

**妻籠水道水源保全地区における
平成 3 0 年度の調査結果について**

令和元年 5 月

東海旅客鉄道株式会社

1 調査地点

妻籠水道水源保全地区内および周囲において実施するモニタリング調査の調査地点を表1-1及び図1-1に示す。

なお、水道水源保全地区内に新たに設置する観測井戸2地点（地点番号22及び30）については、今年度からの調査となるため、次年度から結果を報告する。

表1-1(1) 調査地点

地点番号	地点番号②	地点	種別	調査項目	記事
1	39	男埴川（右岸）支流	地表水	<ul style="list-style-type: none"> ・ 地表水の流量、地下水の水位、湧水の水量 ・ 水温 ・ pH ・ 電気伝導率 ・ 透視度（地表水除く） 	図 1-1 参照
2	41	男埴川（右岸）支流	地表水		
3	-	男埴川下流	地表水		
4	45	男埴川（右岸）支流	地表水		
5	44	井戸沢下流	地表水		
6	7	男埴川下流	地表水		
7	-	男埴川中流	地表水		
8	-	妻籠簡易水道水源下流	地表水		
9	-	妻籠簡易水道水源周辺湧水	湧水		
10	-	妻籠簡易水道水源周辺湧水	湧水		
11	-	妻籠簡易水道水源周辺湧水	湧水		
12	-	妻籠簡易水道水源周辺湧水	湧水		
13	-	妻籠簡易水道水源周辺湧水	湧水		
14	9	妻籠簡易水道水源	湧水		
15	-	妻籠簡易水道水源周辺井戸	地下水		
16	10	妻籠簡易水道水源	湧水		
17	8	三十沢下流	地表水		

注 1：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成28年10月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

表1-1(2) 調査地点

地点番号	地点番号②	地点	種別	調査項目	記事
18	-	妻籠簡易水道水源周辺湧水	湧水	<ul style="list-style-type: none"> ・ 地表水の流量、 地下水の水位、 湧水の水量 ・ 水温 ・ pH ・ 電気伝導率 ・ 透視度 (地表水除く) 	<p>図 1-1 参照</p>
19	51	男埴川中流	地表水		
20	52	男埴川（左岸）支流	地表水		
21	55	観測井戸	地下水		
22	-	観測井戸	地下水		
23	-	三十沢（左岸）支流	地表水		
24	11	権現沢	地表水		
25	-	大崖沢流域湧水	湧水		
26	58	三十沢上流	地表水		
27	56	個人水源（湧水）	湧水		
28	54	男埴川（左岸）支流	地表水		
29	-	大崖沢流域湧水	湧水		
30	-	観測井戸	地下水		
31	-	権現沢流域湧水	湧水		
32	61	権現沢上流	地表水		
33	62	権現沢上流	地表水		
34	-	三十沢流域湧水	湧水		
35	63	井戸沢上流	地表水		
36	-	権現沢流域湧水	湧水		

注1：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成28年10月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

