

表 2.5 酸性雨調査結果 勝山(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	降下濃度	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	
	降下物量	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	eq/m2	eq/m2	g/m2	
4	4.07	3480	110.8	4.89	0.0129	10.20	0.95	0.80	0.09	1.23	0.08	0.05	0.04	0.01	0.089	0.035	2.52	12.65	0.81	0.93
	4.14	40	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4.21	140	4.5	3.83	0.1479	146.20	20.27	14.38	2.54	6.02	1.68	0.82	2.77	0.48	0.753	0.726	1.04	147.62	0.99	19.85
	4.28	395	12.6	4.89	0.0129	13.97	1.69	1.73	0.34	0.85	0.33	0.10	0.14	0.04	0.087	0.073	1.20	15.01	0.93	1.61
	洗浄水	200		5.47	0.0034	8.36	2.03	0.13	0.13	1.13	0.26	0.13	0.13	0.01	0.088	0.048	1.83	10.84	0.77	1.96
月	月平均雨水濃度			4.76	0.0174	15.16	1.68	1.35	0.20	1.35	0.16	0.08	0.14	0.03	0.111	0.062	1.77	17.42	0.87	1.64
	月雨水降下量	129.1			2.25	1.96	0.22	0.17	0.03	0.17	0.02	0.01	0.02	0.00	0.014	0.008		2.25		0.21
	月全降下量			4.75	2.27	2.01	0.23	0.18	0.03	0.18	0.02	0.01	0.02	0.00	0.015	0.008	1.78	2.32	0.87	0.22
	5.06	1475	47.0	5.13	0.0074	18.73	3.28	1.67	0.23	1.43	0.17	0.14	0.44	0.03	0.122	0.102	1.20	18.38	1.02	3.24
5	5.12	2060	65.6	5.81	0.0015	3.23	0.34	0.33	0.09	0.24	0.05	0.04	<0.01	<0.01	0.018	0.015	1.21	2.85	1.14	0.33
	5.19	2580	82.2	6.17	0.0007	9.68	1.76	1.01	0.12	1.05	0.07	0.11	0.05	0.01	0.068	0.056	1.21	9.42	1.03	1.74
	5.26	2875	91.6	4.88	0.0132	12.80	1.39	1.04	0.46	0.70	0.25	0.02	0.11	0.02	0.071	0.059	1.20	12.97	0.99	1.33
	6.02	264	8.4	5.04	0.0091	16.86	2.21	1.87	1.09	1.48	0.62	0.09	0.11	0.03	0.128	0.107	1.20	19.39	0.87	2.05
	洗浄水	200		5.89	0.0013	3.11	0.41	0.17	0.07	1.15	0.09	0.05	<0.01	<0.01	0.070	0.013	5.30	6.46	0.48	0.39
月	月平均雨水濃度			5.22	0.0061	10.86	1.58	1.00	0.26	0.83	0.15	0.07	0.12	0.01	0.068	0.057	1.20	10.77	1.01	1.55
	月雨水降下量	294.7			1.79	3.20	0.47	0.29	0.08	0.25	0.05	0.02	0.04	0.00	0.020	0.017		3.17		0.46
	月全降下量			5.21	1.80	3.22	0.47	0.30	0.08	0.25	0.05	0.02	0.04	0.00	0.020	0.017	1.22	3.22	1.00	0.46
	6.09	795	25.3	4.90	0.0126	13.17	1.57	1.71	0.22	0.95	0.11	0.04	0.14	0.02	0.080	0.066	1.20	14.16	0.93	1.54
6	6.16	166	5.3	6.47	0.0003	8.11	0.73	1.09	0.17	1.14	0.18	0.17	<0.01	<0.01	0.076	0.038	2.02	8.32	0.98	0.68
	6.23	700	22.3	4.77	0.0170	18.10	2.70	1.97	0.44	1.25	0.32	0.12	0.28	0.04	0.121	0.100	1.20	20.68	0.88	2.62
	6.30	2090	66.6	5.56	0.0028	5.34	0.48	0.45	0.37	0.36	0.21	0.04	<0.01	<0.01	0.033	0.028	1.19	5.08	1.05	0.43
	洗浄水	200		5.80	0.0016	4.05	0.21	0.09	0.52	0.89	0.37	0.07	<0.01	<0.01	0.069	0.020	3.36	6.69	0.60	0.12
	月平均雨水濃度			5.13	0.0074	9.50	1.14	1.03	0.34	0.69	0.21	0.06	0.08	0.01	0.061	0.050	1.22	10.06	0.94	1.08
月	月雨水降下量	119.5			0.88	1.14	0.14	0.12	0.04	0.08	0.02	0.01	0.01	0.00	0.007	0.006		1.20		0.13
	月全降下量			5.13	0.89	1.16	0.14	0.12	0.04	0.09	0.03	0.01	0.01	0.00	0.008	0.006	1.27	1.24	0.93	0.13
	7.07	2530	80.6	4.90	0.0126	7.34	0.65	0.72	0.14	0.29	0.09	0.02	0.02	0.01	0.035	0.029	1.20	8.14	0.90	0.63
	7.14	6790	216.2	4.94	0.0115	8.48	0.64	0.79	0.10	0.32	0.05	0.01	0.01	<0.01	0.032	0.029	1.11	7.67	1.11	0.63
7	7.22	3340	106.4	4.78	0.0166	9.36	1.13	0.68	0.12	0.43	0.07	0.02	0.02	<0.01	0.045	0.038	1.19	10.73	0.87	1.11
	7.28	480	15.3	4.75	0.0178	20.00	2.74	2.58	0.47	1.60	0.31	0.18	0.14	0.05	0.136	0.112	1.21	22.94	0.87	2.66
	洗浄水	200		5.78	0.0017	3.70	0.38	0.17	0.16	0.30	0.20	0.08	<0.01	<0.01	0.029	0.015	1.91	3.56	1.04	0.33
	月平均雨水濃度			4.88	0.0132	8.91	0.84	0.81	0.13	0.39	0.07	0.02	0.02	0.00	0.040	0.034	1.16	9.10	0.98	0.83
	月雨水降下量	418.5			5.53	3.73	0.35	0.34	0.05	0.16	0.03	0.01	0.01	0.00	0.017	0.014		3.81		0.35
月	月全降下量			4.88	5.54	3.75	0.36	0.34	0.05	0.16	0.03	0.01	0.01	0.00	0.017	0.014	1.17	3.83	0.98	0.35
	8.04	260	8.3	6.36	0.0004	28.40	4.65	4.16	0.57	3.40	0.26	0.32	0.07	0.02	0.214	0.180	1.19	29.25	0.97	4.58
	8.11	2910	92.7	5.69	0.0020	5.16	0.61	0.50	0.17	0.47	0.10	0.06	0.02	0.01	0.036	0.026	1.40	5.02	1.03	0.58
	8.18	610	19.4	5.56	0.0028	9.14	1.00	1.49	0.30	0.90	0.19	0.08	0.05	0.01	0.066	0.053	1.24	9.42	0.97	0.95
8	8.25	305	9.7	6.98	0.0001	34.40	2.85	2.28	0.80	2.25	0.91	0.64	0.02	0.03	0.184	0.119	1.55	21.69	1.59	2.62
	9.01	216	6.9	6.38	0.0004	24.20	4.04	2.38	0.37	2.20	0.29	0.30	0.19	0.11	0.161	0.133	1.21	21.63	1.12	3.97
