

### 3 水準測量成果表



## 成果表について

1 この成果表は、国土交通省北陸地方整備局、国土交通省国土地理院北陸地方測量部、新潟県、上越市が毎年9月1日を基準日として実施している水準測量成果を収録したものである。

2 仮不動点の履歴は、下表のとおりである。

期 間	仮不動点	住 所	標 高	備 考
昭和43年 ～47年	U-1	浦川原村	EL=28.660 m	柏崎の附17を基準とし、国土地理院で実測して与えた成果値
昭和48年 ～50年	I 3732	柿崎町直海浜	EL= 3.682 m	昭和47年度成果値
昭和51年 ～59年	I 3721 I 3732	上越市虫生岩戸 柿崎町直海浜	EL= 9.2390m EL= 3.6453m	昭和44年度平均成果 〃
昭和60年 ～平成9年	I 3720 I 3732	上越市長浜 柿崎町直海浜	EL= 5.2072m EL= 3.6453m	昭和44年度平均成果 〃
平成10年 ～13年	I 3720 I 3734	上越市長浜 柿崎町竹鼻	EL= 5.2072m EL= 6.5481m	昭和44年度平均成果 平成8年度成果値
平成14年～	I 3720 I 3734	上越市長浜 上越市柿崎区竹鼻	EL= 5.1746m EL= 6.4890m	2000年度平均成果（当初） 〃

3 成果表中の「標高」は、令和2年9月1日の値である。

4 成果表中の「変動量」は、「1年間」が令和元年9月1日～令和2年9月1日、「5年間」が平成27年9月1日～令和2年9月1日、「全年間」が観測開始～令和2年9月1日である。

5 水準点の履歴等は、「備考」に示した。





令和2年度 上越地区水準測量成果表

(上越市)

観測の基準日

令和2年9月1日

水準点番号	所在地	観測開始年月日	令和2年度 標高(m)	変動量(mm)			備考
				1年間	5年間	全年間	
I 3720	上越市大字長浜	S60.9.1	5.1746	0.0	0.0	0.0	仮不動点
I 3721	上越市大字虫生岩戸	S51.9.1	4.5828	-1.4	-1.9	-11.3	昭和60年度改埋
I 3722	上越市大字居多	S51.9.1	30.0893	0.3	-1.6	-56.2	昭和56年度改埋
I 3723	上越市西本町三丁目	S43.9.1	2.8035	2.5	0.2	-111.9	
I 3724	上越市港町一丁目	S43.9.1	2.8542	3.2	3.6	-73.4	平成元年度改埋
I 3725	上越市黒井	S43.9.1	3.7473	4.3	0.0	-63.1	
I 3726	上越市遊光寺浜	S43.9.1	6.1559	2.3	-0.2	-133.6	
I 3727	上越市大潟区犀潟	S43.9.1	6.2699	1.4	-1.3	-12.8	
I 3728	上越市大潟区下小船津浜	S43.9.1	5.9098	0.5	-3.2	-45.6	
I 3729	上越市大潟区潟町	S43.9.1	24.7088	1.5	-2.0	-51.3	
I 3730	上越市柿崎区上下浜	S43.9.1	15.2270	1.3	-7.4	-83.2	
I 3731	上越市柿崎区直海浜	S43.9.1	7.1144	3.5	0.8	18.1	
I 3732	上越市柿崎区直海浜	S43.9.1	3.5715	6.8	2.7	-19.9	
I 3733	上越市柿崎区鍋屋町	H8.9.1	11.3631	2.2	1.6	-9.0	
I 3734	上越市柿崎区竹鼻	H8.9.1	6.4890	0.0	0.0	-0.3	仮不動点
II 3472	上越市大字春日新田	S43.9.1	2.2841	5.0	-3.4	-225.9	昭和54年度改埋
II 3473	上越市福田町	S61.9.1	3.3457	3.4	8.2	-73.0	平成元年度改埋
II 3474	上越市下名柄	S61.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
II 3475	上越市大字上吉野	S43.9.1	9.6658	3.8	-4.8	-445.5	昭和59年度改埋
II 3476	上越市青野	S43.9.1	11.8260	5.1	4.6	-85.7	平成15年度改埋
II 5081	上越市大字石沢	S43.9.1	20.1348	0.5	1.2	-23.7	平成24年度移転
II 5082	上越市大字石沢	S43.9.1	18.9817	0.1	0.6	-32.0	昭和49年度改埋
II 5083	上越市大和三丁目	S43.9.1	17.7885	1.1	2.2	-126.9	昭和59年度改埋
仮II 5084	上越市南城町	S43.9.1	12.3183	2.1	-1.2	-267.7	平成16年度仮点設置
II 5085	上越市西城町二丁目	S43.9.1	9.6727	4.4	-1.0	-399.7	昭和59年度改埋
II 5086	上越市大字土橋	S43.9.1	7.4995	4.3	-0.6	-435.1	昭和61年度改埋
II 5087	上越市木田三丁目	S43.9.1	6.1878	6.4	2.0	-205.6	
仮II 5088	上越市石橋	S43.9.1	5.2279	5.8	-2.7	-341.9	平成7年度仮点設置
国NO.0	上越市川原町	S50.9.1	3.5703	2.1	-1.7	-56.6	平成2年度再設
国NO.1	上越市春日新田一丁目	S48.9.1	3.1186	3.8	-9.0	-163.0	平成9年度再設

