

令和3年版

地下水位の状況

山梨県都留市 地域環境課

監修：内山美恵子（都留文科大学 教授）

【はじめに】

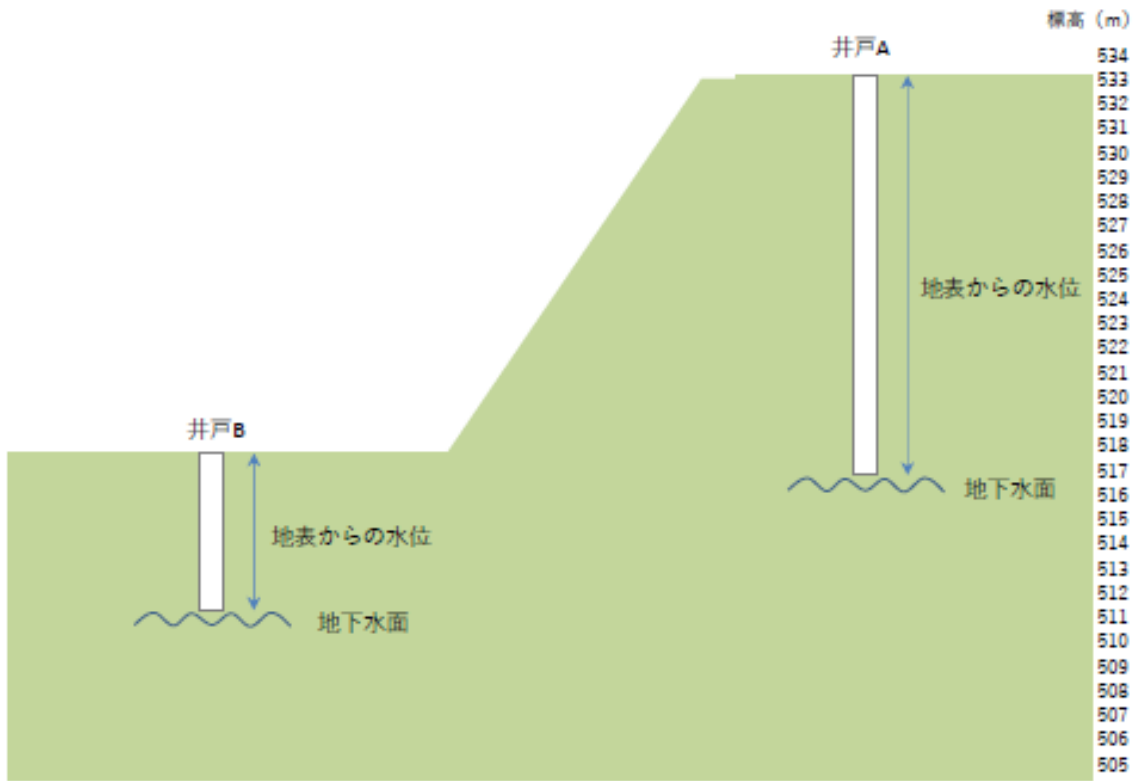
都留市では、平成 30 年 10 月 1 日に「都留市地下水保全条例」を施行しました。条例の制定に伴い、平成 31 年 3 月末に市内 8 地点に地下水位の観測井戸を設置し、平成 31 年 4 月 1 日より地下水位の観測を開始しております。

また、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、平成 30 年 1 月 1 日より地下水位観測を実施しておりますので、当該、十日市場地内 2 地点の地下水位の結果を公表いたします。

