

平成 31 年版

地下水位の状況

山梨県都留市役所 地域環境課

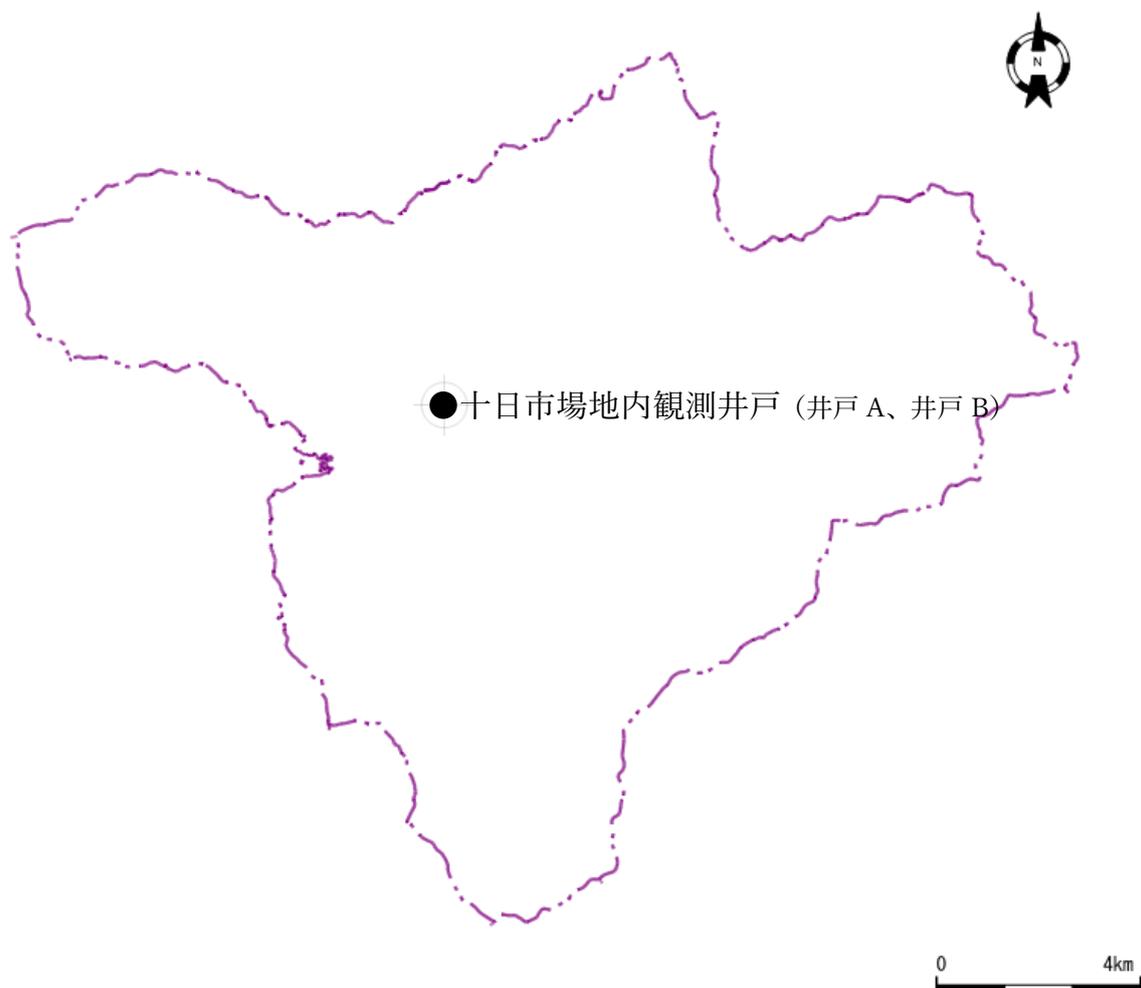
監修：内山美恵子教授（都留文科大学）

【はじめに】

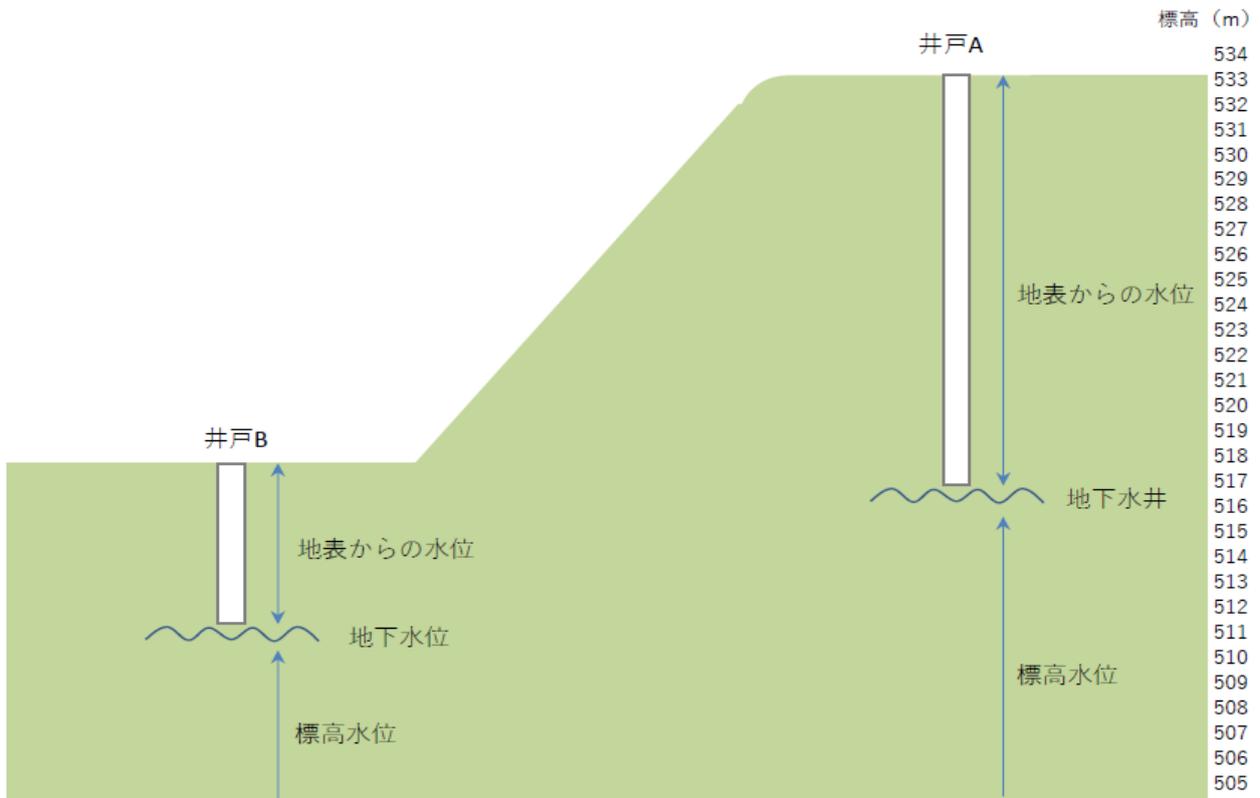
都留市では、平成 30 年 10 月 1 日に「都留市地下水保全条例」を制定しました。条例の制定に伴い、平成 31 年 3 月末日に市内 8 地点に地下水位の観測井戸を設置し、平成 31 年 4 月 1 日から地下水位の観測を開始しました。

条例施行に先立ち、平成 29 年 11 月に公立大学法人都留文科大学と研究協定を締結し、十日市場地内の 2 地点において地下水位観測を実施してまいりましたので、その結果を公表いたします。

