

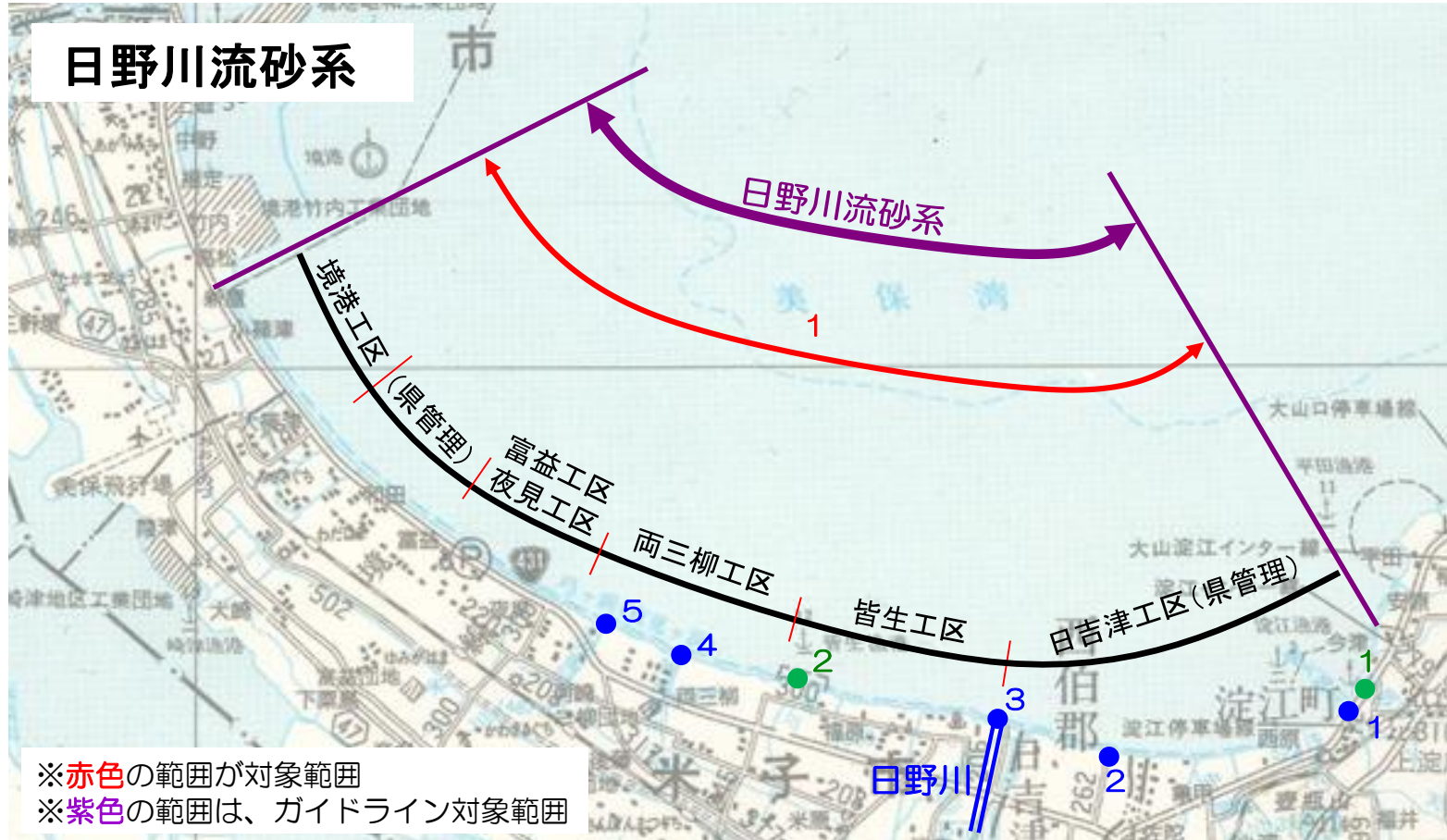
令和2年度 鳥取沿岸土砂管理連絡調整会議(西部地区) 〈要旨〉

R1年5月撮影



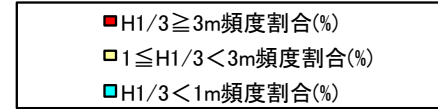
鳥 取 県

西部沿岸の対象範囲について



海岸				河川				港湾・漁港			
名称	管理者	種別	実施事業	名称	管理者	種別	実施事業	名称	管理者	種別	実施事業
1 日野川流砂系	鳥取県 米子市	建設保全海岸	汀線・深淺測量 サンドリサイクル サンドバイパス 離岸堤 人工リーフ整備	1 宇田川	鳥取県	二級河川	河口掘削	1 淀江漁港	鳥取県	第2種漁港	航路・泊地浚渫
