

令和5年版

# 地下水位の状況

山梨県都留市 地域環境課

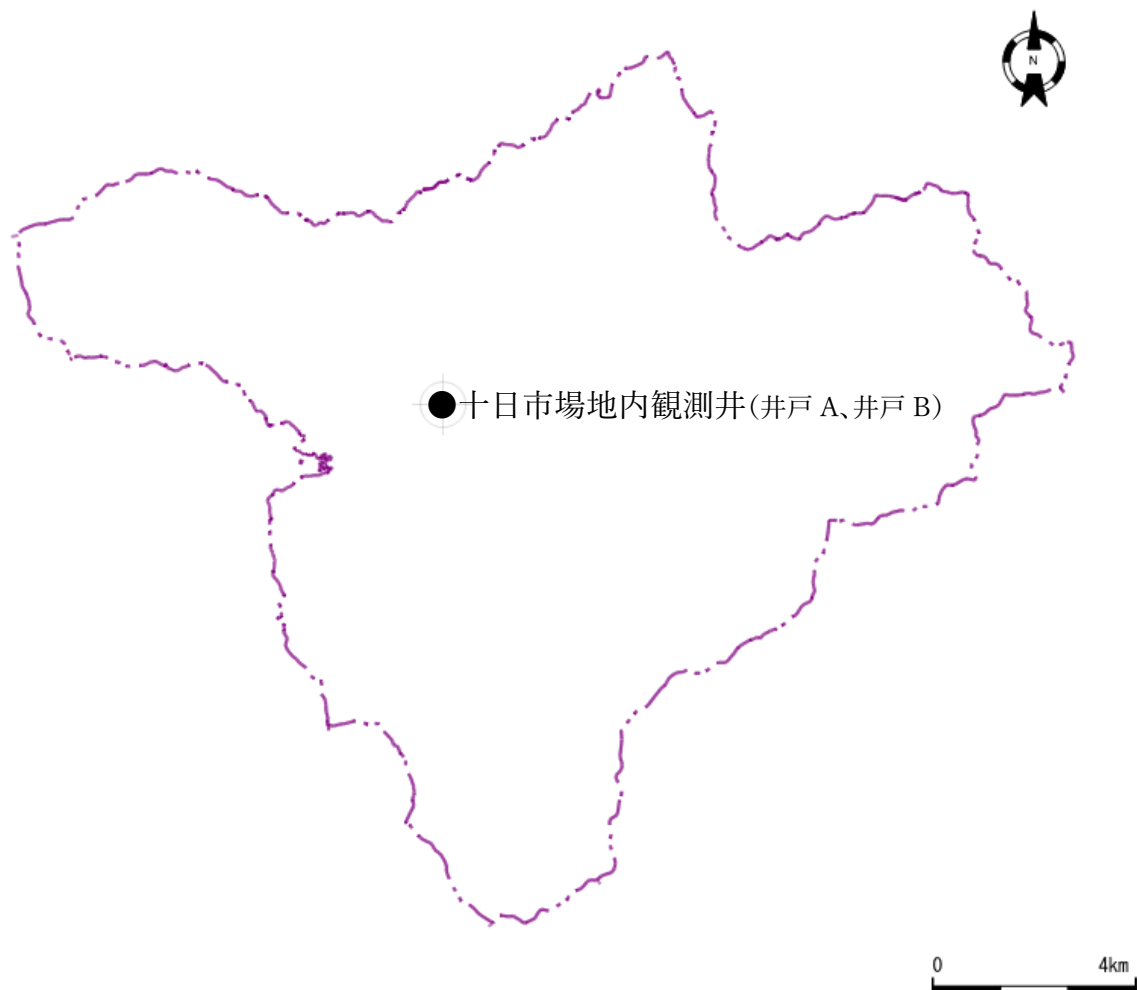
監修：内山美恵子（都留文科大学 教授）

## 【はじめに】

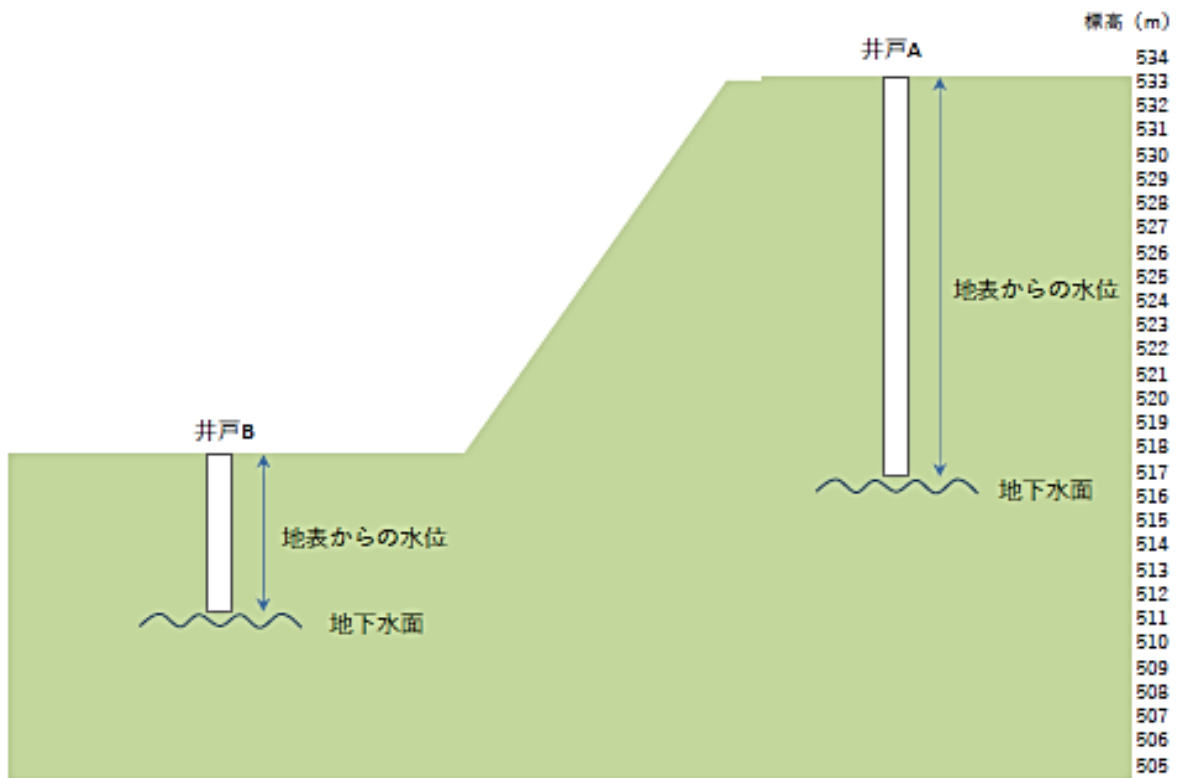
都留市では、平成 30 年 10 月 1 日に「都留市地下水保全条例」を施行しました。条例の制定に伴い、平成 31 年 3 月末に市内 8 地点に地下水位の観測井戸を設置し、平成 31 年 4 月 1 日より地下水位の観測を開始しております。

