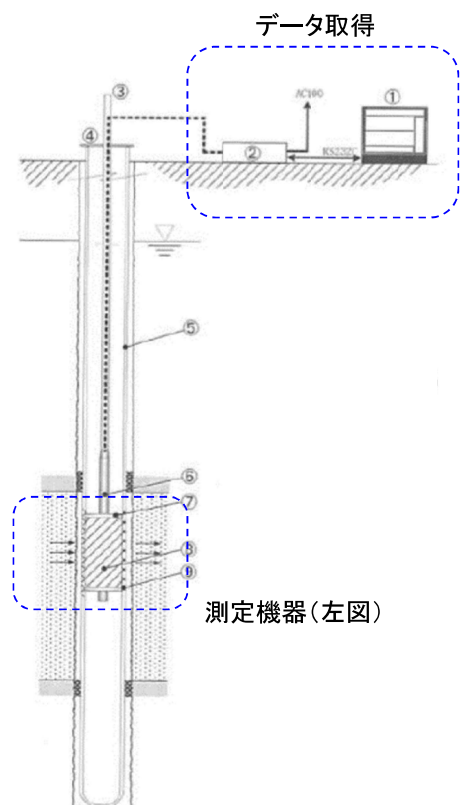
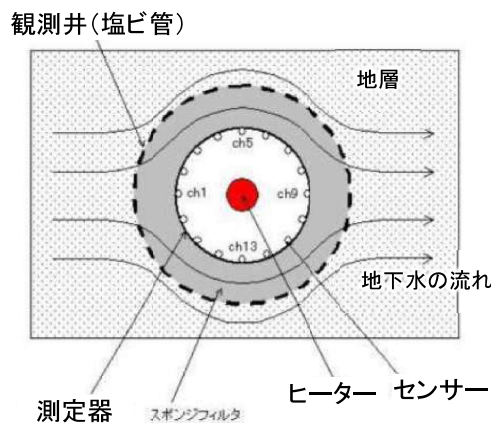
各種試験方法(孔内流向流速測定)

所定の深さまで掘削完了後に、ボーリング孔を利用して孔内を横断する地下水の流向・流速を求める。

【測定方法】

下図の機器を使用する。

測定は、孔壁保護のために塩ビ管の内部に測定機本体を挿入し、測定器の内部を流れる地下水によって、ヒーターで加熱された地下水が移動する様子をセンサーで捉える。



測定機器(左図)

現地踏査で確認した湿地の概要

- ・東濃地域における山岳トンネル上部の湿地は、評価書作成段階において、地下水の予測検討範囲において文献調査により確認されている湿地及びその周囲を基本として現地踏査を実施し、さらに平成26年にも新たに専門家から情報提供のあった湿地及びその周囲においても現地踏査を実施し、確認している。
- ・瑞浪市大湫町内では下表のとおり、5箇所の湿地が確認されている。湿地環境及び専門家の助言を踏まえ、指標となる種(注目種※)の生息・生育状況を勘案して一定の地域の単位で調査地点を選定し、モニタリングを実施するものとし、湿地23を選定している。

湿地No	外観	規模	湿地の成り立ち	遷移段階
モニタリング地点 湿地23	山地内裸地状の湧水湿地	20m×30m	湧水湿地	初期段階
湿地24	樹林内の沢沿いの湧水湿地	50m×50m	湧水湿地	進行(樹林)
湿地25	樹林内の沢沿いの湧水湿地	30m×50m	湧水湿地	進行(樹林)
湿地26	樹林内の沢沿いの湧水湿地	30m×50m	湧水湿地	進行(樹林)
H26湿地04	樹林内斜面の湧水湿地	20m×40m	湧水湿地	やや進行

- ・これまでに実施した調査結果は、次ページ以降のとおりである。なお、湿地の位置や湿地に生息・生育する注目種の調査結果については、湿地に生育・生息する希少種の保護の観点から委員限定で提示する。

