

2 大気汚染調査関係資料

表2.1 二酸化鉛法による硫酸化物調査結果

地 点 名		平成9年度 二酸化鉛法による硫酸酸化物測定結果														単位: mgSO ₃ /g/100cmPbO ₂			
武生市	今 当 宿 原 掛 居	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平 均	最 低	最 高			
大野市	中 野 1 野 石 下 稲	0.05 0.03 0.03 0.02 0.02 0.03	0.03 0.02 0.03 0.02 0.01 0.03	0.03 0.02 0.03 0.02 0.01 0.02	0.03 0.02 0.03 0.02 0.00 0.02	0.01 0.01 0.01 0.00 0.00 0.00	0.01 0.01 0.01 0.00 0.01 0.01	0.03 0.00 0.00 0.00 0.01 0.01	0.03 0.01 0.01 0.01 0.01 0.01	0.03 0.02 0.01 0.01 0.01 0.01	0.02 0.03 0.02 0.02 0.02 0.02	0.04 0.04 0.03 0.02 0.02 0.02	0.03 0.03 0.02 0.01 0.01 0.03	0.03 0.04 0.04 0.03 0.02 0.03	0.02 0.02 0.02 0.01 0.01 0.02	0.01 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.04 0.04 0.03 0.03 0.02 0.02		
	勝山市	竜谷2 元町1 平泉寺	0.02 0.06 0.05 0.05	0.02 0.05 0.02 0.05	0.02 0.05 0.04 0.03	0.01 0.02 0.02 0.02	0.00 0.02 0.02 0.02	0.00 0.01 0.02 0.02	0.00 0.02 0.03 0.02	0.02 0.04 0.05 0.03	0.02 0.04 0.07 0.03	0.02 0.05 0.09 0.04	0.02 0.05 0.08 0.04	0.01 0.05 欠測 0.05	0.02 0.04 0.04 0.03	0.00 0.01 0.02 0.02	0.02 0.06 0.09 0.02		
	鯖江市	戸ノ口	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02		
	美山町	市波	0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	0.03		
	松岡町	朝谷	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	-0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02		
永平寺町	東古市々	0.06 0.03	0.06 0.01	0.05 0.02	0.04 0.00	0.04 0.00	0.03 0.00	0.06 0.01	0.06 0.00	0.05 0.01	0.07 0.02	0.07 0.02	0.07 0.00	0.05 0.00	0.03 0.01	0.06 0.00	0.07 0.03		
	上志比村	清水	0.06	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05	0.02	0.08			
	和泉村	朝日	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02			
	今立町	藤木	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03			
	池田町	稲荷	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00			
南条町	菅生	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02			
	東大	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04			
	今庄町	今庄	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.00	0.03			
	朝日町	西田	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.01	0.04			
	宮崎村	上糸	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02			
織田町	江波	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02			
	織田	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04			
	清水町	小羽	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03			
	対照地点	大森	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.03		
		北谷	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01		
標準点	三国局	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	0.07	0.07	0.05	0.10			
	芦原局	0.08	0.08	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.06	0.07	0.04	0.09			
	福井局	0.18	0.19	0.16	0.12	0.12	0.12	0.14	0.21	0.16	0.15	0.19	0.20	0.16	0.12	0.20			
	清井局	0.07	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.04	0.08			
	武生局	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.05			
セクター局	0.06	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.03	0.07			

