

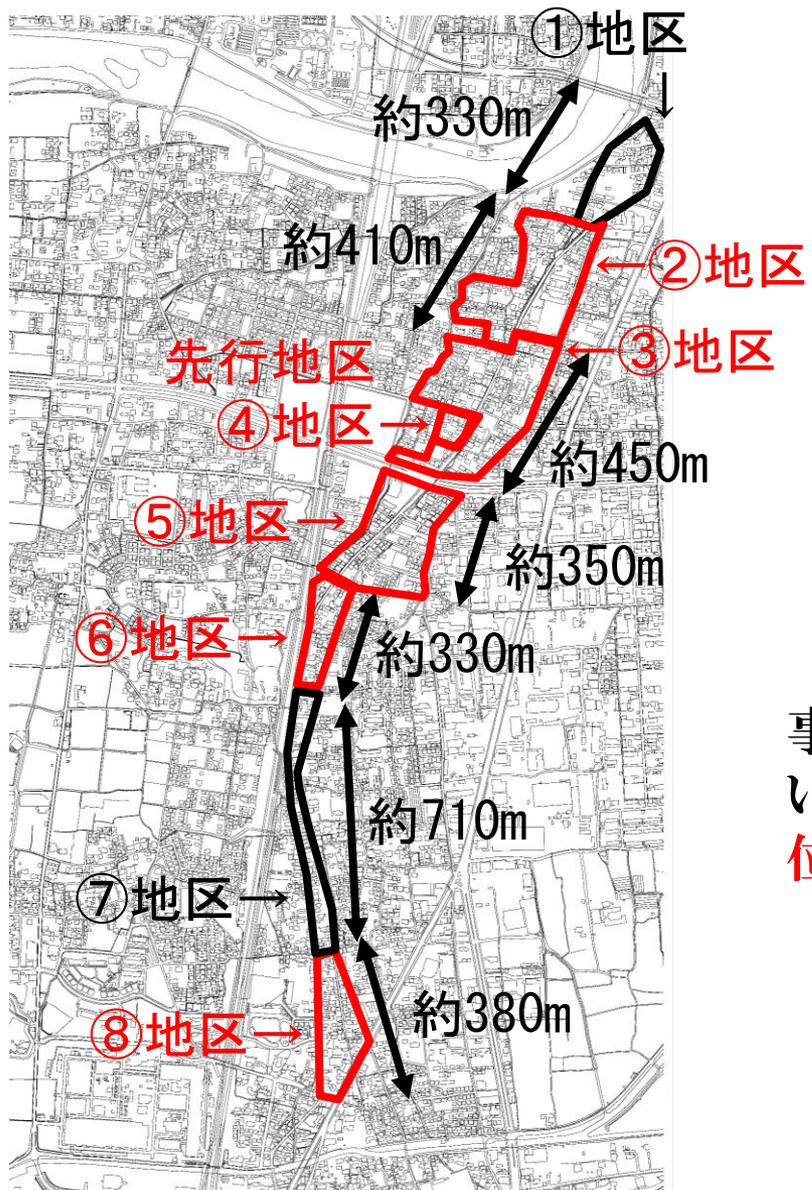
第23回熊本市液状化対策技術検討委員会 説明資料 【近見地区】

【報告1 各地区の地下水位の現況について】

熊本市

令和8年3月16日

【近見地区全体図】



各地区観測状況

地区	状況
①地区	地下水位低下完了 2025/2/4
②地区	事業完了 2025/3/5
③地区	事業完了 2025/3/5
④地区	事業完了 2023/11/1
⑤地区	事業完了 2025/3/5
⑥地区	事業完了 2024/2/1
⑦地区	地下水位低下完了 2025/2/4
⑧地区	事業完了 2025/3/5 ※書面審議 2024/11/11