※変動量については、「1年間」がR1/9/1～R2/9/1、「5年間」がH27/9/1～R2/9/1、「全年間」が観測開始～R2/9/1である。

令和2年度 上越地区水準測量成果表

(上越市)

観測の基準日

令和2年9月1日

水準点番号	所在地	観測開始年月日	令和2年度標高(m)	変動量(mm)			備考
				1年間	5年間	全年間	
国NO.2	上越市藤野新田	S49.9.1	3.9490	3.2	-12.6	-198.7	平成9年度再設
国NO.3	上越市藤野新田	S49.9.1	6.1259	3.6	-10.7	-210.9	平成11年度再設
国NO.4	上越市南田屋新田	S49.9.1	4.1054	7.3	-0.7	-270.3	平成24年6月移転
国NO.5	上越市中々村新田	S49.9.1	4.7193	7.8	3.6	-212.0	平成22年5月移転
国NO.6	上越市大道新田	S49.9.1	5.7727	7.0	2.2	-222.4	平成23年3月再設
国NO.7	上越市上稲田	S48.9.1	7.2193	7.7	-4.8	-399.9	平成13年度移設
国NO.8	上越市鴨島二丁目	S49.9.1	8.3304	6.4	-1.6	-238.7	平成18年度移設
国NO.9	上越市新南町	S49.9.1	10.7990	3.2	-15.3	-232.4	平成14年度再設
国NO.10	上越市今池	S48.9.1	10.7238	2.8	1.0	-68.2	平成11年度再設
国NO.11	上越市長者町	S48.9.1	12.2218	2.1	4.7	-35.6	平成11年度再設
仮国NO.1	上越市春日新田五丁目	S63.9.1	3.1371	2.9	-10.5	-92.1	
国NO.10-2	上越市今池	H9.9.1	---	--	( ***)	--	令和元年度亡失
国NO.11-2	上越市長者町	H9.9.1	12.8198	2.5	6.1	-4.7	
NO.1.8K	上越市春日新田一丁目	S62.9.1	4.8569	3.0	-11.9	-140.4	平成13年度再設
NO.3.0K	上越市藤野新田	S62.9.1	5.6647	2.6	-10.9	-117.1	平成13年度再設
NO.4.0K	上越市藤野新田	S62.9.1	---	--	( ***)	--	平成14年度亡失、以降欠測
NO.5.0K	上越市南田屋新田	S62.9.1	7.6535	6.9	-1.6	-77.2	平成13年度再設
NO.6.0K	上越市中々村新田	S62.9.1	8.6491	5.9	-2.5	-83.2	平成12年度再設
NO.7.0K	上越市大道新田	S62.9.1	9.6399	6.3	-0.9	-73.6	平成12年度再設
NO.7.8K	上越市上稲田	S62.9.1	10.5422	6.8	-7.2	-168.9	平成13年度再設
NO.8.8K	上越市鴨島二丁目	S62.9.1	11.4080	5.0	-3.1	-138.4	
NO.10.0K	上越市新南町	S62.9.1	12.7750	2.4	-9.7	-190.0	
旧NA-1	上越市福橋	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成18年度廃点
NA-1	上越市大字下真砂	H6.9.1	3.6460	5.3	-1.7	-49.6	
NA-2	上越市大字三ツ橋	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成11年度路線廃止
NA-3	上越市横曽根	S43.9.1	5.7184	4.3	1.1	-238.9	平成9年度移設
NA-4	上越市上千原	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
NA-5	上越市東中島	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
NA-6	上越市大字上五貫野	S43.9.1	6.3611	8.6	0.1	-350.8	昭和62年度改埋
仮NA-7	上越市頸城区下吉	S46.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測