				2 塩川	鳥取県	二級河川	河口掘削	2 皆生漁港	米子市	第1種漁港	航路・泊地浚渫
				3 日野川	国土交通省	一級河川	河口掘削	-	-	-	-
				4 加茂新川	鳥取県	二級河川	河口掘削	-	-	-	-
				5 大水落川	鳥取県	二級河川	河口掘削	-	-	-	-

対象範囲の波浪について



近年波浪(H15~R1)の傾向

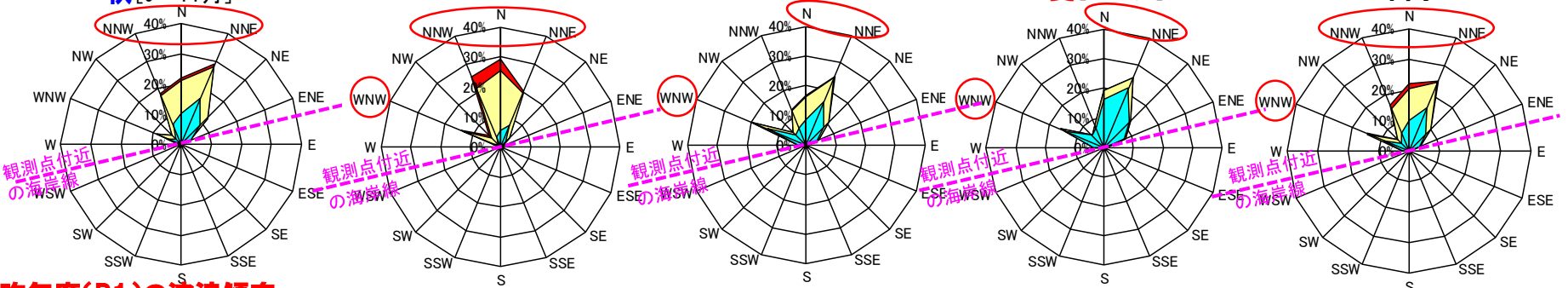
秋[9~11月]

冬[12~2月]

春[3~5月]

夏[6~8月]

年間



昨年度(R1)の波浪傾向

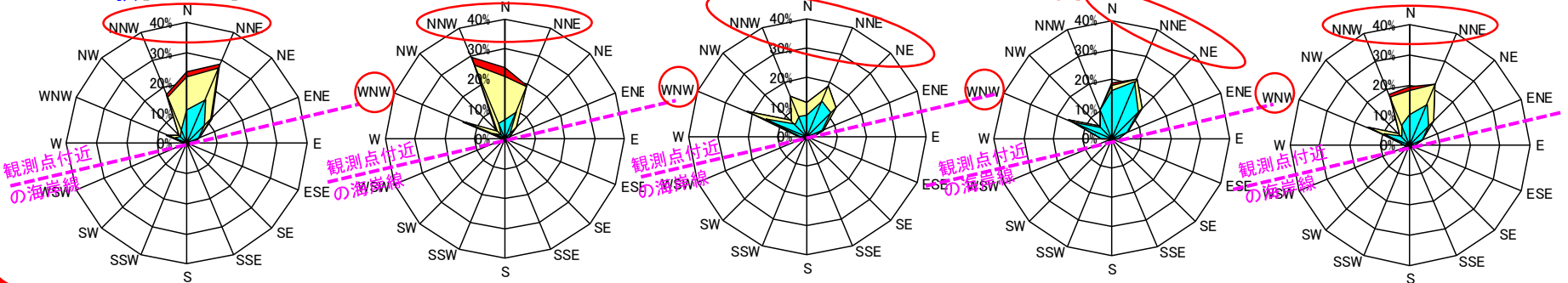
秋[9~11月]

冬[12~2月]