事業完了後は、区域内の地下水位が維持できているか確認する目的で、各地区1箇所**地下水位のみ観測を継続**している。

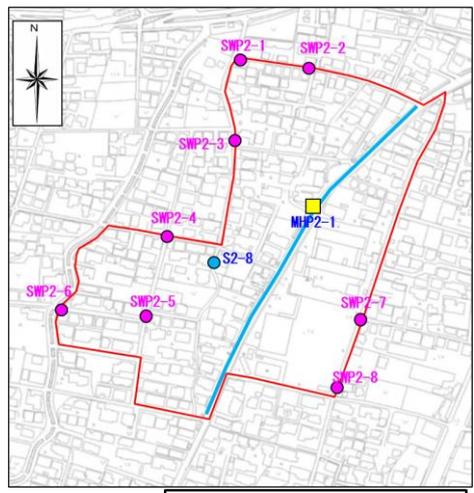
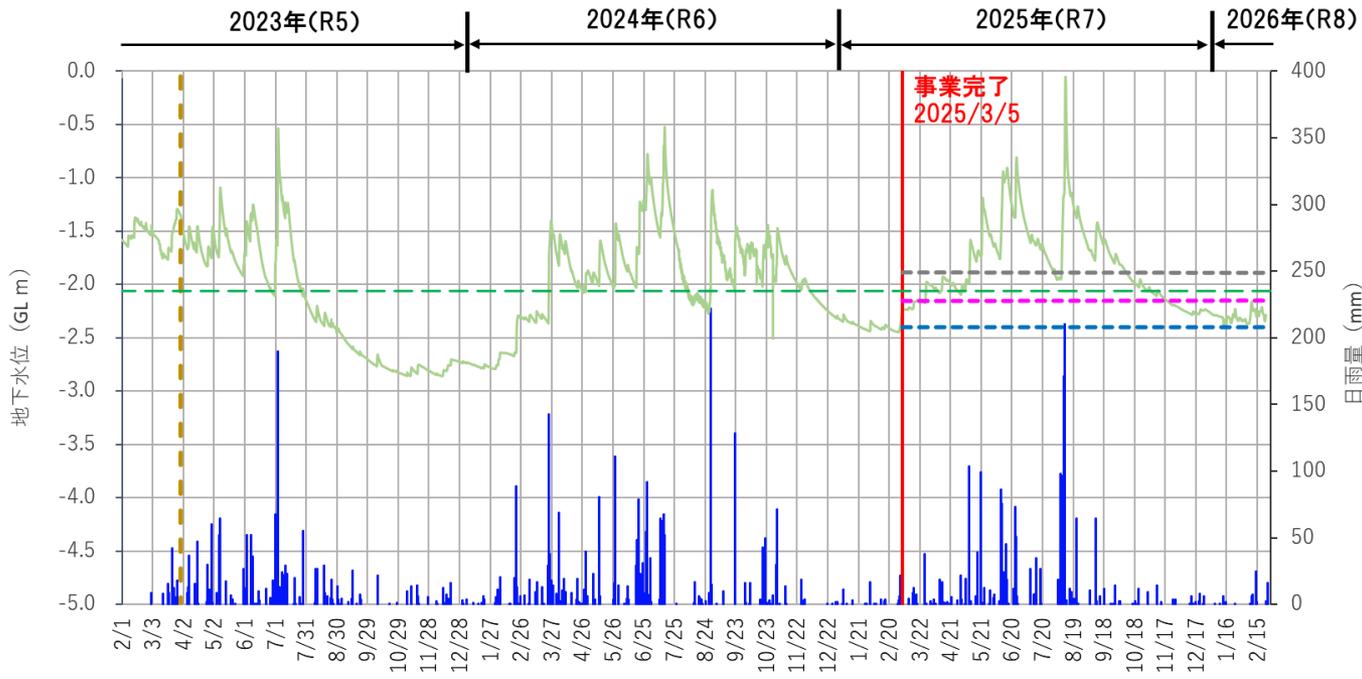
事業完了後の地下水位観測頻度