※: 専門家の意見を踏まえ東海地方の典型的な湧水湿地に出現しやすい湿性種から選定

現地踏査で確認した湿地の位置

委員限り

モニタリング地点(湿地23)の調査について

モニタリング地点(湿地23)の調査項目等

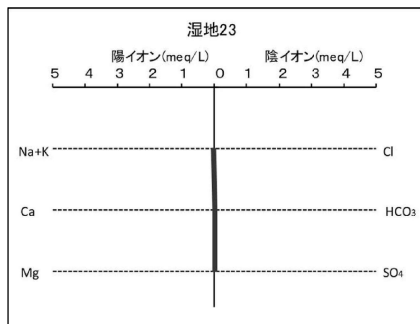
・モニタリング地点(湿地23)の調査は、以下のとおり行っている。なお、調査結果については、年次報告として取りまとめ毎年公表するとともに、岐阜県及び瑞浪市に送付している。

調査項目	調査方法		調査期間
昆虫類	現地調査 任意採取	調査地域内を任意に踏査し、目視観察及び鳴き声等で確認された昆虫類の種名を記録する。 また、目視観察で種名の確認が困難な場合は、捕虫網等を用いて採取する。なお、捕虫網を振り回し昆虫類を採取するスウィーピング法、樹木の枝や葉等を叩き、付着している昆虫類を採取するビーティング法も併用する。 また、現地での種の識別が困難なものは、標本として持ち帰り、同定を行う。	・トンネル通過前（2020年）「注目種」の確認適季毎に1回 ・トンネル通過後3年間「注目種」の確認適季毎に1回 ※水質は確認適季のうち、毎年1回とする。
高等植物に係る植物相	現地調査 任意採取	調査地域内を任意に踏査し、確認された種を記録する。調査の対象はシダ植物以上の高等植物とし、現地での同定が困難な種は標本を持ち帰り、室内で同定を行う。	
水質	現地調査	水温	
	室内分析	pH、電気伝導率、マグネシウムイオン、カルシウムイオン、ナトリウムイオン、カリウムイオン、硫酸イオン、塩素イオン、重炭素イオン	
湿地環境	任意観察	調査地域内の湿地状況を把握するため、湿地景観の写真撮影、水位及び植生の任意確認を行う。	

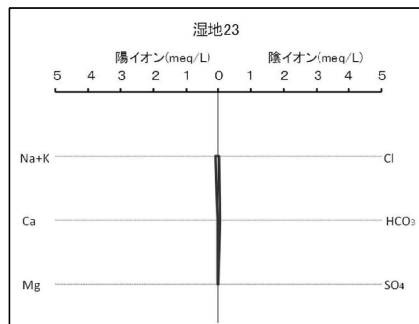
モニタリング地点(湿地23)の調査結果:水質

分析項目		単位	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
水温		°C	23.6	26.6	21.0	23.4	27.0
水素イオン濃度(pH)		—	6.8	5.0	5.1	5.7	5.6
電気伝導率		mS/m	1.5	1.6	1.9	1.9	1.6
陽イオン	マグネシウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	カルシウムイオン	mg/L	0.2	0.2	0.1	0.5	<0.1
	ナトリウムイオン	mg/L	0.6	1.1	0.9	0.8	0.8
	カリウムイオン	mg/L	0.7	1.1	1.6	1.2	0.8
陰イオン	硫酸イオン	mg/L	1.2	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
	塩素イオン (塩化物イオン)	mg/L	1	1.3	2.2	1.4	1.2
	重炭酸イオン (炭酸水素イオン)	mg/L	6	<4	<4	<4	6