※変動量については、「1年間」がR1/9/1～R2/9/1、「5年間」がH27/9/1～R2/9/1、「全年間」が観測開始～R2/9/1である。

令和2年度 上越地区水準測量成果表

(上越市)

観測の基準日

令和2年9月1日

水準点番号	所在地	観測開始年月日	令和2年度 標高(m)	変動量(mm)			備考
				1年間	5年間	全年間	
NA-8	上越市国府1丁目	S49.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
NA-9	上越市大字上千原	S50.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
NA-10	上越市西本町1丁目	S60.9.1	2.2938	0.9	-3.8	-58.5	
NA-11	上越市大字黒井	S60.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
NA-12	上越市大字黒井	S60.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
N-1	上越市下門前	S43.9.1	2.8342	3.7	-23.0	-181.5	
T-1	上越市東本町四丁目	S43.9.1	8.5789	6.6	-0.2	-406.9	
T-2	上越市大字上野田	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
仮T-3	上越市大字新屋敷	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
T-4	上越市東城町一丁目	S43.9.1	11.1209	1.9	-1.7	-203.0	
T-5	上越市大字今池	S43.9.1	15.6693	2.6	-2.1	-181.7	平成15年度移設
T-6	上越市大字本長者原	S43.9.1	18.6592	1.6	-1.8	-323.0	
T-7	上越市大字下稲塚	S43.9.1	27.2492	4.3	2.0	-252.6	平成4年度移設
仮T-8	上越市野尻	S43.9.1	25.9169	6.7	5.8	-136.2	平成20年度仮点設置
T-9	上越市大字高和町	S43.9.1	21.1179	6.9	6.1	-276.4	
T-10	上越市大字寺	S43.9.1	---	--	( ***)	--	昭和51年度廃点
T-11	上越市大字大日	S43.9.1	---	--	( ***)	--	昭和51年度廃点
仮T-12	上越市大字富岡	S43.9.1	6.0957	5.0	( ***)	-62.9	平成30年度亡失仮点
T-13	上越市大字富岡	S43.9.1	---	--	( ***)	--	昭和51年度廃点
T-14	上越市大字戸野目	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成19年度路線廃止
T-15	上越市大字本道	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
T-16	上越市大字荒屋	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
T-17	上越市大字南新保	S43.9.1	10.7095	7.5	4.4	-229.0	昭和63年度改埋
T-18	上越市大字米岡	S43.9.1	12.4298	6.5	7.8	-194.0	
仮T-19	上越市栄町	S49.9.1	8.4689	4.1	1.5	-307.8	平成19年度仮点設置
仮T-20	上越市大字大豆	S49.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
T-21	上越市大字藤新田	S49.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
T-22	上越市大字飯	S49.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
T-23	上越市大字寺町	S49.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
T-24	上越市南本町三丁目	S49.9.1	13.7750	-0.4	3.3	-155.0	