計測頻度	データ回収頻度
1回/1日	1回/1か月※

※インターネット回線を利用した自動データ回収

※2026/2/23観測結果まで

【②地区__地下水位の現況】



- 自記水位計
- 遮水壁 (鋼矢板等)
- 集水管
- 単独井戸
- マンホールポンプ

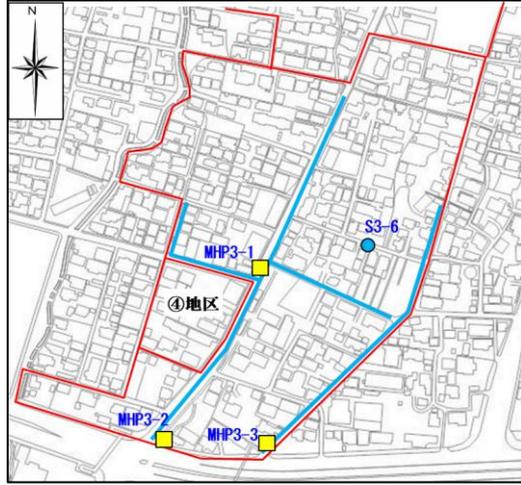
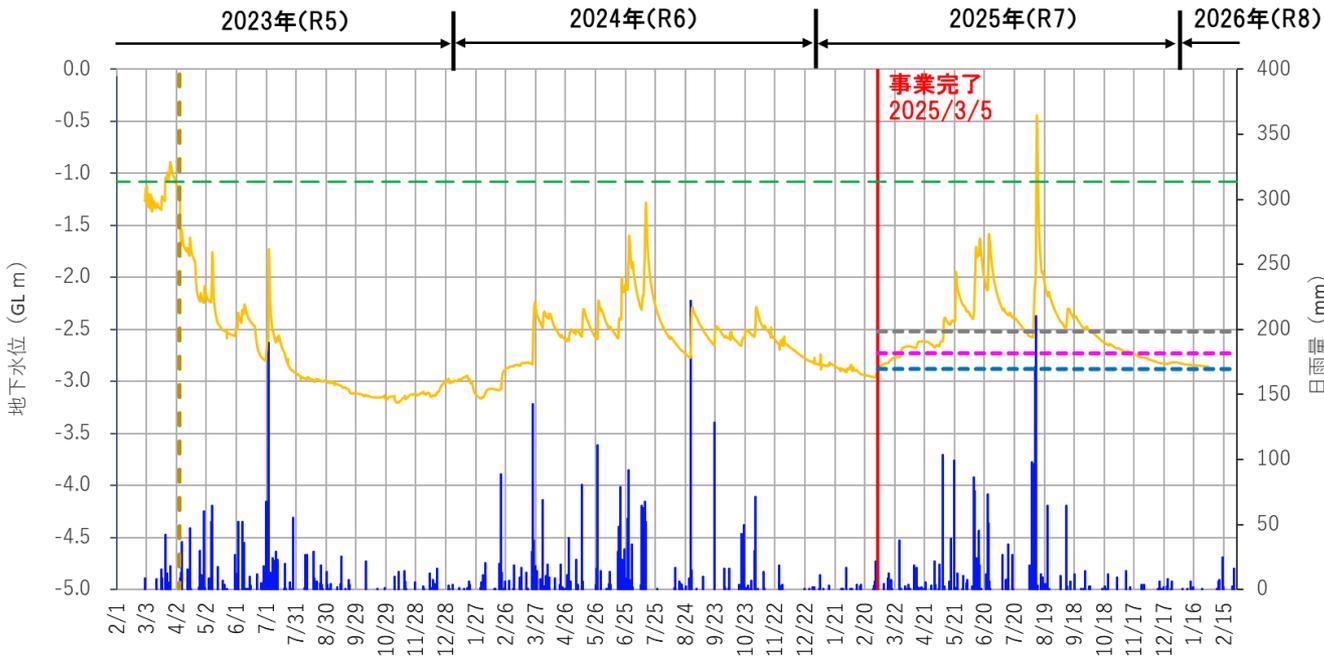
- 日雨量 (mm)
- S2-8
- 揚水開始(②地区)
- B2ランク以上境界水位
- 最低水位
- 年平均水位
- 平均低水位

地点	地盤高 TP.m	B2ランク以上 境界水位		平均低水位 GLm (2025/3/5~ 2026/2/23)
		GLm	TP.m	
S2-8	7.16	-2.06	5.10	-2.15

