PB150の設置候補海域

1）マス内の数値は波パワーで、海上技術安全研究所の「日本近海の波と風データベース」の平均有義波高と平均有義波周期から求めた。単位はkW／mで、計算式は1／2×有義波高^2×有義波周期×1．1（補正係数で、説明書添付）である。
2）ピンク色に塗りつぶしたマスは、設備利用率30％以上を期待できる波パワーが15kW／m以上あると算定できた海域である。
3）赤色の楕円で囲んだ海域が、陸地から近い設置候補海域である。
4）1マスは緯度0．5度／経度0．5度で囲まれたエリアで、距離に換算すると約50km四方となる。
5）太い黒色の枠内は、島々が点在する海域である。

lon.

lat.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1																																					0.00	0.00	1.44	2.43	3.57	4.42	4.33	3.25	1.41	2.09	4.22	6.33	7.98	9.10	9.79	10.78	12.17	13.60	14.47	14.60
2																																					0.00	1.48	2.57	4.13	5.13	5.24	4.74	3.12	0.59	1.66	3.28	5.61	7.79	9.05	9.61	10.73	11.86	13.12	14.01	14.18
3																																					1.50	2.57	4.29	5.91	6.21	5.99	5.17	3.15	0.43	0.66	1.24	4.57	7.35	9.04	9.77	10.65	11.82	12.58	13.32	13.28
4																																					2.56	4.22	5.87	6.86	7.11	6.76	5.86	3.60	1.31	1.92	2.10	4.91	7.45	8.98	9.68	10.47	11.21	12.44	13.22	12.90
5																																					4.14	5.87	7.08	7.61	7.63	7.24	5.78	3.86	3.35	3.82	5.10	6.53	7.80	8.67	9.21	10.17	11.05	11.86	11.23	9.86
6																																					6.05	7.29	7.73	8.07	7.76	6.98	4.19	2.37	1.77	3.05	4.54	6.07	7.29	8.12	8.96	9.76	9.79	9.39	7.59	5.27
7																																					7.50	7.96	8.20	8.45	8.29	7.29	5.37	2.92	0.00	1.76	2.85	4.42	5.66	6.37	6.87	7.29	7.31	7.09	4.91	7.87
8																																					8.00	8.33	8.71	8.89	8.62	7.56	5.50	2.53	0.00	0.00	1.63	2.12	2.77	3.21	2.83	3.32	4.68	8.07	10.47	12.36
9																																	4.67	6.42	7.48	8.04	8.52	8.86	9.17	8.99	8.03	6.06	4.02	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.02	1.09	3.26	6.33	8.22	14.16	15.31
10																																	6.33	7.25	7.91	8.55	8.85	9.19	9.13	8.04	4.99	2.48	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.63	3.53	7.35	11.85	14.41	16.27	16.76
11																																	7.16	7.70	8.50	8.73	9.19	9.38	8.68	6.28	2.39	0.53	0.80	2.38	0.00	0.00	3.51	4.96	6.56	9.09	11.30	13.12	15.03	16.82	17.73	17.58
12																																	7.73	8.39	8.76	8.94	9.52	9.44	8.16	4.20	0.68	1.47	3.40	4.96	5.60	5.64	5.53	8.11	10.84	13.20	14.47	15.64	16.54	17.95	19.02	19.33
13																					1.70	3.04	4.16	4.81	5.12	5.50	5.72	5.92	6.20	6.49	6.97	7.76	8.33	8.75	8.99	9.23	9.70	9.71	8.12	4.91	1.29	1.42	3.66	7.36	9.40	10.44	11.14	12.30	13.87	14.92	15.84	16.89	17.99	19.67	20.45	20.38
14																					2.94	4.26	4.82	5.33	5.76	6.13	6.38	6.66	7.03	7.35	7.75	8.25	8.64	9.16	9.38	9.39	9.73	9.89	9.02	6.75	2.72	0.71	1.23	6.64	10.11	12.23	13.36	14.35	15.05	16.06	17.47	18.27	19.26	20.72	21.52	21.23
15																					3.98	4.93	5.29	5.93	6.50	6.92	7.14	7.44	7.65	7.88	8.27	8.67	9.05	9.34	9.59	9.62	9.71	9.74	8.96	6.08	2.20	0.21	1.19	5.36	9.88	12.42	13.71	14.77	15.98	17.32	18.29	19.24	20.27	21.57	22.36	22.10
16																					4.78	5.31	5.78	6.58	6.93	7.25	7.56	7.76	8.00	8.28	8.56	8.96	9.22	9.49	9.72	9.68	9.58	9.57	8.70	4.78	0.00	0.06	0.00	4.77	9.18	12.32	14.08	15.29	16.97	17.95	19.06	20.06	21.11	22.42	23.07	22.76
