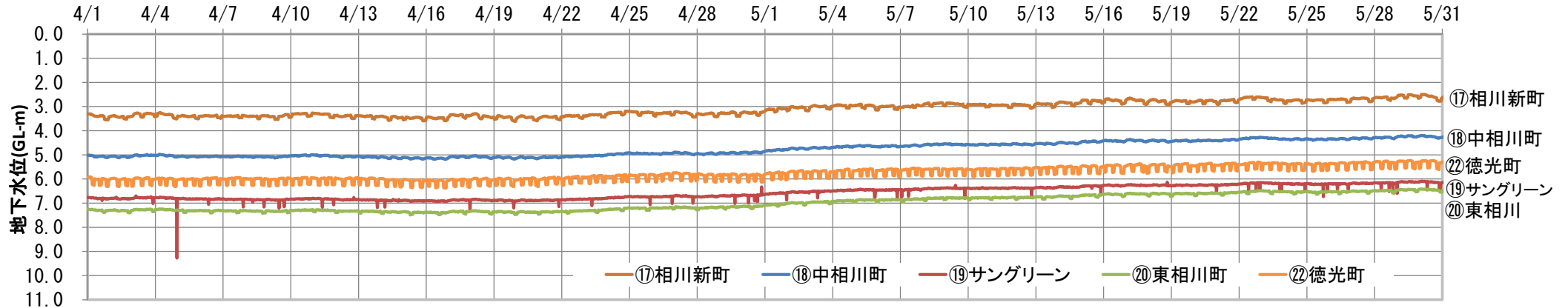
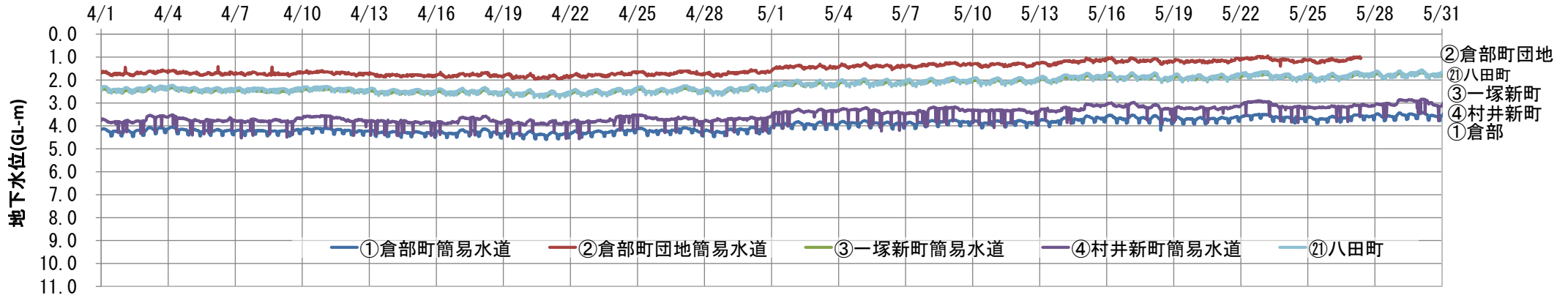


# 松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.4月~R4.5月) (1/2)



**4月 R4.4月地下水位状況**

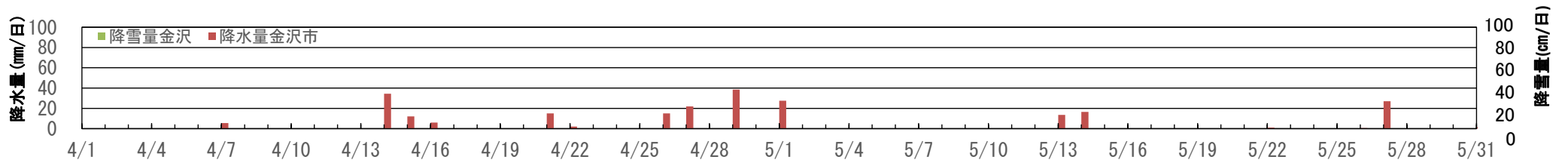
一定で推移していた地下水位が4月の後半より上昇傾向に転じています。毎年この時期から地下水位は上昇傾向を示しており、雪解け水や水田からの涵養によるものと考えられます。今後しばらくの間は緩やかな上昇傾向を示すと予想されます。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で9,200m3でした。

**4月 説明**

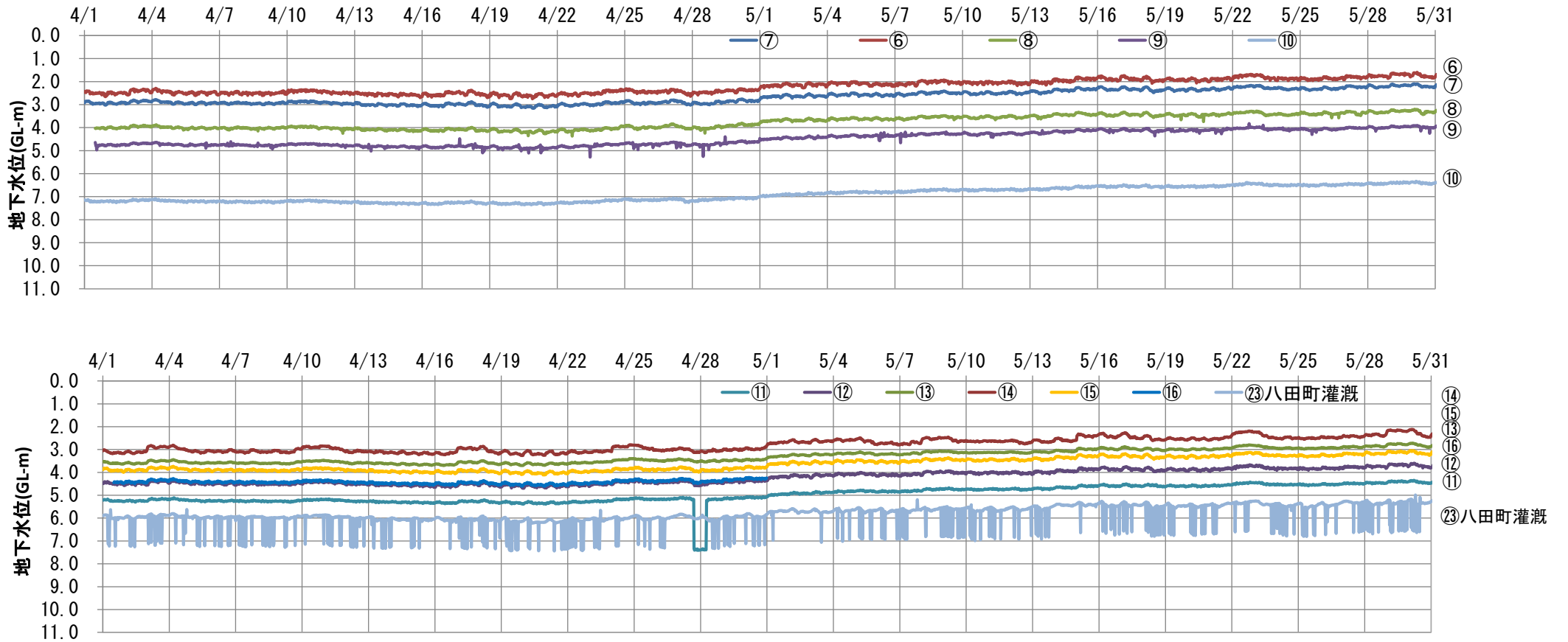
**5月 R4.5月地下水位状況**

5月の地下水位は上昇傾向を示しています。降水量は平年以下ですが、雪解け水や田植えにより地下水が涵養されていると考えられます。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,900m3でした。なお、倉部団地において5/27から水位センサーに不具合が発生しデータ欠測となりましたが、6/2に不具合を解消し観測を再開しました。

**5月 説明**



松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.4月~R4.5月) (2/2)