・事業完了後の平均低水位はB2ランク境界水位以深であり、事業効果が継続しているといえる。

※2026/1/30観測結果まで

【③地区__地下水位の現況】



- 自記水位計
- 遮水壁 (鋼矢板等)
- 集水管
- マンホールポンプ

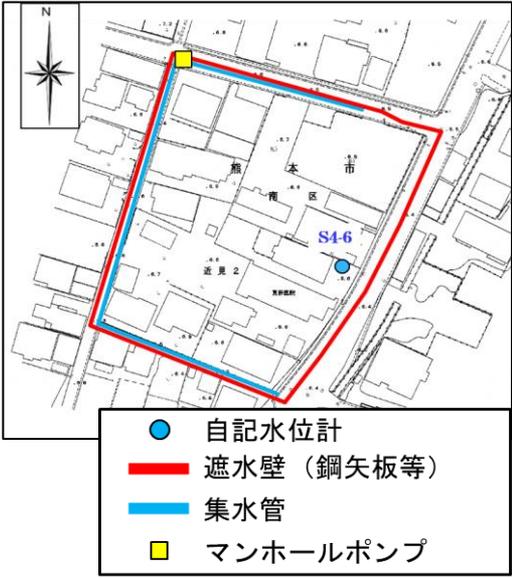
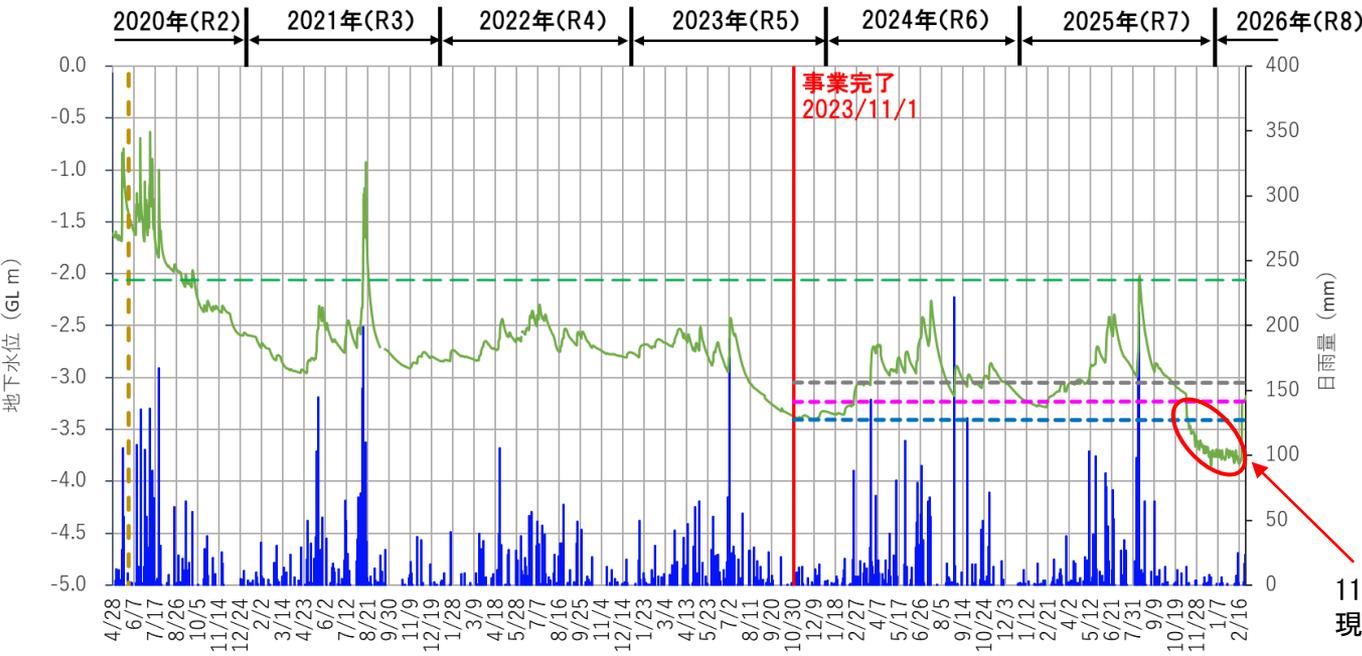
- 日雨量 (mm)
- S3-6
- 揚水開始(③地区)
- B2ランク以上境界水位
- 最低水位
- 年平均水位
- 平均低水位

地点	地盤高	B2ランク以上境界水位		平均低水位 GLm (2025/3/5~ 2026/1/30)
	TP.m	GLm	TP.m	
S3-6	6.30	-1.08	5.22	-2.73

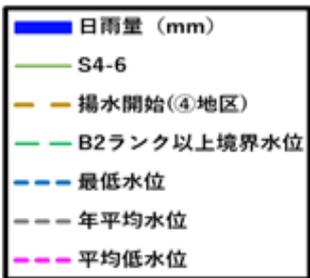
・事業完了後の平均低水位はB2ランク境界水位以深であり、事業効果が継続しているといえる。

