

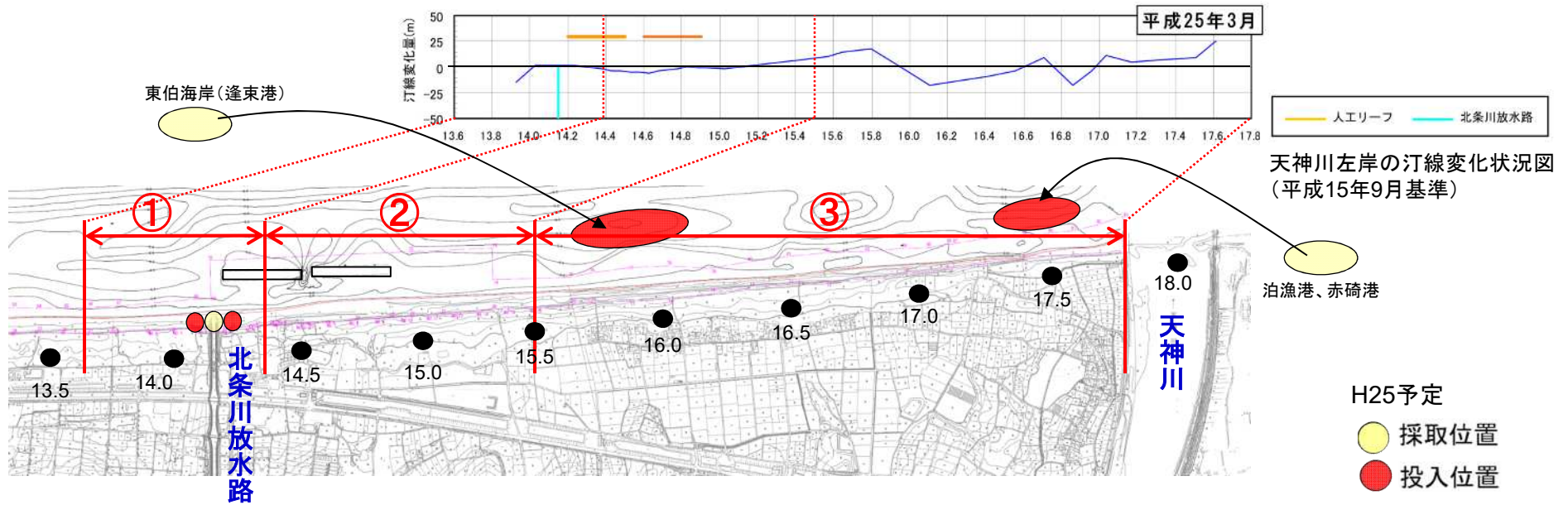
平成25年度 鳥取県中部沿岸土砂管理協議会

<要 旨>



平成25年10月17日
鳥 取 県

天神川左岸地区(天神川河口左岸～北条川放水路右岸)



区 間	①	②	③
H15からの傾向	サンドリサイクルの効果により安定傾向	人工リーフの効果により安定傾向	局所的な侵食がある
H15からの対策	サンドリサイクル (北条川放水路河口浚渫土)	(人工リーフ整備済み) ※H15までに整備完了	サンドリサイクル (北条川放水路整備掘削土)
H25対策	サンドリサイクル	—	サンドリサイクル
H24～H25の変化	サンドリサイクルの効果により、局所的な侵食が解消。	大きな変動なし	大きな変動なし
H26対策予定	サンドリサイクル	—	サンドリサイクル

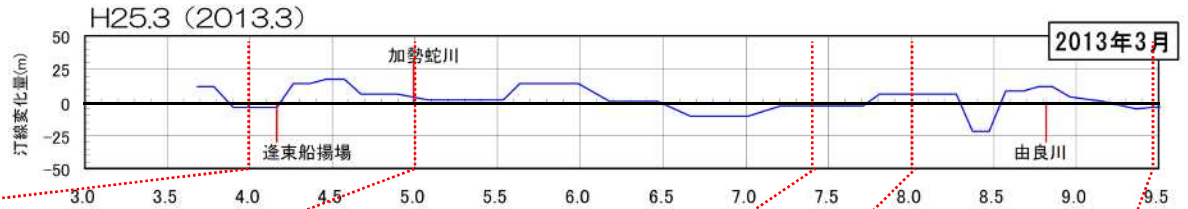
H15～H24サンドリサイクル量56,700m³、年平均5,670m³/年
[対応状況等]