**4月 R4.4月地下水位状況**

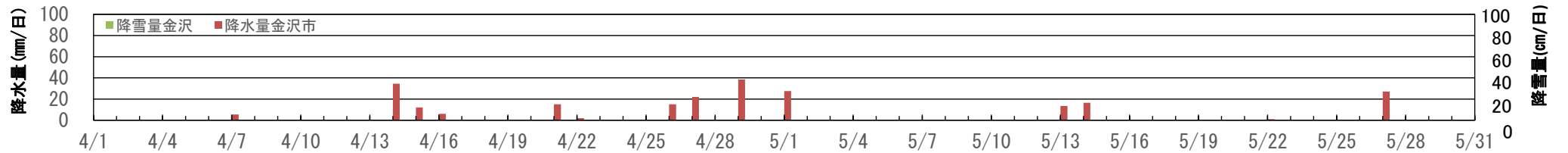
一定で推移していた地下水位が4月の後半より上昇傾向に転じています。毎年この時期から地下水位は上昇傾向を示しており、雪解け水や水田からの涵養によるものと考えられます。今後しばらくの間は緩やかな上昇傾向を示すと予想されます。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で9,200m3でした。

**説明**

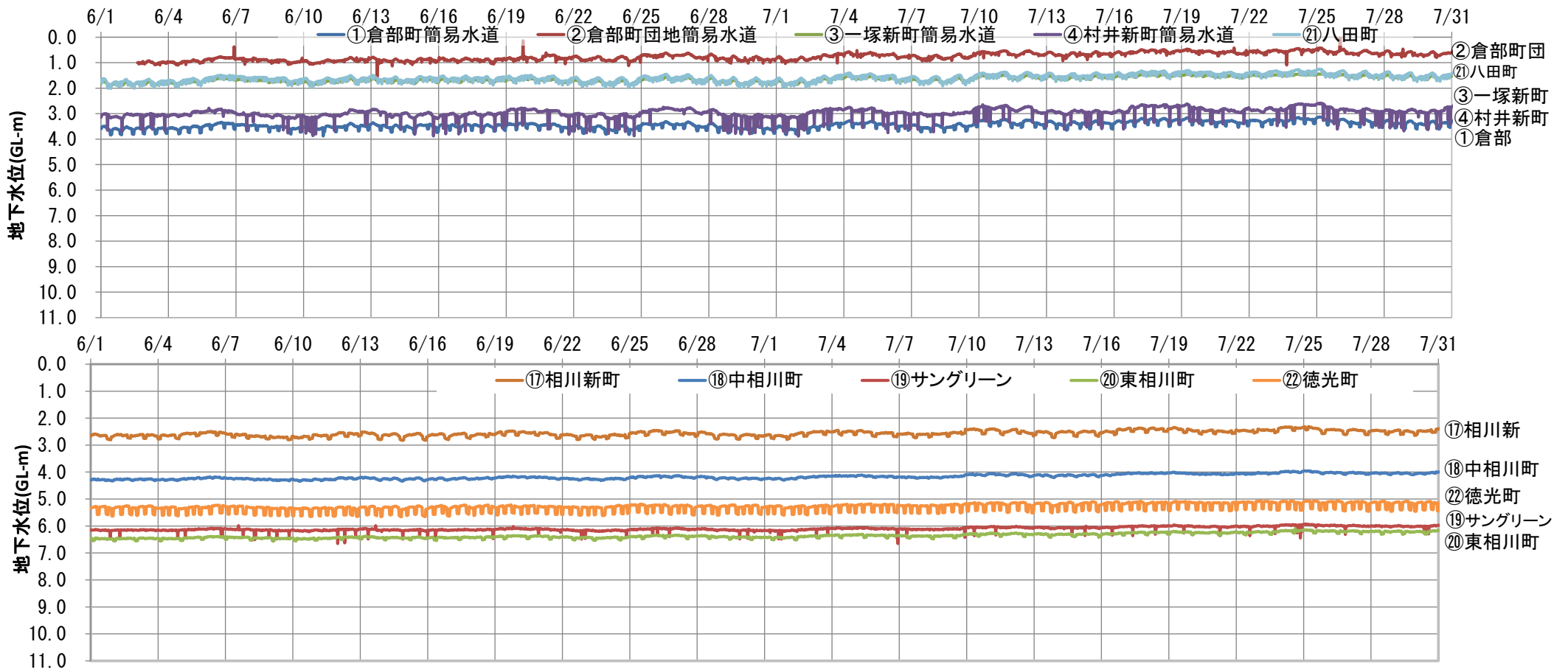
**5月 R4.5月地下水位状況**

5月の地下水位は上昇傾向を示しています。降水量は平年以下ですが、雪解け水や田植えにより地下水が涵養されていると考えられます。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,900m3でした。なお、倉部団地において5/27から水位センサーに不具合が発生しデータ欠測となりましたが、6/2に不具合を解消し観測を再開しました。

**説明**



# 松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.6月~R4.7月) (1/2)

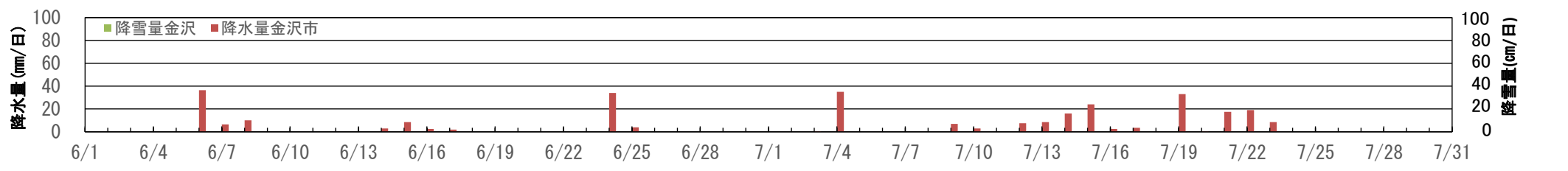


**6月 R4.6月地下水位状況**

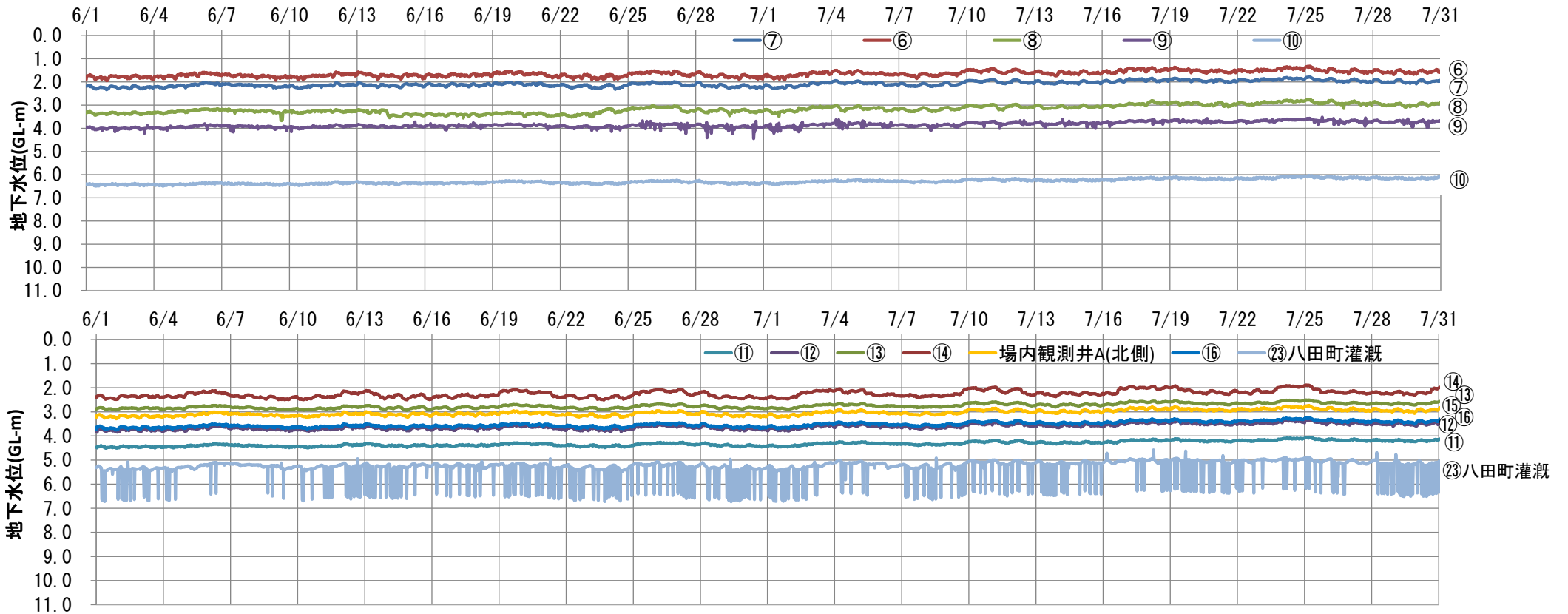
当該地域における6月の地下水位は、大きな変化はなく安定しています。5月及び6月の降水量は平年以下であるため、今後低下傾向を示すことが懸念されますが、地下水位自体は例年と大きな変化はなく季節変動の範囲内です。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,400m3程度で、大きな変化はありません。なお、倉部団地において5/27から6/2に渡って機材の不調による欠測がありました。