※2026/2/28観測結果まで

【④地区_地下水位の現況】



11/8~2/20異常値
現在は正常値に戻っている

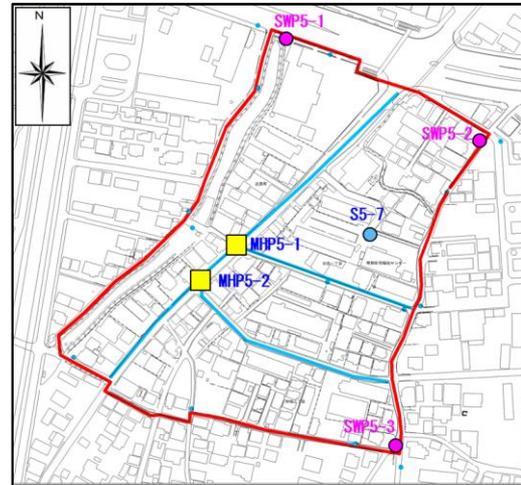
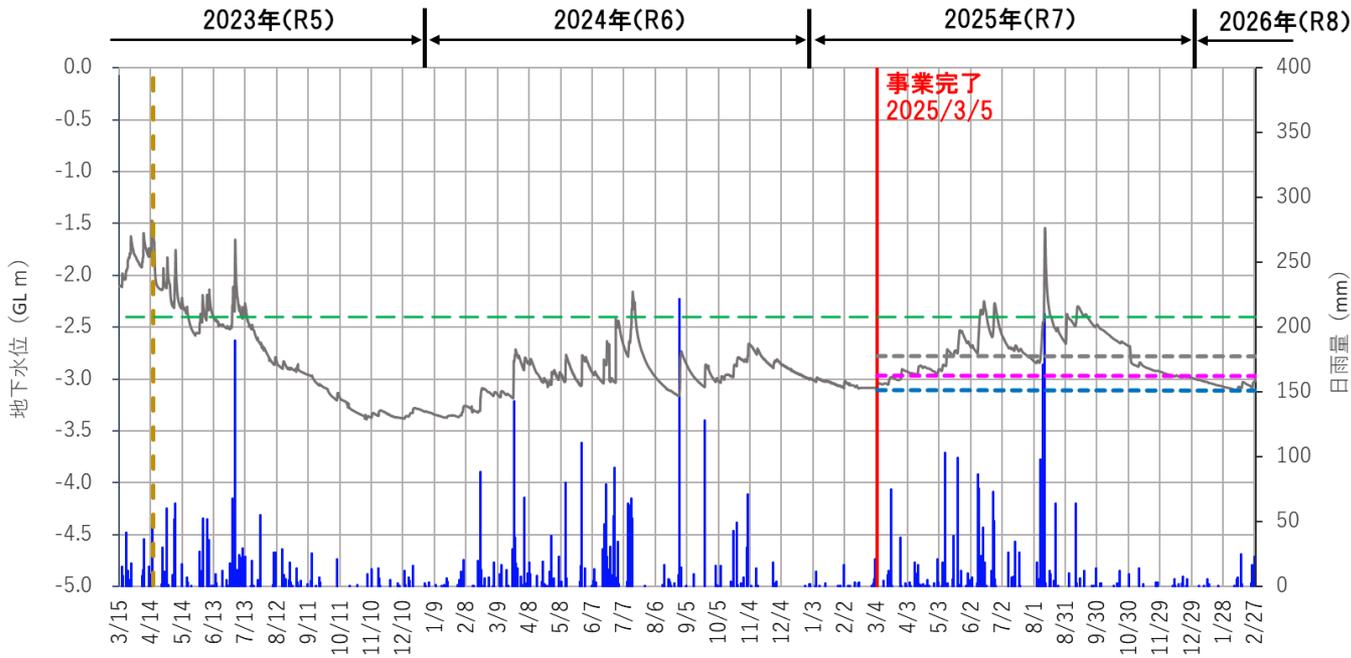


地点	地盤高	B2ランク以上境界水位		平均低水位 GLm (2023/11/1~ 2026/2/28)
	TP.m	GLm	TP.m	
S4-6	6.51	-2.06	4.45	-3.23