	洗浄水	200		6.43	0.0004	6.71	0.81	0.29	0.24	0.83	0.19	0.12	<0.01	<0.01	0.058	0.028	2.04	6.35	1.06	0.76
	月平均雨水濃度			5.74	0.0018	10.16	1.24	1.08	0.27	0.92	0.19	0.13	0.04	0.02	0.068	0.051	1.33	9.13	1.11	1.19
	月雨水降下量	137.0			0.25	1.39	0.17	0.15	0.04	0.13	0.03	0.02	0.00	0.00	0.009	0.007		1.25		0.16
月	月全降下量			5.73	0.25	1.43	0.18	0.15	0.04	0.13	0.03	0.02	0.00	0.00	0.010	0.007	1.35	1.29	1.11	0.17
	9.08	1304	41.5	5.94	0.0011	9.65	1.26	1.30	0.41	1.00	0.19	0.15	0.02	0.01	0.071	0.059	1.20	9.76	0.99	1.21
	9.16	1380	43.9	5.22	0.0060	11.12	1.66	1.41	0.21	0.90	0.12	0.13	0.15	0.04	0.075	0.063	1.19	11.75	0.95	1.63
	9.22	447	14.2	5.74	0.0018	6.00	0.48	0.83	0.28	0.25	0.15	0.50	0.06	0.01	0.039	0.031	1.24	5.50	1.09	0.44
9	9.29	1734	55.2	4.70	0.0200	18.70	1.32	1.05	2.30	0.50	1.51	0.08	0.15	0.16	0.136	0.109	1.24	21.97	0.85	0.94
	洗浄水	200		5.32	0.0048	6.42	0.25	0.08	0.95	0.54	0.65	0.12	<0.01	<0.01	0.066	0.033	1.98	8.07	0.80	0.09
	月平均雨水濃度			5.03	0.0093	12.96	1.32	1.20	1.01	0.72	0.64	0.15	0.11	0.07	0.092	0.076	1.22	14.28	0.91	1.16
	月雨水降下量	154.9			1.44	2.01	0.21	0.19	0.16	0.11	0.10	0.02	0.02	0.01	0.014	0.012		2.21		0.18
	月全降下量			5.02	1.47	2.05	0.21	0.19	0.16	0.12	0.10	0.02	0.02	0.01	0.015	0.012	1.24	2.26	0.90	0.18

表 2.5 酸性雨調査結果 勝山(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	ds04	
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	
	降下物量	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月	10.06	280	8.9	5.58	0.0026	7.62	1.02	1.09	0.18	0.70	0.11	0.12	0.04	0.01	0.052	0.044	1.19	7.74	0.98	0.99
	10.13	970	30.9	4.41	0.0389	40.30	4.38	3.08	3.68	1.23	2.37	0.25	0.47	0.30	0.265	0.245	1.08	45.74	0.88	3.79
	10.20	640	20.4	4.19	0.0646	56.00	6.99	5.50	1.86	2.46	1.05	0.36	0.67	0.16	0.302	0.287	1.05	60.26	0.93	6.73
	10.27	1160	36.9	4.78	0.0166	49.80	3.57	1.56	9.77	0.53	6.37	0.23	0.51	0.70	0.412	0.375	1.10	55.64	0.90	1.97
	洗浄水	200		5.37	0.0043	7.30	0.30	0.04	1.22	0.26	0.83	0.09	0.01	0.03	0.060	0.041	1.45	7.86	0.93	0.09
月	月平均雨水濃度			4.49	0.0325	44.21	4.31	2.83	5.29	1.17	3.41	0.25	0.49	0.40	0.309	0.285	1.09	49.06	0.90	3.46
	月雨水降下量	97.1		3.15	4.29	0.42	0.27	0.51	0.11	0.33	0.02	0.05	0.04	0.030	0.028		4.77		0.34	
	月全降下量			4.48	3.18	4.34	0.42	0.27	0.52	0.12	0.34	0.03	0.05	0.04	0.030	0.028	1.09	4.82	0.90	0.34
11月	11.04	1850	58.9	4.57	0.0269	32.40	2.25	0.86	5.28	0.28	3.49	0.15	0.22	0.39	0.241	0.210	1.15	36.91	0.88	1.37
	11.10	32	1.0	4.15	0.0708	63.40	5.22	10.23	4.91	1.69	2.75	0.91	0.89	0.46	0.390	0.412	0.95	75.07	0.84	4.53
	11.17	2030	64.6	4.72	0.0191	14.70	1.24	1.67	0.27	0.47	0.17	0.04	0.20	0.02	0.065	0.060	1.08	14.28	1.03	1.20
	11.25	3560	113.4	4.67	0.0214	25.60	1.63	0.58	4.66	0.23	2.90	0.11	0.18	0.31	0.198	0.175	1.13	30.25	0.85	0.90
	洗浄水	210		5.24	0.0058	9.03	0.68	0.19	1.40	0.26	1.06	0.12	0.06	0.05	0.076	0.057	1.35	10.37	0.87	0.41
月	月平均雨水濃度			4.65	0.0223	24.48	1.69	0.99	3.62	0.31	2.30	0.10	0.20	0.25	0.173	0.153	1.13	27.75	0.88	1.11
	月雨水降下量	238.0		5.31	5.83	0.40	0.23	0.86	0.07	0.55	0.02	0.05	0.06	0.041	0.036		6.60		0.27	
	月全降下量			4.65	5.35	5.89	0.41	0.24	0.87	0.08	0.56	0.03	0.05	0.06	0.042	0.037	1.13	6.67	0.88	0.27
12月	12.01	2710	86.3	4.73	0.0186	10.00	0.75	0.66	0.63	0.41	0.42	0.02	0.05	0.03	0.065	0.044	1.48	12.78	0.78	0.64
	12.08	3480	110.8	4.68	0.0209	28.00	1.91	0.57	5.27	0.49	3.11	0.10	0.15	0.32	0.220	0.198	1.11	33.30	0.84	1.13
	12.15	2330	74.2	4.28	0.0525	38.50	2.88	1.70	5.45	0.59	3.14	0.12	0.17	0.34	0.261	0.241	1.08	48.32	0.80	2.09
	12.22	620	19.7	4.42	0.0380	45.00	4.03	2.63	6.86	1.02	4.62	0.26	0.47	0.53	0.369	0.320	1.15	56.24	0.80	2.87
	洗浄水	200		5.25	0.0056	6.20	0.54	0.35	0.57	0.95	0.52	0.10	<0.01	<0.01	0.083	0.033	2.53	9.69	0.64	0.41
月	月平均雨水濃度			4.53	0.0294	26.49	1.96	1.02	4.05	0.53	2.42	0.09	0.15	0.25	0.195	0.171	1.14	32.60	0.81	1.35
	月雨水降下量	291.1		8.57	7.71	0.57	0.30	1.18	0.15	0.71	0.03	0.04	0.07	0.057	0.050		9.49		0.39	
	月全降下量			4.53	8.60	7.75	0.57	0.30	1.18	0.16	0.71	0.03	0.04	0.07	0.057	0.050	1.14	9.55	0.81	0.40
1月	1.06	2130	67.8	4.70	0.0200	38.00	3.82	1.59	6.17	0.93	3.69	0.15	0.41	0.53	0.300	0.279	1.07	44.11	0.86	2.89
	1.12	1100	35.0	4.89	0.0129	46.80	3.18	0.69	11.93	0.71	6.97	0.19	0.34	0.71	0.436	0.414	1.05	58.84	0.80	1.43