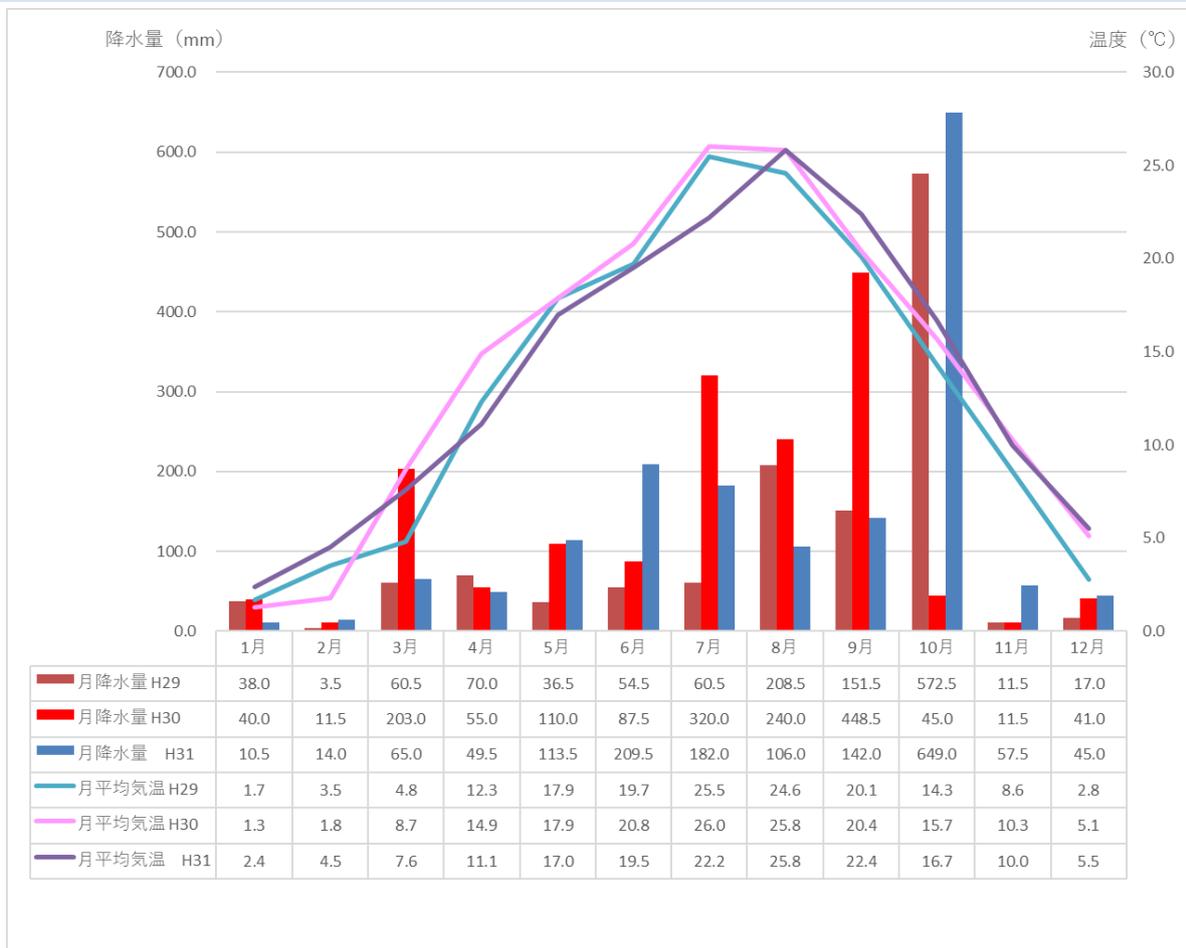
【地下水位観測井戸の位置】



【観測井戸設置場所の標高イメージ】

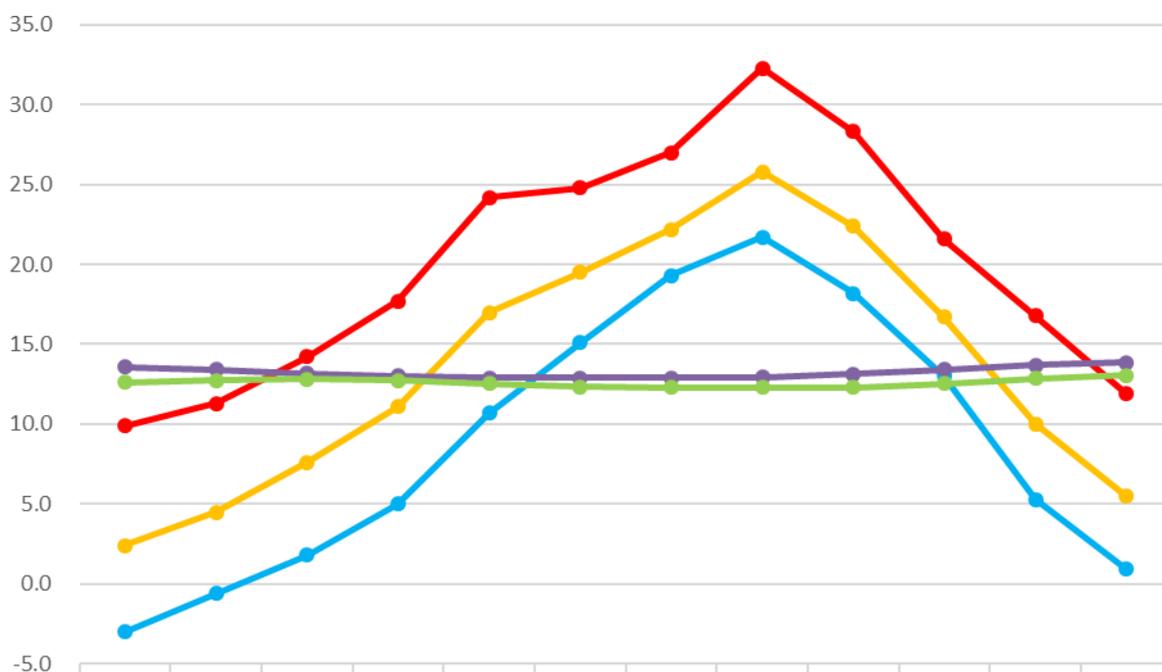


