

2 大 気 汚 染 調 査 関 係 資 料

表2.1 二酸化鉛法による硫黄酸化物濃度測定結果

平成10年度 二酸化鉛法による硫黄酸化物濃度測定結果																単位 : mgSO ₃ /day/100cm ³ PbO ₂			
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			
教賀市	大田	0.04	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.04			
	定常	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.07	0.04	0.03	0.07			
	桜ヶ丘	0.07	0.04	0.05	0.07	0.04	0.06	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.08	0.06	0.04	0.08			
小浜市	保	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03			
	本水	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01			
	取	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02			
河野村	和久	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02			
	川崎	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03			
	中井	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01			
越前町	和多	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02			
	糖	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.03			
	河野	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.00	0.04			
越前町	右	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.00	0.03			
	米	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.04			
	味	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	0.03			
三方町	蒲生	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02			
	央	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02			
	崎	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02			
美浜町	別庄	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02			
	波	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03			
	佐田	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02			
上中町	河原	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03			
	興道	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03			
	下	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03			
名田庄村	熊	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02			
	生	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.00	0.03			
	武場	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02			
高浜町	倉	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02			
	坂	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01			
	和宮	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.00	0.04			
大飯町	崎	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02			
	内	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01			
	野	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.02			
対照地点	北	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01			
	標準点	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	欠測	0.04	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.04	0.08			
	芦	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.08	0.08	0.07	0.08	0.06	0.06	0.03	0.08			
福井県	局	0.19	0.11	0.12	0.09	0.08	0.09	0.11	0.14	0.14	0.13	0.15	0.17	0.13	0.08	0.19			
	清	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.02	0.07			
	武生	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.05			
セシウム	タ	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.0	0.0			

表2.2 TGSろ紙法による窒素酸化物（二酸化窒素）濃度測定結果

平成10年度		TGSろ紙法による窒素酸化物（二酸化窒素）濃度測定結果												単位：mgNO ₂ /day/100cm ³		
地名	地	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
敦賀市	大田	0.084	0.071	0.066	0.057	0.056	0.078	0.109	0.087	0.069	0.084	0.097	0.099	0.080	0.056	0.109
	定田	0.100	0.118	0.118	0.090	0.094	0.095	0.118	0.116	0.110	0.135	0.138	0.111	0.112	0.090	0.138
	常宮	0.063	0.061	0.062	0.052	0.044	0.056	0.068	0.056	0.050	0.050	0.044	0.054	0.055	0.044	0.068
	桜ヶ丘	0.047	0.041	0.045	0.035	0.038	0.045	0.066	0.058	0.059	0.070	0.067	0.054	0.052	0.035	0.070
小浜市	保本	0.015	0.010	0.016	0.012	0.009	0.013	0.014	0.013	0.012	0.013	0.015	0.019	0.013	0.009	0.019
	水取	0.026	0.021	0.023	0.021	0.018	0.022	0.033	0.031	0.034	0.042	0.024	0.033	0.027	0.018	0.042
	和久	0.058	0.054	0.055	0.044	0.054	0.054	0.068	0.062	0.068	0.068	0.087	0.071	0.062	0.044	0.087
	川崎	0.050	0.050	0.053	0.046	0.051	0.060	0.083	0.068	0.072	0.068	0.085	0.056	0.062	0.046	0.085
	井中	0.017	0.014	0.014	0.013	0.012	0.013	0.015	0.021	0.021	0.021	0.046	0.022	0.019	0.012	0.046
	和多	0.016	0.014	0.015	0.012	0.014	0.008	0.016	0.018	0.022	0.023	0.026	0.021	0.017	0.008	0.026
河野村	糠	0.033	0.025	0.031	0.020	0.020	0.027	0.034	0.036	0.036	0.044	0.048	0.043	0.033	0.020	0.048
	河野	0.041	0.030	0.038	0.028	0.025	0.024	0.034	0.038	0.036	0.032	0.032	0.038	0.033	0.024	0.041
越前町	右	0.019	0.014	0.016	0.014	0.013	0.016	0.018	0.015	0.014	0.013	0.013	0.018	0.015	0.013	0.019
	米ノ	0.027	0.021	0.023	0.029	0.020	0.024	0.032	0.026	0.024	0.024	0.025	0.032	0.026	0.020	0.032
	味生	0.017	0.014	0.015	0.014	0.011	0.014	0.018	0.013	0.016	0.014	0.015	0.020	0.015	0.011	0.020
	蒲生	0.026	0.020	0.023	0.021	0.018	0.020	0.021	0.017	0.022	0.020	0.021	0.025	0.021	0.017	0.026
三方町	中央	0.045	0.043	0.041	0.037	0.040	0.047	0.063	0.058	0.058	0.064	0.071	0.053	0.052	0.037	0.071
	井崎	0.041	0.039	0.034	0.031	0.036	0.034	0.058	0.063	0.063	0.069	0.082	0.055	0.050	0.031	0.082
	別庄	0.019	0.017	0.019	0.018	0.018	0.018	0.030	0.026	0.025	0.026	0.031	0.026	0.023	0.017	0.031
美浜町	竹波	0.020	0.016	0.022	0.018	0.012	0.023	0.023	0.017	0.014	0.016	0.016	0.021	0.018	0.012	0.023
	田原	欠測	0.065	0.036	0.029	0.028	0.032	0.043	0.038	0.035	0.039	0.041	0.038	0.039	0.028	0.065
	市	0.026	0.020	0.025	0.021	0.018	0.025	0.032	0.024	0.025	0.027	0.028	0.030	0.025	0.018	0.032
	興道	0.026	0.019	0.027	0.020	0.018	0.026	0.030	0.022	0.023	0.018	0.020	0.031	0.023	0.018	0.031
上中町	下	0.032	0.033	0.033	0.027	0.027	0.034	0.028	0.043	0.043	0.046	0.051	0.044	0.037	0.027	0.051
	川	0.054	0.053	0.058	0.048	0.043	0.035	0.071	0.068	0.063	0.063	0.065	0.066	0.057	0.035	0.071
	生武	0.029	0.024	0.029	0.022	0.012	0.023	0.030	0.033	0.032	0.041	0.045	0.036	0.030	0.012	0.045
	市場	0.040	0.032	0.037	0.028	0.025	0.027	0.044	0.043	0.044	0.048	0.046	0.045	0.038	0.025	0.048
名田庄	小倉	0.014	0.012	0.014	0.011	0.012	0.013	0.017	0.019	0.022	0.023	0.024	0.020	0.017	0.011	0.024
	口坂	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.012	0.015	0.016	0.016	0.017	0.015	0.012	0.008	0.017
高浜町	和	0.040	0.056	0.054	0.043	0.043	0.021	0.081	0.076	0.069	0.079	0.067	0.066	0.058	0.021	0.081
	宮崎	0.049	0.036	0.033	0.036	0.035	0.038	0.059	0.052	0.060	0.067	0.076	0.052	0.049	0.033	0.076
大飯町	内	0.030	0.025	0.026	0.022	0.019	0.020	0.027	0.024	0.026	0.024	0.030	0.033	0.026	0.019	0.033
	鹿野	0.013	0.012	0.010	0.011	0.010	0.012	0.017	0.016	0.022	0.022	0.023	0.030	0.017	0.010	0.030
対照地点	北谷	0.017	0.011	0.010	0.008	0.007	0.012	0.018	0.022	0.018	0.017	0.019	0.021	0.015	0.007	0.022
標準点	三	0.051	0.048	0.050	0.041	0.045	0.011	0.088	0.064	0.077	0.081	0.078	0.054	0.057	0.011	0.088
	芦原	0.063	0.063	0.057	0.046	0.051	0.059	0.105	0.085	0.092	0.112	0.091	0.067	0.074	0.046	0.112
	福井	0.090	0.110	0.095	0.075	0.102	0.114	0.159	0.139	0.149	0.168	0.153	0.123	0.123	0.075	0.168
	清	0.069	0.068	0.063	0.052	0.063	0.078	0.106	0.109	0.118	0.129	0.125	0.090	0.089	0.052	0.129
	武生	0.073	0.073	0.071	0.062	0.066	0.079	0.105	0.098	0.106	0.128	0.114	0.085	0.088	0.062	0.128
	セ	0.077	0.094	0.077	0.060	0.073	0.070	0.108	0.109	0.113	0.122	0.129	0.102	0.095	0.060	0.129

表2.3 降下ばいじん調査結果

平成10年度降下ばいじん調査結果

	測定項目	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
福井 (福井保健所)	pH	4.47	4.65	4.87	4.72	4.84	5.18	4.64	4.24	4.15	4.42	4.43	5.91	
	溶解性物質降下量	1.32	0.11	0.27	1.09	1.35	1.10	0.74	6.14	3.37	9.66	3.78	2.24	
	不溶解性物質降下量	1.29	1.36	0.57	0.92	0.77	0.76	0.49	0.82	1.02	2.52	1.32	1.63	
	降下ばいじん総量	2.61	1.47	0.84	2.01	2.12	1.86	1.23	6.96	4.39	12.18	5.10	3.87	3.72
原目 (環境科学センター)	pH	4.37	4.81	4.85	4.72	4.52	5.19	4.65	4.28	4.12	4.42	4.40	4.36	
	溶解性物質降下量	-	0.16	0.03	1.05	1.29	0.67	0.76	5.93	2.49	8.87	6.88	1.40	
	不溶解性物質降下量	-	1.40	0.59	0.81	0.61	0.80	0.53	1.06	0.98	4.54	1.45	1.45	
	降下ばいじん総量	-	1.56	0.62	1.86	1.90	1.47	1.29	6.99	3.47	13.41	8.33	2.85	3.98
白方 (白方局)	pH	4.81	4.83	5.47	5.29	4.62	5.30	4.87	4.27	4.14	4.55	4.56	4.45	
	溶解性物質降下量	0.86	1.22	0.95	0.66	1.01	4.48	0.91	6.31	4.90	11.84	7.47	2.13	
	不溶解性物質降下量	2.64	1.93	1.95	0.45	0.65	1.89	5.50	1.11	1.32	2.38	2.09	1.50	
	降下ばいじん総量	3.50	3.15	2.90	1.11	1.66	6.37	6.41	7.42	6.22	14.22	9.56	3.63	5.51
芦原 (芦原小学校)	pH	4.51	4.73	4.84	4.38	4.81	5.24	4.56	4.06	4.03	4.20	4.27	4.23	
	溶解性物質降下量	0.79	0.21	0.08	0.87	1.03	2.42	0.86	5.15	4.42	7.44	4.23	1.69	
	不溶解性物質降下量	1.20	1.61	0.30	0.68	0.60	0.29	0.48	0.66	0.92	3.63	5.88	1.29	
	降下ばいじん総量	1.99	1.82	0.38	1.55	1.63	2.71	1.34	5.81	5.34	11.07	10.11	2.98	3.89
春江 (大石小学校)	pH	4.50	4.79	5.78	4.58	4.62	5.39	4.62	4.11	4.06	4.29	4.39	4.73	
	溶解性物質降下量	0.83	0.59	0.70	0.79	0.98	2.01	0.50	3.87	3.55	5.32	2.73	1.23	
	不溶解性物質降下量	1.12	1.47	0.70	0.57	0.67	0.81	0.59	0.70	0.78	2.22	1.17	1.36	
	降下ばいじん総量	1.95	2.06	1.40	1.36	1.65	2.82	1.09	4.57	4.33	7.54	3.90	2.59	2.94
武生 (神明神社)	pH	6.63	6.64	6.69	6.29	6.35	6.04	6.21	5.07	4.67	4.70	-	6.03	
	溶解性物質降下量	1.49	1.87	0.98	0.68	1.04	0.60	0.94	7.33	3.60	7.48	-	1.01	
	不溶解性物質降下量	8.57	4.46	2.85	2.87	3.02	2.12	3.23	2.52	3.35	4.87	-	3.86	
	降下ばいじん総量	10.06	6.33	3.83	3.55	4.06	2.72	4.17	9.85	6.95	12.35	-	4.87	6.25
丸岡 (丸岡大橋)	pH	6.30	5.75	6.24	5.58	6.30	5.93	-	4.95	4.79	5.40	5.89	6.05	
	溶解性物質降下量	0.87	0.45	0.66	1.20	1.42	2.34	-	4.86	3.72	8.37	6.14	1.77	
	不溶解性物質降下量	6.03	3.80	3.30	4.50	2.39	7.00	-	3.77	5.31	8.68	7.44	8.04	
	降下ばいじん総量	6.90	4.25	3.96	5.70	3.81	9.34	-	8.63	9.03	17.05	13.58	9.81	8.37