**7月 R4.7月地下水位状況**

当該地域における7月の地下水位については、大きな変化はなく安定しています。5月及び6月の降水量は平年以下でしたが7月は平年より多く、地下水位自体は例年並みとなっています。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で7,700m3でした。



# 松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.6月~R4.7月) (2/2)



**6月** **R4.6月地下水位状況**

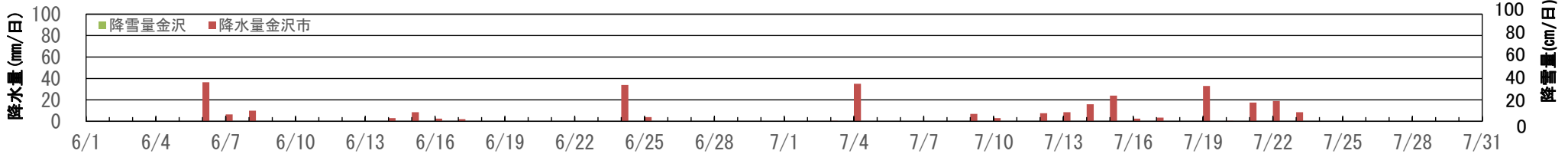
**説明**

当該地域における6月の地下水位は、大きな変化はなく安定しています。5月及び6月の降水量は平年以下であるため、今後低下傾向を示すことが懸念されますが、地下水位自体は例年と大きな変化はなく季節変動の範囲内です。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,400m<sup>3</sup>程度で、大きな変化はありません。なお、倉部団地において5/27から6/2に渡って機材の不調による欠測がありました。

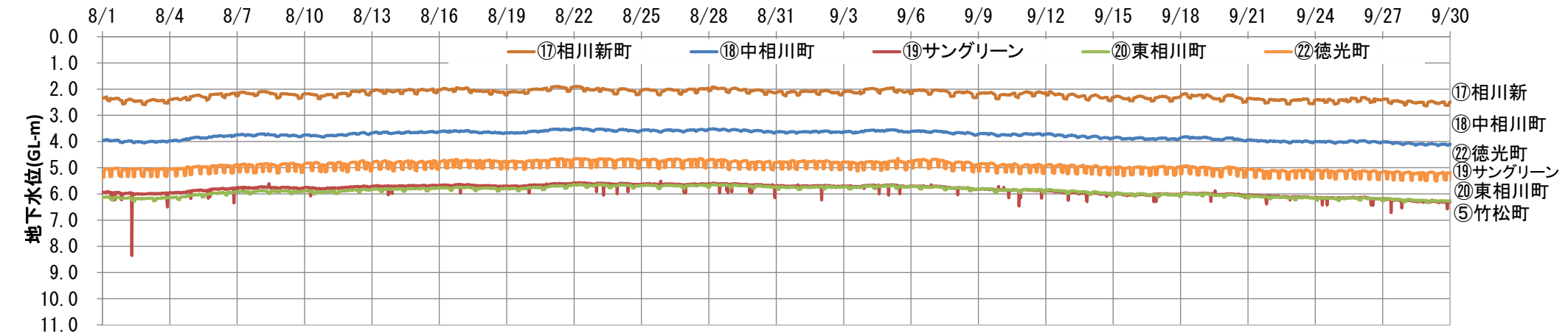
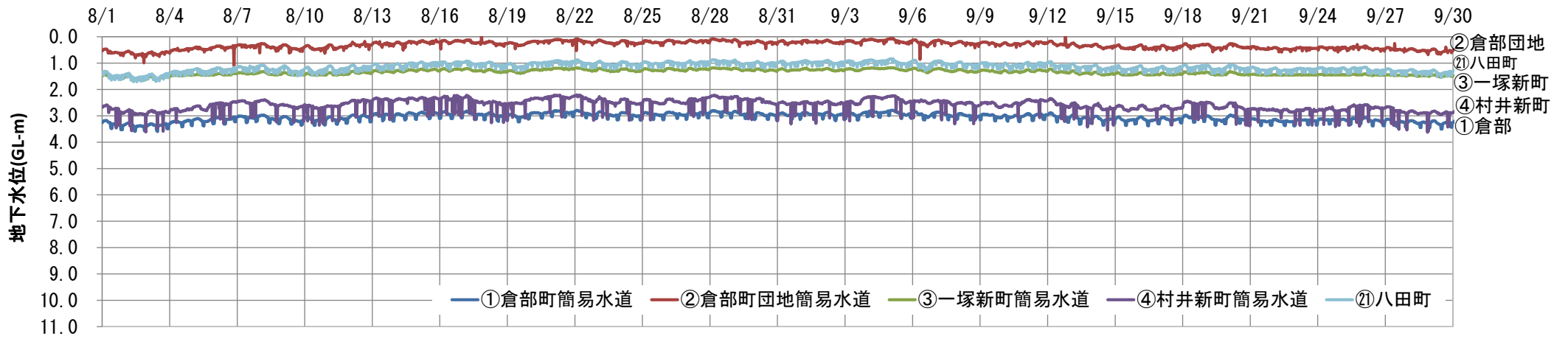
**7月** **R4.7月地下水位状況**

**説明**

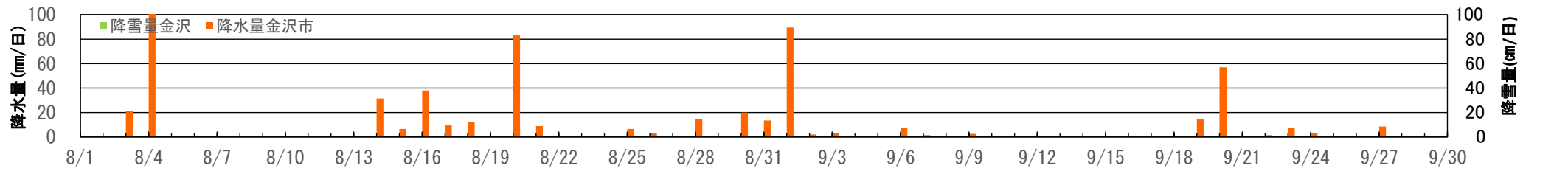
当該地域における7月の地下水位については、大きな変化はなく安定しています。5月及び6月の降水量は平年以下でしたが7月は平年より多く、地下水位自体は例年並みとなっています。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で7,700m<sup>3</sup>でした。



