

## 地下水位と降水量の図

地下水位の調査結果は、表1及び図1に示すとおりである。

地下水は地表から2.13～4.51mの深さに存在している。

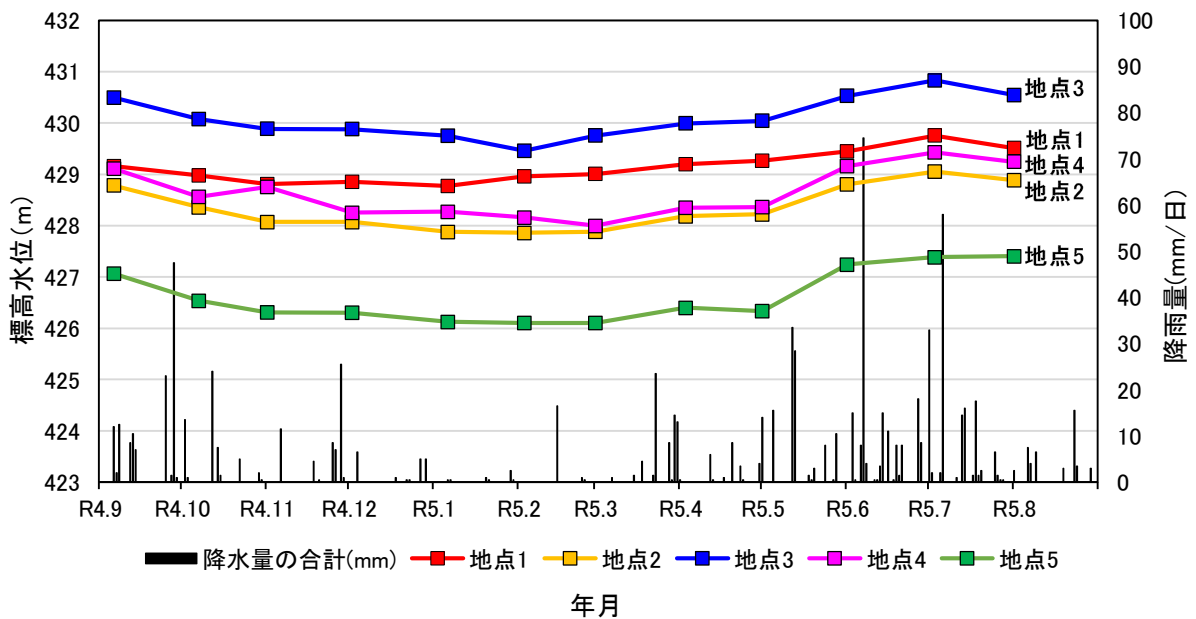
各地点の標高水位は、千曲川の上流側にあたる地点3が比較的高く、千曲川の下流側にあたる地点5が比較的低かった。地下水位の調査地点は、図2に示すとおりである。

表1 地下水位調査結果

区分	地点	2022年				2023年								(参考) 地盤高 (m)
		9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	
地下 水位 (m)	地点1	4.02	4.20	4.37	4.32	4.41	4.22	4.17	3.98	3.91	3.73	3.42	3.67	—
	地点2	2.40	2.82	3.11	3.11	3.30	3.32	3.30	3.00	2.96	2.38	2.13	2.29	—
	地点3	3.02	3.43	3.62	3.63	3.76	4.05	3.75	3.52	3.47	2.98	2.68	2.97	—
	地点4	3.40	3.95	3.75	4.26	4.24	4.35	4.51	4.16	4.15	3.35	3.08	3.26	—
	地点5	2.74	3.26	3.49	3.50	3.68	3.70	3.70	3.40	3.47	2.56	2.42	2.40	—
標高 水位 (m)	地点1	429.16	428.98	428.81	428.86	428.77	428.96	429.01	429.20	429.27	429.45	429.76	429.51	433.18
	地点2	428.78	428.36	428.07	428.07	427.88	427.86	427.88	428.18	428.22	428.81	429.05	428.89	431.18
	地点3	430.49	430.08	429.89	429.88	429.75	429.46	429.76	429.99	430.04	430.53	430.83	430.54	433.51
	地点4	429.11	428.56	428.76	428.25	428.27	428.16	428.00	428.35	428.36	429.16	429.43	429.25	432.51
	地点5	427.06	426.54	426.31	426.30	426.12	426.10	426.10	426.40	426.33	427.24	427.38	427.40	429.80