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) '98

(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	雨水濃度			mg/l	μS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	meq/l	meq/l		μS/cm		mg/l	
	降雨量	mm		mg/m ²	μmS	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	g/m ²	eq/m ²	eq/m ²		0.1mS		g/m ²	
4	4.06	2050	65.3	4.74	0.0182	13.10	1.40	1.29	0.37	0.38	0.21	0.02	0.29	0.04	0.067	0.060	1.10	14.06	0.93	1.35
	4.13	1250	39.8	4.61	0.0245	18.30	1.84	1.62	0.30	0.61	0.13	0.07	0.20	0.01	0.077	0.073	1.05	17.70	1.03	1.81
	4.20	1910	60.8	4.81	0.0155	11.62	1.07	1.12	0.20	0.45	0.07	0.02	0.15	0.01	0.052	0.046	1.14	11.44	1.02	1.05
	4.27	750	23.9	4.71	0.0195	20.00	2.40	2.91	0.30	1.05	0.13	0.08	0.43	0.04	0.110	0.105	1.05	20.98	0.95	2.37
	洗浄水	200		5.64	0.0023	4.55	0.54	0.32	0.20	0.33	0.19	0.06	0.04	<0.01	0.032	0.022	1.47	4.49	1.01	0.49
	月平均雨水濃度			4.73	0.0188	14.58	1.51	1.51	0.29	0.53	0.14	0.04	0.24	0.02	0.070	0.064	1.09	14.86	0.98	1.48
	月雨水降雨量	189.8		3.57	2.77	0.29	0.29	0.06	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.013	0.012		2.82		0.28	
	月全降雨量			4.72	3.59	2.80	0.29	0.06	0.10	0.03	0.01	0.05	0.00	0.013	0.012	1.09	2.85	0.98	0.28	
	月																			
	月																			
5	5.06	1620	51.6	5.76	0.0017	4.45	0.50	0.48	0.19	0.51	0.15	0.03	0.06	0.01	0.041	0.024	1.75	5.09	0.87	0.46
	5.11	1240	39.5	5.00	0.0100	8.32	1.01	0.84	0.26	0.70	0.15	0.02	0.12	0.01	0.063	0.042	1.49	10.33	0.81	0.97
	5.18	4000	127.4	5.12	0.0076	7.00	0.71	0.58	0.23	0.44	0.15	0.02	0.04	0.01	0.042	0.031	1.37	7.32	0.96	0.67
	5.25	1110	35.4	5.41	0.0039	5.88	0.83	0.64	0.15	0.89	0.05	0.01	0.08	0.01	0.060	0.032	1.90	7.84	0.75	0.82
	6.01	330	10.5	5.96	0.0011	8.86	1.30	1.30	0.36	0.99	0.26	0.07	0.25	0.04	0.085	0.058	1.46	10.47	0.85	1.23
	洗浄水	200		5.72	0.0019	4.77	0.70	0.38	0.09	0.73	0.08	0.04	0.10	0.01	0.053	0.023	2.27	6.03	0.79	0.68
	月平均雨水濃度			5.22	0.0061	6.62	0.75	0.64	0.22	0.57	0.14	0.02	0.07	0.01	0.049	0.032	1.52	7.53	0.88	0.72
	月雨水降雨量	264.3		1.60	1.75	0.20	0.17	0.06	0.15	0.04	0.01	0.02	0.00	0.013	0.009		1.99		0.19	
	月全降雨量			5.21	1.61	1.78	0.20	0.17	0.06	0.16	0.04	0.01	0.02	0.00	0.013	0.009	1.54	2.03	0.88	0.19
	月																			
6	6.08	83	2.6	6.32	0.0005	10.61	1.31	1.91	0.35	1.10	0.12	0.05	0.17	0.01	0.077	0.068	1.14	10.69	0.99	1.28
	6.15	760	24.2	4.77	0.0170	23.40	2.96	2.74	1.34	1.50	0.92	0.04	0.31	0.13	0.167	0.144	1.17	26.60	0.88	2.73
	6.22	1680	53.5	5.04	0.0091	9.24	1.06	0.97	0.41	0.60	0.27	0.02	0.05	0.01	0.058	0.049	1.18	10.22	0.90	0.99
	6.29	2660	84.7	5.22	0.0060	6.60	0.81	0.61	0.15	0.70	0.08	0.01	0.02	<0.01	0.050	0.031	1.60	7.59	0.87	0.79
	洗浄水	200		5.68	0.0021	4.23	0.46	0.21	0.12	0.60	0.10	0.03	0.01	<0.01	0.041	0.016	2.51	4.75	0.89	0.43
	月平均雨水濃度			5.07	0.0085	9.98	1.21	1.06	0.41	0.79	0.27	0.02	0.07	0.02	0.070	0.054	1.30	11.28	0.89	1.15
	月雨水降雨量	165.1		1.41	1.65	0.20	0.17	0.07	0.13	0.04	0.00	0.01	0.00	0.012	0.009		1.86		0.19	
	月全降雨量			5.06	1.42	1.67	0.20	0.18	0.07	0.13	0.04	0.00	0.01	0.00	0.012	0.009	1.31	1.89	0.89	0.19
	月																			
	月																			
7	7.06	1170	37.3	5.02	0.0095	11.83	1.64	1.27	0.28	1.00	0.17	0.03	0.05	0.01	0.076	0.063	1.22	12.84	0.92	1.60
	7.13	3400	108.3	5.11	0.0078	6.90	0.94	0.46	0.15	0.37	0.07	0.02	0.03	<0.01	0.033	0.031	1.07	6.92	1.00	0.92
	7.21	162	5.2	6.20	0.0006	17.01	2.11	2.81	1.02	0.90	0.71	0.13	0.76	0.15	0.135	0.118	1.14	17.54	0.97	1.93
	7.27	30	1.0	6.76	0.0002	51.00	6.41	7.03	4.42	3.81	2.28	0.40	1.47	0.22	0.412	0.372	1.11	54.94	0.93	5.84
	洗浄水	200		5.60	0.0025	7.90	1.33	0.83	0.15	0.17	0.37	0.10	0.30	0.03	0.048	0.045	1.06	7.08	1.12	1.24
	月平均雨水濃度			5.10	0.0079	8.73	1.19	0.78	0.24	0.56	0.13	0.03	0.07	0.01	0.050	0.044	1.13	9.04	0.97	1.15
	月雨水降雨量	151.7		1.20	1.32	0.18	0.12	0.04	0.09	0.02	0.00	0.01	0.00	0.008	0.007		1.37		0.17	
	月全降雨量			5.10	1.22	1.37	0.19	0.12	0.04	0.09	0.02	0.00	0.01	0.00	0.008	0.007	1.13	1.42	0.97	0.18
	月																			
	月																			
8	8.03	4200	133.8	4.85	0.0141	9.23	1.10	0.63	0.24	0.23	0.15	0.01	0.09	0.01	0.039	0.040	0.98	9.61	0.96	1.06
	8.10	1480	47.1	5.07	0.0085	9.60	1.13	0.84	0.53	0.30	0.36	0.02	0.24	0.02	0.055	0.052	1.06	9.81	0.98	1.04
	8.17	5130	163.4	4.85	0.0141	12.24	1.56	1.05	0.51	0.45	0.34	0.07	0.09	0.04	0.063	0.064	0.99	13.00	0.94	1.47
	8.24	340	10.8	4.71	0.0195	17.67	2.21	1.65	0.54	0.75	0.37	0.08	0.15	0.05	0.091	0.088	1.03	18.25	0.97	2.12
	8.31	1830	58.3	4.48	0.0331	19.10	1.90	1.87	0.26	0.47	0.12	0.04	0.11	0.02	0.073	0.077	0.94	20.13	0.95	1.87
	洗浄水	200		5.50	0.0032	5.60	0.85	0.22	0.15	0.37	0.13	0.04	0.01	<0.01	0.031	0.025	1.21	5.00	1.12	0.82
	月平均雨水濃度			4.79	0.0163	12.07	1.43	1.02	0.39	0.37	0.25	0.04	0.11	0.03	0.057	0.057	0.99	12.68	0.95	1.36
	月雨水降雨量	413.4		6.74	4.99	0.59	0.42	0.16	0.15	0.10	0.02	0.05	0.01	0.023	0.024		5.24		0.56	
	月全降雨量			4.79	6.76	5.03	0.60	0.42	0.16	0.16	0.10	0.02	0.05	0.01	0.024	0.024	0.99	5.27	0.95	0.57
	月																			
9	9.07	38	1.2	4.84	0.0145	43.60	5.68	5.80	2.56	2.24	1.71	0.76	0.90	0.23	0.296	0.284	1.04	44.68	0.98	5.25
	9.14	0	0.0																	
	9.21	5000	159.2	5.20	0.0063	11.85	0.78	0.39	1.98	0.26	1.17	0.07	0.08	0.13	0.088	0.078	1.12	12.77	0.93	0.49
	9.28	4550	144.9	5.19	0.0065	6.04	0.54	0.32	0.53	0.26	0.32	0.03	0.06	0.04	0.042	0.031	1.33	6.84	0.88	0.46
	洗浄水	200		5.41	0.0039	4.25	0.57	0.24	0.06	0.33	0.04	0.04	0.06	<0.01	0.028	0.017	1.60	4.40	0.97	0.56
	月平均雨水濃度			5.19	0.0064	9.22	0.69	0.38	1.29	0.27	0.77	0.05	0.07	0.09	0.067	0.057	1.18	10.08	0.91	0.49
	月雨水降雨量	305.4		1.96	2.81	0.21	0.12	0.40	0.08	0.23	0.02	0.02	0.03	0.020	0.017		3.08		0.15	
	月全降雨量			5.19	1.98	2.84	0.21	0.12	0.40	0.08	0.23	0.02	0.02	0.03	0.021	0.017	1.18	3.11	0.92	0.15
	月																			
	月																			

