

8 酸性雨

雨水中のイオン成分の経年変化

(測定場所 安城市役所)

項目 年度	水素イオン濃度	電気伝導率	硫酸イオン	硝酸イオン	塩化物イオン	アンモニウムイオン	ナトリウムイオン	カリウムイオン	カルシウムイオン	マグネシウムイオン	アルミニウムイオン	ホルムアルデヒド*
	pH	$\mu\text{ S/cm}$	$\mu\text{ g/ml}$									
22	5.0	13	1.1	1.0	0.7	0.32	0.35	0.03	0.23	0.05	<0.01	<0.05
23	4.7	15	1.2	1.0	1.1	0.26	0.44	0.04	0.14	0.06	0.02	<0.05
24	5.3	16	1.8	1.6	1.3	0.40	0.73	0.10	0.46	0.15	0.03	<0.06
25	5.0	11	1.2	0.9	0.9	0.20	0.45	0.06	0.21	0.07	0.01	0.05
26	4.9	14	1.3	1.3	0.7	0.21	0.45	0.07	0.18	0.07	0.014	0.06

(注) 年12回の雨水イオン成分分析による測定値の平均値である。

水素イオン濃度