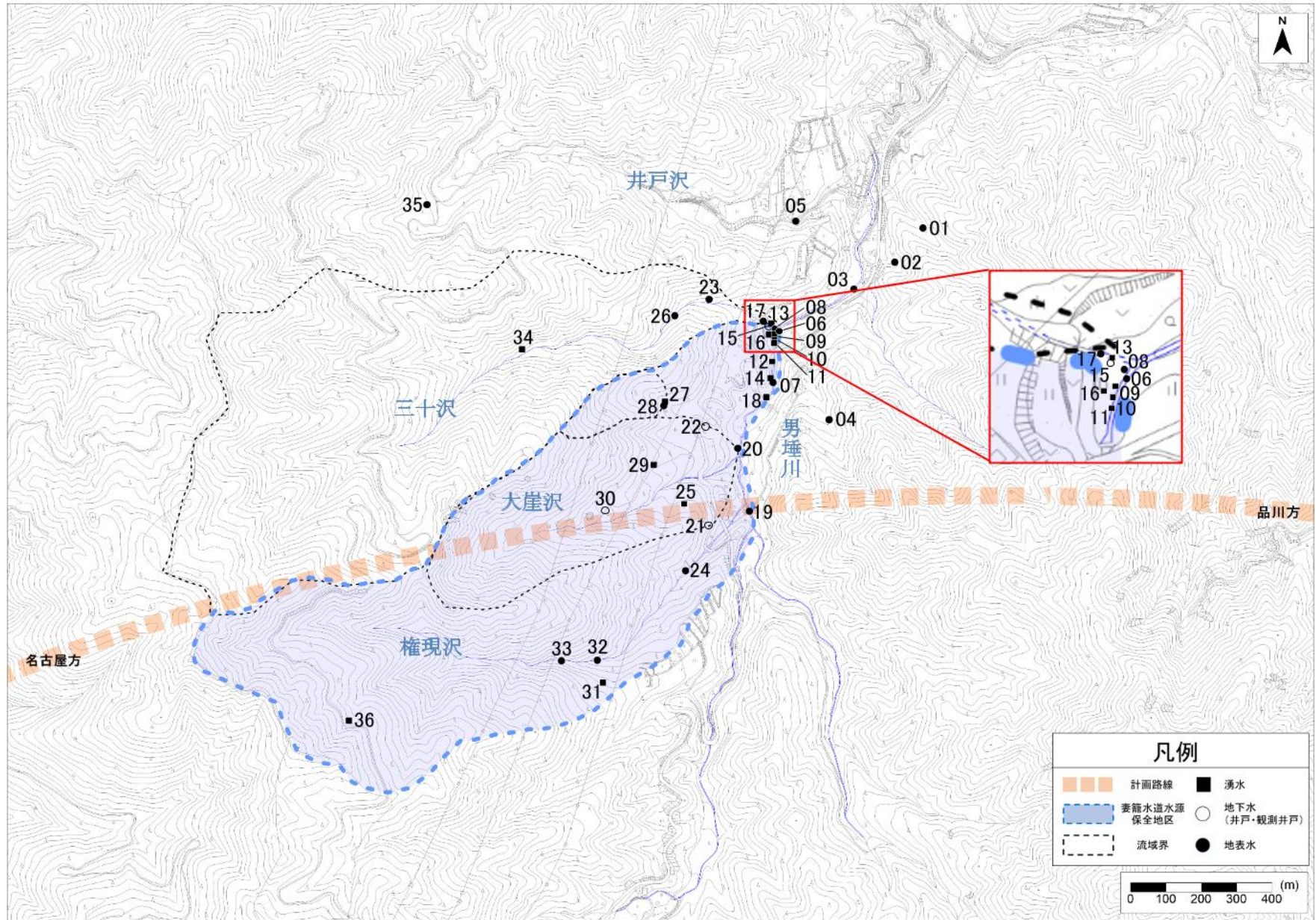


图 1-1 調査地点图

2 調査結果

調査結果を表 2-1 に示す

表 2-1(1) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
1	39	男埴川(右岸)支流	水温 (°C)	6.5	10.9	15.7	17.6	20.5	17.3	15.1	12.3	5.1	2.2	3.1	6.3
			pH	7.5	7.1	7.2	6.8	7.3	7.4	6.9	7.5	7.4	7.1	7.0	7.1
			電気伝導率 (mS/m)	4.4	3.8	4.1	3.7	4.3	4.1	3.9	4.2	4.5	4.5	4.8	4.7
			流量 (m ³ /min)	0.07	0.13	0.07	0.12	0.06	0.12	0.13	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04
2	41	男埴川(右岸)支流	水温 (°C)	10.7	12.1	13.5	14.4	14.7	14.8	13.7	13.0	10.5	9.7	9.2	10.7
			pH	7.3	7.1	7.4	7.5	7.2	7.4	7.0	7.4	7.3	7.0	6.9	7.2
			電気伝導率 (mS/m)	9.6	9.1	9.4	9.6	9.7	9.4	8.8	9.8	9.9	10.0	10.2	10.1
			流量 (m ³ /min)	0.002	0.005	0.007	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