表2.4 酸性雨調査結果 福井(濾過式)'98

(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	ECca	EC比	dSO4	
単位	雨水濃度			mg/l	μS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	meq/l	meq/l		μS/cm		mg/l	
	降水量	ml	mm	mg/m2	0.1mS	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	eq/m2	eq/m2		0.1mS		g/m2	
10	10.05	1160	36.9	4.62	0.0240	14.60	1.34	1.12	0.88	0.42	0.50	0.03	0.10	0.06	0.080	0.071	1.13	17.23	0.85	1.21
	10.12	1280	40.8	4.99	0.0102	12.39	0.91	0.83	1.37	0.24	0.82	0.04	0.14	0.10	0.075	0.071	1.06	12.70	0.98	0.70
	10.19	3810	121.3	4.90	0.0126	10.24	0.83	0.68	0.65	0.28	0.36	0.03	0.09	0.04	0.052	0.047	1.12	10.39	0.99	0.74
	10.26	0	0.0																	
	洗浄水	200		5.46	0.0035	24.60	1.73	1.14	4.71	0.28	2.85	0.17	0.40	0.34	0.195	0.187	1.04	25.90	0.95	1.01
	月平均雨水濃度			4.85	0.0142	11.49	0.94	0.79	0.84	0.30	0.48	0.03	0.10	0.06	0.062	0.056	1.11	12.13	0.95	0.82
	月雨水降水量	199.0		2.83	2.29	0.19	0.16	0.17	0.06	0.10	0.01	0.02	0.01	0.012	0.011		2.42		0.16	
	月全降水量			4.84	2.85	2.44	0.20	0.16	0.20	0.06	0.11	0.01	0.02	0.01	0.014	0.012	1.10	2.58	0.95	0.17
	11.02	370	11.8	4.20	0.0631	52.10	5.84	4.50	2.67	1.20	1.76	0.11	0.67	0.26	0.264	0.269	0.98	54.80	0.95	5.40
	11.09	102	3.2	5.81	0.0015	125.40	11.63	8.47	21.06	1.44	12.61	0.66	4.84	1.69	1.027	0.973	1.06	131.38	0.95	8.46
11	11.16	1000	31.8	4.49	0.0324	55.20	5.33	2.27	8.32	0.80	4.82	0.30	3.79	0.66	0.537	0.382	1.41	69.20	0.80	4.12
	11.24	3990	127.1	4.29	0.0513	91.20	5.48	1.25	23.55	0.54	10.31	0.43	0.53	1.31	0.675	0.799	0.85	112.00	0.81	2.89
	洗浄水	200		5.27	0.0054	11.75	0.92	0.35	2.12	0.27	1.33	0.11	0.07	0.11	0.094	0.085	1.11	13.27	0.89	0.59
	月平均雨水濃度			4.32	0.0477	82.60	5.59	1.79	19.30	0.65	8.77	0.39	1.22	1.13	0.629	0.690	0.91	100.65	0.82	3.39
	月雨水降水量	173.9		8.30	14.37	0.97	0.31	3.36	0.11	1.53	0.07	0.21	0.20	0.109	0.120		17.51		0.59	
	月全降水量			4.32	8.33	14.45	0.98	0.31	3.37	0.11	1.53	0.07	0.21	0.20	0.110	0.121	0.91	17.60	0.82	0.59
	12.07	285	9.1	4.68	0.0209	63.20	6.24	3.43	9.85	1.04	5.66	0.25	1.74	0.79	0.483	0.463	1.04	68.53	0.92	4.82
	12.14	1175	37.4	4.17	0.0676	86.40	5.96	2.39	16.88	0.93	9.31	0.38	0.73	1.16	0.666	0.639	1.04	104.72	0.83	3.62
	12.21	700	22.3	4.11	0.0776	108.60	10.68	7.77	15.54	2.44	9.21	0.75	1.81	1.23	0.824	0.786	1.05	129.54	0.84	8.37
	洗浄水	200		5.22	0.0060	15.45	1.13	0.50	2.93	0.44	1.71	0.14	0.27	0.17	0.136	0.114	1.19	18.20	0.85	0.70
12	月平均雨水濃度			4.23	0.0584	75.33	6.61	3.70	12.26	1.20	6.91	0.40	1.06	0.90	0.563	0.543	1.04	89.91	0.84	4.88
	月雨水降水量	94.9		5.54	7.15	0.63	0.35	1.16	0.11	0.66	0.04	0.10	0.09	0.053	0.052		8.53		0.46	
	月全降水量			4.23	5.58	7.25	0.63	0.35	1.18	0.12	0.67	0.04	0.10	0.09	0.054	0.052	1.04	8.65	0.84	0.47
	1.04	2030	64.6	4.42	0.0380	63.10	5.79	3.11	11.97	1.73	6.05	0.50	0.58	0.77	0.502	0.508	0.99	78.57	0.80	4.27
	1.11	3270	104.1	4.54	0.0288	56.00	3.90	0.95	10.51	0.57	6.31	0.32	0.42	0.85	0.434	0.393	1.10	61.95	0.90	2.32
	1.18	2730	86.9	4.25	0.0562	46.80	3.56	1.36	7.16	0.52	4.43	0.18	0.34	0.54	0.344	0.298	1.15	58.07	0.81	2.45
	1.25	890	28.3	4.24	0.0575	52.30	3.84	2.68	8.39	0.81	4.71	0.21	0.48	0.57	0.384	0.360	1.07	65.56	0.80	2.66
	洗浄水	200		5.17	0.0068	18.33	1.64	1.44	2.80	0.46	1.87	0.20	0.45	0.23	0.160	0.136	1.17	21.45	0.85	1.17
	月平均雨水濃度			4.37	0.0422	54.43	4.22	1.74	9.61	0.84	5.52	0.31	0.44	0.71	0.417	0.387	1.08	64.91	0.84	2.84
	月雨水降水量	284.1		11.98	15.46	1.20	0.49	2.73	0.24	1.57	0.09	0.12	0.20	0.118	0.110		18.44		0.81	
1	月全降水量			4.37	12.02	15.58	1.21	0.50	2.75	0.24	1.58	0.09	0.13	0.20	0.119	0.111	1.08	18.57	0.84	0.81
	2.01	1490	47.5	5.02	0.0095	98.00	9.75	4.45	19.56	1.34	10.25	0.57	2.93	1.44	0.809	0.827	0.98	110.70	0.89	7.18
	2.08	2420	77.1	4.39	0.0407	62.10	4.75	1.77	10.60	0.84	6.38	0.29	0.52	0.87	0.470	0.426	1.10	70.25	0.88	3.15
	2.15	1175	37.4	4.06	0.0871	74.60	5.04	3.42	11.36	1.31	6.28	0.37	0.66	0.87	0.547	0.481	1.14	92.75	0.80	3.46
	2.22	970	30.9	4.37	0.0427	38.60	4.25	1.78	5.52	1.03	2.97	0.19	0.45	0.37	0.287	0.273	1.05	49.92	0.77	3.50
	洗浄水	200		5.05	0.0089	6.93	0.53	0.23	0.82	0.38	0.52	0.10	0.03	0.02	0.058	0.038	1.54	9.08	0.76	0.40
	月平均雨水濃度			4.37	0.0424	69.60	5.96	2.75	12.14	1.08	6.77	0.36	1.13	0.93	0.539	0.511	1.05	81.31	0.86	4.26
	月雨水降水量	192.8		8.17	13.42	1.15	0.53	2.34	0.21	1.30	0.07	0.22	0.18	0.104	0.098		15.68		0.82	
	月全降水量			4.37	8.23	13.46	1.15	0.53	2.35	0.21	1.31	0.07	0.22	0.18	0.104	0.099	1.06	15.74	0.86	0.82
	3.01	1680	53.5	4.38	0.0417	40.10	3.37	2.73	3.77	0.70	2.16	0.15	0.50	0.29	0.227	0.221	1.03	42.06	0.95	2.83
3	3.08	496	15.8	4.94	0.0115	42.00	4.97	3.42	4.16	1.14	2.98	0.24	1.40	0.44	0.317	0.276	1.15	42.87	0.98	4.22
	3.15	200	6.4	4.78	0.0166	28.30	2.05	1.60	2.38	0.68	1.46	0.20	0.58	0.18	0.167	0.136	1.23	25.03	1.13	1.68
	3.23	1790	57.0	5.12	0.0076	19.29	1.89	1.15	3.00	0.51	1.77	0.13	0.47	0.22	0.158	0.143	1.11	22.13	0.87	1.45
	3.29	720	22.9	4.85	0.0141	27.90	2.07	1.65	4.59	0.55	2.56	0.15	0.38	0.33	0.206	0.199	1.03	30.85	0.90	1.43
	洗浄水	200		5.47	0.0034	28.00	1.77	0.51	6.15	0.45	3.30	0.34	0.41	0.34	0.229	0.219	1.05	30.33	0.92	0.94
	月平均雨水濃度			4.68	0.0210	30.39	2.74	2.02	3.59	0.65	2.13	0.15	0.57	0.28	0.205	0.191	1.07	32.49	0.94	2.21
	月雨水降水量	155.6		3.27	4.73	0.43	0.31	0.56	0.10	0.33	0.02	0.09	0.04	0.032	0.030		5.06		0.34	
	月全降水量			4.67	3.30	4.91	0.44	0.32	0.60	0.10	0.35	0.03	0.09	0.05	0.033	0.031	1.07	5.25	0.93	0.35
	年平均雨水濃度			4.66	0.0218	28.07	2.40	1.33	4.28	0.60	2.30	0.13	0.35	0.30	0.200	0.192	1.04	32.43	0.87	1.83
	年雨水降水量	2590		56.6	72.71	6.23	3.44	11.09	1.54	5.95	0.35	0.92	0.77	0.519	0.498		83.99		4.74	
年	年全降水量			4.66	56.9	73.59	6.31	3.49	11.22	1.57	6.03	0.35	0.93	0.78	0.526	0.504	1.04	84.95	0.87	4.79

表2.5 酸性雨調査結果 勝山(濾過式)'98

(その1)