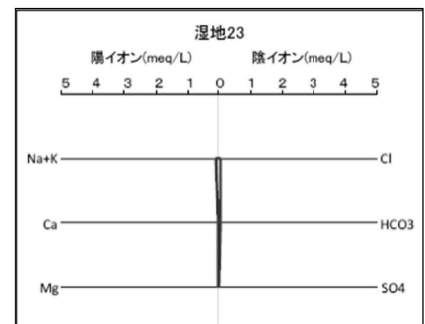
モニタリング地点(湿地23)の調査結果:水質



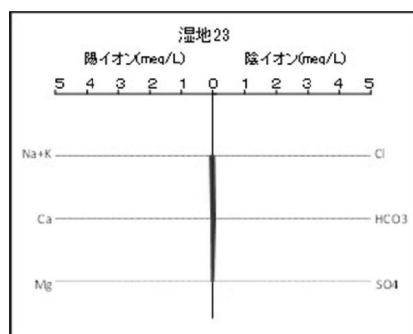
2020年



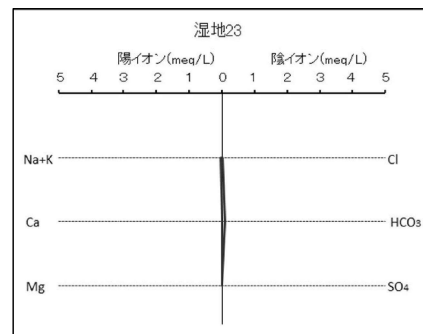
2021年



2022年



2023年

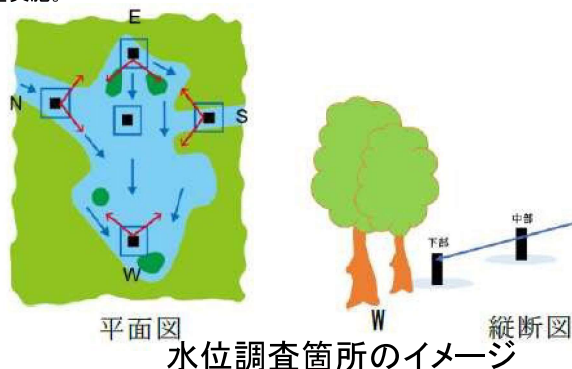
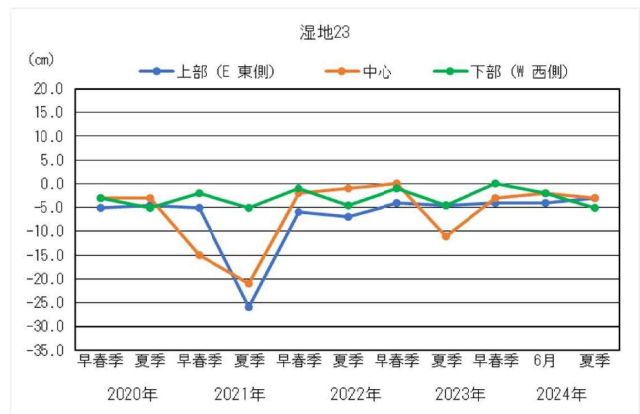


2024年

モニタリング地点(湿地23)の調査結果:湿地環境(水位)

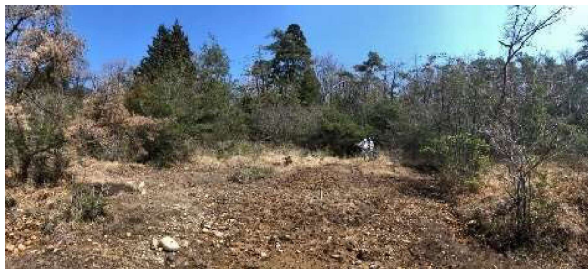
単位:cm				
年	調査時期	上部 (E 東側)	中心	下部 (W 西側)
2020年	早春季	-5.0	-3.0	-3.0
	夏季	-4.5	-3.0	-5.0
2021年	早春季	-5.0	-15.0	-2.0
	夏季	-26.0	-21.0	-5.0
2022年	早春季	-6.0	-2.0	-1.0
	夏季	-7.0	-1.0	-4.5
2023年	早春季	-4.0	0.0	-1.0
	夏季	-4.5	-11.0	-4.5
2024年	早春季	-4.0	-3.0	0.0
	6月※	-4.0	-2.0	-2.0
	夏季	-3.0	-3.0	-5.0

※:本件を踏まえ、追加で調査を実施。



モニタリング地点(湿地23)の調査結果:湿地環境(湿地の状況(早春季))

● 下部(西側)から中心方向



2020年



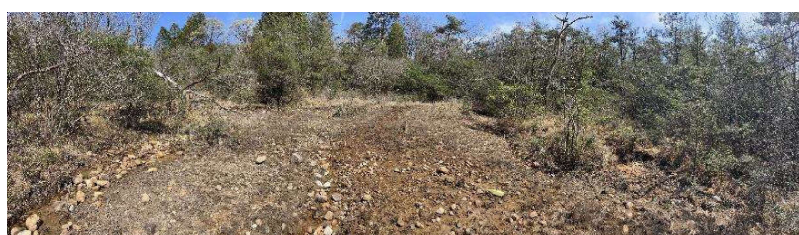
2021年



2022年



2023年



2024年

モニタリング地点(湿地23)の調査結果:湿地環境(湿地の状況(夏季))