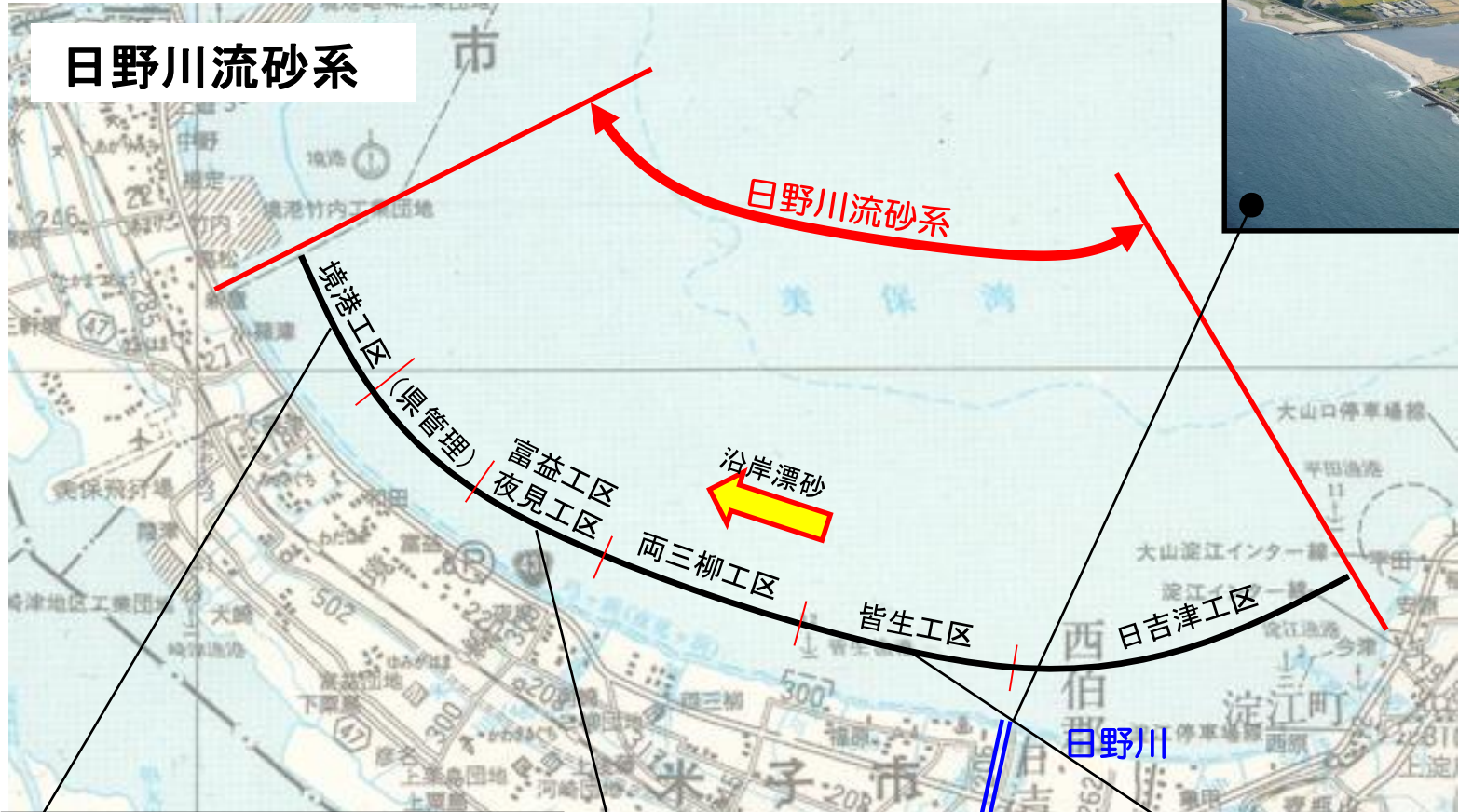
春[3~5月]

夏[6~8月]

