

問い合わせ先

青森海上保安部交通課

交通課長 笠原 司

Tel017-734-2422



令和3年3月5日
青森海上保安部

大戸瀬埼灯台の光が見えやすくなりました！

～全国初！不動レンズの※COB化～

令和3年2月25日（木）、灯台の光源が「ハロゲン電球」から「COB（高輝度LED）」へ改修工事されたことによって、従来よりも誘目性（目立ちやすさ）が向上し、より安全で安心な船舶運航への寄与や省電力、長寿命によるコスト削減等が期待されています。この光源を利用した灯台は、全国初です。

1 場所

大戸瀬埼灯台（青森県西津軽郡深浦町大字北金ヶ沢字榊原133-266）

2 大戸瀬埼灯台について

青森県の西海岸にある景勝地で有名な千畳敷海岸の側に位置する灯台です。

<諸 元>

灯 質 単せん白光 毎12秒に1閃光

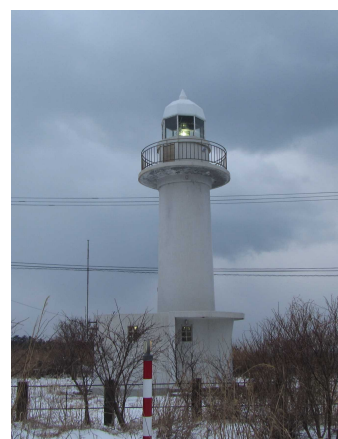
光 源 高輝度LED

光達距離 15.5海里（約28km）

高 さ 海面から灯火の中心まで 約54m

地上から灯台頂部まで 約13m

備 考 昭和37年12月20日初点



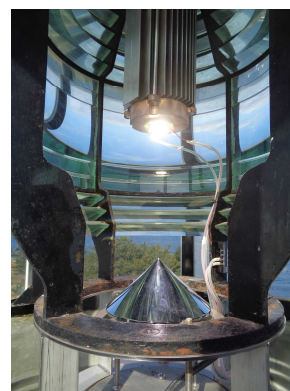
大戸瀬埼灯台

※ COB (Chip On Board) とは

多数のLEDチップを直接基盤に実装したもので、光度制御を電流によっておこなうことができるもの。



ハロゲン電球



COB

※ 不動レンズとは

レンズは回転しないで、ランプを点けたり消したりしてせん光等をつくり、全水平方向に光を出すもの。

○ オンラインシステム登録の社にあっては、大戸瀬埼灯台の画像について希望される場合は、ご連絡ください。

また、未登録の社で映像を希望される場合は、次のアドレス宛「社名〇〇映像希望」の件名でメール送信いただき、電話連絡をお願いいたします。

jcg2aomorikotsu2-6w4w@mlit.go.jp