※変動量については、「1年間」がR1/9/1～R2/9/1、「5年間」がH27/9/1～R2/9/1、「全年間」が観測開始～R2/9/1である。



令和2年度 上越地区水準測量成果表

(上越市)

観測の基準日

令和2年9月1日

水準点番号	所在地	観測開始年月日	令和2年度 標高(m)	変動量(mm)			備考
				1年間	5年間	全年間	
T-25	上越市大字青木	S49.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
T-26	上越市大字富岡	S62.9.1	8.0461	4.4	-3.1	-85.5	
T-27	上越市栄町	S59.9.1	8.0676	4.5	0.6	-192.6	平成18年度移設
T-27-1	上越市栄町	S59.9.1	---	--	( ***)	--	※パイル式 平成19年度廃点
T-28	上越市大町三丁目	S58.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
T-28-1	上越市大町三丁目	S59.9.1	---	--	( ***)	--	※パイル式 平成20年度以降欠測
T-29	上越市南新町	S59.9.1	14.2867	1.3	1.7	-106.3	
T-29-1	上越市南新町	S59.9.1	14.3290	1.8	3.0	-71.0	※パイル式
T-30	上越市仲町六丁目	S58.9.1	10.5300	3.0	1.7	-166.6	
T-31	上越市仲町四丁目	S58.9.1	11.9434	2.2	1.7	-146.4	
T-32	上越市仲町三丁目	S58.9.1	13.2354	0.1	-0.9	-119.3	
T-33	上越市大町一丁目	S58.9.1	---	--	( ***)	--	平成19年度路線廃止
T-34	上越市鴨島一丁目	S60.9.1	10.3564	7.1	-10.6	-215.4	平成21年12月移転
T-35	上越市鴨島三丁目	S60.9.1	8.7069	5.8	-10.8	-187.6	平成3年度再設
T-36	上越市東本町四丁目	S58.9.1	9.0315	6.3	-1.7	-279.3	
T-37	上越市稲田二丁目	S60.9.1	9.7499	6.7	-2.9	-218.4	平成9年度再設
T-38	上越市東城町一丁目	S60.9.1	11.5781	1.9	-5.1	-115.0	平成9年度再設
T-39	上越市大字上野田	S60.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
T-40	上越市仲町三丁目	S58.9.1	12.9418	0.9	( ***)	-206.6	平成28年度再設
T-41	上越市仲町二丁目	S58.9.1	13.9336	0.5	4.6	-88.0	
仮T-42	上越市大町五丁目	S58.9.1	---	--	( ***)	--	平成19年度再設 平成20年度以降欠測
T-43	上越市大町四丁目	S58.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
T-44	上越市大町一丁目	S60.9.1	---	--	( ***)	--	平成19年度路線廃止
T-45	上越市寺町二丁目	S60.9.1	12.6088	1.4	5.3	-29.0	
T-46	上越市寺町三丁目	S60.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
T-47	上越市稲田三丁目	S60.9.1	9.0995	7.1	18.8	-119.4	令和元年度移設
T-48	上越市大字寺	S60.9.1	8.7055	6.2	-3.8	-233.0	平成14年度再設
T-49	上越市北本町四丁目	S60.9.1	8.7100	3.7	1.3	-79.7	
T-50	上越市北本町二丁目	S60.9.1	9.9092	3.3	1.1	-84.4	
T-51	上越市本城町	S60.9.1	9.0505	2.9	-2.1	-85.0	

※変動量については、「1年間」がR1/9/1～R2/9/1、「5年間」がH27/9/1～R2/9/1、「全年間」が観測開始～R2/9/1である。

令和2年度 上越地区水準測量成果表

(上越市)