	1.19	2750	87.6	5.30	0.0050	7.04	0.61	0.44	0.74	0.19	0.60	0.02	0.04	0.02	0.046	0.041	1.13	7.20	0.98	0.46
	1.26	2845	90.6	4.54	0.0288	42.00	2.83	1.11	7.62	0.26	4.64	0.15	0.21	0.52	0.302	0.292	1.04	46.84	0.90	1.67
	洗浄水	200		5.28	0.0052	8.00	0.45	0.15	1.14	0.15	0.87	0.08	0.02	0.03	0.057	0.044	1.30	8.06	0.99	0.23
月	月平均雨水濃度			4.76	0.0173	30.74	2.42	0.96	5.66	0.46	3.44	0.11	0.22	0.39	0.238	0.226	1.06	35.32	0.87	1.56
	月雨水降下量	281.1		4.86	8.64	0.68	0.27	1.59	0.13	0.97	0.03	0.06	0.11	0.067	0.063		9.93		0.44	
	月全降下量			4.76	4.89	8.69	0.68	0.27	1.60	0.13	0.97	0.03	0.06	0.11	0.067	0.064	1.06	9.98	0.87	0.44
2月	2.09	1530	48.7	4.27	0.0537	82.00	5.42	2.68	14.56	0.42	8.20	0.31	0.46	0.94	0.542	0.567	0.96	87.90	0.93	3.36
	2.23	2460	78.3	4.71	0.0195	24.40	2.79	1.32	2.02	0.58	1.33	0.08	0.33	0.18	0.143	0.136	1.05	24.52	1.00	2.46
	洗浄水	200		5.62	0.0024	3.30	0.14	0.09	0.24	0.16	0.20	0.09	<0.01	<0.01	0.022	0.011	2.00	2.95	1.12	0.09
	月平均雨水濃度			4.51	0.0310	43.37	3.56	1.72	6.24	0.49	3.64	0.16	0.35	0.43	0.273	0.278	0.98	45.34	0.96	2.65
	月雨水降下量	143.0		4.43	6.20	0.51	0.25	0.89	0.07	0.52	0.02	0.05	0.06	0.039	0.040		6.48		0.38	
月	月全降下			4.51	4.45	6.22	0.51	0.25	0.89	0.07	0.52	0.02	0.05	0.06	0.039	0.040	0.99	6.50	0.96	0.38
3月	3.02	750	23.9	4.29	0.0513	38.80	3.80	3.03	1.56	1.11	0.98	0.07	0.19	0.13	0.177	0.172	1.03	39.05	0.99	3.55
	3.09	340	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.16	1550	49.4	5.10	0.0079	24.10	2.76	1.66	2.66	0.75	1.90	0.14	0.33	0.22	0.170	0.159	1.07	24.42	0.99	2.28
	3.23	1790	57.0	5.37	0.0043	9.52	1.04	0.62	0.84	0.38	0.61	0.05	0.17	0.06	0.067	0.055	1.20	9.49	1.00	0.89
	3.30	1756	55.9	5.30	0.0050	5.24	0.70	0.46	0.15	0.28	0.11	0.02	0.04	0.01	0.029	0.026	1.09	5.35	0.98	0.67
月	洗浄水	200		7.27	0.0001	21.20	0.82	0.26	0.14	0.28	0.17	0.15	3.44	0.01	0.199	0.025	7.90	14.04	1.51	0.78
	月平均雨水濃度			4.96	0.0109	14.99	1.65	1.09	1.14	0.51	0.80	0.06	0.17	0.09	0.092	0.084	1.09	15.12	0.99	1.45
	月雨水降下量	197.0		2.14	2.95	0.33	0.22	0.22	0.10	0.16	0.01	0.03	0.02	0.018	0.017		2.98		0.29	
	月全降下量			4.96	2.14	3.09	0.33	0.22	0.23	0.10	0.16	0.01	0.05	0.02	0.019	0.017	1.15	3.07	1.01	0.29
年	年平均雨水濃度			4.79	0.0162	19.61	1.78	1.12	2.26	0.62	1.39	0.09	0.15	0.15	0.133	0.119	1.12	21.65	0.91	1.43
	年雨水降下量	2501		40.6	49.04	4.45	2.81	5.65	1.54	3.48	0.23	0.38	0.39	0.334	0.297		54.14		3.58	
	年全降下量			4.79	40.8	49.60	4.50	2.82	5.70	1.59	3.51	0.24	0.40	0.39	0.339	0.300	1.13	54.75	0.91	3.62

表 2.6 酸性雨調査結果 敦賀(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	降下濃度	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	mg/l	mg/l	mg/l	
	降下物量	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	4.07	1960	62.4	4.35	0.0447	26.80	2.39	2.29	0.34	1.38	0.16	0.04	0.23	0.04	0.144	0.096	1.49	29.89	0.90	2.35
	4.14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4.21	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	4.28	458	14.6	4.67	0.0214	38.90	5.39	5.56	1.87	2.00	1.31	0.16	1.15	0.23	0.270	0.255	1.06	42.62	0.91	5.06
	洗浄水	200		5.71	0.0019	3.77	0.40	0.33	0.12	0.80	0.12	0.04	0.02	<0.01	0.054	0.017	3.14	5.64	0.67	0.37
月	月平均雨水濃度			4.40	0.0403	29.09	2.96	2.91	0.63	1.50	0.38	0.06	0.40	0.08	0.168	0.126	1.33	32.30	0.90	2.86
	月雨水降下量	77.0			3.10	2.24	0.23	0.22	0.05	0.12	0.03	0.00	0.03	0.01	0.013	0.010		2.49		0.22
	月全降下量			4.39	3.11	2.26	0.23	0.23	0.05	0.12	0.03	0.01	0.03	0.01	0.013	0.010	1.35	2.52	0.90	0.22
	5.06	1005	32.0	4.75	0.0178	30.50	4.98	2.46	0.63	2.30	0.36	0.12	0.55	0.06	0.196	0.161	1.22	30.99	0.98	4.89
5	5.12	1830	58.3	5.25	0.0056	9.01	0.94	0.75	0.63	0.55	0.34	0.05	0.13	0.02	0.060	0.049	1.22	9.30	0.97	0.85
	5.19	2825	90.0	4.96	0.0110	13.20	1.93	1.34	0.24	0.90	0.14	0.04	0.26	0.02	0.083	0.069	1.20	14.02	0.94	1.89
	5.26	2830	90.1	4.71	0.0195	21.70	2.05	1.40	1.92	1.00	1.09	0.05	0.18	0.13	0.143	0.119	1.20	23.63	0.92	1.78
	6.02	717	22.8	4.55	0.0282	27.60	3.02	1.87	1.95	1.43	1.04	0.02	0.13	0.13	0.170	0.148	1.15	30.33	0.91	2.76
	洗浄水	200		6.05	0.0009	9.04	1.49	1.39	0.20	1.90	0.42	0.07	0.35	0.07	0.149	0.059	2.53	14.96	0.60	1.38
月	月平均雨水濃度			4.84	0.0146	17.99	2.19	1.40	1.01	1.06	0.57	0.05	0.23	0.07	0.116	0.097	1.20	19.16	0.94	2.05
	月雨水降下量	293.2			4.28	5.27	0.64	0.41	0.30	0.31	0.17	0.02	0.07	0.02	0.034	0.028		5.62		0.60