表 2-1 (2) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
3	-	男埴川下流	水温 (°C)	6.5	11.6	15.5	17.1	19.4	17.3	14.3	11.0	6.8	1.9	2.8	5.6
			pH	7.4	7.4	7.6	7.5	7.2	7.4	7.5	7.5	7.3	7.1	7.2	7.5
			電気伝導率 (mS/m)	5.0	4.0	4.6	4.7	4.9	4.5	4.2	4.6	4.4	5.0	5.3	5.4
			流量 (m ³ /min)	6.3	43.1	10.1	40.3	7.5	59.9	24.5	10.8	16.9	5.9	7.0	10.5
4	45	男埴川(右岸)支流	水温 (°C)	8.1	10.5	12.0	13.6	15.0	14.6	14.0	12.7	10.2	8.4	7.6	8.4
			pH	7.4	6.7	6.8	6.8	7.4	7.4	6.8	7.7	7.3	6.8	6.8	7.5
			電気伝導率 (mS/m)	4.1	3.7	3.3	3.6	3.7	4.2	3.9	3.6	3.9	3.8	3.9	4.0
			流量 (m ³ /min)	0.009	0.023	0.014	0.012	0.008	0.017	0.014	0.010	0.007	0.005	0.004	0.004

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

表 2-1 (3) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
5	44	井戸沢下流	水温 (°C)	7.1	10.8	15.4	17.5	19.6	16.9	14.6	12.4	7.7	3.4	2.6	5.8
			pH	7.5	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.6	7.7	7.1	7.4	7.5
			電気伝導率 (mS/m)	4.4	3.9	4.9	4.3	5.3	4.3	4.3	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9
			流量 (m ³ /min)	0.8	4.5	0.2	2.8	0.2	4.9	2.8	1.0	0.3	0.3	0.3	0.2
6	7	男埴川下流	水温 (°C)	8.0	11.6	14.3	16.8	19.7	17.6	15.4	11.8	7.6	2.6	3.1	6.1
			pH	7.5	7.4	7.4	7.2	7.1	7.1	7.4	7.5	7.6	7.0	6.9	7.5
			電気伝導率 (mS/m)	4.8	4.0	4.5	4.7	4.8	4.5	4.4	4.5	4.5	4.9	5.1	5.4
			流量 (m ³ /min)	5.8	40.5	8.7	38.9	6.5	45.4	21.8	9.0	11.5	5.3	6.1	7.5

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

表 2-1 (4) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
7	-	男埴川中流	水温 (°C)	8.1	11.4	14.9	15.9	21.3	18.0	15.6	11.5	6.7	1.7	2.0	5.7
			pH	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6
			電気伝導率 (mS/m)	4.7	3.6	4.2	5.1	4.4	4.2	4.0	4.2	4.3	4.7	5.0	5.2
			流量 (m ³ /min)	5.7	38.3	8.4	34.3	5.8	42.5	24.4	7.7	15.2	5.0	6.0	6.7
8	-	妻籠簡易水道水源 下流	水温 (°C)	11.8	12.1	12.8	12.8	13.3	14.3	13.5	12.8	11.5	10.6	10.4	11.4
			pH	7.0	6.9	6.7	6.8	6.7	6.6	6.8	7.2	7.2	6.9	7.0	7.1
			電気伝導率 (mS/m)	10.4	11.1	8.8	12.2	8.9	10.5	10.3	8.2	7.9	7.9	8.4	8.0
			流量 (m ³ /min)	0.04	0.07	0.05	0.11	0.05	0.21	0.15	0.11	0.07	0.05	0.05	0.04