表 2.2 TGSろ紙法による窒素酸化物(二酸化窒素) 調査結果

平成9年度 TGSろ紙法による窒素酸化物(二酸化窒素) 測定結果															単位: NO ₂ mg/Day/100cm ³			
地 点 名	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	平 均	最 低	最 高			
武生市	今 宿 勾 原 沓 掛 中 居	0.064 0.024 0.029 0.023	0.054 0.022 0.028 0.019	0.058 0.031 0.028 0.022	0.054 0.022 0.025 0.019	0.046 0.019 0.024 0.016	0.064 0.019 0.021 0.027	0.071 0.019 0.025 0.019	0.085 0.028 0.033 0.030	0.084 0.027 0.033 0.024	0.093 0.018 0.028 0.037	0.097 0.025 0.032 0.030	0.071 0.017 0.025 0.023	0.070 0.022 0.028 0.024	0.046 0.017 0.021 0.016	0.097 0.031 0.033 0.037		
大野市	中 野 天 神 吉 野 伏 石 下 舌 稲 郷	0.033 0.033 0.040 0.017 0.024 0.024	0.029 0.030 0.028 0.012 0.018 0.016	0.028 0.028 0.028 0.014 0.019 0.019	0.032 0.033 0.039 0.016 0.020 0.023	0.022 0.023 0.027 0.013 0.017 0.020	0.033 欠 測 0.038 0.016 0.020 0.022	0.046 0.036 0.052 0.016 0.023 0.026	0.061 0.056 0.065 0.024 0.030 0.032	0.066 0.062 0.071 0.020 0.032 0.034	0.077 0.060 0.074 0.025 0.033 0.037	0.057 0.048 0.065 0.018 0.024 0.028	0.038 0.037 0.042 0.018 0.024 0.022	0.043 0.041 0.047 0.017 0.024 0.025	0.022 0.023 0.027 0.012 0.017 0.015	0.077 0.062 0.074 0.025 0.033 0.037		
勝山市	竜 谷 郡 2 元 町 平 泉 寺 口	0.024 0.049 0.039 0.027 0.028	0.021 0.043 0.033 0.019 0.021	0.021 0.045 0.034 0.021 0.027	0.026 0.043 0.039 0.023 0.023	0.018 0.036 0.026 0.018 0.019	0.024 0.046 0.038 0.022 0.033	0.027 0.051 0.048 0.023 0.022	0.037 0.060 0.066 0.030 0.032	0.034 0.064 0.068 0.035 0.034	0.049 0.079 0.054 0.036 0.043	0.035 0.070 0.063 0.030 0.033	0.026 0.054 欠 測 0.027 0.028	0.028 0.053 0.046 0.026 0.028	0.018 0.036 0.026 0.018 0.019	0.049 0.079 0.068 0.036 0.043		
鯖江市	戸 ノ 市 波 朝 谷 朝 谷 朝 谷	0.028 0.033 0.028 0.028 0.028	0.021 0.026 0.023 0.023 0.023	0.027 0.028 0.019 0.024 0.024	0.023 0.026 0.024 0.023 0.023	0.019 0.022 0.017 0.022 0.022	0.033 0.034 0.029 0.025 0.025	0.022 0.034 0.034 0.025 0.025	0.030 0.032 0.034 0.034 0.034	0.026 0.034 0.034 0.034 0.034	0.043 0.047 0.037 0.037 0.037	0.033 0.036 0.033 0.033 0.033	0.027 0.036 0.027 0.027 0.027	0.028 0.032 0.028 0.028 0.028	0.019 0.022 0.017 0.017 0.017	0.043 0.047 0.037 0.037 0.037		