●下部(西側)から中心方向



2020年



2021年



2022年



2023年



2024年

モニタリング地点(湿地23)の調査結果のまとめ

- ・モニタリング地点(湿地23)付近でトンネルを掘削した2021年に、一時的に水位の低下が確認されたもののその後回復し、以降は変化が無いことを確認。

湿地24、湿地25、湿地26、H26湿地04の調査について

湿地24、湿地25、湿地26、H26湿地04の調査項目等

- ・写真撮影による湿地状況の把握について
 - ・湿地24、湿地25、湿地26については、トンネル通過前(2020年)より毎年夏季に実施。
 - ・H26湿地04については、武並工区側からの掘削範囲にあたるため、2024年より夏季に実施。
- ・水位、水質の測定について
 - ・6/4に開催された第2回環境審査会において、当社から「水位を測るよう準備を進めている」と説明し、6月より測定を開始。
 - ・水位と合わせ、水質も測定。

調査項目	調査方法		調査期間
水質	現地調査	水温	月1回 (2024.6～)
	室内分析	pH、電気伝導率、マグネシウムイオン、カルシウムイオン、ナトリウムイオン、カリウムイオン、硫酸イオン、塩素イオン、重炭素イオン	
湿地環境	任意観察	調査地域内の湿地状況を把握するため、湿地景観の写真撮影、水位及び植生の任意確認を行う。	・写真撮影 各季1回 ・水位 月1回 (2024.6～)

湿地24、湿地25、湿地26、H26湿地04の調査結果：水質

分析項目		単位	湿地24			湿地25			湿地26			H26湿地04		
			6月	8月※	9月	6月	8月※	9月	6月	8月※	9月	6月	8月※	9月
水温		℃	18.1	22.7	23.2	17.0	20.1	20.0	18.4	21.4	22.2	17.0	19.0	20.9
水素イオン濃度(pH)		－	5.7	6.0	5.8	5.6	5.7	5.4	5.2	5.3	5.3	5.9	6.1	6.0
電気伝導率		mS/m	3.1	3.4	3.4	1.9	2.0	1.9	11.0	8.0	5.9	2.9	2.1	2.8
陽イオン	マグネシウムイオン	mg/L	0.3	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1.5	1.9	0.8	0.2	<0.1	0.1
	カルシウムイオン	mg/L	0.2	0.4	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	5.8	8.8	3.8	0.4	0.2	0.2
	ナトリウムイオン	mg/L	3.7	4.3	4.4	1.4	1.5	1.6	2.5	2.7	2.7	1.4	1.3	1.5
	カリウムイオン	mg/L	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	6.6	5.7	3.6	1.1	1.0	1.1
陰イオン	硫酸イオン	mg/L	0.7	<0.5	<0.5	1.1	0.8	1.0	5.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	塩素イオン (塩化物イオン)	mg/L	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.6	1.6	1.3	1.2	1.0	1.2
	重炭酸イオン (炭酸水素イオン)	mg/L	13	17	15	5	4	6	27	50	22	9	10	6

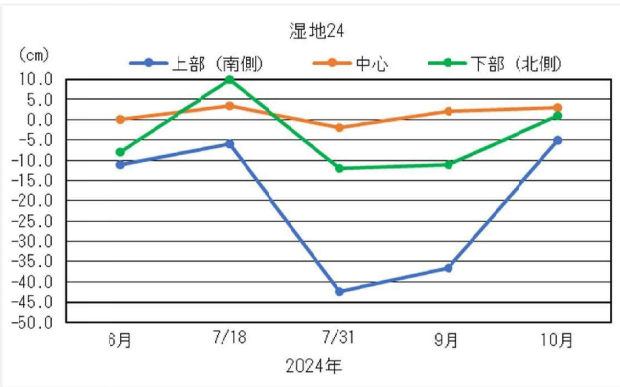
※ 専門調査会社の他箇所における調査との兼ね合いにより、8月調査は7/31に実施
 そのため7月調査は、7/18にJR社員が水位のみを測定

