

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <u>Bell M. Shimada</u>								TIME ZONE <u>-7</u>		DAY OF WEEK <u>TUESDAY</u>		DATE (dd mmm yyyy) <u>04 MAY 2021</u>		
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	IN PORT													
01														
02														
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11	32.954°N	117.305°W	8/8	OVC	5	VAR.	LT.	1014.9	<1	250	3-4	17.3	16.9	15.2
12	32.944°N	117.303°W	8/8	OVC	5	270	4.5	1014.7	<1	250	3-4	17.4	17	15.1
13	32.908°N	117.31°W	8/8	OVC	7	VAR	LT	1014.0	<1	250	4-5	17.6	17.8	15.7
14	32.897°N	117.4°W	6/8	BKN	8	VAR	LT	1013.3	<1	250	4-5	17.5	18	15.6
15	OPS													
16	32.862°N	117.481°W	1/8	CLR	8	VAR	LT	1012.9	<1	250	3-4	18.1	16.7	14.7
17	32.84°N	117.53°W	1/8	CLR	8	230	5	1012.9	<1	250	3-4	16.8	16.2	14.7
18	32.830°N	117.532°W	1/8	CLR	8	240	5	1012.3	<1	250	3-4	16.5	17.8	15.4
19	32.724°N	117.781°W	2/8	CLR Haze	8	220	7	1012.8	1	260	3-4	16.4	16.4	14.9
20	OPS													
21	32.700	117.830	1/8	H2	8	240	6	1012.8	<1	270	4	16.5	16.1	14.8
22	32.626	117.985	1/8	H2	8	290	4	1013.9	<1	270	4	16.2	15.9	15.0
23	32.544	118.144	1/8	H2	7	285	4	1014.4	<1	270	4	16.7	15.9	14.9

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>BELL M. SHIMADA</i>						TIME ZONE <i>-7</i>		DAY OF WEEK <i>WEDNESDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>05 MAY 2021</i>				
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>32.51°N</i>	<i>118.21°W</i>	<i>5/7</i>	<i>BKN</i>	<i>4-6</i>	<i>206</i>	<i>3</i>	<i>1014.3</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>2-3</i>	<i>14.7</i>	<i>15.4</i>	<i>14.6</i>
01	<i>32.5°N</i>	<i>118.3°W</i>	<i>5/7</i>	<i>BKN</i>	<i>6-8</i>	<i>306</i>	<i>2</i>	<i>1014.7</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>2-3</i>	<i>16.8</i>	<i>15</i>	<i>14.2</i>
02	<i>OPS</i>													
03	<i>32.4°N</i>	<i>118.5°W</i>	<i>5/7</i>	<i>BKN</i>	<i>6-8</i>	<i>240</i>	<i>3</i>	<i>1013.2</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>16.7</i>	<i>14.6</i>	<i>13.7</i>
04	<i>32.35</i>	<i>118.55°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>266</i>	<i>2</i>	<i>1013.5</i>	<i><1</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>16.7</i>	<i>13.7</i>	<i>13</i>
05	<i>32.344°N</i>	<i>118.564°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>250</i>	<i>LT</i>	<i>1013.6</i>	<i><1</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>16.4</i>	<i>13.5</i>	<i>12.9</i>
06	<i>32.263°N</i>	<i>118.725°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>340</i>	<i>7</i>	<i>1013.9</i>	<i><1</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>15.5</i>	<i>12.8</i>	<i>12.3</i>
07	<i>32.179°N</i>	<i>118.895°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1014.2</i>	<i><1</i>	<i>290</i>	<i>2-4</i>	<i>14.9</i>	<i>12.0</i>	<i>11.5</i>