美山町	市 波 朝 谷 朝 谷 朝 谷	0.033 0.028 0.028 0.028	0.026 0.023 0.023 0.023	0.028 0.019 0.024 0.024	0.026 0.024 0.023 0.023	0.022 0.017 0.022 0.022	0.034 0.029 0.025 0.025	0.034 0.025 0.025 0.025	0.032 0.034 0.034 0.034	0.034 0.034 0.034 0.034	0.047 0.037 0.037 0.037	0.036 0.033 0.033 0.033	0.036 0.027 0.027 0.027	0.032 0.028 0.028 0.028	0.022 0.017 0.017 0.017	0.047 0.037 0.037 0.037		
松岡町	朝 谷 朝 谷 朝 谷 朝 谷	0.050 0.038 0.034 0.041	0.033 0.028 0.024 0.031	0.033 0.028 0.024 0.031	0.031 0.042 0.027 0.035	0.028 0.028 0.019 0.025	0.048 0.045 0.027 0.037	0.058 0.045 0.031 0.041	0.073 0.064 0.038 0.061	0.069 0.059 0.036 0.058	0.086 0.085 0.037 0.081	0.072 0.065 0.041 0.062	0.061 0.050 0.033 0.040	0.055 0.049 0.031 0.046	0.028 0.028 0.019 0.025	0.086 0.085 0.041 0.081		
永平寺町	東 古 市 々 清 水 朝 日 朝 日	0.038 0.034 0.041 0.020 0.031	0.028 0.024 0.031 0.013 0.025	0.028 0.024 0.031 0.011 0.029	0.042 0.027 0.035 0.011 0.027	0.028 0.019 0.025 0.010 0.024	0.045 0.027 0.037 0.011 0.042	0.045 0.031 0.041 0.015 0.034	0.064 0.038 0.061 0.023 0.045	0.059 0.036 0.058 0.022 0.043	0.085 0.037 0.081 0.029 0.051	0.065 0.041 0.062 0.020 0.043	0.050 0.033 0.040 0.021 0.033	0.049 0.031 0.046 0.017 0.036	0.028 0.019 0.025 0.010 0.024	0.085 0.041 0.081 0.029 0.051		
上志比村	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
和泉村	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
今立町	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
池田町	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
南条町	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
今庄町	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
朝日町	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
宮崎村	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
織田町	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
清水町	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
北谷	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
対照地点	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		
標準点	朝 日 朝 日 朝 日 朝 日	0.020 0.031 0.025 0.020	0.013 0.025 0.019 0.016	0.011 0.029 0.016 0.014	0.011 0.027 0.017 0.012	0.010 0.013 0.010 0.010	0.011 0.024 0.022 0.015	0.015 0.034 0.019 0.012	0.023 0.045 0.029 0.019	0.022 0.043 0.029 0.016	0.029 0.051 0.034 0.021	0.020 0.043 0.031 0.016	0.021 0.033 0.022 0.016	0.017 0.036 0.023 0.015	0.010 0.024 0.013 0.010	0.029 0.051 0.034 0.021		

