

「しんかい2000」潜航記録一覧表

Dive list of "Shinkai 2000" (From Nov. 1992 to July 1993)

〔 第8回しんかいシンポジウム報告書掲載
分以降—平成5年7月まで。
訓練・テストを除く。 〕

通算 潜航	潜 航 年 月 日	潜 航 地 点	最大 水深	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
650	平成4年 11月17日	34° 43.50' N 138° 35.00' E	1939m	満澤 巨彦	海洋科学技術 セ ン タ ー	海中懸濁物形状・密度の鉛直 分布の観測・研究
651	11月18日	34° 43.50' N 138° 35.00' E	1951m	満澤 巨彦	海洋科学技術 セ ン タ ー	駿河トラフの海底地形と流れ 構造の研究
652	11月19日	34° 43.00' N 183° 35.00' E	1964m	満澤 巨彦	海洋科学技術 セ ン タ ー	駿河トラフの海底地形と流れ 構造の研究
653	11月20日	34° 43.00' N 138° 35.00' E	1948m	高橋 一昭	海洋科学技術 セ ン タ ー	汚染源に対する分解能力を持つ 微生物の採取のための底泥・難 分解物質の回収
654	11月23日	35° 00.00' N 139° 13.50' E	1215m	高木 善弘	海洋科学技術 セ ン タ ー	冷水湧出域の微生物採取及びそ の現場環境の観察・宿主生物の 採取と研究
655	11月24日	35° 01.00' N 139° 16.50' E	1355m	小泉金一郎	東 京 大 学 海 洋 研 究 所	相模湾海底定点における地球 磁場長期変動の研究
656	11月25日	35° 01.00' N 139° 21.50' E	1445m	北里 洋	静 岡 大 学 理 学 部	セジメント・ウォーター・イン ターフェイスの構造と生物活性 の観察・研究
657	11月28日	35° 00.00' N 139° 13.50' E	1168m	牧 陽之助	岩 手 大 学	シロウリガイ群落周辺の微生 物学的研究
658	11月29日	35° 00.00' N 139° 13.50' E	1197m	中西 正男	東 京 大 学 海 洋 研 究 所	シロウリガイ群集域における 長期的な熱流量の測定・研究
659	11月30日	35° 00.00' N 139° 13.50' E	1152m	中塚 武	名 古 屋 大 学 水圏科学研究所	深海生物群集の維持機構に関 する地球化学的研究
660	12月1日	35° 14.50' N 139° 16.00' E	668m	一色 竜也	神 奈 川 県 水産試験場	サクラエビの遊泳及びバッチの 状態の目視観察及び深度による 分布密度計測
661	12月4日	35° 09.00' N 139° 18.00' E	1248m	山崎 晴雄	地質調査所	相模海丘の地形・地質調査
672	平成5年 5月14日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1390m	橋本 惇	海洋科学技術 セ ン タ ー	伊平屋海嶺における熱水噴出 孔生物群集の生態調査
673	5月17日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1398m	太田 秀	東 京 大 学 海 洋 研 究 所	沖縄海盆熱水噴出孔生物群集 の生態学的研究
674	5月19日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1407m	田中 武男	海洋科学技術 セ ン タ ー	伊平屋海嶺熱水域における熱水 地形と熱水現象の空間分布に関 する調査
675	5月20日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1404m	日下部正志	海洋科学技術 セ ン タ ー	伊平屋海嶺熱水域における物 質循環に関する研究
676	5月21日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1419m	田中 武男	海洋科学技術 セ ン タ ー	伊平屋海嶺熱水域における熱水 地形と熱水現象の空間分布に関 する調査
677	5月22日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1363m	木下 正高	東 海 大 学	伊平屋海嶺熱水域における間 隙水循環の時間変動の研究