17																	1.57	2.78	3.83	4.69	5.15	5.72	6.55	7.05	7.38	7.69	7.92	8.13	8.41	8.68	8.96	9.22	9.48	9.62	9.54	9.47	9.42	9.55	8.43	4.91	1.10	0.00	0.00	2.98	8.45	12.22	14.45	15.62	17.37	18.54	19.70	20.72	21.76	23.10	23.95	23.63
18																	2.22	3.53	4.60	5.15	5.68	6.34	6.95	7.49	7.83	8.03	8.27	8.52	8.80	8.97	9.13	9.38	9.48	9.22	9.00	9.13	9.08	9.00	7.80	4.67	0.00	0.00	0.00	4.97	9.19	12.64	14.88	16.09	17.80	19.17	20.35	21.57	22.62	23.78	24.65	24.29
19																	1.81	3.03	4.43	5.51	5.92	6.45	6.89	7.38	7.87	8.38	8.55	8.82	8.99	9.24	9.24	9.14	8.88	8.76	8.73	8.55	8.31	7.57	5.79	3.53	0.00	0.00	1.46	6.68	10.71	13.78	15.29	16.92	18.59	19.99	21.17	22.23	23.32	24.68	25.36	25.00
20																	1.11	2.34	3.74	5.32	6.12	6.66	7.10	7.54	7.87	8.39	8.82	8.99	9.13	9.22	8.82	8.81	8.67	8.43	8.11	7.70	5.71	3.66	2.82	0.00	0.00	2.47	4.53	9.26	12.89	14.81	16.11	18.05	19.39	20.80	21.82	22.78	23.02	24.36	25.03	24.53
21									4.08	3.23	2.18	1.52	1.11	0.67	0.00	0.00	0.00	1.86	3.27	4.72	5.95	6.70	7.00	7.66	8.01	8.23	8.37	8.59	8.89	8.83	8.65	8.55	8.21	6.94	5.67	5.49	3.13	1.66	1.48	0.00	0.05	2.40	7.24	11.39	14.34	15.51	17.18	19.04	20.22	21.44	22.71	22.85				
22									4.49	4.10	3.44	2.81	1.65	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.62	4.22	5.77	6.51	7.01	7.67	8.04	8.31	8.57	8.57	8.54	8.49	8.39	8.12	1.33	3.79	1.33	2.88	2.38	1.00	0.00	0.00	0.06	5.13	8.82	12.61	15.05	16.55	18.49	20.04	21.26	22.51	23.55	23.50				
23									4.70	4.54	4.22	3.90	1.92	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90	3.83	5.90	6.92	7.45	7.80	8.07	8.20	8.07	7.94	8.15	8.26	8.10	7.32	5.40	2.44	0.56	8.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.34	10.44	14.15	16.30	17.90	19.65	21.04	22.29	23.39	24.48	24.42				
24									5.09	4.85	4.58	4.18	2.58	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73	3.93	6.12	7.06	7.37	7.71	7.74	7.18	5.13	6.42	7.06	7.10	6.89	5.95	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	6.86	12.08	15.80	17.53	19.41	21.04	22.26	23.39	24.51	25.43	25.13				
25									5.69	5.20	4.88	4.45	2.94	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.04	4.47	6.36	6.99	7.23	7.15	6.68	4.75	3.37	3.83	4.37	4.24	3.48	2.99	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.53	8.91	14.49	17.39	19.01	20.79	22.26	23.36	24.51	25.43	26.19	25.88				
26									6.00	5.58	5.30	4.64	2.94	0.00	0.00	0.00	0.70	1.34	3.25	5.06	6.50	6.83	6.34	5.67	4.10	1.85	0.39	0.00	0.00	0.00	0.44	0.07	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.76	2.34	1.16	8.73	13.33	16.99	19.01	20.43	22.17	23.36	24.48	25.46	26.40	26.93	26.58				
27									6.44	6.01	5.79	5.07	2.29	0.47	1.19	1.96	2.32	3.18	3.72	5.08	5.98	5.66	3.90	3.21	2.06	0.00	0.00	0.06	0.23	0.34	0.21	0.00	0.00	0.99	2.30	5.56	5.88	4.98	6.23	10.00	14.58	17.41	19.41	20.59	22.16	23.58	24.51	25.40	26.16	26.89	27.43	26.83				
