

光達距離表

H	D	In	Id	H	D	In	Id
	0.5	0.199	996	57.844	20.5	138,000	
	1.0	0.927	463 × 10	61.553	21.0	168,000	
	1.5	2.42	121 × 10 ²	65.377	21.5	205,000	
	2.0	5.01	250 × 10 ²	69.316	22.0	250,000	
	2.5	9.10	455 × 10 ²	73.371	22.5	304,000	
	3.0	15.2	761 × 10 ²	77.541	23.0	369,000	
	3.5	24.1	120 × 10 ³	81.826	23.5	448,000	
	4.0	36.6	183 × 10 ³	86.226	24.0	543,000	
	4.5	53.8	269 × 10 ³	90.742	24.5	658,000	
0.027	5.0	77.2	386 × 10 ³	95.372	25.0	796,000	
0.164	5.5	108	543 × 10 ³	100.118	25.5	963,000	
0.416	6.0	150	751 × 10 ³	104.980	26.0	116 × 10 ⁴	
0.783	6.5	205	102 × 10 ⁴	109.956	26.5	140 × 10 ⁴	
1.265	7.0	276	138 × 10 ⁴	115.048	27.0	169 × 10 ⁴	
1.862	7.5	369	184 × 10 ⁴	120.255	27.5	204 × 10 ⁴	
2.575	8.0	488	244 × 10 ⁴	125.577	28.0	246 × 10 ⁴	
3.403	8.5	640	320 × 10 ⁴	131.014	28.5	297 × 10 ⁴	
4.346	9.0	835	417 × 10 ⁴	136.567	29.0	357 × 10 ⁴	
5.405	9.5	1,080	540 × 10 ⁴	142.235	29.5	430 × 10 ⁴	
6.578	10.0	1,390	696 × 10 ⁴	148.018	30.0	517 × 10 ⁴	
7.867	10.5	1,780	892 × 10 ⁴	153.916	30.5	621 × 10 ⁴	
9.271	11.0	2,270	113 × 10 ⁵	159.930	31.0	746 × 10 ⁴	
10.791	11.5	2,890	144 × 10 ⁵	166.059	31.5	895 × 10 ⁴	
12.425	12.0	3,660	183 × 10 ⁵	172.303	32.0	107 × 10 ⁵	
14.175	12.5	4,620	231 × 10 ⁵	178.662	32.5	128 × 10 ⁵	
16.040	13.0	5,810	290 × 10 ⁵	185.136	33.0	154 × 10 ⁵	
18.020	13.5	7,280	364 × 10 ⁵	191.726	33.5	184 × 10 ⁵	
20.116	14.0	9,100	455 × 10 ⁵	198.431	34.0	221 × 10 ⁵	
22.327	14.5	11,300	567 × 10 ⁵	205.251	34.5	265 × 10 ⁵	
24.653	15.0	14,100	706 × 10 ⁵	212.187	35.0	317 × 10 ⁵	
27.094	15.5	17,500	876 × 10 ⁵	219.238	35.5	379 × 10 ⁵	
29.650	16.0	21,700		226.404	36.0	453 × 10 ⁵	
32.322	16.5	26,800		233.685	36.5	541 × 10 ⁵	
35.109	17.0	33,100		241.081	37.0	647 × 10 ⁵	
38.011	17.5	40,800		248.593	37.5	773 × 10 ⁵	
41.029	18.0	50,100		256.220	38.0	922 × 10 ⁵	
44.161	18.5	61,600		263.962	38.5	110 × 10 ⁶	
47.409	19.0	75,500		271.819	39.0	131 × 10 ⁶	
50.772	19.5	92,500		279.792	39.5	156 × 10 ⁶	
54.251	20.0	113,000		287.880	40.0	186 × 10 ⁶	

<備考> この表は、H欄に該当するD欄の値又はIn若しくはId欄に該当するD欄の値のいずれか低いものが光達距離である。

H：平均水面上又は水面上から灯火までの高さ（単位：メートル）

D：光達距離（単位：海里）

In、Id：光度（単位：カンデラ）（夜間はInを使用し、昼間はIdを使用する。）