表2.3 降下ばいじん調査結果

平成9年度降下ばいじん調査結果

測定項目	H9/4	5	6	7	8	9	10	11	12	H10/1	2	3	平均
福井保健所	4.23	4.38	5.15	4.50	4.15	4.62	5.39	4.49	4.40	4.54	4.47	4.66	
溶解性物質降下量	1.37	0.52	0.52	0.87	0.57	0.96	1.53	2.26	3.81	6.11	3.84	1.40	
不溶性物質降下量	1.14	1.12	0.75	0.51	0.19	0.66	0.57	0.39	1.05	0.77	0.78	1.49	
降下ばいじん総量	2.51	1.64	1.27	1.38	0.76	1.62	2.10	2.65	4.86	6.88	4.62	2.89	2.77
環境科学センター	4.25	4.45	5.55	4.58	5.99	4.99	4.20	4.47	4.34	4.47	4.48	4.70	
溶解性物質降下量	1.14	0.44	0.48	0.30	0.73	0.60	0.87	1.84	3.58	3.19	3.69	1.38	
不溶性物質降下量	1.17	1.06	0.36	0.69	0.64	0.99	0.57	0.27	0.77	0.80	0.76	1.49	
降下ばいじん総量	2.31	1.50	0.84	0.99	1.37	1.59	1.44	2.11	4.35	3.99	4.45	2.87	2.32
芦原小学校	4.17	4.49	5.08	4.46	4.04	4.54	3.76	4.36	4.13	4.29	4.18	4.57	
溶解性物質降下量	1.13	0.62	0.43	0.74	0.55	0.78	1.19	3.50	5.91	4.39	3.34	1.72	
不溶性物質降下量	0.80	1.41	0.59	0.87	0.29	0.52	0.36	0.13	0.77	0.71	0.59	1.45	
降下ばいじん総量	1.93	2.03	1.02	1.61	0.84	1.30	1.55	3.63	6.68	5.10	3.93	3.17	2.73
大石小学校	4.11	4.29	5.81	4.58	7.25	5.35	3.98	4.38	—	4.44	4.40	4.67	
溶解性物質降下量	0.97	0.71	0.62	1.09	0.50	1.01	1.10	1.64	—	4.24	2.17	1.25	
不溶性物質降下量	1.11	0.97	0.69	0.49	0.95	0.60	0.48	0.19	—	0.75	0.92	1.37	
降下ばいじん総量	2.08	1.68	1.31	1.58	1.45	1.61	1.58	1.83	—	4.99	3.09	2.62	2.17
丸岡大橋	5.45	5.13	5.66	5.26	6.23	5.72	5.11	5.13	5.19	5.18	5.88	6.31	
溶解性物質降下量	1.49	0.76	0.58	1.81	0.85	0.96	1.40	2.33	5.41	8.01	3.35	1.79	
不溶性物質降下量	3.48	3.89	2.05	3.50	1.91	1.80	3.17	3.38	4.47	3.14	0.32	5.01	
降下ばいじん総量	4.97	4.65	2.63	5.31	2.76	2.76	4.57	5.71	9.88	11.15	3.67	6.80	5.41
神明神社	5.53	5.40	5.78	—	6.07	6.26	5.59	5.44	5.31	4.47	5.82	6.12	
溶解性物質降下量	1.38	0.68	0.54	—	0.51	1.30	0.72	1.67	4.21	5.31	2.99	1.61	
不溶性物質降下量	4.05	4.07	1.94	—	2.41	4.20	2.72	3.04	3.53	2.14	0.36	10.68	
降下ばいじん総量	5.43	4.75	2.48	—	2.92	5.50	3.44	4.71	7.74	7.45	3.35	12.29	5.46