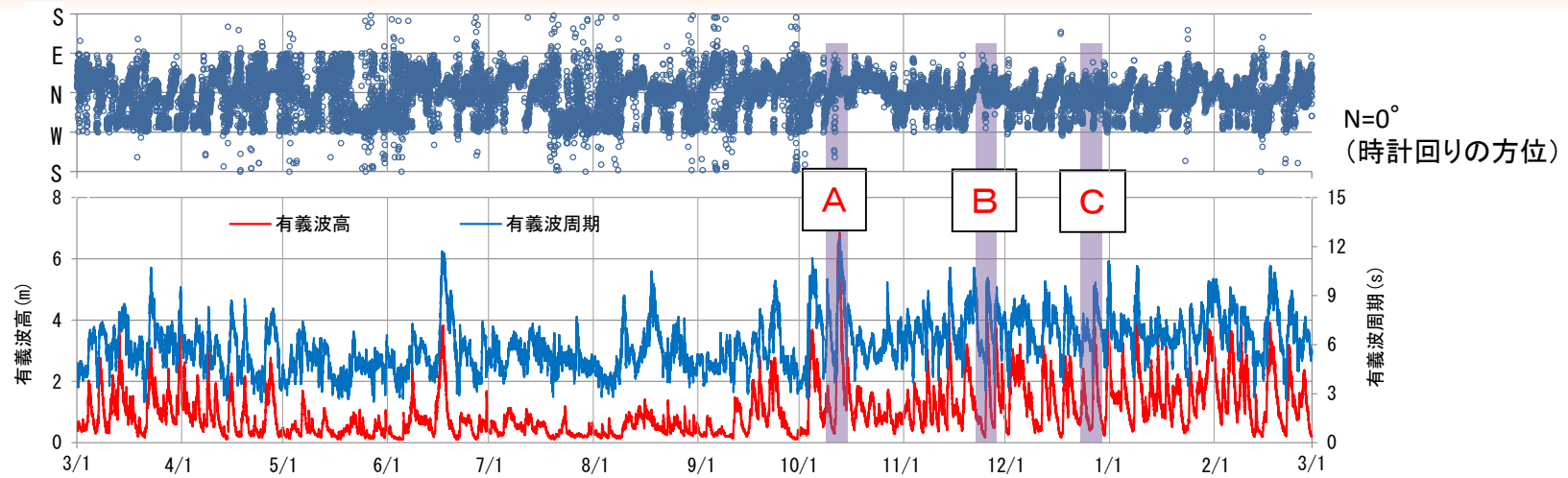
年間



対象範囲の漂砂移動について

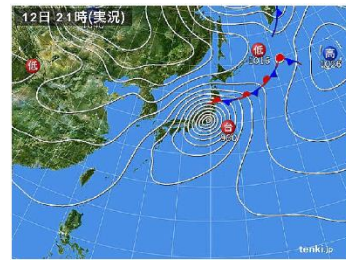
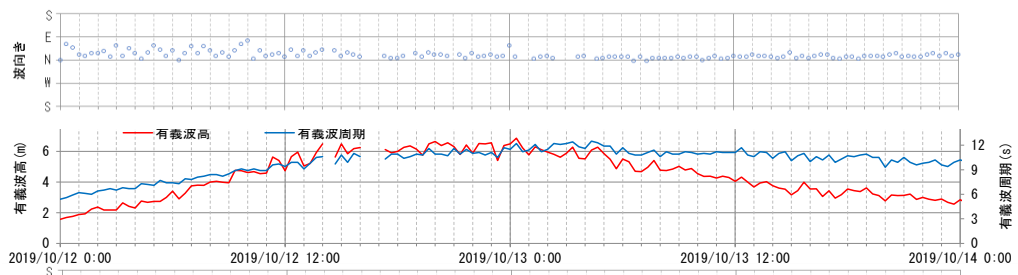


対象範囲の波高について 【令和元年度の襲来波浪】



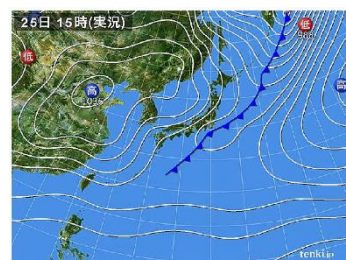
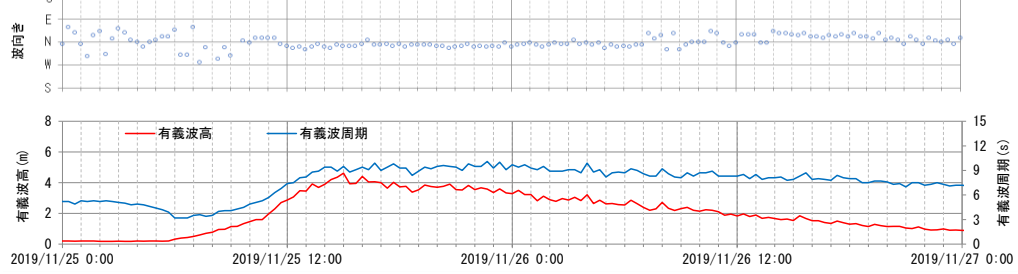
(台風19号)