※異常値 (11/8~2/20) を除いたデータで算出

・事業完了後の平均低水位はB2ランク境界水位以深であり、事業効果が継続しているといえる。

【⑤地区__地下水位の現況】



- 自記水位計
- 遮水壁（鋼矢板等）
- 集水管
- 単独井戸
- マンホールポンプ

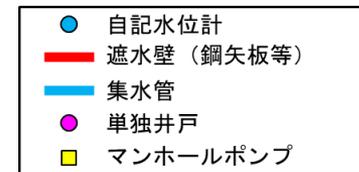
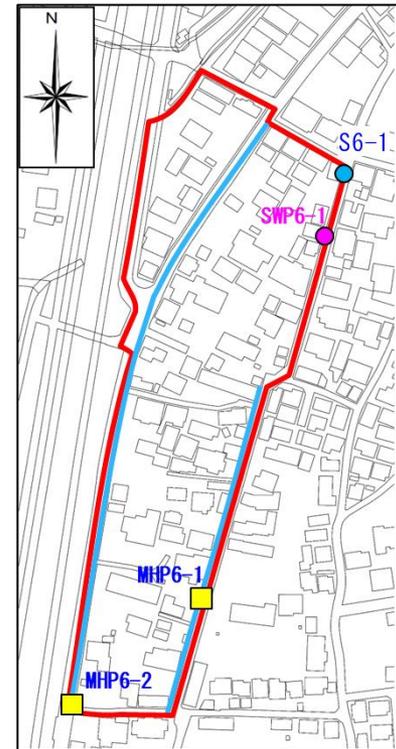
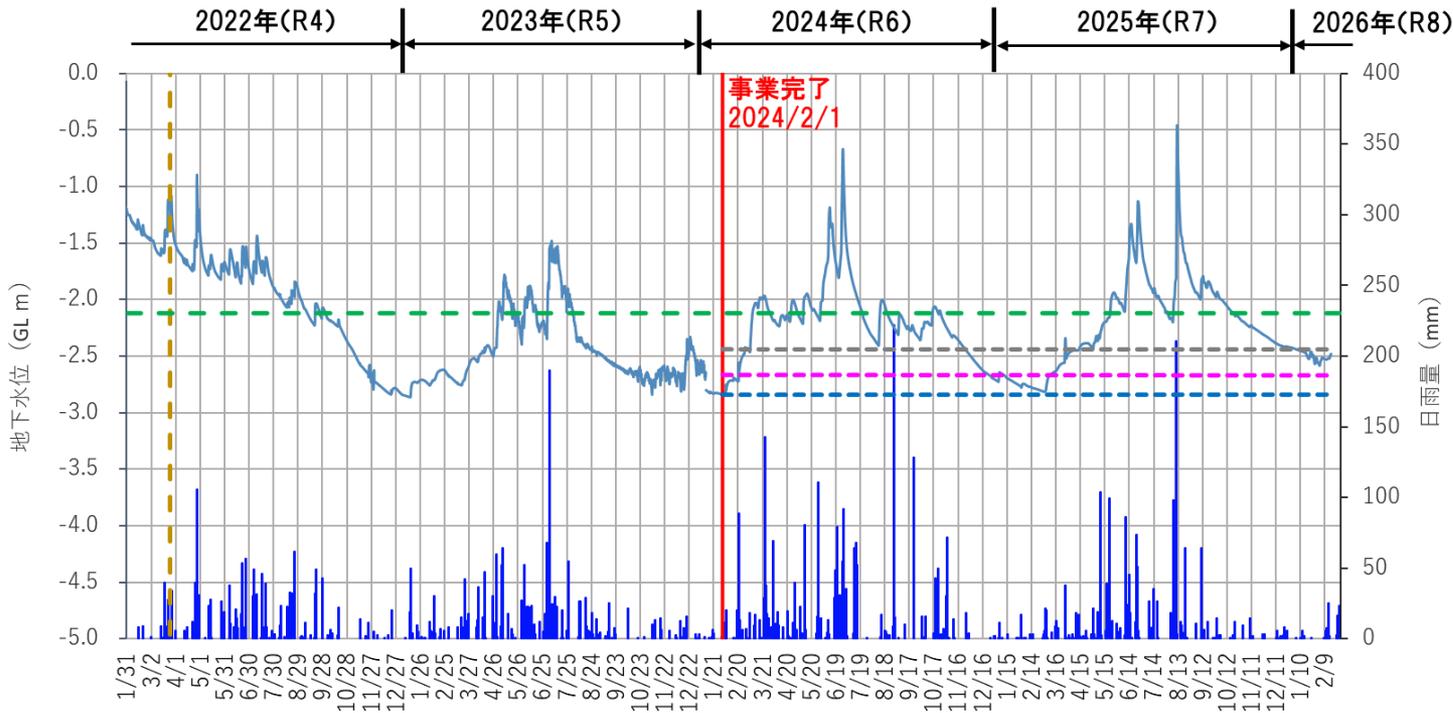
- 日雨量 (mm)
- S5-7
- 揚水開始(⑤地区)
- B2ランク以上境界水位
- - - 最低水位
- - - 年平均水位
- - - 平均低水位

地点	地盤高	B2ランク以上境界水位		平均低水位 GLm (2025/3/5~ 2026/2/28)
	TP.m	GLm	TP.m	
S5-7	6.30	-2.40	3.90	-2.97