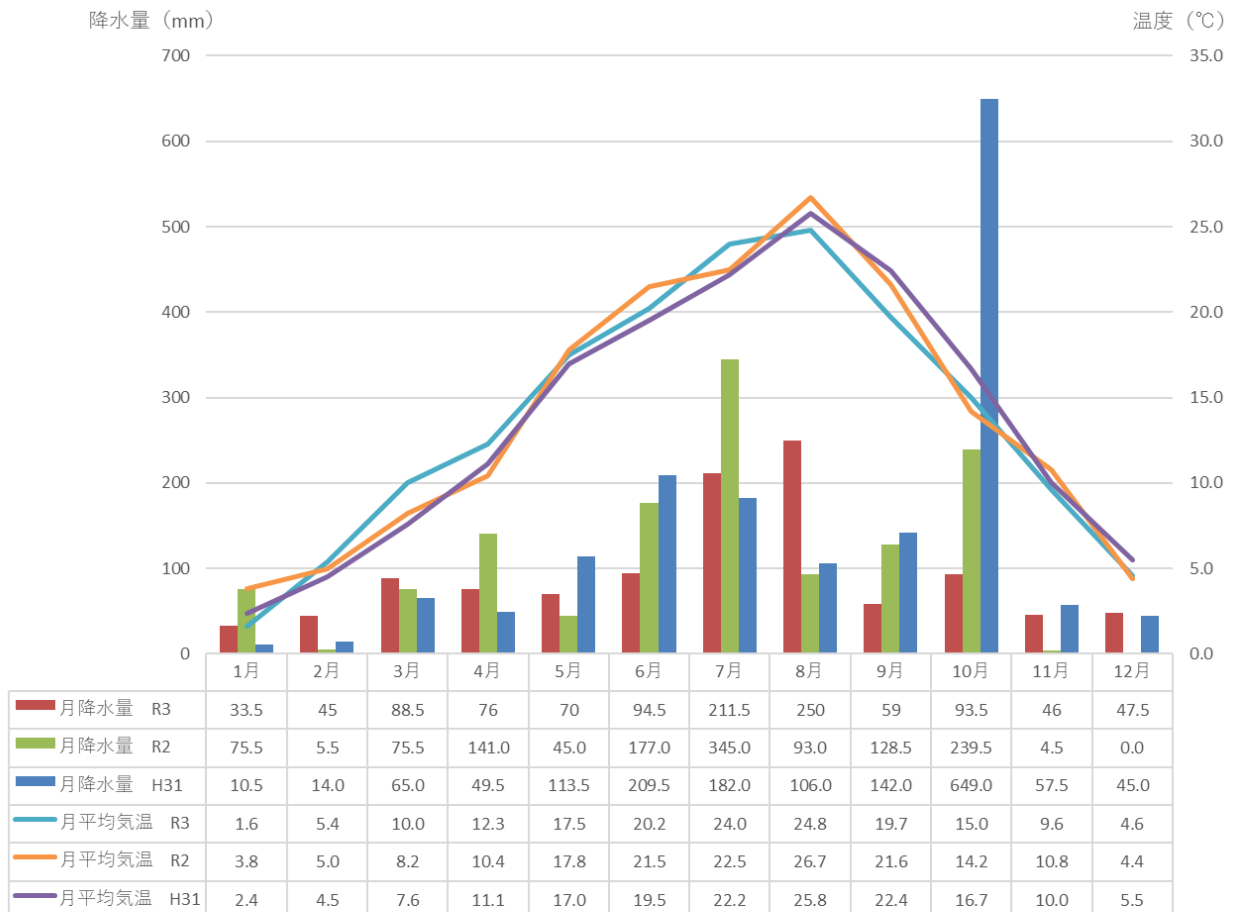
【地下水井観測井の位置】



【観測井戸設置場所の標高イメージ】



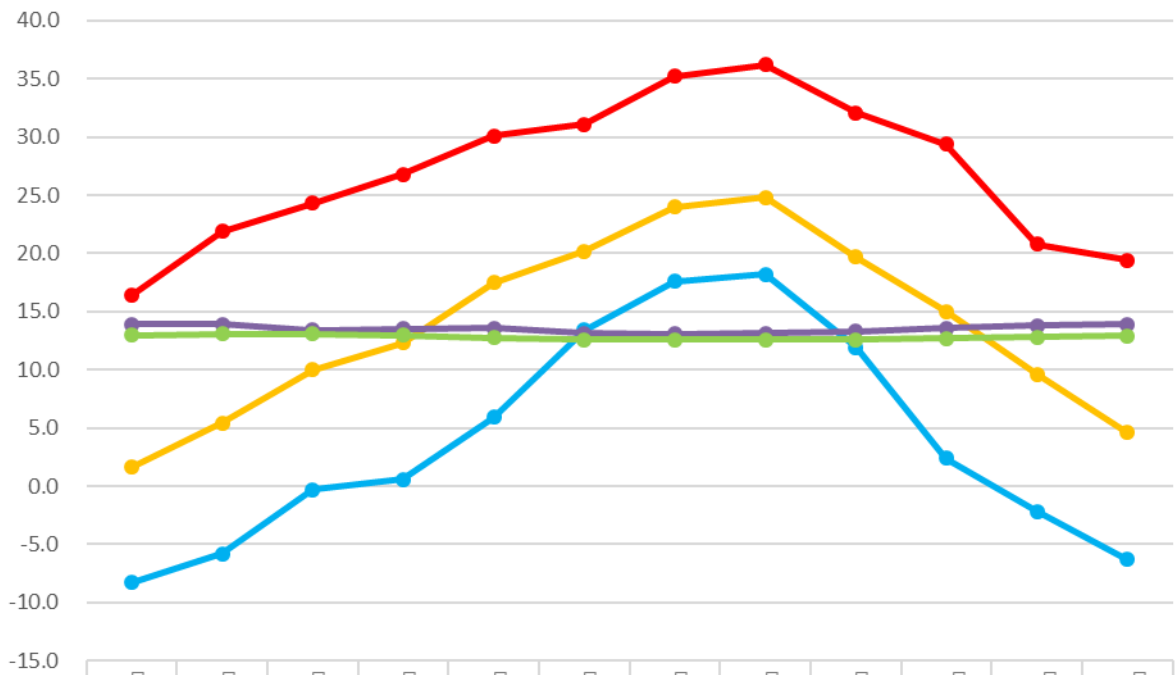
【月別降水量と月別平均気温の推移 (平成 31 年～令和 3 年)】



観測地点：都留市消防署

【月別平均気温と月別平均地下水温の変化（令和3年）】

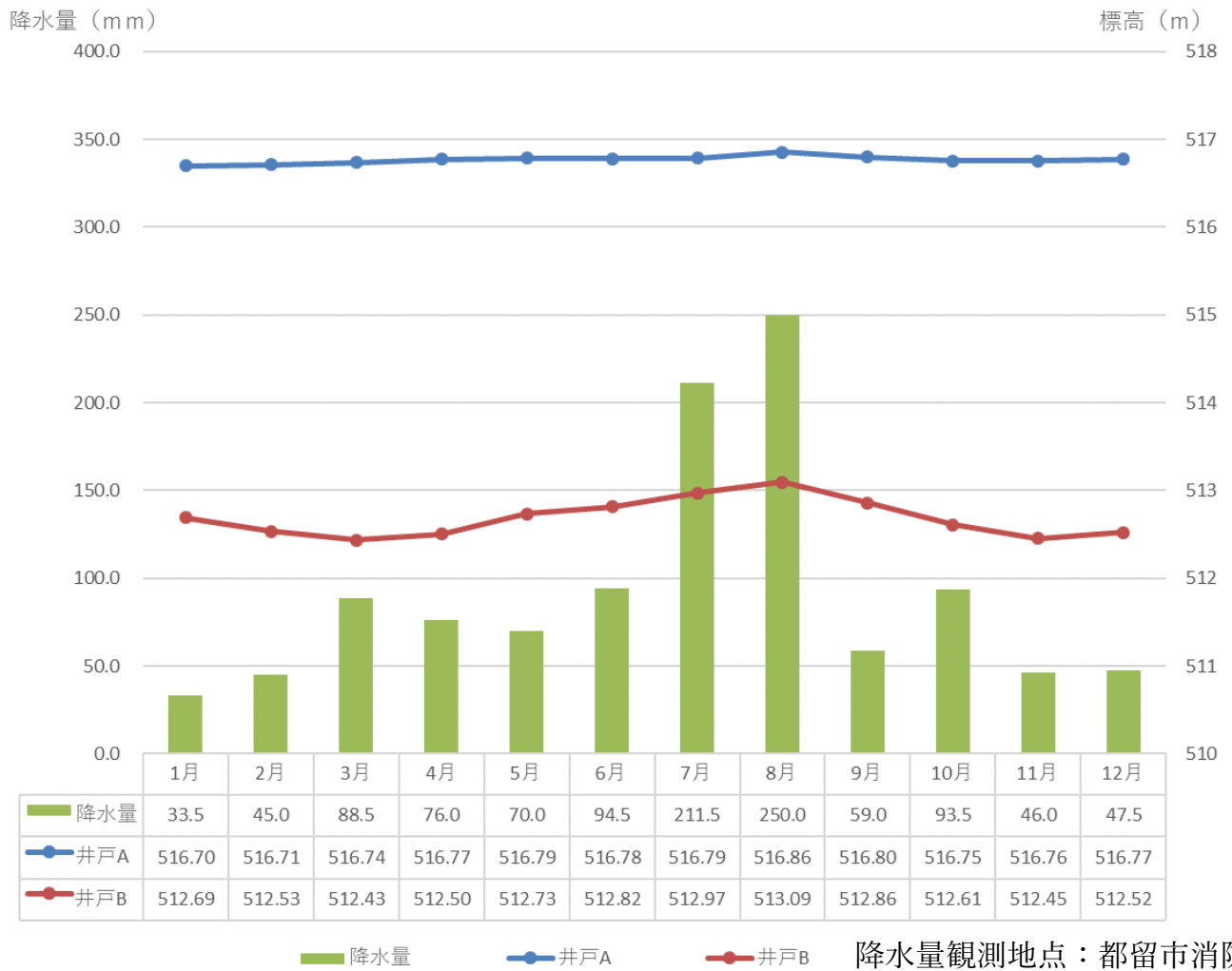