A



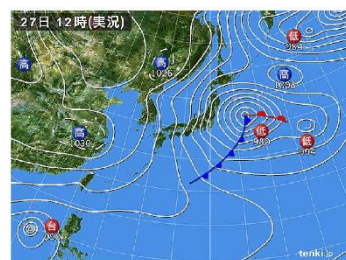
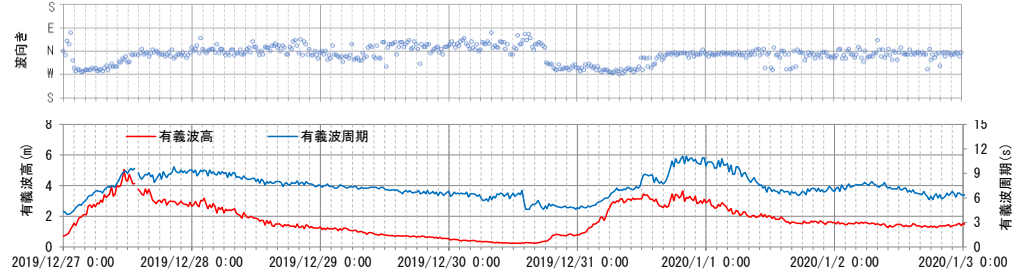
(冬季風浪)

B



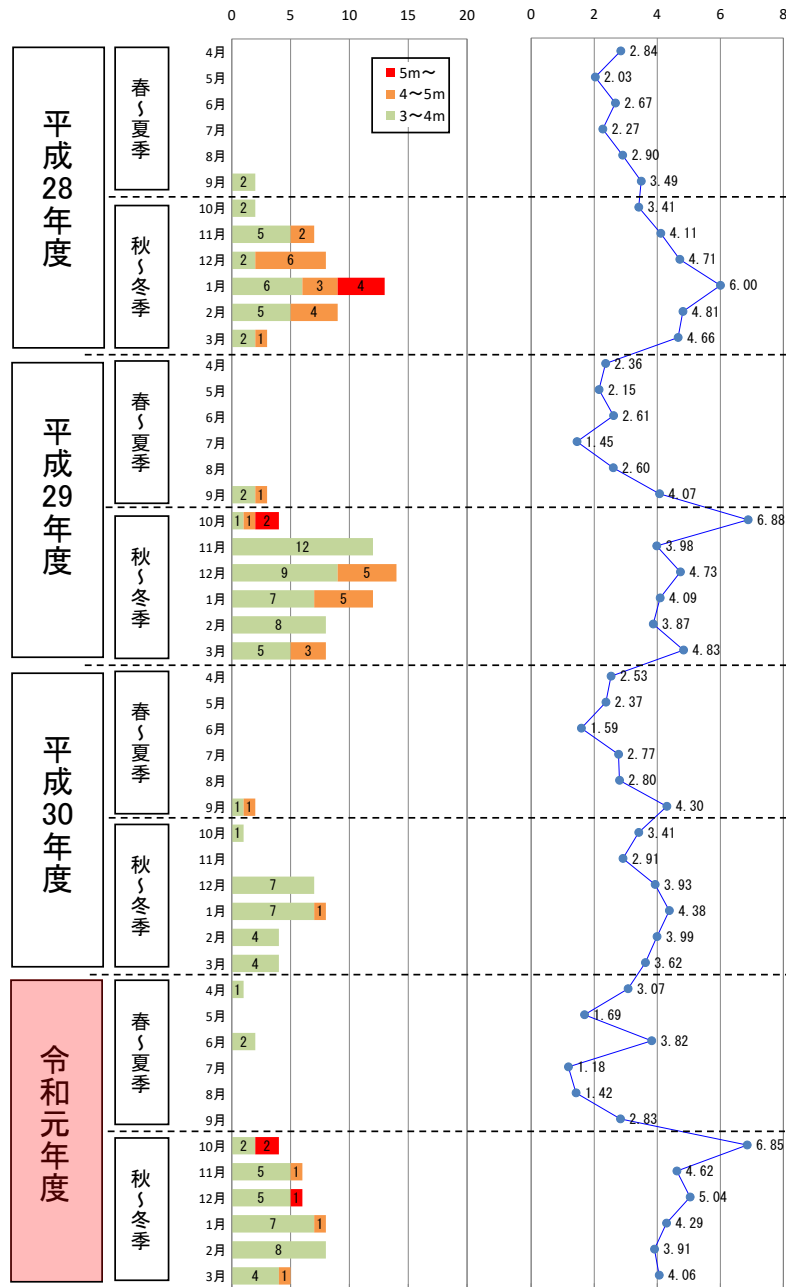
(冬季風浪)