	月全降下量			4.83	4.29	5.33	0.65	0.42	0.30	0.32	0.17	0.02	0.07	0.02	0.035	0.029	1.22	5.71	0.93	0.61
	6.09	866	27.6	4.58	0.0263	22.90	3.01	2.51	0.42	1.36	0.21	0.09	0.31	0.04	0.132	0.115	1.15	25.28	0.91	2.96
6	6.16	196	6.2	4.53	0.0295	27.10	3.74	3.05	0.31	1.41	0.25	0.13	0.47	0.04	0.149	0.136	1.09	28.85	0.94	3.68
	6.23	688	21.9	5.62	0.0024	13.20	1.98	1.38	0.71	1.05	0.44	0.07	0.30	0.04	0.100	0.084	1.20	13.69	0.96	1.87
	6.30	1040	33.1	5.73	0.0019	10.71	0.98	0.57	1.43	0.62	0.86	0.03	0.12	0.07	0.086	0.070	1.23	11.14	0.96	0.76
	洗浄水	200		5.70	0.0020	4.61	0.22	0.12	0.67	0.86	0.47	0.03	<0.01	<0.01	0.071	0.025	2.79	7.23	0.64	0.10
	月平均雨水濃度			4.94	0.0115	16.26	2.05	1.55	0.86	1.01	0.51	0.07	0.25	0.05	0.108	0.092	1.18	17.40	0.93	1.92
月	月雨水降下量	88.9			1.02	1.44	0.18	0.14	0.08	0.09	0.05	0.01	0.02	0.00	0.010	0.008		1.55		0.17
	月全降下量			4.93	1.04	1.47	0.18	0.14	0.08	0.10	0.05	0.01	0.02	0.00	0.010	0.008	1.21	1.59	0.93	0.17
	7.07	380	12.1	5.39	0.0041	15.23	2.11	2.57	0.43	1.37	0.30	0.08	0.27	0.06	0.114	0.098	1.16	16.28	0.94	2.03
	7.14	2170	69.1	6.94	0.0001	19.71	1.41	0.94	0.36	2.00	0.30	0.24	0.02	0.01	0.132	0.055	2.41	13.61	1.45	1.33
7	7.22	1210	38.5	4.56	0.0275	17.32	1.78	1.53	0.37	0.76	0.17	0.03	0.14	0.02	0.086	0.072	1.20	19.19	0.90	1.74
	7.28	2380	75.8	4.84	0.0145	13.44	1.33	0.64	1.19	0.46	0.72	0.03	0.16	0.07	0.086	0.072	1.20	14.85	0.90	1.15
	洗浄水	200		5.68	0.0021	5.22	0.58	0.37	0.21	0.44	0.23	0.09	0.06	0.01	0.043	0.024	1.78	5.26	0.99	0.52
	月平均雨水濃度			4.95	0.0113	16.53	1.50	1.04	0.69	1.12	0.44	0.11	0.11	0.04	0.104	0.067	1.54	15.36	1.08	1.39
	月雨水降下量	195.5			2.21	3.23	0.29	0.20	0.13	0.22	0.09	0.02	0.02	0.01	0.020	0.013		3.00		0.27
月	月全降下量			4.94	2.23	3.27	0.30	0.21	0.14	0.22	0.09	0.02	0.02	0.01	0.021	0.013	1.55	3.04	1.08	0.27
	8.04	320	10.2	4.60	0.0251	19.60	1.58	3.19	0.34	0.93	0.24	0.18	0.31	0.07	0.113	0.094	1.20	21.71	0.90	1.52
	8.11	1290	41.1	4.76	0.0174	12.62	1.24	1.42	0.32	0.70	0.16	0.02	0.09	0.01	0.069	0.058	1.19	14.02	0.90	1.20
	8.18	440	14.0	4.54	0.0288	25.90	2.42	3.17	1.04	1.22	0.79	0.07	0.32	0.09	0.156	0.131	1.19	28.18	0.92	2.22
8	8.25	1590	50.6	4.56	0.0275	18.83	2.24	1.08	0.55	0.70	0.45	0.02	0.10	0.04	0.095	0.080	1.19	20.14	0.93	2.13
	9.01	6.00																		
	洗浄水	200		5.92	0.0012	7.01	1.27	0.70	0.18	0.99	0.30	0.10	0.19	0.02	0.083	0.043	1.93	9.26	0.76	1.19
	月平均雨水濃度			4.62	0.0239	17.55	1.85	1.64	0.51	0.78	0.37	0.04	0.14	0.04	0.095	0.079	1.19	19.08	0.92	1.76
	月雨水降下量	115.9			2.77	2.03	0.21	0.19	0.06	0.09	0.04	0.00	0.02	0.00	0.011	0.009		2.21		0.20
月	月全降下量			4.62	2.78	2.08	0.22	0.19	0.06	0.10	0.04	0.01	0.02	0.00	0.011	0.009	1.21	2.27	0.92	0.21
	9.08	2560	81.5	5.12	0.0076	5.74	0.78	0.43	0.19	0.65	0.08	0.01	0.02	<0.01	0.048	0.029	1.69	7.76	0.74	0.76
	9.16	670	21.3	4.49	0.0324	20.40	2.16	1.66	0.72	0.64	0.49	0.04	0.24	0.05	0.106	0.092	1.15	23.07	0.88	2.04
	9.22	1370	43.6	5.69	0.0020	4.50	0.36	0.26	0.30	0.25	0.35	0.02	0.02	0.01	0.033	0.020	1.66	4.18	1.08	0.27
9	9.29	1650	52.5	4.69	0.0204	31.00	2.10	1.61	5.46	0.58	3.46	0.10	0.30	0.36	0.250	0.224	1.12	36.81	0.84	1.23
	洗浄水	200		5.32	0.0048	5.72	0.32	0.11	0.71	0.64	0.57	0.08	0.02	0.01	0.069	0.028	2.42	7.97	0.72	0.18
	月平均雨水濃度			4.91	0.0124	13.71	1.18	0.84	1.66	0.54	1.08	0.04	0.12	0.10	0.105	0.085	1.23	16.29	0.84	0.91
	月雨水降下量	199.0			2.47	2.73	0.24	0.17	0.33	0.11	0.21	0.01	0.02	0.02	0.021	0.017		3.24		0.18
	月全降下量			4.90	2.50	2.77	0.24	0.17	0.34	0.11	0.22	0.01	0.02	0.02	0.021	0.017	1.24	3.29	0.84	0.18

表 2.6 酸性雨調査結果 敦賀（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	
	降下物量			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	
10	10.06	220	7.0	4.92	0.0120	18.00	2.02	3.29	0.47	1.21	0.54	0.10	0.43	0.10	0.135	0.108	1.24	20.39	0.88	1.88
	10.13	1580	50.3	4.61	0.0245	38.00	2.84	1.35	6.01	0.39	4.07	0.17	0.37	0.45	0.283	0.250	1.13	41.66	0.91	1.82
	10.20	100	3.2	4.55	0.0282	43.00	5.45	5.39	2.16	2.00	1.34	0.41	0.87	0.26	0.273	0.261	1.04	45.37	0.95	5.11
	10.27	1030	32.8	4.67	0.0214	71.00	5.10	2.79	12.10	0.48	9.38	0.34	0.85	1.02	0.591	0.493	1.20	75.27	0.94	2.75
	洗浄水	200		5.35	0.0045	12.30	0.79	0.32	2.02	0.26	1.39	0.13	0.09	0.11	0.096	0.079	1.22	12.68	0.97	0.44
