

**146/2019 VIET NAM - NORTH EAST COAST - HAI PHONG - Depths.**

Source: Viet Nam Maritime Safety - North, Notice No. 193/2019/TBHH-TCTBDATHHMB

**Chart - VN50007** [*previous update 75/2019*]

Insert	depth,13 <sub>6</sub>	20°43.23'N 106°58.22'E
	depth,13 <sub>2</sub>	20°48.11'N 106°54.71'E
	depth,12 <sub>3</sub>	20°48.11'N 106°54.42'E
Replace	depth,13 <sub>5</sub> , with depth,13 <sub>2</sub>	20°42.54'N 106°58.82'E
	depth,13 <sub>5</sub> , with depth,13 <sub>1</sub>	20°43.27'N 106°58.15'E
	depth,12 <sub>7</sub> , with depth,12 <sub>2</sub>	20°48.26'N 106°54.69'E
	depth,12 <sub>6</sub> , with depth,12 <sub>2</sub>	20°48.06'N 106°54.85'E
	depth,12 <sub>1</sub> , with depth, 11 <sub>6</sub>	20°48.18'N 106°54.82'E
	depth,12 <sub>7</sub> , with depth,12 <sub>2</sub>	20°48.26'N 106°54.69'E
	depth, 11 <sub>6</sub> , with depth, 11	20°48.18'N 106°54.39'E
Delete	depth,14 <sub>3</sub>	20°47.85'N 106°54.57'E
	depth,13 <sub>5</sub>	20°48.01'N 106°54.47'E
	depth,13	20°48.12'N 106°54.49'E
	depth,13 <sub>2</sub>	20°48.14'N 106°54.75'E
	depth,14 <sub>5</sub>	20°42.49'N 106°58.80'E

**Chart - VN50008** [*previous update 142/2019*]

Insert	depth,13 <sub>2</sub>	20°48.11'N 106°54.71'E
	depth,12 <sub>3</sub>	20°48.11'N 106°54.42'E
	depth, 5 <sub>6</sub>	20°49.04'N 106°53.73'E
	depth, 6 <sub>9</sub>	20°48.96'N 106°51.66'E
	depth, 6 <sub>4</sub>	20°50.67'N 106°46.29'E
	depth, 6 <sub>1</sub>	20°52.55'N 106°42.74'E
	depth, 7 <sub>2</sub>	20°52.12'N 106°41.23'E
Replace	depth,12 <sub>7</sub> , with depth,12 <sub>2</sub>	20°47.74'N 106°54.65'E
	depth,12 <sub>6</sub> , with depth,12 <sub>2</sub>	20°48.06'N 106°54.85'E
	depth,12 <sub>1</sub> , with depth, 11 <sub>6</sub>	20°48.18'N 106°54.82'E
	depth,12 <sub>7</sub> , with depth,12 <sub>2</sub>	20°48.26'N 106°54.69'E
	depth, 11 <sub>6</sub> , with depth, 11	20°48.18'N 106°54.39'E
	depth, 5 <sub>4</sub> , with depth, 5 <sub>1</sub>	20°49.08'N 106°53.62'E
	depth, 6 , with depth, 5 <sub>1</sub>	20°49.12'N 106°53.41'E
	depth, 6 <sub>2</sub> , with depth, 6	20°49.20'N 106°53.23'E
	depth, 7 , with depth, 6 <sub>9</sub>	20°49.07'N 106°52.52'E
	depth, 7 <sub>4</sub> , with depth, 7 <sub>3</sub>	20°48.86'N 106°50.72'E
	depth, 6 , with depth, 5 <sub>7</sub>	20°48.91'N 106°50.58'E
	depth, 6 <sub>6</sub> , with depth, 6	20°48.94'N 106°50.45'E

