

遠州灘沿岸全域の養浜材の確保について ～養浜材の必要量・賦存量の現況把握～

■これまでの養浜実績

- 現在の養浜箇所及び養浜実績(H15～26) 1
- 養浜材供給源(平成15～26年実績) 2

■海岸域の現状..... 3

■今後、必要となる養浜

- 今後必要な養浜箇所(計画) 5
- 養浜材供給源として今後見込みのある箇所及び推定賦存量 6

現状の養浜箇所及び養浜実績 (H15~26)

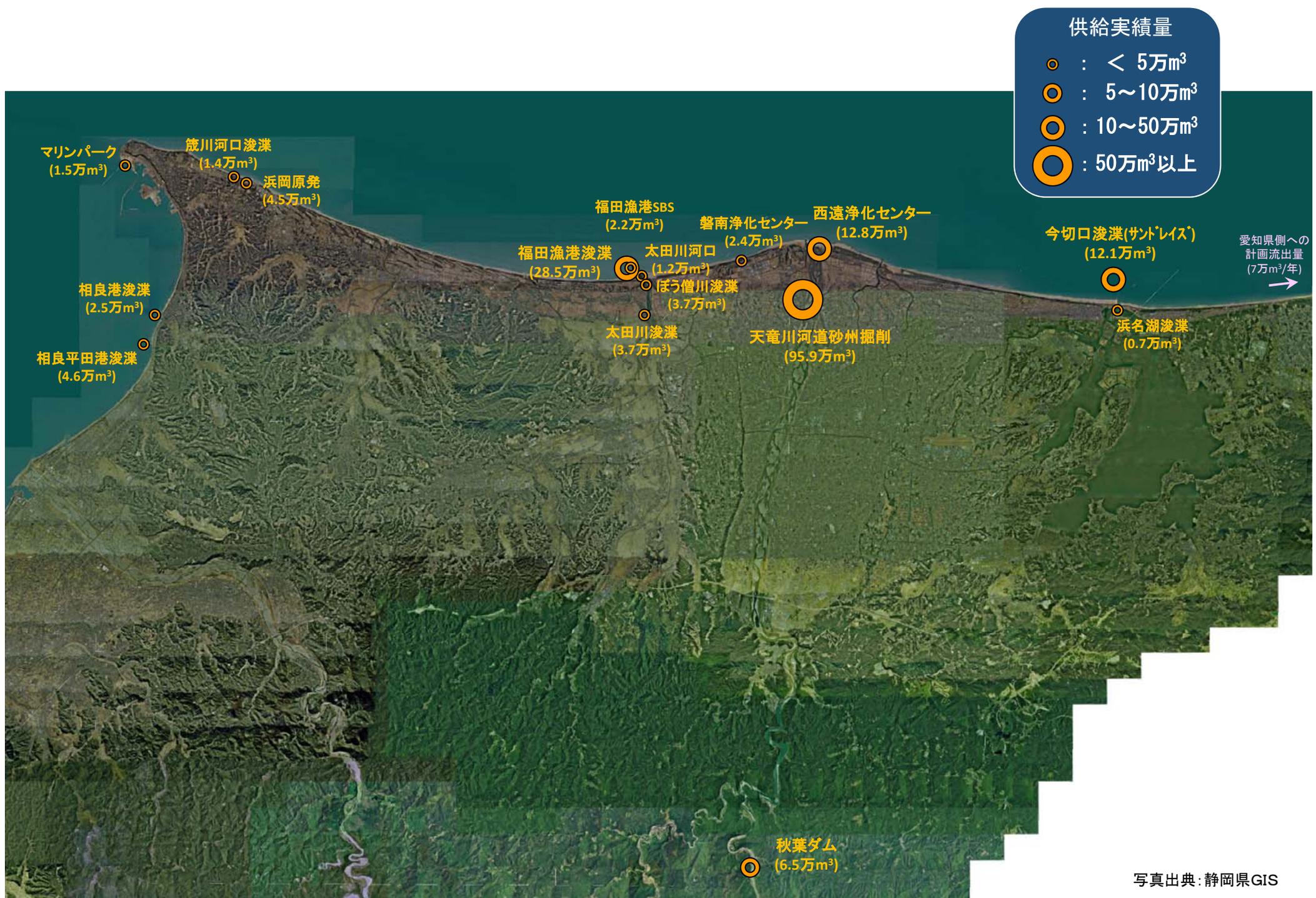
- 養浜箇所
- ← サンドパイパス
- ← サンドバックパス(サンドリサイクル)



