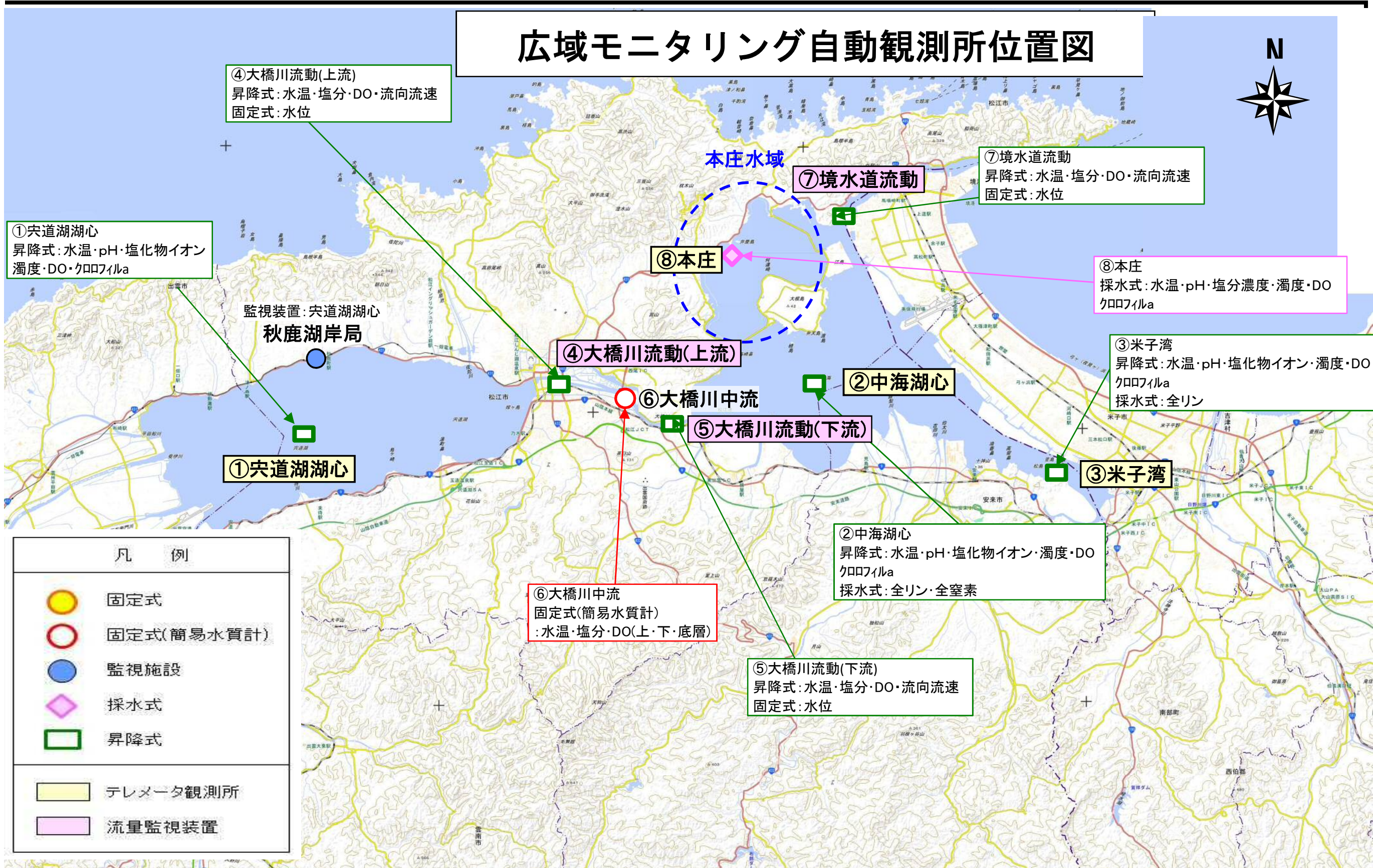


広域モニタリング自動観測所位置図



① 宍道湖湖心
昇降式: 水温・pH・塩化物イオン
濁度・DO・クロロフィルa

監視装置: 宍道湖湖心
秋鹿湖岸局

① 宍道湖湖心

④ 大橋川流動(上流)
昇降式: 水温・塩分・DO・流向流速
固定式: 水位

④ 大橋川流動(上流)

⑧ 本庄

⑧ 本庄
採水式: 水温・pH・塩分濃度・濁度・DO
クロロフィルa

⑦ 境水道流動

⑦ 境水道流動
昇降式: 水温・塩分・DO・流向流速
固定式: 水位

② 中海湖心

③ 米子湾
昇降式: 水温・pH・塩化物イオン・濁度・DO
クロロフィルa
採水式: 全リン

③ 米子湾

⑤ 大橋川流動(下流)

