

〈令和4年度 酸性雨自動測定結果〉

平成 28 年度は年間降水量は 1138mm でした。ただし、市設置の自動測定機の雨量計は酸性雨測定のバックデータとして降水量を記録しているものであり、欠測もあるため正確な降水量データとは言えません。あくまで参考データとして見る必要があります。降水の pH は 0.5mm 降水毎に自動測定されています。市では、酸性雨の実態把握のため、昭和 63 年より市庁舎屋上において降水の pH の自動測定を行っています。

月ごとの降水の pH 及び降水量

年月	降水量(mm)	pH			導電率 (μ S/cm)		
		最小	最大	平均	最小	最大	平均
R4.4	192.5	4.50	6.00	5.33	0	51	3
5	124.0	4.60	5.80	5.04	0	5	1
6	74.0	4.30	5.70	4.94	1	33	4
7	141.0	4.00	6.50	5.01	1	89	9
8	125.0	4.50	6.10	5.06	0	64	9
9	248.5	4.10	5.70	5.00	0	85	11
10	***	***	***	***	***	***	***
11	67.0	4.90	6.30	5.48	0	95	11
12	50.5	5.00	6.00	5.41	0	54	6
R5.1	8.0	4.70	6.50	4.93	6	95	27
2	34.0	5.20	7.00	5.46	1	90	11
3	106.5	4.30	6.50	5.09	1	132	15
年間	1171.0	4.00	7.00	5.10	0	132	8

導電率…単位距離あたりの電気抵抗の逆数を表します、数値が大きいほど電気がとおりやすい（雨の中に不純物が多い）ため汚れていると考えられます（S＝ジーメンズ 電気抵抗 Ω の逆数）

令和4年度の年間降水量は 1171.0mm でした。ただし市設置の自動測定器の雨量計は、酸性雨測定のバックデータとして降水量を記録しているものであり、欠測もあるため正確な降水量データとは言えません。あくまで参考データとして見る必要があります。降水の pH は 0.5mm 降水毎に自動測定されています。

降雨測定項目の経年変化

年度	降水量 (mm)	pH			導電率 (μ S/cm)		
		最小	最大	平均	最小	最大	平均
30	809.0	4.0	6.9	4.86	0	140	15
元 (31)	1326.0	4.1	8.4	5.07	0	204	12
2	1345.0	3.8	6.8	4.98	0	145	12
3	1683.0	3.8	7.2	5.03	0	138	10
4	1171.0	4.0	7.0	5.10	0	132	8