温度（℃）



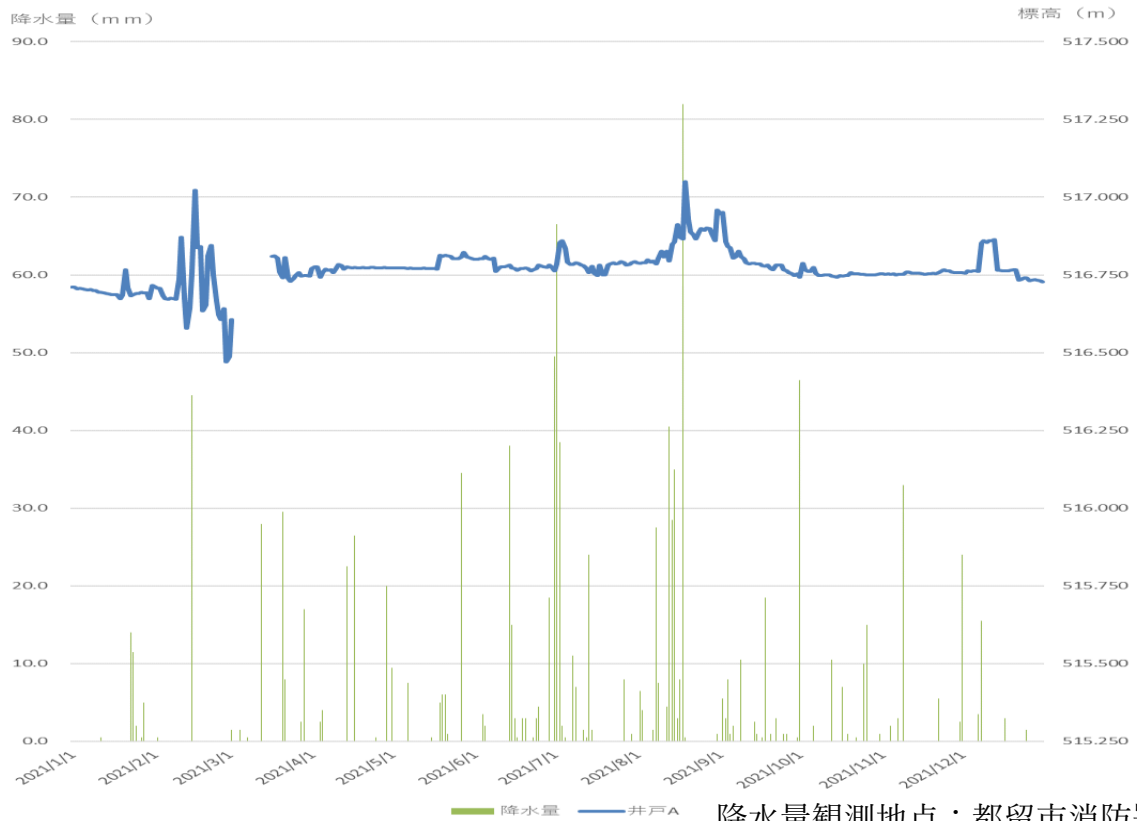
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
● 月最高気温	16.4	21.9	24.3	26.8	30.1	31.1	35.2	36.2	32.1	29.4	20.8	19.4
● 月最低気温	-8.3	-5.8	-0.3	0.6	5.9	13.4	17.6	18.2	11.9	2.4	-2.2	-6.3
● 月平均気温	1.6	5.4	10.0	12.3	17.5	20.2	24.0	24.8	19.7	15.0	9.6	4.6
● 井戸A水温の平均	13.9	13.9	13.4	13.5	13.6	13.1	13.1	13.1	13.3	13.6	13.8	13.9
● 井戸B水温の平均	13.0	13.1	13.1	13.0	12.7	12.6	12.6	12.6	12.6	12.7	12.8	12.9