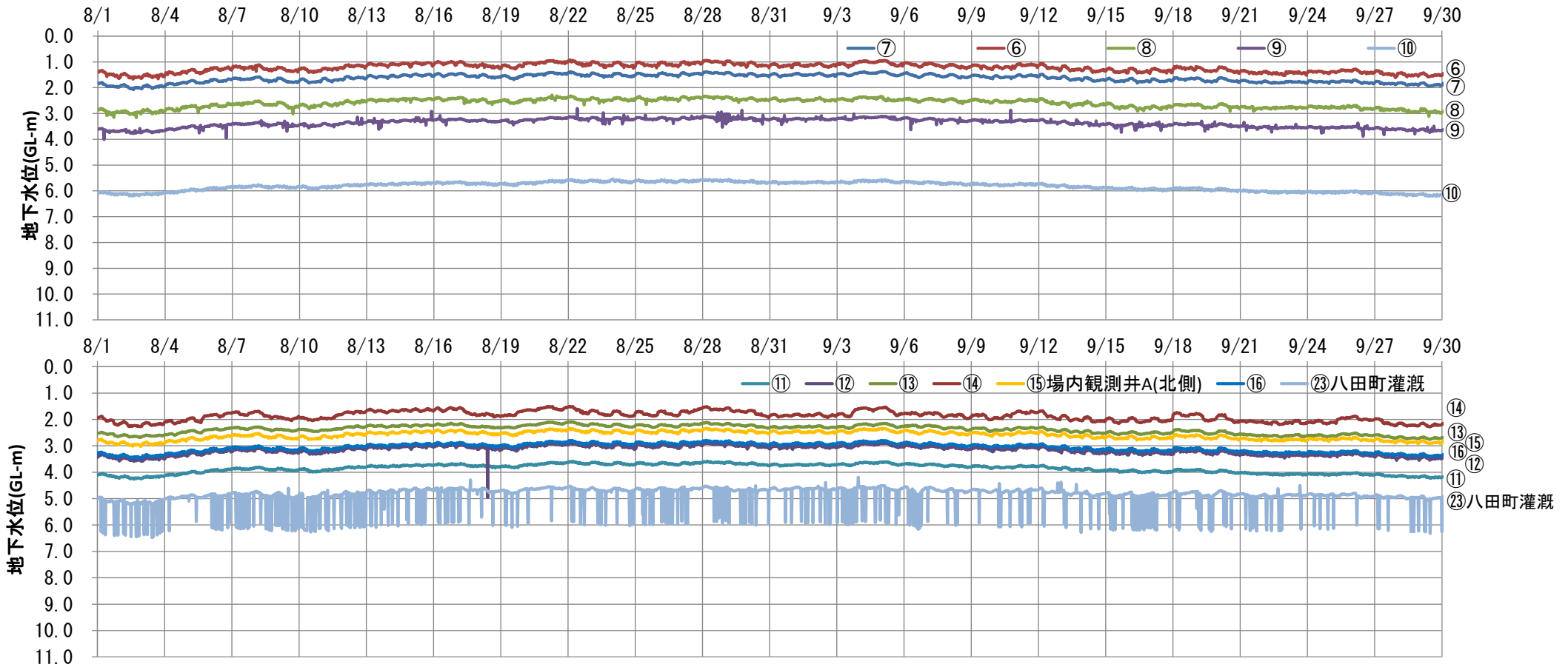
# 松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.8月~R4.9月) (1/2)



<b>8月</b>	<b>R4.8月地下水位状況</b>	<b>9月</b>	<b>R4.9月地下水位状況</b>
	<b>説明</b>		<b>説明</b>
	<p>当該地域における8月の地下水位は全体的に上昇傾向を示しています。</p> <p>気象庁の発表によると8月の降水量は金沢で382.5mm、白山河内で704.5mmであり平年の2倍以上となっています。この影響で全体的に50cm程度上昇しており、比較的水位の高かった令和3年の同時期と同等の高いレベルで推移しています。</p> <p>松任工水を含めた地下水使用量は日平均で約7,600m<sup>3</sup>でした。</p>		<p>当該地域における9月の地下水位は全体的に下降傾向を示しています。</p> <p>気象庁における9月の降水量は金沢で200mmあり、平年以下となっています。</p> <p>例年9月から11月にかけて地下水位は低下傾向を示しており季節変動の範囲内です。</p> <p>松任工水を含めた地下水使用量は日平均で約7,200m<sup>3</sup>でした。</p>

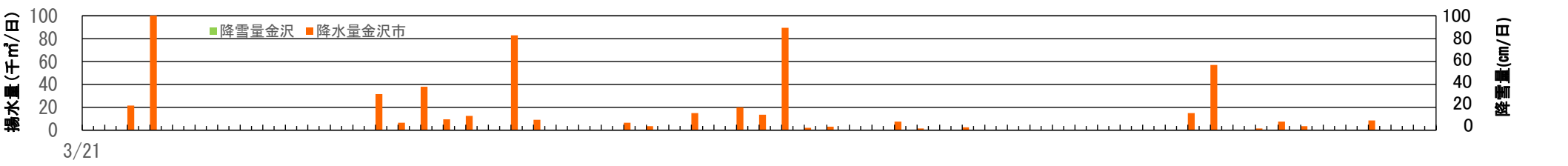


松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.8月~R4.9月) (2/2)



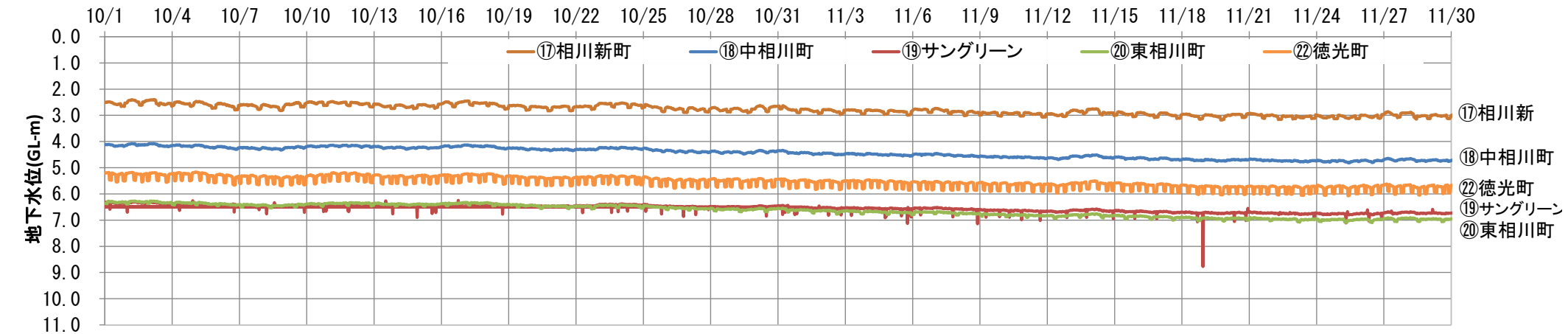
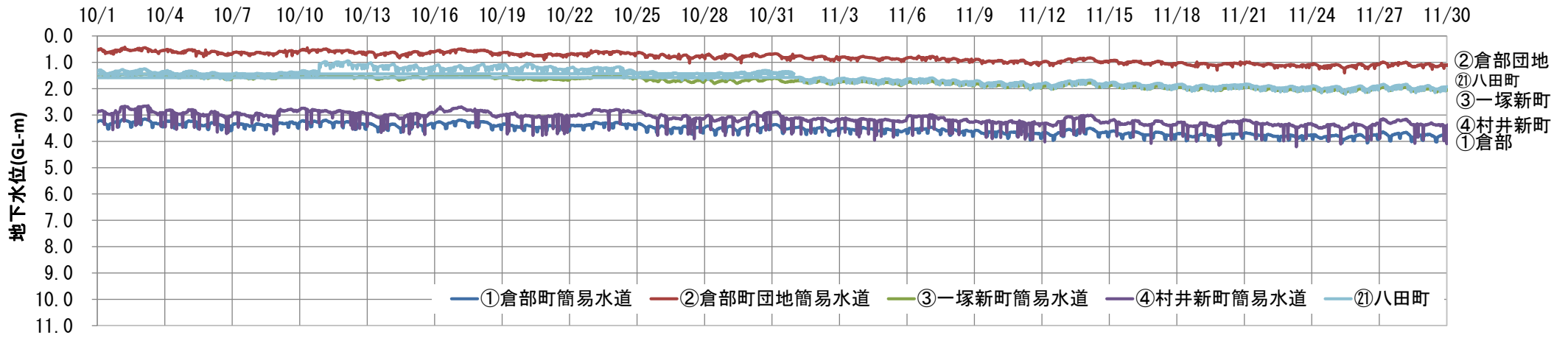
**8月**  
**R4.8月地下水位状況**  
 当該地域における8月の地下水位は全体的に上昇傾向を示しています。気象庁の発表によると8月の降水量は金沢で382.5mm、白山河内で704.5mmであり平年の2倍以上となっています。この影響で全体的に50cm程度上昇しており、比較的水位の高かった令和3年の同時期と同等の高いレベルで推移しています。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で約7,600m<sup>3</sup>でした。

