

名	稱	所屬地名	周	圍	面積	里町間	里町間
宇立沼	沼	真壁郡大岡村大字大園越外舊一ヶ村	1.5	0.00	1.5	0.00	1.5
江村沼	沼	全郡上斐村大字江	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
神ノ池	池	鹿島郡野村大字溝口外舊一ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
平須沼	沼	稻敷郡大沼外舊五ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
北浦	浦	鹿島行方兩郡ニ接ス	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
飯沼	沼	結城郡沼村大字古岡木新田外舊四ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
菅生沼	沼	北馬郡菅生村大字菅生外舊三ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
守谷沼	沼	接城郡守谷村大字守谷	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
鷗沼	沼	全郡守谷町大字守谷	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
市ノ谷沼	沼	猿島郡岩井村大字鷗沼	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
長井沼	沼	全郡森戸村大字市ノ谷外舊六ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
釋迦沼	沼	全郡長田村大字長井戸外舊八ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
大山沼	沼	猿島郡香取村大字釋迦外舊三ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
郷沼	沼	全郡新郷村大字大山外舊五ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
御所沼	沼	全郡同村大字茶屋新田外舊一ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
土塔沼	沼	全郡全村大字鶴巢外舊三ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0
		全郡五霞村大字江川外舊三ヶ村	1.0	0.00	1.0	0.00	1.0

第一四 島 嶼

明治十七年調

名	稱	所屬地名	地点	緯度	經度	周	圍	面積	縣最近陸地へノ距離	海上里程
浮島	村	常陸國船取郡	南端	33°57'	140°06'	3.7	0.7	0.6	0.6	0.6

氣象

第一五 氣象測候所ノ位置

所名	英國緯度	威偏東	緯度	海面上晴雨計ノ位置	創立年
水戸測候所	1E016	北	33°33'	三・一	明治三十年一月

第一六 氣象ノ一 (一) (零度以下)

水戸測候所觀測

年次	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	水蒸氣ノ張力平均	空氣ノ濕度平均	雲量平均
明治三十年	7.1	12.4	2.4	7.1	12.4	2.4	7.1	12.4	2.4	7.1	75	6.6
全三十二年	7.5	12.9	2.5	7.5	12.9	2.5	7.5	12.9	2.5	7.5	75	6.6

空氣ノ壓力ハ土地ノ高低ニ依リ差異アリテ他ノ地方ト比較スルニ不便ナルカ故ニ平均海面上ニ更正シ且ツ重力ノ更正ヲ施シ耗ヲ以テ示ス其最高最低ハ定時及臨時ノ觀測ニ係ル高低ノ極度ヲ記ス

○空氣ノ溫度ハ攝氏ノ寒暖計ヲ用フ其最高最低ハ自記寒暖計ノ示ス高低ノ極度ヲ記ス○水蒸氣ノ張力ハ空氣中ニ含有スル水蒸氣ノ張力ニシテ空氣ノ壓力ト全シク水銀柱ノ高ナラ耗ニテ示ス之ニ由リテ空氣中水蒸氣ノ多少ヲ知ルヘシ○濕度ハ空氣ノ濕潤セル割合ヲ示スモノニシテ其度ハ空氣ノ水蒸氣ヲ飽和シ最モ濕リタルモノヲ百ト定メテ算出ス○雲ノ量ハ滿天一點ノ雲ナキヲ零トシ全ク曇リタルヲ十トシテ其多少ヲ示ス

第一七 氣象ノ二

水戸測候所觀測

年次	雨量		天		氣		日		數		平均	
	總量	廿四時	晴	曇	電	雷	霧	霽	曇	暴風	一秒間風ノ速度	最
明治三十年	一七〇・二	九〇・三	一一一	一一一	二	二	二	二	二	二	二	二
全三十二年	一四〇・六	一五七・九	一五二	一五二	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇

雨雪ノ量ハ降水量ノ深サヲ耗ニテ示ス但シ降り始メヨリ止ミタルマテノモノニアラスシテ觀測時刻毎ニ之ヲ測リ綜合シテ本日ノ量トス其最多ハ二十四時間ニ於ケル雨雪量ノ最モ多キモノヲ記ス

○天氣日數中雨雪霰雹雷暴風等ハ其時間ノ長短ニ關セス一日中最後ノ觀測時刻ヲ界トシテ算ス

雨雪 霰ノ欄ハ降水量ノ深サ耗ノ十分ノ一以上降リタル日數ニシテ雪及霰電ノ欄ハ其量ノ多少ニ關セス荷モ雪又ハ霰電ノ降りシ日ハ皆之ヲ算入ス故ニ單獨ノ雪又ハ霰電ニシテ降水量耗ノ十分ノ一以上アルトキハ上欄算入シ又本欄ニモ算入ス又電雷ハ電光雷聲共發スルモノ霧ハ濃霧ノミ霜ハ其厚薄ニ關セス微霜ト雖トモ之ヲ算入ス快晴及曇天ハ毎日雲量ノ平均數ヲ以テ算ス即チ平均雪量ニ未滿ヲ快晴トシ八以上ヲ曇天トシ自餘ノ日ハ晴天トス暴風ハ一秒時間ノ速度十米以上ノモノナリ

第一八 氣象ノ三

水戸測候所觀測

年次	風		向		觀		測		回		數	
	北	北東	東	東南	南	南南西	西	西	西	北	北北西	北北西
明治三十年	九	九	九	二	八	四	一〇八	五〇	二八	六	三	三七
全三十二年	九	九	九	二	八	四	一〇六	五〇	二八	六	三	三七
全三十二年	九	九	九	二	八	四	一〇六	五〇	二八	六	三	三七