気温観測地点：都留市消防署

【月別降水量と月別平均地下水位の変化（令和3年）】



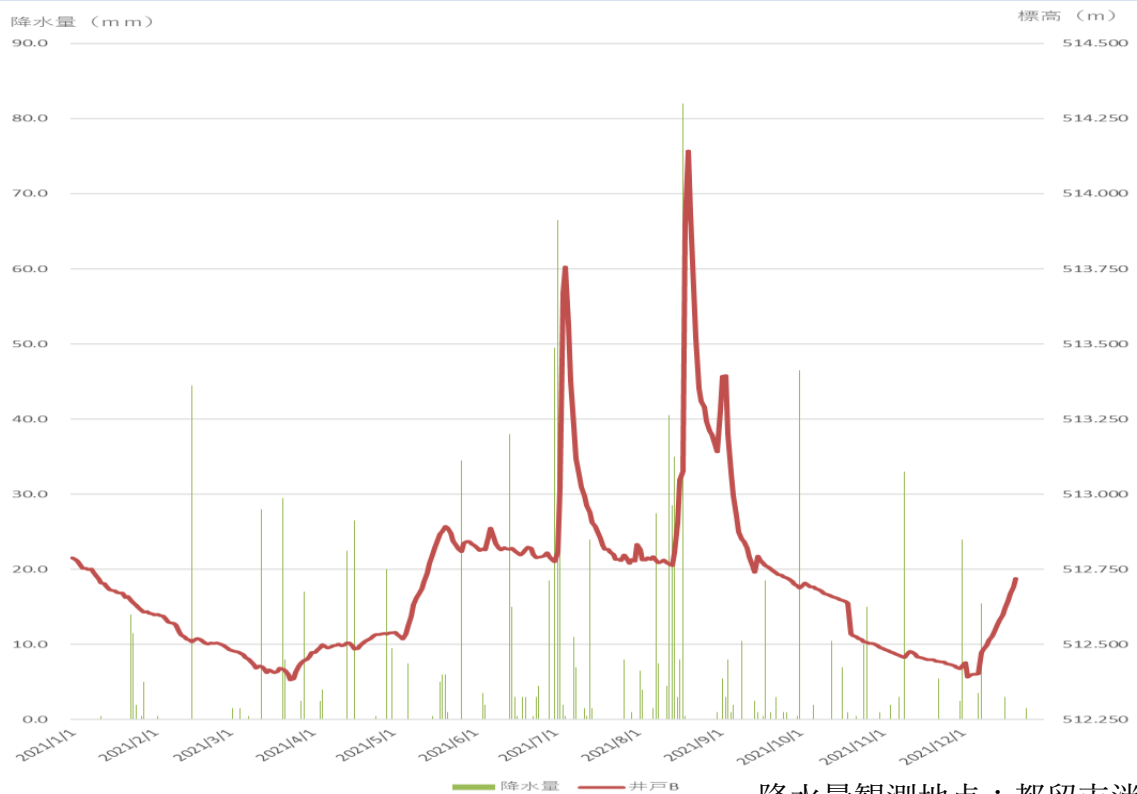
【日別降水量と日別地下水位の変化 井戸 A (令和 3 年)】



降水量観測地点：都留市消防署

※井戸 A については、令和 3 年 3 月 2 日 14:00 から令和 3 年 3 月 16 日 13:00
まで水位計の不具合により欠測

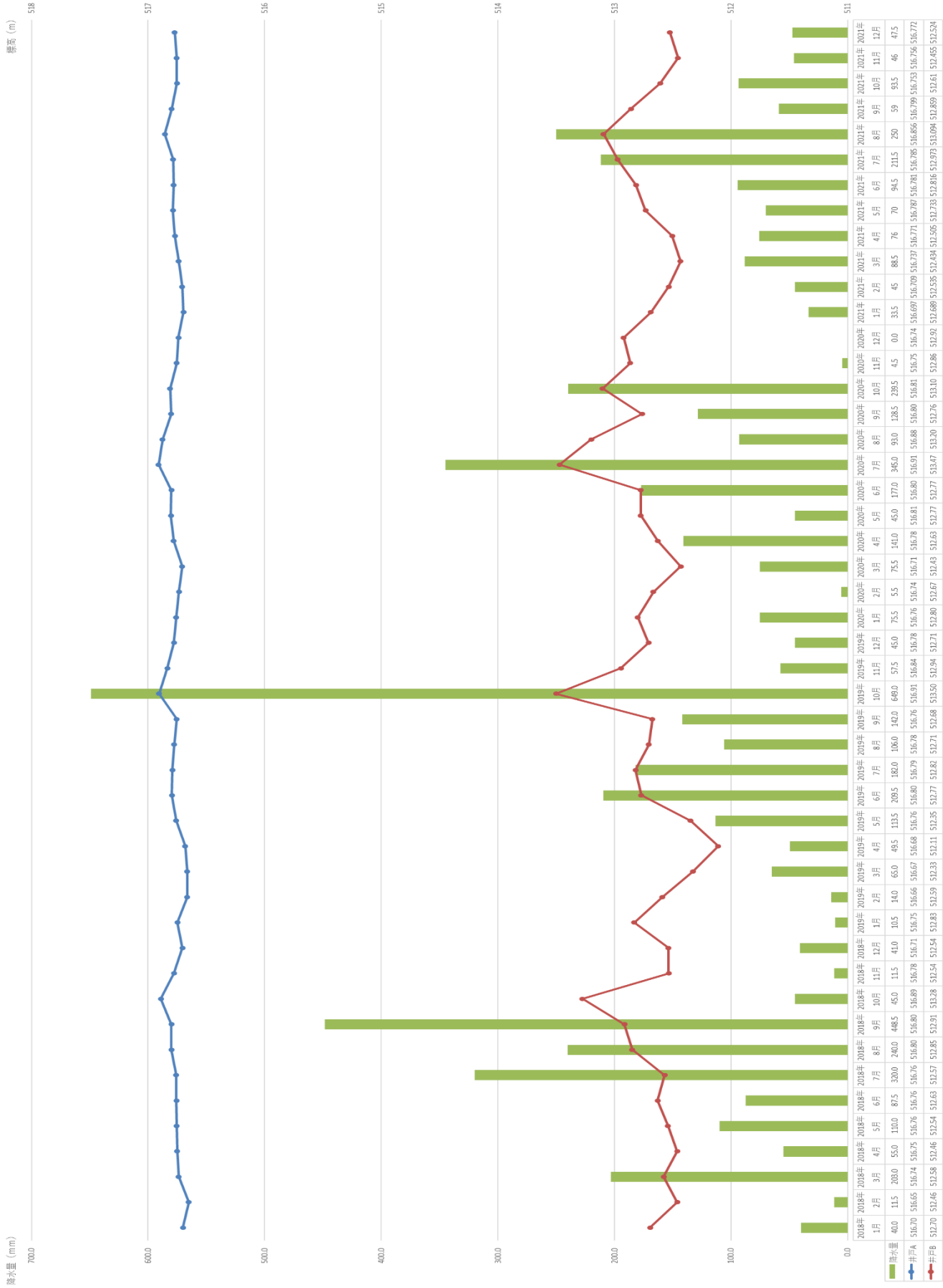
