変更案 変更前 別表3-2 4-25MHz 帯海上移動業務 (無線電信) の周波数表 別表3-2 4-25MHz 帯海上移動業務 (無線電信) の周波数表 1 船舶局(40 ボーを超えない速度の A1A モールス電信)の呼出周波数表(平成 28 年 12 月 31 日までに限る。) <u>22MHz</u>帯 チャネル 4 MHz帯 6 MHz帯 8 MHz帯 12MHz帯 16MHz帯 25/26MHz (kHz) <u>番号</u> (kHz) (kHz) (kHz) (kHz) (kHz) 帯(kHz) チャネル 4182 6277 8366 12550 16734 <u>22279.5</u> <u>I</u> 1 <u>A</u> 2 4182.5 6277.5 8366.5 12550.5 16734.5 22280 <u>25171.5</u> I群及び Ⅱ群 共通チャ 共通 3 4184 6276 8368 12552 16736 22280.5 ネルC チャネル 12553.5 22281 4 4184.5 6276.5 8369 16738 25172 6278 12551 16735 <u>22281.5</u> チャネル <u>4183</u> 8367  $\Pi$ <u>5</u> <u>A</u> 6 4183.5 6278.5 8367.5 12551.5 16735.5 22282 <u>25171.5</u> I群及び Ⅱ群 <u>22282</u>. 5  $\underline{\mathbb{II}}$ 7 4185 6279 8368.5 12552.5 16736.5 チャネル В 8 4185.5 6279.5 8369.5 <u>12553</u> 16737 22283 25172.5 Ⅲ群及び IV 9 4186 6280 8370 12554 16737.5 <u>22283.5</u> IV群 <u>4186. 5</u> <u>6280. 5</u> <u>8370.5</u> <u>12554. 5</u> <u>16738. 5</u> 22284 <u>10</u> 全ての周波数帯のチャネル帯域幅: 0.5kHz シンセサイザー方式の送信機を有する船舶局によるこの周波数の使用は、同周波数より 100Hz 及び 200Hz 高い周 波数並びに 100Hz 及び 200Hz 低い周波数を含むものとする。 2 船舶局 (40 ボーを超えない速度の A1A モールス電信) の通信周波数表 (平成 28 年 12 月 31 日までに限る。) チャネル 4 MHz 帯 6 MHz 帯 8 MHz 帯 12MHz 帯 16MHz 帯 22MHz 帯 25/26MHz 帯 <u>番</u> 号 (kHz) (kHz) (kHz) (kHz) (kHz) (kHz) (kHz) <u>1</u> <u>4187</u> 6285 8342 12422 16619 22242 25161.5 6285.5 <u>8342. 5</u> <u>12422.5</u> <u>22242.5</u> <u>2</u> <u>4187. 5</u> 16619.5 25162 22243 25162.5 3 8343 12423 16620 4188 6286 <u>4188. 5</u> <u>6286. 5</u> <u>8343. 5</u> <u>12423.5</u> <u>16620.5</u> <u>22243. 5</u> <u>25163</u> 4 <u>5</u> 4189 6287 8344 12424 16621 22244 25163.5 <u>6</u> 4189.5 6287.5 8344.5 <u>12424. 5</u> 16621.5 <u>22244. 5</u> 25164

7	4190	6288	8345	12425	<u>16622</u>	22245	<u>25164. 5</u>
8	<u>4190. 5</u>	<u>6288. 5</u>	<u>8345. 5</u>	<u>12425. 5</u>	<u>16622. 5</u>	<u>22245. 5</u>	<u>25165</u>
<u>g</u>		<u>6289</u>	8346	<u>12426</u>	<u>16623</u>	22246	<u>25165. 5</u>
<u>1</u>	<u>4191. 5</u>	<u>6289. 5</u>	<u>8346. 5</u>	<u>12426. 5</u>	<u>16623. 5</u>	<u>22246. 5</u>	<u>25166</u>
1	<u>4192</u>	<u>6290</u>	8347	<u>12427</u>	<u>16624</u>	<u>22247</u>	<u>25166. 5</u>
<u>1</u>	4192.5	<u>6290. 5</u>	<u>8347. 5</u>	<u>12427. 5</u>	<u>16624. 5</u>	<u>22247. 5</u>	<u>25167</u>
<u>1</u>	<u>4193</u>	<u>6291</u>	8348	<u>12428</u>	<u>16625</u>	22248	<u>25167. 5</u>
<u>1</u>	<u>4193. 5</u>	<u>6291. 5</u>	<u>8348. 5</u>	<u>12428. 5</u>	<u>16625. 5</u>	<u>22248. 5</u>	<u>25168</u>
1	<u>4194</u>	<u>6292</u>	8349	<u>12429</u>	<u>16626</u>	22249	<u>25168. 5</u>
1	<u>4194. 5</u>	<u>6292. 5</u>	<u>8349. 5</u>	<u>12429. 5</u>	<u>16626. 5</u>	<u>22249. 5</u>	<u>25169</u>
1	<u>4195</u>	<u>6293</u>	<u>8350</u>	<u>12430</u>	<u>16627</u>	<u>22250</u>	<u>25169. 5</u>
1	<u>4195. 5</u>	<u>6293. 5</u>	<u>8350. 5</u>	<u>12430. 5</u>	<u>16627. 5</u>	<u>22250. 5</u>	<u>25170</u>
1	<u>4196</u>	<u>6294</u>	<u>8351</u>	<u>12431</u>	<u>16628</u>	<u>22251</u>	<u>25170. 5</u>
2	4196. 5	<u>6294. 5</u>	<u>8351. 5</u>	<u>12431. 5</u>	<u>16628. 5</u>	<u>22251. 5</u>	<u>25171</u>
<u>2</u>	4197	<u>6295</u>	<u>8352</u>	<u>12432</u>	<u>16629</u>	<u>22252</u>	
2	<u>4197. 5</u>	<u>6295. 5</u>	<u>8352. 5</u>	<u>12432. 5</u>	<u>16629. 5</u>	<u>22252. 5</u>	
2	<u>4198</u>	<u>6296</u>	<u>8353</u>	<u>12433</u>	<u>16630</u>	<u>22253</u>	
2	4198.5	<u>6296. 5</u>	<u>8353. 5</u>	<u>12433. 5</u>	<u>16630. 5</u>	<u>22253. 5</u>	
2	<u>4199</u>	<u>6297</u>	<u>8354</u>	<u>12434</u>	<u>16631</u>	<u>22254</u>	
2	<u>4199. 5</u>	<u>6297. 5</u>	<u>8354. 5</u>	<u>12434. 5</u>	<u>16631.5</u>	<u>22254. 5</u>	
2	4200	<u>6298</u>	<u>8355</u>	<u>12435</u>	<u>16632</u>	<u>22255</u>	
2	<u>4200. 5</u>	<u>6298. 5</u>	<u>8355. 5</u>	<u>12435. 5</u>	<u>16632. 5</u>	<u>22255. 5</u>	
2	<u>4201</u>	<u>6299</u>	<u>8356</u>	<u>12436</u>	<u>16633</u>	<u>22256</u>	
3	<u>4201. 5</u>	<u>6299. 5</u>	<u>8356. 5</u>	<u>12436. 5</u>	<u>16633. 5</u>	<u>22256. 5</u>	
<u>3</u>	4202	<u>6300</u>	<u>8357</u>	<u>12437</u>	<u>16634</u>	<u>22257</u>	
3	2		<u>8357. 5</u>	<u>12437. 5</u>	<u>16634. 5</u>	<u>22257. 5</u>	
3	3		<u>8358</u>	<u>12438</u>	<u>16635</u>	<u>22258</u>	
3	<u>1</u>		<u>8358. 5</u>	<u>12438. 5</u>	<u>16635. 5</u>	<u>22258. 5</u>	
3	<u>5</u>		<u>8359</u>	<u>12439</u>	<u>16636</u>	22259	
3	<u>5</u>		<u>8359. 5</u>	<u>12439. 5</u>	<u>16636. 5</u>	<u>22259. 5</u>	
3	<u>7</u>		<u>8360</u>	<u>12440</u>	<u>16637</u>	<u>22260</u>	
3	3		<u>8360. 5</u>	<u>12440. 5</u>	<u>16637. 5</u>	<u>22260. 5</u>	
3	9		<u>8361</u>	<u>12441</u>	<u>16638</u>	<u>22261</u>	
4	<u>)</u>		<u>8361. 5</u>	<u>12441. 5</u>	<u>16638. 5</u>	<u>22261. 5</u>	
4	<u>L</u>		8362	12442	<u>16639</u>	22262	
4	2		<u>8362. 5</u>	<u>12442. 5</u>	<u>16639. 5</u>	<u>22262. 5</u>	
4	3		<u>8363</u>	12443	<u>16640</u>	22263	
4	<u>4</u>		<u>8363. 5</u>	<u>12443. 5</u>	<u>16640. 5</u>	<u>22263. 5</u>	
4	5		<u>8364</u>	<u>12444</u>	<u>16641</u>	<u>22264</u>	

,	1	1	1		1
	<u>46</u>	<u>8364. 5</u>	<u>12444. 5</u>	<u>16641. 5</u>	<u>22264. 5</u>
	<u>47</u>	<u>8365</u>	<u>12445</u>	<u>16642</u>	<u>22265</u>
	<u>48</u>	<u>8365. 5</u>	<u>12445. 5</u>	<u>16642. 5</u>	<u>22265. 5</u>
	<u>49</u>	<u>8371</u>	<u>12446</u>	<u>16643</u>	<u>22266</u>
	<u>50</u>	<u>8371. 5</u>	<u>12446. 5</u>	<u>16643. 5</u>	<u>22266. 5</u>
	<u>51</u>	<u>8372</u>	<u>12447</u>	<u>16644</u>	<u>22267</u>
	<u>52</u>	<u>8372. 5</u>	<u>12447. 5</u>	<u>16644. 5</u>	<u>22267. 5</u>
	<u>53</u>	<u>8373</u>	<u>12448</u>	<u>16645</u>	<u>22268</u>
	<u>54</u>	<u>8373. 5</u>	<u>12448. 5</u>	<u>16645. 5</u>	<u>22268. 5</u>
	<u>55</u>	<u>8374</u>	<u>12449</u>	<u>16646</u>	<u>22269</u>
	<u>56</u>	<u>8374. 5</u>	<u>12449. 5</u>	<u>16646. 5</u>	<u>22269. 5</u>
	<u>57</u>	<u>8375</u>	<u>12450</u>	<u>16647</u>	<u>22270</u>
	<u>58</u>	<u>8375. 5</u>	<u>12450. 5</u>	<u>16647. 5</u>	<u>22270. 5</u>
	<u>59</u>	<u>8376</u>	<u>12451</u>	<u>16648</u>	<u>22271</u>
	<u>60</u>		<u>12451. 5</u>	<u>16648. 5</u>	<u>22271. 5</u>
	<u>61</u>		<u>12452</u>	<u>16649</u>	<u>22272</u>
	<u>62</u>		<u>12452. 5</u>	<u>16649. 5</u>	<u>22272. 5</u>
	<u>63</u>		<u>12453</u>	<u>16650</u>	<u>22273</u>
	<u>64</u>		<u>12453. 5</u>	<u>16650. 5</u>	<u>22273. 5</u>
	<u>65</u>		<u>12454</u>	<u>16651</u>	<u>22274</u>
	<u>66</u>		<u>12454. 5</u>	<u>16651. 5</u>	<u>22274. 5</u>
	<u>67</u>		<u>12455</u>	<u>16652</u>	<u>22275</u>
	<u>68</u>		<u>12455. 5</u>	<u>16652. 5</u>	<u>22275. 5</u>
	<u>69</u>		<u>12456</u>	<u>16653</u>	<u>22276</u>
	<u>70</u>		<u>12456. 5</u>	<u>16653. 5</u>	<u>22276. 5</u>
	<u>71</u>		<u>12457</u>	<u>16654</u>	<u>22277</u>
	<u>72</u>		<u>12457. 5</u>	<u>16654. 5</u>	<u>22277. 5</u>
	<u>73</u>		<u>12458</u>	<u>16655</u>	<u>22278</u>
	<u>74</u>		<u>12458. 5</u>	<u>16655. 5</u>	<u>22278. 5</u>
	<u>75</u>		<u>12459</u>	<u>16656</u>	<u>22279</u>
	<u>76</u>		<u>12459. 5</u>	<u>16656. 5</u>	
	<u>77</u>		<u>12460</u>	<u>16657</u>	
	<u>78</u>		<u>12460. 5</u>	<u>16657. 5</u>	
	<u>79</u>		12461	<u>16658</u>	
	<u>80</u>		<u>12461. 5</u>	<u>16658. 5</u>	
	<u>81</u>		<u>12462</u>	<u>16659</u>	
	<u>82</u>		12462. 5	16659.5	
	<u>83</u>		12463	16660	
	<u>84</u>		12463. 5	16660. 5	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ı — ı	I I	ı <del></del>		1 1

	,			
<u>85</u>		<u>12464</u>	<u>16661</u>	
<u>86</u>		<u>12464. 5</u>	<u>16661. 5</u>	
<u>87</u>		<u>12465</u>	<u>16662</u>	
<u>88</u>		<u>12465. 5</u>	<u>16662. 5</u>	
<u>89</u>		<u>12466</u>	<u>16663</u>	
90		<u>12466. 5</u>	<u>16663. 5</u>	
91		12467	<u>16664</u>	
92		<u>12467. 5</u>	<u>16664. 5</u>	
93		<u>12468</u>	<u>16665</u>	
94		<u>12468. 5</u>	<u>16665. 5</u>	
<u>95</u>		<u>12469</u>	<u>16666</u>	
<u>96</u>		<u>12469. 5</u>	<u>16666. 5</u>	
<u>97</u>		<u>12470</u>	<u>16667</u>	
<u>98</u>		<u>12470. 5</u>	<u>16667. 5</u>	
99		<u>12471</u>	<u>16668</u>	
<u>100</u>		<u>12471. 5</u>	<u>16668. 5</u>	
<u>101</u>		<u>12472</u>	<u>16669</u>	
<u>102</u>		<u>12472. 5</u>	<u>16669. 5</u>	
<u>103</u>		<u>12473</u>	<u>16670</u>	
<u>104</u>		<u>12473. 5</u>	<u>16670. 5</u>	
<u>105</u>		<u>12474</u>	<u>16671</u>	
<u>106</u>		<u>12474. 5</u>	<u>16671. 5</u>	
<u>107</u>		<u>12475</u>	<u>16672</u>	
<u>108</u>		<u>12475. 5</u>	<u>16672. 5</u>	
<u>109</u>		<u>12476</u>	<u>16673</u>	
<u>110</u>		<u>12476. 5</u>	<u>16673. 5</u>	
<u>111</u>			<u>16674</u>	
<u>112</u>			<u>16674. 5</u>	
<u>113</u>			<u>16675</u>	
<u>114</u>			<u>16675. 5</u>	
<u>115</u>			<u>16676</u>	
<u>116</u>			<u>16676. 5</u>	
<u>117</u>			<u>16677</u>	
<u>118</u>			<u>16677. 5</u>	
<u>119</u>			<u>16678</u>	
<u>120</u>			<u>16678. 5</u>	
<u>121</u>			<u>16679</u>	
<u>122</u>			<u>16679. 5</u>	
<u>123</u>			<u>16680</u>	
,	· '	·	•	•

# 1 船舶局(海洋学データ伝送)の周波数表

4 MHz 帯	6 MHz 帯	8 MHz 帯	12MHz 帯	16MHz 帯	22MHz 帯
4063. 3	6261.3	8340.3	12420.3	16617.3	22240.3
4063. 6	6261. 6	8340.6	12420.6	16617.6	22240.6
4063. 9	6261. 9	8340.9	12420.9	16617.9	22240. 9
4064. 2	6262. 2	8341.2	12421.2	16618.2	22241.2
4064. 5	6262. 5	8341.5	12421.5	16618.5	22241.5
4064.8					

# 124 16680.5 125 16681 126 16681.5 127 16682 128 16682.5 129 16683

シンセサイザー方式の送信機を有する船舶局によるこの周波数の使用は、同周波数より 100Hz 及び 200Hz 高い周波数並びに 100Hz 及び 200Hz 低い周波数を含むものとする。

#### 3 船舶局(広帯域電信、ファクシミリ、特別の伝送方式)の周波数表(平成28年12月31日までに限る。)

4 MHz 帯	<u>6 MHz 帯</u>	8 MHz 帯	<u>12MHz 帯</u>	16MHz 帯	<u>18/19MHz</u> <u>帯</u>	22MHz 帯	25/26MHz <u>帯</u>
<u>4154</u>	<u>6235</u>	<u>8302</u>	12370	<u>16551</u>	<u>18848</u>	<u>22182</u>	<u>25123</u>
<u>4158</u>	<u>6239</u>	<u>8306</u>	<u>12374</u>	<u>16555</u>	<u>18852</u>	<u>22186</u>	<u>25127</u>
<u>4162</u>	<u>6243</u>	<u>8310</u>	<u>12378</u>	<u>16559</u>	<u>18856</u>	<u>22190</u>	<u>25131</u>
<u>4166</u>	<u>6247</u>	<u>8314</u>	<u>12382</u>	<u>16563</u>	<u>18860</u>	<u>22194</u>	<u>25135</u>
<u>4170</u>	<u>6251</u>	<u>8318</u>	<u>12386</u>	<u>16567</u>	<u>18864</u>	<u>22198</u>	<u>25139</u>
	<u>6255</u>	8322	<u>12390</u>	<u>16571</u>	<u>18868</u>	<u>22202</u>	<u>25143</u>
	<u>6259</u>	<u>8326</u>	<u>12394</u>	<u>16575</u>		<u>22206</u>	<u>25147</u>
		<u>8330</u>	12398	<u>16579</u>		<u>22210</u>	<u>25151</u>
		<u>8334</u>	<u>12402</u>	<u>16583</u>		<u>22214</u>	<u>25155</u>
		<u>8338</u>	<u>12406</u>	<u>16587</u>		<u>22218</u>	<u>25159</u>
			<u>12410</u>	<u>16591</u>		<u>22222</u>	
			<u>12414</u>	<u>16595</u>		<u>22226</u>	
			<u>12418</u>	<u>16599</u>		<u>22230</u>	
				<u>16603</u>		<u>22234</u>	
				<u>16607</u>		<u>22238</u>	
				<u>16611</u>			
				<u>16615</u>			

#### 4 船舶局(海洋学データ伝送)の周波数表

4 MHz 帯	6 MHz 帯	8 MHz 帯	12MHz 帯	16MHz 帯	22MHz 帯
4063.3	6261. 3	8340.3	12420. 3	16617.3	22240. 3
4063.6	6261. 6	8340.6	12420.6	16617.6	22240. 6
4063. 9	6261. 9	8340.9	12420. 9	16617.9	22240. 9
4064. 2	6262. 2	8341.2	12421. 2	16618.2	22241. 2
4064.5	6262. 5	8341.5	12421.5	16618.5	22241.5
4064.8					

# 2 海岸局の2周波数運用 (FSK の場合は 100 ボーを、PSK の場合は 200 ボーを超えない速度の狭帯域直接印刷 電信方式及び狭帯域データ伝送方式) の周波数表

チャネル番	<u>4 M</u>	Hz帯	<u>6 MH</u>	<u>Iz 帯</u>	<u>8 MH</u> :	z 帯
<u>号</u>	送信	<u>受信</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>	送信	<u>受信</u>
<u>1</u>	<u>4210. 5</u>	<u>4172. 5</u>	<u>6314. 5</u>	<u>6263</u>	<u>8376. 5</u> *	<u>8376. 5</u> *
<u>2</u>	<u>4211</u>	<u>4173</u>	<u>6315</u>	<u>6263. 5</u>	<u>8417</u>	<u>8377</u>
<u>3</u>	<u>4211. 5</u>	<u>4173. 5</u>	<u>6315. 5</u>	<u>6264</u>	<u>8417. 5</u>	<u>8377. 5</u>
<u>4</u>	<u>4212</u>	<u>4174</u>	<u>6316</u>	<u>6264. 5</u>	<u>8418</u>	<u>8378</u>
<u>5</u>	<u>4212. 5</u>	<u>4174. 5</u>	<u>6316. 5</u>	<u>6265</u>	<u>8418. 5</u>	<u>8378. 5</u>
<u>6</u>	<u>4213</u>	<u>4175</u>	<u>6317</u>	<u>6265. 5</u>	<u>8419</u>	<u>8379</u>
<u>7</u>	<u>4213. 5</u>	<u>4175. 5</u>	<u>6317. 5</u>	<u>6266</u>	<u>8419. 5</u>	<u>8379. 5</u>
<u>8</u>	<u>4214</u>	<u>4176</u>	<u>6318</u>	<u>6266. 5</u>	<u>8420</u>	<u>8380</u>
9	<u>4214. 5</u>	<u>4176. 5</u>	<u>6318. 5</u>	<u>6267</u>	<u>8420. 5</u>	<u>8380. 5</u>
<u>10</u>	<u>4215</u>	<u>4177</u>	<u>6319</u>	<u>6267. 5</u>	<u>8421</u>	<u>8381</u>
<u>11</u>	<u>4177. 5</u> *	<u>4177. 5</u> *	<u>6268</u> *	<u>6268</u> *	<u>8421. 5</u>	<u>8381. 5</u>
<u>12</u>	<u>4215. 5</u>	<u>4178</u>	<u>6319. 5</u>	<u>6268. 5</u>	<u>8422</u>	<u>8382</u>
<u>13</u>	<u>4216</u>	<u>4178. 5</u>	<u>6320</u>	<u>6269</u>	<u>8422. 5</u>	<u>8382. 5</u>
<u>14</u>			<u>6320. 5</u>	<u>6269. 5</u>	<u>8423</u>	<u>8383</u>
<u>15</u>					<u>8423. 5</u>	<u>8383. 5</u>