単位：トン/㎥/月，ただしpHを除く

表 2.4 酸性雨調査結果 福井 (濾過式) '97

(その1)

採取日	採水量	降水量	pH	H+	EC	SO4	NO3	Cl	NH4	Na	K	Ca	Mg	CAT	ANI	CA/AN	ECcal	EC比	dsO4	
単位	降水濃度	mm		mg/l	μS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μS/cm		mg/l	
	降水濃度	mm		mg/l	μS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μS/cm		mg/l	
	降水濃度	mm		mg/l	μS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μS/cm		mg/l	
4	4.07	3500	111.5	4.54	0.0288	18.59	1.32	1.42	0.31	0.90	0.11	0.02	0.10	0.02	0.091	0.059	1.53	18.92	0.98	1.29
	4.14	120	3.8	4.33	0.0468	46.30	5.71	1.66	3.62	2.26	2.05	0.17	0.22	0.22	0.295	0.248	1.19	51.20	0.90	5.20
	4.21	192	6.1	3.95	0.1122	117.70	15.09	11.02	3.91	3.93	2.72	0.47	2.57	0.53	0.632	0.602	1.05	118.29	1.00	14.41
	4.28	630	20.1	4.57	0.0269	25.00	2.79	2.29	0.83	1.40	0.43	0.06	0.28	0.07	0.144	0.118	1.22	26.38	0.95	2.68
	洗浄水	200		5.79	0.0016	4.47	0.67	0.45	0.13	1.06	0.14	0.07	0.04	<0.01	0.070	0.025	2.82	7.36	0.61	0.63
	月平均雨水濃度			4.49	0.0327	24.53	2.24	1.96	0.63	1.14	0.32	0.05	0.24	0.05	0.127	0.096	1.32	25.15	0.98	2.16
	月雨水降水量	141.5		4.62	3.47	0.32	0.28	0.09	0.16	0.05	0.01	0.03	0.01	0.018	0.014		3.56		0.31	
	月全降水量			4.49	4.63	3.50	0.32	0.28	0.09	0.17	0.05	0.01	0.03	0.01	0.018	0.014	1.34	3.60	0.97	0.31
5	5.06	770	24.5	5.67	0.0021	22.40	4.24	2.28	0.41	2.20	0.24	0.13	0.45	0.05	0.164	0.137	1.20	22.61	0.99	4.18
	5.12	1490	47.5	5.77	0.0017	6.05	0.75	0.48	0.53	0.49	0.28	0.02	0.07	0.01	0.046	0.038	1.20	6.44	0.94	0.68
	5.19	2220	70.7	4.77	0.0170	14.80	1.86	1.27	0.22	0.90	0.11	0.02	0.09	0.01	0.077	0.065	1.18	15.23	0.97	1.83
	5.26	2820	89.8	4.79	0.0162	17.50	1.76	0.97	1.29	1.00	0.73	0.02	0.11	0.07	0.115	0.089	1.30	18.84	0.93	1.58
	6.02	204	6.5	5.22	0.0060	28.60	4.66	3.33	2.29	2.39	1.44	0.15	0.33	0.19	0.237	0.215	1.10	33.61	0.85	4.30
	洗浄水	200		5.59	0.0026	5.73	0.94	0.62	0.14	1.27	0.24	0.07	0.05	0.01	0.089	0.034	2.64	9.51	0.60	0.88
	月平均雨水濃度			4.93	0.0118	15.23	1.92	1.16	0.76	1.03	0.43	0.03	0.14	0.04	0.099	0.080	1.23	16.10	0.95	1.82
	月雨水降水量	239.0		2.83	3.64	0.46	0.28	0.18	0.25	0.10	0.01	0.03	0.01	0.024	0.019		3.85		0.43	
	月全降水量			4.92	2.85	3.68	0.47	0.28	0.18	0.25	0.10	0.01	0.03	0.01	0.024	0.019	1.25	3.91	0.94	0.44
6	6.09	920	29.3	4.54	0.0288	22.70	2.79	2.38	0.29	1.24	0.14	0.06	0.22	0.03	0.119	0.105	1.13	24.36	0.93	2.75
	6.16	113	3.6	5.12	0.0076	22.70	3.89	3.34	0.22	2.33	0.14	0.06	0.23	0.04	0.159	0.141	1.13	24.23	0.94	3.85
	6.23	210	6.7	6.34	0.0005	17.31	2.91	1.94	0.58	1.50	0.31	0.14	0.45	0.08	0.130	0.108	1.20	17.23	1.00	2.83
	6.30	1920	61.1	6.18	0.0007	7.23	0.65	0.43	0.76	0.20	0.49	0.03	0.27	0.04	0.051	0.042	1.21	6.36	1.14	0.53
	洗浄水	200		5.60	0.0025	5.14	0.27	0.30	0.65	0.20	0.45	0.06	0.02	0.01	0.037	0.029	1.27	5.09	1.01	0.16
	月平均雨水濃度			5.04	0.0091	12.95	1.54	1.20	0.59	0.66	0.36	0.05	0.27	0.04	0.080	0.068	1.17	12.96	1.00	1.45