観測の基準日

令和2年9月1日

水準点番号	所在地	観測開始年月日	令和2年度 標高(m)	変動量(mm)			備考
				1年間	5年間	全年間	
T-52	上越市仲町一丁目	S61.9.1	15.9457	-1.0	4.2	-22.6	
T-53	上越市寺町二丁目	S61.9.1	14.9058	-0.6	2.7	-19.5	
T-54	上越市大和三丁目	H3.9.1	16.6471	0.9	1.4	-29.8	
T-55	上越市大字長者町	H10.9.1	---	--	( ***)	--	平成11年度廃点
T-56	上越市大字東稲塚新田	H10.9.1	23.5437	0.6	-0.5	-71.4	
T-59	上越市南城町三丁目	H15.9.1	---	--	( ***)	--	平成16年度廃点
KA-1	上越市柿崎区馬正面	S43.9.1	10.7032	5.8	0.0	-62.6	平成3年度再設
KA-2	上越市柿崎区馬正面	S43.9.1	3.6355	--	( ***)	--	令和2年度移設 工事影響
KA-3	上越市柿崎区江島新田	S43.9.1	3.1269	4.3	2.2	-17.5	
KA-4	上越市柿崎区馬正面	H4.9.1	---	--	( ***)	--	平成19年度故障 平成29年度亡失
仮KA-4	上越市柿崎区馬正面	H4.9.1	9.8385	5.5	1.6	-26.2	平成28年度仮点設置 5年間変動量継続
0-1	上越市大潟区蜘蛛ヶ池	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
0-2	上越市大潟区高橋新田	S43.9.1	3.2747	6.5	0.4	-15.8	
0-3	上越市大潟区内雁子	S43.9.1	7.2511	4.2	3.2	23.3	
0-4	上越市大潟区潟町	S43.9.1	5.5558	1.2	0.0	8.7	
0-5	上越市大潟区潟町	S43.9.1	22.9488	0.0	-3.1	-46.6	
0-6	上越市大潟区渋柿五ヶ割	S60.9.1	6.3744	-2.4	-16.2	-178.9	平成19年度故障
0-7	上越市大潟区上小船津浜	S60.9.1	---	--	( ***)	--	令和2年度欠測
KU-1	上越市頸城区松橋	S43.9.1	5.4154	0.2	-11.9	-335.6	
KU-2	上越市頸城区榎井	S43.9.1	4.9003	1.5	-0.8	-52.8	
KU-3	上越市頸城区北四ツ屋	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
KU-4	上越市頸城区島田新田	S43.9.1	6.2731	0.6	0.0	-80.6	
KU-5	上越市頸城区百開町	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成27年度亡失
KU-6	上越市頸城区鶴ノ木新田	S43.9.1	11.7256	1.8	2.8	-71.7	昭和63年度改埋 (移転量=+0.5564m)
KU-7	上越市頸城区上柳町	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
KU-8	上越市頸城区片津	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
KU-9	上越市頸城区森本	S43.9.1	13.2854	2.7	4.2	6.0	
KU-10	上越市頸城区仁野分	S43.9.1	11.1388	4.7	5.1	17.6	平成3年度改埋 (移転量=+0.2729m)
KU-11	上越市頸城区手島	S43.9.1	7.5124	4.5	5.4	9.0	
KU-12	上越市頸城区増田新田	S43.9.1	3.6232	4.6	5.2	-3.1	

※変動量については、「1年間」がR1/9/1～R2/9/1、「5年間」がH27/9/1～R2/9/1、「全年間」が観測開始～R2/9/1である。

令和2年度 上越地区水準測量成果表

(上越市)