採取日	採取量	降水量	pH	H+	EC	SO4	NO3	Cl	NH4	Na	K	Ca	Mg	CAT	ANI	CA/AN	ECcal	EC比	dsO4	
単位	雨水濃度			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	
	降水量	ml	mm	mg/m2	0.1mS	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	eq/m2	eq/m2		0.1mS	g/m2	
4	4.06	2100	66.9	5.22	0.0060	8.56	1.05	1.05	0.20	0.44	0.12	0.03	0.24	0.01	0.049	0.044	1.11	8.37	1.02	1.02
	4.13	1790	57.0	5.32	0.0048	6.26	0.63	0.88	0.05	0.50	0.04	0.04	0.03	<0.01	0.037	0.029	1.28	6.14	1.02	0.62
	4.20	2460	78.3	5.22	0.0060	5.44	0.42	0.66	0.06	0.34	0.03	0.01	0.03	<0.01	0.028	0.021	1.32	5.26	1.03	0.41
	4.27	1155	36.8	6.19	0.0006	7.25	0.81	1.08	0.09	1.04	0.05	0.06	0.04	<0.01	0.064	0.037	1.74	7.59	0.95	0.80
	洗浄水	200		5.80	0.0016	2.50	0.16	0.20	0.06	0.47	0.03	0.04	<0.01	<0.01	0.030	0.008	3.63	3.24	0.77	0.15
月	月平均雨水濃度			5.31	0.0049	6.79	0.71	0.89	0.10	0.51	0.06	0.03	0.09	0.00	0.042	0.032	1.30	6.70	1.01	0.69
	月雨水降水量	239.0		1.17	1.62	0.17	0.21	0.02	0.12	0.01	0.01	0.02	0.00	0.010	0.008		1.60		0.17	
	月全降水量			5.31	1.18	1.64	0.17	0.21	0.02	0.13	0.01	0.01	0.02	0.00	0.010	0.008	1.32	1.62	1.01	0.17
	5.06	2290	72.9	5.93	0.0012	2.40	0.16	0.24	0.07	0.40	0.05	0.03	0.01	<0.01	0.027	0.009	2.92	2.93	0.82	0.15
5	5.11	2130	67.8	4.79	0.0162	8.55	0.89	0.73	0.08	0.69	0.05	0.02	0.05	0.01	0.060	0.033	1.86	11.32	0.76	0.88
	5.18	6060	193.0	5.22	0.0060	4.77	0.42	0.36	0.08	0.79	0.05	0.01	<0.01	<0.01	0.052	0.017	3.11	6.74	0.71	0.41
	5.25	1100	35.0	5.58	0.0026	4.63	0.57	0.55	0.07	1.06	0.05	0.02	<0.01	<0.01	0.064	0.023	2.82	7.12	0.65	0.56
	6.01	763	24.3	6.26	0.0005	5.30	0.52	0.70	0.09	1.13	0.05	0.05	0.03	<0.01	0.068	0.025	2.76	6.96	0.76	0.51
	洗浄水	200		5.67	0.0021	3.30	0.35	0.22	0.05	0.66	0.05	0.07	0.01	<0.01	0.043	0.012	3.53	4.65	0.71	0.34
月	月平均雨水濃度			5.20	0.0062	5.00	0.47	0.44	0.08	0.75	0.05	0.02	0.01	0.00	0.051	0.019	2.67	6.87	0.73	0.46
	月雨水降水量	393.1		2.45	1.97	0.19	0.17	0.03	0.29	0.02	0.01	0.00	0.00	0.020	0.008		2.70		0.18	
	月全降水量			5.20	2.47	1.99	0.19	0.17	0.03	0.30	0.02	0.01	0.00	0.020	0.008	2.68	2.73	0.73	0.18	
	6.08	250	8.0	6.27	0.0005	16.08	1.66	2.00	1.38	1.40	0.78	0.14	0.12	0.04	0.125	0.106	1.18	16.43	0.98	1.46
6	6.15	1850	58.9	5.20	0.0063	8.65	0.99	1.13	0.29	0.60	0.27	0.08	0.03	0.02	0.057	0.047	1.20	9.14	0.95	0.92
	6.22	2970	94.6	5.78	0.0017	4.33	0.42	0.44	0.15	0.30	0.10	0.03	<0.01	<0.01	0.023	0.020	1.17	3.61	1.20	0.39
	6.29	3770	120.1	4.76	0.0174	15.20	2.04	0.91	0.31	0.90	0.17	0.01	0.07	0.01	0.079	0.066	1.20	15.50	0.98	2.00
	洗浄水	200		5.87	0.0013	2.70	0.18	0.17	0.07	0.50	0.05	0.06	<0.01	<0.01	0.033	0.008	3.87	3.38	0.80	0.17
	月平均雨水濃度			5.03	0.0093	10.20	1.27	0.83	0.28	0.65	0.18	0.04	0.04	0.01	0.057	0.048	1.20	10.20	1.00	1.22
7	7.06	1000	31.8	5.63	0.0023	10.25	1.75	1.37	0.30	1.20	0.16	0.10	0.02	<0.01	0.079	0.067	1.18	11.45	0.90	1.71
	7.13	3720	118.5	5.10	0.0079	10.30	1.53	0.93	0.25	0.66	0.14	0.07	0.03	0.03	0.056	0.054	1.05	10.29	1.00	1.49
	7.21	70	2.2	7.19	0.0001	39.10	2.76	2.07	0.48	4.93	0.43	0.58	<0.01	<0.01	0.307	0.104	2.94	30.17	1.30	2.65
	7.27	479	15.3	7.09	0.0001	30.40	3.09	2.34	0.35	3.70	0.33	0.39	0.25	0.04	0.245	0.112	2.19	26.08	1.17	3.01
	洗浄水	200		6.25	0.0006	4.90	0.50	0.15	0.10	0.58	0.11	0.21	0.03	0.01	0.045	0.016	2.89	4.55	1.08	0.47
月	月平均雨水濃度			5.22	0.0061	12.50	1.73	1.16	0.27	1.10	0.16	0.11	0.05	0.02	0.081	0.062	1.30	12.21	1.02	1.69
	月雨水降水量	167.8		1.02	2.10	0.29	0.19	0.05	0.18	0.03	0.02	0.01	0.00	0.014	0.010		2.05		0.28	
	月全降水量			5.22	1.02	2.13	0.29	0.20	0.05	0.19	0.03	0.02	0.01	0.00	0.014	0.011	1.32	2.08	1.02	0.29
	8.03	4550	144.9	5.24	0.0058	5.05	0.44	0.47	0.09	0.23	0.04	0.01	0.02	<0.01	0.021	0.019	1.12	4.58	1.10	0.43
	8.10	540	17.2	7.26	0.0001	28.00	1.58	0.84	0.45	3.51	0.38	0.38	<0.01	<0.01	0.221	0.059	3.73	20.44	1.37	1.48
8	8.18	4490	143.0	4.80	0.0158	17.40	2.27	1.48	0.56	0.83	0.34	0.13	0.10	0.05	0.089	0.087	1.02	17.12	1.02	2.18
	8.24	192	6.1	4.69	0.0204	25.50	3.59	3.10	0.59	1.57	0.34	0.12	0.21	0.08	0.142	0.141	1.01	26.31	0.97	3.50
	8.31	1828	58.2	4.73	0.0186	12.74	1.41	1.08	0.16	0.47	0.08	0.04	0.06	0.01	0.053	0.051	1.03	12.84	0.99	1.39
	洗浄水	200		5.75	0.0018	3.63	0.51	0.22	0.07	0.30	0.06	0.10	<0.01	<0.01	0.024	0.016	1.46	3.42	1.06	0.49
	月平均雨水濃度			4.93	0.0117	12.45	1.41	1.02	0.31	0.67	0.18	0.08	0.06	0.02	0.064	0.054	1.17	11.84	1.05	1.36
月	月雨水降水量	369.4		4.31	4.60	0.52	0.38	0.11	0.25	0.07	0.03	0.02	0.01	0.024	0.020		4.37		0.50	
	月全降水量			4.93	4.32	4.62	0.52	0.38	0.11	0.25	0.07	0.03	0.02	0.01	0.024	0.020	1.18	4.39	1.05	0.51
	9.07	0	0.0																	
	9.14	0	0.0																	
	9.21	2840	90.4	5.96	0.0011	4.73	0.30	0.20	0.53	0.34	0.32	0.05	0.03	0.03	0.039	0.024	1.60	4.65	1.02	0.22
9	9.28	3100	98.7	5.91	0.0012	2.02	0.10	0.09	0.04	0.01	0.03	0.07	0.03	0.03	0.009	0.005	1.90	1.24	1.62	0.09
	洗浄水	200		5.67	0.0021	2.96	0.16	0.14	0.07	0.24	0.10	0.07	<0.01	<0.01	0.022	0.008	2.85	2.65	1.12	0.13
	月平均雨水濃度			5.93	0.0012	3.32	0.20	0.14	0.27	0.17	0.17	0.06	0.03	0.03	0.023	0.014	1.65	2.87	1.15	0.15
	月雨水降水量	189.2		0.22	0.63	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.004	0.003		0.54		0.03	
	月全降水量			5.91	0.23	0.65	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.005	0.003	1.67	0.56	1.15	0.03

表2.5 酸性雨調査結果 勝山(濾過式) '98

(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	雨水濃度			mg/l	μS/cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	meq/l	meq/l		μS/cm		mg/l	
	降水量	ml	mm	mg/m2	0.1mS	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	eq/m2	eq/m2		0.1mS		g/m2	
10	10.05	670	21.3	5.11	0.0078	5.67	0.41	0.50	0.18	0.20	0.15	0.05	0.04	0.02	0.030	0.022	1.40	5.80	0.98	0.37
	10.12	1320	42.0	5.44	0.0036	4.61	0.38	0.52	0.26	0.25	0.16	0.05	0.03	0.02	0.029	0.024	1.22	4.70	0.98	0.34
	10.19	4810	153.2	5.24	0.0058	4.26	0.29	0.38	0.13	0.24	0.07	0.03	0.01	<0.01	0.023	0.016	1.48	4.43	0.96	0.27
	10.26	74	2.4	5.31	0.0049	28.90	2.98	4.50	2.47	1.93	1.55	0.38	0.30	0.32	0.230	0.204	1.13	31.43	0.92	2.59
	洗浄水	200		6.12	0.0008	4.49	0.33	0.27	0.23	0.21	0.20	0.12	0.16	0.03	0.035	0.018	1.95	3.75	1.20	0.28
	月平均雨水濃度			5.26	0.0055	4.73	0.35	0.46	0.19	0.26	0.11	0.04	0.02	0.01	0.027	0.020	1.37	4.91	0.96	0.32
	月雨水降水量	218.9		1.21	1.04	0.08	0.10	0.04	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.006	0.004		1.07		0.07	
	月全降水量			5.26	1.22	1.06	0.08	0.10	0.04	0.06	0.03	0.01	0.01	0.00	0.006	0.004	1.39	1.10	0.97	0.07
11	11.02	490	15.6	7.12	0.0001	46.90	3.95	2.91	0.50	1.30	0.27	2.83	4.07	0.72	0.419	0.143	2.92	37.47	1.25	3.88
	11.09	140	4.5	6.79	0.0002	88.70	9.43	7.07	10.02	1.30	5.30	0.84	5.69	1.10	0.699	0.593	1.18	85.62	1.04	8.10
	11.16	530	16.9	5.25	0.0056	28.40	4.15	2.42	3.37	0.90	1.85	0.21	0.93	0.27	0.210	0.220	0.95	30.96	0.92	3.69
	11.24	5640	179.6	4.24	0.0575	64.80	4.50	1.45	11.35	0.56	6.32	0.29	0.38	0.81	0.457	0.437	1.04	75.01	0.86	2.91
	洗浄水	210		5.18	0.0066	13.10	0.91	0.34	2.31	0.33	1.34	0.13	0.08	0.12	0.100	0.090	1.12	14.47	0.91	0.57
	月平均雨水濃度			4.32	0.0482	61.17	4.53	1.75	9.92	0.66	5.51	0.48	0.80	0.77	0.440	0.402	1.09	69.09	0.89	3.15
	月雨水降水量	216.6		10.43	13.25	0.98	0.38	2.15	0.14	1.19	0.10	0.17	0.17	0.095	0.087		14.96		0.68	
	月全降水量			4.32	10.48	13.33	0.99	0.38	2.16	0.14	1.20	0.10	0.17	0.17	0.096	0.088	1.09	15.06	0.89	0.69
12	11.30	1100	35.0	4.44	0.0363	26.10	2.80	1.56	2.54	0.49	1.40	0.12	0.40	0.20	0.164	0.155	1.06	31.97	0.82	2.45
	12.07	380	12.1	6.11	0.0008	18.37	2.27	1.60	2.05	0.33	1.39	0.07	1.12	0.18	0.152	0.131	1.16	18.93	0.97	1.92
	12.14	1580	50.3	4.18	0.0661	61.80	4.72	2.21	10.97	0.82	5.55	0.25	0.43	0.69	0.438	0.443	0.99	77.35	0.80	3.33
	12.21	1140	36.3	4.03	0.0933	91.70	7.79	7.13	11.99	1.90	6.47	0.51	1.21	0.87	0.625	0.615	1.02	109.86	0.83	6.17
	洗浄水	200		5.20	0.0063	8.85	0.77	0.27	1.34	0.28	0.82	0.09	0.10	0.06	0.070	0.058	1.20	10.34	0.86	0.56
	月平均雨水濃度			4.22	0.0598	56.64	4.83	3.32	8.23	0.98	4.34	0.27	0.70	0.56	0.391	0.386	1.01	69.00	0.82	3.74
	月雨水降水量	133.8		7.99	7.58	0.65	0.44	1.10	0.13	0.58	0.04	0.09	0.08	0.052	0.052		9.23		0.50	
	月全降水量			4.22	8.03	7.63	0.65	0.45	1.11	0.13	0.59	0.04	0.09	0.08	0.053	0.052	1.01	9.30	0.82	0.50
1	1.05	2770	88.2	4.24	0.0575	45.50	4.61	2.43	5.47	1.11	2.95	0.23	0.36	0.38	0.303	0.289	1.05	56.51	0.81	3.87
	1.11	1840	58.6	4.35	0.0447	34.50	3.76	1.80	4.82	0.74	2.48	0.18	0.43	0.31	0.245	0.243	1.01	45.74	0.75	3.14
	1.18	2527	80.5	4.44	0.0363	26.20	2.01	0.82	4.37	0.39	2.27	0.09	0.15	0.27	0.189	0.178	1.06	34.74	0.75	1.44
	1.25	1240	39.5	4.37	0.0427	27.10	2.08	1.95	3.18	0.65	1.81	0.10	0.27	0.22	0.192	0.164	1.16	36.03	0.75	1.63
	洗浄水	200		5.14	0.0072	11.07	0.94	0.94	1.52	0.45	0.97	0.09	0.16	0.09	0.092	0.078	1.19	13.44	0.82	0.70
	月平均雨水濃度			4.34	0.0461	34.54	3.26	1.73	4.66	0.74	2.47	0.16	0.30	0.31	0.239	0.227	1.05	44.54	0.78	2.64
	月雨水降水量	266.8		12.30	9.21	0.87	0.46	1.24	0.20	0.66	0.04	0.08	0.08	0.064	0.061		11.88		0.71	
	月全降水量			4.33	12.35	9.28	0.88	0.47	1.25	0.20	0.67	0.04	0.08	0.08	0.064	0.061	1.05	11.97	0.78	0.71
2	2.01																			
	2.08	3630	115.6	4.75	0.0178	31.30	2.94	1.40	4.66	0.75	3.11	0.18	0.47	0.38	0.254	0.215	1.18	36.00	0.87	2.16
	2.15																			
	2.22	3330	106.1	4.40	0.0398	32.90	3.12	1.94	4.33	0.99	2.41	0.15	0.37	0.32	0.248	0.218	1.14	42.75	0.77	2.52
	洗浄水	200		5.48	0.0033	3.06	0.18	0.10	0.22	0.39	0.17	0.05	<0.01	<0.01	0.034	0.012	2.91	4.10	0.75	0.14
	月平均雨水濃度			4.55	0.0283	32.07	3.03	1.66	4.50	0.86	2.78	0.17	0.42	0.35	0.251	0.217	1.16	39.23	0.82	2.33
	月雨水降水量	221.7		6.28	7.11	0.67	0.37	1.00	0.19	0.62	0.04	0.09	0.08	0.056	0.048		8.70		0.52	
	月全降水量			4.55	6.30	7.13	0.67	0.37	1.00	0.19	0.62	0.04	0.09	0.08	0.056	0.048	1.16	8.72	0.82	0.52
3	3.01	1730	55.1	4.67	0.0214	22.80	2.04	1.47	2.37	0.52	1.47	0.12	0.31	0.17	0.147	0.133	1.10	24.89	0.92	1.67
	3.08	710	22.6	5.86	0.0014	48.80	7.41	4.84	6.44	1.35	3.62	0.30	2.19	0.55	0.396	0.414	0.96	55.14	0.89	6.50
	3.15	230	7.3	6.36	0.0004	14.51	1.60	1.24	1.21	0.77	0.79	0.14	0.62	0.12	0.122	0.087	1.39	14.34	1.01	1.40
	3.23	2210	70.4	5.67	0.0021	30.00	1.72	0.83	4.79	0.52	2.64	0.13	0.42	0.31	0.196	0.184	1.06	25.60	1.17	1.06
	3.29	840	26.8	5.22	0.0060	24.20	1.79	1.23	3.80	0.60	2.14	0.15	0.37	0.25	0.175	0.164	1.07	24.27	1.00	1.25
	洗浄水	200		5.57	0.0027	13.42	1.00	0.28	2.37	0.46	1.44	0.23	0.22	0.14	0.119	0.092	1.29	14.74	0.91	0.64
	月平均雨水濃度			5.08	0.0084	28.68	2.53	1.60	3.97	0.64	2.26	0.15	0.61	0.28	0.200	0.190	1.05	28.41	1.01	1.96
	月雨水降水量	182.2		1.52	5.22	0.46	0.29	0.72	0.12	0.41	0.03	0.11	0.05	0.036	0.035		5.17		0.36	
	月全降水量			5.07	1.54	5.31	0.47	0.29	0.74	0.12	0.42	0.03	0.11	0.05	0.037	0.035	1.05	5.27	1.01	0.36
年	年平均雨水濃度			4.75	0.0179	19.86	1.83	1.13	2.29	0.66	1.28	0.12	0.22	0.17	0.138	0.121	1.14	22.63	0.88	1.51
	年雨水降水量	2880		51.5	57.19	5.26	3.26	6.60	1.90	3.70	0.34	0.63	0.48	0.397	0.348		65.16		4.34	
	年全降水量			4.75	51.8	57.66	5.30	3.28	6.65	1.93	3.73	0.35	0.63	0.48	0.401	0.351	1.14	65.69	0.88	4.37