・事業完了後の平均低水位はB2ランク境界水位以深であり、事業効果が継続しているといえる。

※2026/2/16観測結果まで

【⑥地区_地下水位の現況】

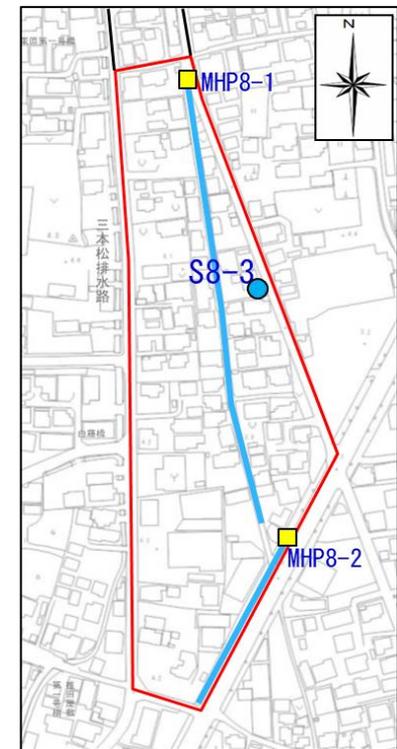
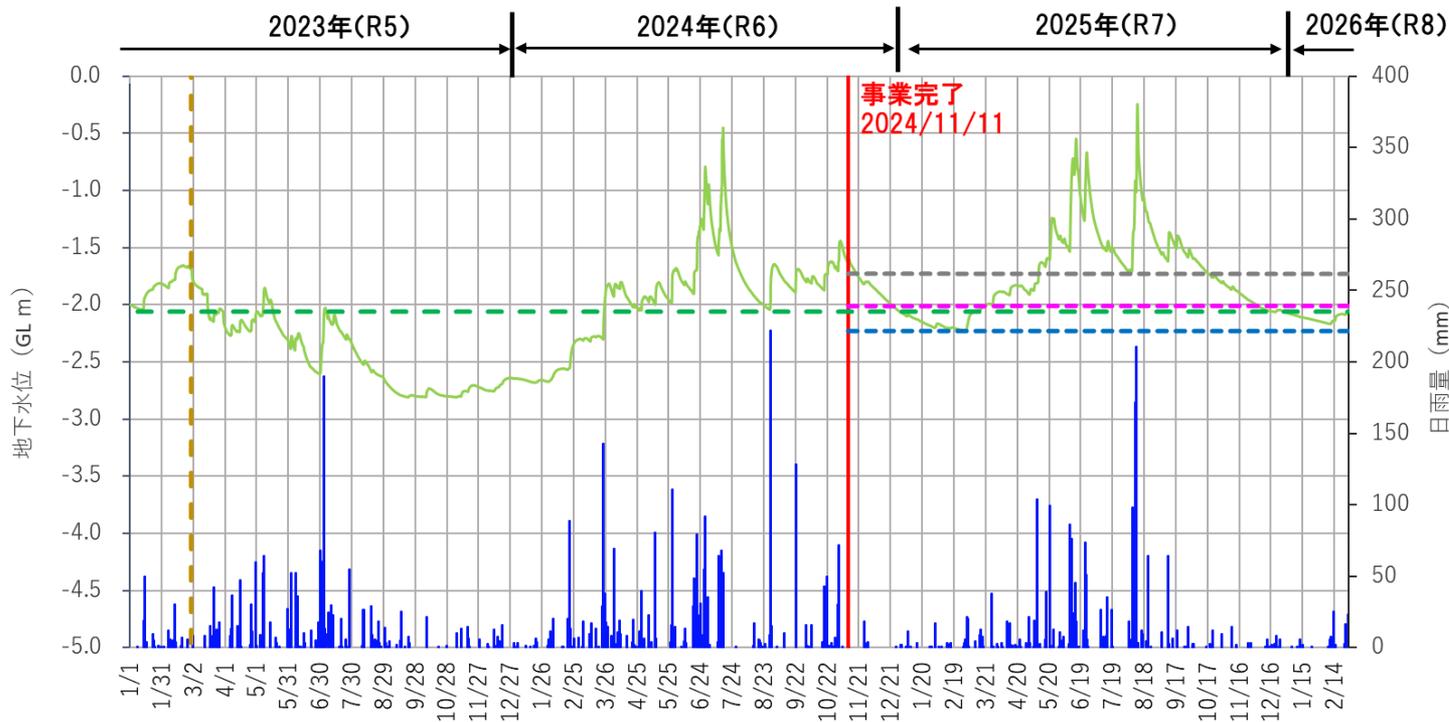


地点	地盤高 TP.m	B2ランク以上 境界水位		平均低水位 GLm (2024/2/1~ 2026/2/16)
		GLm	TP.m	
S6-1	5.54	-2.12	3.42	-2.67

