

千八百八十四年

貳四貳三六個

千八百八十五年

貳四五三五個

千八百八十六年

貳八九貳五個

右ノ内ニテ銀時計ハ百分ノ八十一眞鍮製ノモノ百分ノ十七金時計ハ僅々百分ノ貳ノ割合ナリ但シ鍵無シ時計多シト云フ

○魯國新運河

リガヨリノ通報ニ曰ク魯國ニ於テハ今度新ニドウ

イナニパー河ノ間ニ運河ヲ開設セントノ計畫アル由ナリ而シテ

此ノ工事ハヴイテブスクノ近傍ニテドウイナ河ヘ流レ込ム可キラウ

チエサ河トニパー河ヘ注流スルナルチヤ河ヲ接續スルモノナリ

ト又該工事ノ序ニ行フヘキ工事ト云フハドウイナ及ヒニパー河ノ兩

河ヲ航行スルノ便ヲ改良スルコニテ其ノ費用ハ貳百万ルーブル(英金

十八万封)ニ過ギズ然ルニ運河ヲ創設スルノ費額ハ八百萬(ルーブル)英

金七十壹万七千封)ナリ蓋シ該運河開設ノ後ハ目今ノ水路航通ノ里程

ヲ貳百五七十哩ヲ減スルニ至リ尙ホリガトクレメンコーグ間ノ航路ヲ生スルモノナリ

○日耳曼ノ瀛罐破裂

千八百八十六年中日耳曼國ニ於テ瀛罐破裂

ノ數ハ前十年間ノ平均數ト殆ント過不及ナシ然レモ蒸氣力使用ノ高ハ近年大ニ増加セリ是迄ノ破裂平均ハ一ケ年ニ付キ十五個八分ナリシガ昨年ハ十六回ノ破裂アリタリ又千八百七十七年ヨリ千八百八十六年ニ至ルマデ死者及負傷者ハ平均一ケ年ニ付四十三人七分ナリシガ昨年ハ僅ニ二十三人ニシテ此内十人ハ即死又ハ四十八時以内ニ死シ五人ハ重傷八人ハ輕傷ヲ負ヘリ又前十年間ノ破裂總數ハ百五十八回ニシテ死者百六人重負傷者九十二人輕負傷者百八十五人ナリキ破裂ノ原因ヲ尋ルニ四十五回ハ瀛罐板ニ弱キ部分アリシ爲メ四十四回ハ給水ノ不足ニ二十八回ハ構造ノ不完十六回ハ過度ナル壓力七回ハ番人ノ見廻不注意六回ハ瀛罐結殼(boiler incrustation)ニ一回ハ瓦斯ノ爆裂