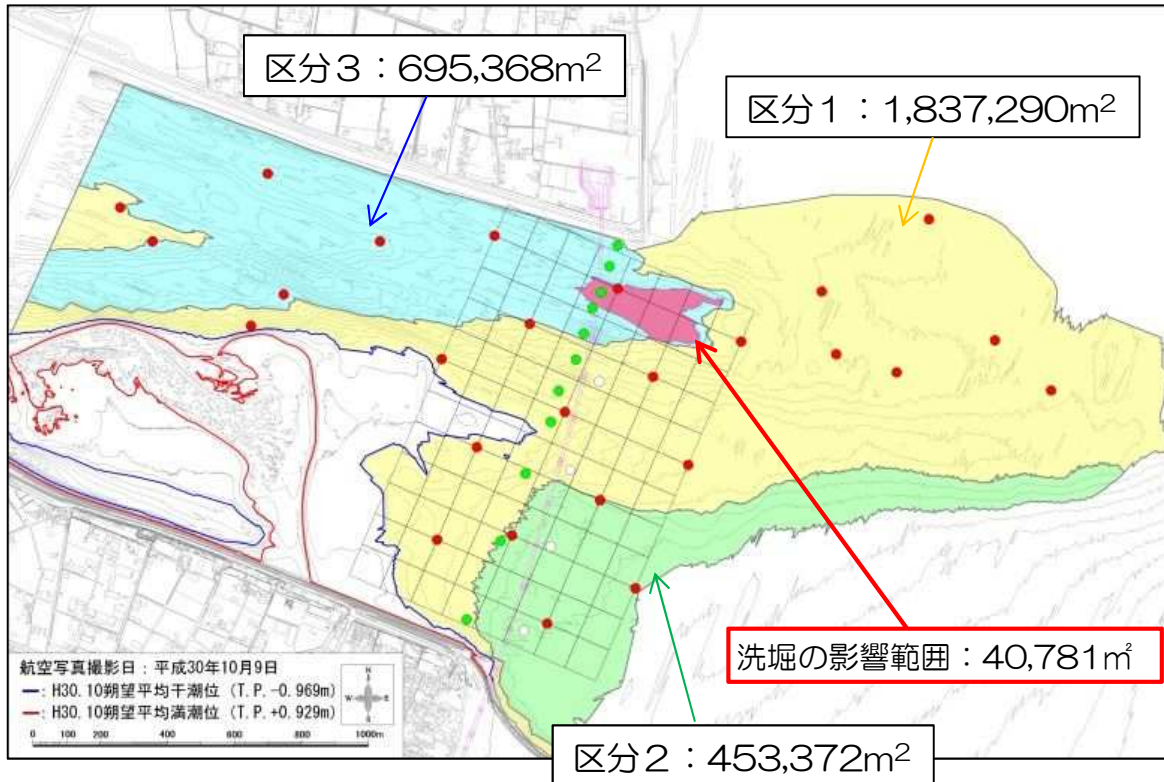


■橋脚周辺部の洗掘による影響評価 ～洗掘範囲の確認と影響評価～



出水による橋脚周辺の洗掘範囲は**40,781m²**であり、影響を及ぼすのは区分3に対してであり、その**影響値は5.3%**であった。なお、橋脚周辺の洗掘はH30年度の出水期に発生したため、影響値についてはH30年度のハビタット区分を使用して検討を行った。

■橋脚周辺の洗掘範囲とハビタット区分の面積



区分	ハビタット面積	洗掘面積	割合
	m ²	m ²	%
区分1	1,668,139	0	0
区分2	457,374	0	0
区分3	773,736	40,781	5.3

これはあくまでも設定したハビタット区分に対するものであり、生物の生息範囲に対する洗掘の影響範囲ではない。

底生動物の生息評価モデルを用いて生息可能範囲を予測し、その範囲に対して洗掘の影響範囲がどの程度の影響になるか予測（定量評価）。

洗掘範囲が被っている**区分3**の指標種について影響評価を行う。

区分	選択した指標種	生息評価モデル
区分3	3種：シブハネリスノオ、カマガキホソリ、オキナギ	選好度モデル(地盤高&含泥率)