

別表－4 就業時間別の船員供用係数

## 船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β) (1ワッチ制)

係数 ラ ン ク	船 船 供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考
		就業 8 時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 0時間]		就業 9 時間 [超勤時間 1時間] [深夜時間 0時間]		就業 10 時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 0時間]		就業 11 時間 [超勤時間 3時間] [深夜時間 0時間]		
		船 団 長・高級船員	普通船員	船 団 長・高級船員	普通船員	船 団 長・高級船員	普通船員	船 団 長・高級船員	普通船員	
1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.32	1.43	1.43	1.54	1.55	
2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.42	1.53	1.53	1.64	1.65	
3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.57	1.68	1.68	1.79	1.80	
4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.72	1.83	1.83	1.94	1.95	
5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.82	1.93	1.93	2.04	2.05	
6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.92	2.03	2.03	2.14	2.15	
7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.07	2.18	2.18	2.29	2.30	
8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.27	2.38	2.38	2.49	2.50	
9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.52	2.63	2.63	2.74	2.75	

## 船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β) (2ワッチ制)

係数 ラ ン ク	船 船 供用係数	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考
		就業 16 時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 1時間]		就業 18 時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 3時間]		就業 20 時間 [超勤時間 4時間] [深夜時間 4時間]		就業 22 時間 [超勤時間 6時間] [深夜時間 6時間]		
		船 団 長・高級船員	普通船員							
1	1.65	1.21	1.21	1.35	1.35	1.47	1.48	1.61	1.62	
2	1.80	1.31	1.31	1.45	1.45	1.57	1.58	1.71	1.72	
3	2.05	1.46	1.46	1.60	1.60	1.72	1.73	1.86	1.87	
4	2.25	1.61	1.61	1.75	1.75	1.87	1.88	2.01	2.02	
5	2.45	1.71	1.71	1.85	1.85	1.97	1.98	2.11	2.12	
6	2.65	1.81	1.81	1.95	1.95	2.07	2.08	2.21	2.22	
7	2.90	1.96	1.96	2.10	2.10	2.22	2.23	2.36	2.37	
8	3.20	2.16	2.16	2.30	2.30	2.42	2.43	2.56	2.57	
9	3.70	2.41	2.41	2.55	2.55	2.67	2.68	2.81	2.82	

注) 1 別表－4における就業時間別船員供用係数(β)は、就業時間8H [超勤時間0H 深夜時間0H]の場合を除き、令和2年3月から適用の割増対象賃金比をもとに算出された就業時間別船員供用係数(β)である。したがって、割増対象賃金比に変更があった場合は、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算定式」をもとに別途算出するものとする。

2 就業時間と超勤時間および深夜時間の関係が別表－4によらない場合についても同様に、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算定式」をもとに別途算出するものとする。

3 上記船員以外にも潜水士等も対象とする。

## 就業時間別船員供用係数(β)の算定式

$$\beta = \beta_0 + \frac{1}{8} \times \text{割増対象賃金比} \times (1.25 \times \text{超勤時間数} + 0.25 \times \text{深夜時間数}) \div \text{ワッチ数}$$

(小数3位四捨五入)