月	月平均雨水濃度			4.65	0.0226	48.27	3.66	2.14	7.60	0.54	5.58	0.23	0.56	0.62	0.380	0.325	1.17	52.00	0.93	2.26
	月雨水降下量	93.3		2.11	4.50	0.34	0.20	0.71	0.05	0.52	0.02	0.05	0.06	0.035	0.030		4.85		0.21	
	月全降下量			4.64	2.14	4.58	0.35	0.20	0.72	0.05	0.53	0.02	0.05	0.06	0.036	0.031	1.17	4.93	0.93	0.21
	11.04	3430	109.2	4.50	0.0316	50.20	3.24	1.09	10.39	0.23	6.53	0.21	0.35	0.69	0.408	0.378	1.08	59.71	0.84	1.60
11	11.10	110	3.5	4.10	0.0794	54.40	6.34	5.67	2.32	1.57	1.54	0.35	0.60	0.31	0.298	0.289	1.03	63.43	0.86	5.95
	11.17	1120	35.7	4.56	0.0275	20.70	2.02	2.07	0.46	0.62	0.25	0.03	0.22	0.03	0.087	0.088	0.98	20.29	1.02	1.96
	11.25	2246	71.5	4.67	0.0214	25.50	1.52	0.57	4.74	0.23	2.86	0.09	0.13	0.28	0.190	0.175	1.09	29.82	0.85	0.80
	洗浄水	200		5.50	0.0032	1.35	<0.01	<0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	<0.01	<0.01	0.006	0.001	5.66	1.40	0.97	-0.01
	月平均雨水濃度			4.55	0.0284	37.45	2.53	1.15	6.81	0.31	4.24	0.14	0.26	0.44	0.283	0.264	1.08	43.66	0.86	1.47
月	月雨水降下量	219.9		6.24	8.24	0.56	0.25	1.50	0.07	0.93	0.03	0.06	0.10	0.062	0.058		9.60		0.32	
	月全降下量			4.55	6.27	8.25	0.56	0.25	1.50	0.07	0.93	0.03	0.06	0.10	0.062	0.058	1.08	9.61	0.86	0.32
	12.01	2220	70.7	4.56	0.0275	20.30	1.35	1.22	2.42	0.35	1.58	0.09	0.16	0.16	0.139	0.116	1.20	24.71	0.82	0.95
	12.08	2640	84.1	4.51	0.0309	54.00	3.58	0.86	12.09	0.42	7.05	0.22	0.38	0.77	0.449	0.429	1.05	65.78	0.82	1.81
12	12.15	1510	48.1	4.27	0.0537	67.00	4.46	1.42	11.91	0.40	8.33	0.25	0.36	0.86	0.533	0.452	1.18	78.58	0.85	2.37
	12.22	650	20.7	4.23	0.0589	58.00	5.66	4.00	7.49	1.61	4.62	0.26	0.47	0.53	0.423	0.394	1.07	71.60	0.81	4.50
	洗浄水	200		5.67	0.0021	10.00	0.94	1.04	1.14	0.82	0.85	0.13	0.23	0.15	0.112	0.069	1.63	12.75	0.78	0.73
	月平均雨水濃度			4.43	0.0373	46.51	3.26	1.39	8.57	0.50	5.37	0.19	0.31	0.57	0.367	0.332	1.10	56.09	0.83	1.91
	月雨水降下量	223.6		8.35	10.40	0.73	0.31	1.92	0.11	1.20	0.04	0.07	0.13	0.082	0.074		12.54		0.43	
月	月全降下量			4.43	8.36	10.46	0.73	0.32	1.92	0.12	1.21	0.04	0.07	0.13	0.083	0.075	1.11	12.62	0.83	0.43
	1.06	1800	57.3	4.62	0.0240	58.00	5.51	1.99	11.24	0.94	6.35	0.22	0.72	0.87	0.465	0.464	1.00	68.09	0.85	3.92
	1.12	1420	45.2	4.61	0.0245	68.00	4.59	1.42	16.75	0.82	9.75	0.32	0.61	1.02	0.617	0.591	1.04	85.40	0.80	2.14
	1.19	1690	53.8	4.73	0.0186	18.30	1.44	0.70	2.03	0.28	1.31	0.04	0.13	0.14	0.110	0.099	1.12	19.16	0.96	1.11
	1.26	2290	72.9	4.41	0.0389	57.00	4.41	0.96	10.43	0.27	6.07	0.21	0.28	0.68	0.393	0.402	0.98	63.05	0.90	2.89
月	洗浄水	200		5.53	0.0030	6.62	0.44	0.14	0.91	0.18	0.76	0.03	0.01	0.03	0.050	0.037	1.34	6.49	1.02	0.25
	月平均雨水濃度			4.56	0.0276	50.34	4.02	1.25	9.91	0.55	5.75	0.19	0.42	0.67	0.389	0.383	1.01	58.42	0.86	2.58
	月雨水降下量	229.3		6.32	11.54	0.92	0.29	2.27	0.13	1.32	0.04	0.10	0.15	0.089	0.088		13.40		0.59	
	月全降下量			4.56	6.34	11.58	0.93	0.29	2.28	0.13	1.32	0.04	0.10	0.15	0.089	0.088	1.02	13.44	0.86	0.59
	2.09	1970	62.7	4.27	0.0537	82.00	6.69	2.74	12.97	0.63	7.54	0.35	0.56	0.88	0.526	0.549	0.96	86.19	0.95	4.80
2	2.23	1270	40.4	4.64	0.0229	37.60	3.94	2.10	4.33	0.60	2.84	0.16	0.49	0.35	0.237	0.238	1.00	38.24	0.98	3.23
	洗浄水	200		5.69	0.0020	5.98	0.32	0.16	0.76	0.17	0.52	0.04	0.05	0.02	0.039	0.031	1.28	5.21	1.15	0.19
	月平均雨水濃度			4.38	0.0416	64.60	5.61	2.49	9.58	0.62	5.70	0.28	0.53	0.67	0.413	0.427	0.97	67.39	0.96	4.18
	月雨水降下量	103.2		4.30	6.67	0.58	0.26	0.99	0.06	0.59	0.03	0.05	0.07	0.043	0.044		6.95		0.43	
	月全降下			4.38	4.31	6.70	0.58	0.26	0.99	0.06	0.59	0.03	0.06	0.07	0.043	0.044	0.97	6.99	0.96	0.43
3	3.02	1130	36.0	4.19	0.0646	66.10	6.08	3.04	7.53	0.93	4.33	0.18	0.47	0.52	0.375	0.388	0.97	69.67	0.95	4.99
	3.09	480	15.3	4.43	0.0372	49.00	5.93	4.41	3.57	1.64	2.34	0.23	0.67	0.31	0.295	0.295	1.00	51.21	0.96	5.34
	3.16	1470	46.8	4.68	0.0209	50.90	5.19	3.15	6.94	1.08	4.09	0.22	0.71	0.51	0.342	0.355	0.96	52.60	0.97	4.16
	3.23	1450	46.2	5.38	0.0042	23.80	2.28	1.36	2.59	0.45	1.76	0.11	0.51	0.22	0.152	0.142	1.07	20.75	1.15	1.84
	3.30	566	18.0	5.08	0.0083	15.80	1.74	1.94	1.11	0.58	0.75	0.10	0.29	0.12	0.100	0.099	1.01	16.01	0.99	1.55
月	洗浄水	200		6.05	0.0009	4.27	0.49	0.28	0.10	0.36	0.10	0.05	0.10	0.01	0.032	0.018	1.84	3.79	1.13	0.46