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

表 2-1 (5) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
9	-	妻籠簡易水道水源 周辺湧水	水温 (°C)	/	/	/	/	-	13.6	12.7	13.1	-	-	-	-
			pH	/	/	/	/	-	6.6	6.8	7.3	-	-	-	-
			電気伝導率 (mS/m)	/	/	/	/	-	10.5	10.3	8.2	-	-	-	-
			透視度 (cm)	/	/	/	/	-	>100	>100	>100	-	-	-	-
			水量 (L/min)	/	/	/	/	0	115.8	84.0	3.8	0	0	0	0
10	-	妻籠簡易水道水源 周辺湧水	水温 (°C)	/	/	/	/	12.9	13.7	12.7	12.6	12.2	11.5	11.1	10.5
			pH	/	/	/	/	6.8	6.6	7.0	7.3	7.2	6.9	7.0	7.1
			電気伝導率 (mS/m)	/	/	/	/	8.7	9.8	10.1	7.7	7.2	7.2	7.1	7.1
			透視度 (cm)	/	/	/	/	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水量 (L/min)	/	/	/	/	90.0	609.0	468.0	230.4	150.6	70.2	78.6	87.0

注 1: 地点番号は図 1-1 を参照。

注 2: 地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について (平成 28 年 10 月)」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3: 「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4: 調査結果の「-」は水量がないためデータ無しを表す。

注 5: 地点番号 9 および地点番号 10 は平成 30 年 8 月から観測開始。

表 2-1 (6) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
11	-	妻籠簡易水道水源 周辺湧水	水温 (°C)					13.1	14.3	13.2	13.1	12.3	10.4	10.4	9.6
			pH					6.9	6.6	7.1	7.3	7.3	7.2	6.9	7.3
			電気伝導率 (mS/m)					8.0	9.1	9.3	7.4	6.7	6.8	6.7	6.7
			透視度 (cm)					>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水量 (L/min)					3.6	13.8	7.8	4.4	4.4	3.4	3.5	4.0
12	-	妻籠簡易水道水源 周辺湧水	水温 (°C)	9.1	11.6	12.0	12.3	13.9	14.9	13.7	13.1	11.6	9.5	8.9	6.8
			pH	7.4	6.9	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.5	7.4	7.3
			電気伝導率 (mS/m)	8.6	9.1	7.1	8.9	7.3	8.5	8.3	6.8	6.2	6.3	6.7	7.3
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水量 (L/min)	7.8	306.0	64.1	109.7	46.8	119.4	98.4	52.2	42.0	37.0	34.5	29.4

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4：地点番号 11 は平成 30 年 8 月から観測開始。

表 2-1 (7) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
13	-	妻籠簡易水道水源 周辺湧水	水温 (°C)	12.0	12.7	13.4	13.8	14.0	14.5	14.5	12.7	11.5	10.1	10.6	11.6
			pH	7.1	6.9	6.8	6.9	6.7	6.9	7.1	7.1	7.1	6.8	6.7	6.9
			電気伝導率 (mS/m)	9.7	10.6	8.5	12.1	9.0	10.0	9.9	8.3	8.2	8.4	8.5	8.6
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水量 (L/min)	3.6	1.2	2.5	4.8	1.7	3.2	1.3	1.4	2.9	3.2	5.0	4.4
14	9	妻籠簡易水道水源	水温 (°C)	9.0	11.4	13.1	14.3	15.6	15.3	14.5	12.9	10.1	7.1	5.8	6.6
			pH	7.1	6.8	7.4	7.0	7.1	7.2	6.8	7.2	7.6	7.4	7.3	7.8
			電気伝導率 (mS/m)	7.2	7.9	6.3	8.2	6.3	8.6	8.2	6.4	5.9	5.7	5.6	6.2
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水位 (m)	0.5	1.0	0.6	0.3	0.7	1.2	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4：水位は集水升底面からの高さ。

表 2-1 (8) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度												
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
15	-	妻籠簡易水道水源 周辺井戸	水温 (°C)	11.3	12.7	12.6	12.6	13.4	14.9	13.4	12.8	11.9	11.2	10.2	10.7	
			pH	7.0	6.9	6.7	7.2	6.7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	6.8	7.0	
			電気伝導率 (mS/m)	10.5	11.1	8.8	9.0	9.1	8.7	9.9	8.4	8.1	8.3	8.5	8.6	
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水位 (m)	-0.39	-0.43	-0.56	-0.41	-0.58	-0.67	-0.42	-0.72	-0.49	-0.50	-0.53	-0.62	
16	10	妻籠簡易水道水源	水温 (°C)	10.5	12.8	15.2	15.5	15.3	15.4	14.5	13.2	12.7	11.0	10.5	11.0	
			pH	7.1	6.4	7.7	7.4	7.0	7.5	6.9	7.0	7.5	7.4	7.2	7.9	
			電気伝導率 (mS/m)	9.8	10.5	8.3	11.9	8.7	11.0	11.2	8.3	7.9	7.9	7.1	10.8	
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水位 (m)	0.8	0.9	0.8	1.0	0.7	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4：地点番号 15 の水位は GL からの高さ。