表2.6 酸性雨調査結果 敦賀(濾過式)'98

(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	雨水濃度	降水量		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	
	降下量	ml	mm	mg/m2	0.1mS	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	eq/m2	eq/m2		0.1mS		g/m2	
4	4.06	1010	32.2	4.67	0.0214	22.80	3.03	2.44	0.72	0.82	0.45	0.05	0.70	0.09	0.130	0.123	1.06	23.78	0.96	2.92
	4.13	1280	40.8	4.64	0.0229	17.24	1.56	1.75	0.21	0.60	0.14	0.05	0.16	<0.01	0.072	0.067	1.07	16.40	1.05	1.52
	4.20	2180	69.4	4.72	0.0191	16.00	1.48	1.00	0.17	0.61	0.07	0.02	0.13	0.02	0.065	0.052	1.25	13.80	1.16	1.46
	4.27	740	23.6	5.13	0.0074	12.40	1.52	2.12	0.22	0.98	0.26	0.12	0.39	0.03	0.098	0.072	1.36	14.12	0.88	1.45
	洗浄水	200		5.86	0.0014	3.27	0.35	0.24	0.14	0.42	0.13	0.02	<0.01	<0.01	0.031	0.015	2.04	3.68	0.89	0.32
	月平均雨水濃度			4.73	0.0188	17.11	1.81	1.62	0.29	0.70	0.19	0.05	0.28	0.03	0.084	0.072	1.16	16.42	1.04	1.76
	月雨水降下量	165.9		3.12	2.84	0.30	0.27	0.05	0.12	0.03	0.01	0.05	0.00	0.014	0.012		2.72		0.29	
	月全降下量			4.72	3.13	2.86	0.30	0.27	0.05	0.12	0.03	0.01	0.05	0.00	0.014	0.012	1.17	2.75	1.04	0.29
	5.06	890	28.3	5.87	0.0013	8.04	0.95	0.81	0.53	0.77	0.40	0.05	0.23	0.03	0.077	0.048	1.60	9.05	0.89	0.85
	5.11	1020	32.5	4.60	0.0251	14.65	1.53	1.57	0.29	0.85	0.16	0.02	0.18	0.02	0.090	0.065	1.38	18.24	0.80	1.49
5	5.18	3520	112.1	4.95	0.0112	10.93	1.01	0.71	0.63	0.66	0.41	0.01	0.05	0.04	0.072	0.050	1.43	11.71	0.93	0.91
	5.25	600	19.1	5.74	0.0018	4.88	0.51	0.66	0.18	0.40	0.11	0.02	0.03	<0.01	0.031	0.026	1.17	4.63	1.05	0.48
	6.01	709	22.6	6.13	0.0007	5.53	0.52	0.59	0.18	0.30	0.12	0.04	0.08	0.01	0.028	0.025	1.12	4.03	1.37	0.49
	洗浄水	200		5.69	0.0020	5.78	0.42	0.64	0.20	0.79	0.19	0.09	0.10	0.01	0.062	0.025	2.52	6.73	0.86	0.37
	月平均雨水濃度			5.00	0.0101	10.00	0.98	0.84	0.48	0.64	0.31	0.02	0.09	0.03	0.067	0.047	1.41	10.91	0.92	0.91
	月雨水降下量	214.6		2.16	2.15	0.21	0.18	0.10	0.14	0.07	0.00	0.02	0.01	0.014	0.010		2.34		0.19	
	月全降下量			4.99	2.18	2.18	0.21	0.18	0.10	0.14	0.07	0.01	0.02	0.01	0.015	0.010	1.43	2.38	0.92	0.20
	6.08	470	15.0	6.06	0.0009	8.55	0.92	1.24	0.48	0.65	0.27	0.07	0.22	0.03	0.064	0.053	1.21	8.45	1.01	0.85
	6.15	1100	35.0	5.18	0.0066	15.52	2.14	2.09	0.87	1.10	0.69	0.07	0.31	0.06	0.120	0.103	1.17	17.46	0.89	1.97
	6.22	1460	46.5	5.20	0.0063	9.86	0.97	1.01	0.74	0.65	0.48	0.02	0.07	0.02	0.069	0.057	1.20	10.61	0.93	0.85
6	6.29	1655	52.7	5.16	0.0069	7.69	0.72	0.72	0.16	0.45	0.08	0.02	0.01	<0.01	0.036	0.031	1.17	6.87	1.12	0.70
	洗浄水	200		5.45	0.0035	5.32	0.45	0.22	0.13	0.50	0.07	0.02	0.02	<0.01	0.036	0.017	2.16	4.81	1.11	0.43
	月平均雨水濃度			5.22	0.0060	10.29	1.15	1.18	0.54	0.69	0.37	0.04	0.12	0.02	0.069	0.058	1.18	10.68	0.96	1.06
	月雨水降下量	149.2		0.90	1.54	0.17	0.18	0.08	0.10	0.05	0.01	0.02	0.00	0.010	0.009		1.59		0.16	
	月全降下量			5.21	0.93	1.57	0.17	0.18	0.08	0.11	0.06	<0.01	0.02	0.00	0.010	0.009	1.19	1.62	0.97	0.16
	7.06	1670	53.2	4.78	0.0166	13.40	1.98	0.96	0.21	0.83	0.18	0.05	0.05	0.01	0.075	0.063	1.20	14.73	0.91	1.93
	7.13	2250	71.7	4.59	0.0257	19.14	2.36	1.07	0.49	0.51	0.29	0.06	0.09	0.02	0.074	0.080	0.93	18.39	1.04	2.29
	7.21	50	1.6	5.47	0.0034	19.70	2.67	4.01	0.65	1.76	0.48	0.33	0.22	0.02	0.143	0.139	1.03	21.24	0.93	2.55
	7.27	176	5.6	6.25	0.0006	13.10	1.98	1.80	0.39	0.73	0.56	0.16	0.42	0.04	0.094	0.081	1.15	12.33	1.06	1.84
	洗浄水	200		5.66	0.0022	6.85	0.98	0.49	0.17	0.22	0.24	0.04	0.17	0.02	0.036	0.033	1.09	5.42	1.26	0.92
7	月平均雨水濃度			4.68	0.0207	16.58	2.19	1.09	0.37	0.66	0.26	0.06	0.09	0.02	0.076	0.074	1.03	16.69	0.99	2.13
	月雨水降下量	132.0		2.73	2.19	0.29	0.14	0.05	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00	0.010	0.010		2.20		0.28	
	月全降下量			4.68	2.75	2.23	0.30	0.15	0.05	0.09	0.04	0.01	0.01	0.00	0.010	0.010	1.03	2.24	1.00	0.29
	8.03	1650	52.5	4.78	0.0166	12.27	1.36	0.83	0.37	0.32	0.24	0.03	0.11	0.02	0.053	0.052	1.01	12.12	1.01	1.30
	8.10	1750	55.7	5.08	0.0083	6.02	0.59	0.47	0.23	0.23	0.15	0.02	0.03	<0.01	0.030	0.026	1.12	6.32	0.95	0.55
	8.18	1470	46.8	4.94	0.0115	11.91	1.67	0.83	0.32	0.48	0.25	0.05	0.11	0.03	0.058	0.057	1.02	11.50	1.04	1.61
	8.24	220	7.0	4.42	0.0380	30.80	3.72	2.72	0.51	1.19	0.33	0.17	0.18	0.05	0.136	0.136	1.00	30.37	1.01	3.64
	8.31	1493	47.5	4.56	0.0275	18.06	2.08	1.47	0.40	0.36	0.27	0.04	0.19	0.03	0.072	0.078	0.92	18.48	0.98	2.01
	洗浄水	200		5.65	0.0022	3.21	0.40	0.13	0.09	0.25	0.06	0.03	0.01	<0.01	0.020	0.013	1.54	3.03	1.06	0.38
	月平均雨水濃度			4.78	0.0165	12.46	1.47	0.94	0.33	0.37	0.23	0.04	0.11	0.02	0.055	0.055	1.00	12.49	1.00	1.41
8	月雨水降下量	209.6		3.45	2.61	0.31	0.20	0.07	0.08	0.05	0.01	0.02	0.00	0.012	0.012		2.62		0.30	
	月全降下量			4.78	3.46	2.63	0.31	0.20	0.07	0.08	0.05	0.01	0.02	0.00	0.012	0.012	1.00	2.64	1.00	0.30
	9.07	0	0.0																	
	9.14	0	0.0																	
	9.21	2250	71.7	5.39	0.0041	15.42	1.10	0.44	2.73	0.24	1.59	0.10	0.21	0.17	0.114	0.107	1.06	15.64	0.99	0.70
	9.28	5850	186.3	5.06	0.0087	9.87	0.75	0.26	4.56	0.28	0.81	0.05	0.08	0.09	0.072	0.148	0.49	18.05	0.55	0.55
	洗浄水	200		5.40	0.0040	4.46	0.19	0.15	0.35	0.34	0.30	0.08	0.01	<0.01	0.038	0.016	2.36	4.86	0.92	0.11
	月平均雨水濃度			5.13	0.0074	11.41	0.85	0.31	4.05	0.27	1.03	0.06	0.12	0.11	0.084	0.137	0.61	17.38	0.66	0.59
	月雨水降下量	258.0		1.91	2.94	0.22	0.08	1.05	0.07	0.26	0.02	0.03	0.03	0.022	0.035		4.48		0.15	
	月全降下量			5.12	1.94	2.97	0.22	0.08	1.05	0.07	0.27	0.02	0.03	0.03	0.022	0.035	0.62	4.51	0.66	0.15