・事業完了後の平均低水位はB2ランク境界水位以深であり、事業効果が継続しているといえる。

※2026/2/28観測結果まで

【⑧地区__地下水位の現況】



- 日雨量 (mm)
- S8-3
- - 揚水開始(⑧地区)
- - B2ランク以上境界水位
- - 最低水位
- - 年平均水位
- - 平均低水位

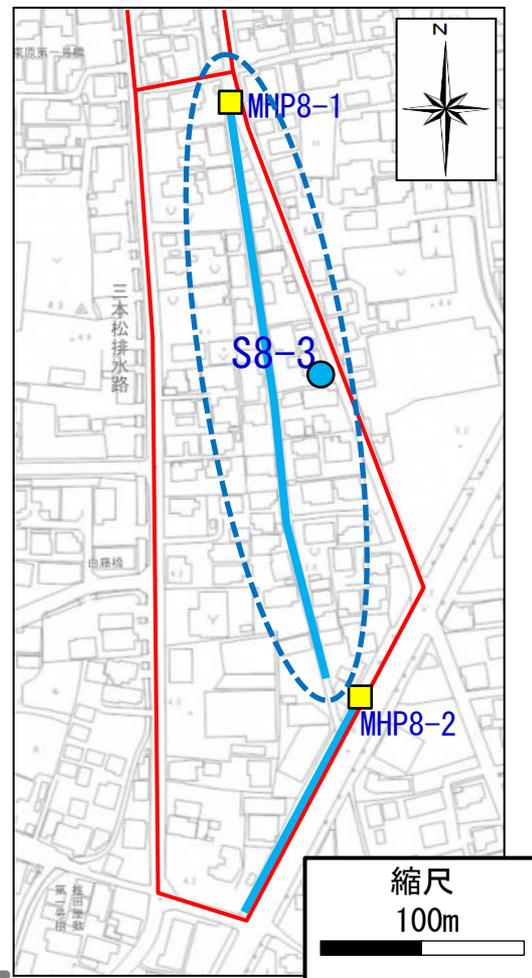
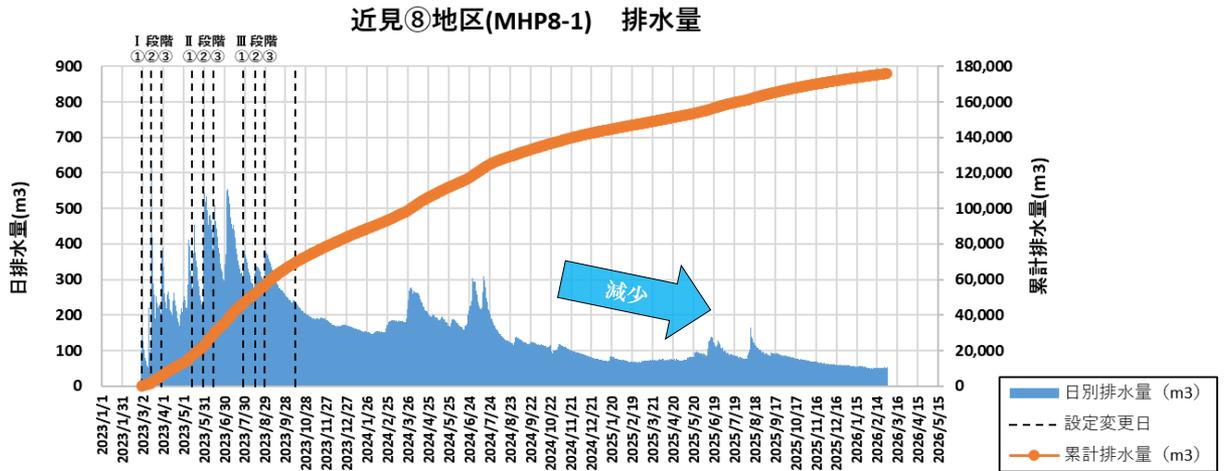
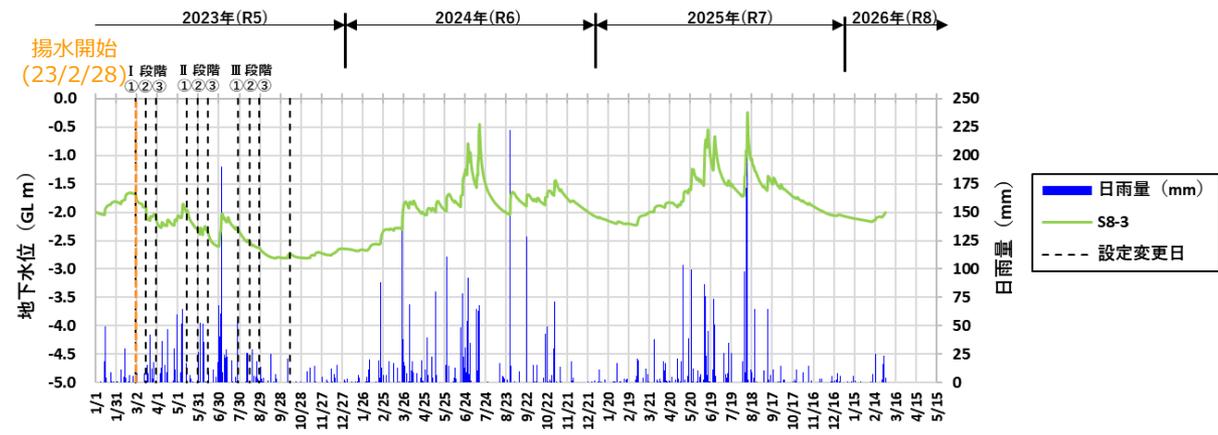
地点	地盤高	B2ランク以上境界水位		平均低水位 GLm (2024/11/11~ 2026/2/28)
	TP.m	GLm	TP.m	
S8-3	4.42	-2.06	2.36	-2.01

- 自記水位計
- 遮水壁 (鋼矢板等)
- 集水管
- マンホールポンプ

・事業完了後の平均低水位はB2ランク境界水位以浅である。

【⑧地区__地下水位と排水量の関係】

※2026/2/28観測結果まで

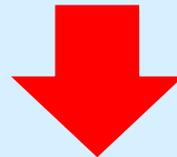


- 自記水位計
- 遮水壁 (鋼矢板等)
- 集水管
- マンホールポンプ

・揚水開始以降、**日別排水量は減少傾向であるが、排水は継続されている。**

・日別排水量の減少の要因は、「水みちの変化や集排水管の能力低下」が想定されるため、集水管やポンプの清掃を実施し、適切な維持管理に努める。

- ✓事業完了した②地区、③地区、④地区、⑤地区、⑥地区において、事業完了後の平均低水位がB2ランク境界水位を満足している
- ✓⑧地区においては、今後集水管やポンプの適切な清掃を行い、事業効果の維持に努める



今後も事業効果を発揮できるよう、適切な維持管理を行う