注 5：地点番号 16 の水位は集水升底面からの高さ。

表 2-1 (9) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
17	8	三十沢下流	水温 (°C)	7.9	11.8	17.0	16.7	21.4	17.2	14.9	11.8	6.8	2.3	3.0	5.6
			pH	7.2	7.4	7.6	7.3	7.3	6.8	7.5	7.5	7.5	7.2	6.9	7.6
			電気伝導率 (mS/m)	4.7	3.4	5.2	4.4	6.3	3.8	4.3	5.0	4.6	5.4	5.4	4.9
			流量 (m ³ /min)	1.1	7.1	0.5	6.9	0.5	7.9	6.2	1.2	1.9	0.3	0.4	1.0
18	-	妻籠簡易水道水源 周辺湧水	水温 (°C)	7.4	11.3	12.8	14.7	16.9	18.1	14.2	12.7	8.9	5.0	3.6	5.2
			pH	7.4	6.9	7.1	6.9	6.8	6.7	6.8	7.1	7.2	7.4	7.3	7.4
			電気伝導率 (mS/m)	5.9	6.4	5.3	7.6	5.4	5.6	6.9	5.0	4.9	4.8	5.1	5.0
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水量 (L/min)	0.66	3.72	1.44	3.18	1.92	3.06	3.54	1.08	1.56	0.30	0.30	0.54

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

表 2-1 (10) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
19	51	男埴川中流	水温 (°C)	10.6	11.6	14.9	17.5	20.3	17.9	15.2	12.1	7.2	0.8	2.8	5.7
			pH	7.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.3
			電気伝導率 (mS/m)	4.5	3.7	4.3	3.8	4.4	4.0	3.9	4.2	4.4	4.6	5.0	5.2
			流量 (m ³ /min)	6.1	33.8	8.8	20.4	6.3	35.2	18.9	7.7	11.4	4.2	4.2	7.7
20	52	男埴川(左岸) 支流	水温 (°C)	8.4	10.1	13.7	12.6	19.1	16.9	15.4	11.0	7.3	3.2	3.0	4.4
			pH	7.4	6.7	6.6	6.5	6.9	6.5	6.7	6.9	7.2	7.3	7.4	7.5
			電気伝導率 (mS/m)	4.4	3.1	4.2	7.9	4.4	7.2	4.0	4.1	4.3	4.5	4.8	4.9
			流量 (m ³ /min)	0.03	0.16	0.08	1.81	0.08	2.34	0.23	0.10	0.11	0.04	0.05	0.07

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

表 2-1 (11) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度												
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
21	55	観測井戸	水温 (°C)	8.0	11.0	13.2	13.8	17.8	20.8	13.7	12.2	8.4	5.0	1.5	7.1	
			pH	8.2	8.3	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	7.3	7.3	7.8	8.1	7.8	
			電気伝導率 (mS/m)	41.1	42.0	40.9	43.4	43.3	42.3	42.0	45.0	45.4	43.1	49.0	42.9	
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水位 (m)	1.5	1.8	1.5	1.6	1.2	1.3	1.1	1.1	1.2	測定 不可	測定 不可	1.2	
23	-	三十沢 (左岸) 支流	水温 (°C)	7.7	11.7	16.5	17.0	20.5	16.8	14.5	10.7	6.4	1.8	2.7	5.2	
			pH	7.4	7.5	7.6	7.6	7.2	7.0	7.6	7.6	7.6	7.1	7.4	7.7	
			電気伝導率 (mS/m)	4.5	3.6	5.4	3.8	7.0	3.6	4.2	4.8	4.4	5.3	5.2	4.8	
			流量 (m ³ /min)	1.16	6.88	0.27	5.97	0.34	5.85	4.02	0.91	1.52	0.37	0.50	0.94	