【日別降水量と日別地下水位の変化 井戸 B (令和 3 年)】



降水量観測地点：都留市消防署

※井戸 B については、令和 3 年 12 月 21 日 14:00 から令和 4 年 1 月 18 日
13:00 まで水位計の不具合により欠測

【月別降水量と月別平均地下水位の変化（平成30年～令和3年）】

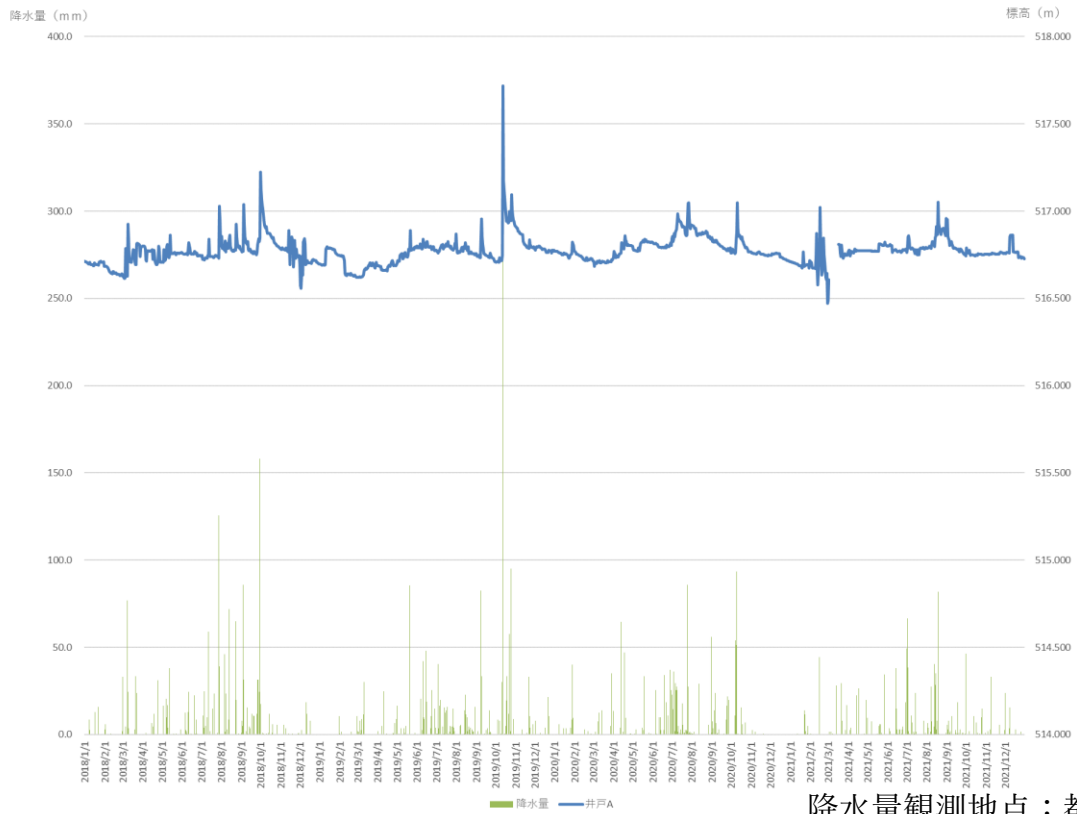


降水量観測地点：都留市消防署