	depth, 8 , with depth, 7 <sub>8</sub>	20°49.01'N 106°50.24'E
	depth, 8 <sub>1</sub> , with depth, 7 <sub>9</sub>	20°49.11'N 106°50.14'E
	depth, 8 <sub>9</sub> , with depth, 8 <sub>6</sub>	20°49.68'N 106°49.57'E
	depth, 7 <sub>9</sub> , with depth, 7 <sub>5</sub>	20°49.91'N 106°49.06'E
	depth, 8 <sub>3</sub> , with depth, 8	20°50.60'N 106°46.23'E
	depth, 8 <sub>7</sub> , with depth, 8 <sub>4</sub>	20°50.66'N 106°46.14'E
	depth, 9 <sub>2</sub> , with depth, 8 <sub>7</sub>	20°50.78'N 106°45.97'E
	depth, 6 <sub>8</sub> , with depth, 7	20°51.08'N 106°45.25'E
	depth, 6 <sub>9</sub> , with depth, 7	20°51.03'N 106°45.20'E
	depth, 8 , with depth, 7 <sub>8</sub>	20°51.25'N 106°44.68'E
	depth, 5 <sub>5</sub> , with depth, 5 <sub>2</sub>	20°51.77'N 106°43.70'E
	depth, 3 <sub>7</sub> , with depth, 3 <sub>3</sub>	20°51.78'N 106°43.72'E
	depth, 7 <sub>1</sub> , with depth, 7 <sub>9</sub>	20°51.82'N 106°43.57'E
	depth, 6 <sub>6</sub> , with depth, 6 <sub>4</sub>	20°51.98'N 106°43.45'E
	depth, 7 <sub>8</sub> , with depth, 7 <sub>7</sub>	20°51.93'N 106°43.38'E
	depth, 5 <sub>4</sub> , with depth, 5 <sub>3</sub>	20°52.37'N 106°43.05'E
	depth, 6 <sub>5</sub> , with depth, 6 <sub>1</sub>	20°52.45'N 106°42.92'E
	depth, 6 <sub>9</sub> , with depth, 6 <sub>8</sub>	20°52.52'N 106°42.73'E
	depth, 3 <sub>9</sub> , with depth, 3 <sub>7</sub>	20°52.19'N 106°41.20'E
Delete	depth,14 <sub>3</sub>	20°47.85'N 106°54.57'E
	depth,13 <sub>5</sub>	20°48.01'N 106°54.47'E
	depth,13	20°48.12'N 106°54.49'E
	depth,13 <sub>2</sub>	20°48.14'N 106°54.75'E
	depth, 7	20°48.96'N 106°51.72'E
	depth, 6 <sub>8</sub>	20°48.98'N 106°51.63'E
	depth, 6 <sub>8</sub>	20°51.97'N 106°43.41'E
	depth, 7	20°52.07'N 106°43.28'E
	depth, 6 <sub>8</sub>	20°50.63'N 106°46.31'E

(All positions are referred to WGS84 Datum)

**146/2019 VIỆT NAM - BỜ BIỂN ĐÔNG BẮC BỘ - HẢI PHÒNG - Độ sâu.**

Nguồn: Tổng công ty Bảo đảm an toàn hàng hải miền Bắc, Thông báo số 193/2019/TBHH-TCTBĐATHH MB

**Hải đồ - VN50007 [ cập nhật trước 75/2019]**

Chèn	độ sâu, 13 <sub>6</sub>	20°43.23'N 106°58.22'E
	độ sâu, 13 <sub>2</sub>	20°48.11'N 106°54.71'E
	độ sâu, 12 <sub>3</sub>	20°48.11'N 106°54.42'E
Thay	độ sâu, 13 <sub>5</sub> , thành độ sâu, 13 <sub>2</sub>	20°42.54'N 106°58.82'E
	độ sâu, 13 <sub>5</sub> , thành độ sâu, 13 <sub>1</sub>	20°43.27'N 106°58.15'E