# 5 海岸局の2周波数運用 (FSK の場合は 100 ボーを、PSK の場合は 200 ボーを超えない速度の狭帯域直接印刷 電信方式及び狭帯域データ伝送方式) の周波数表

### (1) 平成 28 年 12 月 31 日までの周波数表

<u>(1)</u> <u>TJJX 20</u>												
チャネル番	4 MH	Iz帯 <u>-</u>	6 MH	z 带 3	<u>8 MHz</u>	<u>带</u> 4						
<u>号</u>	送信	<u>受信</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>	送信	<u>受信</u>						
<u>1</u>	<u>4210. 5</u>	4172.5	<u>6314. 5</u>	<u>6263</u>	8376. 5 <sup>2</sup>	8376. 5 <sup>2</sup>						
<u>2</u>	<u>4211</u>	<u>4173</u>	<u>6315</u>	<u>6263. 5</u>	<u>8417</u>	<u>8377</u>						
<u>3</u>	<u>4211. 5</u>	<u>4173. 5</u>	<u>6315. 5</u>	<u>6264</u>	<u>8417. 5</u>	<u>8377. 5</u>						
<u>4</u>	<u>4212</u>	<u>4174</u>	<u>6316</u>	<u>6264. 5</u>	<u>8418</u>	<u>8378</u>						
<u>5</u>	<u>4212. 5</u>	<u>4174. 5</u>	<u>6316. 5</u>	<u>6265</u>	<u>8418. 5</u>	<u>8378. 5</u>						
<u>6</u>	<u>4213</u>	<u>4175</u>	<u>6317</u>	<u>6265. 5</u>	<u>8419</u>	<u>8379</u>						
<u>7</u>	<u>4213. 5</u>	<u>4175. 5</u>	<u>6317. 5</u>	<u>6266</u>	<u>8419. 5</u>	<u>8379. 5</u>						
<u>8</u>	<u>4214</u>	<u>4176</u>	<u>6318</u>	<u>6266. 5</u>	<u>8420</u>	<u>8380</u>						
<u>9</u>	<u>4214. 5</u>	<u>4176. 5</u>	<u>6318. 5</u>	<u>6267</u>	<u>8420. 5</u>	<u>8380. 5</u>						
<u>10</u>	<u>4215</u>	<u>4177</u>	<u>6319</u>	<u>6267. 5</u>	<u>8421</u>	<u>8381</u>						
<u>11</u>	$4177.5^{2}$	$4177.5^{2}$	<u>6268<sup>2</sup></u>	<u>6268<sup>2</sup></u>	<u>8421. 5</u>	<u>8381. 5</u>						
<u>12</u>	<u>4215. 5</u>	<u>4178</u>	<u>6319. 5</u>	<u>6268. 5</u>	<u>8422</u>	<u>8382</u>						
<u>13</u>	<u>4216</u>	<u>4178. 5</u>	<u>6320</u>	<u>6269</u>	<u>8422. 5</u>	<u>8382. 5</u>						
<u>14</u>	<u>4216. 5</u>	<u>4179</u>	<u>6320. 5</u>	<u>6269. 5</u>	<u>8423</u>	<u>8383</u>						
<u>15</u>	<u>4217</u>	<u>4179. 5</u>	<u>6321</u>	<u>6270</u>	<u>8423. 5</u>	<u>8383. 5</u>						
<u>16</u>	<u>4217. 5</u>	<u>4180</u>	<u>6321. 5</u>	<u>6270. 5</u>	<u>8424</u>	<u>8384</u>						
<u>17</u>	<u>4218</u>	<u>4180. 5</u>	6322	<u>6271</u>	<u>8424. 5</u>	<u>8384. 5</u>						
<u>18</u>	<u>4218. 5</u>	<u>4181</u>	<u>6322. 5</u>	<u>6271. 5</u>	<u>8425</u>	<u>8385</u>						
<u>19</u>	<u>4219</u>	<u>4181. 5</u>	<u>6323</u>	<u>6272</u>	<u>8425. 5</u>	<u>8385. 5</u>						
<u>20</u>			<u>6323. 5</u>	<u>6272. 5</u>	<u>8426</u>	<u>8386</u>						
<u>21</u>			<u>6324</u>	<u>6273</u>	<u>8426. 5</u>	<u>8386. 5</u>						
<u>22</u>			<u>6324. 5</u>	<u>6273. 5</u>	<u>8427</u>	<u>8387</u>						
<u>23</u>			<u>6325</u>	<u>6274</u>	<u>8427. 5</u>	<u>8387. 5</u>						
<u>24</u>			<u>6325. 5</u>	<u>6274. 5</u>	<u>8428</u>	8388						
<u>25</u>			<u>6326</u>	<u>6275</u>	<u>8428. 5</u>	<u>8388. 5</u>						
<u>26</u>			<u>6326. 5</u>	<u>6275. 5</u>	<u>8429</u>	8389						
<u>27</u>			<u>6327</u>	<u>6281</u>	<u>8429. 5</u>	<u>8389. 5</u>						
<u>28</u>			<u>6327. 5</u>	<u>6281. 5</u>	<u>8430</u>	<u>8390</u>						
<u>29</u>			<u>6328</u>	<u>6282</u>	<u>8430. 5</u>	<u>8390. 5</u>						
<u>30</u>			<u>6328. 5</u>	<u>6282. 5</u>	<u>8431</u>	<u>8391</u>						
<u>31</u>			6329	<u>6283</u>	<u>8431. 5</u>	<u>8391. 5</u>						
<u>32</u>			<u>6329. 5</u>	<u>6283. 5</u>	<u>8432</u>	8392						
<u>33</u>			<u>6330</u>	<u>6284</u>	<u>8432. 5</u>	<u>8392. 5</u>						
34			6330 5	6284 5	8433	8393						

		<u>35</u>		<u>8433. 5</u>	<u>8393. 5</u>
		<u>36</u>		<u>8434</u>	8394
		<u>37</u>		<u>8434. 5</u>	<u>8394. 5</u>
		<u>38</u>		8435	<u>8395</u>
		<u>39</u>		<u>8435. 5</u>	<u>8395. 5</u>
		<u>40</u>		<u>8436</u>	<u>8396</u>

チャネル番	<u>12MF</u>	·lz 帯	<u>16MH</u>	z 帯	<u>18/19M</u>	Hz 帯
<u>号</u>	送信	受信	<u>送信</u>	受信	<u>送信</u>	受信
<u>1</u>	<u>12579. 5</u>	12477	<u>16807</u>	<u>16683. 5</u>		
<u>2</u>	12580	<u>12477. 5</u>	<u>16807. 5</u>	<u>16684</u>		
<u>3</u>	<u>12580. 5</u>	<u>12478</u>	<u>16808</u>	<u>16684. 5</u>		
<u>4</u>	<u>12581</u>	<u>12478. 5</u>	<u>16808. 5</u>	<u>16685</u>		
<u>5</u>	<u>12581. 5</u>	<u>12479</u>	<u>16809</u>	<u>16685. 5</u>		
<u>6</u>	<u>12582</u>	<u>12479. 5</u>	<u>16809. 5</u>	<u>16686</u>		
<u>7</u>	<u>12582. 5</u>	12480	<u>16810</u>	<u>16686. 5</u>	<u>19684</u>	<u>18873. 5</u>
<u>8</u>	12583	<u>12480. 5</u>	<u>16810. 5</u>	<u>16687</u>	<u>19684. 5</u>	<u>18874</u>
9	<u>12583. 5</u>	<u>12481</u>	<u>16811</u>	<u>16687. 5</u>	<u>19685</u>	<u>18874. 5</u>
<u>10</u>	12584	<u>12481. 5</u>	<u>16811. 5</u>	<u>16688</u>	<u>19685. 5</u>	<u>18875</u>
<u>11</u>	<u>12584. 5</u>	<u>12482</u>	<u>16812</u>	<u>16688. 5</u>	<u>19686</u>	<u>18875. 5</u>
<u>12</u>	<u>12585</u>	<u>12482. 5</u>	<u>16812. 5</u>	<u>16689</u>	<u>19686. 5</u>	<u>18876</u>
<u>13</u>	<u>12585. 5</u>	<u>12483</u>	<u>16813</u>	<u>16689. 5</u>	<u>19687</u>	<u>18876. 5</u>
<u>14</u>	<u>12586</u>	<u>12483. 5</u>	<u>16813. 5</u>	<u>16690</u>	<u>19687. 5</u>	<u>18877</u>
<u>15</u>	<u>12586. 5</u>	<u>12484</u>	<u>16814</u>	<u>16690. 5</u>	<u>19688</u>	<u>18877. 5</u>
<u>16</u>	<u>12587</u>	<u>12484. 5</u>	<u>16814. 5</u>	<u>16691</u>	<u>19688. 5</u>	<u>18878</u>
<u>17</u>	<u>12587. 5</u>	<u>12485</u>	<u>16815</u>	<u>16691. 5</u>	<u>19689</u>	<u>18878. 5</u>
<u>18</u>	<u>12588</u>	<u>12485. 5</u>	<u>16815. 5</u>	<u>16692</u>	<u>19689. 5</u>	<u>18879</u>
<u>19</u>	<u>12588. 5</u>	<u>12486</u>	<u>16816</u>	<u>16692. 5</u>	<u>19690</u>	<u>18879. 5</u>
<u>20</u>	<u>12589</u>	<u>12486. 5</u>	<u>16816. 5</u>	<u>16693</u>	<u>19690. 5</u>	<u>18880</u>
<u>21</u>	<u>12589. 5</u>	<u>12487</u>	<u>16817</u>	<u>16693. 5</u>		
<u>22</u>	12590	<u>12487. 5</u>	<u>16817. 5</u>	<u>16694</u>		
<u>23</u>	<u>12590. 5</u>	<u>12488</u>	<u>16818</u>	<u>16694. 5</u>		
<u>24</u>	<u>12591</u>	<u>12488. 5</u>	<u>16695</u> *	<u>16695</u> *		
<u>25</u>	<u>12591. 5</u>	<u>12489</u>	<u>16818. 5</u>	<u>16695. 5</u>		
<u>26</u>	<u>12592</u>	<u>12489. 5</u>	<u>16819</u>	<u>16696</u>		
<u>27</u>	<u>12592. 5</u>	<u>12490</u>	<u>16819. 5</u>	<u>16696. 5</u>		
<u>28</u>	12593	<u>12490. 5</u>	<u>16820</u>	<u>16697</u>		
<u>29</u>	<u>12593. 5</u>	<u>12491</u>	<u>16820. 5</u>	<u>16697. 5</u>		
<u>30</u>	<u>12594</u>	<u>12491. 5</u>	<u>16821</u>	<u>16698</u>		

$\underline{40}$					8436	8396
	I		I			l
チャネル番	12MH	z 带 <u>5</u>	<u>16MH</u>	z 带 <u>6</u>	<u>18/19N</u>	Hz 帯
<u>号</u>	<u>送信</u>	受信	<u>送信</u>	<u>受信</u>	送信	<u>受信</u>
<u>1</u>	<u>12579. 5</u>	12477	<u>16807</u>	<u>16683. 5</u>	<u>19681</u>	<u>18870. 5</u>
<u>2</u>	<u>12580</u>	<u>12477. 5</u>	<u>16807. 5</u>	<u>16684</u>	<u>19681. 5</u>	<u>18871</u>
<u>3</u>	<u>12580. 5</u>	<u>12478</u>	<u>16808</u>	<u>16684. 5</u>	<u>19682</u>	<u>18871. 5</u>
<u>4</u>	<u>12581</u>	<u>12478. 5</u>	<u>16808. 5</u>	<u>16685</u>	<u>19682. 5</u>	<u>18872</u>
<u>5</u>	<u>12581. 5</u>	<u>12479</u>	<u>16809</u>	<u>16685. 5</u>	<u>19683</u>	<u>18872. 5</u>
<u>6</u>	<u>12582</u>	<u>12479. 5</u>	<u>16809. 5</u>	<u>16686</u>	<u>19683. 5</u>	<u>18873</u>
<u>7</u>	<u>12582. 5</u>	<u>12480</u>	<u>16810</u>	<u>16686. 5</u>	<u>19684</u>	<u>18873. 5</u>
<u>7</u> <u>8</u>	<u>12583</u>	<u>12480. 5</u>	<u>16810. 5</u>	<u>16687</u>	<u>19684. 5</u>	<u>18874</u>
<u>9</u>	<u>12583. 5</u>	<u>12481</u>	<u>16811</u>	<u>16687. 5</u>	<u>19685</u>	<u>18874. 5</u>
<u>10</u>	<u>12584</u>	<u>12481. 5</u>	<u>16811. 5</u>	<u>16688</u>	<u>19685. 5</u>	<u>18875</u>
<u>11</u>	<u>12584. 5</u>	<u>12482</u>	<u>16812</u>	<u>16688. 5</u>	<u>19686</u>	<u>18875. 5</u>
<u>12</u>	<u>12585</u>	<u>12482. 5</u>	<u>16812. 5</u>	<u>16689</u>	<u>19686. 5</u>	<u>18876</u>
<u>13</u>	<u>12585. 5</u>	<u>12483</u>	<u>16813</u>	<u>16689. 5</u>	<u>19687</u>	<u>18876. 5</u>
<u>14</u>	<u>12586</u>	<u>12483. 5</u>	<u>16813. 5</u>	<u>16690</u>	<u>19687. 5</u>	<u>18877</u>
<u>15</u>	<u>12586. 5</u>	<u>12484</u>	<u>16814</u>	<u>16690. 5</u>	<u>19688</u>	<u>18877. 5</u>
<u>16</u>	<u>12587</u>	<u>12484. 5</u>	<u>16814. 5</u>	<u>16691</u>	<u>19688. 5</u>	<u>18878</u>
<u>17</u>	<u>12587. 5</u>	<u>12485</u>	<u>16815</u>	<u>16691. 5</u>	<u>19689</u>	<u>18878. 5</u>
<u>18</u>	<u>12588</u>	<u>12485. 5</u>	<u>16815. 5</u>	<u>16692</u>	<u>19689. 5</u>	<u>18879</u>
<u>19</u>	<u>12588. 5</u>	<u>12486</u>	<u>16816</u>	<u>16692. 5</u>	<u>19690</u>	<u>18879. 5</u>
<u>20</u>	<u>12589</u>	<u>12486. 5</u>	<u>16816. 5</u>	<u>16693</u>	<u>19690. 5</u>	<u>18880</u>
<u>21</u>	<u>12589. 5</u>	<u>12487</u>	<u>16817</u>	<u>16693. 5</u>	<u>19691</u>	<u>18880. 5</u>
<u>22</u>	<u>12590</u>	<u>12487. 5</u>	<u>16817. 5</u>	<u>16694</u>	<u>19691. 5</u>	<u>18881</u>
<u>23</u>	<u>12590. 5</u>	<u>12488</u>	<u>16818</u>	<u>16694. 5</u>	<u>19692</u>	<u>18881. 5</u>
<u>24</u>	<u>12591</u>	<u>12488. 5</u>	<u>16695</u> <sup>2</sup>	$16695^{2}$	<u>19692. 5</u>	<u>18882</u>
<u>25</u>	<u>12591. 5</u>	<u>12489</u>	<u>16818. 5</u>	<u>16695. 5</u>	<u>19693</u>	<u>18882. 5</u>
<u>26</u>	<u>12592</u>	<u>12489. 5</u>	<u>16819</u>	<u>16696</u>	<u>19693. 5</u>	<u>18883</u>
<u>27</u>	<u>12592. 5</u>	<u>12490</u>	<u>16819. 5</u>	<u>16696. 5</u>	<u>19694</u>	<u>18883. 5</u>
<u>28</u>	<u>12593</u>	<u>12490. 5</u>	<u>16820</u>	<u>16697</u>	<u>19694. 5</u>	<u>18884</u>
<u>29</u>	<u>12593. 5</u>	<u>12491</u>	<u>16820. 5</u>	<u>16697. 5</u>	<u>19695</u>	<u>18884. 5</u>
<u>30</u>	<u>12594</u>	<u>12491. 5</u>	<u>16821</u>	<u>16698</u>	<u>19695. 5</u>	<u>18885</u>