湿地24、湿地25の調査結果：水位

単位:cm

湿地24				
年	調査時期	上部 (南側)	中心	下部 (北側)
2024年	6月	-11.0	0.0	-8.0
	7月※	-6.0	3.5	10.0
	8月※	-42.5	-2.0	-12.0
	9月	-36.5	2.0	-11.0
	10月	-5.0	3.0	1.0

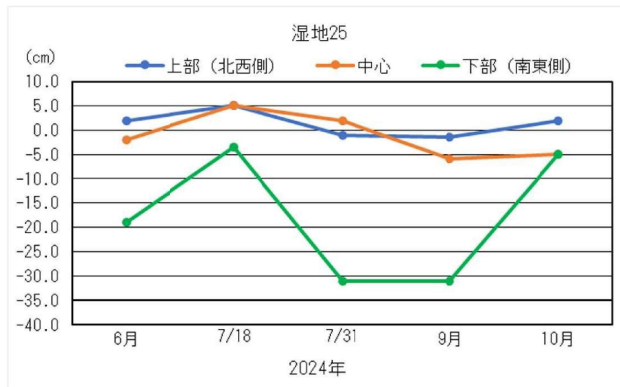
※ 専門調査会社の他箇所における調査との兼ね合いにより、8月調査は7/31に実施
 そのため7月調査は、7/18にJR社員が水位のみを測定



単位:cm

湿地25				
年	調査時期	上部 (北西側)	中心	下部 (南東側)
2024年	6月	2.0	-2.0	-19.0
	7月※	5.0	5.0	-3.5
	8月※	-1.0	2.0	-31.0
	9月	-1.5	-6.0	-31.0
	10月	2.0	-5.0	-5.0

※ 専門調査会社の他箇所における調査との兼ね合いにより、8月調査は7/31に実施
 そのため7月調査は、7/18にJR社員が水位のみを測定

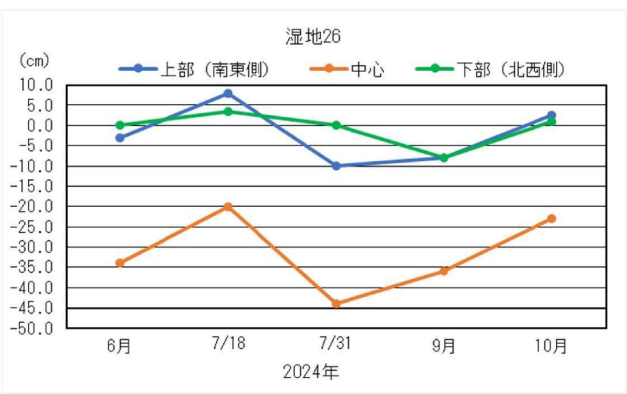


湿地26、H26湿地04の調査結果：水位

単位:cm

湿地26				
年	調査時期	上部 (南東側)	中心	下部 (北西側)
2024年	6月	-3.0	-34.0	0.0
	7月※	8.0	-20.0	3.5
	8月※	-10.0	-44.0	0.0
	9月	-8.0	-36.0	-8.0
	10月	2.5	-23.0	1.0

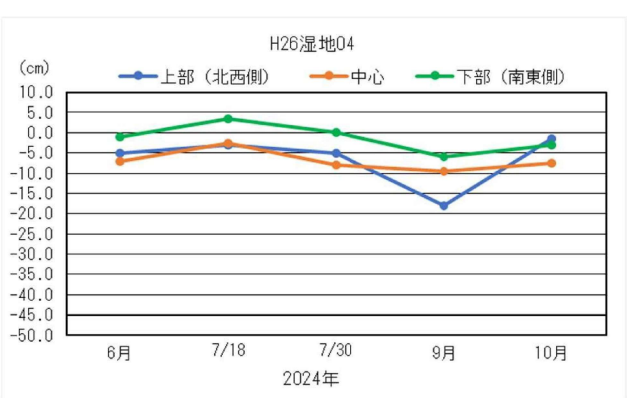
※ 専門調査会社の他箇所における調査との兼ね合いにより、8月調査は7/31に実施
そのため7月調査は、7/18にJR社員が水位のみを測定