表2.6 酸性雨調査結果 敦賀(濾過式) '98

(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	雨水濃度			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	
	降下量	ml	mm	mg/m2	0.1mS	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	eq/m2	eq/m2		0.1mS		g/m2	
10	10.05	980	31.2	4.81	0.0155	11.83	1.11	0.88	0.68	0.39	0.40	0.05	0.11	0.04	0.065	0.056	1.14	12.80	0.92	1.01
	10.12	670	21.3	4.71	0.0195	16.90	1.16	1.74	1.17	0.34	0.68	0.04	3.99	0.08	0.275	0.085	3.22	28.42	0.59	0.99
	10.19	4520	143.9	4.90	0.0126	9.96	0.74	0.60	0.76	0.21	0.47	0.04	0.08	0.05	0.054	0.047	1.16	10.38	0.96	0.62
	10.26	168	5.4	4.75	0.0178	39.90	3.15	3.47	6.14	0.90	3.47	0.19	0.61	0.46	0.292	0.295	0.99	44.10	0.90	2.28
	洗浄水	200		5.56	0.0028	6.99	0.52	0.37	1.00	0.24	0.70	0.06	0.07	0.05	0.056	0.045	1.24	7.45	0.94	0.34
	月平均雨水濃度			4.86	0.0139	11.78	0.91	0.84	0.93	0.27	0.56	0.05	0.51	0.06	0.085	0.059	1.45	13.55	0.87	0.76
	月雨水降下量	201.8		2.81	2.38	0.18	0.17	0.19	0.05	0.11	0.01	0.10	0.01	0.017	0.012		2.74		0.15	
	月全降下量			4.85	2.82	2.42	0.19	0.17	0.19	0.06	0.12	0.01	0.10	0.01	0.018	0.012	1.44	2.78	0.87	0.16
	月																			
	月																			
11	11.02	440	14.0	4.29	0.0513	36.80	4.15	2.89	1.66	0.76	1.04	0.11	0.45	0.14	0.175	0.180	0.98	39.28	0.94	3.89
	11.09	250	8.0	4.75	0.0178	33.60	3.90	2.81	4.14	0.70	2.56	0.21	1.11	0.34	0.257	0.243	1.06	38.48	0.87	3.26
	11.16	580	18.5	4.22	0.0603	66.20	5.31	3.86	7.46	1.21	4.63	0.38	0.68	0.59	0.421	0.383	1.10	70.77	0.94	4.15
	11.24	1980	63.1	4.19	0.0646	98.80	6.16	2.50	16.50	0.88	10.08	0.51	0.91	1.46	0.730	0.634	1.15	106.86	0.92	3.63
	洗浄水	200		5.38	0.0042	17.95	1.95	1.17	2.64	0.47	1.80	0.23	0.17	0.18	0.138	0.134	1.03	19.30	0.93	1.50
	月平均雨水濃度			4.23	0.0584	79.57	5.56	2.82	11.93	0.91	7.31	0.41	0.82	1.04	0.564	0.498	1.13	86.01	0.93	3.73
	月雨水降下量	103.5		6.04	8.24	0.58	0.29	1.23	0.09	0.76	0.04	0.09	0.11	0.058	0.052		8.90		0.39	
	月全降下量			4.23	6.07	8.36	0.59	0.30	1.25	0.10	0.77	0.04	0.09	0.11	0.059	0.052	1.13	9.03	0.93	0.40
	月																			
	月																			
12	12.07	450	14.3	5.26	0.0055	26.30	3.61	2.31	3.65	0.52	1.94	0.16	1.21	0.28	0.206	0.215	0.96	29.92	0.88	3.12
	12.14	1900	60.5	4.27	0.0537	71.60	4.67	1.67	13.87	0.77	8.05	0.33	0.51	1.00	0.563	0.515	1.09	85.55	0.84	2.65
	12.18	760	24.2	4.21	0.0617	65.10	7.83	4.34	5.03	2.12	2.88	0.53	0.57	0.40	0.379	0.375	1.01	69.80	0.93	7.11
	洗浄水	200		5.27	0.0054	26.20	2.49	1.68	4.89	0.70	2.83	0.27	0.50	0.32	0.225	0.217	1.04	30.91	0.85	1.78
	月平均雨水濃度			4.38	0.0417	50.02	4.38	2.04	7.67	0.84	4.39	0.27	0.56	0.56	0.360	0.340	1.06	58.36	0.86	3.28
	月雨水降下量	150.0		6.26	7.50	0.66	0.31	1.15	0.13	0.66	0.04	0.08	0.08	0.054	0.051		8.75		0.49	
	月全降下量			4.38	6.29	7.67	0.67	0.32	1.18	0.13	0.68	0.04	0.09	0.09	0.055	0.052	1.06	8.95	0.86	0.50
	月																			
	月																			
	月																			
1	1.05	3020	96.2	4.29	0.0513	69.90	5.44	2.49	13.80	1.31	7.34	0.35	0.61	0.92	0.558	0.543	1.03	87.42	0.80	3.60
	1.11	4190	133.4	4.56	0.0275	57.60	3.63	0.61	12.63	0.39	6.82	0.29	0.37	0.90	0.446	0.442	1.01	65.61	0.88	1.92
	1.18	4405	140.3	4.39	0.0407	41.80	2.81	0.93	7.14	0.41	4.50	0.18	0.35	0.58	0.329	0.275	1.20	50.77	0.82	1.68
	1.25	620	19.7	4.20	0.0631	63.10	4.61	3.15	8.64	0.81	5.10	0.27	0.54	0.69	0.420	0.391	1.08	71.53	0.88	3.33
	洗浄水	200		5.23	0.0059	16.70	1.64	1.07	2.92	0.24	2.03	0.10	0.31	0.21	0.143	0.134	1.07	19.74	0.85	1.13
	月平均雨水濃度			4.40	0.0400	55.23	3.83	1.32	10.74	0.65	6.03	0.26	0.43	0.78	0.430	0.404	1.06	65.95	0.84	2.32
	月雨水降下量	389.6		15.57	21.52	1.49	0.51	4.18	0.25	2.35	0.10	0.17	0.30	0.168	0.157		25.70		0.90	
	月全降下量			4.40	15.61	21.63	1.50	0.52	4.20	0.25	2.36	0.10	0.17	0.30	0.169	0.158	1.06	25.82	0.84	0.91
	月																			
	月																			
2	2.01																			
	2.08	2940	93.6	4.55	0.0282	81.80	6.17	2.33	16.76	1.19	9.42	0.52	1.49	1.31	0.699	0.639	1.09	95.42	0.86	3.81
	2.15																			
	2.22	2970	94.6	4.36	0.0437	37.00	4.05	2.13	4.36	0.93	2.60	0.17	0.45	0.33	0.262	0.242	1.09	46.42	0.80	3.40
	洗浄水	200		5.21	0.0062	3.23	0.32	0.06	0.25	0.20	0.21	0.03	0.01	<0.01	0.028	0.015	1.88	4.66	0.69	0.27
	月平均雨水濃度			4.44	0.0360	59.29	5.10	2.23	10.53	1.06	5.99	0.34	0.97	0.82	0.480	0.439	1.09	70.79	0.84	3.60
	月雨水降下量	188.2		6.77	11.16	0.96	0.42	1.98	0.20	1.13	0.06	0.18	0.15	0.090	0.083		13.32		0.68	
	月全降下量			4.44	6.81	11.18	0.96	0.42	1.98	0.20	1.13	0.06	0.18	0.15	0.090	0.083	1.09	13.35	0.84	0.68
	月																			
	月																			
3	3.01	1040	33.1	4.30	0.0501	58.10	4.82	4.37	6.28	0.96	3.67	0.21	0.59	0.46	0.336	0.348	0.96	60.19	0.97	3.90
	3.08	450	14.3	4.64	0.0229	72.00	7.07	4.03	5.07	1.42	3.06	0.29	1.37	0.44	0.347	0.355	0.98	54.35	1.32	6.30
	3.15	190	6.1	5.46	0.0035	47.60	3.76	3.21	7.95	0.85	4.13	0.25	1.72	0.50	0.364	0.354	1.03	48.52	0.98	2.72
	3.23	1520	48.4	5.68	0.0021	18.67	1.88	1.10	3.09	0.50	1.78	0.10	0.57	0.23	0.157	0.144	1.09	20.59	0.91	1.43
	3.29	520	16.6	4.63	0.0234	29.80	2.53	3.44	2.69	0.89	1.66	0.18	0.63	0.25	0.202	0.184	1.10	32.72	0.91	2.11
	洗浄水	200		5.59	0.0026	22.10	1.35	0.35	4.05	0.40	2.26	0.13	0.28	0.23	0.159	0.148	1.08	20.91	1.06	0.78
	月平均雨水濃度			4.68	0.0211	39.18	3.52	2.80	4.41	0.81	2.57	0.17	0.74	0.34	0.247	0.243	1.02	38.87	1.01	2.87
	月雨水降下量	118.5		2.50	4.64	0.42	0.33	0.52	0.10	0.30	0.02	0.09	0.04	0.029	0.029		4.60		0.34	
	月全降下量			4.67	2.52	4.78	0.43	0.33	0.55	0.10	0.32	0.02	0.09	0.04	0.030	0.030	1.02	4.74	1.01	0.35
	月																			
年	年平均雨水濃度			4.62	0.0238	30.56	2.54	1.35	4.67	0.62	2.55	0.15	0.38	0.33	0.218	0.206	1.06	35.06	0.87	1.90
	年雨水降下量	2281		54.2	69.70	5.78	3.08	10.66	1.41	5.81	0.33	0.86	0.75	0.498	0.471		79.98		4.33	
	年全降下量			4.62	54.5	70.49	5.86	3.12	10.77	1.44	5.88	0.34	0.87	0.76	0.505	0.476	1.06	80.83	0.87	4.38