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4：水位は GL からの高さ。

注 5：地点番号 22 は今年度からの調査となるため、次年度より結果を報告。

表 2-1 (12) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度												
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
24	11	権現沢	水温 (°C)	8.2	11.3	14.9	16.7	20.7	16.3	14.5	11.3	7.0	1.2	2.3	4.9	
			pH	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8
			電気伝導率 (mS/m)	4.5	3.7	4.9	3.9	5.4	3.9	4.3	4.5	4.4	4.5	4.5	4.5	4.6
			流量 (m ³ /min)	0.63	4.20	0.24	3.02	0.07	5.02	2.16	0.42	0.62	0.24	0.33	0.38	
25	-	大崖沢流域湧水	水温 (°C)	7.7	10.4	13.8	15.7	-	16.9	15.2	-	-	-	-	-	
			pH	6.5	6.8	6.6	6.5	-	6.2	6.6	-	-	-	-	-	
			電気伝導率 (mS/m)	1.9	1.7	1.8	1.9	-	1.9	2.0	-	-	-	-	-	
			透視度 (cm)	>100	>100	75	>100	-	>100	>100	-	-	-	-	-	
			水量 (L/min)	0.42	13.20	0.48	7.80	0	78.00	1.92	0	0	0	0	0	

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4：調査結果の「-」は水量がないためデータ無しを表す。

表 2-1 (13) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度												
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
26	58	三十沢上流	水温 (°C)	7.5	11.6	14.3	16.5	20.8	16.2	15.0	10.6	5.9	1.3	2.1	4.8	
			pH	7.1	8.4	7.6	7.6	7.2	7.3	7.5	7.5	7.6	7.0	7.2	7.3	
			電気伝導率 (mS/m)	4.1	3.5	4.4	3.5	4.8	3.3	3.9	4.3	4.0	4.5	4.5	3.9	
			流量 (m ³ /min)	1.2	8.1	1.3	6.2	1.3	8.1	3.8	1.5	2.1	0.4	0.9	1.4	
27	56	個人水源 (湧水)	水温 (°C)	10.9	11.4	13.9	15.3	17.0	14.4	13.5	12.7	6.4	4.9	5.6	7.9	
			pH	7.6	7.5	7.4	7.1	7.5	7.6	7.4	7.4	7.6	7.2	7.5	7.4	
			電気伝導率 (mS/m)	4.9	4.2	4.5	4.3	4.8	4.3	4.9	5.0	4.8	4.8	5.1	5.2	
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	80	82	73
			水位 (m)	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4：水位は GL からの高さ。

表 2-1 (14) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度												
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
28	54	男埴川(左岸)支流	水温 (°C)	11.4	11.3	12.1	12.2	13.9	13.3	12.6	12.5	9.8	9.0	8.9	10.0	
			pH	7.6	7.6	7.4	6.9	7.4	7.0	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.4	
			電気伝導率 (mS/m)	5.1	4.3	4.5	4.3	4.7	4.3	4.8	5.1	5.0	5.1	5.2	5.4	
			流量 (m ³ /min)	0.02	0.15	0.03	0.13	0.02	0.51	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	
29	-	大崖沢流域湧水	水温 (°C)	9.8	12.5	14.4	14.9	18.0	15.4	14.2	12.8	8.0	-	4.3	7.5	
			pH	6.7	7.1	7.0	6.8	7.0	6.6	6.9	7.0	7.6	-	7.3	7.2	
			電気伝導率 (mS/m)	5.0	4.4	4.9	4.7	4.9	4.0	5.4	5.4	4.6	-	5.5	5.9	
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	-	>100	>100
			水量 (L/min)	0.42	9.60	1.56	8.40	0.36	22.20	3.54	1.02	0.30	0	0.36	0.18	