	月平均雨水濃度			4.59	0.0260	42.48	4.25	2.60	4.87	0.86	2.94	0.17	0.55	0.37	0.264	0.268	0.99	43.13	0.99	3.51
	月雨水降下量	162.3		4.21	6.89	0.69	0.42	0.79	0.14	0.48	0.03	0.09	0.06	0.043	0.043		7.00		0.57	
	月全降下量			4.59	4.22	6.92	0.69	0.42	0.79	0.14	0.48	0.03	0.09	0.06	0.043	0.044	0.99	7.02	0.99	0.57
	年平均雨水濃度			4.63	0.0237	32.58	2.80	1.53	4.56	0.75	2.81	0.13	0.30	0.31	0.231	0.212	1.09	36.20	0.90	2.10
年	年雨水降下量	2001		47.4	65.20	5.61	3.06	9.12	1.49	5.62	0.26	0.60	0.63	0.463	0.423		72.45		4.20	
	年全降下量			4.62	47.6	65.68	5.66	3.09	9.16	1.54	5.66	0.26	0.61	0.63	0.468	0.426	1.10	73.04	0.90	4.24

表 2.7 酸性雨調査結果 福井 (一雨採取)

(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	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	mg/l	mg/l	mg/l	
	降下物量			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	g/m2	g/m2	g/m2	
4	4.03	1070	34.1	4.56	0.0275	24.00	2.18	2.15	1.46	0.65	0.80	0.07	0.43	0.11	0.131	0.121	1.08	25.17	0.95	1.98
	4.08	2560	81.5	4.50	0.0316	17.20	1.19	1.24	0.27	0.73	0.07	0.01	0.05	0.01	0.079	0.052	1.50	18.39	0.94	1.17
	4.18	192	6.1	3.84	0.1445	128.50	14.17	10.50	2.81	3.30	1.86	0.43	1.96	0.39	0.549	0.544	1.01	118.16	1.09	13.70
	4.23	587	18.7	4.50	0.0316	23.00	2.01	1.90	0.51	0.57	0.27	0.06	0.23	0.03	0.090	0.087	1.04	21.54	1.07	1.94
	4.28	63	2.0	5.01	0.0098	45.00	6.66	4.03	4.31	1.48	2.46	0.28	1.98	0.35	0.334	0.325	1.03	47.77	0.94	6.04
	乾性降下物	200		5.64	0.0023	42.80	5.97	5.84	3.91	0.90	2.95	1.11	1.95	0.49	0.347	0.329	1.05	46.01	0.93	5.23
	月平均雨水濃度			4.45	0.0352	24.76	2.17	1.98	0.75	0.81	0.38	0.05	0.27	0.06	0.116	0.098	1.18	25.13	0.99	2.07
	月雨水降下量	142.4		5.01	3.53	0.31	0.28	0.11	0.12	0.05	0.01	0.04	0.01	0.017	0.014		3.58		0.30	
	月全降下量			4.45	5.03	3.80	0.35	0.32	0.13	0.12	0.07	0.01	0.05	0.01	0.019	0.016	1.17	3.87	0.98	0.33
5	5.06	826	26.3	5.05	0.0089	22.10	4.09	2.28	0.48	1.60	0.27	0.11	0.68	0.07	0.152	0.135	1.12	23.24	0.95	4.02
	5.09	1590	50.6	5.26	0.0055	7.88	0.65	0.42	0.47	0.56	0.25	0.02	0.33	0.04	0.068	0.034	2.02	8.52	0.92	0.59
	5.15	1680	53.5	4.96	0.0110	8.02	0.65	0.63	0.17	0.82	0.09	0.02	0.03	<0.01	0.062	0.028	2.19	9.68	0.83	0.63
	5.16	324	10.3	4.21	0.0617	39.40	4.49	2.12	0.31	1.30	0.03	0.05	0.12	0.02	0.144	0.136	1.06	38.06	1.04	4.48
	5.17	154	4.9	4.20	0.0631	59.60	8.17	5.06	0.77	3.55	0.27	0.23	0.54	0.08	0.311	0.273	1.14	60.62	0.98	8.10
	5.22	2280	72.6	4.74	0.0182	14.60	1.68	0.88	1.48	0.70	0.85	0.06	0.09	0.08	0.107	0.091	1.17	18.80	0.78	1.47
	5.26	575	18.3	4.71	0.0195	18.30	1.31	1.20	0.57	1.16	0.36	0.04	0.09	0.03	0.107	0.063	1.71	17.60	1.04	1.22
	5.27	166	5.3	4.52	0.0302	27.60	2.64	1.86	2.06	1.20	1.19	0.07	0.16	0.14	0.170	0.143	1.19	30.25	0.91	2.34
	乾性降下物	200		5.80	0.0016	19.33	2.12	3.38	1.14	0.74	1.16	0.57	0.95	0.21	0.172	0.131	1.32	20.79	0.93	1.83
月平均雨水濃度			4.79	0.0161	15.09	1.74	1.06	0.75	0.92	0.42	0.05	0.20	0.05	0.101	0.075	1.35	16.94	0.89	1.64	
月雨水降下量	241.9		3.88	3.65	0.42	0.26	0.18	0.22	0.10	0.01	0.05	0.01	0.024	0.018		4.10		0.40		
月全降下量			4.79	3.89	3.77	0.44	0.28	0.19	0.23	0.11	0.02	0.06	0.01	0.025	0.019	1.35	4.23	0.89	0.41	
6	6.02	52	1.7	4.28	0.0525	46.70	5.60	5.09	2.25	1.83	1.29	0.24	0.77	0.22	0.273	0.262	1.04	52.37	0.89	5.28
	6.04	530	16.9	4.51	0.0309	18.90	1.24	1.83	0.35	0.60	0.15	0.03	0.09	0.02	0.078	0.065	1.19	18.92	1.00	1.20
	6.06	360	11.5	4.33	0.0468	34.50	4.92	2.86	0.30	2.10	0.10	0.12	0.30	0.04	0.189	0.157	1.20	38.57	0.89	4.89
	6.10	119	3.8	4.21	0.0617	33.10	3.02	3.24	0.38	1.19	0.07	0.03	0.15	0.02	0.141	0.126	1.12	36.75	0.90	3.00
	6.20	140	4.5	4.87	0.0135	14.94	1.40	1.43	0.85	1.16	0.17	0.04	0.29	0.03	0.103	0.076	1.35	16.70	0.89	1.36
	6.23	80	2.5	4.59	0.0257	19.10	2.49	0.82	0.62	1.23	0.24	0.02	0.08	0.01	0.110	0.083	1.33	21.28	0.90	2.43
	6.30	1870	59.6	5.09	0.0081	8.61	0.61	0.42	0.87	0.30	0.48	0.02	0.05	0.04	0.052	0.044	1.18	8.85	0.97	0.49
	乾性降下物	200		6.20	0.0006	37.10	6.23	5.79	2.10	0.45	2.23	0.52	2.53	0.49	0.302	0.282	1.07	39.12	0.95	5.67
	月平均雨水濃度			4.70	0.0198	15.40	1.46	1.17	0.71	0.68	0.36	0.04	0.11	0.04	0.083	0.070	1.19	16.37	0.94	1.37
月雨水降下量	100.4		1.99	1.55	0.15	0.12	0.07	0.07	0.04	0.00	0.01	0.00	0.008	0.007		1.64		0.14		
月全降下量			4.70	1.99	1.78	0.19	0.15	0.09	0.07	0.05	0.01	0.03	0.01	0.010	0.009	1.16	1.89	0.94	0.17	