【月別降水量と平均気温の推移 (平成 29 年～平成 31 年)】



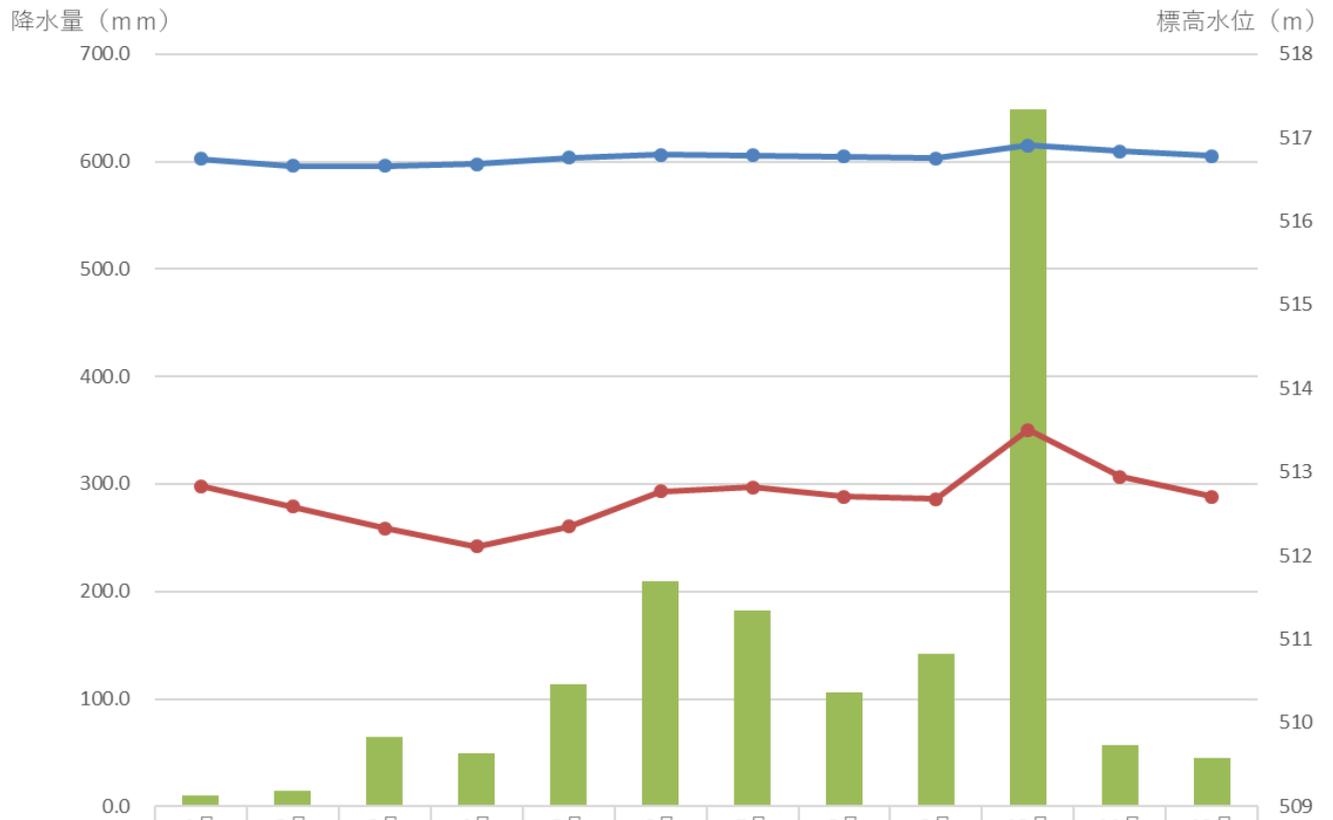
【平均気温と平均地下水温の変化（平成 31 年）】

温度 (°C)