<u>31</u>	12594.5	12492	<u>16821. 5</u>	<u>16698. 5</u>		<u>31</u>	<u>12594. 5</u>	12492	<u>16821. 5</u>	<u>16698. 5</u>	<u>19696</u>	<u>18885. 5</u>	
32	12595	<u>12492. 5</u>				<u>32</u>	12595	12492. 5	16822	16699	<u>19696. 5</u>	<u>18886</u>	
33	12595. 5	12493				<u>33</u>	12595. 5	12493	16822.5	<u> 16699. 5</u>	19697	<u>18886. 5</u>	
34	12596	<u>12493. 5</u>				<u>34</u>	12596	<u>12493. 5</u>	16823	16700	<u>19697. 5</u>	<u>18887</u>	
<u>35</u>	<u>12596. 5</u>	12494				<u>35</u>	<u>12596. 5</u>	12494	<u>16823. 5</u>	<u>16700. 5</u>	<u>19698</u>	<u>18887. 5</u>	
<u>36</u>	12597	<u>12494. 5</u>				<u>36</u>	12597	<u>12494. 5</u>	16824	16701	<u>19698. 5</u>	<u>18888</u>	
<u>37</u>	<u>12597. 5</u>	12495				<u>37</u>	<u>12597. 5</u>	12495	16824. 5	<u>16701. 5</u>	19699	<u>18888. 5</u>	
38	12598	<u>12495. 5</u>				<u>38</u>	<u>12598</u>	<u>12495. 5</u>	16825	16702	<u>19699. 5</u>	<u>18889</u>	
<u>39</u>	<u>12598. 5</u>	12496				<u>39</u>	<u>12598. 5</u>	12496	<u>16825. 5</u>	<u>16702. 5</u>	<u>19700</u>	<u>18889. 5</u>	
<u>40</u>	12599	<u>12496. 5</u>				<u>40</u>	<u>12599</u>	<u>12496. 5</u>	<u>16826</u>	<u>16703</u>	<u>19700. 5</u>	<u>18890</u>	
41	<u>12599. 5</u>	12497				<u>41</u>	<u>12599. 5</u>	12497	<u>16826. 5</u>	<u>16703. 5</u>	<u>19701</u>	<u>18890. 5</u>	
42	<u>12600</u>	<u>12497. 5</u>				<u>42</u>	<u>12600</u>	<u>12497. 5</u>	<u>16827</u>	<u>16704</u>	<u>19701. 5</u>	<u>18891</u>	
<u>43</u>	<u>12600. 5</u>	12498				<u>43</u>	<u>12600. 5</u>	12498	<u>16827. 5</u>	<u>16704. 5</u>	<u>19702</u>	<u>18891. 5</u>	
44	<u>12601</u>	<u>12498. 5</u>				44	<u>12601</u>	<u>12498. 5</u>	<u>16828</u>	<u>16705</u>	<u>19702. 5</u>	<u>18892</u>	
<u>45</u>	<u>12601. 5</u>	<u>12499</u>				<u>45</u>	<u>12601. 5</u>	<u>12499</u>	<u>16828. 5</u>	<u>16705. 5</u>	<u>19703</u>	<u>18892. 5</u>	
46	<u>12602</u>	<u>12499. 5</u>				<u>46</u>	<u>12602</u>	<u>12499. 5</u>	<u>16829</u>	<u>16706</u>			
<u>47</u>	<u>12602. 5</u>	<u>12500</u>				<u>47</u>	<u>12602. 5</u>	<u>12500</u>	<u>16829. 5</u>	<u>16706. 5</u>			
<u>48</u>	<u>12603</u>	<u>12500. 5</u>				<u>48</u>	<u>12603</u>	<u>12500. 5</u>	<u>16830</u>	<u>16707</u>			
<u>49</u>	<u>12603. 5</u>	<u>12501</u>				<u>49</u>	<u>12603. 5</u>	<u>12501</u>	<u>16830. 5</u>	<u>16707. 5</u>			
<u>50</u>	<u>12604</u>	<u>12501. 5</u>				<u>50</u>	<u>12604</u>	<u>12501. 5</u>	<u>16831</u>	<u>16708</u>			
<u>51</u>	<u>12604. 5</u>	<u>12502</u>				<u>51</u>	<u>12604. 5</u>	<u>12502</u>	<u>16831. 5</u>	<u>16708. 5</u>			
<u>52</u>	<u>12605</u>	<u>12502. 5</u>				<u>52</u>	<u>12605</u>	<u>12502. 5</u>	<u>16832</u>	<u>16709</u>			
<u>53</u>	<u>12605. 5</u>	<u>12503</u>				<u>53</u>	<u>12605. 5</u>	<u>12503</u>	<u>16832. 5</u>	<u>16709. 5</u>			
<u>54</u>	<u>12606</u>	<u>12503. 5</u>				<u>54</u>	<u>12606</u>	<u>12503. 5</u>	<u>16833</u>	<u>16710</u>			
<u>55</u>	<u>12606. 5</u>	<u>12504</u>				<u>55</u>	<u>12606. 5</u>	<u>12504</u>	<u>16833. 5</u>	<u>16710. 5</u>			
<u>56</u>	<u>12607</u>	<u>12504. 5</u>				<u>56</u>	<u>12607</u>	<u>12504. 5</u>	<u>16834</u>	<u>16711</u>			
<u>57</u>	<u>12607. 5</u>	<u>12505</u>				<u>57</u>	<u>12607. 5</u>	<u>12505</u>	<u>16834. 5</u>	<u>16711. 5</u>			
<u>58</u>	<u>12608</u>	<u>12505. 5</u>				<u>58</u>	<u>12608</u>	<u>12505. 5</u>	<u>16835</u>	<u>16712</u>			
<u>59</u>	<u>12608. 5</u>	<u>12506</u>				<u>59</u>	<u>12608. 5</u>	<u>12506</u>	<u>16835. 5</u>	<u>16712. 5</u>			
<u>60</u>	<u>12609</u>	<u>12506. 5</u>				<u>60</u>	<u>12609</u>	<u>12506. 5</u>	<u>16836</u>	<u>16713</u>			
<u>61</u>	<u>12609. 5</u>	<u>12507</u>				<u>61</u>	<u>12609. 5</u>	12507	<u>16836. 5</u>	<u>16713. 5</u>			
<u>62</u>	<u>12610</u>	<u>12507. 5</u>				<u>62</u>	<u>12610</u>	<u>12507. 5</u>	<u>16837</u>	<u>16714</u>			
<u>63</u>	<u>12610.5</u>	<u>12508</u>				<u>63</u>	<u>12610. 5</u>	<u>12508</u>	<u>16837. 5</u>	<u>16714. 5</u>			
64	<u>12611</u>	<u>12508. 5</u>				<u>64</u>	<u>12611</u>	<u>12508. 5</u>	<u>16838</u>	<u>16715</u>			
<u>65</u>	<u>12611. 5</u>	<u>12509</u>				<u>65</u>	<u>12611. 5</u>	<u>12509</u>	<u>16838. 5</u>	<u>16715. 5</u>			
<u>66</u>	<u>12612</u>	<u>12509. 5</u>				<u>66</u>	<u>12612</u>	<u>12509. 5</u>	<u>16839</u>	<u>16716</u>			
<u>67</u>	<u>12612. 5</u>	<u>12510</u>				<u>67</u>	<u>12612. 5</u>	<u>12510</u>	<u>16839. 5</u>	<u>16716. 5</u>			
<u>68</u>	<u>12613</u>	<u>12510. 5</u>				<u>68</u>	<u>12613</u>	<u>12510. 5</u>	<u>16840</u>	<u>16717</u>			
<u>69</u>	<u>12613. 5</u>	<u>12511</u>				<u>69</u>	<u>12613. 5</u>	<u>12511</u>	<u>16840. 5</u>	<u>16717. 5</u>			
					•	Ω							

70	12614	<u>12511. 5</u>			<u>70</u>	<u>12614</u>	12511.5	<u>16841</u>	<u>16718</u>			
71	12614. 5	12512			<u>71</u>	12614.5	12512	<u>16841. 5</u>	<u>16718. 5</u>			
72	12615	12512.5			<u>72</u>	12615	<u>12512. 5</u>	16842	<u>16719</u>			
73	<u>12615. 5</u>	12513			<u>73</u>	<u>12615. 5</u>	12513	16842. 5	<u>16719. 5</u>			
74	12616	<u>12513. 5</u>			<u>74</u>	<u>12616</u>	<u>12513. 5</u>	16843	16720			
<u>75</u>	<u>12616. 5</u>	12514			<u>75</u>	<u>12616. 5</u>	<u>12514</u>	<u>16843. 5</u>	<u>16720. 5</u>			
<u>76</u>	<u>12617</u>	<u>12514. 5</u>			<u>76</u>	<u>12617</u>	<u>12514. 5</u>	<u>16844</u>	<u>16721</u>			
77	<u>12617. 5</u>	<u>12515</u>			<u>77</u>	<u>12617. 5</u>	<u>12515</u>	<u>16844. 5</u>	<u>16721. 5</u>			
<u>78</u>	<u>12618</u>	<u>12515. 5</u>			<u>78</u>	<u>12618</u>	<u>12515. 5</u>	<u>16845</u>	<u>16722</u>			
<u>79</u>	<u>12618. 5</u>	<u>12516</u>			<u>79</u>	<u>12618. 5</u>	<u>12516</u>	<u>16845. 5</u>	<u>16722. 5</u>			
<u>80</u>	<u>12619</u>	<u>12516. 5</u>			<u>80</u>	<u>12619</u>	<u>12516. 5</u>	16846	<u>16723</u>			
<u>81</u>	<u>12619. 5</u>	<u>12517</u>			<u>81</u>	<u>12619. 5</u>	<u>12517</u>	<u>16846. 5</u>	<u>16723. 5</u>			
<u>82</u>	<u>12620</u>	<u>12517. 5</u>			<u>82</u>	<u>12620</u>	<u>12517. 5</u>	<u>16847</u>	<u>16724</u>			
<u>83</u>	<u>12620. 5</u>	<u>12518</u>			<u>83</u>	<u>12620. 5</u>	<u>12518</u>	<u>16847. 5</u>	<u>16724. 5</u>			
<u>84</u>	<u>12621</u>	<u>12518. 5</u>			<u>84</u>	<u>12621</u>	<u>12518. 5</u>	<u>16848</u>	<u>16725</u>			
<u>85</u>	<u>12621. 5</u>	<u>12519</u>			<u>85</u>	<u>12621. 5</u>	<u>12519</u>	<u>16848. 5</u>	<u>16725. 5</u>			
<u>86</u>	12622	<u>12519. 5</u>			<u>86</u>	<u>12622</u>	<u>12519. 5</u>	<u>16849</u>	<u>16726</u>			
<u>87</u>	<u>12520</u> *	<u>12520</u> *			<u>87</u>	<u>12520<sup>2</sup></u>	<u>12520<sup>2</sup></u>	<u>16849. 5</u>	<u>16726. 5</u>			
88	<u>12622. 5</u>	<u>12520. 5</u>			<u>88</u>	<u>12622. 5</u>	<u>12520. 5</u>	<u>16850</u>	<u>16727</u>			
<u>89</u>	<u>12623</u>	<u>12521</u>			<u>89</u>	<u>12623</u>	<u>12521</u>	<u>16850. 5</u>	<u>16727. 5</u>			
90	<u>12623. 5</u>	<u>12521. 5</u>			90	<u>12623. 5</u>	<u>12521. 5</u>	<u>16851</u>	<u>16728</u>			
91	<u>12624</u>	<u>12522</u>			<u>91</u>	<u>12624</u>	<u>12522</u>	<u>16851. 5</u>	<u>16728. 5</u>			
92	<u>12624. 5</u>	<u>12522. 5</u>			<u>92</u>	<u>12624. 5</u>	<u>12522. 5</u>	<u>16852</u>	<u>16729</u>			
					<u>93</u>	<u>12625</u>	<u>12523</u>	<u>16852. 5</u>	<u>16729. 5</u>			
					<u>94</u>	<u>12625. 5</u>	<u>12523. 5</u>	<u>16853</u>	<u>16730</u>			
					<u>95</u>	<u>12626</u>	<u>12524</u>	<u>16853. 5</u>	<u>16730. 5</u>			
					<u>96</u>	<u>12626. 5</u>	<u>12524. 5</u>	<u>16854</u>	<u>16731</u>			
					<u>97</u>	<u>12627</u>	<u>12525</u>	<u>16854. 5</u>	<u>16731. 5</u>			
					<u>98</u>	<u>12627. 5</u>	<u>12525. 5</u>	<u>16855</u>	<u>16732</u>			
					<u>99</u>	<u>12628</u>	<u>12526</u>	<u>16855. 5</u>	<u>16732. 5</u>			
					<u>100</u>	<u>12628. 5</u>	<u>12526. 5</u>	<u>16856</u>	<u>16733</u>			
					<u>101</u>	<u>12629</u>	<u>12527</u>	<u>16856. 5</u>	<u>16733. 5</u>			
					<u>102</u>	<u>12629. 5</u>	<u>12527. 5</u>	<u>16857</u>	<u>16739</u>			
					<u>103</u>	<u>12630</u>	<u>12528</u>	<u>16857. 5</u>	<u>16739. 5</u>	 		
					<u>104</u>	<u>12630. 5</u>	<u>12528. 5</u>	16858	16740 16740 F	 		
					<u>105</u>	<u>12631</u>	<u>12529</u>	<u>16858. 5</u>	<u>16740. 5</u>	 		
					<u>106</u>	<u>12631. 5</u>	<u>12529. 5</u>	16859	16741 F	 		
					<u>107</u>	12632 12632 F	12530 12530 F	<u>16859. 5</u>	<u>16741. 5</u>	 		
	l		1		<u>108</u>	<u>12632. 5</u>	<u>12530. 5</u>	<u>16860</u>	<u>16742</u>		I	1 1
				9								

	100	19622	19521	<u>16860. 5</u>	<u>16742. 5</u>	
	<u>109</u>	<u>12633</u>	<u>12531</u>			
	<u>110</u>	<u>12633. 5</u>	<u>12531. 5</u>	16861 F	16743 16743	
	111 112	12634 12634 5	12532 12532 5	16861. 5	16743. 5	
	<u>112</u>	<u>12634. 5</u>	<u>12532. 5</u>	16862	16744 16744 F	
	<u>113</u>	<u>12635</u>	<u>12533</u>	<u>16862. 5</u>	<u>16744. 5</u>	
	<u>114</u>	<u>12635. 5</u>	<u>12533. 5</u>	<u>16863</u>	<u>16745</u>	
	<u>115</u>	<u>12636</u>	12534	<u>16863. 5</u>	<u>16745. 5</u>	
	<u>116</u>	<u>12636. 5</u>	<u>12534. 5</u>	<u>16864</u>	<u>16746</u>	
	<u>117</u>	<u>12637</u>	<u>12535</u>	<u>16864. 5</u>	<u>16746. 5</u>	
	<u>118</u>	<u>12637. 5</u>	<u>12535. 5</u>	<u>16865</u>	<u>16747</u>	
	<u>119</u>	<u>12638</u>	<u>12536</u>	<u>16865. 5</u>	<u>16747. 5</u>	
	<u>120</u>	<u>12638. 5</u>	<u>12536. 5</u>	<u>16866</u>	<u>16748</u>	
	<u>121</u>	<u>12639</u>	<u>12537</u>	<u>16866. 5</u>	<u>16748. 5</u>	
	<u>122</u>	<u>12639. 5</u>	<u>12537. 5</u>	<u>16867</u>	<u>16749</u>	
	<u>123</u>	<u>12640</u>	<u>12538</u>	<u>16867. 5</u>	<u>16749. 5</u>	
	<u>124</u>	<u>12640. 5</u>	<u>12538. 5</u>	<u>16868</u>	<u>16750</u>	
	<u>125</u>	<u>12641</u>	<u>12539</u>	<u>16868. 5</u>	<u>16750. 5</u>	
	<u>126</u>	<u>12641. 5</u>	<u>12539. 5</u>	<u>16869</u>	<u>16751</u>	
	<u>127</u>	<u>12642</u>	<u>12540</u>	<u>16869. 5</u>	<u>16751. 5</u>	
	<u>128</u>	<u>12642. 5</u>	<u>12540. 5</u>	<u>16870</u>	<u>16752</u>	
	<u>129</u>	<u>12643</u>	<u>12541</u>	<u>16870. 5</u>	<u>16752. 5</u>	
	<u>130</u>	<u>12643. 5</u>	<u>12541. 5</u>	<u>16871</u>	<u>16753</u>	
	<u>131</u>	<u>12644</u>	<u>12542</u>	<u>16871. 5</u>	<u>16753. 5</u>	
	<u>132</u>	<u>12644. 5</u>	<u>12542. 5</u>	<u>16872</u>	<u>16754</u>	
	<u>133</u>	<u>12645</u>	<u>12543</u>	<u>16872. 5</u>	<u>16754. 5</u>	
	<u>134</u>	<u>12645. 5</u>	<u>12543. 5</u>	<u>16873</u>	<u>16755</u>	
	<u>135</u>	<u>12646</u>	<u>12544</u>	<u>16873. 5</u>	<u>16755. 5</u>	
	<u>136</u>	<u>12646. 5</u>	<u>12544. 5</u>	<u>16874</u>	<u>16756</u>	
	<u>137</u>	<u>12647</u>	<u>12545</u>	<u>16874. 5</u>	<u>16756. 5</u>	
	<u>138</u>	<u>12647. 5</u>	<u>12545. 5</u>	<u>16875</u>	<u>16757</u>	
	<u>139</u>	<u>12648</u>	<u>12546</u>	<u>16875. 5</u>	<u>16757. 5</u>	
	<u>140</u>	<u>12648. 5</u>	<u>12546. 5</u>	<u>16876</u>	<u>16758</u>	
	<u>141</u>	<u>12649</u>	<u>12547</u>	<u>16876. 5</u>	<u>16758. 5</u>	
	<u>142</u>	<u>12649. 5</u>	<u>12547. 5</u>	<u>16877</u>	<u>16759</u>	
	<u>143</u>	<u>12650</u>	<u>12548</u>	<u>16877. 5</u>	<u>16759. 5</u>	
	<u>144</u>	<u>12650. 5</u>	<u>12548. 5</u>	<u>16878</u>	<u>16760</u>	
	<u>145</u>	<u>12651</u>	12549	<u>16878. 5</u>	<u>16760. 5</u>	
	<u>146</u>	<u>12651. 5</u>	<u>12549. 5</u>	<u>16879</u>	<u>16761</u>	
	<u>147</u>	<u>12652</u>	<u>12555</u>	<u>16879. 5</u>	<u>16761. 5</u>	
·	·	·	•	·		

149			<u>148</u>	<u>12652. 5</u>	<u>12555. 5</u>	<u>16880</u>	<u>16762</u>	
150   1988   1578   1578   1578   1578   1578   1578   1578   1578   1578   1578   1588   1588   1								
131   12884   12887   12881   13881								
1885								
1.54								
184								
153   12686   12580   12681   1270   1288   1288   1270   1288   1288   1270   1288   1288   1270   1288								
1.56								
157								
138								
159								
160								
161								
162   16887   16706   5     164   16888   16770     165   16888   16770     165   16888   16770     166   16889   16771     167   16889   16771     168   16890   1672     109   10880   16772     100   16891   16773     171   16891   16773     172   16892   16774     172   16892   16774     173   16892   16774     174   16893   16775     175   16893   16775     176   16894   16775     177   16894   16775     178   16895   16777     178   16895   16777     178   16895   16777     189   16896   16778     181   16896   16778     182   16897   16779     183   16897   16779     189   16897   16779     189   16897   16779     189   16897   16779     189   16897   16779     189   16897   16779     189   16898   16780								
183								
164								
165								
166								
167								
168								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								
170								
171								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						<u>16892</u>	<u>16774</u>	
174       16893       16775         175       16893.5       16776.5         176       16894.5       16776.5         177       16894.5       16777.5         178       16895.5       16777.5         180       16896.5       16778.5         181       16896.5       16778.5         182       16897       1679         183       16897.5       16779.5         184       16898       16780								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						<u>16893</u>	<u>16775</u>	
176     176     16894     16776       177     16894.5     16776.5       178     16895     16777       179     16895.5     16777.5       180     16896     16778       181     16896.5     16778.5       182     16897     16779       183     16897.5     16779.5       184     16898     16780						<u>16893. 5</u>	<u>16775. 5</u>	
177     16894.5     16776.5       178     16895.5     16777.5       180     16896.5     16778.5       181     16896.5     16779.5       182     16897.5     16779.5       183     16897.5     16779.5       184     16898.     16780.						16894	<u>16776</u>	
178     178     16895     16777       179     180     16896     16778       181     16896.5     16778.5       182     16897     16779       183     16897.5     16779.5       184     16898     16780								
179     180     16895.5     16778       181     16896.5     16778.5       182     16897     16779       183     16897.5     1679.5       184     16898     16780						<u>16895</u>	<u>16777</u>	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$							<u>16777. 5</u>	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						16896	<u>16778</u>	
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$								
183       184       18897. 5       16897. 5       16779. 5       16898       16780								
<u>184</u> <u>16898</u> <u>16780</u>								
			<u>185</u>					
<u>186</u> <u>16899</u> <u>16781</u>							<u>16781</u>	

				<u>187</u>		<u>16899. 5</u>	- -
				<u>188</u>		<u>16900</u>	
				<u>189</u>		<u>16900. 5</u>	2
				<u>190</u>		<u>16901</u>	2
				<u>191</u>		<u>16901. 5</u>	2
				<u>192</u>		<u>16902</u>	2
				193		16902.5	

チャネル番	22MI	Hz 帯
<u>号</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>
<u>13</u>	<u>22382.5</u>	<u>22290. 5</u>
<u>14</u>	22383	<u>22291</u>
<u>15</u>	<u>22383. 5</u>	<u>22291. 5</u>
<u>16</u>	22384	<u>22292</u>
<u>17</u>	<u>22384. 5</u>	<u>22292. 5</u>
<u>18</u>	<u>22385</u>	<u>22293</u>
<u>19</u>	<u>22385. 5</u>	<u>22293. 5</u>
<u>20</u>	<u>22386</u>	<u>22294</u>
<u>21</u>	<u>22386. 5</u>	<u>22294. 5</u>
<u>22</u>	<u>22387</u>	<u>22295</u>
<u>23</u>	<u>22387. 5</u>	<u>22295. 5</u>
<u>24</u>	22388	<u>22296</u>
<u>25</u>	<u>22388. 5</u>	<u>22296. 5</u>
<u>26</u>	22389	<u>22297</u>

<u>187</u>		<u>16899. 5</u>	<u>16781. 5</u>	
<u>188</u>		16900	<u>16782</u>	
<u>189</u>		<u>16900. 5</u>	<u>16782. 5</u>	
<u>190</u>		<u>16901</u>	<u>16783</u>	
<u>191</u>		<u>16901. 5</u>	<u>16783. 5</u>	
<u>192</u>		16902	<u>16784</u>	
<u>193</u>		<u>16902. 5</u>	<u>16784. 5</u>	
	<u>.</u>			