08	<i>32.20°N</i>	<i>118.932°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>140</i>	<i>4</i>	<i>1015.5</i>	<i><1</i>	<i>280</i>	<i>2-4</i>	<i>14.9</i>	<i>12.6</i>	<i>11.8</i>
09	<i>32.10°N</i>	<i>119.038°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>136</i>	<i>3</i>	<i>1015.5</i>	<i><1</i>	<i>280</i>	<i>2-4</i>	<i>14.7</i>	<i>12.6</i>	<i>11.8</i>
10	<i>32.031°N</i>	<i>119.195°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>150</i>	<i>5</i>	<i>1015.5</i>	<i><1</i>	<i>280</i>	<i>2-3</i>	<i>14.3</i>	<i>12.9</i>	<i>11.8</i>
11	<i>32.01°N</i>	<i>119.2 OPS</i>												
12	<i>32.01°N</i>	<i>119.23°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10</i>	<i>180</i>	<i>3</i>	<i>1015.8</i>	<i><1</i>	<i>290</i>	<i>5-6</i>	<i>14.1</i>	<i>14.4</i>	<i>12.7</i>
13	<i>31.953°</i>	<i>119.356°</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10</i>	<i>200</i>	<i>4</i>	<i>1015.7</i>	<i>1</i>	<i>290</i>	<i>6</i>	<i>14.2</i>	<i>13.9</i>	<i>12.4</i>
14	<i>31.872°</i>	<i>119.479°</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10</i>	<i>200</i>	<i>5</i>	<i>1015.6</i>	<i>2</i>			<i>13.5</i>	<i>14.0</i>	<i>12.4</i>
15	<i>31.85°N</i>	<i>119.566°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10+</i>	<i>255</i>	<i>3.5</i>	<i>1015.2</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>6-7</i>	<i>14.5</i>	<i>15.4</i>	<i>13.4</i>
16	<i>31.842°N</i>	<i>119.565°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10+</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1015.0</i>	<i>1</i>	<i>270/310</i>	<i>3-4/4-6</i>	<i>14.3</i>	<i>14.6</i>	<i>12.9</i>
17	<i>31.793°N</i>	<i>119.676°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10+</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1014.9</i>	<i>1</i>	<i>270/310</i>	<i>3-4/4-6</i>	<i>14.7</i>	<i>13.6</i>	<i>12.4</i>
18	<i>31.723°N</i>	<i>119.822°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10+</i>	<i>300</i>	<i>10</i>	<i>1014.6</i>	<i>1</i>	<i>270/310</i>	<i>3-4/4-6</i>	<i>14.3</i>	<i>13.7</i>	<i>12.6</i>
19	<i>31.639°N</i>	<i>119.992°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10+</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1014.7</i>	<i>1</i>	<i>270/310</i>	<i>3-4/4-6</i>	<i>13.7</i>	<i>13.5</i>	<i>12.4</i>
20	<i>31.573°</i>	<i>120.195</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10</i>	<i>VAR</i>	<i>5</i>	<i>1015.2</i>	<i>1</i>	<i>270/310</i>	<i>4-6</i>	<i>14.5</i>	<i>13.5</i>	<i>12.5</i>
21	<i>OPS</i>													
22	<i>↓</i>													
23	<i>31.394°</i>	<i>120.489°</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10</i>	<i>000</i>	<i>8</i>	<i>1017.3</i>	<i>2</i>	<i>310</i>	<i>6</i>	<i>13.9</i>	<i>12.9</i>	<i>12.1</i>

