

2) 調査結果

(1) 文献その他の資料調査結果

「第3章 対象事業実施区域及びその周囲の概況 3.1.2水環境の状況」に記載している。

(2) 事業実施区域における調査結果

①地下水の水位の状況

ア) 地下水位観測結果

(ア) 14B-1

当孔は、海岸線から約80m程度陸側に位置し、潮汐影響により通常16～37cm程度の水位変動が確認された。観測開始から現在までではあるが、常時の水位標高はEL=0.5m前後を振幅した。

(イ) 14B-2

当孔は、海岸線より約60m程度陸側に位置し、14B-1よりも海側に近いが、若干水位変動は小さく、潮汐による振動幅は、10～34cmであり、顕著な水位上昇は見られなかった。

(ウ) 14B-3

当孔は、海岸線より約40mの所に位置し、海に近接するため潮汐変動による水位変化は顕著であり、振幅は16～67cmとやや大きかった。

(エ) 14B-4

当孔は、他孔と同様に海岸線から約80mの付近に位置し、海岸面に近接するが、他孔と比べ特色が異なり、潮汐変動による振動幅（4～9cm程度）が小さく降雨による水位の上昇変動が敏感となっていた。

(オ) 14B-5

当孔は、14B-4の下流側に位置し、海岸線からは、約50m程度離れる。当孔は、14B-3の振幅パターンや降雨による反応も酷似しており、潮汐影響による振幅は20～66cm程度、10月29日、30日の降雨による水位上昇値も0.53m程度であった。

(カ) 14B-6

本孔は、潮汐影響の振幅は5～34cm程度で全体的にEL=0.0～0.5m付近で推移していた。