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
● 日最高気温の平均	9.9	11.3	14.2	17.7	24.2	24.8	27.0	32.3	28.3	21.6	16.8	11.9
● 日最低気温の平均	-3.0	-0.6	1.8	5.0	10.7	15.1	19.3	21.7	18.2	13.0	5.3	0.9
● 月平均	2.4	4.5	7.6	11.1	17.0	19.5	22.2	25.8	22.4	16.7	10.0	5.5
● 井戸A水温の平均	13.59	13.41	13.17	13.00	12.91	12.90	12.90	12.95	13.13	13.40	13.69	13.85
● 井戸B水温の平均	12.62	12.75	12.80	12.73	12.52	12.34	12.30	12.30	12.30	12.52	12.84	13.06

【月別降水量と月別地下水位平均の変化（平成 31 年）】



	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
■ 降水量	10.5	14.0	65.0	49.5	113.5	209.5	182.0	106.0	142.0	649.0	57.5	45.0
● 平均標高水位 井戸A	516.75	516.66	516.67	516.68	516.76	516.80	516.79	516.78	516.76	516.91	516.84	516.78
● 平均標高水位 井戸B	512.83	512.59	512.33	512.11	512.35	512.77	512.82	512.71	512.68	513.50	512.94	512.71

■ 降水量 ● 平均標高水位 井戸A ● 平均標高水位 井戸B

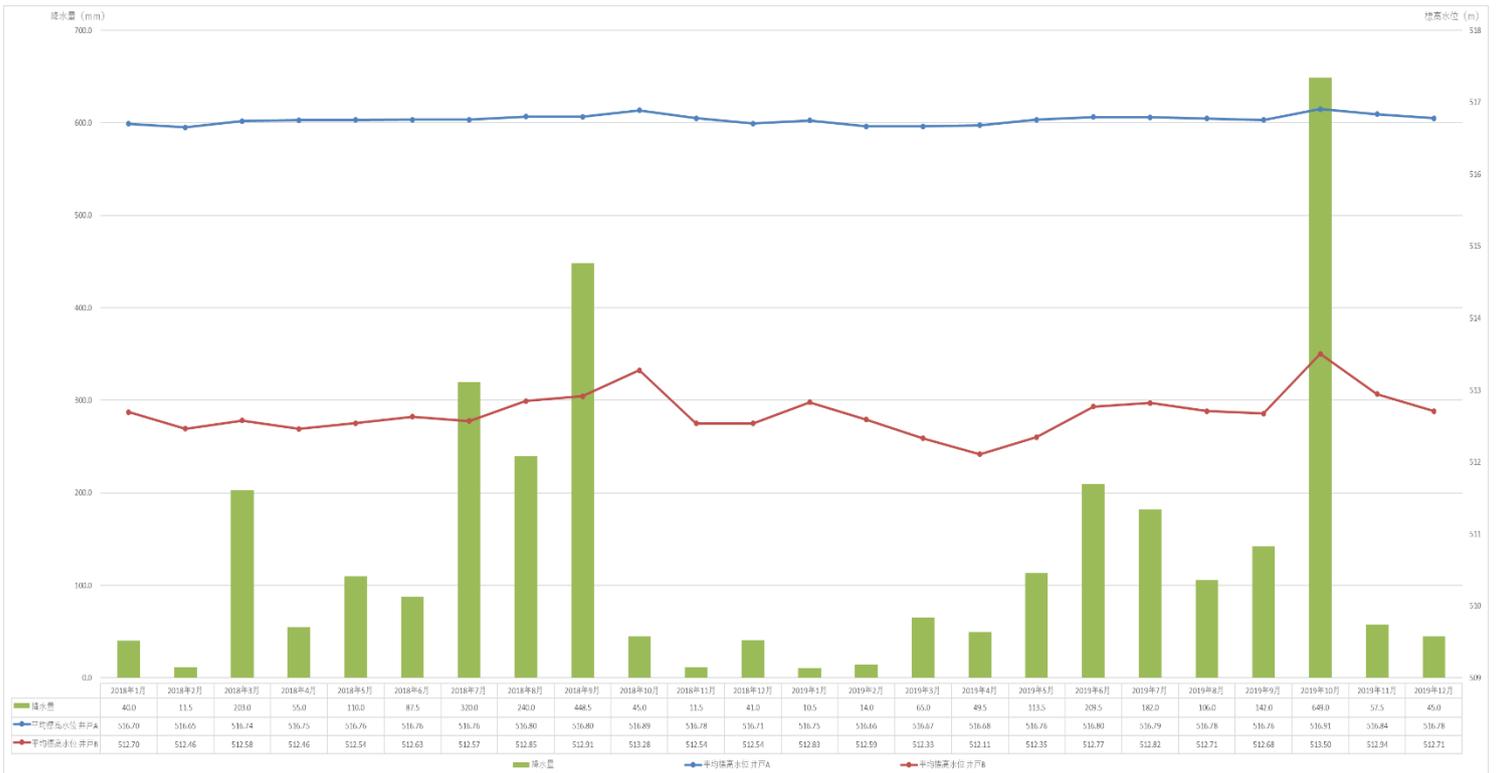
【日別降水量と日別地下水位平均の変化（井戸 A）】



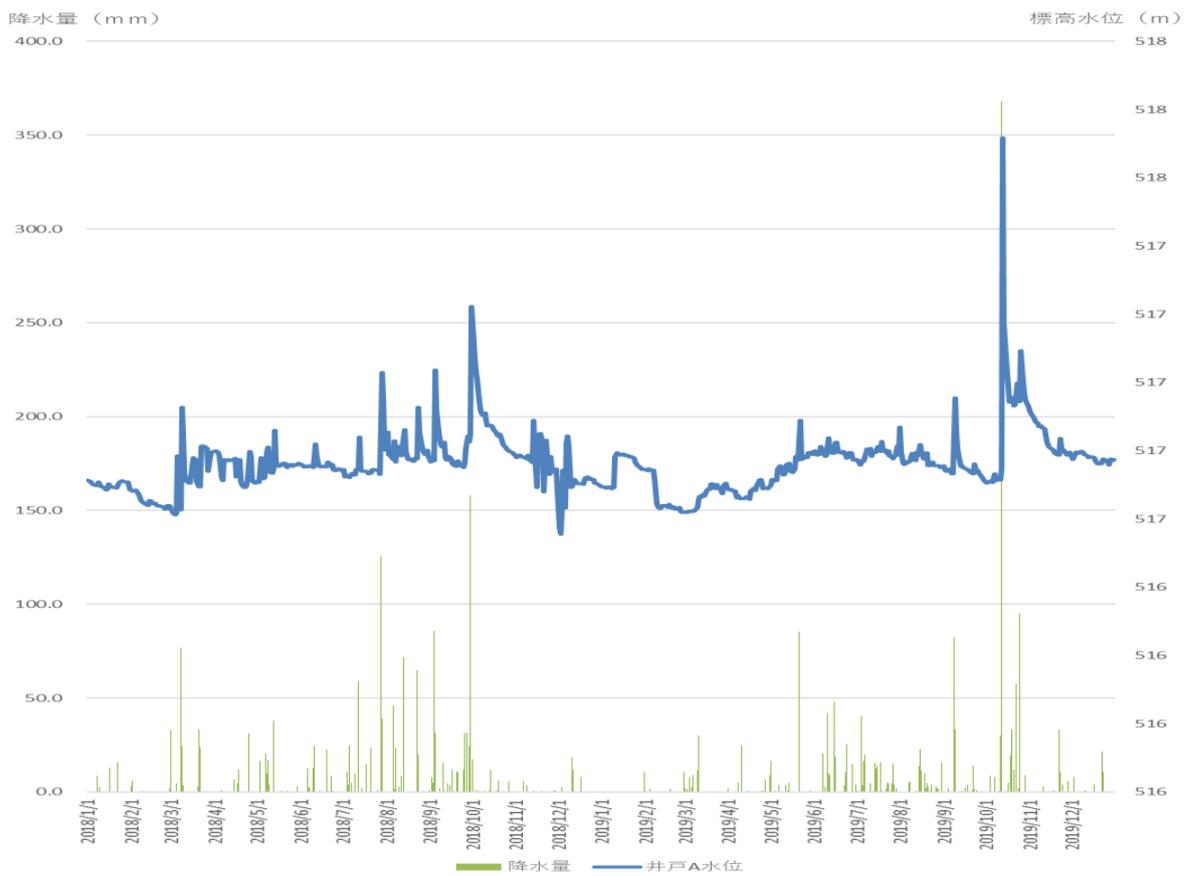
【日別降水量と日別地下水位平均の変化（井戸 B）】



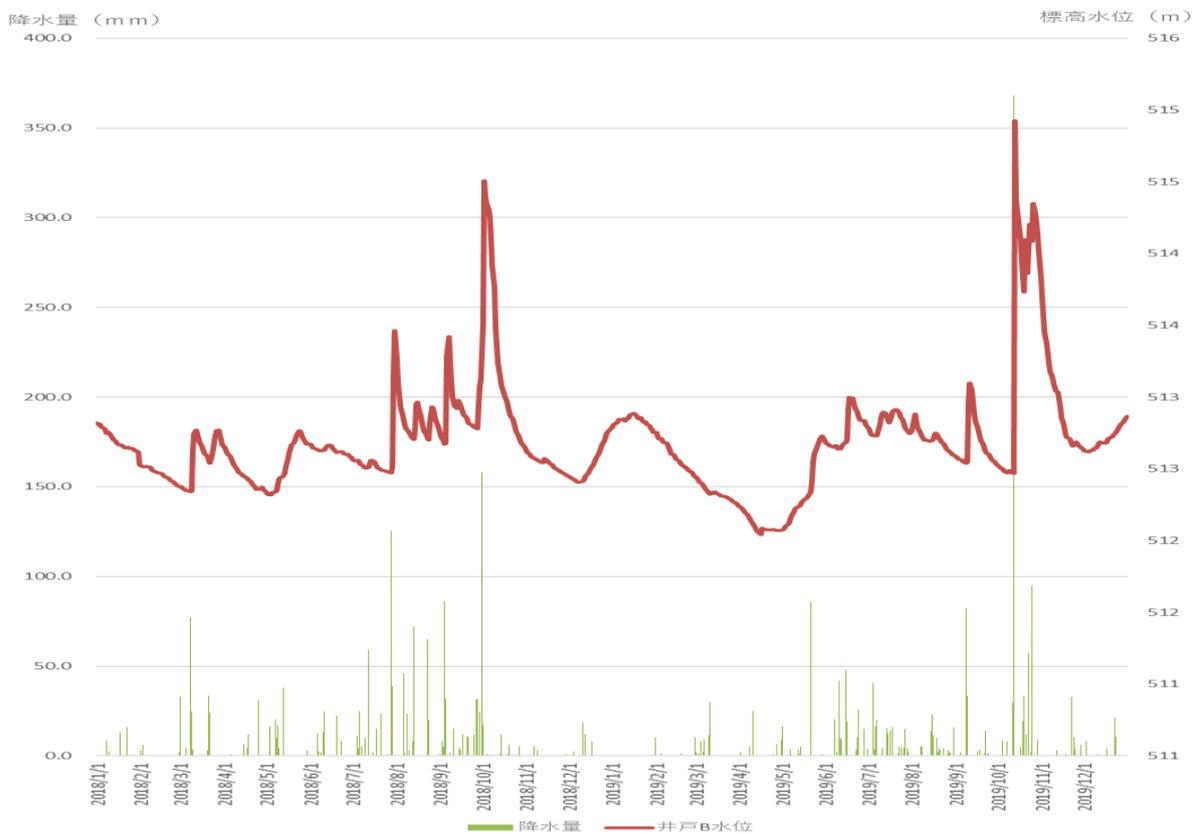
【月別降水量と月別地下水位平均の変化（平成30年～平成31年）】



【日別降水量と日別地下水位平均の変化（井戸 A）】



【日別降水量と日別地下水位平均の変化（井戸 B）】



地下水位の状況【平成 31 年版】

令和 2 年 3 月

山梨県都留市役所 地域環境課

監修：内山美恵子教授（都留文科大学）