NOAA Ship <i>BELL M SHIMADA</i>	TIME ZONE <i>-7</i>	DAY OF WEEK <i>THURSDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>06 MAY 2024</i>
---------------------------------	------------------------	--------------------------------	--

[illegible]

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>BELL M. SHIMADA</i>						TIME ZONE <i>-7</i>		DAY OF WEEK <i>FRIDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>07 MAY 2021</i>				
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>30°PS</i>													
01	<i>↓</i>													
02	<i>↓</i>													
03	<i>31.463°N</i>	<i>121.942°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10</i>	<i>335</i>	<i>204</i>	<i>1019.2</i>	<i>4-6</i>	<i>335</i>	<i>4-6</i>	<i>14.9</i>	<i>14</i>	<i>12.6</i>
04	<i>31.513°N</i>	<i>121.771°W</i>	<i>9/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10+</i>	<i>335</i>	<i>22</i>	<i>1019.3</i>	<i>4-6</i>	<i>335</i>	<i>4-6</i>	<i>14.7</i>	<i>13.9</i>	<i>12.7</i>
05	<i>31.607°N</i>	<i>121.608°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10+</i>	<i>335</i>	<i>20</i>	<i>1019.0</i>	<i>4-6</i>	<i>335</i>	<i>4-6</i>	<i>13.6</i>	<i>13.8</i>	<i>12.8</i>
06	<i>31.691°N</i>	<i>121.440°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>6</i>	<i>335</i>	<i>18</i>	<i>1018.9</i>	<i>4-6</i>	<i>335</i>	<i>4-6</i>	<i>13.7</i>	<i>13.3</i>	<i>12.7</i>
07	<i>31.751°N</i>	<i>121.345°W</i>	<i>6/8</i>	<i>SC</i>	<i>10+</i>	<i>330</i>	<i>18</i>	<i>1019.2</i>	<i>4-6</i>	<i>335</i>	<i>4-6</i>	<i>13.8</i>	<i>13.6</i>	<i>12.5</i>
08	<i>3</i>													
09	<i>31°46.5'N</i>	<i>121°18.5'W</i>	<i>6/8</i>	<i>SC</i>	<i>10</i>	<i>330</i>	<i>24</i>	<i>1019.6</i>	<i>4-6</i>	<i>335</i>	<i>6-8</i>	<i>13.7</i>	<i>13.0</i>	<i>11.5</i>
10	<i>31°51.7'N</i>	<i>121°07.4'W</i>	<i>4/8</i>	<i>SC</i>	<i>10</i>	<i>337</i>	<i>23</i>	<i>1019.7</i>	<i>4-6</i>	<i>335</i>	<i>6-8</i>	<i>13.7</i>	<i>12.8</i>	<i>11.5</i>
11	<i>31°74.5'N</i>	<i>121°32.0'W</i>	<i>5/8</i>	<i>SC</i>	<i>10</i>	<i>335</i>	<i>24</i>	<i>1020.3</i>	<i>4-6</i>	<i>335</i>	<i>7-9</i>	<i>13.8</i>	<i>13.9</i>	<i>12.3</i>
12	<i>31.995°N</i>	<i>120.920°W</i>	<i>7/8</i>	<i>SC</i>	<i>10</i>	<i>325</i>	<i>24</i>	<i>1020.2</i>	<i>9</i>	<i>350</i>	<i>7-9</i>	<i>13.9</i>	<i>14.7</i>	<i>12.2</i>
13	<i>OPS</i>													
14	<i>OPS</i>													
15	<i>32.096°N</i>	<i>120.645°W</i>		<i>SC</i>	<i>10</i>	<i>320</i>	<i>26</i>	<i>1019.0</i>	<i>9</i>	<i>350</i>	<i>8-10</i>	<i>13.8</i>	<i>14.4</i>	<i>14.4</i>
16	<i>32.167°N</i>	<i>120.470°W</i>	<i>5/8</i>	<i>SC</i>	<i>10</i>	<i>320</i>	<i>25</i>	<i>1018.1</i>	<i>4-5</i>	<i>350</i>	<i>5-8</i>	<i>14.2</i>	<i>14.5</i>	<i>12.2</i>
17	<i>32.225°N</i>	<i>120°34.7'W</i>	<i>5/8</i>	<i>SC</i>	<i>10</i>	<i>310</i>	<i>26</i>	<i>1017.0</i>	<i>5-7</i>	<i>350</i>	<i>6-8</i>	<i>13.6</i>	<i>12.8</i>	<i>11.0</i>
18	<i>32.352°N</i>	<i>120°31.5'W</i>	<i>5/8</i>	<i>SC</i>	<i>10</i>	<i>310</i>	<i>28</i>	<i>1017.1</i>	<i>5-7</i>	<i>330</i>	<i>6-8</i>	<i>13.9</i>	<i>13.9</i>	<i>11.8</i>
19	<i>32.464°N</i>	<i>120.237°W</i>	<i>1/8</i>	<i>Haze</i>	<i>10</i>	<i>315</i>	<i>25</i>	<i>1014.6</i>	<i>5-7</i>	<i>330</i>	<i>6-8</i>	<i>13.8</i>	<i>13.8</i>	<i>11.8</i>
20	<i>OPS</i>													
21														
22	<i>↓</i>													
23	<i>32.415°N</i>	<i>119.961°W</i>	<i>0/8</i>	<i>CLR</i>	<i>10</i>	<i>315</i>	<i>23</i>	<i>1014.4</i>	<i>9</i>	<i>330</i>	<i>10</i>	<i>13.3</i>	<i>13.0</i>	<i>11.0</i>