	độ sâu, 12 <sub>7</sub> , thành độ sâu, 12 <sub>2</sub>	20°47.74'N 106°54.65'E
	độ sâu, 12 <sub>6</sub> , thành độ sâu, 12 <sub>2</sub>	20°48.06'N 106°54.85'E
	độ sâu, 12 <sub>1</sub> , thành độ sâu, 11 <sub>6</sub>	20°48.18'N 106°54.82'E
	độ sâu, 12 <sub>7</sub> , thành độ sâu, 12 <sub>2</sub>	20°48.26'N 106°54.69'E
	độ sâu, 11 <sub>6</sub> , thành độ sâu, 11	20°48.18'N 106°54.39'E
Xóa	độ sâu, 14 <sub>3</sub>	20°47.85'N 106°54.57'E
	độ sâu, 13 <sub>5</sub>	20°48.01'N 106°54.47'E
	độ sâu, 13	20°48.12'N 106°54.49'E
	độ sâu, 13 <sub>2</sub>	20°48.14'N 106°54.75'E
	độ sâu, 14 <sub>5</sub>	20°42.49'N 106°58.80'E
<b>Hải đồ - VN50008 [cập nhật trước 14/2/2019]</b>		
Chèn	độ sâu, 13 <sub>2</sub>	20°48.11'N 106°54.71'E
	độ sâu, 12 <sub>3</sub>	20°48.11'N 106°54.42'E
	độ sâu, 5 <sub>6</sub>	20°49.04'N 106°53.73'E
	độ sâu, 6 <sub>9</sub>	20°48.96'N 106°51.66'E
	độ sâu, 6 <sub>4</sub>	20°50.67'N 106°46.29'E
	độ sâu, 6 <sub>1</sub>	20°52.55'N 106°42.74'E
	độ sâu, 7 <sub>2</sub>	20°52.12'N 106°41.23'E
Thay	độ sâu, 12 <sub>7</sub> , thành độ sâu, 12 <sub>2</sub>	20°47.74'N 106°54.65'E
	độ sâu, 12 <sub>6</sub> , thành độ sâu, 12 <sub>2</sub>	20°48.06'N 106°54.85'E
	độ sâu, 12 <sub>1</sub> , thành độ sâu, 11 <sub>6</sub>	20°48.18'N 106°54.82'E
	độ sâu, 12 <sub>7</sub> , thành độ sâu, 12 <sub>2</sub>	20°48.26'N 106°54.69'E
	độ sâu, 11 <sub>6</sub> , thành độ sâu, 11	20°48.18'N 106°54.39'E
	độ sâu, 5 <sub>4</sub> , thành độ sâu, 5 <sub>1</sub>	20°49.08'N 106°53.62'E
	độ sâu, 6 , thành độ sâu, 5 <sub>1</sub>	20°49.12'N 106°53.41'E
	độ sâu, 6 <sub>2</sub> , thành độ sâu, 6	20°49.20'N 106°53.23'E
	độ sâu, 7 , thành độ sâu, 6 <sub>9</sub>	20°49.07'N 106°52.52'E
	độ sâu, 7 <sub>4</sub> , thành độ sâu, 7 <sub>3</sub>	20°48.86'N 106°50.72'E
	độ sâu, 6 , thành độ sâu, 5 <sub>7</sub>	20°48.91'N 106°50.58'E
	độ sâu, 6 <sub>6</sub> , thành độ sâu, 6	20°48.94'N 106°50.45'E
	độ sâu, 8 , thành độ sâu, 7 <sub>6</sub>	20°49.01'N 106°50.24'E
	độ sâu, 8 <sub>1</sub> , thành độ sâu, 7 <sub>9</sub>	20°49.11'N 106°50.14'E
	độ sâu, 8 <sub>9</sub> , thành độ sâu, 8 <sub>6</sub>	20°49.68'N 106°49.57'E
	độ sâu, 7 <sub>9</sub> , thành độ sâu, 7 <sub>5</sub>	20°49.91'N 106°49.06'E
	độ sâu, 8 <sub>3</sub> , thành độ sâu, 8	20°50.60'N 106°46.23'E
	độ sâu, 8 <sub>7</sub> , thành độ sâu, 8 <sub>4</sub>	20°50.66'N 106°46.14'E
	độ sâu, 9 <sub>2</sub> , thành độ sâu, 8 <sub>7</sub>	20°50.78'N 106°45.97'E

	độ sâu, 6 <sub>8</sub> , thành độ sâu, 7	20°51.08'N 106°45.25'E
	độ sâu, 6 <sub>9</sub> , thành độ sâu, 7	20°51.03'N 106°45.20'E
	độ sâu, 8 , thành độ sâu, 7 <sub>8</sub>	20°51.25'N 106°44.68'E
	độ sâu, 5 <sub>5</sub> , thành độ sâu, 5 <sub>2</sub>	20°51.77'N 106°43.70'E
	độ sâu, 3 <sub>7</sub> , thành độ sâu, 3 <sub>3</sub>	20°51.78'N 106°43.72'E
	độ sâu, 7 <sub>1</sub> , thành độ sâu, 7 <sub>9</sub>	20°51.82'N 106°43.57'E
	độ sâu, 6 <sub>6</sub> , thành độ sâu, 6 <sub>4</sub>	20°51.98'N 106°43.45'E
	độ sâu, 7 <sub>8</sub> , thành độ sâu, 7 <sub>7</sub>	20°51.93'N 106°43.38'E
	độ sâu, 5 <sub>4</sub> , thành độ sâu, 5 <sub>3</sub>	20°52.37'N 106°43.05'E
	độ sâu, 6 <sub>5</sub> , thành độ sâu, 6 <sub>1</sub>	20°52.45'N 106°42.92'E
	độ sâu, 6 <sub>9</sub> , thành độ sâu, 6 <sub>8</sub>	20°52.52'N 106°42.73'E
	độ sâu, 3 <sub>9</sub> , thành độ sâu, 3 <sub>7</sub>	20°52.19'N 106°41.20'E
Xóa	độ sâu, 14 <sub>3</sub>	20°47.85'N 106°54.57'E
	độ sâu, 13 <sub>5</sub>	20°48.01'N 106°54.47'E
	độ sâu, 13	20°48.12'N 106°54.49'E
	độ sâu, 13 <sub>2</sub>	20°48.14'N 106°54.75'E
	độ sâu, 7	20°48.96'N 106°51.72'E
	độ sâu, 6 <sub>8</sub>	20°48.98'N 106°51.63'E
	độ sâu, 6 <sub>8</sub>	20°51.97'N 106°43.41'E
	độ sâu, 7	20°52.07'N 106°43.28'E
	độ sâu, 6 <sub>8</sub>	20°50.63'N 106°46.31'E

(Tất cả các vị trí được tham chiếu theo hệ tọa độ WGS84)