※井戸 A については、令和3年3月2日 14：00 から令和3年3月16日 13：00 まで水位計の不具合により欠測

※井戸 B については、令和3年12月21日 14：00 から令和4年1月18日 13：00 まで水位計の不具合により欠測

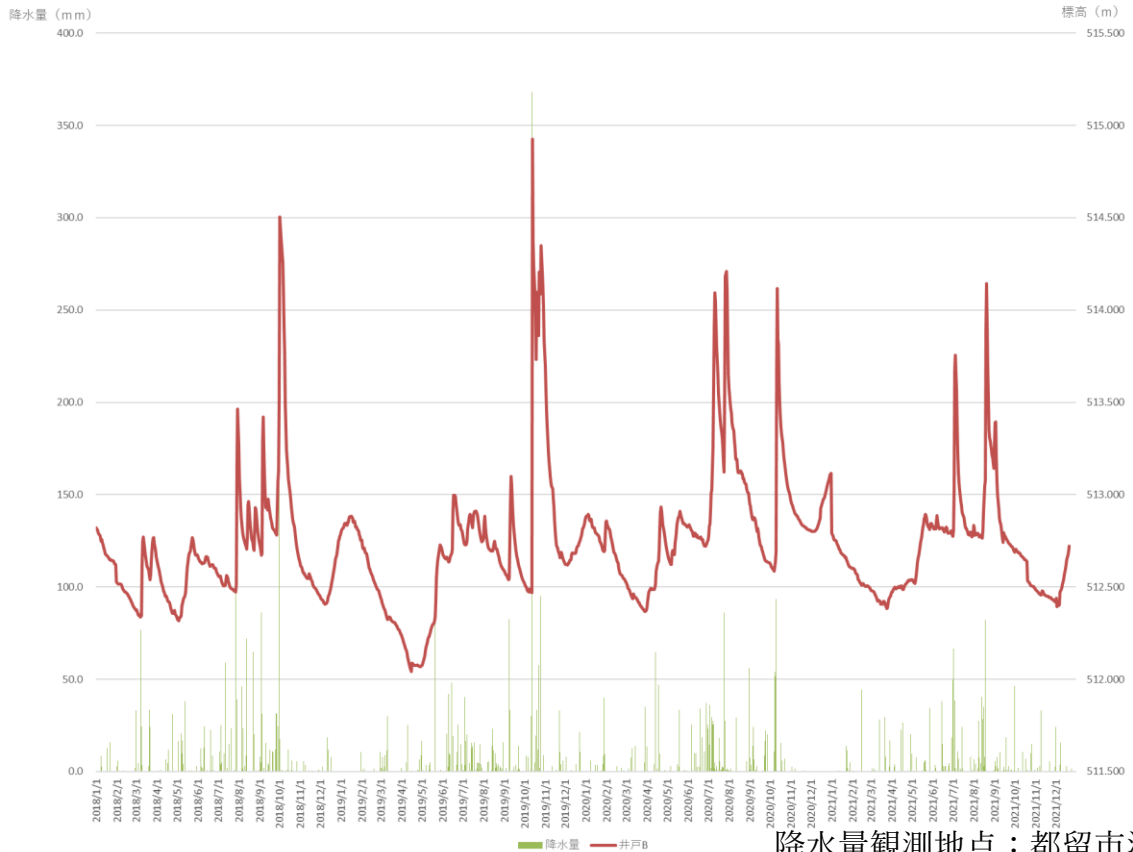
【日別降水量と日別地下水位の変化 井戸 A (平成 30 年～令和 3 年)】



降水量観測地点：都留市消防署

※井戸 A については、令和 3 年 3 月 2 日 14:00 から令和 3 年 3 月 16 日 13:00
まで水位計の不具合により欠測

【日別降水量と日別地下水位の変化 井戸 B (平成 30 年～令和 3 年)】



降水量観測地点：都留市消防署

※井戸 B については、令和 3 年 12 月 21 日 14:00 から令和 4 年 1 月 18 日
13:00 まで水位計の不具合により欠測

地下水位の状況【令和3年版】

令和4年3月

山梨県都留市役所 地域環境課

監修：内山美恵子（都留文科大学 教授）