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>BELL M. SHIMADA</i>						TIME ZONE <i>-7</i>		DAY OF WEEK <i>SATURDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>08 MAY 2021</i>				
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>32.515°N</i>	<i>119.761°W</i>	<i>0/8</i>	<i>CC</i>	<i>10</i>	<i>305</i>	<i>29</i>	<i>1015.55</i>	<i>10-12</i>	<i>320</i>	<i>7-11</i>	<i>13.1</i>	<i>12.9</i>	<i>11.3</i>
01	<i>32.569°N</i>	<i>119.655°W</i>	<i>1/8</i>	<i>CL</i>	<i>10</i>	<i>305</i>	<i>20</i>	<i>1014.6</i>	<i>10-12</i>	<i>320</i>	<i>7-11</i>	<i>13.4</i>	<i>12.9</i>	<i>11.4</i>
02	<i>OPS</i>													
03	<i>OPS</i>													
04	<i>32.65°N</i>	<i>119.50°W</i>	<i>4/8</i>	<i>FOG BRKN</i>	<i><10</i>	<i>20</i>	<i>20</i>	<i>1013.3</i>	<i>10-12</i>	<i>320</i>	<i>7-11</i>	<i>13.3</i>	<i>12.5</i>	<i>11.2</i>
05	<i>32.65°N</i>	<i>119.454°W</i>		<i>Fog BRKN</i>	<i>5</i>	<i>315</i>	<i>23</i>	<i>1013.6</i>	<i>6-8</i>	<i>320</i>	<i>8-10</i>	<i>13.5</i>	<i>12.6</i>	<i>11.4</i>
06	<i>32.729°N</i>	<i>119.345°W</i>	<i>6/8</i>	<i>Fog/BRKN</i>	<i>7</i>	<i>315</i>	<i>20</i>	<i>1013.6</i>	<i>5-7</i>	<i>320</i>	<i>7-9</i>	<i>13.5</i>	<i>13.3</i>	<i>12.2</i>
07	<i>32.815°N</i>	<i>119.225°W</i>	<i>5/8</i>	<i>OVC Fog</i>	<i>5</i>	<i>300</i>	<i>15</i>	<i>1014.1</i>	<i>4-5</i>	<i>320</i>	<i>7-9</i>	<i>13.4</i>	<i>13.4</i>	<i>12.3</i>
08	<i>32.831°N</i>	<i>119.126°W</i>	<i>7/8</i>	<i>OVC</i>	<i>5-7</i>	<i>050</i>	<i>5</i>	<i>1014.5</i>	<i>1-2</i>	<i>290</i>	<i>6-8</i>	<i>15.8</i>	<i>13.8</i>	<i>12.3</i>
09	<i>32.918°N</i>	<i>118.936°W</i>	<i>4/8</i>	<i>SCT</i>	<i>8</i>	<i>350</i>	<i>4</i>	<i>1015.5</i>	<i><1</i>	<i>280</i>	<i>6-8</i>	<i>15.5</i>	<i>13.7</i>	<i>12.5</i>
10														
11	<i>32.961°N</i>	<i>118.903°W</i>	<i>3/8</i>	<i>SCT</i>	<i>8</i>	<i>325</i>	<i>2</i>	<i>1015.5</i>	<i><1</i>	<i>280</i>	<i>4-6</i>	<i>17.2</i>	<i>16.7</i>	<i>13.6</i>
12	<i>33.04.8°</i>	<i>118.94.6°</i>	<i>3/8</i>	<i>HZ</i>	<i>8</i>	<i>325</i>	<i>3</i>	<i>1015.3</i>	<i><1</i>	<i>280</i>	<i>4-6</i>	<i>17.4</i>	<i>16.7</i>	<i>13.0</i>
13	<i>33.109°</i>	<i>118.633°</i>	<i>2/8</i>	<i>HZ</i>	<i>8</i>	<i>130</i>	<i>5</i>	<i>1015.1</i>	<i><1</i>	<i>300</i>	<i>4-6</i>	<i>17.6</i>	<i>16.8</i>	<i>13.9</i>
14	<i>33.137°</i>	<i>118.542°</i>	<i>1/8</i>	<i>HZ</i>	<i>10+</i>	<i>160</i>	<i>7</i>	<i>1015.0</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>4-5</i>	<i>17.7</i>	<i>17.2</i>	<i>14.0</i>
15	<i>33.184°</i>	<i>118.397°</i>	<i>1/8</i>	<i>HZ</i>	<i>10+</i>	<i>145</i>	<i>2</i>	<i>1014.5</i>	<i>1</i>	<i>260</i>	<i>5</i>	<i>17.1</i>	<i>17.0</i>	<i>14.4</i>
16	<i>33.211°N</i>	<i>118.240°W</i>	<i>1/8</i>	<i>HZ</i>	<i>10+</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1013.8</i>	<i><1</i>	<i>270</i>	<i>3-5</i>	<i>17.1</i>	<i>17.5</i>	<i>13.7</i>
17	<i>33.252°N</i>	<i>118.250°W</i>	<i>1/8</i>	<i>HZ</i>	<i>10</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1013.4</i>	<i><1</i>	<i>270</i>	<i>3-5</i>	<i>17.0</i>	<i>17.3</i>	<i>14.6</i>
18	<i>33.253°N</i>	<i>118.251°W</i>	<i>1/8</i>	<i>HZ</i>	<i>10</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1013.4</i>	<i><1</i>	<i>260</i>	<i>3-5</i>	<i>16.8</i>	<i>20.5</i>	<i>15.1</i>
19	<i>33.263°N</i>	<i>118.211°W</i>	<i>2/8</i>	<i>HZ</i>	<i>8</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1013.2</i>	<i><1</i>	<i>260</i>	<i>3-5</i>	<i>16.7</i>	<i>16.7</i>	<i>13.7</i>
20	<i>33.36.4°</i>	<i>117.979°</i>	<i>1/8</i>	<i>HZ</i>	<i>6</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1013.6</i>	<i>2</i>	<i>260</i>	<i>3-4</i>	<i>16.0</i>	<i>16.2</i>	<i>13.7</i>
21	<i>33.411°</i>	<i>117.913°</i>	<i>1/8</i>	<i>HZ</i>	<i>8</i>	<i>180</i>	<i>4</i>	<i>1013.7</i>	<i><1</i>	<i>260</i>	<i>3</i>	<i>18.0</i>	<i>16.2</i>	<i>13.9</i>
22	<i>OPS</i>													
23	<i>↓</i>													