		H15-26 養浜実績 (万m³)													
海岸	養浜材供給源	年度													
		H15 2003	H16 2004	H17 2005	H18 2006	H19 2007	H20 2008	H21 2009	H22 2010	H23 2011	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H15-26 計	
浅羽	ぼう僧川浚渫			1.80	1.90										3.70
	太田川浚渫					1.92				1.20	0.58				3.70
	福田漁港浚渫	7.70	8.50	3.40		1.84	3.07	1.83	0.55				1.60	28.49	
	福田漁港サンドパイパス												(2.20)	(2.20)	
	養浜量計 (うち沖出し量)	7.70	8.50	5.20	1.90	1.84	4.99	1.83	0.55	1.20	0.58	1.60	2.20	38.09	
御前崎	碓川河口浚渫									0.23		0.88	0.27	1.38	
	浜岡原発					0.50	0.10	0.16	0.30	2.30	0.12		0.98	4.46	
	マリンパーク									0.02	0.02	0.35	1.06	1.45	
	養浜量計 (うち沖出し量)					0.50	0.10	0.16	0.30	2.55	0.14	1.23	2.31	7.29	
相良片浜	相良港浚渫				0.25	0.16	0.54	0.53	0.11	0.26		0.19	0.42	2.46	
	平田港浚渫				0.55	0.90	0.32	0.36	0.66	0.98	0.64	0.23		4.64	
	養浜量計 (うち沖出し量)				0.80	1.06	0.86	0.89	0.77	1.24	0.64	0.42	0.42	7.10	

		H15-26 養浜実績 (万m³)												
海岸	養浜材供給源	年度												
		H15 2003	H16 2004	H17 2005	H18 2006	H19 2007	H20 2008	H21 2009	H22 2010	H23 2011	H24 2012	H25 2013	H26 2014	H15-26 計
新居	今切口浚渫(サンドレイズ)		(0.65)	(4.15)	(4.45)		(2.80)							(12.05)
	不明	1.00												1.00
	養浜量計 (うち沖出し量)	1.00	0.65	4.15	4.45		2.80							13.05
浜松篠原	天竜川河道		7.50		5.00	5.00	12.20	5.00	20.30	13.70	2.80	4.50		76.00
	秋葉ダム								2.00	2.00	2.50			6.50
	西遠浄化センター	0.50	1.50		0.70		2.50			0.60	2.20			8.00
	浜名湖浚渫												0.65	0.65
	養浜量計 (うち沖出し量)	0.50	9.00		5.70	5.00	14.70	5.00	22.30	16.30	7.50	4.50	0.65	91.15
浜松五島	天竜川河道								7.00	3.80		2.70	1.70	15.20
	西遠浄化センター		4.80											4.80
	養浜量計 (うち沖出し量)		4.80						7.00	3.80		2.70	1.70	20.00
竜洋	天竜川河道										0.90			3.77
	磐南浄化センター										1.38	0.95	0.06	2.39
	太田川河口(右岸堤内)												1.17	1.17
	その他①								0.47				0.30	0.77
	その他②											2.70		2.70
養浜量計 (うち沖出し量)								0.47	0.90	1.38	0.95	3.06	4.94	
遠州灘沿岸 養浜量計		9.20	22.95	9.35	12.85	8.40	23.46	15.35	28.62	22.67	12.51	12.51	10.52	188.38

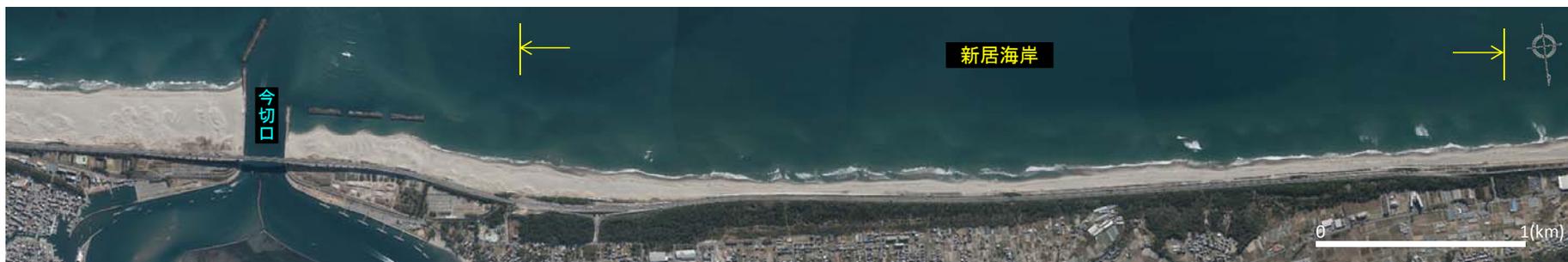
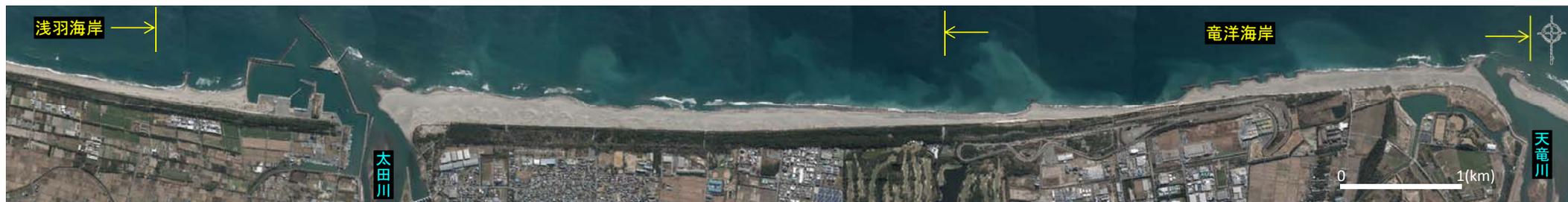
養浜材供給源（平成15～26年実績）



