名称　JXエネルギー根岸第二号導標（後標）
位置
所在地　神奈川県横浜市（前標の北西方約一二五メートル石油タンク側面）
北緯　三五―二四―四九
東経　一三九―三八―五五
変更した事項
名称　JXTGエネルギー根岸第二号導標（後標）
記事　JXTGエネルギー株式会社根岸製油所管理
変更年月日　平成二十九年四月一日

名称　清水港東燃シーバース灯
位置
所在地　静岡県清水港（清水港江尻船だまり北防波堤灯台の北北東方約七四〇メートル）
北緯　三五―〇一―二六
東経　一三八―二九―五七
変更した事項
記事　一　附属施設　副灯二個
(一)　灯質　モールス符号白光毎一四秒にU（・・―）
(二)　光度　実効光度二七〇カンデラ
(三)　光達距離　六・五海里
(四)　設置場所及び高さ　本灯の北北東方約二二五メートル平均水面上から五灯火まで八・五メートル、本灯の南南西方約二四〇メートル平均水面上から五灯火まで八・六メートル
(五)　記事　本灯及び副灯二個は同期している。
二　JXTGエネルギー株式会社清水油槽所管理
変更年月日　平成二十九年四月一日

名称　東燃ゼネラル石油扇島東シーバース灯
位置
所在地　京浜港川崎区（川崎北防波堤灯台の南南東方約二・六キロメートル）
北緯　三五―二九―一一
東経　一三九―四七―〇七
変更した事項
名称　JXTGエネルギー扇島東シーバース灯
記事　一　附属施設
(一)　副灯五個
イ　灯質　モールス符号白光毎一〇秒にU（・―）
ロ　光度　実効光度二七〇カンデラ
ハ　光達距離　六・五海里
ニ　設置場所及び高さ　本灯の北西方約二〇〇メートル平均水面上から一三メートル、一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、七十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、八十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、九十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百二十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百三十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百四十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百五十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百六十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百七十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百八十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、百九十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百二十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百三十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百四十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百五十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百六十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百七十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百八十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、二百九十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百二十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百三十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百四十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百五十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百六十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百七十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百八十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、三百九十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百二十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百三十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百四十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百五十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百六十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百七十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百八十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、四百九十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百二十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百三十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百四十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、五百五十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十四灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十五灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十六灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十七灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十八灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百十九灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百二十灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百二十一灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百二十二灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百二十三灯火まで一二メートル平均水面上から一三メートル、六百二十四灯火まで一二メートル平均水面上