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>BELL M. SHIMADA</i>								TIME ZONE <i>-7</i>	DAY OF WEEK <i>SUNDAY</i>	DATE (dd mmm yyyy) <i>09 MAY 2021</i>				
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	<i>OPS</i>													
01	<i>33.485°</i>	<i>117.786</i>			<i>10</i>	<i>140</i>	<i>7</i>	<i>1013.9</i>	<i>2-3</i>	<i>260</i>	<i>3</i>	<i>17.8</i>	<i>16.6</i>	<i>14.6</i>
02	<i>33.490° N</i>	<i>117.910° W</i>	<i>7/8</i>	<i>UV</i>	<i>10</i>	<i>146</i>	<i>10</i>	<i>1013.1</i>	<i>1-3</i>	<i>270</i>	<i>2</i>	<i>17.6</i>	<i>16</i>	<i>14.1</i>
03	<i>OPS</i>		<i>7/8</i>											
04	<i>33.533° N</i>	<i>118.290° W</i>	<i>8/8</i>	<i>BVC</i>	<i>8</i>	<i>145</i>	<i>11</i>	<i>1012.9</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>17.4</i>	<i>16.1</i>	<i>14.2</i>
05	<i>33.611° N</i>	<i>118.483° W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>100</i>	<i>6</i>	<i>1013.2</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>17.4</i>	<i>15.9</i>	<i>14</i>
06	<i>33.685° N</i>	<i>118.589° W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC Fog</i>	<i>5</i>	<i>100</i>	<i>8</i>	<i>1013.5</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>17.5</i>	<i>16.1</i>	<i>14.4</i>
07	<i>33.820° N</i>	<i>118.588° W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC Fog</i>	<i>5</i>	<i>155</i>	<i>6</i>	<i>1013.6</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>17.2</i>	<i>16.0</i>	<i>14.2</i>
08	<i>33.894° N</i>	<i>118.533° W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>10</i>	<i>150</i>	<i>9</i>	<i>1014.1</i>	<i>1-2</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>17.1</i>	<i>16.6</i>	<i>14.7</i>
09	<i>OPS</i>													
10	<i>↓</i>													
11	<i>↓</i>													
12	<i>33.833</i>	<i>118.620</i>	<i>7/8</i>	<i>Fog/HZ</i>	<i>10</i>	<i>180</i>	<i>7</i>	<i>1014.5</i>	<i>2</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>17.6</i>	<i>18.0</i>	<i>14.8</i>
13	<i>33°49.2'</i>	<i>118°36.2'</i>	<i>7/8</i>	<i>HZ</i>	<i>10</i>	<i>180</i>	<i>7</i>	<i>1014.0</i>	<i>2</i>	<i>270</i>	<i>2-4</i>	<i>17.8</i>	<i>18.1</i>	<i>14.8</i>
14	<i>33.722</i>	<i>118.714</i>	<i>7/8</i>	<i>HZ</i>	<i>10</i>	<i>190</i>	<i>8.0</i>	<i>1013.5</i>	<i>2</i>	<i>260</i>	<i>4</i>	<i>18.0</i>	<i>18.3</i>	<i>14.9</i>
15	<i>33.654'</i>	<i>118.907</i>	<i>6/8</i>	<i>HZ</i>	<i>10</i>	<i>250</i>	<i>7.5</i>	<i>1012.9</i>	<i>2</i>	<i>240</i>	<i>4</i>	<i>17.6</i>	<i>18.1</i>	<i>14.8</i>
16	<i>33.659° N</i>	<i>118.967° W</i>	<i>3/8</i>	<i>CS</i>	<i>10*</i>	<i>255</i>	<i>9</i>	<i>1012.3</i>	<i>1-2</i>	<i>250</i>	<i>3-4</i>	<i>17.7</i>	<i>18.8</i>	<i>14.8</i>
17	<i>33.657° N</i>	<i>118.973° W</i>	<i>5/8</i>	<i>CS</i>	<i>10*</i>	<i>280</i>	<i>10</i>	<i>1012.0</i>	<i>1-2</i>	<i>250</i>	<i>3-4</i>	<i>17.3</i>	<i>17.7</i>	<i>15.6</i>
18	<i>33°59.5' N</i>	<i>119°10.3' W</i>	<i>4/8</i>	<i>CS</i>	<i>10</i>	<i>280</i>	<i>12</i>	<i>1011.6</i>	<i>1-2</i>	<i>260</i>	<i>3-4</i>	<i>17.1</i>	<i>16.0</i>	<i>15.4</i>
19	<i>33.546°</i>	<i>119.203°</i>	<i>7/8</i>	<i>CS</i>	<i>10</i>	<i>265</i>	<i>9</i>	<i>1011.8</i>	<i>1-2</i>	<i>275</i>	<i>3-4</i>	<i>14.9</i>	<i>17.3</i>	<i>13.3</i>
20	<i>OPS</i>													
21														
22														
23														