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。

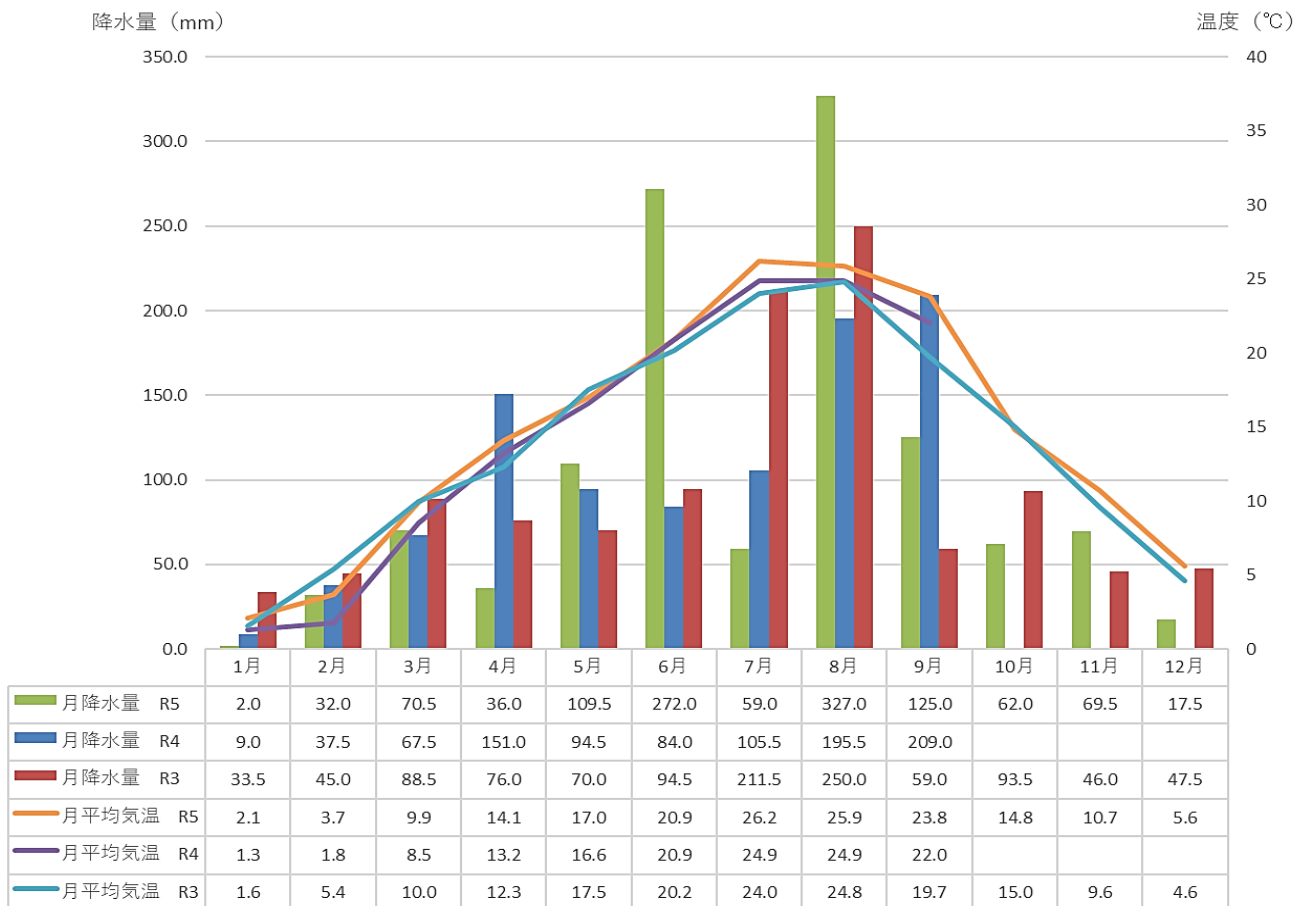
## 【地下水井観測井の位置】



## 【観測井戸設置場所の標高イメージ】



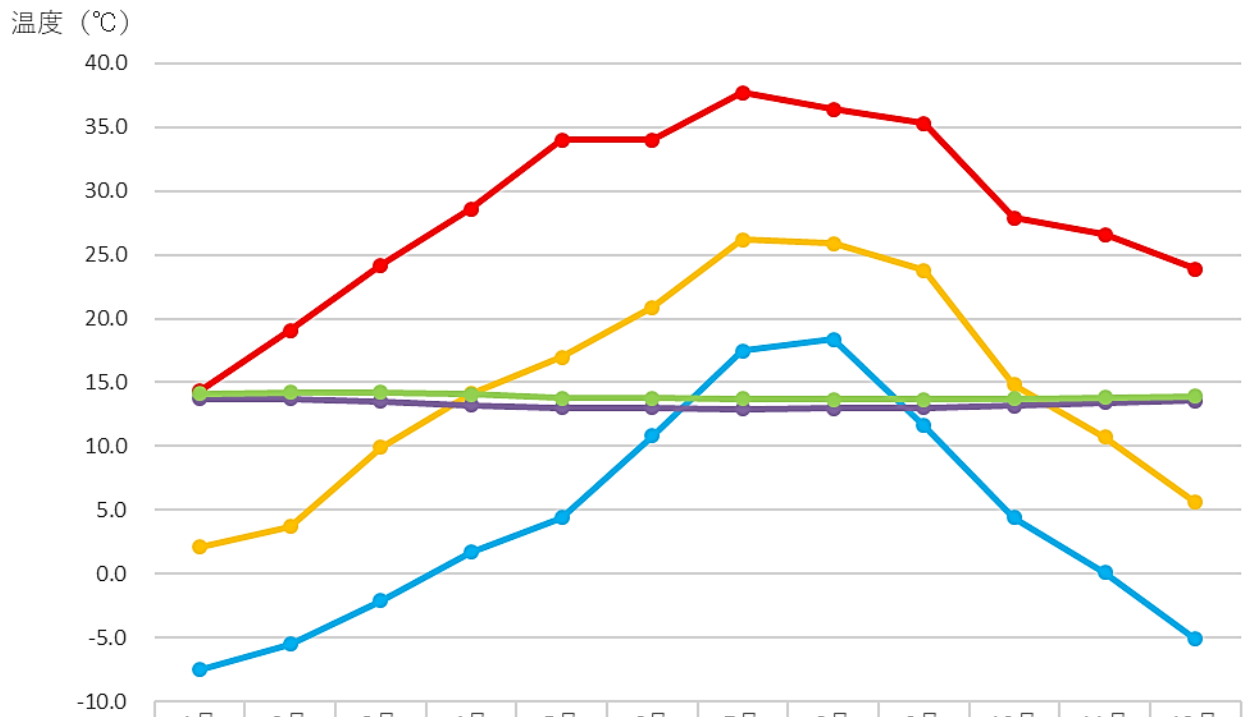
## 【月別降水量と月別平均気温の推移（令和3年～令和5年）】



※令和4年10～12月は観測計故障のため気温、降水量欠測

観測地点：都留市消防署