<u>193</u>			<u>16902. 5</u>	<u>16784. 5</u>
			<b>I</b>	
チャネル番	22MHz	z 带 <mark>7</mark>	25/26	MHz 帯
<u>号</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>
<u>1</u>	<u>22376. 5</u>	<u>22284. 5</u>	<u>26101</u>	<u>25173</u>
<u>2</u>	<u>22377</u>	<u>22285</u>	<u>26101. 5</u>	<u>25173. 5</u>
<u>3</u>	<u>22377. 5</u>	<u>22285. 5</u>	<u>26102</u>	<u>25174</u>
<u>4</u>	<u>22378</u>	<u>22286</u>	<u>26102. 5</u>	<u>25174. 5</u>
<u>5</u>	<u>22378. 5</u>	<u>22286. 5</u>	<u>26103</u>	<u>25175</u>
5 6 7	<u>22379</u>	<u>22287</u>	<u>26103. 5</u>	<u>25175. 5</u>
<u>7</u>	<u>22379. 5</u>	<u>22287. 5</u>	<u>26104</u>	<u>25176</u>
<u>8</u>	22380	<u>22288</u>	<u>26104. 5</u>	<u>25176. 5</u>
9	<u>22380. 5</u>	<u>22288. 5</u>	<u>26105</u>	<u>25177</u>
<u>10</u>	<u>22381</u>	<u>22289</u>	<u>26105. 5</u>	<u>25177. 5</u>
<u>11</u>	<u>22381. 5</u>	<u>22289. 5</u>	<u>26106</u>	<u>25178</u>
<u>12</u>	<u>22382</u>	<u>22290</u>	<u>26106. 5</u>	<u>25178. 5</u>
<u>13</u>	<u>22382. 5</u>	<u>22290. 5</u>	<u>26107</u>	<u>25179</u>
<u>14</u>	<u>22383</u>	<u>22291</u>	<u>26107. 5</u>	<u>25179. 5</u>
<u>15</u>	<u>22383. 5</u>	<u>22291. 5</u>	<u>26108</u>	<u>25180</u>
<u>16</u>	<u>22384</u>	<u>22292</u>	<u>26108. 5</u>	<u>25180. 5</u>
<u>17</u>	<u>22384. 5</u>	<u>22292. 5</u>	<u>26109</u>	<u>25181</u>
<u>18</u>	<u>22385</u>	<u>22293</u>	<u>26109. 5</u>	<u>25181. 5</u>
<u>19</u>	<u>22385. 5</u>	<u>22293. 5</u>	<u>26110</u>	<u>25182</u>
<u>20</u>	<u>22386</u>	<u>22294</u>	<u>26110. 5</u>	<u>25182. 5</u>
<u>21</u>	<u>22386. 5</u>	<u>22294. 5</u>	<u>26111</u>	<u>25183</u>
<u>22</u>	<u>22387</u>	<u>22295</u>	<u>26111. 5</u>	<u>25183. 5</u>
<u>23</u>	<u>22387. 5</u>	<u>22295. 5</u>	<u>26112</u>	<u>25184</u>
<u>24</u>	<u>22388</u>	<u>22296</u>	<u>26112. 5</u>	<u>25184. 5</u>
<u>25</u>	<u>22388. 5</u>	<u>22296. 5</u>	<u>26113</u>	<u>25185</u>
<u>26</u>	<u>22389</u>	<u>22297</u>	<u>26113. 5</u>	<u>25185. 5</u>
<u>27</u>	<u>22389. 5</u>	<u>22297. 5</u>	<u>26114</u>	<u>25186</u>
<u>28</u>	<u>22390</u>	22298	<u>26114. 5</u>	<u>25186. 5</u>
<u>29</u>	<u>22390. 5</u>	<u>22298. 5</u>	<u>26115</u>	<u>25187</u>

$\frac{30}{22391}$ $\frac{22391}{22299}$ $\frac{26115.5}{25187.5}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
<u>32</u> <u>22392</u> <u>22300</u> <u>26116. 5</u> <u>25188. 5</u>
33 <u>22392.5</u> <u>22300.5</u> <u>26117</u> <u>25189</u>
$\frac{34}{34}$ $\frac{22393}{22301}$ $\frac{26117.5}{25189.5}$
$\frac{35}{2}$ $\frac{22393.5}{22301.5}$ $\frac{26118}{26118}$ $\frac{25190}{2}$
$\frac{36}{36}$ $\frac{22394}{22302}$ $\frac{26118.5}{25190.5}$
$\frac{37}{2}$ $\frac{22394.5}{2}$ $\frac{22302.5}{2}$ $\frac{26119}{2}$ $\frac{25191}{2}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{39}{22295.5} \qquad \frac{22295.5}{22303.5} \qquad \frac{26120}{25192}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
41 22396.5 22304.5
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
$\frac{1}{44}$ $\frac{22398}{22306}$ $\frac{22306}{22306}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{46}{46}$ $\frac{22399}{22307}$
$\frac{2}{47}$ $\frac{22399.5}{22307.5}$
$\frac{48}{48}$ $\frac{22400}{22308}$
$\frac{49}{49}$ $\frac{22400.5}{22308.5}$
$\frac{1}{50}$ $\frac{22401}{22309}$
$\frac{51}{51}$ $\frac{22401.5}{22309.5}$
$\frac{52}{52}$ $\frac{22402}{22310}$
53 22402.5 22310.5
$\frac{54}{54}$ $\frac{22403}{22311}$
$\frac{55}{5}$ $\frac{22403.5}{22311.5}$
$\frac{56}{56}$ $\frac{22404}{22312}$
57     22404.5     22312.5
$\frac{58}{58}$ $\frac{22405}{22313}$
$\frac{59}{59}$ $\frac{22405.5}{22313.5}$
$\frac{60}{60}$ $\frac{22406}{22314}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{62}{62}$ $\frac{22407}{22315}$
63 22407. 5 22315. 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
65 22408.5 22316.5
$\frac{66}{66}$ $\frac{22409}{22317}$
$\frac{67}{67}$ $\frac{22409.5}{22317.5}$
$\frac{68}{68}$ $\frac{22410}{22318}$

			<u>69</u>	22410.5	<u>22318. 5</u>		
			<u>70</u>	22411	22319		
			<u>71</u>	<u>22411. 5</u>	<u>22319. 5</u>		
			<u>72</u>	22412	22320		
			<u>73</u>	22412. 5	<u>22320. 5</u>		
			<u>74</u>	22413	22321		
			<u>75</u>	<u>22413. 5</u>	<u>22321. 5</u>		
			<u>76</u>	22414	22322		
			<u>77</u>	<u>22414. 5</u>	<u>22322. 5</u>		
			<u>78</u>	2241 <u>5</u>	<u>22323</u>		
			<u>79</u>	22415. <u>5</u>	<u>22323. 5</u>		
			<u>80</u>	<u>22416</u>	<u>22324</u>		
				22416. <u>5</u>	22324. <u>5</u>		
			<u>81</u>				
			<u>82</u>	<u>22417</u>	<u>22325</u>		
			<u>83</u>	<u>22417. 5</u>	<u>22325. 5</u>		
			<u>84</u>	<u>22418</u>	<u>22326</u>		
			<u>85</u>	<u>22418. 5</u>	<u>22326. 5</u>		
			<u>86</u>	<u>22419</u>	<u>22327</u>		
			<u>87</u>	<u>22419. 5</u>	<u>22327. 5</u>		
			<u>88</u>	<u>22420</u>	22328		
			<u>89</u>	<u>22420. 5</u>	<u>22328. 5</u>		
			<u>90</u>	<u>22421</u>	<u>22329</u>		
			<u>91</u>	<u>22421. 5</u>	<u>22329. 5</u>		
			<u>92</u>	22422	22330		
			<u>93</u>	<u>22422. 5</u>	<u>22330. 5</u>		
			<u>94</u>	<u>22423</u>	<u>22331</u>		
			<u>95</u>	<u>22423. 5</u>	<u>22331. 5</u>		
			<u>96</u>	<u>22424</u>	22332		
			<u>97</u>	<u>22424. 5</u>	<u>22332. 5</u>		
			<u>98</u>	22425	<u>22333</u>		
			<u>99</u>	<u>22425. 5</u>	<u>22333. 5</u>		
			<u>100</u>	<u>22426</u>	<u>22334</u>		
			<u>101</u>	<u>22426. 5</u>	<u>22334. 5</u>		
			<u>102</u>	<u>22427</u>	<u>22335</u>		
			<u>103</u>	<u>22427. 5</u>	<u>22335. 5</u>		
			<u>104</u>	22428	<u>22336</u>		
			<u>105</u>	<u>22428. 5</u>	<u>22336. 5</u>		
			<u>106</u>	<u>22429</u>	<u>22337</u>		
			<u>107</u>	<u>22429. 5</u>	<u>22337. 5</u>		
 •	•	•				•	•

\* この周波数の使用の条件は、無線通信規則第31条を参照すること。

<u>108</u>	22430	22338	
<u>109</u>	<u>22430. 5</u>	<u>22338. 5</u>	
<u>110</u>	<u>22431</u>	22339	
<u>111</u>	<u>22431.5</u>	<u>22339. 5</u>	
<u>112</u>	22432	<u>22340</u>	
<u>113</u>	<u>22432. 5</u>	<u>22340. 5</u>	
<u>114</u>	22433	<u>22341</u>	
<u>115</u>	<u>22433. 5</u>	<u>22341. 5</u>	
<u>116</u>	<u>22434</u>	<u>22342</u>	
<u>117</u>	<u>22434. 5</u>	<u>22342. 5</u>	
<u>118</u>	<u>22435</u>	<u>22343</u>	
<u>119</u>	<u>22435. 5</u>	<u>22343. 5</u>	
<u>120</u>	<u>22436</u>	<u>22344</u>	
<u>121</u>	<u>22436. 5</u>	<u>22344. 5</u>	
<u>122</u>	<u>22437</u>	<u>22345</u>	
<u>123</u>	<u>22437. 5</u>	<u>22345. 5</u>	
<u>124</u>	<u>22438</u>	<u>22346</u>	
<u>125</u>	<u>22438. 5</u>	<u>22346. 5</u>	
<u>126</u>	<u>22439</u>	<u>22347</u>	
<u>127</u>	<u>22439. 5</u>	<u>22347. 5</u>	
<u>128</u>	22440	<u>22348</u>	
<u>129</u>	<u>22440. 5</u>	<u>22348. 5</u>	
<u>130</u>	<u>22441</u>	<u>22349</u>	
<u>131</u>	<u>22441.5</u>	<u>22349. 5</u>	
<u>132</u>	22442	<u>22350</u>	
<u>133</u>	<u>22442. 5</u>	<u>22350. 5</u>	
<u>134</u>	22443	<u>22351</u>	
<u>135</u>	22443.5	22351.5	

- 1 船舶局は、A1A又はA1Bモールス電信(通信用)の送信のために海岸局の受信周波数を使用することができる(第11チャネルを除く。)。
- 2 この周波数の使用の条件は、無線通信規則第31条を参照すること。
- 3 船舶局は、A1A又はA1Bモールス電信(通信用)の送信のために第25から第34までのチャネルの海岸 局の受信周波数を使用することができる。
- 4 船舶局は、A1A又はA1Bモールス電信(通信用)の送信のために第29から第40までのチャネルの海岸 局の受信周波数を使用することができる。
- 5 船舶局は、A1A又はA1Bモールス電信(通信用)の送信のために第58から第156まで(第87を除く。) のチャネルの海岸局の受信周波数を使用することができる。
- 6 船舶局は、A1A又はA1Bモールス電信(通信用) の送信のために第 71 から第 193 までのチャネルの海 岸局の受信周波数を使用することができる。

# 7 船舶局は、A1A又はA1Bモールス電信(通信用)の送信のために第 68 から第 135 までのチャネルの海 岸局の受信周波数を使用することができる。

# (2) 平成29年1月1日からの周波数表

チャネル番	<u>4 M</u>	·lz帯	<u>6 MF</u>	Iz 帯	<u>8 MHz 帯</u>		
<u>号</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>	送信	<u>受信</u>	
<u>1</u>	<u>4210. 5</u>	<u>4172. 5</u>	<u>6314. 5</u>	<u>6263</u>	<u>8376. 5</u>	<u>8376. 5</u>	
<u>2</u>	<u>4211</u>	<u>4173</u>	<u>6315</u>	<u>6263. 5</u>	<u>8417</u>	<u>8377</u>	
<u>3</u>	<u>4211. 5</u>	<u>4173. 5</u>	<u>6315. 5</u>	<u>6264</u>	<u>8417. 5</u>	<u>8377. 5</u>	
<u>4</u>	<u>4212</u>	<u>4174</u>	<u>6316</u>	<u>6264. 5</u>	<u>8418</u>	<u>8378</u>	
<u>5</u>	<u>4212. 5</u>	<u>4174. 5</u>	<u>6316. 5</u>	<u>6265</u>	<u>8418. 5</u>	<u>8378. 5</u>	
<u>6</u>	<u>4213</u>	<u>4175</u>	<u>6317</u>	<u>6265. 5</u>	<u>8419</u>	<u>8379</u>	
<u>7</u>	<u>4213. 5</u>	<u>4175. 5</u>	<u>6317. 5</u>	<u>6266</u>	<u>8419. 5</u>	<u>8379. 5</u>	
<u>8</u>	<u>4214</u>	<u>4176</u>	<u>6318</u>	<u>6266. 5</u>	8420	<u>8380</u>	
9	<u>4214. 5</u>	<u>4176. 5</u>	<u>6318. 5</u>	<u>6267</u>	<u>8420. 5</u>	<u>8380. 5</u>	
<u>10</u>	<u>4215</u>	<u>4177</u>	<u>6319</u>	<u>6267. 5</u>	<u>8421</u>	<u>8381</u>	
<u>11</u>	<u>4177. 5</u>	<u>4177. 5</u>	<u>6268</u>	<u>6268</u>	<u>8421. 5</u>	<u>8381. 5</u>	
<u>12</u>	<u>4215. 5</u>	<u>4178</u>	<u>6319. 5</u>	<u>6268. 5</u>	<u>8422</u>	<u>8382</u>	
<u>13</u>	<u>4216</u>	<u>4178. 5</u>	<u>6320</u>	<u>6269</u>	<u>8422. 5</u>	<u>8382. 5</u>	
<u>14</u>			<u>6320. 5</u>	<u>6269. 5</u>	8423	<u>8383</u>	
<u>15</u>					<u>8423. 5</u>	<u>8383. 5</u>	

チャネル番	<u>12MF</u>	<u>[z 帯</u>	16MF	Iz 帯	<u>18/19</u>	MHz 帯
<u>号</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>
<u>1</u>	<u>12579. 5</u>	12477	<u>16807</u>	<u>16683. 5</u>		
<u>2</u>	<u>12580</u>	<u>12477. 5</u>	<u>16807. 5</u>	<u>16684</u>		
<u>3</u>	<u>12580. 5</u>	<u>12478</u>	<u>16808</u>	<u>16684. 5</u>		
<u>4</u>	<u>12581</u>	<u>12478. 5</u>	<u>16808. 5</u>	<u>16685</u>		
<u>5</u>	<u>12581. 5</u>	12479	<u>16809</u>	<u>16685. 5</u>		
<u>6</u>	<u>12582</u>	<u>12479. 5</u>	<u>16809. 5</u>	<u>16686</u>		
<u>7</u>	<u>12582. 5</u>	<u>12480</u>	<u>16810</u>	<u>16686. 5</u>	<u>19684</u>	<u>18873. 5</u>
<u>8</u>	<u>12583</u>	<u>12480. 5</u>	<u>16810. 5</u>	<u>16687</u>	<u>19684. 5</u>	<u>18874</u>
<u>9</u>	<u>12583. 5</u>	<u>12481</u>	<u>16811</u>	<u>16687. 5</u>	<u>19685</u>	<u>18874. 5</u>
<u>10</u>	<u>12584</u>	<u>12481. 5</u>	<u>16811. 5</u>	<u>16688</u>	<u>19685. 5</u>	<u>18875</u>
<u>11</u>	<u>12584. 5</u>	<u>12482</u>	<u>16812</u>	<u>16688. 5</u>	<u>19686</u>	<u>18875. 5</u>
<u>12</u>	<u>12585</u>	<u>12482. 5</u>	<u>16812. 5</u>	<u>16689</u>	<u>19686. 5</u>	<u>18876</u>
<u>13</u>	<u>12585. 5</u>	12483	<u>16813</u>	<u>16689. 5</u>	<u>19687</u>	<u>18876. 5</u>
<u>14</u>	<u>12586</u>	<u>12483. 5</u>	<u>16813. 5</u>	<u>16690</u>	<u>19687. 5</u>	<u>18877</u>
<u>15</u>	<u>12586. 5</u>	<u>12484</u>	<u>16814</u>	<u>16690. 5</u>	<u>19688</u>	<u>18877. 5</u>

<u>16</u>	12587	<u>12484. 5</u>	<u>16814. 5</u>	<u>16691</u>	<u>19688. 5</u>	<u>18878</u>	
<u>17</u>	12587.5	12485	<u>16815</u>	<u>16691. 5</u>	<u>19689</u>	<u>18878. 5</u>	
<u>18</u>	<u>12588</u>	<u>12485. 5</u>	<u>16815. 5</u>	16692	<u>19689. 5</u>	<u>18879</u>	
<u>19</u>	<u>12588. 5</u>	12486	<u>16816</u>	<u>16692. 5</u>	<u>19690</u>	<u>18879. 5</u>	
<u>20</u>	12589	<u>12486. 5</u>	<u>16816. 5</u>	<u>16693</u>	<u>19690. 5</u>	<u>18880</u>	
<u>21</u>	<u>12589. 5</u>	12487	<u>16817</u>	<u>16693. 5</u>			
<u>22</u>	<u>12590</u>	<u>12487. 5</u>	<u>16817. 5</u>	<u>16694</u>			
<u>23</u>	<u>12590. 5</u>	12488	<u>16818</u>	<u>16694. 5</u>			
<u>24</u>	<u>12591</u>	<u>12488. 5</u>	<u>16695</u>	<u>16695</u>			
<u>25</u>	<u>12591. 5</u>	12489	<u>16818. 5</u>	<u>16695. 5</u>			
<u>26</u>	12592	<u>12489. 5</u>	<u>16819</u>	<u>16696</u>			
<u>27</u>	<u>12592. 5</u>	12490	<u>16819. 5</u>	<u>16696. 5</u>			
<u>28</u>	12593	<u>12490. 5</u>	<u>16820</u>	<u>16697</u>			
<u>29</u>	<u>12593. 5</u>	<u>12491</u>	<u>16820. 5</u>	<u>16697. 5</u>			
<u>30</u>	<u>12594</u>	<u>12491.5</u>	<u>16821</u>	<u>16698</u>			
<u>31</u>	<u>12594. 5</u>	<u>12492</u>	<u>16821. 5</u>	<u>16698. 5</u>			
<u>32</u>	<u>12595</u>	<u>12492. 5</u>					
<u>33</u>	<u>12595. 5</u>	<u>12493</u>					
<u>34</u>	<u>12596</u>	<u>12493. 5</u>					
<u>35</u>	<u>12596. 5</u>	12494					
<u>36</u>	<u>12597</u>	<u>12494. 5</u>					
<u>37</u>	<u>12597. 5</u>	<u>12495</u>					
<u>38</u>	<u>12598</u>	<u>12495. 5</u>					
<u>39</u>	<u>12598. 5</u>	<u>12496</u>					
<u>40</u>	<u>12599</u>	<u>12496. 5</u>					
<u>41</u>	<u>12599. 5</u>	<u>12497</u>					
<u>42</u>	<u>12600</u>	<u>12497. 5</u>					
<u>43</u>	<u>12600. 5</u>	12498					
<u>44</u>	<u>12601</u>	<u>12498. 5</u>					
<u>45</u>	<u>12601. 5</u>	12499					
<u>46</u>	<u>12602</u>	<u>12499. 5</u>					
<u>47</u>	<u>12602. 5</u>	<u>12500</u>					
<u>48</u>	<u>12603</u>	<u>12500. 5</u>					
<u>49</u>	<u>12603. 5</u>	<u>12501</u>					
<u>50</u>	<u>12604</u>	<u>12501. 5</u>					
<u>51</u>	<u>12604. 5</u>	<u>12502</u>					
<u>52</u>	<u>12605</u>	<u>12502. 5</u>					
<u>53</u>	<u>12605. 5</u>	<u>12503</u>					
<u>54</u>	<u>12606</u>	<u>12503. 5</u>					

<u>55</u>	<u>12606. 5</u>	<u>12504</u>		
<u>56</u>	<u>12607</u>	<u>12504. 5</u>		
<u>57</u>	<u>12607. 5</u>	<u>12505</u>		
<u>58</u>	12608	<u>12505. 5</u>		
<u>59</u>	<u>12608. 5</u>	<u>12506</u>		
<u>60</u>	<u>12609</u>	<u>12506. 5</u>		
<u>61</u>	<u>12609. 5</u>	<u>12507</u>		
<u>62</u>	<u>12610</u>	<u>12507. 5</u>		
<u>63</u>	<u>12610. 5</u>	<u>12508</u>		
<u>64</u>	<u>12611</u>	<u>12508. 5</u>		
<u>65</u>	<u>12611. 5</u>	<u>12509</u>		
<u>66</u>	<u>12612</u>	<u>12509. 5</u>		
<u>67</u>	<u>12612. 5</u>	<u>12510</u>		
<u>68</u>	<u>12613</u>	<u>12510. 5</u>		
<u>69</u>	<u>12613. 5</u>	<u>12511</u>		
<u>70</u>	<u>12614</u>	<u>12511. 5</u>		
<u>71</u>	<u>12614. 5</u>	<u>12512</u>		
<u>72</u>	<u>12615</u>	<u>12512. 5</u>		
<u>73</u>	<u>12615. 5</u>	<u>12513</u>		
<u>74</u>	<u>12616</u>	<u>12513. 5</u>		
<u>75</u>	<u>12616. 5</u>	<u>12514</u>		
<u>76</u>	<u>12617</u>	<u>12514. 5</u>		
<u>77</u>	<u>12617. 5</u>	<u>12515</u>		
<u>78</u>	<u>12618</u>	<u>12515. 5</u>		
<u>79</u>	<u>12618. 5</u>	<u>12516</u>		
<u>80</u>	<u>12619</u>	<u>12516. 5</u>		
<u>81</u>	<u>12619. 5</u>	<u>12517</u>		
<u>82</u>	<u>12620</u>	<u>12517. 5</u>		
<u>83</u>	<u>12620. 5</u>	<u>12518</u>		
<u>84</u>	<u>12621</u>	<u>12518. 5</u>		
<u>85</u>	<u>12621. 5</u>	<u>12519</u>		
<u>86</u>	<u>12622</u>	<u>12519. 5</u>		
<u>87</u>	<u>12520</u>	<u>12520</u>		
<u>88</u>	<u>12622. 5</u>	<u>12520. 5</u>		
<u>89</u>	<u>12623</u>	<u>12521</u>		
<u>90</u>	<u>12623. 5</u>	<u>12521. 5</u>		
<u>91</u>	<u>12624</u>	<u>12522</u>		
<u>92</u>	12624.5	<u>12522. 5</u>		