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <u>BELL M. SHIMADA</u>						TIME ZONE <u>-7</u>		DAY OF WEEK <u>MONDAY</u>		DATE (dd mmm yyyy) <u>10 MAY 2021</u>				
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	33.220°N	119.856°W	3	SCT	10	330	18	1012.1	6-8	280	6-8	14.2	12.6	12.2
01	OPS													
02														
03														
04	33.155°N	120.040°W	8/8	OVC	7	300	15	1011.7	4-6	300	5-8	13.7	12.7	11.6
05	33.076°N	120.190°W	8/8	OVC	7	340	22	1011.6	4-6	300	5-8	13.2	12.5	11.4
06	32.981°N	120.347°W	8/8	OVC	5	320	20	1012.3	4-6	315	8-10	13.1	12.4	11.4
07	32.983°N	120.351°W	8/8	OVC	5	320	20	1012.8	4-6	315	8-10	13.1	12.2	11.3
08	32.982°N	120.365°W	8/8	OVC	9	320	19	1013.3	6-8	315	8-10	13.0	12.3	11.4
09	32.877°N	120.531°W	8/8	OVC	9	331	26	1013.5	6-8	315	8-10	13.6	12.8	11.6
10	32.880°N	120.680°W	8/8	OVC	910	335	21	1014.3	6-8	315	8-10	14.2	13	11.7
11	32.787°N	120.700°W	8/8	OVC	10	330	18	1014.5	5-7	315	7-9	14.1	13.3	11.7
12	32.709°	120.677°	8/8	SC	10	320	20	1014.5	5-7	310	7-9	14.2	13.3	12.0
13	32.670°	120.798°	8/8	SC	10	330	17	1014.3	6-7	315	7-9	14.2	13.7	12.2
14	32.700°	120.991°	8/8	SC	10	340	16	1014.6	6	310	7-9	14.3	13.3	12.1
15	OPS													
16	32.672°N	121.051°W	8/8	OVC	10	330	12	1014.5	3-5	310	7-9	14.4	13.6	12.1
17	32.681°N	121.263°W	8/8		10	335	12	1013.9	3	310	7-9	13.8	12.9	12.1
18	32.681°N	121.453°W	8/8	OVC	10	325	15	1013.7	2-4	310	7-9	13.8	13.7	12.2
19	32.695°N	121.645°W	8/8	OVC	10	350	19	1013.5	2-4	320	7-10	14.4	13.8	12.2
20	OPS													
21	32.808°	122.000°	8/8	SC	10	350	13.4	1014.6	3-5	320	7-10	14.2	13.1	11.8
22	32.722°	122.071°	8/8	SC	10	350	14.2	1015.1	3-5	320	7-10	14.2	13.0	11.7
23														

DECK LOG - WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>BELL M. SHIMADA</i>						TIME ZONE <i>-7</i>		DAY OF WEEK <i>TUESDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>11 MAY 2021</i>				
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	32.849°N	122.431°W	8/8	OVC	10	330	17	1014.9	3-5	320	7-10	14.3	12.4	11.8
01	32.783°N	122.527°W	8/8	OVC	10	355	16	1014.6	3-5	320	7-10	14.3	12.8	11.7
02	32.706°N	122.677°W	8/8	OVC/Fog	5-6	330	15	1014.2	3-5	320	7-10	14.3	12.8	11.7
03	32.781°N	122.767°W	8/11	OVC/Fog	5-6	340	12	1014.4	3-5	320	7-10	14.4	12.8	11.7
04	32.705°N	122.837°W	8/10	OVC	6	340	15	1014.3	3-5	320	5-8	14.4	12.6	11.5
05	32.821°N	123.012°W	8/10	OVC	7	345	12	1014.4	3-5	320	5-8	14.2	12.7	11.5
06	32.85°N	123.19°W	8/8	OVC	10	330	15	1014.9	3-5	320	5-8	14.2	12.6	11.5
07	32.866°N	123.35°W	8/8	OVC	10	350	18	1015.4	3-5	320	5-8	14.0	12.7	11.6
08	32.881°N	123.518°W	8/8	OVC	8	340	15	1015.2	3-5	320	4-7	14.0	12.6	11.6
09	32.904°N	123.751°W	8/8	OVC	8	345	15	1016.1	3-5	355	4-7	14.0	13.2	11.7
10	OPS													
11	↓													
12	32.806°	123.925°	8/8	OVC	10	345	13	1016.5	3-4	310/340	5/8	14.0	14.3	12.4
13	DRILLS													
14	↓													
15	33.028°	123.470°	8/8	OVC	10	340	18	1015.6	4-5	340	5-8	14.1	14.1	12.3
16	33.143°N	123.232°W	8/8	OVC	10	340	12	1015.3	2-4	340	5-8	13.9	13.8	12.1
17	33.148°N	123.22°W	8/8	OVC	10	340	12	1014.9	2-4	340	4-7	14.2	13.5	11.9
18	33.162°N	123.231°W	8/8	OVC	10	340	10	1015.3	2-4	340	4-6	14.2	13.3	11.9
19	33.247°N	123.050°W	8/8	OVC	10	330	11	1014.8	2-4	340	4-6	14.2	12.7	11.4
20	33.346°	122.833°	8/8	OVC	10	325	10	1014.5	4	310/340	6-8	14.2	12.5	11.5
21	33.422° 33.350°	112.661°W 112.605°	8/8	OVC	10	325	13	1015.1	4	310/340	6-8	14.1	12.2	11.2
22	OPS													
23	33.477°	122.549°	8/8	OVC	9	340	9	1015.9	4	310/340	6-8	14.1	11.9	11