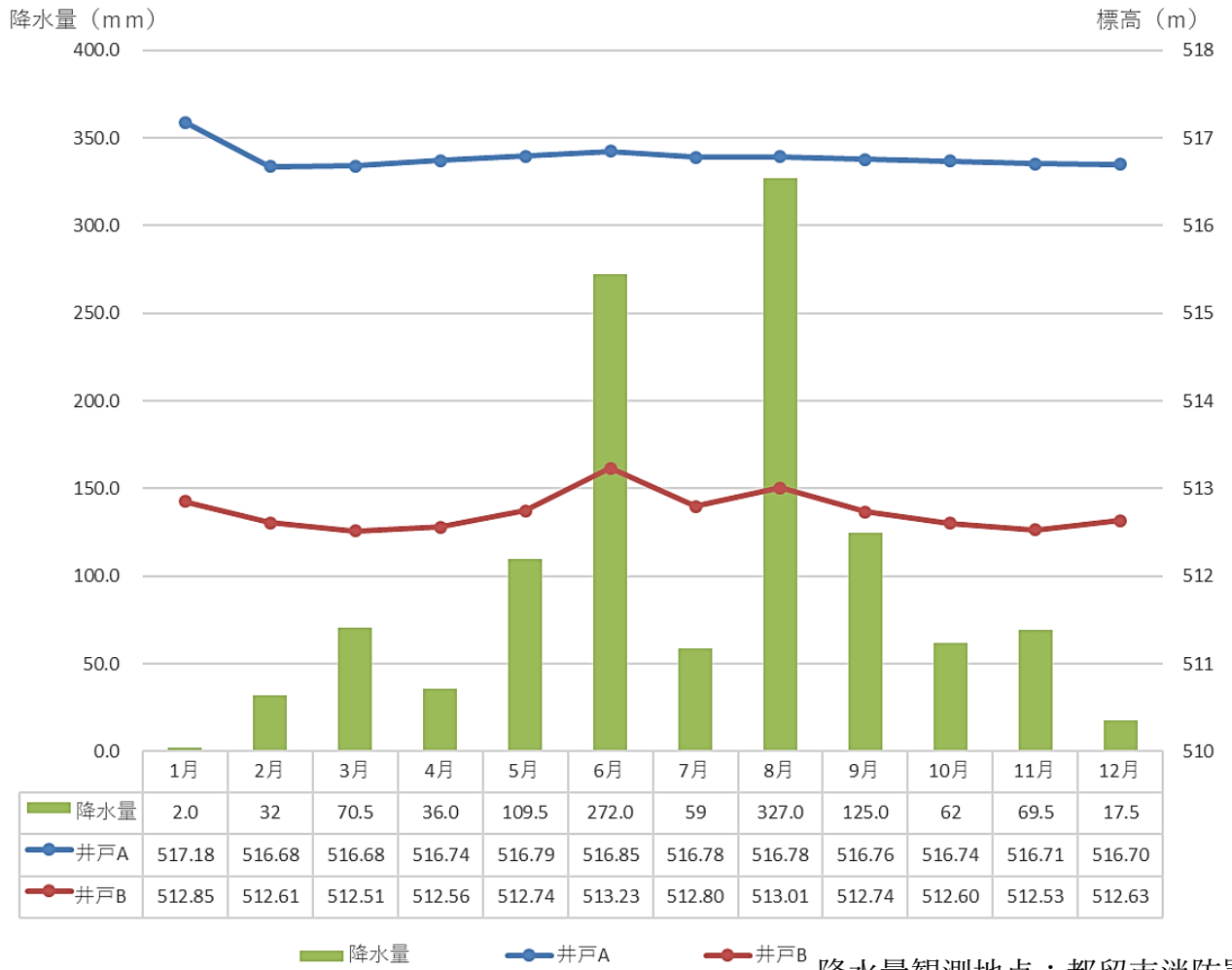
## 【月別平均気温と月別平均地下水温の変化（令和5年）】



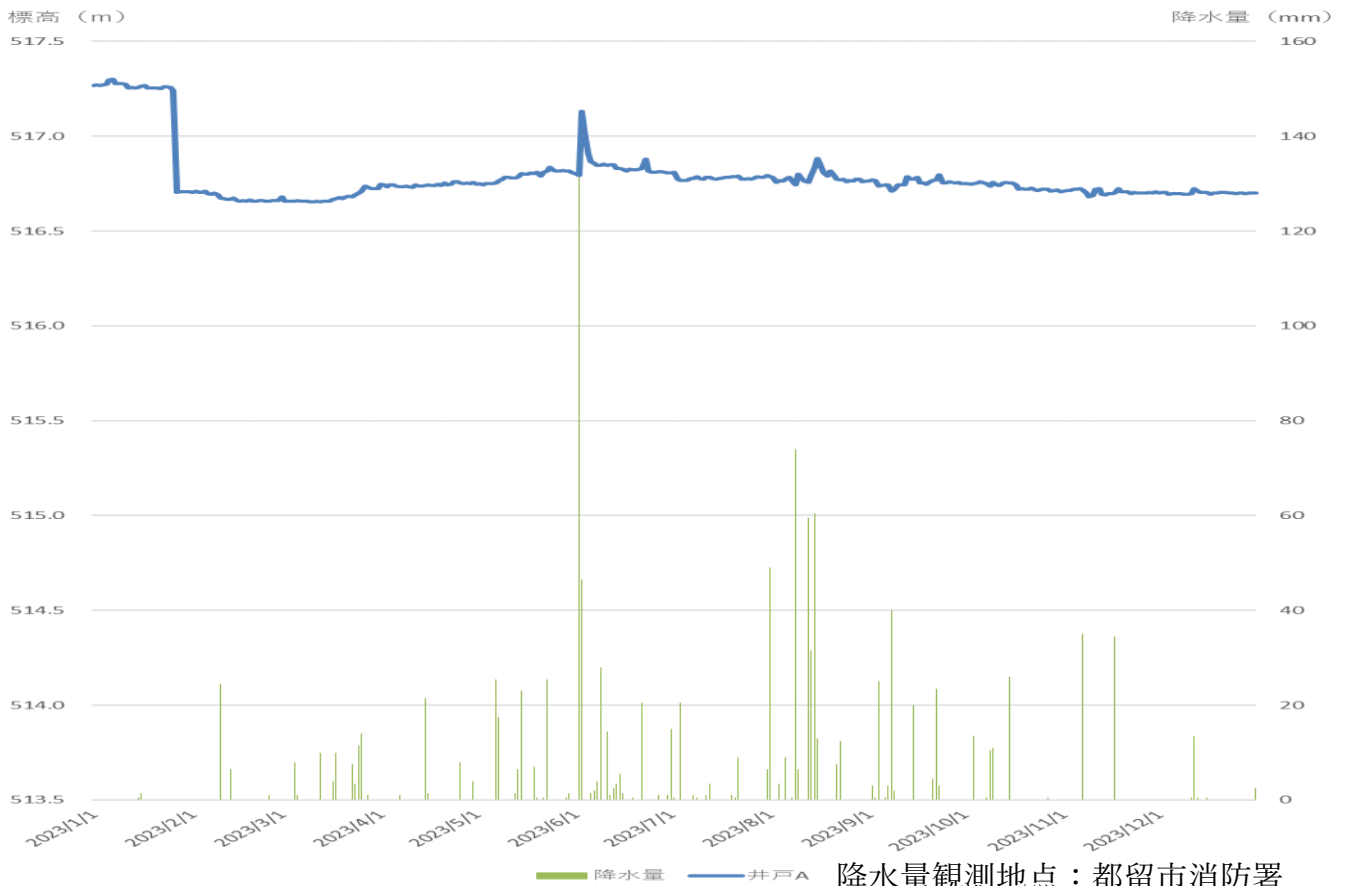
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
● 月最高気温	14.3	19.1	24.2	28.6	34.0	34.0	37.7	36.4	35.3	27.9	26.6	23.9
● 月最低気温	-7.5	-5.5	-2.1	1.7	4.4	10.8	17.5	18.4	11.6	4.4	0.1	-5.1
● 月平均気温	2.1	3.7	9.9	14.1	17	20.9	26.2	25.9	23.8	14.8	10.7	5.6
● 井戸A水温の平均	13.7	13.7	13.5	13.2	13.0	13.0	12.9	12.9	13.0	13.2	13.4	13.6
● 井戸B水温の平均	14.1	14.2	14.2	14.1	13.8	13.8	13.7	13.7	13.7	13.7	13.8	13.9