**9月**  
**R4.9月地下水位状況**  
 当該地域における9月の地下水位は全体的に下降傾向を示しています。気象庁における9月の降水量は金沢で200mmあり、平年以下となっています。例年9月から11月にかけて地下水位は低下傾向を示しており季節変動の範囲内です。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で約7,200m<sup>3</sup>でした。





松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.10月~R4.11月) (1/2)



10月  
説明

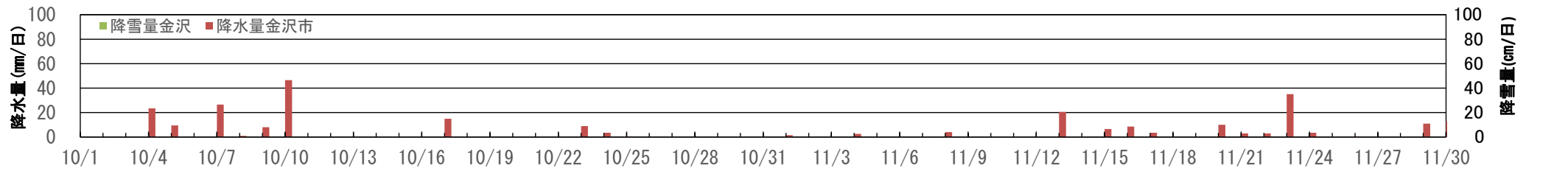
**R4.10月地下水位状況**

当該地域における10月の地下水位は全体的に下降傾向を示しています。気象庁における10月の降水量は金沢で143mmであり、平年並みとなっています。  
 例年9月から11月にかけて地下水位は低下傾向を示しており季節変動の範囲内です。  
 松任工水を含めた地下水使用量は日平均7,600m<sup>3</sup>で、先月より若干増加しました。

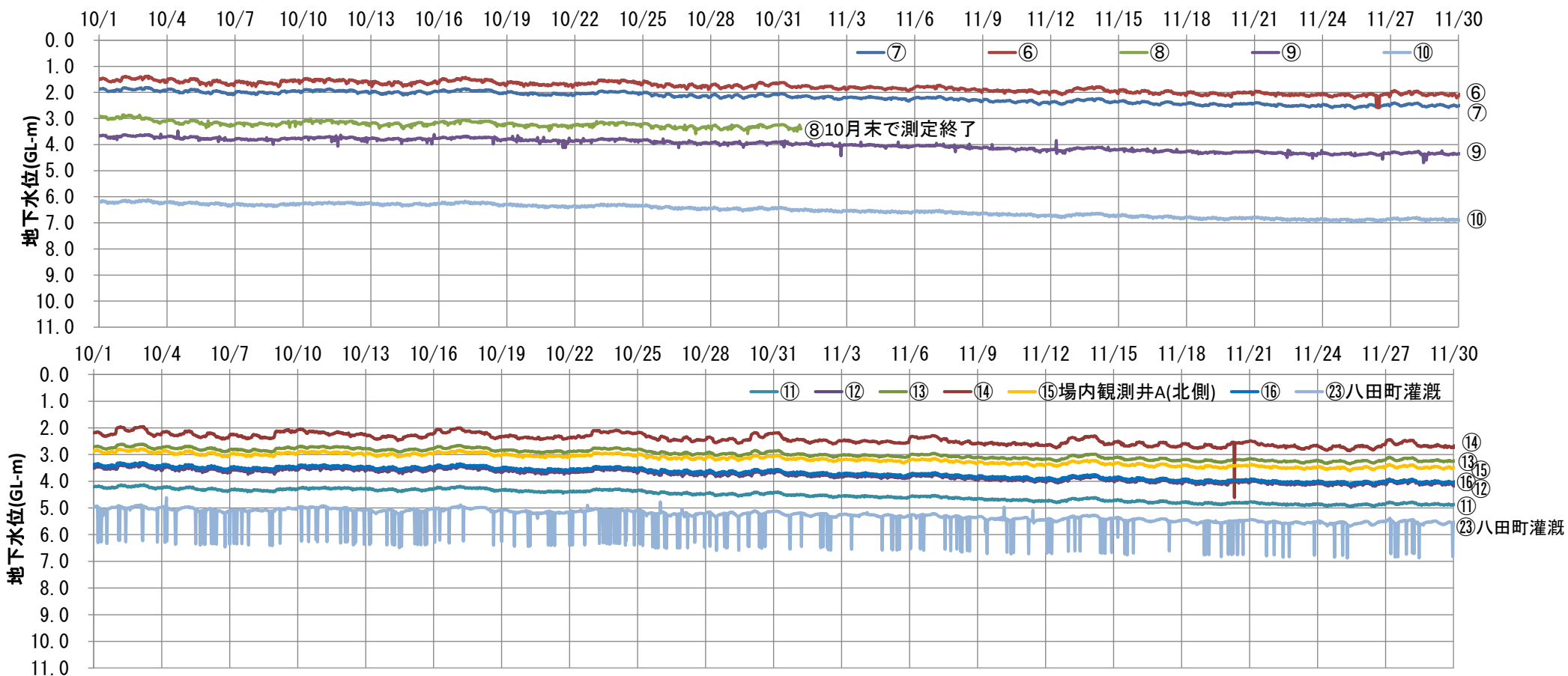
11月  
説明

**R4.11月地下水位状況**

当該地域における11月の地下水位は全体的に下降傾向を示していますが、例年9月から11月にかけて地下水位は低下傾向を示しており季節変動の範囲内です。  
 気象庁における11月の降水量は金沢で126mmであり、平年より少ない値でした。  
 松任工水を含めた地下水使用量は日平均7,100m<sup>3</sup>で、先月より若干減少しました。



# 松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.10月~R4.11月) (2/2)



**10月**

**R4.10月地下水位状況**

当該地域における10月の地下水位は全体的に下降傾向を示しています。気象庁における10月の降水量は金沢で143mmであり、平年並みとなっています。例年9月から11月にかけて地下水位は低下傾向を示しており季節変動の範囲内です。松任工水を含めた地下水使用量は日平均7,600m<sup>3</sup>で、先月より若干増加しました。