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>DELL M. SHIMADA</i>							TIME ZONE <i>-7</i>		DAY OF WEEK <i>WEDNESDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>12 MAY 2021</i>			
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00														
01	<i>33.111°N</i>	<i>122.370°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>315</i>	<i>8</i>	<i>1016.3</i>	<i>4-6</i>	<i>320</i>	<i>5-7</i>	<i>14.2</i>	<i>11.7</i>	<i>10.9</i>
02	<i>33.714°N</i>	<i>122.055°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>290</i>	<i>6</i>	<i>1015.9</i>	<i>3-5</i>	<i>320</i>	<i>4-6</i>	<i>14.2</i>	<i>11.5</i>	<i>10.7</i>
03	<i>33.741°N</i>	<i>121.999°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>295</i>	<i>7</i>	<i>1015.5</i>	<i>3-5</i>	<i>320</i>	<i>5-7</i>	<i>14.2</i>	<i>11.6</i>	<i>10.7</i>
04	<i>33.817°N</i>	<i>121.842°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1016.1</i>	<i>1-2</i>	<i>320</i>	<i>4-6</i>	<i>13.8</i>	<i>11.4</i>	<i>10.5</i>
05	<i>33.812°N</i>	<i>121.839°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC</i>	<i>8</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1015.9</i>	<i>1-2</i>	<i>320</i>	<i>3-5</i>	<i>13.9</i>	<i>11.5</i>	<i>10.6</i>
06	<i>33.834°N</i>	<i>121.812°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/Fog</i>	<i>8</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1016.3</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>3-5</i>	<i>13.8</i>	<i>11.3</i>	<i>10.4</i>
07	<i>33.929°N</i>	<i>121.602°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/Fog</i>	<i>9</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1016.7</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>3-6</i>	<i>12.9</i>	<i>11.1</i>	<i>10.3</i>
08	<i>34.013°N</i>	<i>121.433°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/Fog</i>	<i>6-8</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1017.1</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>3-6</i>	<i>13.2</i>	<i>11.1</i>	<i>10.3</i>
09	<i>34.102°N</i>	<i>121.254°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/Fog</i>	<i>5-6</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1017.4</i>	<i>1-1</i>	<i>300</i>	<i>3-6</i>	<i>12.9</i>	<i>11.1</i>	<i>10.5</i>
10	<i>OPS</i>													
11	<i>↓</i>													
12	<i>34.224°N</i>	<i>121.003°W</i>	<i>8/8</i>	<i>FG/HZ</i>	<i>5-6</i>	<i>200</i>	<i>6</i>	<i>1018.1</i>	<i>1</i>	<i>290</i>	<i>3-4</i>	<i>13.1</i>	<i>13.0</i>	<i>11.7</i>
13	<i>34.293°N</i>	<i>120.851°W</i>	<i>8/8</i>	<i>FG/HZ</i>	<i>5-6</i>	<i>200</i>			<i>1</i>	<i>305</i>	<i>3-4</i>			
14	<i>34.425°N</i>	<i>120.686°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/HZ</i>	<i>10+</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1017.6</i>	<i>1</i>	<i>305</i>	<i>3-4</i>	<i>14.7</i>	<i>14.1</i>	<i>12.8</i>
15	<i>34.425°N</i>	<i>120.686°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/HZ</i>	<i>10+</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1017.6</i>	<i>1</i>	<i>305</i>	<i>3-4</i>	<i>14.7</i>	<i>14.1</i>	<i>12.8</i>
16	<i>34.425°N</i>	<i>120.686°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/HZ</i>	<i>10+</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1017.6</i>	<i>1</i>	<i>305</i>	<i>3-4</i>	<i>14.7</i>	<i>14.1</i>	<i>12.8</i>
17	<i>34.451°N</i>	<i>120.524°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/HZ</i>	<i>6</i>	<i>VAR</i>	<i>LT</i>	<i>1017.3</i>	<i>1-2</i>	<i>300</i>	<i>3-4</i>	<i>15.6</i>	<i>13.3</i>	<i>12.6</i>
18	<i>34.449°N</i>	<i>120.522°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/HZ/Fog</i>	<i>6</i>	<i>295</i>	<i>8</i>	<i>1017.2</i>	<i>1-2</i>	<i>300</i>	<i>3-4</i>	<i>15.4</i>	<i>13.2</i>	<i>12.6</i>
19	<i>34.462°N</i>	<i>120.440°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/Fog</i>	<i>10+</i>	<i>285</i>	<i>8</i>	<i>1017.2</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>3-4</i>	<i>15.7</i>	<i>13.4</i>	<i>12.7</i>
20	<i>34.305°N</i>	<i>120.092°W</i>	<i>8/8</i>	<i>OVC/FG</i>	<i>9</i>	<i>250</i>	<i>8</i>	<i>1017.1</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>5-7</i>	<i>15.1</i>	<i>13.6</i>	<i>12.9</i>
21	<i>OPS</i>													
22	<i>34.275°N</i>	<i>120.030°W</i>	<i>8/8</i>	<i>FG</i>	<i>7</i>	<i>VAR</i>	<i>6</i>	<i>1018.8</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>2-3</i>	<i>14.0</i>	<i>13.0</i>	<i>12.3</i>
23	<i>34.275°N</i>	<i>119.999°W</i>	<i>8/8</i>	<i>FG</i>	<i>4</i>	<i>200</i>	<i>7</i>	<i>1019.0</i>	<i>1</i>	<i>300</i>	<i>2-3</i>	<i>15.4</i>	<i>12.7</i>	<i>12.3</i>