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5年）】



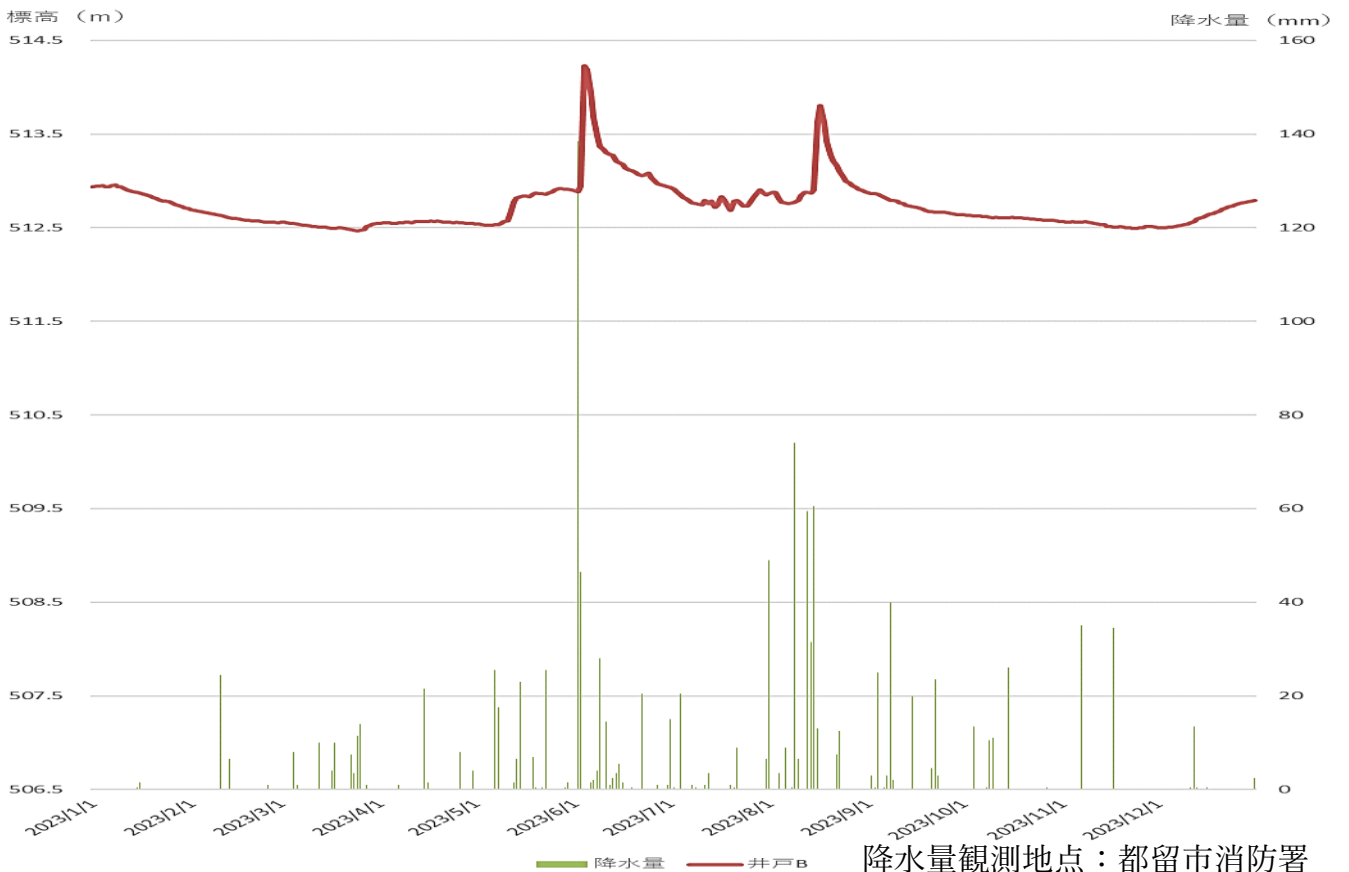
## 【日別降水量と日別地下水位の変化 井戸 A (令和 5 