ここに、

β : 時間外手当及び深夜手当を考慮した船員供用係数

β<sub>0</sub> : 就業8時間の場合の船員供用係数

割増対象賃金比 : 労務単価に占める割増賃金の対象となる賃金の比率をいう。

ただし、2ワッチにおける超過勤務時間数および深夜労働時間数は、2ワッチの合計の時間数とする。

**水産基盤整備事業（漁場）設計積算基準**  
**新旧対照表**

北海道水産林務部水産局水産振興課

水産基盤整備事業（漁場）設計積算基準（令和元年10月） 新旧対照表（令和2年4月1日以降積算基準日適用）

掲載頁	旧	新	摘要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
単価表 単一9	<p>単価表</p> <p>別表-4 就業時間別の船員供用係数 船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β) (1ワッチ制)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">係数 ラン ク</th> <th rowspan="3">船 船 供用係数 (α)</th> <th colspan="8">就業時間別の船員供用係数 (β)</th> <th rowspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">就業8時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 0時間]</th> <th colspan="2">就業9時間 [超勤時間 1時間] [深夜時間 0時間]</th> <th colspan="2">就業10時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 0時間]</th> <th colspan="2">就業11時間 [超勤時間 3時間] [深夜時間 0時間]</th> </tr> <tr> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.31</td><td>1.43</td><td>1.43</td><td>1.54</td><td>1.54</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>1.30</td><td>1.41</td><td>1.41</td><td>1.53</td><td>1.53</td><td>1.64</td><td>1.64</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>1.45</td><td>1.56</td><td>1.56</td><td>1.68</td><td>1.68</td><td>1.79</td><td>1.79</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2.25</td><td>1.60</td><td>1.60</td><td>1.71</td><td>1.71</td><td>1.83</td><td>1.83</td><td>1.94</td><td>1.94</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2.45</td><td>1.70</td><td>1.70</td><td>1.81</td><td>1.81</td><td>1.93</td><td>1.93</td><td>2.04</td><td>2.04</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2.65</td><td>1.80</td><td>1.80</td><td>1.91</td><td>1.91</td><td>2.03</td><td>2.03</td><td>2.14</td><td>2.14</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2.90</td><td>1.95</td><td>1.95</td><td>2.06</td><td>2.06</td><td>2.18</td><td>2.18</td><td>2.29</td><td>2.29</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3.20</td><td>2.15</td><td>2.15</td><td>2.26</td><td>2.26</td><td>2.38</td><td>2.38</td><td>2.49</td><td>2.49</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>3.70</td><td>2.40</td><td>2.40</td><td>2.51</td><td>2.51</td><td>2.63</td><td>2.63</td><td>2.74</td><td>2.74</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β) (2ワッチ制)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">係数 ラン ク</th> <th rowspan="3">船 船 供用係数</th> <th colspan="8">就業時間別の船員供用係数 (β)</th> <th rowspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">就業16時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 1時間]</th> <th colspan="2">就業18時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 3時間]</th> <th colspan="2">就業20時間 [超勤時間 4時間] [深夜時間 4時間]</th> <th colspan="2">就業22時間 [超勤時間 6時間] [深夜時間 6時間]</th> </tr> <tr> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.65</td><td>1.21</td><td>1.21</td><td>1.35</td><td>1.35</td><td>1.47</td><td>1.47</td><td>1.61</td><td>1.61</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1.80</td><td>1.31</td><td>1.31</td><td>1.45</td><td>1.45</td><td>1.57</td><td>1.57</td><td>1.71</td><td>1.71</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2.05</td><td>1.46</td><td>1.46</td><td>1.60</td><td>1.60</td><td>1.72</td><td>1.72</td><td>1.86</td><td>1.86</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2.25</td><td>1.61</td><td>1.61</td><td>1.75</td><td>1.75</td><td>1.87</td><td>1.87</td><td>2.01</td><td>2.01</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2.45</td><td>1.71</td><td>1.71</td><td>1.85</td><td>1.85</td><td>1.97</td><td>1.97</td><td>2.11</td><td>2.11</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2.65</td><td>1.81</td><td>1.81</td><td>1.95</td><td>1.95</td><td>2.07</td><td>2.07</td><td>2.21</td><td>2.21</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2.90</td><td>1.96</td><td>1.96</td><td>2.10</td><td>2.10</td><td>2.22</td><td>2.22</td><td>2.36</td><td>2.36</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3.20</td><td>2.16</td><td>2.16</td><td>2.30</td><td>2.30</td><td>2.42</td><td>2.42</td><td>2.56</td><td>2.56</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>3.70</td><td>2.41</td><td>2.41</td><td>2.55</td><td>2.55</td><td>2.67</td><td>2.67</td><td>2.81</td><td>2.81</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1 別表-4における就業時間別船員供用係数(β)は、就業時間8H [超勤時間0H 深夜時間0H] の場合を除き、平成30年3月から適用の割増対象賃金比をもとに算出された就業時間別船員供用係数(β)である。したがって、割増対象賃金比に変更があった場合は、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算定式」をもとに別途算出するものとする。 