単位:cm

H26湿地04				
年	調査時期	上部 (北西側)	中心	下部 (南東側)
2024年	6月	-5.0	-7.0	-1.0
	7月※	-3.0	-2.5	1.0
	8月※	-5.0	-8.0	0.0
	9月	-18.0	-9.5	-6.0
	10月	-1.5	-7.5	-3.0

※ 専門調査会社の他箇所における調査との兼ね合いにより、8月調査は7/31に実施
そのため7月調査は、7/18にJR社員が水位のみを測定

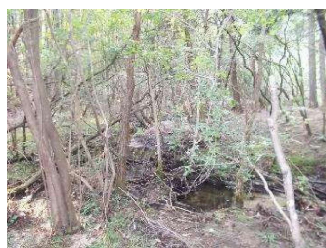


湿地24の調査結果：湿地環境



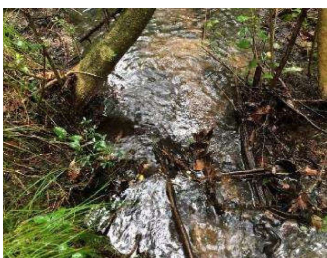
2024年

湿地25の調査結果:湿地環境



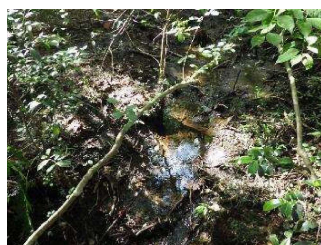
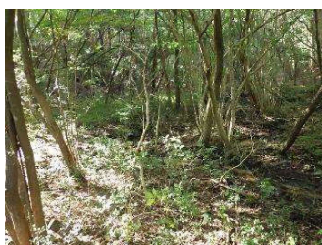
2020年

2021年



2022年

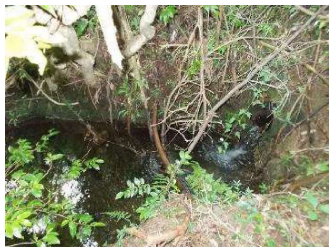
2023年



2024年

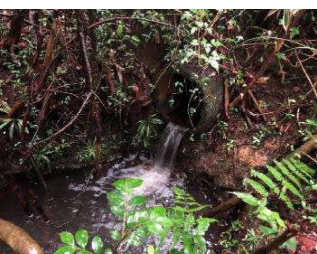
湿地26の調査結果:湿地環境

●湿地26



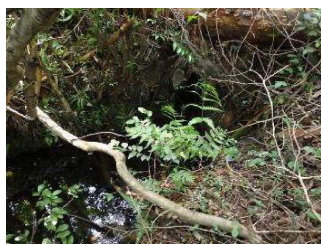
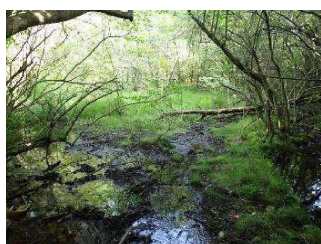
2020年

2021年

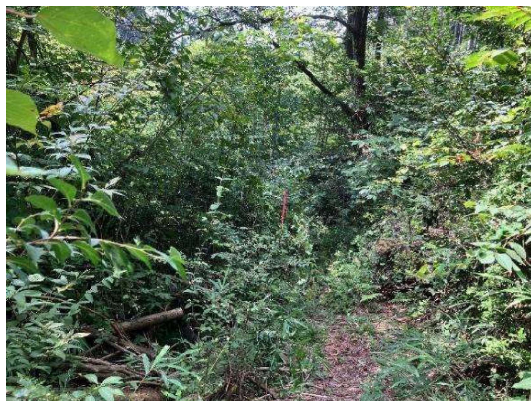


2022年

2023年



2024年



2024年

湿地24、湿地25、湿地26、H26湿地04の調査結果のまとめ

- ・水位については、降雨状況による変動があるものの、低下傾向は無いことを確認。
- ・また、水質や湿地環境の状況については、特に大きな変化が無いことを確認。