- ・天神川流砂系は、河川からの供給土砂量の減少や系外への持ち出しもなく、比較的安定している海岸である。
- ・局所的な侵食箇所があるが、侵食箇所への土砂投入を実施し対応している。
- ・今後もモニタリングを実施するとともに、海浜状況の監視を継続する。
- ・天神川河口からの土砂供給量を把握し、サンドリサイクルへの活用を考える。

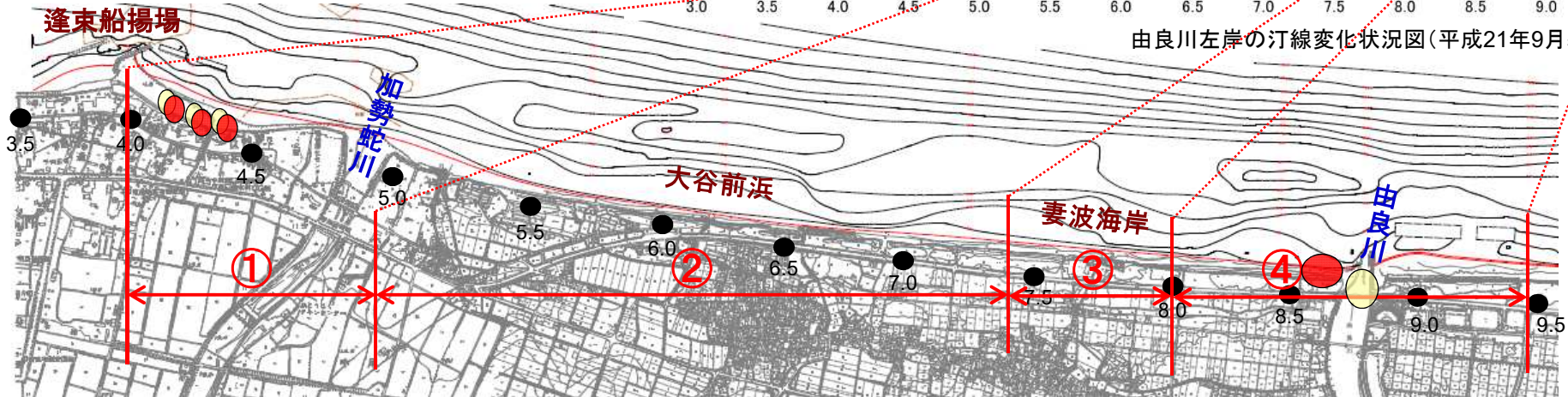
由良川左岸(由良川河口～逢東船揚場)

H25予定

- 採取位置
- 投入位置



由良川左岸の汀線変化状況図(平成21年9月基準)



区 間	①	②	③	④
H21からの傾向	H23.9台風により加勢蛇川河口に土砂堆積し、汀線回復に寄与	汀線は安定的	サンドリサイクルにより汀線は安定傾向	由良川左岸に局所的な侵食を受けている
H15からの対策	サンドリサイクル	サンドリサイクル	サンドリサイクル	サンドリサイクル
H25対策	サンドリサイクル	—	—	サンドリサイクル
H24～H25の変化	大きな変動なし	大きな変動なし	大きな変動なし	大きな変動なし
H26対策予定	サンドリサイクル	—	—	サンドリサイクル

H21～H24サンドリサイクル量 120,543m³、年平均12,054m³/年

[対応状況等]

- ・天神川流砂量は、河川からの供給土砂量の減少や系外への持ち出しもなく、比較的安定している海岸である。
- ・局所的な侵食箇所があるが、侵食箇所への土砂投入を実施し対応している。
- ・今後もモニタリングを実施するとともに、海浜状況の監視を継続する。