2 就業時間と超勤時間および深夜時間の関係が別表-4によらない場合についても同様に、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算定式」をもとに別途算出するものとする。 3 上記船員以外にも潜水士等も対象とする。</p> <p><b>就業時間別船員供用係数(β)の算定式</b></p> $\beta = \beta_0 + \frac{1}{8} \times \text{割増対象賃金比} \times (1.25 \times \text{超勤時間数} + 0.25 \times \text{深夜時間数}) \div \text{ワッチ数}$ <p style="text-align: center;">(小数3位四捨五入)</p> <p>ここに、 β : 時間外手当及び深夜手当を考慮した船員供用係数 β<sub>0</sub> : 就業8時間の場合の船員供用係数 割増対象賃金比 : 労務単価に占める割増賃金の対象となる賃金の比率をいう。 ただし、2ワッチにおける超過勤務時間数および深夜労働時間数は、2ワッチの合計の時間数とする。</p>	係数 ラン ク	船 船 供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考	就業8時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 0時間]		就業9時間 [超勤時間 1時間] [深夜時間 0時間]		就業10時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 0時間]		就業11時間 [超勤時間 3時間] [深夜時間 0時間]		船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.31	1.43	1.43	1.54	1.54		2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.41	1.53	1.53	1.64	1.64		3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.56	1.68	1.68	1.79	1.79		4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.71	1.83	1.83	1.94	1.94		5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.81	1.93	1.93	2.04	2.04		6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.91	2.03	2.03	2.14	2.14		7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.06	2.18	2.18	2.29	2.29		8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.26	2.38	2.38	2.49	2.49		9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.51	2.63	2.63	2.74	2.74		係数 ラン ク	船 船 供用係数	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考	就業16時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 1時間]		就業18時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 3時間]		就業20時間 [超勤時間 4時間] [深夜時間 4時間]		就業22時間 [超勤時間 6時間] [深夜時間 6時間]		船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	1	1.65	1.21	1.21	1.35	1.35	1.47	1.47	1.61	1.61		2	1.80	1.31	1.31	1.45	1.45	1.57	1.57	1.71	1.71		3	2.05	1.46	1.46	1.60	1.60	1.72	1.72	1.86	1.86		4	2.25	1.61	1.61	1.75	1.75	1.87	1.87	2.01	2.01		5	2.45	1.71	1.71	1.85	1.85	1.97	1.97	2.11	2.11		6	2.65	1.81	1.81	1.95	1.95	2.07	2.07	2.21	2.21		7	2.90	1.96	1.96	2.10	2.10	2.22	2.22	2.36	2.36		8	3.20	2.16	2.16	2.30	2.30	2.42	2.42	2.56	2.56		9	3.70	2.41	2.41	2.55	2.55	2.67	2.67	2.81	2.81		<p>単価表</p> <p>別表-4 就業時間別の船員供用係数 船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β) (1ワッチ制)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">係数 ラン ク</th> <th rowspan="3">船 船 供用係数 (α)</th> <th colspan="8">就業時間別の船員供用係数 (β)</th> <th rowspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">就業8時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 0時間]</th> <th colspan="2">就業9時間 [超勤時間 1時間] [深夜時間 0時間]</th> <th colspan="2">就業10時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 0時間]</th> <th colspan="2">就業11時間 [超勤時間 3時間] [深夜時間 0時間]</th> </tr> <tr> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.65</td><td>1.20</td><td>1.20</td><td>1.31</td><td>1.32</td><td>1.43</td><td>1.43</td><td>1.54</td><td>1.55</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1.80</td><td>1.30</td><td>1.30</td><td>1.41</td><td>1.42</td><td>1.53</td><td>1.53</td><td>1.64</td><td>1.65</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2.05</td><td>1.45</td><td>1.45</td><td>1.56</td><td>1.57</td><td>1.68</td><td>1.68</td><td>1.79</td><td>1.80</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2.25</td><td>1.60</td><td>1.60</td><td>1.71</td><td>1.72</td><td>1.83</td><td>1.83</td><td>1.94</td><td>1.95</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2.45</td><td>1.70</td><td>1.70</td><td>1.81</td><td>1.82</td><td>1.93</td><td>1.93</td><td>2.04</td><td>2.05</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2.65</td><td>1.80</td><td>1.80</td><td>1.91</td><td>1.92</td><td>2.03</td><td>2.03</td><td>2.14</td><td>2.15</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2.90</td><td>1.95</td><td>1.95</td><td>2.06</td><td>2.07</td><td>2.18</td><td>2.18</td><td>2.29</td><td>2.30</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3.20</td><td>2.15</td><td>2.15</td><td>2.26</td><td>2.27</td><td>2.38</td><td>2.38</td><td>2.49</td><td>2.50</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>3.70</td><td>2.40</td><td>2.40</td><td>2.51</td><td>2.52</td><td>2.63</td><td>2.63</td><td>2.74</td><td>2.75</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>船舶供用係数(α)と就業時間別船員供用係数(β) (2ワッチ制)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">係数 ラン ク</th> <th rowspan="3">船 船 供用係数</th> <th colspan="8">就業時間別の船員供用係数 (β)</th> <th rowspan="3">備 