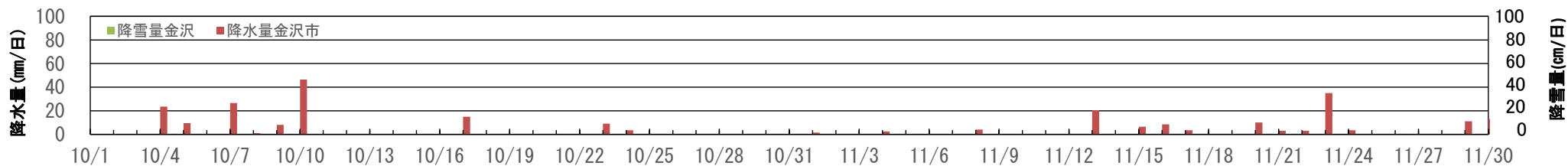
**説明**

**11月**

**R4.11月地下水位状況**

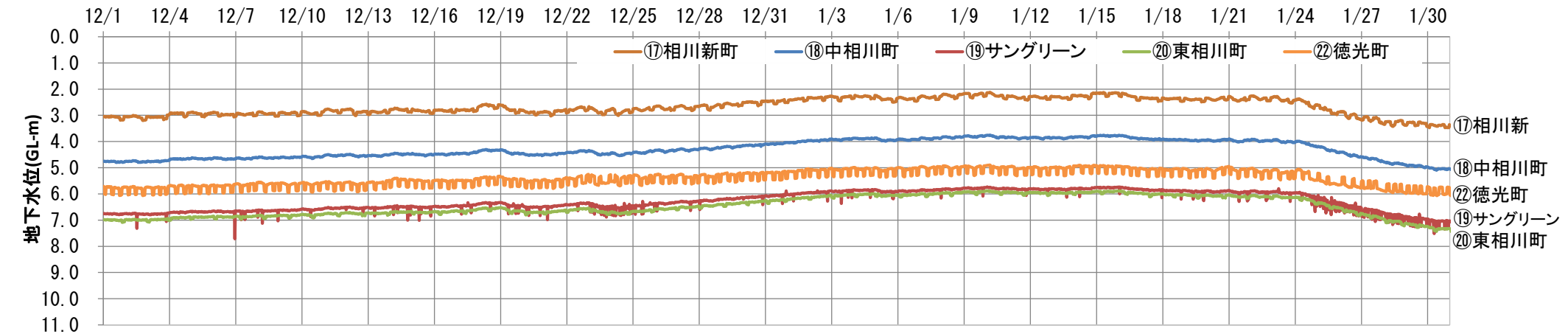
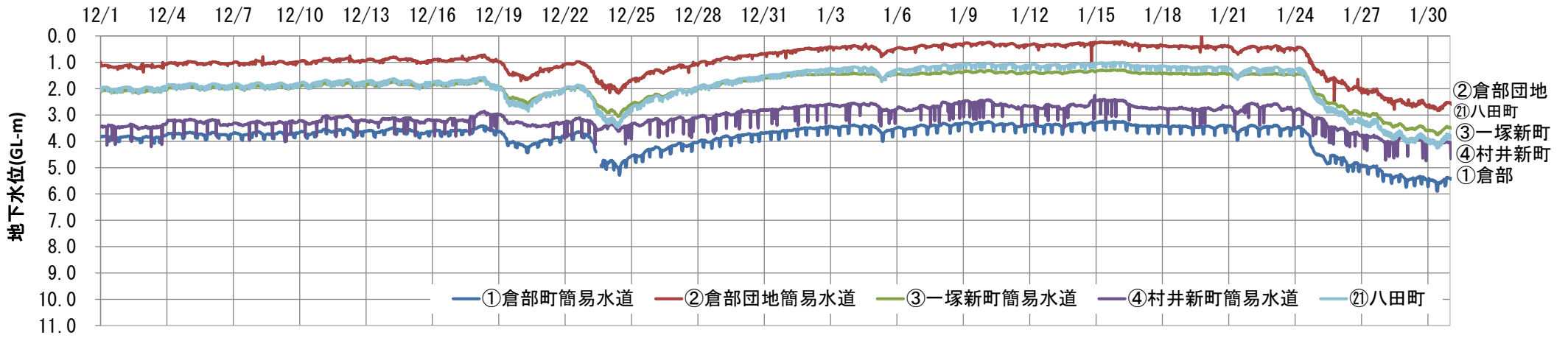
当該地域における11月の地下水位は全体的に下降傾向を示していますが、例年9月から11月にかけて地下水位は低下傾向を示しており季節変動の範囲内です。気象庁における11月の降水量は金沢で126mmであり、平年より少ない値でした。松任工水を含めた地下水使用量は日平均7,100m<sup>3</sup>で、先月より若干減少しました。

**説明**





# 松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.12月~R5.1月) (1/2)



12月  
説明

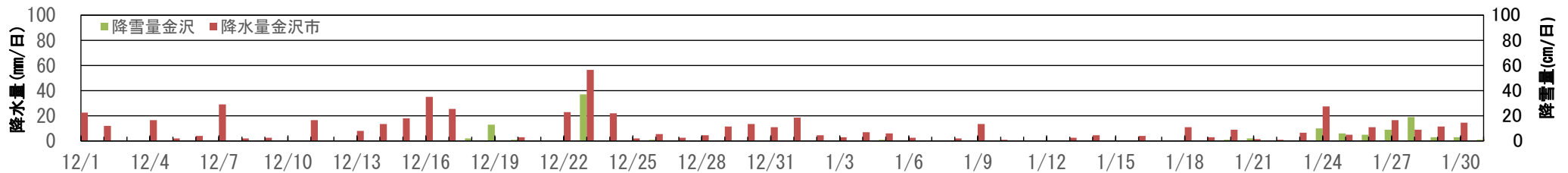
## R4.12月地下水位状況

12月の地下水位については12/18頃、12/23頃の降雪の影響(消雪井戸の稼働)と思われる低下がみられますが、全体的には上昇傾向です。  
 気象庁における12月の降水量は金沢で362mmであり、平年より2割程度多い値です。地下水位自体は概ね平成29年度と同等の水位です。  
 松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,100m<sup>3</sup>でした。

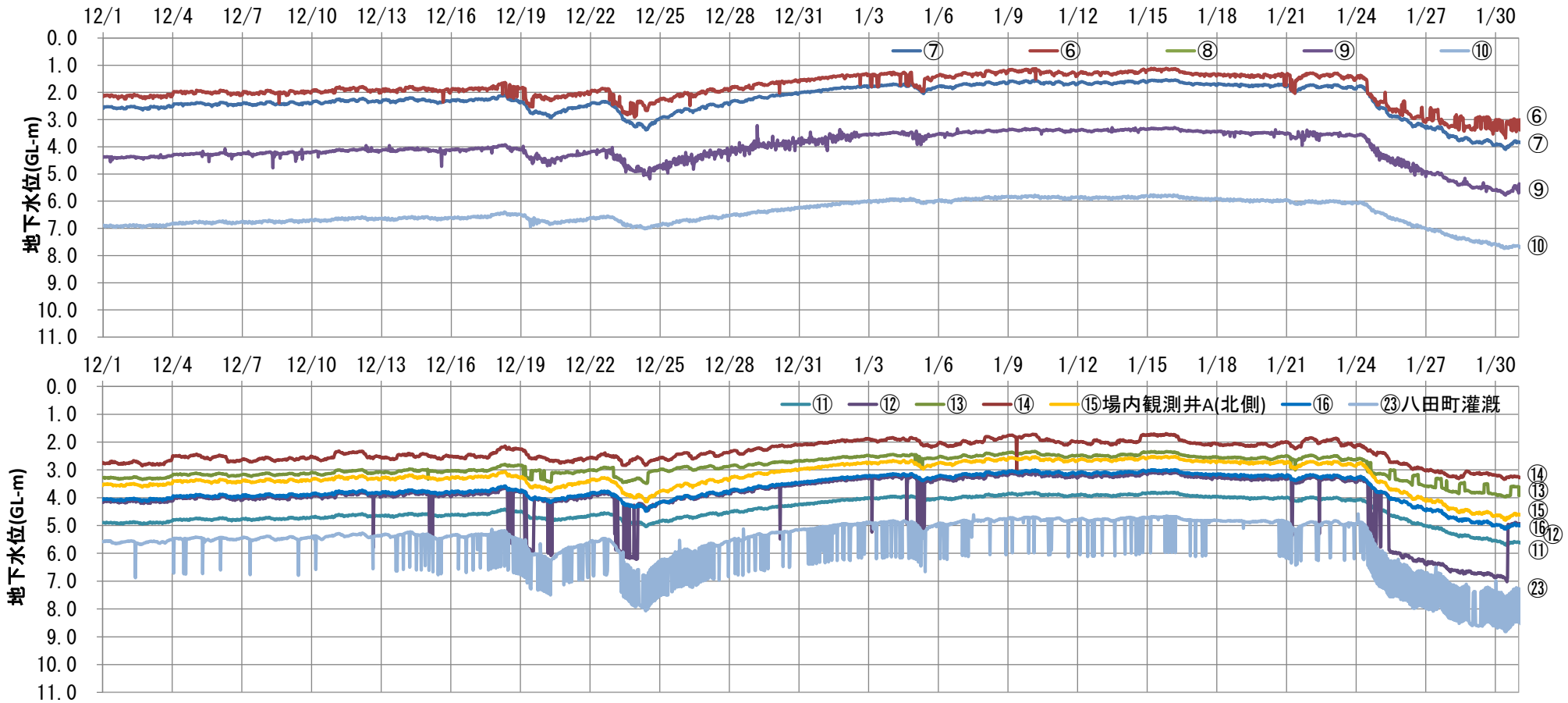
1月  
説明

## R5.1月地下水位状況

1月の地下水位については概ね安定していましたが、1/24以降の降雪の影響(消雪井戸の稼働)と思われる低下がみられました。  
 地下水位自体は平成29年度と似た推移をしており、今後回復傾向を示すと思われます。  
 松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,000m<sup>3</sup>でした。

