

表-5
南箕輪村天竜川西岸湧水調査
現地処理データ

採水地点 NO	種別	気温	水温	pH	RpH	電導度	AX	BX
1 大泉ダム上	河川	23.0	17.5	7.4	7.5	62	0.13	1.452
2 大芝湖下出口	河川	28.5	25.5	8.0	8.0	77.5	0	1.49
3 戸谷川(技専上)	河川	30.0	20.5	7.4	7.5	75	0.082	1.32
4 大清水川西天上	河川	30.2	22.5	7.5	7.6	72	0.19	1.373
5 大泉川親水公園	河川	32.0	24.5	7.6	7.8	93	0.2	1.723
6 大泉北西天分水嶺(マリン弁当上)	河川	33.5	25.5	8.0	7.8	185	0.07	1.812
7 中込南	河川	29.8	28.0	7.7	7.7	180	0.14	1.703
8 中込わさび畑	湧水	27.8	15.0	5.8	7.3	175	1.65	1.682
9 小椋一雄宅北100m	湧水	26.0	16.0	6.6	7.6	170	0.87	1.34
10 中西豆腐店25m	井戸	28.5	15.8	6.0	7.6	160	1.26	1.35
11 藤田製作所西わさび畑	湧水	26.0	15.0	6.0	7.5	160	1.98	1.61
12 北殿駅南200mKOAの西わさび畑	湧水	29.9	14.0	6.0	7.5	160	1.78	1.44
13 南箕輪小高学年プール西	湧水	31.8	15.5	5.8	6.8	170	2.74	1.58
14 南中グラウンド南東の下	横井戸	29.6	16.0	5.9	6.7	170	3.32	1.58
15 南箕輪村役場入り口(南西隅)	横井戸	28.5	15.8	5.8	7.1	160	2.64	1.55
16 村体下南東	横井戸	28.0	15.0	5.8	7.5	155	2.74	1.61
17 南殿水源(跡)	横井戸	26.2	15.0	5.8	7.4	160	2.69	1.67
18 不死水清	湧水	29.0	15.0	6.0	7.3	170	2	1.94
19 大泉川(南殿旧道橋)	河川	28.5	18.0	7.4	7.6	170	0.32	1.86
20 田畑西わさび畑(ホテルの西)	湧水	28.5	14.0	6.0	7.5	145	2.59	1.62
21 田畑ホテル村道の北寄り	横井戸	29.0	15.8	5.8	7.5	185	2.68	1.48
22 半沢川水源わさび畑	湧水	28.5	14.8	5.5	7.5	165	2.74	1.42
23 半沢川上部	河川	25.9	16.5	6.5	7.4	165	1.42	1.54
24 神子柴水道水源	横井戸	26.0	14.0	5.8	7.5	150	2.54	1.45
25 飯塚さん宅上湧水	湧水	27.0	15.0	5.7	7.5	150	2.1	1.5
26 上農第2農場井戸	ボーリング井戸	29.7	15.8	5.9	7.6	135	1.45	1.59
27 伊那IC入口前シェル	ボーリング井戸	30.9	16.0	5.5	7.6	385	3.34	1.68
28 南殿上河原	横井戸	26.5	15.0	6.0	7.6	170	1.51	1.64
29 沢尻月見	横井戸	28.0	15.5	5.8	7.5	195	2.56	1.42
30 信大駐車場東	横井戸	25.5	11.2	5.6	7.5	76	2.13	1.06
31 大泉西村	横井戸	29.5	12.0	6.1	7.8	130	1.76	2.18
32 南沢川	湧水	27.0	14.5	5.9	7.5	200	2.32	1.68
33 北沢川わさび畑	湧水	27.6	16.0	6.7	7.6	190	0.64	1.7
34 久保簡易水道水源公民館上お宮の下	横井戸	28.0	14.8	5.9	7.5	198	2.3	1.72
35 滝ノ沢わさび畑	湧水	29.2	14.2	5.9	7.9	190	2	1.84
36 北殿遊水地	湧水	28.0	14.0	5.2	7.4	195	1.68	1.56
37 黒川終点KOA北付近	河川	34.5	19.0	7.2	7.6	198	0.31	1.84
38 竹ノ内敷宅	湧水	33.5	20.0	7.0	7.7	181	0.362	1.19

河川水	29.6	21.8	7.5	7.7	127.8	0.29	1.61
地下水	28.3	15.0	5.9	7.5	173.2	2.08	1.57
全平均	28.7	16.8	6.3	7.5	161.3	1.61	1.58