年)】



降水量観測地点：都留市消防署

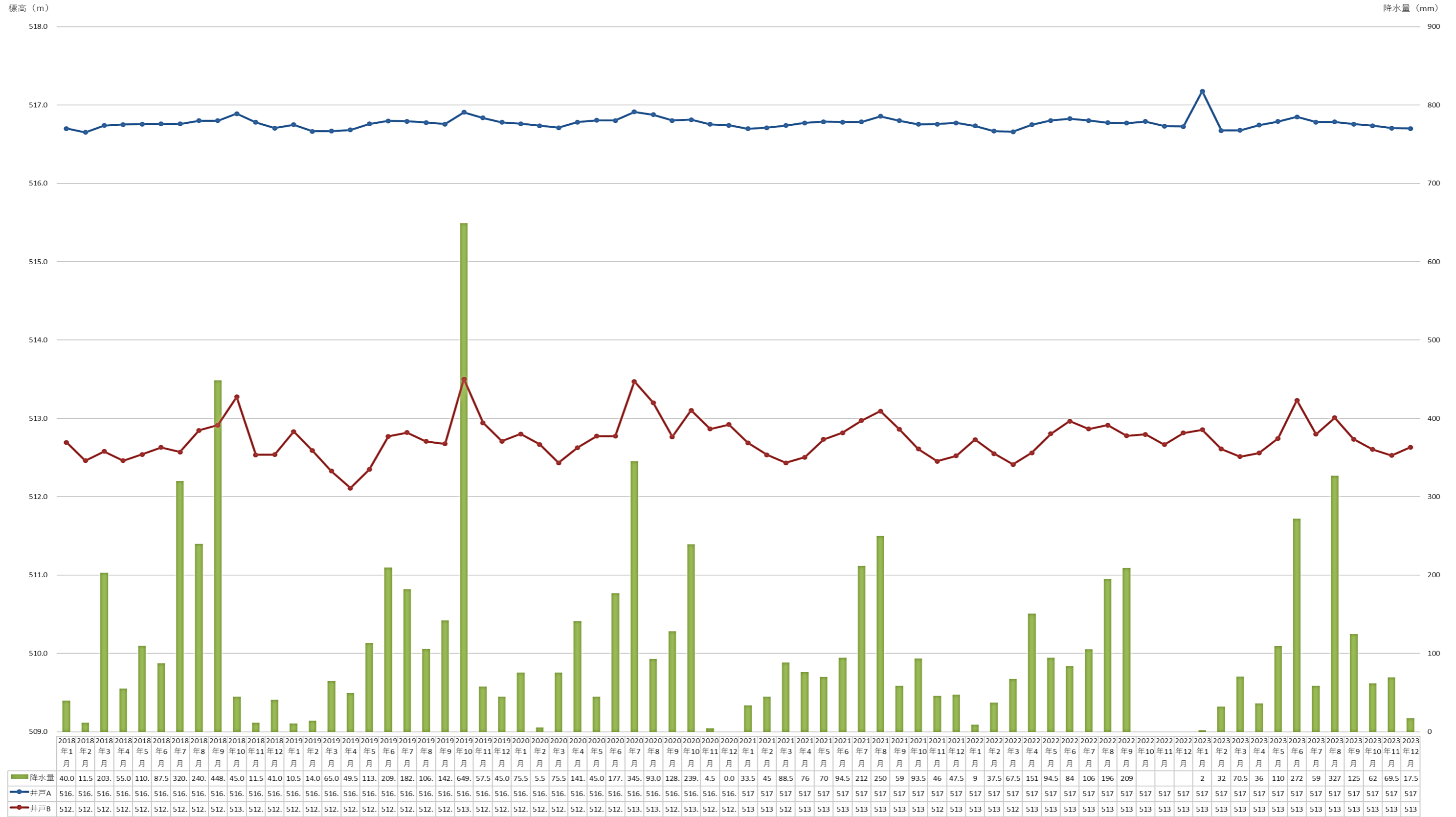
※井戸 A については、令和 4 年 12 月 20 日 14 : 00 から令和 5 年 1 月 15 日 15 : 00 まで補正值