3 船舶局 (FSK の場合は 100 ボーを、PSK の場合は 200 ボーを超えない速度の狭帯域直接印刷電信方式及び狭	<u>6</u>
帯域データ伝送方式)の周波数表	<u>帯</u>

チャネル番	22MH	Iz 帯
<u>号</u>	<u>送信</u>	<u>受信</u>
<u>13</u>	<u>22382. 5</u>	<u>22290. 5</u>
<u>14</u>	<u>22383</u>	<u>22291</u>
<u>15</u>	<u>22383. 5</u>	<u>22291. 5</u>
<u>16</u>	<u>22384</u>	<u>22292</u>
<u>17</u>	<u>22384. 5</u>	<u>22292. 5</u>
<u>18</u>	<u>22385</u>	<u>22293</u>
<u>19</u>	<u>22385. 5</u>	<u>22293. 5</u>
<u>20</u>	<u>22386</u>	<u>22294</u>
<u>21</u>	<u>22386. 5</u>	<u>22294. 5</u>
<u>22</u>	<u>22387</u>	<u>22295</u>
<u>23</u>	<u>22387. 5</u>	<u>22295. 5</u>
<u>24</u>	<u>22388</u>	<u>22296</u>
<u>25</u>	<u>22388. 5</u>	<u>22296. 5</u>
<u>26</u>	<u>22389</u>	<u>22297</u>

# 6 船舶局 (FSK の場合は 100 ボーを、PSK の場合は 200 ボーを超えない速度の狭帯域直接印刷電信方式及び狭帯域データ伝送方式) の周波数表

#### (1) 平成 28 年 12 月 31 日までの周波数表

チャネル	4 MHz帯	6 MHz帯	8 MHz帯	12MHz帯	16MHz帯	18/19MHz	22MHz帯	25/26MHz
	<u>4 MITZ 市</u>	O MINZ 市	O MINZ 冊	12MIN2 市	10周四2市		<u> </u>	25/26MHz
<u>番号</u>						<u>帯</u>		<u>帯</u>
<u>1</u>	<u>4202. 5</u>	<u>6300. 5</u>	<u>8396. 5</u>	12560	<u>16785</u>	<u>18893</u>	<u>22352</u>	<u>25193</u>
<u>2</u>	<u>4203</u>	<u>6301</u>	8397	<u>12560. 5</u>	<u>16785. 5</u>	<u>18893. 5</u>	<u>22352. 5</u>	<u>25193. 5</u>
<u>3</u>	<u>4203. 5</u>	<u>6301. 5</u>	<u>8397. 5</u>	<u>12561</u>	<u>16786</u>	<u>18894</u>	22353	<u>25194</u>
<u>4</u>	<u>4204</u>	<u>6302</u>	8398	<u>12561. 5</u>	<u>16786. 5</u>	<u>18894. 5</u>	<u>22353. 5</u>	<u>25194. 5</u>
<u>5</u>	<u>4204. 5</u>	<u>6302. 5</u>	<u>8398. 5</u>	<u>12562</u>	<u>16787</u>	<u>18895</u>	<u>22354</u>	<u>25195</u>
<u>6</u>	<u>4205</u>	<u>6303</u>	8399	<u>12562. 5</u>	<u>16787. 5</u>	<u>18895. 5</u>	<u>22354. 5</u>	<u>25195. 5</u>
<u>7</u>	<u>4205. 5</u>	<u>6303. 5</u>	<u>8399. 5</u>	12563	16788	<u>18896</u>	<u>22355</u>	<u>25196</u>
<u>8</u>	<u>4206</u>	<u>6304</u>	8400	<u>12563. 5</u>	<u>16788. 5</u>	<u>18896. 5</u>	<u>22355. 5</u>	<u>25196. 5</u>
<u>9</u>	<u>4206. 5</u>	<u>6304. 5</u>	<u>8400. 5</u>	12564	<u>16789</u>	<u>18897</u>	22356	<u>25197</u>
<u>10</u>	<u>4207</u>	<u>6305</u>	<u>8401</u>	<u>12564. 5</u>	<u>16789. 5</u>	<u>18897. 5</u>	<u>22356. 5</u>	<u>25197. 5</u>
<u>11</u>		<u>6305. 5</u>	<u>8401. 5</u>	12565	<u>16790</u>	<u>18898</u>	22357	<u>25198</u>
<u>12</u>		<u>6306</u>	8402	<u>12565. 5</u>	<u>16790. 5</u>		<u>22357. 5</u>	<u>25198. 5</u>
<u>13</u>		<u>6306. 5</u>	<u>8402. 5</u>	12566	<u>16791</u>		22358	<u>25199</u>
<u>14</u>		<u>6307</u>	8403	<u>12566. 5</u>	<u>16791. 5</u>		<u>22358. 5</u>	<u>25199. 5</u>
<u>15</u>		<u>6307. 5</u>	<u>8403. 5</u>	12567	16792		22359	<u>25200</u>
<u>16</u>		<u>6308</u>	8404	<u>12567. 5</u>	<u>16792. 5</u>		<u>22359. 5</u>	<u>25200. 5</u>
<u>17</u>		<u>6308. 5</u>	<u>8404. 5</u>	12568	<u>16793</u>		22360	<u>25201</u>

10		6309	8405	12568. 5	16793. 5	22360. 5	<u>25201. 5</u>
<u>18</u>							
<u>19</u>		<u>6309. 5</u>	8405. <u>5</u>	<u>12569</u>	<u>16794</u>	<u>22361</u>	<u>25202</u>
<u>20</u>		<u>6310</u>	8406	<u>12569. 5</u>	<u>16794. 5</u>	<u>22361. 5</u>	<u>25202. 5</u>
<u>21</u>		<u>6310. 5</u>	<u>8406. 5</u>	<u>12570</u>	<u>16795</u>	<u>22362</u>	<u>25203</u>
<u>22</u>		<u>6311</u>	<u>8407</u>	<u>12570. 5</u>	<u>16795. 5</u>	<u>22362. 5</u>	<u>25203. 5</u>
<u>23</u>		<u>6311. 5</u>	<u>8407. 5</u>	<u>12571</u>	<u>16796</u>	<u>22363</u>	<u>25204</u>
<u>24</u>			<u>8408</u>	<u>12571. 5</u>	<u>16796. 5</u>	<u>22363. 5</u>	<u>25204. 5</u>
<u>25</u>			<u>8408. 5</u>	<u>12572</u>	<u>16797</u>	<u>22364</u>	<u>25205</u>
<u>26</u>			<u>8409</u>	<u>12572. 5</u>	<u>16797. 5</u>	<u>22364. 5</u>	<u>25205. 5</u>
<u>27</u>			<u>8409. 5</u>	<u>12573</u>	<u>16798</u>	<u>22365</u>	<u>25206</u>
<u>28</u>			<u>8410</u>	<u>12573. 5</u>	<u>16798. 5</u>	<u>22365. 5</u>	<u>25206. 5</u>
<u>29</u>			<u>8410. 5</u>	<u>12574</u>	<u>16799</u>	<u>22366</u>	<u>25207</u>
<u>30</u>			<u>8411</u>	<u>12574. 5</u>	<u>16799. 5</u>	<u>22366. 5</u>	<u>25207. 5</u>
<u>31</u>			<u>8411. 5</u>	<u>12575</u>	<u>16800</u>	<u>22367</u>	<u>25208</u>
<u>32</u>			<u>8412</u>	<u>12575. 5</u>	<u>16800. 5</u>	<u>22367. 5</u>	
<u>33</u>			<u>8412. 5</u>	<u>12576</u>	<u>16801</u>	<u>22368</u>	
<u>34</u>			<u>8413</u>	<u>12576. 5</u>	<u>16801. 5</u>	<u>22368. 5</u>	
<u>35</u>			<u>8413. 5</u>		<u>16802</u>	<u>22369</u>	
<u>36</u>			<u>8414</u>		<u>16802. 5</u>	<u>22369. 5</u>	
<u>37</u>					<u>16803</u>	<u>22370</u>	
<u>38</u>					<u>16803. 5</u>	<u>22370. 5</u>	
<u>39</u>					<u>16804</u>	<u>22371</u>	
<u>40</u>						<u>22371.5</u>	
<u>41</u>						22372	
<u>42</u>						<u>22372. 5</u>	
<u>43</u>						22373	
<u>44</u>						<u>22373. 5</u>	
<u>45</u>						<u>22374</u>	

ル番号						<u>帯</u>		
<u>1</u>	<u>4170. 5</u>	<u>6260. 25</u>	<u>8339. 25</u>	<u>12419. 25</u>	<u>16615. 25</u>	<u>19691</u>	22290	<u>26101</u>
<u>2</u>	<u>4171</u>	<u>6260. 75</u>	<u>8339. 75</u>	<u>12419.75</u>	<u>16615.75</u>		<u>22297. 5</u>	<u>26101. 5</u>
<u>3</u>	<u>4171.5</u>	<u>6321</u>	<u>8375</u>	12422	<u>16616. 25</u>		22298	<u>26102</u>
<u>4</u>	<u>4172</u>	<u>6321. 5</u>	<u>8375. 5</u>	<u>12476. 5</u>	<u>16616.75</u>		<u>22298. 5</u>	<u>26102. 5</u>
<u>5</u>	<u>4179</u>		<u>8376</u>	<u>12655</u>	<u>16682</u>		22299	
<u>6</u>	<u>4179. 5</u>			<u>12655. 5</u>	<u>16682.5</u>		<u>22443. 5</u>	

12656

12MHz帯

16MHz帯

16683

 18/19MHz
 22MHz帯
 25/26MHz帯

<u>チャネ</u> 4 MHz帯

<u>4180</u>

6 MHz帯

8 MHz帯

# (2) 平成29年1月1日からの周波数表

チャネル	4 MHz帯	6 MHz帯	8 MHz帯	12MHz帯	16MHz帯	<u>18/19MHz</u>	22MHz帯	25/26MHz
<u>番号</u>						<u>带</u>		<u>帯</u>
<u>1</u>	<u>4170. 5</u>	<u>6260. 25</u>	<u>8339. 25</u>	<u>12419. 25</u>	<u>16615. 25</u>	<u>19691</u>	22290	<u>26101</u>
<u>2</u>	<u>4171</u>	<u>6260. 75</u>	<u>8339. 75</u>	<u>12419. 75</u>	<u>16615. 75</u>		<u>22297. 5</u>	<u>26101. 5</u>
<u>3</u>	<u>4171. 5</u>	<u>6321</u>	<u>8375</u>	<u>12422</u>	<u>16616. 25</u>		<u>22298</u>	<u>26102</u>
<u>4</u>	<u>4172</u>	<u>6321. 5</u>	<u>8375. 5</u>	<u>12476. 5</u>	<u>16616. 75</u>		<u>22298. 5</u>	<u>26102. 5</u>
<u>5</u>	<u>4179</u>		<u>8376</u>	<u>12655</u>	<u>16682</u>		22299	
<u>6</u>	<u>4179. 5</u>			<u>12655. 5</u>	<u>16682. 5</u>		<u>22443. 5</u>	
<u>7</u>	<u>4180</u>			<u>12656</u>	<u>16683</u>			

<u>8</u> <u>12656. 5</u>

7 海岸局、船舶局(デジタル選択呼出し)の周波数表

4 MHz 帯		6 MHz 帯		8 MH	z帯	12MHz 帯	
海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局
4218**	4180. 5**	6326. 5**	6275. 5**	8431. 5**	8391. 5**	12623**	12521**
4219. 5	4207. 5*	6331	6312*	8436. 5	8414. 5*	12657	12577*
4220	4208	6331.5	6312. 5	8437	8415	12657. 5	12577. 5
4220. 5	4208.5	6332	6313	8437. 5	8415. 5	12658	12578
	4209		6313.5		8416		12578.5

16MF	16MHz 帯		18/19MHz 帯		Iz 帯	25/26MHz 帯		
海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	
16844**	16721**	19682. 5**	18872**	22410**	22318**	26103**	25175**	
16903	16804. 5*	19703.5	18898.5	22444	22374.5	26121	25208.5	
16903.5	16805	19704	18899	22444. 5	22375	26121.5	25209	
16904	16805. 5	19704.5	18899.5	22445	22375. 5	26122	25209. 5	
	16806							

- \* これらの周波数は、遭難、緊急及び安全の目的のために使用する。
- \*\* これらの周波数は、データ通信を行う海上移動業務の局からの混信を容認することを条件として、使用することができる。

対に組み合わされる周波数(海岸局/船舶局) 4219.5/4208kHz、6331/6312.5kHz、8436.5/8415kHz、12657/1257 7.5kHz、16903/16805kHz、19703.5/18898.5kHz、22444/22374.5kHz 及び26121/25208.5kHz は、デジタル選択呼出方式のために第一に選択すべき国際周波数である。

<u>8</u> <u>12656. 5</u>

7 海岸局、船舶局 (デジタル選択呼出し) の周波数表

4 MHz 帯		6 MHz 帯		8 MH	z帯	12MHz 帯					
海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局				
4218**	4180. 5**	6326. 5**	6275. 5**	8431. 5**	8391. 5**	12623**	12521**				
4219. 5	4207. 5*	6331	6312*	8436. 5	8414. 5*	12657	12577*				
4220	4208	6331. 5	6312. 5	8437	8415	12657.5	12577.5				
4220. 5	4208.5	6332	6313	8437. 5	8415. 5	12658	12578				
	4209		6313. 5		8416		12578.5				

16MHz 帯		18/19	MHz 帯	22MH	z 帯	25/26MHz 帯	
海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局
16844**	16721**	19682. 5**	18872**	22410**	22318**	26103**	25175**
16903	16804. 5*	19703.5	18898.5	22444	22374.5	26121	25208.5
16903.5	16805	19704	18899	22444.5	22375	26121.5	25209
16904	16805.5	19704.5	18899. 5	22445	22375.5	26122	25209. 5
	16806						

- \* これらの周波数は、遭難、緊急及び安全の目的のために使用する。
- \*\* これらの周波数は、国内DSC用に使用する。

対に組み合わされる周波数(海岸局/船舶局) 4219.5/4208kHz、6331/6312.5kHz、8436.5/8415kHz、12657/1257 7.5kHz、16903/16805kHz、19703.5/18898.5kHz、22444/22374.5kHz 及び26121/25208.5kHz は、デジタル選択呼出方式のために第一に選択すべき国際周波数である。

変更案 変更前 別表3-3 4-25MHz 帯海上移動業務 (データ伝送) の周波数表) 別表3-3 4-25MHz 帯海上移動業務 (データ伝送) の周波数表 (平成29年1月1日から適用する。) チャネル番 8 MHz 帯 チャネル番 6 MHz 帯 4 MHz帯 6 MHz 帯 4 MHz帯 8 MHz 帯 뭉 海岸局 海岸局 船舶局 海岸局 船舶局 무 海岸局 船舶局 海岸局 海岸局 船舶局 船舶局 船舶局  $4153.5^{3, 4}$  $6234.5^{3, 4}$  $8301.5^{3, 4}$  $4153.5^{3, 4}$  $6234.\ 5^{3,\ 4}$ 8301.  $5^{3, 4}$ 1 1  $6237.5^{3, 4}$ 4156.  $5^{3, 4}$ 2  $4156.5^{3, 4}$ 8304.  $5^{3, 4}$ 2  $6237.5^{3, 4}$ 8304.  $5^{3, 4}$  $4159, 5^{3, 4}$  $6240, 5^{3, 4}$  $8307, 5^{3, 4}$  $4159, 5^{3, 4}$  $6240, 5^{3, 4}$  $8307, 5^{3, 4}$ 3 3  $4162.5^{3, 4}$  $6243.5^{3, 4}$ 8310.  $5^{3, 4}$ 4162.  $5^{3, 4}$  $6243.5^{3, 4}$ 8310.  $5^{3, 4}$ 4  $6246.5^{3, 4}$  $8313.5^{3, 4}$  $6246.5^{3, 4}$ 8313.  $5^{3, 4}$ 5  $4165.\ 5^{3,\ 4}$  $4165.5^{3,4}$  $4168, 5^{3, 4}$  $6249, 5^{3, 4}$  $8316, 5^{3, 4}$  $4168, 5^{3, 4}$  $6249, 5^{3, 4}$  $8316, 5^{3, 4}$ 6 6  $6252.\ 5^{3,\ 4}$ 7  $6252.5^{3, 4}$  $8319.5^{3, 4}$ 7  $8319.5^{3, 4}$ 4199.75 4181.75 4199.75 4181.75 4202.75  $6255.5^{3, 4}$  $8322, 5^{3, 4}$ 4202.75  $6255.5^{3, 4}$  $8322, 5^{3, 4}$ 8 4184.75 8 4184.75  $6258.5^{3, 4}$  $8325.5^{3, 4}$  $6258.5^{3, 4}$  $8325.5^{3, 4}$ 9 4205.75 9 4205.75 4187.75 4187.75  $8328.5^{3, 4}$ 10 4190.  $75^{2, 3}$ 4190.  $75^{2, 3}$ 6323.25 6271.25 4190.  $75^{2, 3}$ 4190.  $75^{2, 3}$ 6323, 25 6271.25  $8328.5^{3, 4}$ 10  $4193.75^{2, 3}$ 4193.  $75^{2, 3}$ 6326.25 6274. 25  $8331.5^{3, 4}$ 4193.  $75^{2, 3}$  $4193.75^{2, 3}$ 6326.25 6274.25  $8331.5^{3, 4}$ 11 11 8334.  $5^{3, 4}$ 8334.  $5^{3, 4}$ 12 4196.  $75^{2, 3}$ 4196.  $75^{2, 3}$ 6329.25 6277. 25 12 4196.  $75^{2, 3}$  $4196.75^{2, 3}$ 6329.25 6277. 25  $4217.75^2$  $6280.\ 25^{2,\ 3}$  $6280, 25^{2, 3}$  $8337.5^{3, 4}$  $6280.\ 25^{2,\ 3}$  $6280, 25^{2, 3}$  $8337.5^{3, 4}$ 13  $4217.75^2$ 13  $4217.75^2$  $4217.75^2$  $6283.\ 25^{2,\ 3}$  $6283.\ 25^{2,\ 3}$  $6283.\ 25^{2,\ 3}$ 8409.5 8343.25  $6283.\ 25^{2,\ 3}$ 8409.5 8343.25 1414  $6286.\ 25^{2,\ 3}$  $6286.\ 25^{2,\ 3}$ 8412.5 8346.25  $6286.\ 25^{2,\ 3}$  $6286.\ 25^{2,\ 3}$ 8412.5 8346.25 15 15  $6289.\ 25^{2,\ 3}$ 6289.  $25^{2, 3}$ 8425.5 8349.25  $6289.25^{2, 3}$  $6289.25^{2, 3}$ 8425.5 8349.25 16 16  $6292.\ 25^{2,\ 3}$ 17  $6292.\ 25^{2,\ 3}$  $6292.25^{2, 3}$  $8428.5^3$  $8352.25^3$ 17  $6292.\ 25^{2,\ 3}$  $8428.5^{3}$  $8352.25^3$  $6295.\ 25^{2,\ 3}$  $6295.25^{2, 3}$  $8431.5^3$  $8355.25^3$  $6295.\ 25^{2,\ 3}$  $6295.\ 25^{2,\ 3}$  $8431.5^{3}$  $8355.25^3$ 18 18  $6298.\ 25^{2,\ 3}$  $6298.\ 25^{2,\ 3}$  $6298.\ 25^{2,\ 3}$  $8358.25^3$  $6298.\ 25^{2,\ 3}$  $8434.5^3$  $8434.5^3$  $8358.25^3$ 19 19  $6301.25^{2, 3}$  $6301, 25^{2, 3}$  $8361.25^{2,3}$  $8361.25^{2,3}$  $6301.25^{2, 3}$  $6301.\ 25^{2,\ 3}$  $8361.\ 25^{2,\ 3}$ 8361.  $25^{2, 3}$ 20 20  $6304.\ 25^{2,\ 3}$  $8364.\ 25^{2,\ 3}$ 8364.  $25^{2, 3}$  $6304.\ 25^{2,\ 3}$  $6304.\ 25^{2,\ 3}$ 8364.  $25^{2, 3}$ 8364.  $25^{2, 3}$  $6304.\ 25^{2,\ 3}$ 21 21 22  $6307.\ 25^{2,\ 3}$  $6307.\ 25^{2,\ 3}$  $8367, 25^{2, 3}$  $8367.\ 25^{2,\ 3}$ 22  $6307.\ 25^{2,\ 3}$  $6307.\ 25^{2,\ 3}$  $8367.25^{2,3}$  $8367.\ 25^{2,\ 3}$  $8370.\ 25^{2,\ 3}$ 6310.  $25^{2, 3}$  $8370.\ 25^{2,\ 3}$  $6310, 25^{2, 3}$  $6310.25^{2, 3}$  $8370.25^{2,3}$  $6310.\ 25^{2,\ 3}$  $8370, 25^{2, 3}$ 23 23  $8373.\ 25^{2,\ 3}$ 8373.  $25^{2, 3}$  $8373.\ 25^{2,\ 3}$  $8373.\ 25^{2,\ 3}$ 24 24  $8385, 5^{2, 3}$  $8385, 5^{2, 3}$  $8385, 5^{2, 3}$  $8385, 5^{2, 3}$ 25 25 8388.  $5^{2, 3}$ 8388,  $5^{2, 3}$ 8388.  $5^{2, 3}$ 8388.  $5^{2, 3}$ 26 26 8391.  $5^{2, 3}$  $8391.5^{2, 3}$  $8391.5^{2, 3}$  $8391.5^{2, 3}$ 27 27  $8394.5^{2, 3}$  $8394.5^{2, 3}$ 8394.  $5^{2, 3}$ 8394.  $5^{2, 3}$ 28 28 8397.  $5^{2, 3}$  $8397.5^{2, 3}$  $8397.5^{2, 3}$  $8397.5^{2, 3}$ 29 29 8400.  $5^{2, 3}$ 8400.  $5^{2, 3}$  $8400.5^{2, 3}$ 8400,  $5^{2, 3}$ 30 30 8403.  $5^{2, 3}$ 8403.  $5^{2, 3}$  $8403.5^{2, 3}$  $8403, 5^{2, 3}$ 31 31 8406.  $5^{2, 3}$ 32  $8406.5^{2, 3}$  $8406.5^{2, 3}$ 32 8406.  $5^{2, 3}$ 16MHz 帯 チャネル番 12MHz 帯 18/19MHz 帯 チャネル番 12MHz 帯 16MHz 帯 18/19MHz 帯