表-6

南箕輪村天竜川西岸湧水調査

採水N	採水地点	種別	Cl mg/ℓ	Ca mg/ℓ	Mg mg/ℓ	Na mg/ℓ	K mg/ℓ	COD mg/ℓ	NH-N mg/ℓ	NO-N mg/ℓ	PO mg/ℓ	SiO mg/ℓ
1	大泉ダム上	河川	2.37	7.22	2.43	2.62	2.10	0.67	0.00	0.000	0.006	2.27
2	大芝湖下出口	河川	1.83	7.62	2.04	2.83	0.72	0.73	0.00	0.000	0.002	3.28
3	戸谷川(技専上)	河川	2.70	5.21	2.43	3.83	1.34	0.72	0.00	0.000	0.006	2.27
4	大清水川西天上	河川	1.51	8.02	1.36	3.63	0.58	0.77	0.00	0.000	0.011	4.55
5	大泉川親水公園	河川	2.70	6.42	3.40	4.84	1.45	0.75	0.00	0.013	0.010	2.02
6	大泉北西天分水嶺(マリン井当上)	河川	14.55	12.03	4.18	11.10	2.80	1.48	0.00	0.023	0.011	10.10
7	中込南	河川	15.63	12.03	3.60	10.80	3.72	0.54	0.00	0.070	0.014	3.03
8	中込わさび畑	湧水	18.43	12.03	5.69	12.01	2.70	1.27	0.00	0.000	0.009	7.83
9	小椋一雄宅北100m	湧水	15.95	12.83	4.57	10.90	3.20	0.41	0.00	0.000	0.000	6.67
10	中西豆腐店25m	井戸	17.36	11.23	4.28	11.00	3.74	0.10	0.00	0.000	0.013	11.21
11	藤田製作所西わさび畑	湧水	17.89	12.03	4.96	11.50	2.65	0.04	0.00	0.000	0.000	7.83
12	北殿駅南200mKOAの西わさび畑	湧水	15.63	12.83	5.78	11.10	3.10	0.04	0.00	0.000	0.012	7.58
13	南箕輪小高学年プール西	湧水	17.03	11.63	4.57	13.02	2.65	0.22	0.00	0.000	0.002	4.55
14	南中グラウンド南東の下	横井戸	16.49	12.83	5.39	12.21	3.88	0.04	0.00	0.264	0.017	7.98
15	南箕輪村役場入り口(南西隅)	横井戸	17.36	11.63	4.62	12.81	2.96	0.10	0.00	0.000	0.009	3.28
16	村体下南東	横井戸	15.95	12.43	5.05	12.31	2.18	0.19	0.00	0.000	0.009	4.55
17	南殿水源地(跡)	横井戸	16.39	12.43	5.15	12.71	3.72	0.15	0.00	0.000	0.000	4.29
18	不死水清	湧水	15.09	14.44	6.32	11.00	2.62	0.00	0.00	0.000	0.009	9.49
19	大泉川(南殿旧道橋)	河川	15.42	12.43	5.88	11.91	2.32	0.76	0.00	0.000	0.015	0.00
20	田畑西わさび畑(ホテルの西)	湧水	14.88	10.83	5.98	9.69	2.12	0.17	0.00	0.000	0.011	0.00
21	田畑ホテル村道の北寄り	横井戸	19.19	11.63	5.98	13.22	2.26	0.04	0.00	0.000	0.014	0.00
22	半沢川水源わさび畑	湧水	19.30	11.63	6.08	13.62	1.92	0.03	0.00	0.000	0.010	0.00
23	半沢川上部	河川	18.97	12.03	5.54	13.22	2.02	0.30	0.00	0.000	0.010	0.00
24	神子柴水道水源	横井戸	17.36	11.23	10.79	11.60	2.18	0.08	0.00	0.000	0.011	0.00
25	飯塚さん宅上湧水	湧水	16.71	12.03	0.49	11.70	2.65	0.01	0.00	0.000	0.000	0.00
26	上農第2農場井戸	ボーリング井戸	9.70	10.03	5.49	7.37	1.78	0.01	0.00	0.000	0.070	0.00
27	伊那IC入口前シエル	ボーリング井戸	51.96	12.43	21.68	25.93	2.94	0.21	0.00	0.000	0.015	0.00
28	南殿上河原	横井戸	17.57	12.43	5.30	14.73	2.30	0.01	0.00	0.000	0.006	0.00
29	沢尻月見	横井戸	19.51	12.83	5.83	15.64	1.92	0.05	0.00	0.000	0.011	0.00
30	信大駐車場東	横井戸	9.70	7.62	3.11	4.64	0.30	0.04	0.00	0.000	0.000	0.00
31	大泉西村	横井戸	3.56	10.43	7.34	7.16	2.16	0.27	0.00	0.000	0.024	0.00
32	南沢川	湧水	18.22	12.83	8.80	11.91	2.82	0.15	0.00	0.000	0.010	0.00
33	北沢川わさび畑	湧水	18.22	13.63	7.73	12.41	2.12	0.39	0.00	0.000	0.010	0.00
34	久保簡易水道水源公民館上お宮の下	横井戸	17.89	16.84	5.83	12.41	1.90	0.06	0.00	0.000	0.006	0.00
35	滝ノ沢わさび畑	湧水	19.51	14.04	9.09	12.31	2.65	0.23	0.00	0.000	0.000	0.00
36	北殿遊水地	湧水	16.06	14.44	5.01	11.20	2.40	0.27	0.00	0.000	0.011	0.00
37	黒川終点KOA北付近	河川	17.14	13.23	7.63	12.21	2.36	0.80	0.00	0.000	0.010	0.00
38	竹ノ内敷宅	湧水	10.78	11.23	6.03	11.30	2.60	0.40	0.00	0.000	0.000	0.00
河川水			9.28	9.62	3.85	7.70	1.94	0.75	0.00	0.011	0.010	2.75
地下水			17.27	12.23	6.32	12.05	2.52	0.18	0.00	0.009	0.010	2.69
全平均			15.17	11.54	5.67	10.91	2.36	0.33	0.00	0.010	0.010	2.70