考</th> </tr> <tr> <th colspan="2">就業16時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 1時間]</th> <th colspan="2">就業18時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 3時間]</th> <th colspan="2">就業20時間 [超勤時間 4時間] [深夜時間 4時間]</th> <th colspan="2">就業22時間 [超勤時間 6時間] [深夜時間 6時間]</th> </tr> <tr> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> <th>船団長・高級船員</th> <th>普通船員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1.65</td><td>1.21</td><td>1.21</td><td>1.35</td><td>1.35</td><td>1.47</td><td>1.48</td><td>1.61</td><td>1.62</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>1.80</td><td>1.31</td><td>1.31</td><td>1.45</td><td>1.45</td><td>1.57</td><td>1.58</td><td>1.71</td><td>1.72</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>2.05</td><td>1.46</td><td>1.46</td><td>1.60</td><td>1.60</td><td>1.72</td><td>1.73</td><td>1.86</td><td>1.87</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>2.25</td><td>1.61</td><td>1.61</td><td>1.75</td><td>1.75</td><td>1.87</td><td>1.88</td><td>2.01</td><td>2.02</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>2.45</td><td>1.71</td><td>1.71</td><td>1.85</td><td>1.85</td><td>1.97</td><td>1.98</td><td>2.11</td><td>2.12</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>2.65</td><td>1.81</td><td>1.81</td><td>1.95</td><td>1.95</td><td>2.07</td><td>2.08</td><td>2.21</td><td>2.22</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>2.90</td><td>1.96</td><td>1.96</td><td>2.10</td><td>2.10</td><td>2.22</td><td>2.23</td><td>2.36</td><td>2.37</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>3.20</td><td>2.16</td><td>2.16</td><td>2.30</td><td>2.30</td><td>2.42</td><td>2.43</td><td>2.56</td><td>2.57</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>3.70</td><td>2.41</td><td>2.41</td><td>2.55</td><td>2.55</td><td>2.67</td><td>2.68</td><td>2.81</td><td>2.82</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>注) 1 別表-4における就業時間別船員供用係数(β)は、就業時間8H [超勤時間0H 深夜時間0H] の場合を除き、令和2年3月から適用の割増対象賃金比をもとに算出された就業時間別船員供用係数(β)である。したがって、割増対象賃金比に変更があった場合は、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算定式」をもとに別途算出するものとする。 2 就業時間と超勤時間および深夜時間の関係が別表-4によらない場合についても同様に、下記「就業時間別船員供用係数(β)の算定式」をもとに別途算出するものとする。 3 上記船員以外にも潜水士等も対象とする。</p> <p><b>就業時間別船員供用係数(β)の算定式</b></p> $\beta = \beta_0 + \frac{1}{8} \times \text{割増対象賃金比} \times (1.25 \times \text{超勤時間数} + 0.25 \times \text{深夜時間数}) \div \text{ワッチ数}$ <p style="text-align: center;">(小数3位四捨五入)</p> <p>ここに、 β : 時間外手当及び深夜手当を考慮した船員供用係数 β<sub>0</sub> : 就業8時間の場合の船員供用係数 割増対象賃金比 : 労務単価に占める割増賃金の対象となる賃金の比率をいう。 ただし、2ワッチにおける超過勤務時間数および深夜労働時間数は、2ワッチの合計の時間数とする。</p>	係数 ラン ク	船 船 供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考	就業8時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 0時間]		就業9時間 [超勤時間 1時間] [深夜時間 0時間]		就業10時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 0時間]		就業11時間 [超勤時間 3時間] [深夜時間 0時間]		船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.32	1.43	1.43	1.54	1.55		2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.42	1.53	1.53	1.64	1.65		3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.57	1.68	1.68	1.79	1.80		4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.72	1.83	1.83	1.94	1.95		5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.82	1.93	1.93	2.04	2.05		6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.92	2.03	2.03	2.14	2.15		7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.07	2.18	2.18	2.29	2.30		8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.27	2.38	2.38	2.49	2.50		9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.52	2.63	2.63	2.74	2.75		係数 ラン ク	船 船 供用係数	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考	就業16時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 1時間]		就業18時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 3時間]		就業20時間 [超勤時間 4時間] [深夜時間 4時間]		就業22時間 [超勤時間 6時間] [深夜時間 6時間]		船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	1	1.65	1.21	1.21	1.35	1.35	1.47	1.48	1.61	1.62		2	1.80	1.31	1.31	1.45	1.45	1.57	1.58	1.71	1.72		3	2.05	1.46	1.46	1.60	1.60	1.72	1.73	1.86	1.87		4	2.25	1.61	1.61	1.75	1.75	1.87	1.88	2.01	2.02		5	2.45	1.71	1.71	1.85	1.85	1.97	1.98	2.11	2.12		6	2.65	1.81	1.81	1.95	1.95	2.07	2.08	2.21	2.22		7	2.90	1.96	1.96	2.10	2.10	2.22	2.23	2.36	2.37		8	3.20	2.16	2.16	2.30	2.30	2.42	2.43	2.56	2.57		9	3.70	2.41	2.41	2.55	2.55	2.67	2.68	2.81	2.82		<p>船員供用係数(α)及び就業時間別船員供用係数(β)の改正</p>