号	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局
1		12369. 5 <sup>3, 4</sup>		16550. 5 <sup>3, 4</sup>		18847. 5 <sup>3, 4</sup>
2		$12372.\ 5^{3,-4}$		$16553.\ 5^{3,\ 4}$		18850. 5 <sup>3, 4</sup>
3		$12375.\ 5^{3,-4}$		$16556.\ 5^{3,\ 4}$		18853. 5 <sup>3, 4</sup>
4		$12378.\ 5^{3,-4}$		$16559.\ 5^{3,-4}$		18856. 5 <sup>3, 4</sup>
5		$12381.\ 5^{3,-4}$		$16562.\ 5^{3,\ 4}$		18859. 5 <sup>3, 4</sup>
6		$12384.\ 5^{3,-4}$		$16565.\ 5^{3,\ 4}$		18862. 5 <sup>3, 4</sup>
7		$12387.\ 5^{3,-4}$		16568. 5 <sup>3, 4</sup>		18865. 5 <sup>3, 4</sup>
8		12390. $5^{3, 4}$		$16571.\ 5^{3,\ 4}$		18868. 5 <sup>3, 4</sup>
9		$12393.\ 5^{3,\ 4}$		16574. 5 <sup>3, 4</sup>		18871. 5 <sup>3, 4</sup>
10		$12396.\ 5^{3,\ 4}$		16577. 5 <sup>3, 4</sup>	19682. 25	18881. 75
11		$12399.\ 5^{3,-4}$		16580. 5 <sup>3, 4</sup>	19692. 75	18884. 75
12		$12402.\ 5^{3,\ 4}$		16583. 5 <sup>3, 4</sup>	$19695.75^3$	18887. 75 <sup>3</sup>
13		$12405.\ 5^{3,\ 4}$		16586. 5 <sup>3, 4</sup>	$19698.75^3$	$18890.75^3$
14		$12408.\ 5^{3,\ 4}$		16589. 5 <sup>3, 4</sup>	$19701.75^3$	$18893.75^3$
15		$12411.\ 5^{3,\ 4}$		$16592.\ 5^{3,\ 4}$	$18896.75^2$	$18896.75^2$
16		12414. 5 <sup>3, 4</sup>		16595. 5 <sup>3, 4</sup>		
17		$12417.\ 5^{3,\ 4}$		16598. 5 <sup>3, 4</sup>		
18	12626. 25	12423. 75		$16601.\ 5^{3,\ 4}$		
19	12629. 25	12426. 75		$16604.\ 5^{3,-4}$		
20	12632. 25	12429. 75		$16607.\ 5^{3,-4}$		
21	12635. 25	12432.75		$16610.\ 5^{3,\ 4}$		
22	$12638.\ 25^3$	$12435.75^3$		$16613.\ 5^{3,\ 4}$		
23	$12641.\ 25^3$	$12438.75^3$	16841. 25	16620. 25		
24	$12644.\ 25^3$	$12441.75^3$	16844. 25	16623. 25		
25	$12647.\ 25^3$	$12444.75^3$	16847. 25	16626. 25		
26	$12650.\ 25^3$	$12447.75^3$	16850. 25	16629. 25		
27	$12653.\ 25^3$	$12450.75^3$	16853. 25	16632. 25		
28	$12453.75^{2, 3}$	$12453.75^{2, 3}$	16856. 25	16635. 25		
29	$12456.75^{2, 3}$	$12456.75^{2, 3}$	16859. 25	16638. 25		
30	$12459.75^{2, 3}$	$12459.75^{2, 3}$	16862. 25	16641. 25		
31	$12462.75^{2, 3}$	$12462.75^{2, 3}$	16865. 25	16644. 25		
32	$12465.75^{2, 3}$	$12465.75^{2, 3}$	$16868.\ 25^3$	$16647.\ 25^3$		
33	$12468.75^{2, 3}$	$12468.75^{2, 3}$	$16871.\ 25^3$	$16650.\ 25^3$		
34	$12471.75^{2, 3}$	$12471.75^{2, 3}$	$16874.\ 25^3$	$16653.\ 25^3$		
35	$12474.75^{2, 3}$	$12474.75^{2, 3}$	$16877.\ 25^3$	$16656.\ 25^3$		
36	12524. 25 <sup>2, 3</sup>	$12524.\ 25^{2,\ 3}$	$16880.\ 25^3$	$16659.\ 25^3$		
37	$12527.\ 25^{2,\ 3}$	$12527.\ 25^{2,\ 3}$	$16883.\ 25^3$	$16662.\ 25^3$		
38	$12530.\ 25^{2,\ 3}$	$12530.\ 25^{2,\ 3}$	$16886.\ 25^3$	$16665.\ 25^3$		

号	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局
1		12369. 5 <sup>3, 4</sup>		16550. 5 <sup>3, 4</sup>		18847. 5 <sup>3, 4</sup>
2		$12372.\ 5^{3,\ 4}$		$16553.\ 5^{3,\ 4}$		18850. 5 <sup>3, 4</sup>
3		$12375.\ 5^{3,\ 4}$		16556. 5 <sup>3, 4</sup>		18853. 5 <sup>3, 4</sup>
4		$12378.5^{3,-4}$		$16559.\ 5^{3,-4}$		18856. 5 <sup>3, 4</sup>
5		$12381.5^{3,-4}$		$16562.\ 5^{3,-4}$		18859. 5 <sup>3, 4</sup>
6		$12384.5^{3,-4}$		$16565.\ 5^{3,\ 4}$		18862. 5 <sup>3, 4</sup>
7		$12387.5^{3,-4}$		16568. 5 <sup>3, 4</sup>		18865. 5 <sup>3, 4</sup>
8		$12390.\ 5^{3,\ 4}$		$16571.\ 5^{3,\ 4}$		18868. 5 <sup>3, 4</sup>
9		$12393.5^{3,-4}$		16574. 5 <sup>3, 4</sup>		$18871.5^{3, 4}$
10		$12396.\ 5^{3,\ 4}$		$16577.5^{3,-4}$	19682. 25	18881.75
11		$12399.5^{3,-4}$		16580. 5 <sup>3, 4</sup>	19692.75	18884. 75
12		$12402.\ 5^{3,\ 4}$		$16583.5^{3,-4}$	$19695.75^3$	$18887.75^3$
13		$12405.\ 5^{3,\ 4}$		16586. 5 <sup>3, 4</sup>	$19698.75^3$	$18890.75^3$
14		12408. 5 <sup>3, 4</sup>		$16589.\ 5^{3,-4}$	$19701.75^3$	$18893.75^3$
15		$12411.\ 5^{3,\ 4}$		$16592.\ 5^{3,\ 4}$	$18896.75^2$	$18896.75^2$
16		$12414.\ 5^{3,\ 4}$		$16595.\ 5^{3,-4}$		
17		$12417.\ 5^{3,\ 4}$		$16598.\ 5^{3,-4}$		
18	12626. 25	12423. 75		$16601.5^{3, 4}$		
19	12629. 25	12426. 75		$16604.5^{3, 4}$		
20	12632. 25	12429.75		$16607.5^{3, 4}$		
21	12635. 25	12432.75		$16610.\ 5^{3,\ 4}$		
22	$12638.\ 25^3$	$12435.75^3$		$16613.5^{3,-4}$		
23	$12641.\ 25^3$	$12438.75^3$	16841. 25	16620. 25		
24	$12644.\ 25^3$	$12441.75^3$	16844. 25	16623. 25		
25	$12647.\ 25^3$	$12444.75^3$	16847. 25	16626. 25		
26	$12650.\ 25^3$	$12447.75^3$	16850. 25	16629. 25		
27	$12653.\ 25^3$	$12450.75^3$	16853. 25	16632. 25		
28	$12453.75^{2, 3}$	$12453.75^{2, 3}$	16856. 25	16635. 25		
29	$12456.75^{2, 3}$	$12456.75^{2, 3}$	16859. 25	16638. 25		
30	$12459.75^{2, 3}$	$12459.75^{2, 3}$	16862. 25	16641. 25		
31	$12462.75^{2, 3}$	$12462.75^{2, 3}$	16865. 25	16644. 25		
32	$12465.75^{2, 3}$	$12465.75^{2, 3}$	$16868.\ 25^3$	$16647.25^3$		
33	$12468.75^{2, 3}$	$12468.75^{2, 3}$	$16871.\ 25^3$	$16650.\ 25^3$		
34	$12471.75^{2, 3}$	$12471.75^{2, 3}$	$16874.\ 25^3$	$16653.\ 25^3$		
35	$12474.75^{2, 3}$	$12474.75^{2, 3}$	$16877.\ 25^3$	$16656.25^3$		
36	$12524.\ 25^{2,\ 3}$	$12524.\ 25^{2,\ 3}$	$16880.\ 25^3$	$16659.\ 25^3$		
37	$12527.\ 25^{2,\ 3}$	$12527.\ 25^{2,\ 3}$	$16883.\ 25^3$	$16662.25^3$		
38	$12530.\ 25^{2,\ 3}$	$12530.\ 25^{2,-3}$	$16886.\ 25^3$	$16665.\ 25^3$		

39	$12533.\ 25^{2,\ 3}$	$12533.\ 25^{2,\ 3}$	$16889.\ 25^3$	16668. 25 <sup>3</sup>	39	$12533.\ 25^{2,\ 3}$	$12533.\ 25^{2,\ 3}$	$16889.\ 25^3$	$16668.\ 25^3$	
40	$12536.\ 25^{2,-3}$	$12536.\ 25^{2,-3}$	$16892.\ 25^3$	$16671.\ 25^3$	40	$12536.\ 25^{2,-3}$	$12536.\ 25^{2,-3}$	$16892.\ 25^3$	$16671.\ 25^3$	
41	$12539.\ 25^{2,-3}$	$12539.\ 25^{2,-3}$	$16895.\ 25^3$	$16674.\ 25^3$	41	$12539.\ 25^{2,-3}$	$12539.\ 25^{2,-3}$	$16895.\ 25^3$	$16674.\ 25^3$	
42	$12542.\ 25^{2,-3}$	$12542.\ 25^{2,\ 3}$	$16898.\ 25^3$	$16677.25^3$	42	$12542.\ 25^{2,\ 3}$	$12542.\ 25^{2,\ 3}$	$16898.\ 25^3$	$16677.25^3$	
43	$12545.\ 25^{2,\ 3}$	$12545.\ 25^{2,\ 3}$	$16901.\ 25^3$	16680. 25 <sup>3</sup>	43	$12545.\ 25^{2,\ 3}$	$12545.\ 25^{2,\ 3}$	$16901.\ 25^3$	16680. 25³	
44	$12548.\ 25^{2,\ 3}$	$12548.\ 25^{2,\ 3}$	$16700.\ 5^{2,\ 3}$	16700. $5^{2, 3}$	44	$12548.\ 25^{2,\ 3}$	$12548.\ 25^{2,\ 3}$	$16700.\ 5^{2,\ 3}$	$16700.\ 5^{2,\ 3}$	
45	12551. 25 <sup>2, 3</sup>	$12551.\ 25^{2,\ 3}$	$16703.\ 5^{2,\ 3}$	16703. $5^{2,-3}$	45	$12551.\ 25^{2,\ 3}$	$12551.\ 25^{2,\ 3}$	$16703.\ 5^{2,\ 3}$	16703. 5 <sup>2, 3</sup>	
46	12554. 25 <sup>2, 3</sup>	$12554.\ 25^{2,\ 3}$	$16706.\ 5^{2,\ 3}$	$16706.\ 5^{2,-3}$	46	$12554.\ 25^{2,-3}$	$12554.\ 25^{2,\ 3}$	$16706.\ 5^{2,\ 3}$	$16706.5^{2, 3}$	
47	12557. 25 <sup>2, 3</sup>	$12557.\ 25^{2,\ 3}$	$16709.\ 5^{2,\ 3}$	$16709.\ 5^{2,-3}$	47	$12557.\ 25^{2,\ 3}$	$12557.\ 25^{2,\ 3}$	$16709.\ 5^{2,\ 3}$	$16709.5^{2, 3}$	
48	12560. 25 <sup>2, 3</sup>	$12560.\ 25^{2,\ 3}$	$16712.\ 5^{2,\ 3}$	$16712.\ 5^{2,-3}$	48	$12560.\ 25^{2,-3}$	$12560.\ 25^{2,\ 3}$	$16712.\ 5^{2,\ 3}$	$16712.\ 5^{2,\ 3}$	
49	$12563.\ 25^{2,-3}$	$12563.\ 25^{2,\ 3}$	$16715.\ 5^{2,\ 3}$	$16715.\ 5^{2,-3}$	49	$12563.\ 25^{2,-3}$	$12563.\ 25^{2,\ 3}$	$16715.\ 5^{2,\ 3}$	$16715.\ 5^{2,\ 3}$	
50	12566. 25 <sup>2, 3</sup>	$12566.\ 25^{2,\ 3}$	$16718.\ 5^{2,-3}$	$16718.\ 5^{2,-3}$	50	$12566.\ 25^{2,\ 3}$	$12566.\ 25^{2,\ 3}$	$16718.\ 5^{2,-3}$	$16718.\ 5^{2,\ 3}$	
51	$12569.\ 25^{2,-3}$	$12569.\ 25^{2,-3}$	$16721.\ 5^{2,\ 3}$	$16721.\ 5^{2,-3}$	51	$12569.\ 25^{2,\ 3}$	$12569.\ 25^{2,\ 3}$	$16721.\ 5^{2,\ 3}$	$16721.\ 5^{2,\ 3}$	
52	$12572.\ 25^{2,\ 3}$	$12572.\ 25^{2,\ 3}$	$16724.\ 5^{2,-3}$	$16724.\ 5^{2,-3}$	52	$12572.\ 25^{2,\ 3}$	$12572.\ 25^{2,\ 3}$	$16724.\ 5^{2,\ 3}$	$16724.\ 5^{2,\ 3}$	
53	$12575.\ 25^{2,\ 3}$	$12575.\ 25^{2,\ 3}$	$16727.\ 5^{2,-3}$	$16727.5^{2, 3}$	53	$12575.\ 25^{2,\ 3}$	$12575.\ 25^{2,\ 3}$	$16727.\ 5^{2,\ 3}$	$16727.\ 5^{2,\ 3}$	
54			$16730.\ 5^{2,-3}$	$16730.\ 5^{2,-3}$	54			$16730.\ 5^{2,\ 3}$	$16730.\ 5^{2,\ 3}$	
55			$16733.\ 5^{2,-3}$	$16733.\ 5^{2,-3}$	55			$16733.\ 5^{2,\ 3}$	$16733.\ 5^{2,\ 3}$	
56			$16736.\ 5^{2,\ 3}$	$16736.\ 5^{2,-3}$	56			$16736.\ 5^{2,\ 3}$	$16736.\ 5^{2,\ 3}$	
57			$16739.\ 5^{2,-3}$	$16739.\ 5^{2,-3}$	57			$16739.\ 5^{2,\ 3}$	$16739.\ 5^{2,\ 3}$	
58			$16742.\ 5^{2,-3}$	$16742.\ 5^{2,-3}$	58			$16742.\ 5^{2,\ 3}$	$16742.\ 5^{2,\ 3}$	
59			$16745.\ 5^{2,\ 3}$	$16745.\ 5^{2,-3}$	59			$16745.\ 5^{2,\ 3}$	$16745.\ 5^{2,\ 3}$	
60			$16748.\ 5^{2,\ 3}$	$16748.\ 5^{2,\ 3}$	60			$16748.\ 5^{2,\ 3}$	$16748.\ 5^{2,-3}$	
61			$16751.\ 5^{2,-3}$	$16751.\ 5^{2,-3}$	61			$16751.\ 5^{2,\ 3}$	$16751.\ 5^{2,-3}$	
62			$16754.\ 5^{2,\ 3}$	$16754.\ 5^{2,-3}$	62			$16754.\ 5^{2,\ 3}$	$16754.\ 5^{2,-3}$	
63			$16757.\ 5^{2,\ 3}$	$16757.5^{2, 3}$	63			$16757.\ 5^{2,\ 3}$	$16757.\ 5^{2,-3}$	
64			$16760.\ 5^{2,\ 3}$	16760. $5^{2,-3}$	64			$16760.\ 5^{2,\ 3}$	$16760.\ 5^{2,\ 3}$	
65			$16763.\ 5^{2,\ 3}$	16763. $5^{2,-3}$	65			$16763.\ 5^{2,\ 3}$	$16763.\ 5^{2,-3}$	
66			$16766.\ 5^{2,\ 3}$	16766. $5^{2, 3}$	66			$16766.\ 5^{2,\ 3}$	$16766.\ 5^{2,\ 3}$	
67			$16769.\ 5^{2,\ 3}$	16769. $5^{2, 3}$	67			$16769.\ 5^{2,-3}$	$16769.\ 5^{2,-3}$	
68			$16772.\ 5^{2,\ 3}$	16772. 5 <sup>2, 3</sup>	68			$16772.\ 5^{2,\ 3}$	$16772.\ 5^{2,\ 3}$	
69			$16775.\ 5^{2,\ 3}$	16775. 5 <sup>2, 3</sup>	69			$16775.\ 5^{2,\ 3}$	16775. 5 <sup>2, 3</sup>	
70			$16778.\ 5^{2,\ 3}$	16778. 5 <sup>2, 3</sup>	70			$16778.\ 5^{2,\ 3}$	16778. 5 <sup>2, 3</sup>	
71			16781. $5^{2, 3}$	16781. 5 <sup>2, 3</sup>	71			16781. $5^{2, 3}$	16781. 5 <sup>2, 3</sup>	
72			$16784.\ 5^{2,\ 3}$	16784. 5 <sup>2, 3</sup>	72			16784. 5 <sup>2, 3</sup>	16784. 5 <sup>2, 3</sup>	
73			16787. 5 <sup>2, 3</sup>	16787. 5 <sup>2, 3</sup>	73			16787. 5 <sup>2, 3</sup>	16787. 5 <sup>2, 3</sup>	
74			16790. 5 <sup>2, 3</sup>	16790. 5 <sup>2, 3</sup>	74			$16790.\ 5^{2,\ 3}$	16790. 5 <sup>2, 3</sup>	
75			$16793. \ 5^{2, 3}$	16793. 5 <sup>2, 3</sup>	75			$16793. 5^{2, 3}$	16793. 5 <sup>2, 3</sup>	
76			16796. 5 <sup>2, 3</sup>	16796. 5 <sup>2, 3</sup>	76			16796. 5 <sup>2, 3</sup>	16796. 5 <sup>2, 3</sup>	
77			$16799.\ 5^{2,\ 3}$	$16799.5^{2, 3}$	77			$16799.\ 5^{2,-3}$	$16799.5^{2, 3}$	