28									7.15	6.85	6.54	6.10	3.91	2.97	3.73	4.72	5.47	5.10	3.45	4.58	4.56	2.70	1.32	0.22	0.18	0.16	0.20	0.16	0.25	0.95	0.47	0.00	4.66	6.87	9.73	11.68	12.62	12.39	11.31	14.55	17.84	19.87	20.85	22.41	23.58	24.51	25.43	25.78	25.61	26.09	26.61	25.88				
29									7.70	7.50	7.30	6.55	4.89	4.62	6.44	6.99	7.09	5.94	4.83	2.68	2.06	0.85	0.26	0.67	0.60	0.32	0.14	1.98	4.56	5.05	4.67	5.98	7.94	10.87	13.62	15.05	16.11	16.69	16.57	17.34	19.37	21.12	21.98	23.39	24.31	25.02	25.74	25.16							
30									8.36	8.20	8.15	7.94	5.70	5.29	7.49	7.96	7.35	5.02	2.42	0.48	0.08	0.00	0.00	0.79	1.44	0.00	4.54	5.55	8.29	9.97	10.62	10.81	12.30	14.15	15.47	16.36	17.51	18.28	18.11	16.83	19.38	21.67	22.52	23.78	24.61	25.32	25.80	25.23							
31									9.25	9.04	9.18	9.12	8.27	7.70	8.58	8.97	8.00	3.48	3.37	1.58	0.18	0.09	0.00	3.84	5.39	5.71	8.36	10.40	12.16	13.19	13.69	14.19	15.01	15.87	16.85	17.92	18.33	19.15	18.98	19.20	20.99	22.04	22.67	23.97	24.71	25.18	25.49	24.89							
32									9.94	9.98	9.88	10.34	10.24	10.18	10.36	9.86	8.62	7.61	6.08	3.79	0.34	0.09	0.00	6.09	9.05	10.55	11.77	12.96	13.71	14.34	14.92	15.40	16.05	17.04	18.14	18.87	19.03	19.66	20.05	20.44	21.50	22.13	22.66	23.90	24.36	24.87	25.14	24.34							
33					7.25	8.34	9.05	9.84	10.56	10.96	11.13	11.33	11.29	11.22	11.24	10.89	10.44	10.08	8.66	4.13	1.82	0.08	5.28	8.29	11.10	12.23	13.12	13.77	14.73	15.65	16.28	16.79	17.43	18.02	18.61	19.19	19.34	19.92	20.55	20.97	21.40	21.84	22.45	23.36	23.85	24.32	24.58	23.60							
34					7.81	8.93	9.66	10.64	11.36	11.92	12.22	12.64	12.76	12.83	12.58	12.35	12.16	11.94	10.52	8.15	4.34	1.41	7.27	10.87	13.05	13.50	14.34	15.21	15.98	16.51	17.10	17.68	18.09	18.66	19.07	19.50	20.05	20.04	20.50	20.96	21.39	21.82	22.07	22.69	23.40	23.83	24.10	23.10							
35					8.22	9.50	10.18	11.27	12.04	12.51	12.97	13.30	13.61	13.78	13.81	13.48	13.35	13.35	12.53	10.09	6.00	4.03	9.61	12.99	14.25	14.73	15.52	16.16	16.55	17.10	17.53	17.94	18.34	18.74	19.14	19.58	20.00	19.91	20.30	20.51	20.36	21.18	21.83	22.08	22.86	23.35	23.58	22.57							
36					8.30	10.06	10.75	11.62	12.42	13.03	13.35	13.72	13.91	14.24	14.43	14.18	14.09	14.15	13.18	11.39	9.45	9.56	11.87	14.14	14.93	15.51	16.25	16.60	17.00	17.40	17.79	18.01	18.41	18.81	19.22	19.47	19.89	19.66	20.02	20.25	20.12	20.92	21.35	21.29	21.36	21.60	21.82	20.95							
37					9.01	10.89	11.64	12.35	13.04	13.48	13.77	14.11	14.30	14.49	14.68	14.25	14.61	14.53	12.58	11.03	13.81	14.28	14.73	15.37	15.61	16.29	16.69	16.88	17.11	17.47	17.71	18.08	18.31	18.53	18.93	19.19	19.60	19.60	19.73	19.97	20.20	20.42	20.65	20.12											
38					10.00	11.55	12.40	13.37	13.89	14.18	14.47	14.64	14.75	14.75	14.59	14.43	14.74	14.50	13.04	13.81	15.12	15.61	15.61	15.92	16.46	16.73	16.97	17.16	17.37	17.57	17.78	18.01	18.23	18.45	18.68	18.93	19.31	19.55	19.60	19.58	19.73	20.02	20.44	19.63											
39					10.78	11.95	12.83	13.60	14.13	14.45	14.60	14.77	14.73	14.46	14.16	13.99	13.82	11.71	10.52	12.53	15.03	15.86	15.86	16.41	16.80	17.03	17.08	17.27	17.29	17.49	17.71	17.92	18.12	18.35	18.60	18.82	19.05	19.28	19.51	19.75	19.75	19.88	19.78	18.94											