表2.7 酸性雨調査結果 福井 (Wet Only) '98

(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	雨水濃度	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	
	降下量			mg/m2	0.1mS	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	eq/m2	eq/m2		0.1mS		g/m2	
4	4.06	2150	68.5	4.58	0.0263	16.89	1.39	1.28	0.42	0.40	0.23	0.04	0.15	0.03	0.069	0.061	1.13	16.68	1.01	1.33
	4.13	1265	40.3	4.51	0.0309	19.37	1.60	1.45	0.20	0.60	0.08	0.02	0.09	0.01	0.073	0.062	1.18	18.55	1.04	1.58
	4.20	1920	61.1	4.66	0.0219	13.00	0.97	1.09	0.17	0.40	0.06	0.02	0.07	0.01	0.051	0.043	1.21	12.94	1.00	0.95
	4.27	750	23.9	4.54	0.0288	23.00	1.77	2.32	0.32	0.90	0.09	0.04	0.19	0.01	0.094	0.083	1.13	20.95	1.10	1.75
月	乾性降下物	200		5.86	0.0014	63.00	7.95	7.13	8.26	0.54	5.94	0.63	2.83	0.92	0.523	0.514	1.02	68.48	0.92	6.46
	月平均雨水濃度			4.58	0.0262	16.93	1.35	1.38	0.28	0.50	0.13	0.03	0.12	0.02	0.068	0.058	1.16	16.41	1.03	1.32
	月雨水降下量	193.8		5.07	3.28	0.26	0.27	0.05	0.10	0.02	0.01	0.02	0.00	0.013	0.011		3.18		0.26	
	月全降下量			4.58	5.08	3.68	0.31	0.31	0.11	0.10	0.06	0.01	0.04	0.01	0.016	0.015	1.13	3.62	1.02	0.30
5	5.06	1510	48.1	5.07	0.0085	5.43	0.43	0.33	0.15	0.15	0.07	0.01	<0.01	<0.01	0.020	0.019	1.09	5.18	1.05	0.41
	5.11	1280	40.8	4.74	0.0182	9.90	0.85	0.75	0.22	0.40	0.06	0.01	0.01	<0.01	0.044	0.036	1.21	10.93	0.91	0.83
	5.18	3800	121.0	4.98	0.0105	7.85	0.57	0.49	0.19	0.28	0.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.030	0.025	1.21	6.95	1.13	0.54
	5.25	1110	35.4	5.01	0.0098	7.23	0.62	0.48	0.18	0.10	0.10	0.62	0.08	0.01	0.040	0.026	1.57	7.46	0.97	0.59
月	6.01	330	10.5	5.03	0.0093	8.52	0.75	0.92	0.43	0.33	0.12	0.02	0.17	0.02	0.043	0.043	1.02	8.74	0.98	0.72
	乾性降下物	200		5.94	0.0011	28.30	3.16	5.40	1.74	0.36	1.81	0.56	1.66	0.40	0.230	0.202	1.14	28.78	0.98	2.71
	月平均雨水濃度			4.95	0.0112	7.66	0.60	0.52	0.20	0.25	0.09	0.09	0.02	0.00	0.032	0.026	1.23	7.39	1.04	0.58
	月雨水降下量	255.7		2.86	1.96	0.15	0.13	0.05	0.06	0.02	0.02	0.01	0.00	0.008	0.007		1.89		0.15	
6	6.08	92	2.9	4.56	0.0275	16.40	0.95	1.37	0.91	0.35	0.45	0.05	0.20	0.03	0.080	0.068	1.19	17.98	0.91	0.84
	6.15	740	23.6	4.46	0.0347	25.00	2.14	2.02	1.06	0.69	0.60	0.03	0.11	0.05	0.109	0.107	1.02	25.03	1.00	1.99
	6.22	1680	53.5	4.87	0.0135	10.20	0.77	0.79	0.35	0.40	0.21	0.02	0.02	0.01	0.047	0.039	1.22	9.89	1.03	0.72
	6.29	2600	82.8	5.02	0.0095	7.30	0.68	0.52	0.14	0.20	0.07	0.01	0.27	0.22	0.056	0.026	2.10	8.12	0.90	0.66
月	乾性降下物	200		5.79	0.0016	20.40	3.44	3.17	1.05	0.33	1.33	0.20	1.04	0.24	0.155	0.152	1.01	20.97	0.97	3.11
	月平均雨水濃度			4.83	0.0148	10.98	0.93	0.84	0.36	0.34	0.20	0.02	0.16	0.12	0.061	0.043	1.42	11.33	0.97	0.88
	月雨水降下量	162.8		2.41	1.79	0.15	0.14	0.06	0.06	0.03	0.00	0.03	0.02	0.010	0.007		1.84		0.14	
	月全降下量			4.83	2.42	1.92	0.17	0.16	0.06	0.06	0.04	0.00	0.03	0.02	0.011	0.008	1.37	1.98	0.97	0.16
7	7.06	1210	38.5	4.70	0.0200	14.80	1.43	1.21	0.30	0.67	0.13	0.01	0.04	0.01	0.066	0.058	1.14	14.60	1.01	1.40
	7.13	3650	116.2	4.98	0.0105	7.14	0.84	0.40	0.29	0.42	0.08	0.01	0.01	<0.01	0.038	0.032	1.18	8.08	0.88	0.82
	7.21	162	5.2	4.84	0.0145	13.25	0.95	1.52	0.71	0.45	0.25	0.02	0.35	0.02	0.070	0.064	1.09	13.46	0.98	0.89
	7.27	28	0.9	3.98	0.1047	90.80	8.46	9.24	6.07	2.75	2.95	0.30	0.58	0.31	0.448	0.496	0.90	95.73	0.95	7.72
月	乾性降下物	200		6.05	0.0009	16.90	2.14	2.80	0.56	0.46	0.88	0.25	1.09	0.16	0.139	0.106	1.31	16.51	1.02	1.92
	月平均雨水濃度			4.87	0.0134	9.64	1.03	0.68	0.34	0.49	0.11	0.01	0.03	0.00	0.048	0.042	1.15	10.30	0.94	1.00
	月雨水降下量	160.8		2.15	1.55	0.17	0.11	0.05	0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.008	0.007		1.66		0.16	
	月全降下量			4.87	2.16	1.66	0.18	0.13	0.06	0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.009	0.007	1.16	1.76	0.94	0.17
8	8.03	4200	133.8	4.71	0.0195	11.85	1.06	0.66	0.35	0.22	0.13	0.02	0.02	<0.01	0.039	0.043	0.91	11.38	1.04	1.03
	8.10	1470	46.8	4.68	0.0209	12.07	1.05	0.76	0.53	0.22	0.34	0.02	0.03	0.02	0.052	0.049	1.05	12.93	0.93	0.96
	8.17	5130	163.4	4.73	0.0186	13.35	1.39	0.92	0.44	0.48	0.27	0.05	0.08	0.03	0.065	0.056	1.15	13.85	0.96	1.32
	8.24	340	10.8	4.46	0.0347	20.40	1.71	1.48	0.55	0.44	0.32	0.05	0.09	0.04	0.082	0.075	1.09	20.90	0.98	1.63
月	8.31	1920	61.1	4.47	0.0339	17.48	1.49	1.51	0.23	0.32	0.08	0.02	0.05	0.01	0.059	0.062	0.95	18.28	0.96	1.47
	乾性降下物	200		4.92	0.0120	69.60	7.18	7.86	9.30	1.44	2.17	0.89	4.44	1.01	0.514	0.539	0.95	75.12	0.93	6.64
	月平均雨水濃度			4.66	0.0218	13.51	1.27	0.92	0.39	0.34	0.21	0.03	0.05	0.02	0.055	0.052	1.04	13.78	0.98	1.22
	月雨水降下量	415.9		9.08	5.62	0.53	0.38	0.16	0.14	0.09	0.01	0.02	0.01	0.023	0.022		5.73		0.51	
9	9.07	40	1.3	4.01	0.0977	66.80	5.92	4.62	1.91	1.16	1.03	0.24	0.52	0.16	0.252	0.252	1.00	63.15	1.06	5.66
	9.14	0																		
	9.21	5000	159.2	4.94	0.0115	12.80	0.72	0.32	1.94	0.26	1.08	0.05	0.07	0.12	0.088	0.075	1.17	14.00	0.91	0.45
	9.28	4550	144.9	5.01	0.0098	7.70	0.54	0.29	0.73	0.31	0.41	0.03	0.09	0.05	0.054	0.037	1.48	8.92	0.86	0.44
月	乾性降下物	欠測																		
	月平均雨水濃度			4.96	0.0110	10.61	0.66	0.32	1.37	0.29	0.76	0.04	0.08	0.09	0.072	0.057	1.26	11.80	0.90	0.47
	月雨水降下量	305.4		3.37	3.24	0.20	0.10	0.42	0.09	0.23	0.01	0.02	0.03	0.022	0.018		3.60		0.14	
	月全降下量			4.96	3.37	3.24	0.20	0.10	0.42	0.09	0.23	0.01	0.02	0.03	0.022	0.018	1.26	3.60	0.90	0.14