通算 潜航	潜 航 年 月 日	潜 航 地 点	最大 水深	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
678	平成5年 5月25日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1410m	中島 和夫	山 形 大 学	沖縄トラフ伊平屋凹地熱水系の地球化学的研究
679	5月26日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1380m	中林 成人	海洋科学技術 セ ン タ ー	伊平屋海嶺熱水域における熱水地形と熱水現象の空間分布に関する調査
680	5月31日	27° 37.50' N 127° 00.00' E	1233m	中村 光一	地質調査所	沖縄トラフの火成活動と海底熱水鉱床の形成機構の研究
681	6月1日	27° 34.00' N 127° 01.00' E	1547m	中村 光一	地質調査所	沖縄トラフの火成活動と海底熱水鉱床の形成機構の研究
682	6月3日	27° 32.50' N 127° 01.50' E	1514m	コーネル・ デ・ロンド	地質調査所	沖縄トラフの火成活動と海底熱水鉱床の形成機構の研究
683	6月4日	27° 33.00' N 126° 58.00' E	1387m	青木 正博	地質調査所	沖縄トラフの火成活動と海底熱水鉱床の形成機構の研究
684	6月20日	28° 34.50' N 140° 38.50' E	1371m	渡辺 一樹	海上保安庁 水 路 部	伊豆・小笠原弧の成因に関する調査研究
685	6月22日	28° 34.50' N 140° 38.50' E	1374m	芝田 厚	海上保安庁 水 路 部	伊豆・小笠原弧の海底火山の成因に関する調査研究
686	6月26日	26° 14.00' N 143° 05.50' E	1303m	石井 輝秋	東 京 大 学 海洋研究所	母島海山の地質学的・岩石学的研究
687	6月27日	26° 10.00' N 144° 16.00' E	854m	臼井 朗	地質調査所	小笠原海台東海山のマンガン団塊及びクラストに関する地質学的研究
688	6月28日	26° 07.00' N 144° 10.00' E	1117m	西村 昭	地質研究所	小笠原海台東海山のマンガン団塊及びクラストに関する地質学的研究
689	7月1日	28° 34.50' N 140° 38.50' E	1379m	増地矢恵子	海洋科学技術 セ ン タ ー	熱水噴出域における生物群集の観察及び微生物の採取
690	7月2日	28° 34.50' N 140° 38.50' E	1380m	佐藤 孝子	海洋科学技術 セ ン タ ー	熱水噴出域における生物群集の観察及び微生物の採取
691	7月4日	26° 42.50' N 141° 04.50' E	796m	藤倉 克則	海洋科学技術 セ ン タ ー	海形海山の熱水噴出孔生物群集の生理・生態に関する研究
692	7月5日	26° 42.50' N 141° 04.50' E	798m	藤倉 克則	海洋科学技術 セ ン タ ー	海形海山の熱水噴出孔生物群集の生理・生態に関する研究
693	7月6日	28° 34.50' N 140° 38.50' E	1373m	藤原 義弘	海洋科学技術 セ ン タ ー	水曜海山の熱水噴出孔生物群集の生理・生態に関する研究
694	7月9日	28° 19.00' N 140° 34.00' E	1334m	石橋純一郎	東 京 大 学	七曜海山列における海底熱水活動の地球学的研究
695	7月11日	31° 32.50' N 139° 38.00' E	1261m	仲 二郎	海洋科学技術 セ ン タ ー	背弧凹地火山の火山噴出物の調査
696	7月12日	32° 05.20' N 139° 51.50' E	1361m	リチャード・ フィスケ	スミソニアン 博 物 館	背弧凹地火山の火山噴出物の調査

「しんかい6500」潜航記録一覧表

Dive list of "Shinkai 6500" (From Nov. 1992 to July 1993)

第8回しんかいシンポジウム報告書掲載
分以降—平成5年7月まで。
訓練・テストを除く。

通算 潜航	潜 航 年 月 日	潜 航 地 点	最大 水深	潜航観察者	所 属	潜 航 目 的
152	平成4年 11月7日	18° 12.80' N 144° 42.40' E	3619m	蒲生 俊敬	東京大学 海洋研究所	マリアナトラフ熱水噴出域の 地球化学的研究
153	11月9日	18° 12.80' N 144° 42.40' E	3630m	太田 秀	東京大学 海洋研究所	熱水生態系の生物学的研究
154	11月14日	18° 12.80' N 144° 42.40' E	3602m	P. Rona	N O A A	マリアナトラフ熱水域の温度 分布と地球化学的研究
155	11月15日	18° 12.80' N 144° 42.40' E	3604m	玉岡 迅	海洋科学技術 センター	好高温微生物の研究
156	11月16日	18° 12.80' N 144° 42.40' E	3724m	柴田 次夫	岡山大学 理 学 部	マリアナトラフ玄武岩類の岩 石学的研究
157	11月26日	11° 43.90' N 143° 26.50' E	6083m	石井 輝秋	東京大学 海洋研究所	マリアナトラフ南部の玄武岩 類の岩石鉱物学的研究
158	11月27日	12° 19.70' N 144° 08.80' E	5730m	P. Fryer	ハワイ大学	マリアナトラフ南部の熱水噴 出域の岩石の研究
159	11月28日	12° 19.80' N 144° 08.60' E	5730m	P. Fryer	ハワイ大学	マリアナトラフ南部の熱水噴 出域の岩石の研究
160	11月29日	13° 14.20' N 143° 45.50' E	3306m	中屋 晴恵	大阪市立大学 理 学 部	マリアナトラフ南部の熱水噴 出域の地球化学的研究
161	11月30日	13° 24.40' N 143° 55.30' E	2314m	L. Johnson	スミソニアン 博 物 館	マリアナトラフ南部の熱水噴 出域の岩石学的研究