7	7.03	2740	87.3	4.92	0.0120	6.32	0.54	0.53	0.11	0.10	0.04	0.01	0.10	0.01	0.025	0.023	1.11	6.81	0.93	0.53
	7.07	30	1.0	4.14	0.0724	50.80	5.20	5.47	2.25	2.69	1.17	0.30	0.52	0.15	0.318	0.260	1.22	61.43	0.83	4.91
	7.08	1560	49.7	4.78	0.0166	10.05	0.89	0.56	0.18	0.36	0.06	<0.01	0.03	<0.01	0.041	0.033	1.25	10.01	1.00	0.87
	7.11	2530	80.6	4.45	0.0355	20.70	1.39	1.70	0.22	0.60	0.11	0.03	0.03	<0.01	0.076	0.063	1.21	19.99	1.04	1.36
	7.14	3060	97.5	4.88	0.0132	7.19	0.48	0.51	0.08	0.37	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.035	0.020	1.69	7.72	0.93	0.47
	7.17	1200	38.2	4.70	0.0200	12.54	1.40	0.77	0.26	0.55	0.10	0.01	0.07	<0.01	0.059	0.049	1.20	13.45	0.93	1.37
	7.28	122	3.9	4.42	0.0380	22.40	1.73	2.68	0.79	0.80	0.17	0.06	0.55	0.04	0.122	0.102	1.20	26.52	0.84	1.69
	乾性降下物	200		5.75	0.0018	22.80	2.95	2.82	0.72	1.14	0.61	1.53	1.66	0.29	0.237	0.127	1.87	25.39	0.90	2.80
	月平均雨水濃度			4.71	0.0195	11.27	0.88	0.85	0.17	0.38	0.06	0.01	0.05	0.00	0.047	0.037	1.27	11.54	0.98	0.86
月雨水降下量	358.0		7.00	4.03	0.32	0.31	0.06	0.14	0.02	0.00	0.02	0.00	0.017	0.013		4.13		0.31		
月全降下量			4.71	7.01	4.18	0.33	0.32	0.06	0.14	0.03	0.01	0.03	0.00	0.018	0.014	1.30	4.29	0.97	0.33	
8	8.04	92	2.9	4.54	0.0288	16.70	1.02	1.54	0.42	0.50	0.09	0.02	0.13	0.01	0.068	0.058	1.18	17.17	0.97	1.00
	8.06	2770	88.2	4.88	0.0132	7.73	0.76	0.52	0.18	0.30	0.06	<0.01	0.05	<0.01	0.035	0.029	1.19	8.37	0.92	0.74
	8.07	2890	92.0	4.59	0.0257	12.30	0.93	1.05	0.12	0.30	0.03	0.01	0.04	<0.01	0.046	0.040	1.16	13.44	0.92	0.92
	8.11	204	6.5	4.68	0.0209	10.73	0.84	0.59	0.36	0.25	0.17	0.01	0.03	0.01	0.045	0.037	1.20	11.70	0.92	0.80
	8.18	118	3.8	6.18	0.0007	16.00	1.33	1.96	1.35	0.20	0.32	0.02	1.74	0.05	0.117	0.097	1.20	14.55	1.10	1.25
	8.25	198	6.3	4.07	0.0851	57.00	5.54	4.86	2.70	1.66	1.42	0.12	0.66	0.18	0.290	0.270	1.07	63.25	0.90	5.18
	乾性降下物	200		6.80	0.0002	23.70	1.82	4.12	0.85	0.72	0.66	0.31	2.31	0.16	0.205	0.128	1.60	22.18	1.07	1.65
	月平均雨水濃度			4.67	0.0215	11.78	1.01	0.95	0.26	0.34	0.10	0.01	0.10	0.01	0.050	0.044	1.15	12.79	0.92	0.98
	月雨水降下量	199.7		4.29	2.35	0.20	0.19	0.05	0.07	0.02	0.00	0.02	0.00	0.010	0.009		2.55		0.20	
月全降下量			4.67	4.29	2.50	0.21	0.22	0.06	0.07	0.02	0.00	0.03	0.00	0.011	0.010	1.19	2.70	0.93	0.21	
9	9.03	470	15.0	4.60	0.0251	18.20	2.14	0.95	0.81	0.84	0.39	0.04	0.19	0.05	0.103	0.083	1.25	20.32	0.90	2.04
	9.08	2600	82.8	4.98	0.0105	6.31	0.48	0												

表 2.7 酸性雨調査結果 福井（一雨採取）

（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	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		
10	10.06	440	14.0	4.51	0.0309	20.80	1.64	1.59	0.46	0.69	0.21	0.03	0.11	0.03	0.087	0.073	1.20	20.15	1.03	1.59	
	10.08	850	27.1	4.13	0.0741	39.00	3.35	3.18	2.05	1.10	1.21	0.11	0.26	0.14	0.215	0.179	1.20	48.30	0.81	3.05	
	10.13	975	31.1	4.27	0.0537	47.00	4.37	2.97	4.99	1.34	2.86	0.22	0.47	0.35	0.310	0.280	1.11	55.27	0.85	3.65	
	10.15	215	6.8	4.14	0.0724	71.80	7.00	5.44	4.41	2.67	2.80	0.38	0.91	0.40	0.430	0.358	1.20	74.92	0.96	6.30	
	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	
	乾性降下物	200		6.08	0.0008	46.10	3.53	3.15	7.09	0.17	5.96	0.49	1.52	0.62	0.409	0.324	1.26	46.89	0.98	2.03	
	月平均降水濃度			4.33	0.0469	52.55	4.16	2.70	6.51	0.97	4.01	0.22	0.50	0.50	0.347	0.314	1.11	57.28	0.92	3.15	
	月雨水降下量	112.7		5.29	5.92	0.47	0.30	0.73	0.11	0.45	0.02	0.06	0.06	0.039	0.035		6.46		0.36		
	月全降下量			4.33	5.30	6.22	0.49	0.32	0.78	0.11	0.49	0.03	0.07	0.06	0.042	0.037	1.12	6.76	0.92	0.37	
	11	11.04	1470	46.8	4.46	0.0347	51.40	2.98	1.03	9.53	0.64	6.05	0.18	0.29	0.66	0.407	0.347	1.17	58.68	0.88	1.46
11.10		42	1.3	3.72	0.1905	106.50	7.69	9.50	5.64	1.77	2.89	0.42	0.64	0.40	0.490	0.472	1.04	120.51	0.88	6.96	
11.17		1635	52.1	4.55	0.0282	18.20	1.43	1.31	0.47	0.60	0.24	0.10	0.05	0.02	0.079	0.064	1.22	18.16	1.00	1.37	
11.25		2150	68.5	4.56	0.0275	37.10	2.07	0.52	7.91	0.44	4.41	0.13	0.18	0.45	0.293	0.275	1.07	44.87	0.83	0.96	
乾性降下物		200		5.73	0.0019	49.80	3.94	2.24	8.78	0.44	5.96	0.64	1.11	0.76	0.420	0.366	1.15	51.31	0.97	2.44	
月平均降水濃度				4.51	0.0310	35.78	2.17	0.98	6.05	0.56	3.57	0.14	0.17	0.38	0.260	0.231	1.12	41.06	0.87	1.27	
月雨水降下量		168.7		5.23	6.04	0.37	0.16	1.02	0.09	0.60	0.02	0.03	0.06	0.044	0.039		6.93		0.22		