	月雨水降水量	100.7		0.92	1.30	0.15	0.12	0.06	0.07	0.04	0.00	0.03	0.00	0.008	0.007		1.31		0.15	
	月全降水量			5.03	0.93	1.34	0.16	0.12	0.06	0.07	0.04	0.01	0.03	0.00	0.008	0.007	1.17	1.34	1.00	0.15
7	7.07	2650	84.4	4.95	0.0112	6.06	0.55	0.52	0.08	0.20	0.04	0.01	0.05	<0.01	0.027	0.022	1.21	6.68	0.91	0.54
	7.14	6380	203.2	4.58	0.0263	14.29	1.10	1.16	0.16	0.40	0.06	0.01	0.06	0.01	0.055	0.046	1.20	14.72	0.97	1.08
	7.22	1050	33.4	6.67	0.0002	14.00	2.08	0.89	0.33	1.10	0.20	0.16	0.09	0.02	0.080	0.067	1.20	10.85	1.29	2.03
	7.28	110	3.5	6.98	0.0001	46.70	4.79	3.61	1.15	1.00	0.34	3.85	1.23	0.42	0.265	0.190	1.39	32.19	1.45	4.70
	洗浄水	200		5.40	0.0040	5.38	0.43	0.20	0.11	0.60	0.15	0.33	0.02	0.01	0.054	0.015	3.54	6.07	0.89	0.39
	月平均雨水濃度			4.71	0.0194	12.47	1.10	0.99	0.17	0.43	0.07	0.07	0.07	0.01	0.053	0.044	1.21	12.42	1.00	1.08
	月雨水降水量	324.5		6.30	4.05	0.36	0.32	0.05	0.14	0.02	0.02	0.02	0.00	0.017	0.014		4.03		0.35	
	月全降水量			4.71	6.32	4.08	0.36	0.32	0.06	0.14	0.02	0.02	0.02	0.00	0.017	0.014	1.22	4.07	1.00	0.35
8	8.04	87	2.8	6.77	0.0002	10.70	0.69	1.37	0.33	0.88	0.17	0.20	0.10	0.02	0.068	0.046	1.49	8.22	1.30	0.65
	8.11	4840	154.1	4.86	0.0138	8.31	0.84	0.75	0.14	0.32	0.06	0.01	0.10	0.01	0.040	0.034	1.20	9.19	0.90	0.82
	8.18	106	3.4	6.83	0.0001	20.00	1.89	2.48	1.32	1.00	0.40	0.11	1.35	0.03	0.146	0.117	1.25	18.20	1.10	1.79
	8.25	192	6.1	5.25	0.0056	38.90	6.11	6.93	2.37	1.73	1.61	0.09	2.35	0.23	0.310	0.306	1.01	43.95	0.89	5.71
	9.01	0																		
	洗浄水	200		5.93	0.0012	8.91	1.71	1.01	0.16	1.09	0.37	0.20	0.39	0.03	0.105	0.056	1.86	11.68	0.76	1.62
	月平均雨水濃度			4.89	0.0130	9.71	1.05	1.02	0.25	0.39	0.13	0.02	0.21	0.02	0.053	0.045	1.16	10.63	0.91	1.02
	月雨水降水量	166.4		2.16	1.62	0.18	0.17	0.04	0.07	0.02	0.00	0.03	0.00	0.009	0.008		1.77		0.17	
	月全降水量			4.88	2.17	1.67	0.19	0.18	0.04	0.07	0.02	0.00	0.04	0.00	0.009	0.008	1.19	1.84	0.91	0.18
9	9.08	2640	84.1	5.04	0.0091	6.91	0.80	0.69	0.26	0.40	0.14	0.01	0.07	0.01	0.042	0.035	1.19	8.08	0.85	0.76
	9.16	1260	40.1	4.87	0.0135	9.22	0.73	1.12	0.25	0.42	0.12	0.03	0.10	0.01	0.049	0.040	1.20	10.13	0.91	0.70
	9.22	1230	39.2	5.24	0.0058	4.80	0.46	0.30	0.28	0.23	0.15	0.01	0.02	0.01	0.027	0.022	1.21	5.11	0.94	0.42
	9.29	1283	40.9	4.79	0.0162	39.60	2.54	1.11	8.57	0.58	5.11	0.23	0.33	0.55	0.338	0.313	1.08	46.96	0.84	1.26
	洗浄水	200		5.33	0.0047	4.19	0.26	0.15	0.32	0.55	0.24	0.04	<0.01	<0.01	0.047	0.017	2.77	5.77	0.73	0.20
	月平均雨水濃度			4.97	0.0108	13.50	1.07	0.78	1.92	0.41	1.13	0.06	0.12	0.12	0.100	0.089	1.12	15.69	0.86	0.78
	月雨水降水量	204.2		2.20	2.76	0.22	0.16	0.39	0.08	0.23	0.01	0.02	0.02	0.020	0.018		3.21		0.16	
	月全降水量			4.96	2.23	2.78	0.22	0.16	0.40	0.09	0.23	0.01	0.02	0.02	0.021	0.018	1.13	3.24	0.86	0.16