C



対象範囲の波高について 【平成28年度～令和元年度の波高出現状況】

有義波高の発生回数(日数) 月最大 有義波高(m)



平成28年度

- ・春～夏季:9月に高波浪が発生。
- ・秋～冬季:他年度よりも4m以上の高波浪の発生回数が多い。有義波高の最大値は1月(冬季風浪)に発生。

平成29年度

- ・春～夏季:9月に高波浪が発生。
- ・秋～冬季:他年度よりも3m以上の高波浪の発生回数が多い。有義波高の最大値(10月(台風)に発生)が最も大きい。

平成30年度

- ・春～夏季:9月に高波浪が発生。
- ・秋～冬季:他年度よりも3m以上の高波浪の発生回数が少なく、有義波高の最大値(1月(冬季風浪)に発生)が最も小さい。

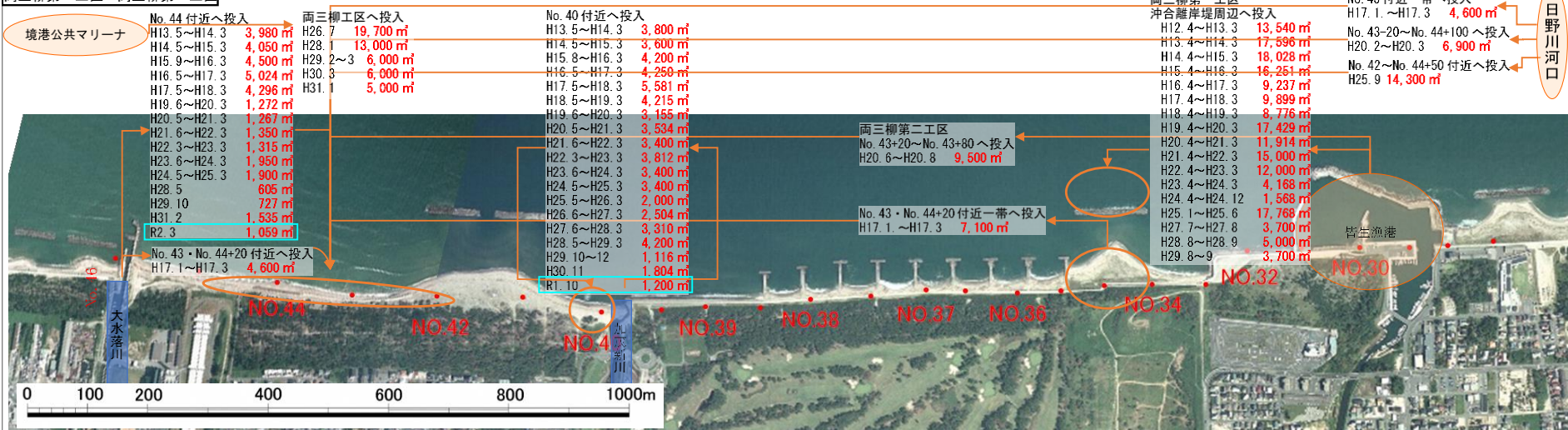
令和元年度

- ・春～夏季:4月と6月に高波浪が発生。7月～9月の波浪は他年度よりも穏やか。
- ・秋～冬季:平成30年度に次いで3m以上の高波浪の発生回数が少ない。有義波高の最大値は10月(台風)に発生。