月全降下量				4.51	5.24	6.35	0.39	0.18	1.08	0.10	0.64	0.03	0.04	0.07	0.047	0.041	1.12	7.25	0.88	0.23	
12		12.01	2590	82.5	4.66	0.0219	11.80	0.90	0.70	0.86	0.20	0.54	0.03	0.07	0.03	0.063	0.054	1.16	14.20	0.83	0.76
		12.08	2230	71.0	4.50	0.0316	58.10	3.70	0.96	11.04	0.29	7.62	0.25	0.37	0.85	0.474	0.404	1.17	65.18	0.89	1.79
	12.11	1300	41.4	4.25	0.0562	66.00	4.21	1.23	11.53	0.34	7.98	0.24	0.30	0.90	0.517	0.433	1.20	76.98	0.86	2.21	
	12.15	1240	39.5	4.27	0.0537	125.00	6.60	1.20	29.30	2.10	17.40	0.40	0.50	1.70	1.102	0.983	1.12	150.41	0.83	2.23	
	12.22	670	21.3	4.08	0.0832	59.00	5.01	3.24	6.53	0.72	3.73	0.20	0.33	0.45	0.344	0.341	1.01	69.62	0.85	4.07	
	乾性降下物	200		5.52	0.0030	82.00	0.53	0.22	1.70	0.26	1.13	0.04	0.06	0.09	0.078	0.063	1.25	10.02	8.18	0.25	
	月平均降水濃度			4.40	0.0402	54.85	3.44	1.15	10.28	0.58	6.58	0.20	0.28	0.69	0.435	0.380	1.14	64.18	0.85	1.78	
	月雨水降下量	255.7		10.27	14.03	0.88	0.29	2.63	0.15	1.68	0.05	0.07	0.18	0.111	0.097		16.41		0.46		
	月全降下量			4.40	10.29	14.55	0.88	0.29	2.64	0.15	1.69	0.05	0.07	0.18	0.112	0.098	1.14	16.48	0.88	0.46	
	1	1.05	960	30.6	4.27	0.0537	38.20	3.83	1.87	4.98	0.80	2.88	0.13	0.42	0.34	0.276	0.250	1.10	50.56	0.76	3.11
1.12		1570	50.0	4.47	0.0339	71.50	5.11	1.45	16.90	0.77	9.51	0.28	0.57	0.99	0.607	0.607	1.00	88.84	0.80	2.72	
1.16		1040	33.1	4.76	0.0174	10.30	0.83	0.72	0.46	0.37	0.25	0.02	0.02	0.02	0.052	0.042	1.24	11.52	0.89	0.77	
1.22		2775	88.4	4.54	0.0288	51.20	3.58	1.07	9.79	0.31	6.30	0.21	0.32	0.68	0.397	0.368	1.08	57.68	0.89	2.00	
1.26		1060	33.8	4.23	0.0589	70.00	5.44	1.97	9.02	0.33	6.94	0.21	0.33	0.70	0.458	0.399	1.15	72.26	0.97	3.70	
乾性降下物		200		5.00	0.0100	142.60	8.10	3.66	31.81	0.22	18.39	0.83	2.05	2.46	1.148	1.125	1.02	149.08	0.96	3.48	
月平均降水濃度				4.45	0.0358	50.77	3.82	1.33	9.25	0.48	5.78	0.19	0.35	0.61	0.386	0.362	1.07	58.97	0.86	2.37	
月雨水降下量		235.8		8.45	11.97	0.90	0.31	2.18	0.11	1.36	0.04	0.08	0.14	0.091	0.085		13.91		0.56		
月全降下量				4.44	8.51	12.88	0.95	0.34	2.38	0.12	1.48	0.05	0.09	0.16	0.098	0.093	1.06	14.86	0.87	0.58	
2		2.02	1140	36.3	4.26	0.0550	69.90	5.96	3.04	9.42	1.16	5.23	0.25	0.46	0.61	0.426	0.439	0.97	73.57	0.95	4.65
	2.09	810	25.8	4.28	0.0525	161.00	8.18	3.14	34.38	0.48	18.84	0.66	1.01	2.32	1.157	1.191	0.97	167.03	0.96	3.45	
	2.16	570	18.2	4.28	0.0525	72.00	6.95	3.33	8.53	1.16	4.65	0.22	0.89	0.59	0.418	0.439	0.95	72.64	0.99	5.78	
	2.23	1140	36.3	4.84	0.0145	21.10	1.72	0.71	2.79	0.60	1.71	0.05	0.21	0.19	0.149	0.126	1.19	22.47	0.94	1.29	
	乾性降下物	200		5.53	0.0030	111.00	7.02	3.45	23.98	0.47	14.02	0.57	1.70	1.69	0.877	0.878	1.00	114.32	0.97	3.50	
	月平均降水濃度			4.38	0.0414	75.19	5.28	2.38	12.74	0.84	7.06	0.27	0.57	0.85	0.500	0.508	0.99	78.19	0.96	3.51	
	月雨水降下量	116.6		4.83	8.76	0.62	0.28	1.49	0.10	0.82	0.03	0.07	0.10	0.058	0.059		9.11		0.41		
	月全降下			4.38	4.85	9.47	0.66	0.30	1.64	0.10	0.91	0.04	0.08	0.11	0.064	0.065	0.99	9.84	0.96	0.43	
	3	3.02	990	31.5	4.04	0.0912	59.00	5.78	3.88	3.87	1.60	1.99	0.12	0.24	0.24	0.301	0.292	1.03	67.18	0.88	5.28
		3.09	250	8.0	4.14	0.0724	69.30	7.44	6.01	5.52	2.04	2.89	0.21	0.62	0.39	0.380	0.408	0.93	75.10	0.92	6.71
3.16		1420	45.2	4.65	0.0224	36.30	3.37	1.80	4.48	1.31	2.70	0.12	0.35	0.32	0.259	0.226	1.15	39.06	0.93	2.69	
3.23		920	29.3	4.86	0.0138	27.90	2.26	1.09	3.25	0.91	1.85	0.06	0.32	0.23	0.181	0.156	1.16	26.66	1.05	1.80	
3.30		870	27.7	4.55	0.0282	20.70	1.72	1.03	1.60	1.06	0.80	0.02	0.19	0.09	0.139	0.098	1.43	24.42	0.85	1.52	
乾性降下物		200		6.20	0.0006	80.00	6.71	4.62	19.18	0.71	9.69	0.54	2.36	1.15	0.688	0.755	0.91	95.09	0.84	4.28	
月平均降水濃度				4.40	0.0399	38.42	3.58	2.20	3.59	1.28	2.01	0.09	0.30	0.24	0.236	0.211	1.12	41.91	0.92	3.08	
月雨水降下量		141.7		5.65	5.44	0.51	0.31	0.51	0.18	0.28	0.01	0.04	0.03	0.033	0.030		5.94		0.44		
月全降下量				4.40	5.65	5.95	0.55	0.34	0.63	0.19	0.35	0.02	0.06	0.04	0.038	0.035	1.09	6.55	0.91	0.46	
年		年平均降水濃度			4.55	0.0285	30.59	2.32	1.29	4.07	0.62	2.46	0.10	0.22	0.27	0.206	0.184	1.12	33.98	0.90	1.70
	年雨水降下量	2295		65.3	70.20	5.32	2.96	9.34	1.42	5.65	0.23	0.50	0.63	0.472	0.422		77.97		3.91		
	年全降下量			4.54	65.5	74.63	5.66	3.24	10.02	1.46	6.07	0.27	0.63	0.68	0.505	0.453	1.12	82.18	0.91	4.14	