海岸域の現状

(浜松五島海岸, 浜松篠原海岸, 浅羽海岸, 竜洋海岸, 御前崎海岸, 新居海岸)

平成26(2014)年12月撮影

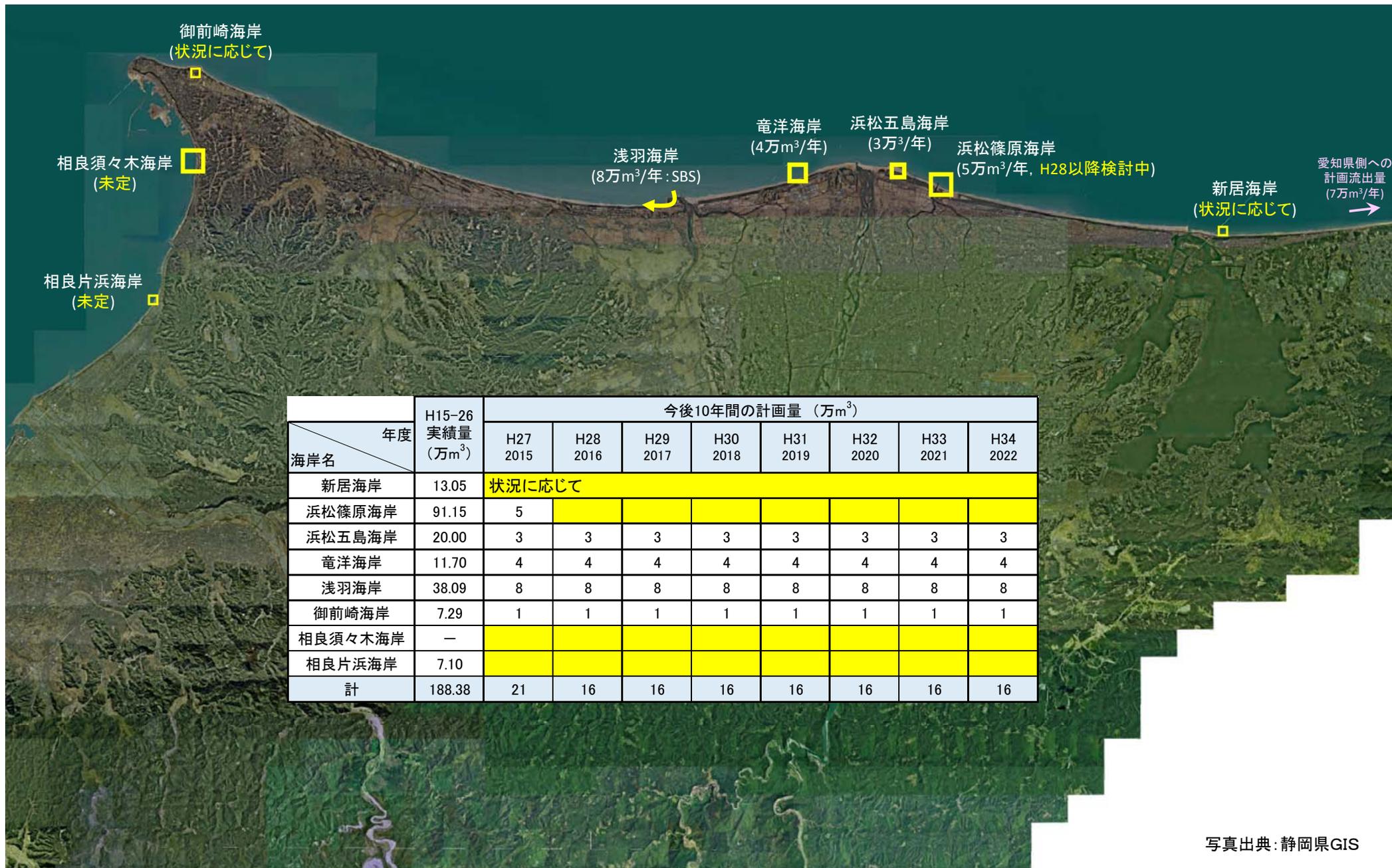


海岸域の現状 (相良片浜海岸, 相良須々木海岸)

平成26(2014)年12月撮影



今後必要な養浜箇所（計画）



年度 海岸名	H15-26 実績量 (万m ³)	今後10年間の計画量 (万m ³)							
		H27 2015	H28 2016	H29 2017	H30 2018	H31 2019	H32 2020	H33 2021	H34 2022
新居海岸	13.05	状況に応じて							
浜松篠原海岸	91.15	5							
浜松五島海岸	20.00	3	3	3	3	3	3	3	3
竜洋海岸	11.70	4	4	4	4	4	4	4	4
浅羽海岸	38.09	8	8	8	8	8	8	8	8
御前崎海岸	7.29	1	1	1	1	1	1	1	1
相良須々木海岸	—								
相良片浜海岸	7.10								
計	188.38	21	16	16	16	16	16	16	16