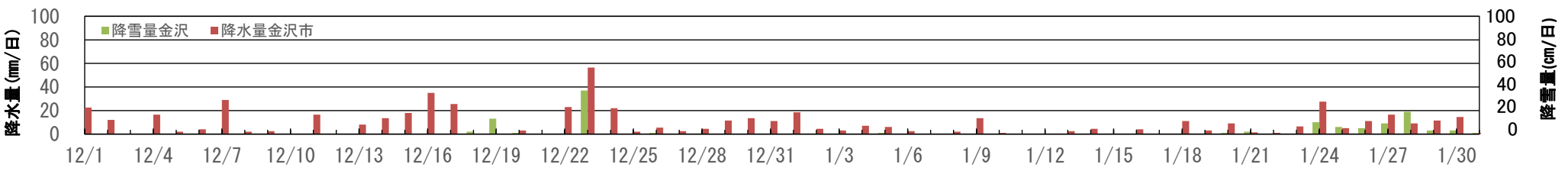


松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R4.12月~R5.1月) (2/2)

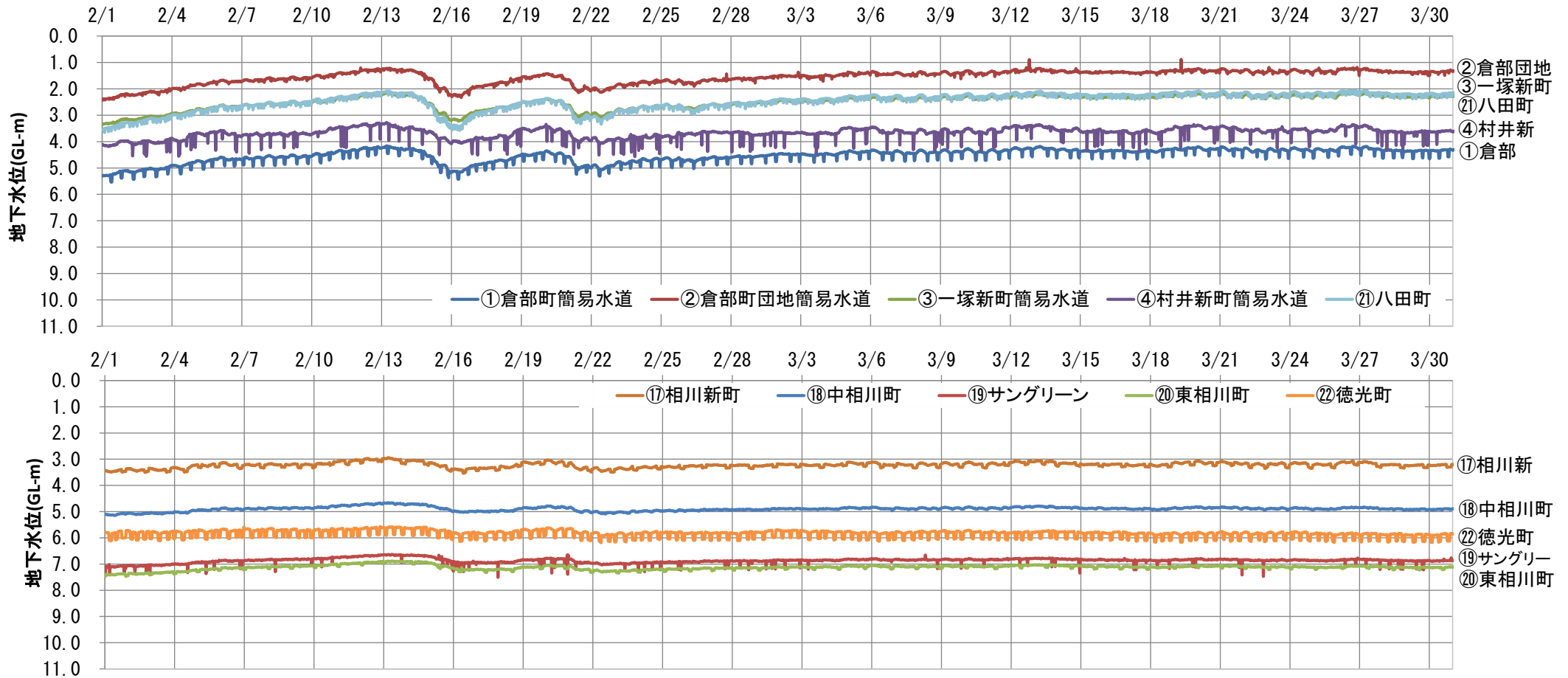


**12月** **R4.12月地下水位状況**  
 12月の地下水位については12/18頃、12/23頃の降雪の影響(消雪井戸の稼働)と思われる低下がみられますが、全体的には上昇傾向です。  
 気象庁における12月の降水量は金沢で362mmであり、平年より2割程度多い値です。地下水位自体は概ね平成29年度と同等の水位です。  
 松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,100m3でした。

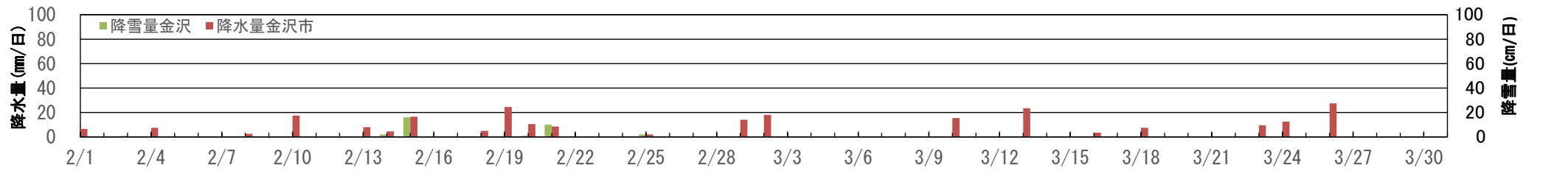
**1月** **R5.1月地下水位状況**  
 1月の地下水位については概ね安定していましたが、1/24以降の降雪の影響(消雪井戸の稼働)と思われる低下がみられました。  
 地下水位自体は平成29年度と似た推移をしており、今後回復傾向を示すと思われます。  
 松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,000m3でした。



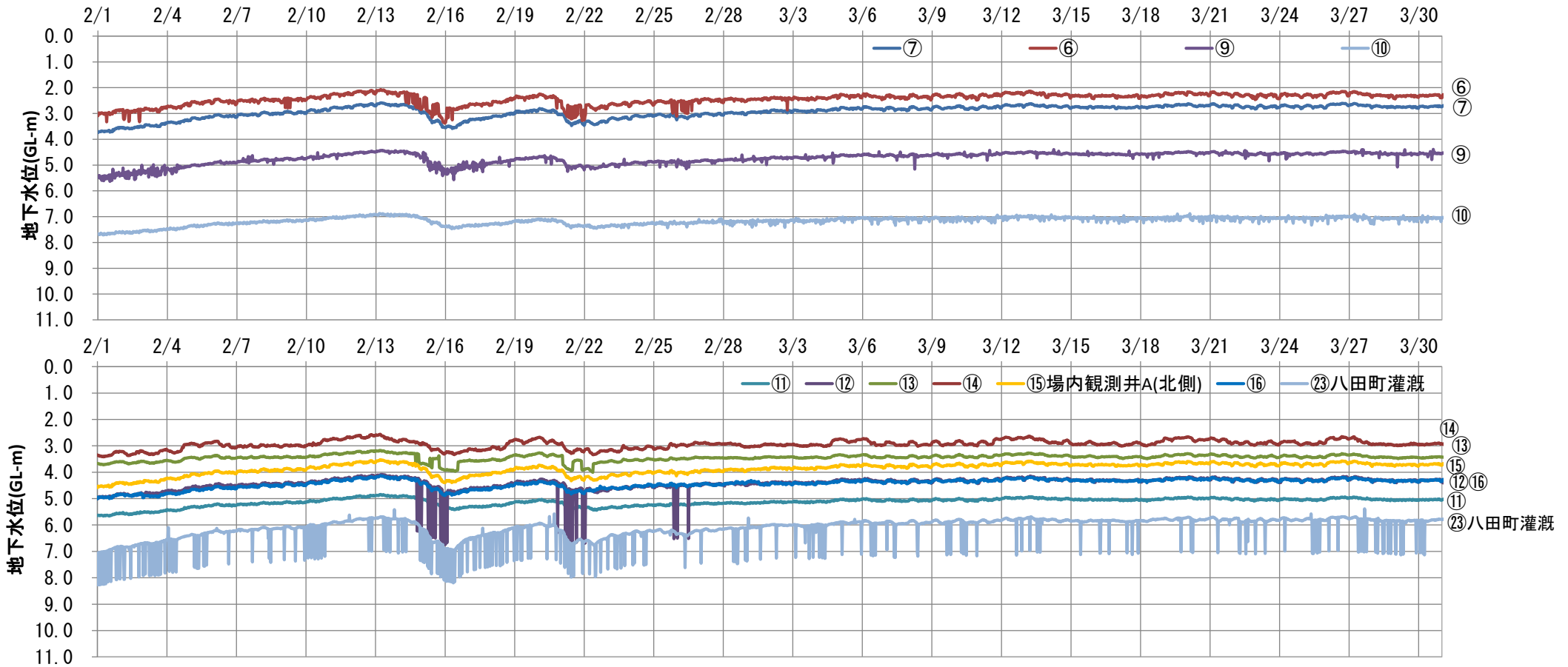
# 松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R5.2月~R5.3月) (1/2)