表 2.4 酸性雨調査結果 福井(濾過式) '97

(その2)

採取日	採水量	降水量	pH	H+	EC	SO4	NO3	Cl	NH4	Na	K	Ca	Mg	CAT	ANI	CA/AN	ECcal	EC比	dsO4	
単位	降水濃度 ml	mm		mg/l	μS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	μS/cm		mg/l	
	降水濃度	mm		mg/m2	0.1mS	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	0.1mS		g/m2	
10	10.06	394	12.5	6.15	0.0007	12.30	2.01	1.84	0.35	0.45	0.32	0.31	0.65	0.21	0.097	0.081	1.19	12.43	0.99	1.93
	10.13	1780	56.7	4.31	0.0490	43.20	4.20	3.18	4.32	0.90	2.63	0.19	0.47	0.33	0.269	0.261	1.03	49.69	0.87	3.54
	10.20	210	6.7	4.30	0.0501	67.50	8.42	6.54	5.40	2.52	3.25	0.48	1.13	0.45	0.437	0.433	1.01	74.31	0.91	7.60
	10.27	1060	33.8	4.69	0.0204	77.80	5.08	1.96	14.42	0.31	9.15	0.34	0.80	1.15	0.579	0.544	1.06	78.16	1.00	2.78
	洗浄水	200		5.28	0.0052	21.20	0.99	0.10	4.99	0.20	3.03	0.12	0.10	0.26	0.178	0.163	1.09	23.42	0.91	0.23
	月平均雨水濃度			4.46	0.0347	51.80	4.48	2.86	7.04	0.77	4.41	0.27	0.63	0.58	0.355	0.338	1.05	55.69	0.93	3.37
	月雨水降水量	109.7		3.81	5.68	0.49	0.31	0.77	0.08	0.48	0.03	0.07	0.06	0.039	0.037		6.11		0.37	
	月全降水量			4.46	3.84	5.82	0.50	0.31	0.80	0.09	0.50	0.03	0.07	0.06	0.040	0.038	1.05	6.26	0.93	0.37
11	11.04	1430	45.5	4.53	0.0295	51.50	3.15	1.14	10.37	0.27	6.86	0.21	0.35	0.73	0.426	0.376	1.13	59.89	0.86	1.43
	11.10	40	1.3	4.05	0.0891	79.10	7.14	8.44	7.26	1.44	4.73	0.53	0.90	0.75	0.495	0.490	1.01	91.56	0.86	5.95
	11.17	1600	51.0	4.70	0.0200	18.31	1.98	1.55	0.79	0.56	0.54	0.08	0.15	0.06	0.089	0.089	1.01	18.08	1.01	1.84
	11.25	2150	68.5	4.61	0.0245	40.50	2.35	0.58	8.34	0.21	5.48	0.16	0.24	0.54	0.335	0.294	1.14	47.30	0.86	0.97
	洗浄水	210		5.30	0.0050	8.75	0.48	0.28	1.53	0.19	1.08	0.06	0.08	0.05	0.072	0.058	1.25	9.87	0.89	0.21
	月平均雨水濃度			4.60	0.0250	37.01	2.49	1.09	6.57	0.34	4.34	0.15	0.25	0.45	0.286	0.255	1.12	42.13	0.88	1.40
	月雨水降水量	166.2		4.16	6.15	0.41	0.18	1.09	0.06	0.72	0.03	0.04	0.07	0.047	0.042		7.00		0.23	
	月全降水量			4.60	4.19	6.21	0.42	0.18	1.10	0.06	0.73	0.03	0.04	0.07	0.048	0.043	1.12	7.07	0.88	0.23
12	12.01	2390	76.1	4.69	0.0204	12.02	0.93	0.71	0.98	0.48	0.63	0.02	0.05	0.05	0.082	0.058	1.40	15.35	0.78	0.77
	12.08	2000	63.7	4.51	0.0309	62.00	3.92	1.05	11.53	0.26	8.14	0.24	0.45	0.90	0.502	0.424	1.18	67.90	0.91	1.88
	12.15	1980	63.1	4.29	0.0513	83.20	5.16	1.34	18.32	0.27	11.31	0.33	0.46	1.24	0.692	0.646	1.07	100.69	0.83	2.32
	12.22	670	21.3	4.09	0.0813	64.00	5.77	3.55	7.66	1.04	4.63	0.23	0.41	0.87	0.438	0.393	1.11	78.41	0.82	4.61
	洗浄水	200		5.50	0.0032	9.30	0.97	0.55	1.18	0.77	0.86	0.05	0.14	0.12	0.101	0.062	1.63	11.94	0.78	0.75
	月平均雨水濃度			4.42	0.0379	51.19	3.43	1.25	9.49	0.41	6.15	0.19	0.31	0.70	0.407	0.359	1.13	60.28	0.85	1.89
	月雨水降水量	224.2		8.49	11.48	0.77	0.28	2.13	0.09	1.38	0.04	0.07	0.16	0.091	0.081		13.52		0.42	
	月全降水量			4.42	8.51	11.54	0.78	0.28	2.14	0.10	1.38	0.04	0.07	0.16	0.092	0.081	1.13	13.59	0.85	0.43