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship <i>BELL M. SHIMADA</i>						TIME ZONE -7		DAY OF WEEK <i>THURSDAY</i> <i>WEDNESDAY</i>		DATE (dd mmm yyyy) <i>13 MAY 2021</i>				
TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE	LONGITUDE				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	34.250°N	119.734°W	8/8	OVC	7-9	205	3	1016.7	1	300	2-3	16.4	13.5	13
01	34.220°N	119.440°W	8/8	OVC	6-7	28	3	1016.0	1	300	2-3	16.8	14.5	13.7
02	OPS													
03	34.197°N	119.477°W	8/8	OVC	7-8	250	3	1017.1	1	300	2-3	17.1	14.3	13.7
04	34.181°N	119.514°W	8/8	OVC	10	VAR	LT	1017.1	1	300	2-3	16.5	14.4	13.7
05	OPS													
06	34.129°N	119.451°W	8/8	OVC	8	VAR	LT	1016.9	1	300	2-3	16.4	14.7	13.7
07	33.756°N	119.483°W	8/8	OVC	10	VAR	LT	1017.7	1	270	2-3	16.7	14.4	13.3
08	33.876°N	119.749°W	8/8	OVC	10	VAR	LT	1018.3	1	270	1-3	16.9	13.9	14.8
09	33.877°N													
10	33.877°N	120.062°W	8/8	OVC	10	216	5	1018.9	1	270	1-3	15.7	13.4	12.4
11	33.872°N	120.144°W	8/8	OVC	10	220	9	1019.0	1	270	1-3	15.7	13.9	12.7
12	33.845°N	120.202°W	8/8	OVC	10	245	9	1018.9	1	270	4	15.6	13.5	12.5
13	33.752°N	120.363°W	8/8	OVC	10	280	8	1019.8	1	270	4	15.6	12.9	12.1
14	33.741°N	120.429°W	8/8	OVC	10	310	7	1018.4	1	270	4	15.7	13.5	12.2
15	OPS													
16	33.711°N	120.280°W	8/8	OVC	10	290	11	1017.6	1-2	285	2-4	15.3	13.9	13.5
17	33.67°N	120.07°W	8/8	CU	10	285	9	1017.1	1-2	285	2-4	16.5	13.0	13.1
18	33.59°N	119.85°W	8/8	CU	10	295	10	1016.8	1-2	285	2-4	16.7	14.6	13.0
19	33.517°N	119.636°W	8/8	OVC	10	295	8	1016.4	1-2	285	2-4	16.7	14.3	12.9
20	33.389°N	119.300°W	8/8	CU	10	270	4	1016.6	1	285	3	15.9	14.0	12.3
21	33.343°N	119.191°W	8/8	CU	10	260	8	1016.7	1	285	3	16.5	13.9	12.2
22	33.293°N	119.062°W	8/8	CU	10	290	8	1016.8	1	280	3	17.6	13.8	12.0
23	33.214°N	118.861°W	8/8	CU	10	320	8	1016.9	1	280	3	17.7	14	12.3

DECK LOG – WEATHER OBSERVATION SHEET

NOAA Ship *BELL M. SHIMADA*

TIME ZONE

-7

DAY OF WEEK

FRIDAY

DATE (dd mmm yyyy)

17 MAY 2021

TIME	POSITION		SKY CON- DITION	PRESENT WEATHER	VISI- BILITY (nm)	WIND		SEA LEVEL Press. (mb)	SEA WAVE Height (ft)	SWELL WAVES		TEMPERATURE (°C)		
	LATITUDE <i>N</i>	LONGITUDE <i>W</i>				Dir. (true)	Speed (kts)			Dir. (true)	Height (ft)	SEA WATER	DRY BULB	WET BULB
00	33.103°N	118.416°W	8/1	ovc	10	320	8	1016.0	1-3	280	3	17.0	14.2	11.9
01	33.057°N	118.446°W	8/1	ovc	10	310	10	1016.2	1-3	280	3	17.7	14.5	12.6
02														
03	32.892°N	118.037°W	6/8	BKN	10 ⁺	300	9	1015.9	1-3	280	3-4	17.4	15	13.1
04	32.828°N	117.879°W	8/8	ovc	10	295	11	1015.9	1	280	2-4	17.9	15.4	13.8
05	32.753°N	117.686°W	8/8	ovc	10	295	11	1015.6	1	280	2-4	16.7	15.7	13.7
06	OPS													
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														