40					12.17	13.00	13.91	14.41	14.77	15.14	15.18	15.38	15.20	14.85	14.85	14.53	13.19	10.62	5.63	9.83	14.61	16.13	16.17	16.67	17.08	17.15	17.36	17.25	16.69	16.88	16.90	17.11	17.13	17.35	17.59	17.81	18.03	18.08	18.30	18.50	19.45	19.26	19.50	18.66											
41	0.00	6.40	9.71	12.31	13.63	14.30	15.18	15.32	15.63	15.79	15.81	15.64	15.27	15.24	15.35	14.38	13.11	10.07	12.03	13.46	15.65	16.24	16.30	16.93	17.19	17.41	17.45	16.59													19.17	18.98	19.03	18.24	17.91	19.44	19.65	18.83							
42	6.60	9.79	12.18	13.86	14.70	15.44	15.75	15.89	16.25	16.41	15.91	15.53	15.38	15.16	14.25	11.54	11.44	12.72	14.86	15.87	16.26	16.32	16.58	16.67	17.08	17.50	17.52	16.68													18.86	18.67	18.54	16.86	16.06	18.84	19.40	18.52							
43	8.38	11.57	13.07	13.99	14.79	15.22	15.62	15.78	15.98	16.07	15.64	15.40	14.47	12.62	9.40	4.84	8.35	15.12	16.12	16.32	16.39	16.62	16.71	16.94	16.97	17.19	17.61	16.74													18.58	18.54	18.41	16.15	15.55	18.50	19.06	18.24							
44	11.16	13.05	13.88	14.77	15.47	16.02	16.23	16.30	16.66	16.69	16.55	16.41	15.22	11.46	8.44	6.37	12.56	16.02	16.58	16.64	16.73	16.61	16.16	16.91	17.25	17.32	17.72	17.00													18.51	18.61	18.66	18.14	18.17	18.73	19.11	18.31							
45	12.74	13.31	13.65	14.78	16.02	16.53	16.00	16.62	17.42	17.49	17.35	17.37	16.87	16.10	15.41	14.36	15.48	16.95	16.73	16.92	16.99	16.14	14.87	17.15	17.51	17.60	17.94	17.24													18.56	18.30	18.14	18.73	18.75	18.96	19.00	18.35							
46	11.15	8.25	6.78	12.39	15.73	16.64	16.85	16.59	16.97	16.36	16.32	17.22	17.56	17.46	17.39	16.72	16.79	17.04	17.26	17.34	17.25	17.12	17.17	17.36	17.56	17.98	18.17	17.26													18.41	17.94	17.79	18.35	18.75	18.82	19.29	18.39							
47	7.82	3.52	0.00	11.36	14.69	14.57	13.92	11.92	12.43	13.89	11.53	17.88	17.87	17.75	17.75	17.21	17.20	17.65	17.76	17.81	17.75	17.49	17.53	17.77	17.98	18.37	18.37	17.47													18.41	17.75	16.86	18.35	18.73	18.80	19.32	18.39							
48	4.07	4.96	0.00	12.37	15.83	15.08	14.21	8.95	13.66	17.20	16.65	18.14	18.34	18.09	18.52	18.02	18.07	18.31	18.01	18.23	18.28	18.25	18.23	18.35	18.37	18.57	18.59	17.67													17.53	17.43	16.71	17.47	17.67	17.87	18.17	17.35							
49	1.25	0.00	7.33	14.12	17.65	18.24	17.70	16.03	17.73	18.12	18.97	18.81	18.71	18.88	19.00	18.47	18.69	18.76	18.61	18.63	18.68	18.70	18.73	18.75	18.77	18.77	18.77	17.45																											
50	0.23	0.00	11.48	16.39	18.69	19.25	19.48	18.66	19.12	19.61	19.47	19.60	19.55	19.41	19.46	18.89	19.12	19.17	18.79	18.61	18.41	18.32	18.42	18.49	19.04	19.11	19.46	18.94																											
51	1.81	6.96	12.93	17.92	19.42	19.92	20.07	19.35	19.73	20.20	19.99	19.99	19.81	19.44	19.05	18.49	18.63	18.93	18.92	19.53	20.53	20.58	20.39	20.44	20.65	20.68	20.73	19.48																											
52	3.46	3.96	14.96	18.14	19.11	19.66	19.87	19.25	19.35	19.40	18.81	18.28	18.03	18.42	19.22	19.34	19.58	19.79	19.42	19.47	19.68	19.70	19.54	19.59	19.61	19.66	19.69	18.75																											