1	1.05	940	29.9	4.36	0.0437	42.50	4.34	1.99	5.56	1.21	3.53	0.13	0.52	0.41	0.327	0.279	1.17	52.97	0.80	3.45
	1.12	1720	54.8	4.54	0.0288	64.60	4.83	1.37	11.85	0.59	8.23	0.26	0.56	0.91	0.529	0.457	1.16	71.70	0.90	2.76
	1.19	2370	75.5	4.94	0.0115	18.00	1.31	0.70	2.55	0.19	1.62	0.04	0.15	0.17	0.115	0.110	1.04	18.07	1.00	0.90
	1.26	2570	81.8	4.37	0.0427	74.00	5.10	1.54	15.41	0.25	8.78	0.29	0.42	0.95	0.545	0.566	0.96	84.48	0.88	2.90
	洗浄水	200		4.49	0.0324	24.00	0.82	2.64	1.74	0.18	1.19	0.13	0.13	0.13	0.115	0.109	1.05	24.00	1.00	0.52
	月平均雨水濃度			4.52	0.0299	50.51	3.76	1.30	9.38	0.43	5.77	0.19	0.38	0.63	0.380	0.364	1.05	56.98	0.89	2.31
	月雨水降水量	242.0		7.24	12.23	0.91	0.31	2.27	0.10	1.40	0.04	0.09	0.15	0.092	0.088		13.79		0.56	
	月全降水量			4.51	7.45	12.38	0.92	0.33	2.28	0.10	1.40	0.05	0.09	0.15	0.093	0.089	1.05	13.94	0.89	0.56
2	2.02	1130	36.0	4.27	0.0537	69.00	5.87	3.19	8.86	0.60	5.43	0.30	0.48	0.63	0.407	0.424	0.96	70.34	0.98	4.51
	2.09	790	25.2	4.32	0.0479	167.00	10.21	3.06	43.12	0.25	21.04	0.73	1.13	2.50	1.258	1.478	0.85	192.66	0.87	4.93
	2.16	570	18.2	4.32	0.0479	70.00	7.21	3.35	8.82	0.80	5.36	0.28	1.06	0.68	0.441	0.453	0.97	73.20	0.96	5.86
	2.23	1110	35.4	5.00	0.0100	21.00	1.76	0.78	2.94	0.23	1.95	0.08	0.27	0.22	0.141	0.132	1.07	20.76	1.01	1.27
	洗浄水	200		5.46	0.0035	10.64	0.56	0.30	1.67	0.14	1.16	0.10	0.07	0.06	0.073	0.064	1.14	9.84	1.08	0.27
	月平均雨水濃度			4.42	0.0380	75.86	5.77	2.44	14.55	0.44	7.77	0.32	0.65	0.92	0.517	0.570	0.91	82.35	0.92	3.82
	月雨水降水量	114.6		4.36	8.70	0.66	0.28	1.67	0.05	0.89	0.04	0.07	0.11	0.059	0.065		9.44		0.44	
	月全降下			4.42	4.38	8.77	0.66	0.28	1.68	0.05	0.90	0.04	0.07	0.11	0.060	0.066	0.91	9.50	0.92	0.44
3	3.02	950	30.3	4.11	0.0776	60.00	5.65	4.01	3.66	1.23	2.07	0.12	0.34	0.27	0.278	0.286	0.97	61.01	0.98	5.13
	3.09	230	7.3	4.25	0.0562	66.90	7.50	5.88	5.85	1.80	3.41	0.29	0.81	0.44	0.388	0.416	0.93	71.18	0.94	6.64
	3.16	1320	42.0	4.76	0.0174	40.20	3.82	2.11	6.25	0.84	3.86	0.36	0.51	0.44	0.303	0.290	1.04	44.28	0.91	2.85
	3.23	920	29.3	5.02	0.0095	27.50	2.43	1.20	4.15	0.32	2.66	0.11	0.43	0.31	0.193	0.187	1.03	27.65	0.99	1.76
	3.30	760	24.2	4.71	0.0195	15.78	1.52	1.17	0.57	0.40	0.37	0.04	0.18	0.04	0.071	0.067	1.07	15.15	1.04	1.43
	洗浄水	200		5.92	0.0012	4.50	0.57	0.21	0.14	0.39	0.12	0.04	0.06	<0.01	0.032	0.019	1.67	4.02	1.12	0.54
	月平均雨水濃度			4.50	0.0319	38.93	3.71	2.38	4.14	0.79	2.53	0.19	0.41	0.30	0.236	0.233	1.01	40.61	0.96	3.08
	月雨水降水量	133.1		4.24	5.18	0.49	0.32	0.55	0.10	0.34	0.03	0.05	0.04	0.031	0.031		5.41		0.41	
年	年平均雨水濃度			4.63	0.0237	30.58	2.50	1.39	4.29	0.58	2.62	0.12	0.27	0.30	0.211	0.196	1.08	33.69	0.91	1.85
	年雨水降水量	2166		51.3	66.25	5.42	3.01	9.30	1.25	5.67	0.26	0.58	0.65	0.456	0.424		72.98		4.00	
	年全降水量			4.62	51.8	66.97	5.48	3.06	9.38	1.30	5.73	0.27	0.58	0.65	0.462	0.428	1.08	73.80	0.91	4.04