<b>2月</b> 説明	<b>R5.2月地下水位状況</b>	<b>3月</b> 説明	<b>R5.3月地下水位状況</b>
	<p>当該月の地下水位は、中旬頃に降雪による散水消雪井戸の稼働に伴うと思われる若干の水位低下が認められましたが月末では回復傾向となっており、水位自体は季節変動の範囲内です。 松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,500m<sup>3</sup>程度でした。</p>		<p>当該月の地下水位は、目立った変動はなく安定しています。 降水量は平年並みであり、地下水位も昨年度と同等です。 松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,000m<sup>3</sup>程度でした。</p>



松任工業用水道 令和4年度地下水位影響調査結果全22箇所の地下水位経時変化図 (R5.2月~R5.3月) (2/2)

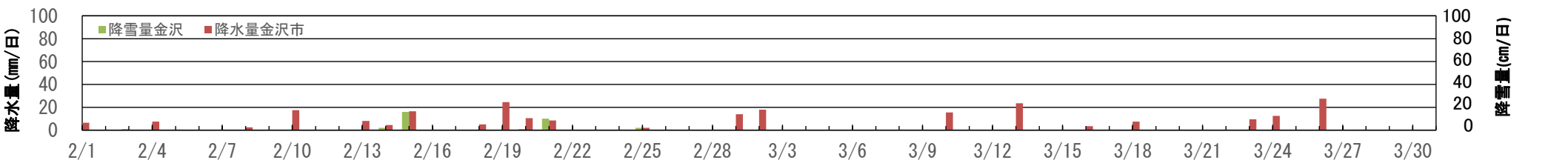


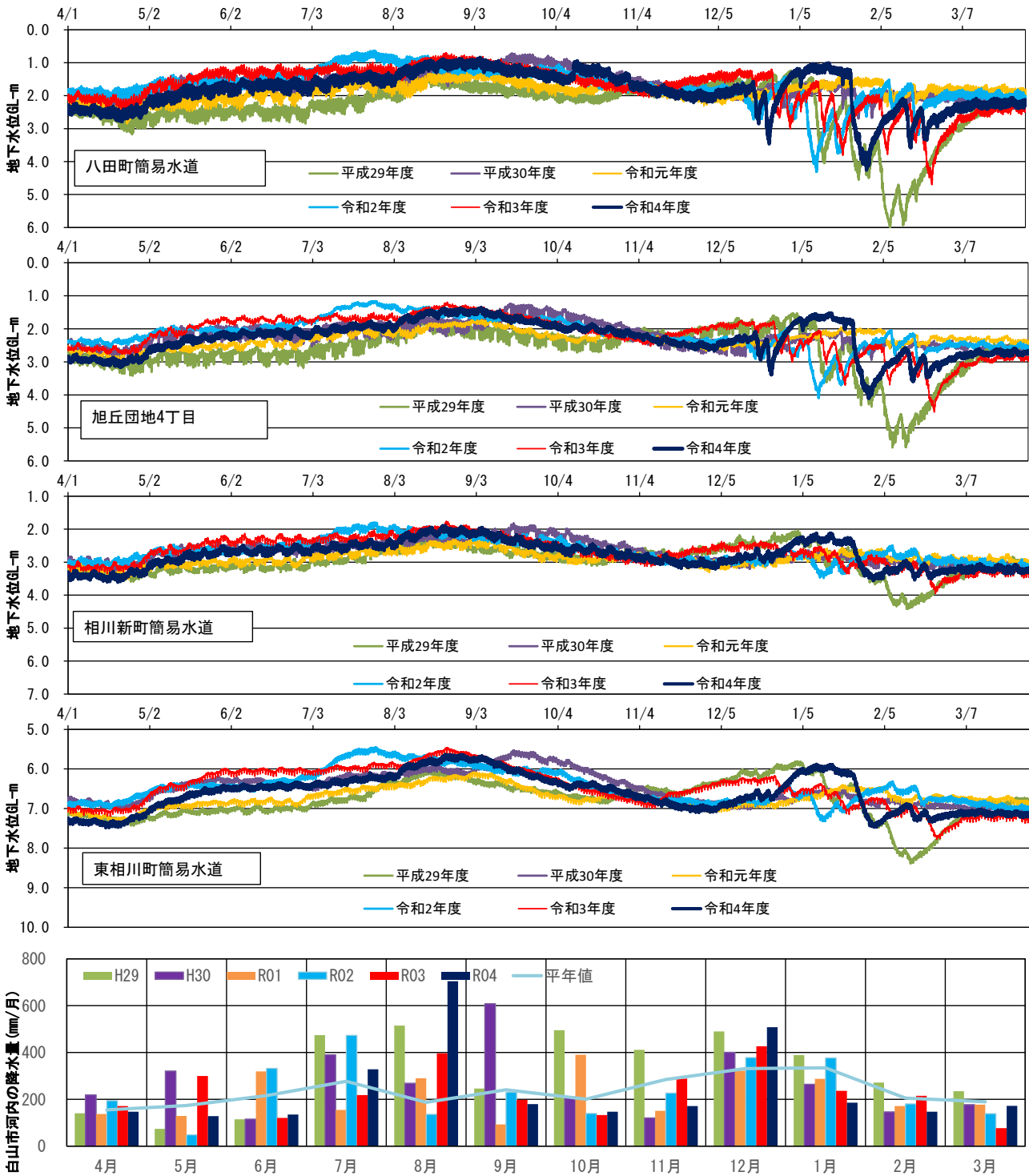
**2月**  
**説明**

**R5.2月地下水位状況**  
当該月の地下水位は、中旬頃に降雪による散水消雪井戸の稼働に伴うと思われる若干の水位低下が認められましたが月末では回復傾向となっており、水位自体は季節変動の範囲内です。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,500m<sup>3</sup>/日程度でした。

**3月**  
**説明**

**R5.3月地下水位状況**  
当該月の地下水位は、目立った変動はなく安定しています。降水量は平年並みであり、地下水位も昨年度と同等です。松任工水を含めた地下水使用量は日平均で8,000m<sup>3</sup>程度でした。





#### 令和4年度の地下水位総括

本年度の降水量は、1824.5mmと平年に比べ少ないものの8月の月間降水量が金沢では382.5mm、白山河内では704.5mmと平年の2倍以上が観測されました。

観測対象地域の地下水位は概ね平年並みの変動幅で推移しました。とくに地下水位が上昇傾向を示した時期は5月と8月となり、上昇傾向を示した要因として雪解け、稲作そして豪雨が挙げられます。一方、9月から下降傾向が見られるものの12月から上昇に転じています。12月から2月は降雪による消雪装置の稼働と思われる水位の変化が大きくなっています。

工業用水の地下水使用量は、日平均8,000±1,000m<sup>3</sup>となり昨年と同等で安定しており、また複数の揚水井を適宜利用していました。このため、工業水道の要因と考えられる地下水位の低下(変動)は、本年は観測されませんでした。