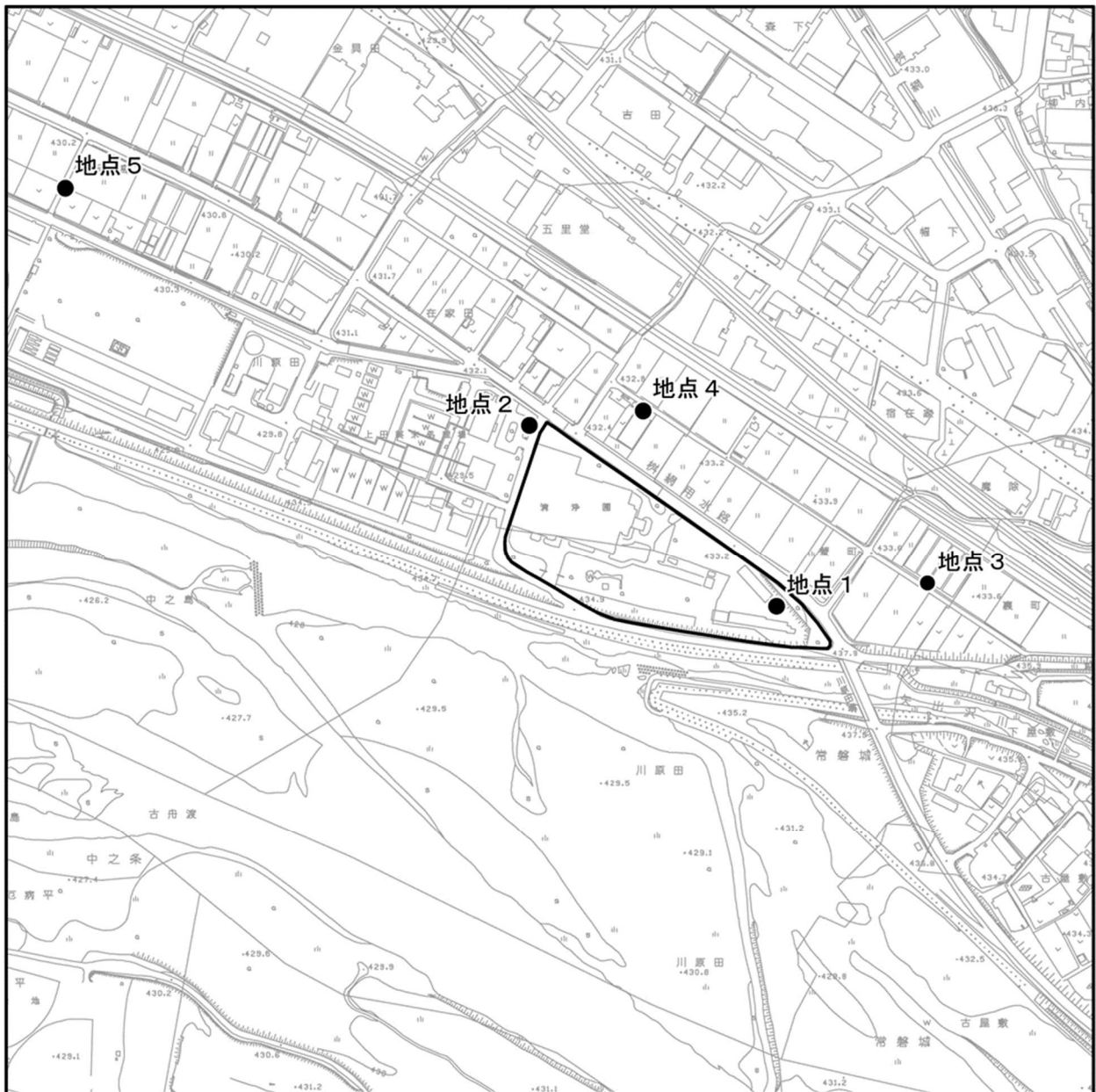
注1)地下水位は、調査地点の地盤面と地下水面までの距離を示す。

注2)標高水位は、地下水位を標高で表した値を示す。





注)降水量は、上田地域気象観測所の推移を参照した。

図1 地下水位調査結果



凡 例

-  対象事業実施区域
-  地下水位調査地点



1:5,000



上田市基本図を加工して作成。

図2 水象調査地点