78		$16802.\ 5^{2,\ 3}$	$16802.\ 5^{2,\ 3}$		
79		$16823.\ 25^{2,-3}$	$16823.\ 25^{2,-3}$		
80		$16826.\ 25^{2,\ 3}$	$16826.\ 25^{2,\ 3}$		
81		$16829.\ 25^{2,\ 3}$	$16829.\ 25^{2,\ 3}$		
82		$16832.\ 25^{2,\ 3}$	$16832.\ 25^{2,\ 3}$		
83		$16835.\ 25^{2,-3}$	$16835.\ 25^{2,\ 3}$		
84		$16838.\ 25^{2,-3}$	$16838.\ 25^{2,\ 3}$		

78		$16802.\ 5^{2,-3}$	$16802.5^{2, 3}$	
79		$16823.\ 25^{2,-3}$	$16823.\ 25^{2,\ 3}$	
80		$16826.\ 25^{2,\ 3}$	$16826.\ 25^{2,\ 3}$	
81		$16829.\ 25^{2,-3}$	$16829.\ 25^{2,\ 3}$	
82		$16832.\ 25^{2,-3}$	$16832.\ 25^{2,\ 3}$	
83		$16835.\ 25^{2,-3}$	$16835.\ 25^{2,\ 3}$	
84		$16838.\ 25^{2,\ 3}$	$16838.\ 25^{2,\ 3}$	

チャネル番	22M	Mz 帯	25/26	MHz 帯
号	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局
1		22181. 5 <sup>3, 4</sup>		25122. 5 <sup>3, 4</sup>
2		22184. 5 <sup>3, 4</sup>		25125. 5 <sup>3, 4</sup>
3		22187. 5 <sup>3, 4</sup>		25128. 5 <sup>3, 4</sup>
4		22190. 5 <sup>3, 4</sup>		25131. 5 <sup>3, 4</sup>
5		$22193.\ 5^{3,\ 4}$		25134. 5 <sup>3, 4</sup>
6		$22196.\ 5^{3,\ 4}$		25137. 5 <sup>3, 4</sup>
7		$22199.\ 5^{3,\ 4}$		25140. 5 <sup>3, 4</sup>
8		$22202.\ 5^{3,\ 4}$		25143. 5 <sup>3, 4</sup>
9		$22205.\ 5^{3,\ 4}$		25146. 5 <sup>3, 4</sup>
10		$22208.\ 5^{3,\ 4}$		25149. 5 <sup>3, 4</sup>
11		$22211.\ 5^{3,\ 4}$		25152. 5 <sup>3, 4</sup>
12		22214. 5 <sup>3, 4</sup>		25155. 5 <sup>3, 4</sup>
13		$22217.\ 5^{3,\ 4}$		25158. 5 <sup>3, 4</sup>
14		$22220.\ 5^{3,\ 4}$	26104. 25	25161.5
15		$22223.\ 5^{3,\ 4}$	26107. 25	25164.5
16		$22226.\ 5^{3,\ 4}$	26110. 25	25167.5
17		$22229.\ 5^{3,\ 4}$	$26113.\ 25^3$	$25170.5^{3}$
18		$22232.\ 5^{3,\ 4}$	$26116.25^3$	$25173.5^{3}$
19		$22235.\ 5^{3,\ 4}$	$26119.25^3$	$25176.5^{3}$
20		$22238.\ 5^{3,\ 4}$	$25179.5^{2, 3}$	$25179.5^{2, 3}$
21	22390. 75	22243. 25	25182. $5^{2, 3}$	25182. 5 <sup>2, 3</sup>
22	22393. 75	22246. 25	$25185.5^{2, 3}$	25185. $5^{2, 3}$
23	22396. 75	22249. 25	25188. $5^{2, 3}$	25188. $5^{2, 3}$
24	22399. 75	22252. 25	25191. $5^{2, 3}$	25191. 5 <sup>2, 3</sup>
25	22402. 75	22255. 25	$25194.5^{2, 3}$	25194. 5 <sup>2, 3</sup>
26	22405. 75	22258. 25	$25197.5^{2, 3}$	$25197.5^{2, 3}$
27	$22408.75^3$	$22261.25^3$	25200. $5^{2, 3}$	25200. $5^{2, 3}$
28	$22411.75^3$	$22264.\ 25^3$	25203. $5^{2, 3}$	$25203.5^{2, 3}$
29	$22414.75^3$	$22267.25^3$	25206. $5^{2, 3}$	25206. 5 <sup>2, 3</sup>

84			16838. 25 <sup>2, 3</sup>	16838. 252, 3
チャネル番	221	Mz 帯	25/26	MHz 帯
号	海岸局	船舶局	海岸局	船舶局
1		22181. 5 <sup>3, 4</sup>		25122. 5 <sup>3, 4</sup>
2		22184. 5 <sup>3, 4</sup>		$25125.\ 5^{3,\ 4}$
3		$22187.5^{3, 4}$		25128. 5 <sup>3, 4</sup>
4		22190. $5^{3, 4}$		$25131.5^{3, 4}$
5		$22193.\ 5^{3,\ 4}$		$25134.5^{3, 4}$
6		22196. 5 <sup>3, 4</sup>		25137. 5 <sup>3, 4</sup>
7		22199. 5 <sup>3, 4</sup>		25140. 5 <sup>3, 4</sup>
8		22202. $5^{3, 4}$		$25143.5^{3, 4}$
9		$22205.\ 5^{3,\ 4}$		$25146.5^{3, 4}$
10		22208. 5 <sup>3, 4</sup>		$25149.5^{3, 4}$
11		$22211.5^{3, 4}$		$25152.5^{3, 4}$
12		22214. 5 <sup>3, 4</sup>		$25155.5^{3,\ 4}$
13		$22217.5^{3, 4}$		$25158.5^{3,\ 4}$
14		$22220.\ 5^{3,\ 4}$	26104. 25	25161.5
15		$22223.\ 5^{3,\ 4}$	26107. 25	25164.5
16		$22226.\ 5^{3,\ 4}$	26110. 25	25167.5
17		$22229.5^{3, 4}$	$26113.\ 25^3$	$25170.5^{3}$
18		$22232.\ 5^{3,\ 4}$	$26116.25^3$	$25173.5^{3}$
19		$22235.\ 5^{3,\ 4}$	$26119.25^3$	$25176.5^{3}$
20		$22238.\ 5^{3,\ 4}$	$25179.5^{2, 3}$	$25179.5^{2, 3}$
21	22390. 75	22243. 25	25182. $5^{2, 3}$	$25182.5^{2, 3}$
22	22393. 75	22246. 25	$25185.5^{2, 3}$	$25185.5^{2, 3}$
23	22396. 75	22249. 25	$25188.\ 5^{2,\ 3}$	25188. $5^{2, 3}$
24	22399. 75	22252. 25	$25191.\ 5^{2,-3}$	$25191.5^{2, 3}$
25	22402.75	22255. 25	$25194.\ 5^{2,-3}$	$25194.5^{2, 3}$
26	22405. 75	22258. 25	$25197.5^{2, 3}$	$25197.5^{2, 3}$
27	$22408.75^3$	$22261.25^3$	$25200.5^{2, 3}$	$25200.5^{2, 3}$
28	$22411.75^3$	$22264.25^3$	$25203.\ 5^{2,\ 3}$	$25203.5^{2, 3}$
29	$22414.75^3$	$22267.25^3$	25206. $5^{2, 3}$	$25206.5^{2, 3}$

30	$22417.75^3$	$22270.\ 25^3$		
31	$22420.75^3$	$22273.\ 25^3$		
32	$22423.75^3$	$22276.\ 25^3$		
33	$22426.75^3$	$22279.\ 25^3$		
34	$22429.75^3$	$22282.\ 25^3$		
35	$22432.75^3$	$22285.\ 25^3$		
36	$22435.75^3$	$22288.\ 25^3$		
37	$22300.75^{2, 3}$	$22300.75^{2, 3}$		
38	$22303.75^{2, 3}$	$22303.75^{2, 3}$		
39	$22306.75^{2, 3}$	$22306.75^{2, 3}$		
40	$22309.75^{2, 3}$	$22309.75^{2, 3}$		
41	$22312.75^{2, 3}$	$22312.75^{2, 3}$		
42	$22315.75^{2, 3}$	$22315.75^{2, 3}$		
43	$22318.75^{2, 3}$	$22318.75^{2, 3}$		
44	$22321.75^{2, 3}$	$22321.75^{2, 3}$		
45	$22324.75^{2, 3}$	$22324.75^{2, 3}$		
46	$22327.75^{2, 3}$	$22327.75^{2, 3}$		
47	$22330.75^{2, 3}$	$22330.75^{2, 3}$		
48	$22333.75^{2, 3}$	$22333.75^{2, 3}$		
49	$22336.75^{2, 3}$	$22336.75^{2, 3}$		
50	$22339.75^{2, 3}$	$22339.75^{2, 3}$		
51	$22342.75^{2, 3}$	$22342.75^{2, 3}$		
52	$22345.75^{2, 3}$	$22345.75^{2, 3}$		
53	$22348.75^{2, 3}$	$22348.75^{2, 3}$		
54	$22351.75^{2, 3}$	$22351.75^{2, 3}$		
55	$22354.75^{2, 3}$	$22354.75^{2, 3}$		
56	$22357.75^{2, 3}$	$22357.75^{2, 3}$		
57	$22360.75^{2, 3}$	$22360.75^{2, 3}$		
58	$22363.75^{2, 3}$	$22363.75^{2, 3}$		
59	$22366.75^{2, 3}$	$22366.75^{2, 3}$		
60	$22369.75^{2, 3}$	$22369.75^{2, 3}$		
61	$22372.75^{2, 3}$	$22372.75^{2, 3}$		
62	22438.75	22377.75		
63	22441.75	22380. 75		
本表の周波	数のうち 4182	2kHz-4202kHz、	6235kHz-6330.5H	KHz 、 8302kHz-8

	0	22441.10	22000.10					
	本表の周波	数のうち 418	2kHz-4202kHz、	6235kHz-6330.5	KHz 、 8302kHz-8	3436kHz 、	12370kHz-12656.	5kHz、
10	6619kHz-16902k	<u>:Hz, 18848kHz-1</u>	8892.5KHz <u>,</u> 1968	81kHz-19703kHz、	22182kHz=22443	3.5kHz 及で	グ 25123kHz-2519	92. 5kHz
<u>O</u> ,	)使用は、デーク	タ通信を行う海」	上移動業務の局か	らの混信を容認	することを条件に	に船舶局(	40 ボーを超えな	:い速度
<u>O</u> .	)A1A モールス管	電信の呼出及び追	通信、広帯域電信	、ファクシミリ及	及び特別の伝送力	式並びに変	夹带域直接印刷電	信方式
<u> </u>	び狭帯域データ	タ伝送方式(FSK	の場合は 100 ボ	ー、PSK の場合に	は 200 ボーを超 <i>え</i>	ない速度の	の場合に限る。))	又は海

30	$22417.75^3$	$22270.25^3$	
31	$22420.75^3$	$22273.\ 25^3$	
32	$22423.75^3$	$22276.25^3$	
33	$22426.75^3$	$22279.25^3$	
34	$22429.75^3$	$22282.25^3$	
35	$22432.75^3$	$22285.25^3$	
36	$22435.75^3$	$22288.25^3$	
37	$22300.75^{2, 3}$	22300. $75^{2, 3}$	
38	$22303.75^{2, 3}$	$22303.75^{2, 3}$	
39	$22306.75^{2, 3}$	$22306.75^{2, 3}$	
40	$22309.75^{2, 3}$	22309. $75^{2, 3}$	
41	$22312.75^{2, 3}$	$22312.75^{2, 3}$	
42	$22315.75^{2, 3}$	$22315.75^{2, 3}$	
43	$22318.75^{2, 3}$	$22318.75^{2, 3}$	
44	$22321.75^{2, 3}$	$22321.75^{2, 3}$	
45	$22324.75^{2, 3}$	$22324.75^{2, 3}$	
46	$22327.75^{2, 3}$	$22327.75^{2, 3}$	
47	$22330.75^{2, 3}$	22330. 75 <sup>2, 3</sup>	
48	$22333.75^{2, 3}$	$22333.75^{2, 3}$	
49	$22336.75^{2, 3}$	22336. 75 <sup>2, 3</sup>	
50	$22339.75^{2, 3}$	22339. 75 <sup>2, 3</sup>	
51	$22342.75^{2, 3}$	22342. 75 <sup>2, 3</sup>	
52	$22345.75^{2, 3}$	22345. 75 <sup>2, 3</sup>	
53	$22348.75^{2, 3}$	22348. 75 <sup>2, 3</sup>	
54	$22351.75^{2, 3}$	22351. 75 <sup>2, 3</sup>	
55	$22354.75^{2, 3}$	22354. 75 <sup>2, 3</sup>	
56	$22357.75^{2, 3}$	22357. 75 <sup>2, 3</sup>	
57	$22360.75^{2, 3}$	22360. 75 <sup>2, 3</sup>	
58	$22363.75^{2, 3}$	$22363.75^{2, 3}$	
59	$22366.75^{2, 3}$	22366. 75 <sup>2, 3</sup>	
60	$22369.75^{2, 3}$	$22369.75^{2, 3}$	
61	$22372.75^{2, 3}$	$22372.75^{2, 3}$	
62	22438.75	22377.75	
63	22441.75	22380.75	 

# 岸局(狭帯域直接印刷電信方式及び狭帯域データ伝送方式(FSKの場合は100ボー、PSKの場合は200ボーを超えない速度の場合に限る。)) に割り当てることができる。

- 1 データ伝送によるこの周波数の使用は、ITU-R 勧告 M. 1798 に従うものとする。
- 2 単信通信(1周波数)の使用に限る。
- 3 3 kHz の隣接するチャネルを使用して広帯域通信に割り当てることができる。
- 4 このチャネルは、同一帯域の広帯域の海岸局のチャネルと対にすることができる。

- 1 データ伝送によるこの周波数の使用は、ITU-R 勧告 M. 1798 に従うものとする。
- 2 単信通信(1周波数)の使用に限る。
- 3 3kHzの隣接するチャネルを使用して広帯域通信に割り当てることができる。
- 4 このチャネルは、同一帯域の広帯域の海岸局のチャネルと対にすることができる。

#### ○周波数割当計画新旧対照表

			,	変更案			
別表 3 - 4	156. 025-162	2.025MHz 帯海	上移動無線通	信業務の周波	数表		
チャネル 番号	注	送信周(MI		船舶 相互間	港務通 船舶	信及び 通航	公衆通信
		船舶局	海岸局		1周波数	2周波数	
60	(m)	156. 025	160. 625		0	0	$\circ$
01	(m)	156. 050	160.650		0	0	$\bigcirc$
61	(m)	156. 075	160. 675		0	0	$\circ$
02	(m)	156. 100	160.700		0	0	$\circ$
62	(m)	156. 125	160. 725		0	0	0
03	(m)	156. 150	160.750		0	0	0
63	(m)	156. 175	160. 775		0	0	$\circ$
04	(m)	156. 200	160.800		0	0	$\circ$
64	(m)	156. 225	160.825		0	0	$\circ$
05	(m)	156. 250	160.850		0	0	$\circ$
65	(m)	156. 275	160.875		0	0	$\circ$
06	(f)	156. 300		0			
2006	(r)	160. 900	160. 900				
66	(m)	156. 325	160. 925		0	0	$\bigcirc$
07	(m)	156. 350	160. 950		0	0	$\circ$
67	(h)	156. 375	156. 375	0	0		
08		156. 400		0			
68		156. 425	156. 425		0		
09	(i)	156. 450	156. 450	0	0		
69		156. 475	156. 475	0	0		
10	(h), (q)	156. 500	156. 500	0	0		
70	(f), (j)	156. 525	156. 525	遭難、安全及	び呼出しのた	_めのデジタル	選択呼出し
11	(p)	156. 550	156. 550		0		
71		156. 575	156. 575		0		
12		156.600	156.600		0		

# 別表 3 - 4 156.025-162.025MHz 帯海上移動無線通信業務の周波数表

チャネ	ルル	注	送信周	<b>国</b> 波数	船舶	港務通	信及び	公衆通信
番号	•	往.	(MI	$(\mathrm{MH}_{\mathrm{Z}})$		船舶通航		
			船舶局	海岸局		1周波数	2周波数	
	60	(m)	156. 025	160. 625		0	0	0
01		(m)	156. 050	160.650		0	0	0
	61	(m)	156. 075	160. 675		0	0	0
02		(m)	156. 100	160.700		0	0	0
	62	(m)	156. 125	160. 725		0	0	0
03		(m)	156. 150	160.750		0	0	0
	63	(m)	156. 175	160. 775		0	0	0
04		(m)	156. 200	160.800		0	0	0
	64	(m)	156. 225	160. 825		0	0	0
05		(m)	156. 250	160.850		0	0	0
	65	(m)	156. 275	160. 875		0	0	0
06		(f)	156. 300		0			
2	006	(r)	160. 900	160. 900				
	66	(m)	156. 325	160. 925		0	0	0
07		(m)	156. 350	160. 950		0	0	0
	67	(h)	156. 375	156. 375	0	0		
08			156. 400		0			
	68		156. 425	156. 425		0		
09		(i)	156. 450	156. 450	0	0		
	69		156. 475	156. 475	0	0		
10		(h), (q)	156. 500	156. 500	0	0		
	70	(f), (j)	156. 525	156. 525	遭難、安全及	び呼出しのた	_めのデジタ/	ル選択呼出し
11		(p)	156. 550	156. 550		0		
	71		156. 575	156. 575		0		
12			156.600	156.600		0		

変更前

	72	(i)	156. 625		0			
13		(k)	156. 650	156. 650	0	0		
	73	(h), (i)	156. 675	156. 675	0	0		
14			156. 700	156. 700		0		
	74		156. 725	156. 725		0		
15		(g)	156. 750	156. 750	0	0		
	75	(n), (s)	156. 775	156. 775		0		
16		(f)	156. 800	156. 800	遭難、安全及び	呼出し		
	76	(n), (s)	156. 825	156. 825		0		
17		(g)	156.850	156.850	0	0		
	77		156. 875		0			
18		(m)	156. 900	161. 500		0	0	0
	78	<u>(m)</u>	156. 925	161. 525		0	0	0
1078			156. 925	156. 925		0		
2	2078	<u>(mm)</u>		161. 525		0		
19		<u>(m)</u>	156. 950	161. 550		0	0	0
1019			156. 950	156. 950		0		
2	2019	<u>(mm)</u>		161. 550		0		
	79	<u>(m)</u>	156. 975	161. 575		0	0	0
1079			156. 975	156. 975		0		
2	2079	(mm)		161. 575		0		
20		<u>(m)</u>	157. 000	161. 600		0	0	0
1020			157. 000	157. 000		0		
2	2020	<u>(mm)</u>		161. 600		0		
	80	(y) <u>, (wa)</u>	157. 025	161. 625		0	0	0
21		(y) <u>, (wa)</u>	157. 050	161.650		0	0	0
	81	(y) <u>, (wa)</u>	157. 075	161. 675		0	0	0
22		(y) <u>, (wa)</u>	157. 100	161.700		0	0	0
	82	(x), (y) <u>,</u> (wa)	157. 125	161. 725		0	0	0
23		(x), (y) <u>,</u> (wa)	157. 150	161. 750		0	0	0
	83	(x), (y), (wa)	157. 175	161. 775		0	0	0