② 中海湖心
昇降式: 水温・pH・塩化物イオン・濁度・DO
クロロフィルa
採水式: 全リン・全窒素

⑥ 大橋川中流
固定式(簡易水質計)
: 水温・塩分・DO(上・下・底層)

⑤ 大橋川流動(下流)
昇降式: 水温・塩分・DO・流向流速
固定式: 水位

凡 例	
	固定式
	固定式(簡易水質計)
	監視施設
	採水式
	昇降式
	テレメータ観測所
	流量監視装置

凡例

○	正常
△	暫定対応
×	欠測

水質自動観測装置データ取得及び、大橋川環境モニタリング関連データ取得状況

R2. 11月13日現在

観測所	機器名称	観測項目	全データ取得状況	大橋川モニ一次影響項目	大橋川モニ二次影響項目	大橋川モニ事業影響確認補助項目	備考
①宍道湖湖心	多項目水質計【昇降式】	水温	○	-	○	-	・H30.12より川の防災情報等へのリアルタイム配信故障(計測は正常) ・R1.11より事務所HPにて計測値配信
		pH	○	-	-	-	
		DO	○	-	○	-	
		塩化物イオン(電導度)	○	○	-	-	
		濁度	○	-	-	-	
		クロロフィルa	○	-	-	-	
②中海湖心	多項目水質計【昇降式】	水温	○	-	○	-	
		pH	○	-	-	-	
		DO	○	-	○	-	
		塩化物イオン(電導度)	○	○	-	-	
		濁度	○	-	-	-	
		クロロフィルa	○	-	-	-	
	全リン全窒素計【採水式】	○	-	-	-		
③米子湾	多項目水質計【昇降式】	水温	○	-	○	-	
		pH	○	-	-	-	
		DO	○	-	○	-	
		塩化物イオン(電導度)	○	○	-	-	
		濁度	○	-	-	-	
		クロロフィルa	○	-	-	-	
	全リン計【採水式】	○	-	-	-		
④大橋川流動上流	多項目水質計【昇降式】	水温・塩分濃度	○	○	-	-	・R2.2よりセンサーの回転モーター故障 ・R2.11 復旧 ・R2.7よりDO計不具合 ・R3.1復旧予定
		水温・DO	×	-	×	-	
	水位計【固定式】	○	-	-	-		
流向流速計【昇降式】	○	-	-	○	・R2.2よりセンサーの回転モーター故障 ・R2.11 復旧		
⑤大橋川流動下流	多項目水質計【昇降式】	水温・塩分濃度	○	○	-	-	・H30.8より電源故障 ・R2.2 電源復旧 ・R2.2より事務所HPにて計測値配信 ・R2.2よりモーターケーブル不具合 ・R2.6ケーブル復旧 ・R2.7 水位計の故障 ・R2.11 水位計復旧
		水温・DO	○	-	○	-	
	水位計【固定式】	○	-	-	-		
流向流速計【昇降式】	○	-	-	○			
⑥大橋川中流	水温・塩分濃度(上層)【固定式】	水温・塩分濃度(上層)【固定式】	○	○	-	-	
		水温・塩分濃度(下層)【固定式】	○	○	-	-	
		水温・塩分濃度(底層)【固定式】	○	○	-	-	
	水温・DO(上層)【固定式】	○	-	○	-		
	水温・DO(下層)【固定式】	○	-	○	-		
	水温・DO(底層)【固定式】	○	-	○	-	・R1.5より故障 ・R2.1復旧	
⑦境水道流動	多項目水質計【昇降式】	水温・塩分濃度	×	×	-	-	・H30.12より故障 ・R2.2復旧 ・R2.2より昇降装置のプログラム不具合により底層の位置に固定して観測中。R2.2より表層及び下層は簡易水質計(固定式)で計測。 ・R2.12復旧予定
		水温・DO	×	-	×	-	
	水位計【固定式】	○	-	-	-		
流向流速計【昇降式】	×	-	-	×	・R2.2より昇降装置のプログラム不具合により底層の位置に固定して観測中。R2.2より表層及び下層は簡易水質計(固定式)で計測。 ・R2.12復旧予定		
⑧本庄(本庄湖心)	ポンプ式多項目水質計【採水式】	水温	○	-	○	-	・R1.7より故障 ・R1.12 復旧
		pH	○	-	-	-	
		DO	○	-	○	-	
		塩分濃度	○	○	-	-	
		濁度	○	-	-	-	
		クロロフィルa	○	-	-	-	