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4：調査結果の「-」は水量がないためデータ無しを表す。

表 2-1 (15) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
31	-	権現沢流域湧水	水温 (°C)	6.3	9.8	15.2	17.6	-	17.1	14.9	-	-	-	2.8	5.4
			pH	7.6	7.2	6.9	6.5	-	7.1	7.0	-	-	-	7.2	7.0
			電気伝導率 (mS/m)	9.8	6.3	10.1	7.0	-	6.2	8.4	-	-	-	8.7	10.0
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	-	75	>100	-	-	-	>100	>100
			水量 (L/min)	0.42	11.64	1.20	5.28	0	14.94	3.72	0	0	0	1.26	0.48
32	61	権現沢上流	水温 (°C)	5.5	9.4	14.5	16.3	19.3	16.1	13.6	11.1	5.0	2.2	2.5	4.8
			pH	7.7	7.6	7.6	7.3	7.6	7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4
			電気伝導率 (mS/m)	4.0	3.5	4.2	3.9	5.0	3.7	3.9	4.1	4.1	4.0	4.1	4.2
			流量 (m ³ /min)	0.6	2.8	0.6	2.0	0.2	4.1	1.7	0.6	0.4	0.4	0.7	0.5

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

注 4：調査結果の「-」は水量がないためデータ無しを表す。

注 5：地点番号 30 は今年度からの調査となるため、次年度より結果を報告。

表 2-1 (16) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度												
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月	
33	62	権現沢上流	水温 (°C)	5.3	9.3	14.3	16.0	18.9	15.8	13.5	11.0	4.7	2.0	2.5	4.7	
			pH	7.8	7.6	7.5	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	7.5	7.5	
			電気伝導率 (mS/m)	3.8	3.3	3.9	3.6	4.2	3.5	3.7	3.6	3.8	3.8	3.9	3.9	
			流量 (m ³ /min)	0.5	2.3	0.7	2.0	0.5	4.1	1.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	
34	-	三十沢流域湧水	水温 (°C)	10.4	11.6	12.5	12.6	12.9	13.4	12.9	12.6	10.9	9.0	10.0	8.8	
			pH	7.9	7.6	7.4	7.2	7.2	7.3	7.5	7.7	7.2	6.9	7.4	8.1	
			電気伝導率 (mS/m)	10.0	8.4	9.7	9.6	9.4	9.9	10.0	10.2	10.0	10.3	10.1	10.6	
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水量 (L/min)	2.64	4.62	2.76	3.60	3.06	4.50	3.36	3.18	3.36	2.76	2.52	2.40	

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。

表 2-1 (17) 調査結果

地点 番号	地点 番号②	調査地点	調査項目	平成 30 年度											
				4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	1 月	2 月	3 月
35	63	井戸沢上流	水温 (°C)	7.0	10.0	13.1	14.1	17.5	14.6	12.4	12.1	7.2	3.7	5.4	6.6
			pH	7.4	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.5	7.5	7.3
			電気伝導率 (mS/m)	3.6	3.4	3.7	3.6	3.9	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	3.6	3.6
			流量 (m ³ /min)	0.2	1.3	0.3	1.4	0.1	1.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
36	-	権現沢流域湧水	水温 (°C)	9.9	10.1	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.5	10.1	10.0	9.8	10.1
			pH	6.8	6.5	6.6	6.5	6.7	7.3	6.8	6.9	7.1	7.4	7.6	7.0
			電気伝導率 (mS/m)	3.6	3.2	3.6	3.5	3.6	3.2	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.6
			透視度 (cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
			水量 (L/min)	149.40	228.00	140.40	266.40	125.40	287.40	258.60	159.60	60.60	57.60	64.20	49.80

注 1：地点番号は図 1-1 を参照。

注 2：地点番号②は、「南木曾町における水資源に係る具体的な調査の計画について（平成 28 年 10 月）」の地点番号であり、「-」は該当地点番号無しを表す。

注 3：「>100」は、透視度が、最大値 100cm を超過したことを示す。