今回ノ利根川未曾有ノ大洪水ニ就テ

10/10/28~30

今回ノ利根川未曾有ノ大洪水ニ就テ

明治卅三年度以降、三十一箇年ノ歳月ヲ重ネ、六千四百萬圓ノ國費ヲ費シテ
竣功セル利根川改修工事ハ爾來數度ノ洪水ニ遭遇シタレ共常ニ能ク其効果ヲ
發揮シテ水害ヲ防止シ數億圓ノ被害ヲ免カレシムルヲ得タリ。之ガ爲沿岸數
百萬ノ住民聖代ノ惠澤ニ霑ヒ、其ノ堵ニ安ンジテ業ヲ勵ミ產業ノ振興ヲ促シ
國運ノ進展ニ資スル事絕大ナルモノアリ。

偶々本年九月下旬房總沖合ニ生ジタル副低氣壓ハ次第ニ崩レテ不連續線ヲ形
成シ異常ニ濕氣ヲ帶ベル南風ヲ水源山地ニ吹キ付ケタルガ爲特ニ利根川支川
吾妻川及ヒ烏川流域ニ於テ豪雨ヲ齎ラシ茲ニ未曾有ノ大洪水ヲ現出セリ。
其ノ水位ハ既往ノ最高タル明治四十三年ノ洪水ヲ遙カニ凌駕シ計畫堤高ヲモ
超過シタル箇所少カラズ辛ジテ餘盛土ニヨリ溢水ヲ免カレ得タルガ堤塘ハ其
ノ築造ニ當リ精神的努力ヲ以テシタルト其後常ニ維持修補ヲ怠ラサリシトニ
ヨリ其ノ偉力ヲ充分ニ發揮シ以テ此ノ危機ヲ脫シタルモノニシテ千丈ノ堤モ
蟻穴ヨリ崩ルトノ譬、延延八十里ニ亘ル長堤モ此ノ事無カリシハ水防ノ全キヲ
得タルト增水時風雨ナカリシ天祐ニヨルモノト言フベシ。

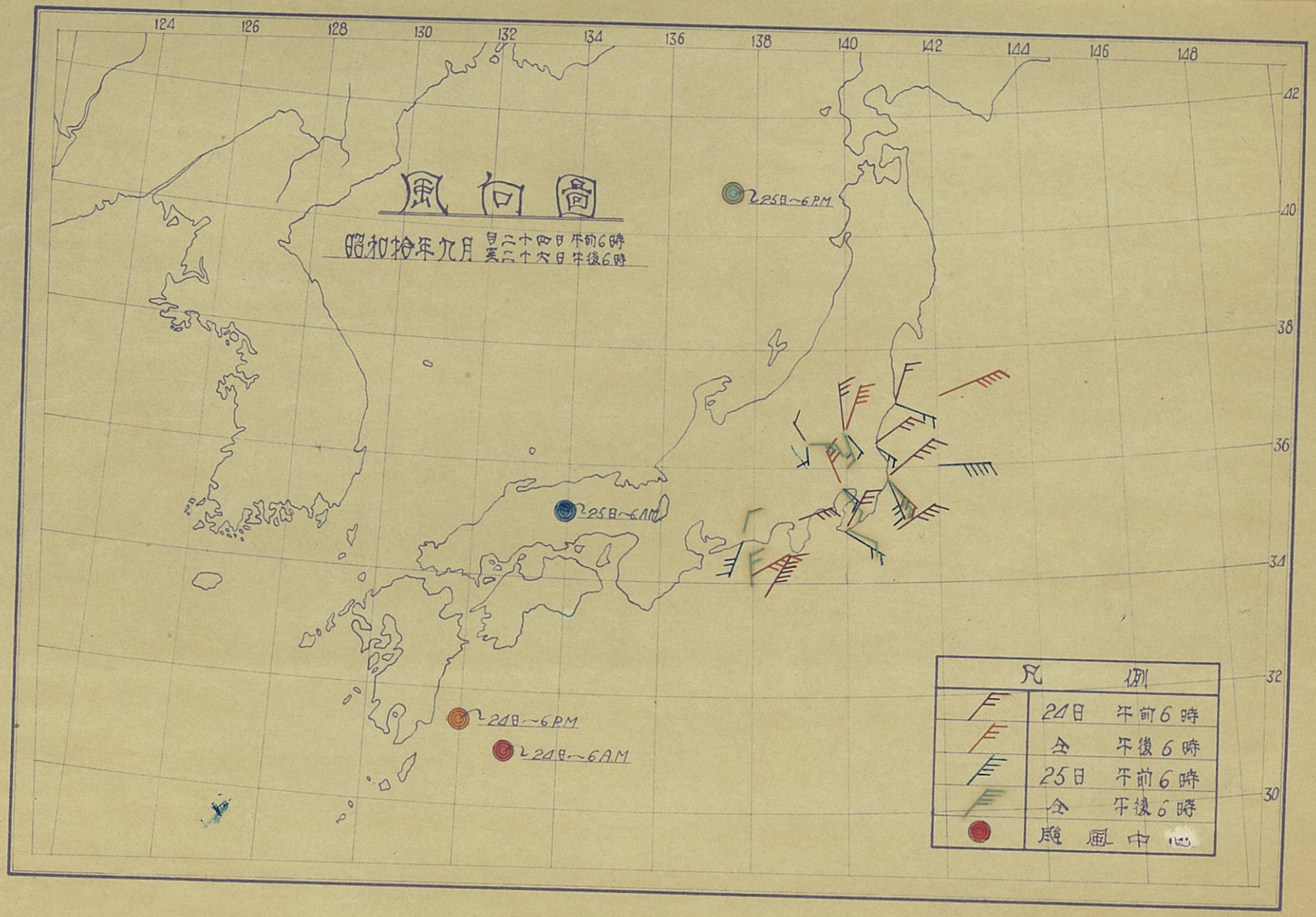
高一破堤溢水ノ災厄ヲ蒙ランカ濁流ハ直チニ豐饒ナル沃野ヲ浸シ殷賑ナル都市ヲ衝キ人畜ノ死傷算フ可カラス。其ノ損害數億圓ヲ下ラサルハ勿論凡ユル交通機關ヲ杜絶セシメ東西ノ連絡ヲ斷チ一大混亂狀態ヲ現出スルニ至ルベシ斯ク觀ジ來レバ改修工事ニ費シタル工事費ノ如キハ之ヲ以テ優ニ償ヒテ餘リアルベキモ世人動モスレバ今次ノ洪水ガ其計畫ヲ突破シタリトシテ計畫ノ水位及流量ニ對シ批判ヲ加フルモノアルヤモ計リ難キニヨリ茲ニ計畫ニ對シ其事由ヲ明示スベシ