## 【日別降水量と日別地下水位の変化 井戸 B (令和 5 年)】



降水量観測地点：都留市消防署

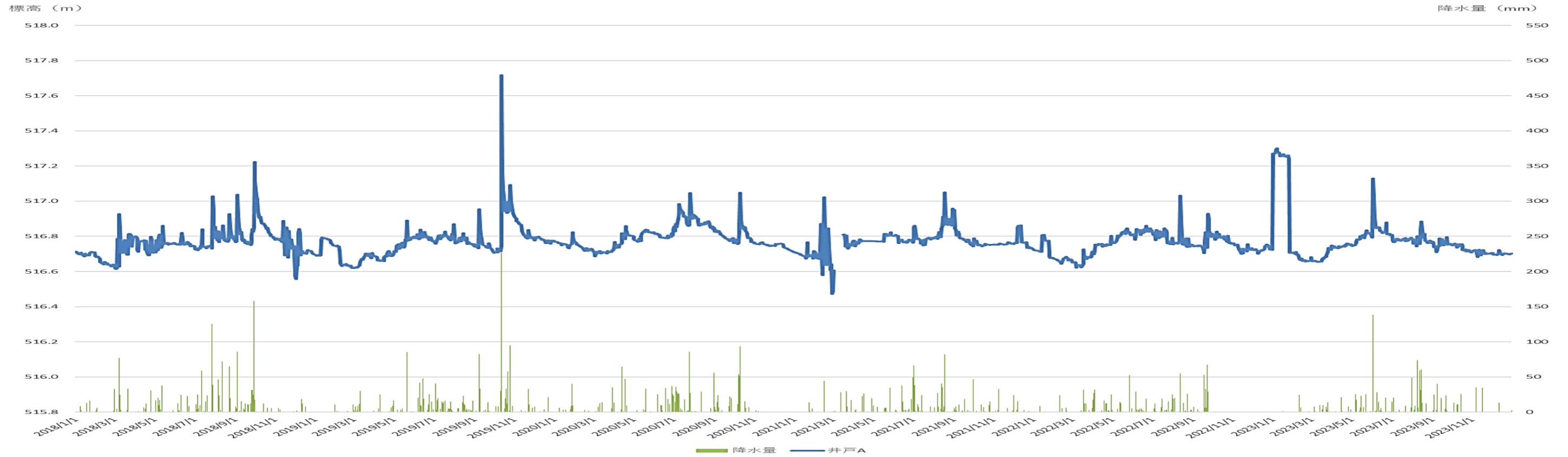
# 【月別降水量と月別平均地下水水位の変化（平成 30 年～令和 5 年）】



※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、令和 4 年 12 月 20 日 14 : 00 から令和 5 年 1 月 15 日 15 : 00 まで補正值  
 ※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、令和 4 年 1 月 1 日から令和 4 年 1 月 18 日までデータ破損のため欠測、令和 4 年 11 月 8 日から令和 4 年 12 月 20 日まで水位計の不具合により欠測

降水量観測地点：都留市消防署  
 ※R4.10~12 月は観測計故障のため気温、降水量欠測

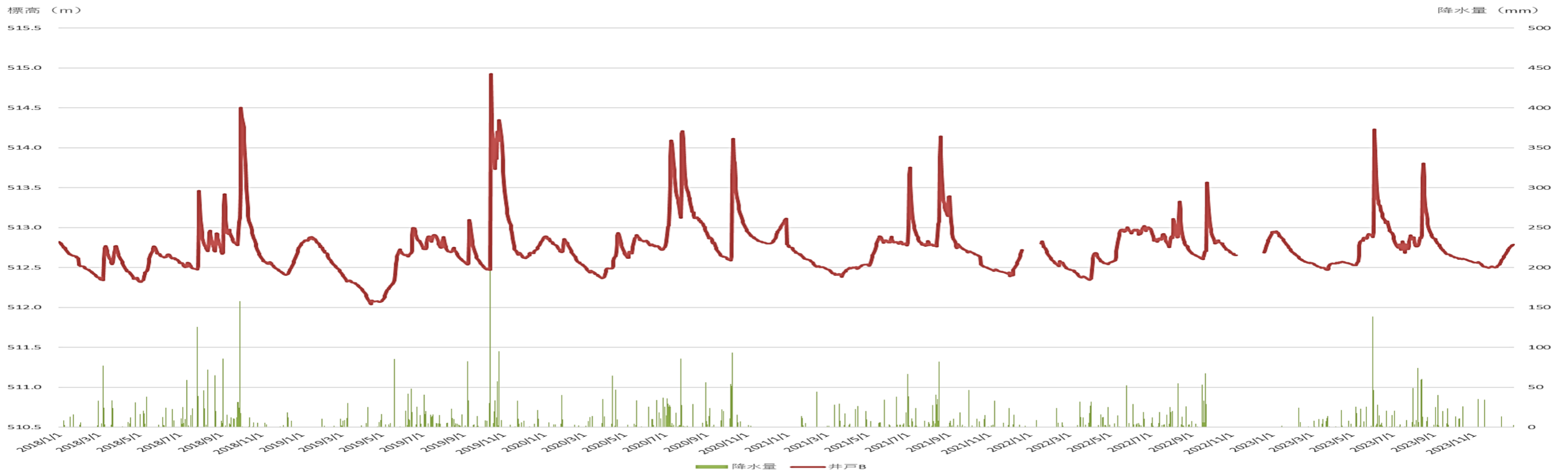
【日別降水量と日別地下水位の変化 井戸 A (平成 30 年～令和 5 年)】



※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、令和 4 年 12 月 20 日 14:00 から令和 5 年 1 月 15 日 15:00 まで補正值

※10～12 月は観測計故障のため気温、降水量欠測 降水量観測地点：都留市消防署

【日別降水量と日別地下水位の変化 井戸 B (平成 30 年～令和 5 年)】



※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、令和 4 年 1 月 1 日から令和 4 年 1 月 18 日までデータ破損のため欠測、令和 4 年 11 月 8 日から令和 4 年 12 月 20 日まで水位計の不具合により欠測

※10～12 月は観測計故障のため気温、降水量欠測 降水量観測地点：都留市消防署





地下水位の状況【令和5年版】

令和6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）