係数 ラン ク	船 船 供用係数 (α)			就業時間別の船員供用係数 (β)									備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				就業8時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 0時間]		就業9時間 [超勤時間 1時間] [深夜時間 0時間]		就業10時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 0時間]		就業11時間 [超勤時間 3時間] [深夜時間 0時間]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.31	1.43	1.43	1.54	1.54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.41	1.53	1.53	1.64	1.64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.56	1.68	1.68	1.79	1.79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.71	1.83	1.83	1.94	1.94																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.81	1.93	1.93	2.04	2.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.91	2.03	2.03	2.14	2.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.06	2.18	2.18	2.29	2.29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.26	2.38	2.38	2.49	2.49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.51	2.63	2.63	2.74	2.74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
係数 ラン ク	船 船 供用係数	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		就業16時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 1時間]		就業18時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 3時間]		就業20時間 [超勤時間 4時間] [深夜時間 4時間]		就業22時間 [超勤時間 6時間] [深夜時間 6時間]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	1.65	1.21	1.21	1.35	1.35	1.47	1.47	1.61	1.61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	1.80	1.31	1.31	1.45	1.45	1.57	1.57	1.71	1.71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	2.05	1.46	1.46	1.60	1.60	1.72	1.72	1.86	1.86																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	2.25	1.61	1.61	1.75	1.75	1.87	1.87	2.01	2.01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	2.45	1.71	1.71	1.85	1.85	1.97	1.97	2.11	2.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	2.65	1.81	1.81	1.95	1.95	2.07	2.07	2.21	2.21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	2.90	1.96	1.96	2.10	2.10	2.22	2.22	2.36	2.36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	3.20	2.16	2.16	2.30	2.30	2.42	2.42	2.56	2.56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	3.70	2.41	2.41	2.55	2.55	2.67	2.67	2.81	2.81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
係数 ラン ク	船 船 供用係数 (α)	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		就業8時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 0時間]		就業9時間 [超勤時間 1時間] [深夜時間 0時間]		就業10時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 0時間]		就業11時間 [超勤時間 3時間] [深夜時間 0時間]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	1.65	1.20	1.20	1.31	1.32	1.43	1.43	1.54	1.55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	1.80	1.30	1.30	1.41	1.42	1.53	1.53	1.64	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	2.05	1.45	1.45	1.56	1.57	1.68	1.68	1.79	1.80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	2.25	1.60	1.60	1.71	1.72	1.83	1.83	1.94	1.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	2.45	1.70	1.70	1.81	1.82	1.93	1.93	2.04	2.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	2.65	1.80	1.80	1.91	1.92	2.03	2.03	2.14	2.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	2.90	1.95	1.95	2.06	2.07	2.18	2.18	2.29	2.30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	3.20	2.15	2.15	2.26	2.27	2.38	2.38	2.49	2.50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	3.70	2.40	2.40	2.51	2.52	2.63	2.63	2.74	2.75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
係数 ラン ク	船 船 供用係数	就業時間別の船員供用係数 (β)								備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		就業16時間 [超勤時間 0時間] [深夜時間 1時間]		就業18時間 [超勤時間 2時間] [深夜時間 3時間]		就業20時間 [超勤時間 4時間] [深夜時間 4時間]		就業22時間 [超勤時間 6時間] [深夜時間 6時間]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員	船団長・高級船員	普通船員																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	1.65	1.21	1.21	1.35	1.35	1.47	1.48	1.61	1.62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	1.80	1.31	1.31	1.45	1.45	1.57	1.58	1.71	1.72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	2.05	1.46	1.46	1.60	1.60	1.72	1.73	1.86	1.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	2.25	1.61	1.61	1.75	1.75	1.87	1.88	2.01	2.02																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	2.45	1.71	1.71	1.85	1.85	1.97	1.98	2.11	2.12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	2.65	1.81	1.81	1.95	1.95	2.07	2.08	2.21	2.22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	2.90	1.96	1.96	2.10	2.10	2.22	2.23	2.36	2.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	3.20	2.16	2.16	2.30	2.30	2.42	2.43	2.56	2.57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	3.70	2.41	2.41	2.55	2.55	2.67	2.68	2.81	2.82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		