凡ソ河川ノ高水防禦工事ハ水源山地ノ豪雨ヨリ起ル洪水ヲ安全ニ疏通シ得ベキ河道ヲ與ヘ堤防ヲ築造シテ氾濫ノ虞ナキヲ期スルモノナレ共水源山地ニ於ケル降雨量及其強度並ニ降雨狀態ハ頗ル複雜ニシテ常ニ一定セス、從ツテ將來實現スベキ最大高水量ヲ數理的ニ求ムル能ハス之ヲ假想シテ其最大ヲ採リ計畫ヲ樹立シ得ベシト雖モ斯ノ如キハ到底經濟的見地ヨリ實行ヲ許サス故ニ計畫ニ當リテハ既往ノ最大水位及ヒ流量ヲ標準トスルモノニシテ他ニ適切ナル方法ナキハ蓋シ止ムヲ得サルモノト言フベシ

利根川改修工事ノ計畫ニ於テモ亦既往ノ最高タル明治四十三年ノ水位及流量ヲ標準トシ上流部ニ於テ流量二十五萬餘ヘ約毎秒七〇〇〇立方米ヲ快疏シ得ベキ河積及ビ堤高ヲ與ヘタルモノナリ

然ルニ今次ノ降雨量及出水狀況ヲ見ルニ明治四十三年ニ比シ總雨量ニ於テ尠キガ如キモ強度及降雨時刻並ニ降雨狀態ニ於テハ遙カニ危險性ヲ帶ヒ別紙圖面參照加之近時亂伐ノ結果水源山地甚シク荒廢シ上流沿岸又開墾ニヨリ著シク河道ヲ狹メ遊水地域ヲ減殺シ今回ノ如キ大洪水ヲ現出セルモノナリト推斷シ得ベシ

之ヲ要スルニ今次ノ大洪水ニ當リ良ク溢水破堤ノ災厄ヲ免カレ得タルハ一ニ平素其維持ヲ怠ラス爲ニ堤防ノ堅牢ナリシト水防ニ際シ天候ニ惠マレタリシ事實トニ負フモノニシテ之ヲ思ヘバ將來利根川ノ高水防禦ハ決シテ現在ノ改修堤ヲ以テ意ヲ安スル事能ハサルベシ依テ今次ノ洪水ニ鑑ミテ水位及流量ヲ改訂シ新ニ計劃ヲ樹立シ增補工事ヲ施行スル事緊要且急務ナリト信ス


風向圖
昭和拾年九月 自二十四日午前6時 至二十六日午後6時
25日~6PM
25日~6AM
24日~6PM
24日~6AM
124
126
128
130
132
134
136
138
140
142
144
146
148
42
40
38
36
34
32
30
凡例
24日 午前6時
仝 午後6時
25日 午前6時
仝 午後6時
颱風中心