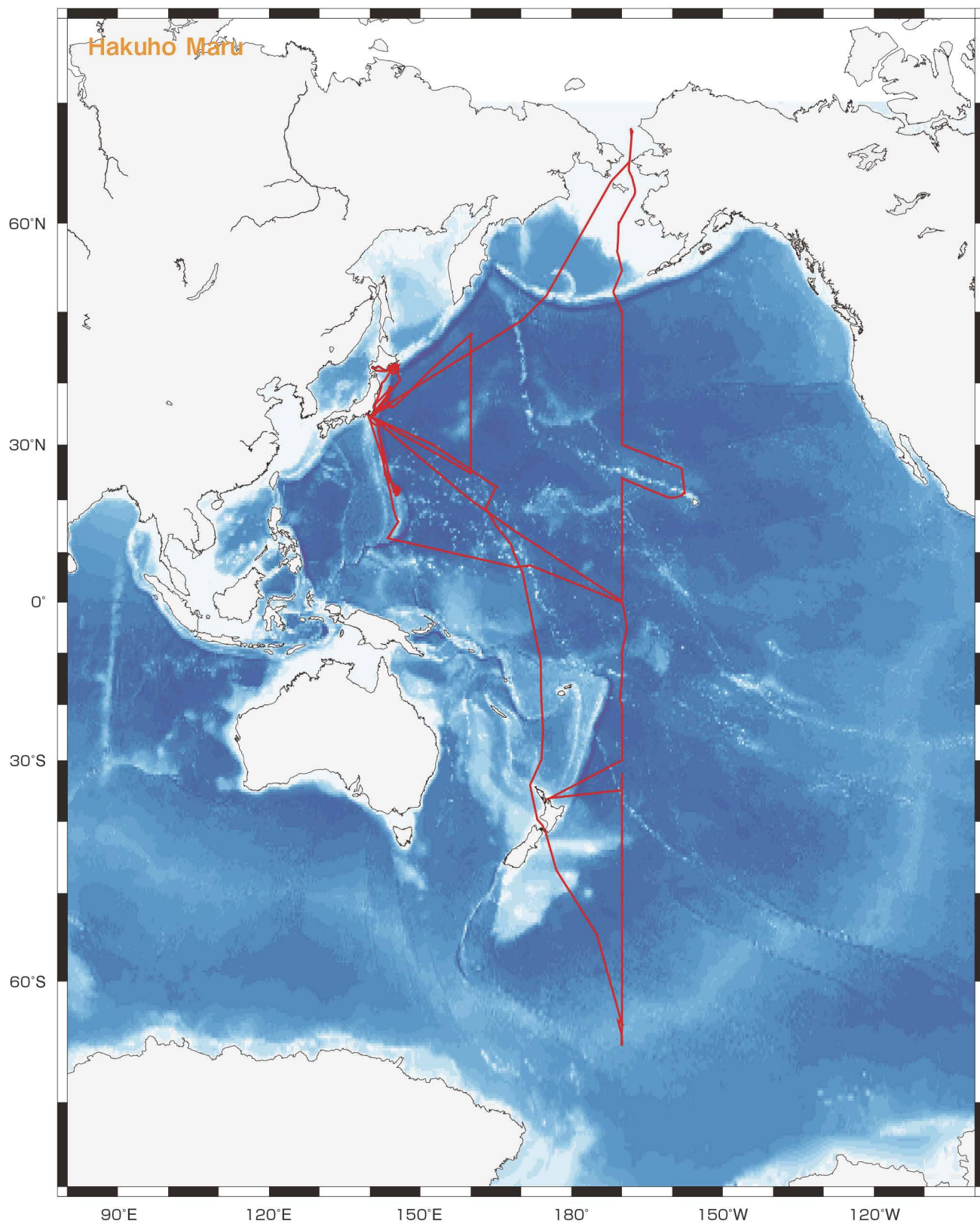


2014年度 白鳳丸 研究航海航跡図  
Track Chart of R/V Hakuho Maru (FY2014)



**2014年度に実施された白鳳丸研究航海**  
**Research Cruises of the R/V Hakuho Maru (FY2014)**

航海次数 Cruise No	期間(日数) Period (Days)	海 域 Research Area	研究題目 Title of Research	主席研究員 Chief Researcher
KH-14-2	2014.05.20 ～06.11 (23)	北西太平洋海域 Northwest Pacific Ocean	超高速遺伝子解析時代の海洋生態系・生物多様性評価に向けた実証研究 (Crest Biodiversity Cruise) Research on the evaluation of marine ecosystem and biodiversity in the high throughput sequencing era.	東京大学大気海洋研究所 木暮 一啓 KOGURE, K AORI, The University of Tokyo
KH-14-3	2014.6.23 ～8.11 (50)	中部太平洋北極域 および赤道域を結ぶ 南北縦断面 North-south vertical section from equatorial area of Central Pacific Ocean to Arctic Ocean	生態学・生物地球化学の全太平洋3次元マッピング Biogeochemical processes and ecosystem dynamics in the Pacific Ocean	東京大学大気海洋研究所 小川 浩史 OGAWA, H AORI, The University of Tokyo
KH-14-4	2014.10.17 ～10.28 (12)	房総沖、東北沖 Off Boso and off Tohoku	東北沖から房総沖にかけてのプレート境界固着状態解明のための 総合調査 Geophysical survey for coupling of plate boundary at off Tohoku and off Boso	東北大学災害科学国際研究所 日野 亮太 HINO, R International Research Institute for Disaster Science, Tohoku University
KH-14-5	2014.11.5 ～11.20 (16)	伊豆小笠原海域、 北部マリアナ海域 Izu-Ogasawara area and Northern Mariana area	島弧創成成長プロセスと海底拡大軸のインタラクションの研究 Interaction of subduction initiation and seafloor spreading	産業技術総合研究所 石塚 治 ISHIZUKA, O National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
KH-14-6	2014.12.2 ～2015.2.26 (87)	西太平洋、南極海 West Pacific Ocean and Antarctic Ocean	西太平洋・南極海における微量元素と同位体の分布に基づく生物地球化学的研究 Biogeochemical studies on the distribution of trace metals and isotopes in the western Pacific and the Antarctic Sea	東京大学大気海洋研究所 蒲生 俊敬 GAMO, T AORI, The University of Tokyo
KH-15-1	2015.3.6 ～3.26 (21)	西部北太平洋亜寒帯 域 Western North Pacific Ocean	オホーツク海氷融解水が春季親潮域の植物プランクトンブルームと生物地球化学過程に与える影響 Influence of sea ice melting water originated from the Sea of Okhotsk on spring phytoplankton bloom and biogeochemical cycles in the Oyashio region	北海道大学低温科学研究所 西岡 純 NISHIOKA, J Institute of Low Temperature Science, Hokkaido University