

梅雨期(6月～7月)における降雨のpHの推移 ※ 一降水全量

調査地点		年度	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年
福 島	最低～最高 平均		4.5～6.2 4.8	3.8～5.3 4.4	4.4～5.8 4.6	—
会津若松	最低～最高 平均		4.4～6.4 4.8	3.9～5.9 4.7	4.7～5.4 4.9	4.3～5.9 4.9
郡 山	最低～最高 平均		3.8～5.3 4.6	4.4～5.4 4.8	4.2～5.3 4.8	4.0～5.6 5.1
いわき	最低～最高 平均		4.2～5.5 4.6	4.1～5.2 4.5	3.5～4.6 4.2	3.6～6.2 4.9

降雪期(1月～2月)における降雨のpHの推移 ※ 一降水全量

調査地点		年度	平成8年	平成9年	平成10年	平成11年
福 島	最低～最高 平均		4.6～5.8 4.9	3.9～5.9 4.4	5.2～6.1 5.3	—
会津若松	最低～最高 平均		3.8～5.2 4.4	4.4～5.1 4.7	4.2～5.1 4.6	4.0～5.3 4.6
郡 山	最低～最高 平均		4.4～5.6 4.9	4.4～5.7 5.1	4.6～5.6 4.9	4.4～6.2 5.0
いわき	最低～最高 平均		4.1～4.9 4.6	5.3～6.1 5.5	4.4～6.6 4.8	4.3～5.3 4.5

測定地点

- ・福 島：衛生公害研究所屋上
- ・会津若松：会津若松保健所屋上
- ・郡 山：環境センター屋上
- ・いわき：いわき市公害対策センター屋上

<参考・引用文献>

- 村野健太郎 『酸性雨と酸性霧』 裳華房
- 山口勝三, 菊地 立, 斎藤紘一 『環境の科学 一われらの地球, 未来の地球一』 培風館
- 若松仁志 『化学と教育』第47巻 日本化学会
- 小倉紀雄他 『調べる・身近な環境-だれでもできる水, 大気, 土, 生物の調べ方-』 講談社
- 『ふくしまの環境』 福島県生活環境部環境政策課  
[http://www.pref.fukushima.jp/hozen/index.htm]
- 『酸性雨が土に与える影響』 宇都宮大学農業環境工学科 環境物理学研究室  
[http://env.mine.utsunomiya-u.ac.jp/homepage/lecture/acid/linkacid.html]