72    (i)	
73 (h), (i)   156.675   156.675   ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
14	
74	
15	
75 (n), (s) 156.775 156.775 ○ 156.775 ○ 16 (f) 156.800 156.800 遭難、安全及び呼出し     76 (n), (s) 156.825 156.825 ○ 17 (g) 156.850 156.850 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	
16	
76       (n), (s)       156.825       156.825       0         17       (g)       156.850       156.850       0         77       156.875       0       0         18       (m)       156.900       161.500       0         78       (t), (u), (v)       156.925       161.525       0         1078       156.925       156.925       0         2078       161.525       161.525       0         19       (t), (u), (v)       156.950       161.550       0	
17       (g)       156.850       156.850       0         77       156.875       0         18       (m)       156.900       161.500       0         78       (t), (u), (v)       156.925       161.525       0         1078       156.925       156.925       0         2078       161.525       0       0         19       (t), (u), (v)       156.950       161.550       0	
77       156.875       O         18       (m)       156.900       161.500       O         78       (t), (u), (v)       156.925       161.525       O         1078       156.925       156.925       O         2078       161.525       161.525       O         19       (t), (u), (v)       156.950       161.550       O	
18       (m)       156.900       161.500       ○       ○         78       (t), (u), (v)       156.925       161.525       ○       ○         1078       156.925       156.925       ○       ○         2078       161.525       161.525       ○       ○         19       (t), (u), (v)       156.950       161.550       ○       ○	
78 (t), (u), (v) 156. 925 161. 525	
78 (v) 156. 925 161. 525	0
2078	0
19 (t), (u), (v) 156. 950 161. 550 O	
19 (v) 156. 950 161. 550 ( )	
1019 156 950 156 950	0
100.300	
2019 <u>161. 550</u> 161. 550	
79 (t), (u), (v) 156. 975 161. 575	0
1079 156. 975 156. 975	
2079 <u>161. 575</u> 161. 575	
20 (t), (u), (v) 157.000 161.600 O	0
1020 157.000 157.000	
2020 <u>161. 600</u> 161. 600 $\bigcirc$	
80 (w), (y) 157.025 161.625	0
21 (w), (y) 157.050 161.650 O	0
81 (w), (y) 157.075 161.675 O	0
22 (w), (y) 157. 100 161. 700 O	0
82 (w), (x), (y) 157. 125 161. 725 O	0
23 (w), (x), (y) 157. 150 161. 750 O	
83 (w), (x), (y) 157. 175 161. 775 O	

24		(w), (ww), (x), (xx)	157. 200	161.800		0	0	0
1024		(w), (ww), (x), (xx)	<u>157. 200</u>					
2	<u>2024</u>	(w), (ww), (x), (xx)	<u>161. 800</u>	<u>161. 800</u>	<u> </u>			
	84	(w), (ww), (x), (xx)	157. 225	161. 825		0	0	0
1084		(w), (ww), (x), (xx)	157. 225					
2	<u>2084</u>	(w), (ww), (x), (xx)	<u>161. 825</u>	<u>161. 825</u>	<u> </u>			
25		(w), (ww), (x), (xx)	157. 250	161.850		0	0	0
1025		(w), (ww), (x), (xx)	<u>157. 250</u>					
2	<u>2025</u>	(w), (ww), (x), (xx)	<u>161. 850</u>	<u>161. 850</u>	<u> </u>			
	85	(w), (ww), (x), (xx)	157. 275	161. 875		0	0	0
1085		(w), (ww), (x), (xx)	<u>157. 275</u>					
2	<u>2085</u>	(w), (ww), (x), (xx)	<u>161. 875</u>	<u>161. 875</u>	<u></u> **			
26		(w), (ww), (x)	157. 300	161. 900		0	0	0
1026		(w), (ww), (x)	<u>157. 300</u>					
2	<u> 2026</u>	(w), (ww), (x)		161. 900				
	86	(w), (ww), (x)	157. 325	161. 925		0	0	0

24	(w), (ww), (x), <u>(y)</u>	157. 200	161. 800	0	0	0	
84	(w), (ww), (x), <u>(y)</u>	157. 225	161. 825	0	0	0	
25	(w), (ww), (x), <u>(y)</u>	157. 250	161. 850	0	0	0	
85	(w), (ww), (x), <u>(y)</u>	157. 275	161. 875	0	0	0	
26	(w), (ww), (x), (y)	157. 300	161. 900	0	0	0	
86	(w), (ww), (x), (y)	157. 325	161. 925	0	0	0	

1086	(w), (ww), (x)	<u>157. 325</u>				
<u>2086</u>	(w), (ww), (x)		<u>161. 925</u>			
27	(z), $(zx)$	157. 350	161. 950		0	0
1027	$(\underline{z}), (\underline{z}\underline{z})$	<u>157. 350</u>	<u>157. 350</u>	<u>O</u>		
<u>2027*</u>	<u>(z)</u>	<u>161. 950</u>	<u>161. 950</u>			
87	(z) <u>, (zz)</u>	157. 375	157. 375	0		
28	(z), $(zx)$	157. 400	162.000		0	0
1028	$(\underline{z}), (\underline{z}\underline{z})$	<u>157. 400</u>	<u>157. 400</u>	<u>O</u>		
<u>2028*</u>	<u>(z)</u>	<u>162. 000</u>	<u>162. 000</u>			
88	(z) <u>, (zz)</u>	157. 425	157. 425	0		
AIS 1	(f), (1), (p)	161. 975	161. 975			
AIS 2	(f), (1), (p)	162. 025	162. 025			

- \* 2019年1月1日から第2027チャネルはASM 1に指定され、第2028チャネルはASM 2に指定される。
- \*\* このチャネルの使用はデジタル変調方式のものに限る。
- 一般的な注

(略)

個別的な注

(略)

- (m) これらのチャネルは、影響を受ける主管庁との調整の対象となることを条件として、単一周波数チャネルとして使用することができる。単一周波数の使用においては以下の条件が適用される。
- <u>-</u> これらのチャネルの低い方の周波数部分は、船舶局及び海岸局によって単一周波数チャネルとして運用する ことができる。
- <u>-</u> これらのチャネルの高い方の周波数部分を使用する送信は、海岸局に限る。
- 主管庁の許可及び国内規則による規定がある場合にあっては、これらのチャネルの高い方の周波数部分は船舶局の送信に使用することができる。AIS1、AIS2、第 2027\*及び第 2028\*チャネルへの有害な混信を避けるため、すべての予防策をとるものとする。
- \* 2019年1月1日から第2027 チャネルはASM 1に指定され、第2028 チャネルはASM 2に指定される。
- (mm) これらのチャネルによる送信は海岸局に限る。もし、主管庁の許可及び国内規則による規定があれば、これらのチャネルは船舶局の送信に使用することができる。AIS1、AIS2、第 2027\*及び第 2028\*チャネルへの有害な混信を避けるため、すべての予防策をとるものとする。
- \* 2019年1月1日から第2027 チャネルはASM 1に指定され、第2028 チャネルはASM 2に指定される。 (略)
- (s) 第75及び第76チャネルは、船舶局からの長距離用AIS情報(メッセージ番号が27のもの:ITU-R勧告M.1371 参照)を受信するために移動衛星業務(地球から宇宙)にも割り当てる。

27	(z)	157. 350	161. 950		0	0
87	(z)	157. 375	157. 375	0		
28	(z)	157. 400	162. 000		0	0
88	(z)	157. 425	157. 425	0		
AIS 1	(f), (1), (p)	161. 975	161. 975			
AIS 2	(f), (1), (p)	162. 025	162. 025			

一般的な注

(略)

個別的な注

略)

(m) これらのチャネルは、影響を受ける主管庁との調整の対象となることを条件として、単一周波数チャネルとして使用することができる。

(略)

- (s) 第75及び第76チャネルは、船舶局からの長距離用AIS情報(メッセージ番号が27のもの:ITU-R勧告M.1371参照)を受信するために移動衛星業務(地球から宇宙)にも割り当てる。
- (t) 第一地域及び第三地域では、2017年1月1日まで第78及び第19並びに第79及び第20チャネルを複信チャ

- (w) 第一地域及び第三地域では、2016 年 12 月 31 日まで 157. 200-157. 325MHz 及び 161. 800-161. 925MHz の周波数 帯(第24、第84、第25、第85、第26及び第86チャネルに相当)は、影響を受ける主管庁との調整の対象とな ることを条件として、デジタル変調の発射に使用できる。デジタル変調の発射でこれらのチャネル又は周波数 帯を使用する無線局は、無線通信規則第5条に従って運用している無線局に有害な混信を生じさせてはならず、 当該無線局からの有害な混信に対して保護を要求してはならない。2017年1月1日から 157, 200-157, 325MHz 及 び 161.800-161.925MHz の周波数帯(第 24、第 84、第 25、第 85、第 26 及び第 86 チャネルに相当)は、最新版の ITU-R 勧告 M. 2092 に掲げる VHF データ交換システム(以下「VDES」という。)の利用とする。これらの周波数帯は、影 響を受ける主管庁との調整の対象となること及びデジタル変調を使用した海上移動業務の他の無線局 に有害な 混信を生じさせず、かつ当該無線局 からの混信を容認することを条件に主管庁によって認められたものであっ て ITU-R 勧告 M. 1084 に従ってアナログ変調に使用することができる。
- (wa) 第一地域及び第三地域では、2016年12月31日まで影響を受ける主管庁との調整に従うことを条件として、 157. 025-157. 175MHz 及び 161. 625-161. 775MHz の周波数帯(第 80、第 21、第 81、第 22、第 82、第 23 及び第 83 チャネルに相当)は、デジタル変調の発射に使用することができる。これらのチャネル又は周波数帯をデジタル 変調の発射に使用する局は、無線通信規則第5条に従い運用しているほかの局に有害な混信を生じさせてはなら ない。また、それらの局からの保護を要求してはならない。

2017年1月1日から157.025-157.100MHz 及び161.625-161.700MHz の周波数帯(第80、第21、第81及び第22 チャネルに相当)は隣接する複数の25kHz幅のチャネルを統合して、157.150-157.175MHz及び161.750-161.775MHz の周波数帯 (第23及び第83チャネルに相当) は隣接する2つの25kHz幅のチャネルを統合して、最新版のITU-R 勧告 M. 1842 に掲げるデジタルシステムに使用することができる。また、157. 125MHz 及び 161. 725MHz の周波数帯 (第82 チャネルに相当)は、最新版の ITU-R 勧告 M. 1842 に掲げるデジタルシステムの使用することができる。 157, 025-157, 175MHz 及び 161, 625-161, 775MHz の周波数帯(第 80、第 21、第 81、第 22、第 82、第 23 及び第 83 チャネルに相当) は、デジタル変調の発射を使用する他の海上移動業務の局からの混信を容認すること及び影 響を受ける主管庁との調整の対象になることを条件として、最新版の ITU-R 勧告 M. 1084 に掲げるアナログ変調も 使用することができる。

(ww) 第二地域では、157.2-157.325MHz 及び161.8-161.925MHz の周波数帯(第24、第84、第25、第85、第26及 び第86チャネルに相当)は、ITU-R 勧告 M. 1842に従ったデジタル変調に割り当てる。

カナダ及びバルバドスでは、2019年1月1日から影響を受ける主管庁との調整に従うことを条件として、 157. 200-157. 275MHz 及び 161. 800-161. 875MHz の周波数帯(第 24、第 84、第 25 及び第 85 チャネルに相当)は、 最新版の ITU-R 勧告 M. 2092 に掲げるデジタル変調の発射に使用することができる。

ナミビア、コンゴ民主共和国、セイシェル、南アフリカ、スワジランド、タンザニア、ザンビア、ジンバブエに

ネルとして引き続き割り当てることができる。これらのチャネルは、影響を受ける主管庁との調整の対象とな ることを条件として、単一周波数チャネルとして使用することができる。同日からこれらのチャネルは単一周 波数チャネルとしてのみ使用する。ただし、複信チャネルの割当ては、影響を受ける主管庁との調整の対象と なることを条件として、海岸局と船舶局の連携のために保つことがある。

- (u) 第二地域のこれらのチャネルは、影響を受ける主管庁との調整の対象となることを条件として、単一周波数 チャネルとして使用することができる。
- (v) 2017年1月1日以降は、これらの周波数は、オランダにおいて、影響を受ける主管庁との調整の対象となる ことを条件として、複信チャネルとして引き続き使用することができる。
- (w) 第一地域及び第三地域では、2017年1月1日まで157.025-157.325MHz 及び161.625-161.925MHz の周波数帯 (第80、第21、第81、第22、第82、第23、第83、第24、第84、第25、第85、第26及び第86チャネルに 相当)は、影響を受ける主管庁との調整の対象となることを条件として、新しい技術のために 使用できる。新 しい技術でこれらのチャネル又は周波数帯を使用する無線局は、無線通信規則第5条に従って運用している無 線局に有害な混信を生じさせてはならず、当該無線局からの有害な混信に対して保護を要求してはならない。 同日から 157. 025-157. 325MHz 及び 161. 625-161. 925MHz の周波数帯(第80、第21、第81、第22、第82、第23、 第83、第24、第84、第25、第85、第26及び第86チャネルに相当)は、ITU-R勧告 M. 1842に従うデジタルシ ステム の利用とする。これらの周波数帯は、影響を受ける主管庁との調整の対象となること及びデジタル変調 を使用した海上移動業務の他の無線局からの混信を容認することを条件に主管庁によって認められたものであ って ITU-R 勧告 M. 1084 に従ってアナログ変調に使用することができる。

- (ww) 第二地域では、157.2-157.325MHz 及び161.8-161.925MHz の周波数帯(第24、第84、第25、第85、第26 及び第86チャネルに相当)は、ITU-R勧告 M. 1842に従ったデジタル変調に割り当てる。
- (x) 2017年1月1日からアンゴラ、ボツワナ、レソト、マダガスカル、マラウイ、モーリシャス、モザンビーク、 (x) 2017年1月1日からアンゴラ、ボツワナ、レソト、マダガスカル、マラウイ、モーリシャス、モザンビーク、 ナミビア、コンゴ民主共和国、セイシェル、南アフリカ、スワジランド、タンザニア、ザンビア、ジンバブエ

おいて、157. 125-157. 325MHz 及び 161. 725-161. 925MHz の周波数帯(第 82、第 23、第 83、第 24、第 84、第 25、第 85、第 26 及び第 86 チャネルに相当)は、デジタル変調の無線局に割り当てる。同日から中華人民共和国において、157. 150-157. 325MHz 及び 161. 750-161. 925MHz の周波数帯(第 23、第 83、第 24、第 84、第 25、第 85、第 26 及び第 86 チャネルに相当)は、デジタル変調の無線局に割り当てる。

- (xx) 2019 年 1 月 1 日から第 24、第 84、第 25 及び第 85 チャネルは、最新版の ITU-R 勧告 M. 2092 に掲げる地上系 VDES を運用するために、帯域幅が 100kHz である単一の複信チャネルを形成するように統合して使用することが できる。
- (y) これらのチャネルは、影響を受ける主管庁との調整の対象となることを条件として、単一又は複信の周波数チャネルとして割り当てることができる。
- (z) <u>2018 年 12 月 31 日まで</u>これらのチャネルは、存在する固定業務及び移動業務のアプリケーション及び無線局 に有害な混信を与えないこと並びにそれらからの有害な混信を容認することを条件に、将来の AIS アプリケーションのテストに使用することができる。

2019 年 1 月 1 日からこれらのチャネルは 2 つの単信チャネルにそれぞれ分割される。ASM1 及び ASM2 として指定される第 2027 及び第 2028 チャネルは、最新版の ITU-R 勧告 M. 2092 に掲げるアプリケーション関連メッセージ (ASM) に使用される。

- (zx) アメリカ合衆国では、これらのチャネルは船舶局と海岸局との間の公衆通信を目的とした通信に使用される。
- (zz) 2019 年 1 月 1 日から第 1027、第 1028、第 87 及び第 88 チャネルは、港務通信及び船舶通航のための単一周 波数アナログチャネルとして使用される。

において、157.125-157.325MHz 及び 161.725-161.925MHz の周波数帯(第82、第23、第83、第24、第84、第25、第85、第26及び第86チャネルに相当)は、デジタル変調の無線局に割り当てる。同日から中華人民共和国において、157.150-157.325MHz 及び161.750-161.925MHz の周波数帯(第23、第83、第24、第84、第25、第85、第26及び第86チャネルに相当)は、デジタル変調の無線局に割り当てる。

- (y) これらのチャネルは、影響を受ける主管庁との調整の対象となることを条件として、単一又は複信の周波数 チャネルとして割り当てることができる。
- (z) これらのチャネルは、存在する固定業務及び移動業務のアプリケーション及び無線局に有害な混信を与えないこと並びにそれらからの有害な混信を容認することを条件に、将来の AIS アプリケーションのテストに使用することができる。

#### ○周波数割当計画新旧対照表

	変更案								変見	<b>三</b> 前		
別表3-5 船上通信局又は船舶局の船上通信設備の周波数表					<u>另</u>	<u>                                      </u>	信局又は船舶局の	船上通信設備の周	皮数表			
(1) 占有周波数带	幅 25kHz で使用する	5周波数表										
156.75 MHz	156.85 MHz						156.75 MHz	156.85 MHz				
457.525 MHz	457.55 MHz	457.575 MHz					457.525 MHz	457.55 MHz	457.575 MHz			
467.525 MHz	467.55 MHz	467.575 MHz	467.6 MHz	467.6125 MHz	467.625 MHz		467.525 MHz	467.55 MHz	467.575 MHz	467.6 MHz	467.6125 MHz	467.625 MHz
(2) 占有周波数带	幅 12. 5kHz で使用す	「る周波数表										
457. 525 MHz	457.5375 MHz	457.55 MHz	457. 5625 MHz	457.575 MHz								
467. 525 MHz	467.5375 MHz	467.55 MHz	467.5625 MHz	467.575 MHz								
この周波数の使用	は、デジタル変調フ	方式のものに限る。	_		•							
(3) 占有周波数带	幅 6. 25kHz で使用す	「る周波数表										
457. 515625 MHz	457. 521875 MHz	457. 528125 MHz	457. 534375 MHz	457. 540625 MHz	457. 546875 MHz							
457. 553125 MHz	457. 559375 MHz	457.565625 MHz	457.571875 MHz	457. 578125 MHz	457.584375 MHz							
467. 515625 MHz	467. 521875 MHz	467. 528125 MHz	467.534375 MHz	467.540625 MHz	467.546875 MHz							
467. 553125 MHz	467. 559375 MHz	467.565625 MHz	467.571875 MHz	467.578125 MHz	467. 584375 MHz							
この周波数の使用	は、デジタル変調フ	方式のものに限る。	_									

#### ○周波数割当計画新旧対照表

# 変更後

#### 別表4 船舶地球局及び携帯移動地球局の周波数表

1 インマルサットC型の無線設備の機器を施設する船舶地球局及び携帯移動地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626.5MHz から 1646.5MHz までの周波数帯	1537MHz から 1544.2MHz までの周波数帯

#### 2 インマルサットM型の無線設備の機器を施設する船舶地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626. 5MHz から 1646. 5MHz までの周波数帯	1525MHz から 1545MHz までの周波数帯

#### <u>3</u> インマルサットF型の無線設備の機器を施設する船舶地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626. 5MHz から 1660. 5MHz までの周波数帯	1525MHz から 1559MHz までの周波数帯

4 インマルサットM型、ミニM型、F型、BGAN型及びGSPS型の無線設備の機器を施設する携帯移動地 球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626. 5MHz から 1660. 5MHz までの周波数帯	1525MHz から 1559MHz までの周波数帯

#### 5 インマルサットD型の無線設備の機器を施設する携帯移動地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626.5MHz から 1645.5MHz まで及び	1525MHz から 1559MHz までの周波数帯
1656.5MHz から 1660.5MHz までの周波数帯	

#### 6 その他の携帯移動地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626.5MHz から 1660.5MHz までの周波数帯	1525MHz から 1559MHz までの周波数帯

#### 別表4 船舶地球局及び携帯移動地球局の周波数表

1 インマルサットC型の無線設備の機器を施設する船舶地球局及び携帯移動地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626. 5MHz から 1646. 5MHz までの周波数帯	1537MHz から 1544.2MHz までの周波数帯

変更前

2 インマルサットB型の無線設備の機器を施設する船舶地球局及び携帯移動地球局(平成 28 年 12 月 31 日までに限る。)

<u>送 信 周 波 数</u>	受信周波数
1626.5MHz から 1646.5MHz までの周波数帯	<u>1525MHz から 1545MHz までの周波数帯</u>

3 インマルサットM型の無線設備の機器を施設する船舶地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626. 5MHz から 1646. 5MHz までの周波数帯	1525MHz から 1545MHz までの周波数帯

4 インマルサットF型の無線設備の機器を施設する船舶地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626.5MHz から 1660.5MHz までの周波数帯	1525MHz から 1559MHz までの周波数帯

5 インマルサットM型、ミニM型、F型、BGAN型及びGSPS型の無線設備の機器を施設する携帯移動地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626. 5MHz から 1660. 5MHz までの周波数帯	1525MHz から 1559MHz までの周波数帯

6 インマルサットD型の無線設備の機器を施設する携帯移動地球局

送 信 周 波 数	受 信 周 波 数
1626.5MHz から 1645.5MHz まで及び	1525MHz から 1559MHz までの周波数帯
1656. 5MHz から 1660. 5MHz までの周波数帯	

7 その他の携帯移動地球局

送 信 周 波 数	受信周波数
1626.5MHz から 1660.5MHz までの周波数帯	1525MHz から 1559MHz までの周波数帯