表2.7 酸性雨調査結果 福井 (Wet Only) '98

(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	雨水濃度	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	
	降下量		mm	mg/m2	0.1mS	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	g/m2	eq/m2	eq/m2	0.1mS		g/m2	
10月	10.05	1180	37.6	4.50	0.0316	17.07	1.28	1.07	0.93	0.39	0.52	0.04	0.08	0.06	0.086	0.070	1.22	19.73	0.87	1.15
	10.12	1280	40.8	4.81	0.0155	12.20	0.75	0.70	1.04	0.21	0.59	0.00	0.08	0.07	0.063	0.056	1.11	12.40	0.98	0.60
	10.19	3810	121.3	4.72	0.0191	11.26	0.73	0.64	0.61	0.10	0.32	0.02	0.21	0.15	0.062	0.043	1.45	12.35	0.91	0.65
	10.26	0																		
	乾性降下物	200		5.66	0.0022	70.00	5.97	4.01	14.49	0.54	6.24	0.98	2.93	1.17	0.571	0.598	0.96	77.99	0.90	4.40
	月平均雨水濃度			4.68	0.0207	12.55	0.84	0.73	0.76	0.18	0.41	0.02	0.16	0.12	0.067	0.051	1.31	13.75	0.91	0.73
	月雨水降下量	199.7		4.13	2.51	0.17	0.15	0.15	0.04	0.08	0.00	0.03	0.02	0.013	0.010		2.75		0.15	
	月全降下量			4.68	4.15	2.95	0.21	0.17	0.24	0.04	0.12	0.01	0.05	0.03	0.017	0.014	1.22	3.24	0.91	0.17
11月	11.02	370	11.8	4.17	0.0676	54.10	5.27	4.24	3.40	1.05	1.90	0.16	0.69	0.28	0.270	0.274	0.99	56.63	0.96	4.79
	11.09	108	3.4	5.78	0.0017	98.90	8.16	6.89	17.67	1.07	9.49	0.52	4.25	1.51	0.823	0.779	1.06	105.40	0.94	5.78
	11.16	1020	32.5	4.37	0.0427	56.10	5.24	2.18	8.43	0.84	4.78	0.33	0.59	0.61	0.385	0.382	1.01	63.20	0.89	4.04
	11.24	3990	127.1	4.29	0.0513	90.00	4.69	1.21	17.46	0.57	10.48	0.44	0.51	1.34	0.686	0.610	1.12	98.11	0.92	2.06
	乾性降下物	200		4.93	0.0117	197.30	11.62	5.01	45.38	0.99	22.66	1.31	5.21	3.49	1.633	1.603	1.02	213.57	0.92	5.93
	月平均雨水濃度			4.30	0.0498	81.45	4.90	1.71	14.84	0.66	8.82	0.40	0.61	1.14	0.605	0.548	1.10	88.97	0.92	2.69
	月雨水降下量	174.8		8.71	14.24	0.86	0.30	2.59	0.12	1.54	0.07	0.11	0.20	0.106	0.096		15.55		0.47	
	月全降下量			4.30	8.78	15.49	0.93	0.33	2.88	0.12	1.69	0.08	0.14	0.22	0.116	0.106	1.09	16.91	0.92	0.51
12月	12.07	290	9.2	4.33	0.0468	70.70	5.55	3.34	11.03	0.89	5.99	0.30	1.26	0.83	0.496	0.481	1.03	77.82	0.91	4.05
	12.14	1155	36.8	4.11	0.0776	86.90	5.65	2.18	16.48	0.83	9.37	0.39	0.59	1.15	0.665	0.618	1.08	105.88	0.82	3.30
	12.21	700	22.3	4.08	0.0832	101.10	9.81	7.01	13.76	2.10	8.10	0.74	1.58	1.09	0.739	0.705	1.05	120.21	0.84	7.78
	乾性降下物	200		5.23	0.0059	169.90	14.28	5.59	36.31	1.10	19.96	1.15	5.40	2.82	1.466	1.412	1.04	188.98	0.90	9.27
	月平均雨水濃度			4.18	0.0660	74.37	6.14	3.40	11.73	1.07	6.68	0.40	0.90	0.86	0.542	0.513	1.06	88.60	0.84	4.46
	月雨水降下量	94.4		6.23	7.02	0.58	0.32	1.11	0.10	0.63	0.04	0.08	0.08	0.051	0.048		8.37		0.42	
	月全降下量			4.18	6.27	8.10	0.67	0.36	1.34	0.11	0.76	0.05	0.12	0.10	0.061	0.057	1.05	9.57	0.85	0.48
1月	1.04	2170	69.1	4.13	0.0741	72.50	5.67	3.04	11.97	1.17	6.25	0.38	0.54	0.78	0.512	0.505	1.01	88.78	0.82	4.10
	1.11	3200	101.9	4.43	0.0372	59.50	3.88	0.86	11.08	0.43	6.63	0.30	0.42	0.85	0.448	0.407	1.10	66.04	0.90	2.22
	1.18	2280	72.6	4.21	0.0617	51.90	3.71	1.43	7.33	0.43	4.62	0.23	0.33	0.61	0.359	0.307	1.17	61.08	0.85	2.55
	1.25	660	21.0	4.21	0.0617	60.40	4.59	2.98	7.80	0.57	4.95	0.24	0.51	0.65	0.394	0.364	1.08	67.36	0.90	3.35
	乾性降下物	200		4.93	0.0117	190.00	11.06	5.41	42.91	1.91	23.34	1.26	2.90	3.23	1.576	1.528	1.03	204.92	0.93	5.20
	月平均雨水濃度			4.26	0.0555	60.88	4.36	1.75	10.02	0.63	5.85	0.30	0.43	0.75	0.436	0.402	1.09	70.72	0.86	2.89
	月雨水降下量	264.6		14.68	16.11	1.15	0.46	2.65	0.17	1.55	0.08	0.11	0.20	0.115	0.106		18.72		0.76	
	月全降下量			4.25	14.76	17.32	1.22	0.50	2.93	0.18	1.70	0.09	0.13	0.22	0.125	0.116	1.08	20.02	0.87	0.80
2月	2.01	1420	45.2	4.73	0.0186	106.70	9.83	4.87	17.34	1.28	11.44	0.64	3.15	1.60	0.892	0.772	1.16	113.54	0.94	6.96
	2.08	2080	66.2	4.34	0.0457	64.10	4.97	1.82	11.21	0.69	6.64	0.34	0.48	0.87	0.477	0.449	1.06	73.66	0.87	3.30
	2.15	790	25.2	4.01	0.0977	87.10	6.16	4.07	12.91	1.27	7.52	0.51	0.82	1.03	0.634	0.558	1.14	106.40	0.82	4.27
	2.22	840	26.8	4.30	0.0501	48.20	4.78	1.72	5.28	0.90	3.72	0.22	0.45	0.46	0.328	0.276	1.19	54.38	0.89	3.85
	乾性降下物	200		5.00	0.0100	130.30	10.02	3.22	26.85	0.97	15.88	0.76	2.81	2.22	1.097	1.018	1.08	139.76	0.93	6.03
	月平均雨水濃度			4.33	0.0469	76.83	6.47	2.99	12.20	0.98	7.63	0.43	1.27	1.03	0.592	0.527	1.12	86.58	0.89	4.55
	月雨水降下量	163.4		7.67	12.55	1.06	0.49	1.99	0.16	1.25	0.07	0.21	0.17	0.097	0.086		14.15		0.74	
	月全降下量			4.32	7.73	13.38	1.12	0.51	2.16	0.17	1.35	0.08	0.22	0.18	0.104	0.093	1.12	15.04	0.89	0.78
3月	3.02	1450	46.2	4.41	0.0389	41.50	3.82	3.04	4.02	0.74	2.34	0.16	0.58	0.31	0.240	0.242	0.99	43.63	0.95	3.23
	3.08	330	10.5	4.57	0.0269	48.10	5.59	3.79	4.85	1.31	2.75	0.26	1.46	0.42	0.333	0.314	1.06	51.53	0.93	4.90
	3.15	200	6.4	4.98	0.0105	21.30	2.20	1.16	2.80	0.41	1.69	0.14	0.53	0.22	0.155	0.143	1.08	22.85	0.93	1.78
	3.23	1790	57.0	4.89	0.0129	23.40	1.92	1.14	2.80	0.38	1.60	0.12	0.41	0.21	0.144	0.137	1.05	22.45	1.04	1.52
	3.29	740	23.6	4.67	0.0214	26.90	1.78	1.20	3.44	0.45	1.95	0.13	0.28	0.24	0.168	0.153	1.10	27.44	0.98	1.29
	乾性降下物	200		5.32	0.0048	218.00	13.86	7.23	52.02	1.42	27.67	1.80	5.59	3.59	1.908	1.873	1.02	246.88	0.88	6.91
	月平均雨水濃度			4.63	0.0236	31.51	2.79	1.96	3.45	0.58	1.98	0.15	0.53	0.26	0.193	0.187	1.04	32.22	0.98	2.29
	月雨水降下量	143.6		3.38	4.53	0.40	0.28	0.50	0.08	0.28	0.02	0.08	0.04	0.028	0.027		4.63		0.33	
	月全降下量			4.62	3.41	5.91	0.49	0.33	0.83	0.09	0.46	0.03	0.11	0.06	0.040	0.039	1.03	6.20	0.95	0.37
年	年平均雨水濃度			4.56	0.0275	29.35	2.24	1.23	3.86	0.47	2.27	0.13	0.29	0.30	0.195	0.175	1.11	32.37	0.91	1.67
	年雨水降下量	2535		69.7	74.39	5.67	3.13	9.79	1.19	5.75	0.34	0.73	0.77	0.494	0.445		82.06		4.23	
	年全降下量			4.56	70.2	81.87	6.25	3.49	11.31	1.25	6.56	0.40	0.95	0.89	0.556	0.506	1.10	90.23	0.91	4.60

表2.8 スギの活力度と葉中成分分析の結果

地点名	調査木 番 号	活力度	当年葉中成分濃度					1年葉中成分濃度								
			全S分 mg/g	水溶性S mg/g	P分 mg/g	K分 mg/g	Al分 mg/g	Hg分 μg/g	全S分 mg/g	水溶性S mg/g	P分 mg/g	K分 mg/g	Al分 mg/g	Hg分 μg/g		
敦賀市	杉津	東浦小学校	1	1.000	0.37		2.06	8.57	0.0282	0.015	0.65	0.24	2.26	5.89	0.0482	0.0343
			2	1.000	0.40	0.14	1.59	7.43	0.0009	0.015	0.52	0.00	2.01	5.74	0.0414	0.0347
	五幡	五幡神社	1	1.125	0.60	0.46	1.16	12.75	0.0145	0.013	0.88	0.06	1.11	10.61	0.1379	0.0409
			1	1.000	0.22		1.75	6.52	0.0351	0.015		0.22			0.0385	
	田結	田結神社	2	1.000	1.40	0.01	1.66	5.57	0.0285	0.023	0.47	0.00	1.51	6.89	0.0650	0.0264
			2	1.250	0.27	0.04	1.72	7.37	0.0319	0.017	0.59	0.21	1.54	6.04	0.0642	0.0323
	金ヶ崎	金ヶ崎宮	4	1.250	0.14		2.16	7.36	0.0238	0.013	0.70	0.10	2.45	6.31	0.0610	0.0283
			1	1.750	0.76	0.35	1.97	7.70	0.0432	0.019	0.77	0.03	1.43	5.74	0.1028	0.0485
	井川	東郷公民館	1	1.375	0.82	0.42	1.19	5.82	0.0959	0.014	0.84	0.29	0.83	7.50	0.1390	0.0415
			2	1.375	2.21	0.07	1.32	6.13	0.0584	0.016	0.80	0.20	1.10	9.39	0.1343	0.0392
萌生野	剣神社	1	1.125	0.67	0.22	1.02	5.74	0.0193	0.017	0.74	0.01	1.05	7.17	0.0563	0.0291	
		3	1.000	0.13	0.06	1.12	6.14	0.0140	0.013	0.75	0.23	0.84	7.38	0.0491	0.0229	
櫛林	日吉神社	1	1.500	0.65	0.24	1.21	3.91	0.0493	0.012	0.79	0.01	1.05	4.98	0.1024	0.0247	
		2	1.375	0.88	0.46	1.18	4.73	0.0430	0.016	0.51	0.05	0.91	6.00	0.1177	0.0258	
道ノ口	志比前神社	1	2.125	0.88	0.44	1.11	5.48	0.0254	0.021	1.13	0.08	1.13	8.07	0.0485	0.0399	
		2	2.125	1.07	0.50	1.30	6.33	0.0115	0.026	0.36	0.02	1.24	6.63	0.0882	0.0476	
色浜	県道北側入	1	1.250	0.88	0.29	1.21	6.41	0.0232	0.013							
		2	1.250	0.83	0.03	1.42	4.54	0.0186	0.015	0.82	0.03	0.89	5.80	0.1166	0.0339	
常宮	常宮神社	1	1.875	0.52	0.01	1.49	4.95	0.0320	0.019	0.71	0.20	1.09	5.34	0.1039	0.0380	
		2	1.125	0.26	0.03	1.99	5.17	0.0305	0.023	0.86	0.03	1.73	5.26	0.0480	0.0338	
池河内	市道南側入	3	1.000	0.74	0.06	1.52	5.40	0.0203	0.016	0.89	0.02	1.13	6.36	0.0459	0.0243	
		2	1.000	0.22	0.10	1.62	5.18	0.0244	0.016	0.90	0.07	1.57	6.08	0.0625	0.0308	
杉箸	市道西側入	3	1.000	0.66	0.01	1.19	5.16	0.0118	0.02	0.51	0.04	1.43	7.72	0.0818	0.0340	
		2	1.875	0.36		1.45	4.91	0.0410	0.016	0.95	0.10	1.06	6.05	0.0961	0.0296	
美浜町 河野村	伊牟田神社 熊野神社	1	1.625	1.06	0.25	2.08	10.03	0.0176	0.018	0.95	0.12	2.30	10.52	0.0824	0.0402	
		2	2.000	0.81	0.17	1.54	6.52	0.0249	0.016	0.97	0.02	1.27	7.36	0.0517	0.0363	
敦賀市	駄口	日吉神社	1	1.250	0.22		1.55	4.19	0.0162	0.018	0.38	0.03	1.12	4.72	0.0364	0.0293
			2	1.750	1.01		1.46	7.09	0.0078	0.015	1.06	0.19	1.54	8.92	0.0441	0.0304
平	均		1.371	0.680	0.198	1.501	6.325	0.028	0.017	0.750	0.096	1.369	6.865	0.078	0.034	

注) 活力調査および分析試料の採取は平成9年8月に実施した。