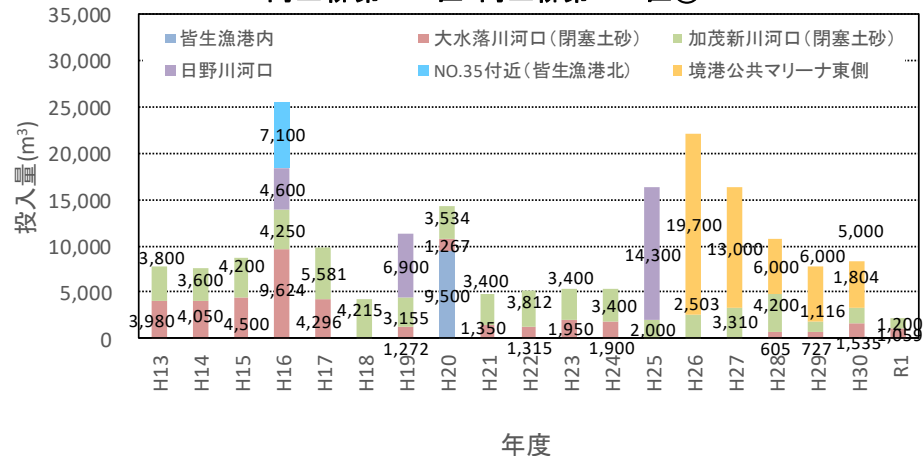
サンドリサイクル実績図(参考)

運搬先・運搬量

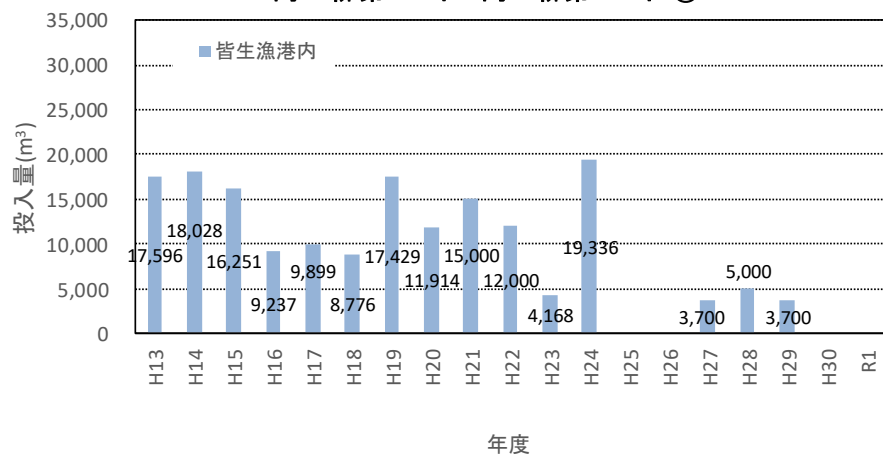
両三柳第一工区・両三柳第二工区



両三柳第一工区・両三柳第二工区①



両三柳第一工区・両三柳第二工区②

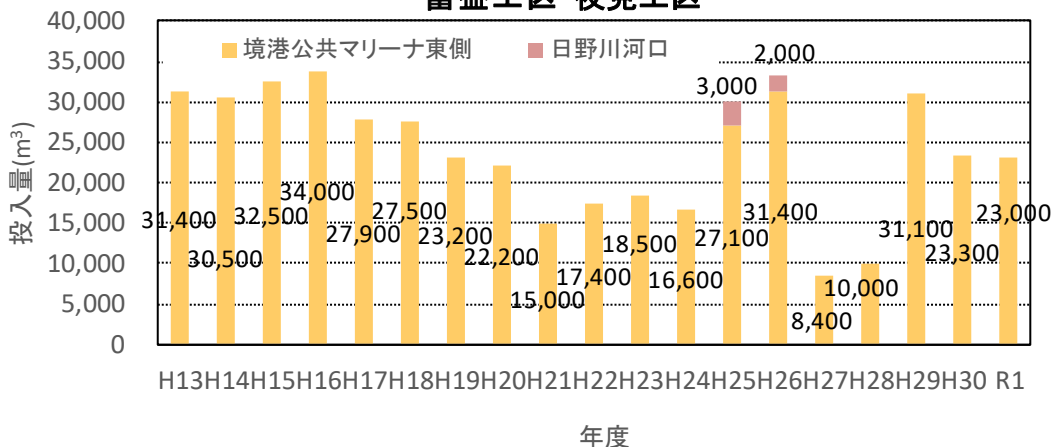


サンドリサイクル実績図(参考)

運搬先・運搬量



富益工区・夜見工区



西部管内 サンドリサイクル実績

- 平成30年度実績 35,848m³
- 令和1年度実績 32,127m³
- 令和2年度予定 31,940m³