観測の基準日

令和2年9月1日

水準点番号	所在地	観測開始年月日	令和2年度 標高(m)	変動量(mm)			備考
				1年間	5年間	全年間	
直電1	上越市頸城区	H10.9.1	---	--	( ***)	--	令和2年度欠測
信越1号	上越市頸城区島田新田	S60.9.1	6.6107	1.0	1.3	-9.4	
信越2号	上越市頸城区舟津	S60.9.1	5.2413	2.0	3.7	-11.5	
Y-1	上越市吉川区八幡新田	S43.9.1	4.5317	5.7	4.6	-3.6	昭和63年度改埋 (移転量=+0.4823m)
I-1	上越市板倉区針	S43.9.1	33.2072	3.9	5.8	-146.2	
I-2	上越市板倉区高野	S43.9.1	34.2757	4.7	8.9	-158.7	平成9年度改埋
I-3	上越市板倉区吉増	S59.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
I-4	上越市板倉区下田屋	H4.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
I-5	上越市板倉区田井	H10.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
KI-1	上越市清里区今曾根	S43.9.1	30.1663	5.3	9.1	-218.0	
KI-2	上越市清里区武士	H14.9.1	29.4297	7.3	6.8	-59.1	
KI-3	上越市清里区上稲塚	H14.9.1	29.7849	7.0	12.6	5.7	
KI-4	上越市清里区菅原	H14.9.1	41.9302	5.3	10.9	5.3	
KI-5	上越市清里区馬屋	H14.9.1	43.7109	6.3	2.4	1.2	
KI-6	上越市清里区今曾根	H14.9.1	34.0454	7.7	7.1	-6.0	
KI-7	上越市清里区荒牧	H17.9.1	61.7860	4.0	8.6	14.8	
KI-8	上越市清里区寺脇	H17.9.1	87.3659	1.4	5.3	21.8	
KI-9	上越市清里区上深沢	H17.9.1	52.0630	4.6	8.2	10.0	
KI-10	上越市清里区南田中	H17.9.1	36.5372	8.3	7.7	11.2	
KI2-1	上越市清里区武士	H17.9.1	28.8200	8.5	10.9	-8.6	
KI3-1	上越市清里区上稲塚	H17.9.1	30.0809	6.7	11.5	13.8	
KI5-1	上越市清里区馬屋	H17.9.1	44.2759	6.5	2.4	10.8	
KI6-1	上越市清里区今曾根	H17.9.1	34.3242	7.2	6.8	12.3	
仮S-1	上越市三和区沖柳	S43.9.1	12.5425	4.9	1.5	-172.4	昭和49年度仮点設置
S-2	上越市三和区本郷	S43.9.1	12.3787	7.7	7.3	-46.6	
S-3	上越市三和区錦	S43.9.1	15.7732	8.9	12.7	36.5	
S-4	上越市三和区岡木	S43.9.1	13.5854	7.6	10.2	-122.0	昭和60年度改埋 (移転量=+0.483m)
S-5	上越市三和区野	S43.9.1	16.7579	9.3	10.8	-308.5	平成19年度再設
S-6	上越市三和区野	S43.9.1	---	--	( ***)	--	平成15年度路線廃止
S-7	上越市三和区末野新田	S43.9.1	---	--	( ***)	--	昭和49年度廃点

※変動量については、「1年間」がR1/9/1～R2/9/1、「5年間」がH27/9/1～R2/9/1、「全年間」が観測開始～R2/9/1である。



令和2年度 上越地区水準測量成果表

(上越市)

観測の基準日

令和2年9月1日

水準点番号	所在地	観測開始年月日	令和2年度 標高(m)	変動量(mm)			備考
				1年間	5年間	全年間	
中部水道	上越市大野	S52.9.1	---	--	( ***)	--	平成17年度廃止
仮中部水道	上越市大野	S63.9.1	6.2630	4.2	-1.7	-13.8	平成23年度再設
高田G2層TP	上越市栄町	S48.9.1	8.9287	0.2	0.0	-12.6	
高田G4層TP	上越市上真砂	S48.9.1	14.0544	-1.2	3.7	25.5	
上越G3層TP	上越市下門前	S48.9.1	---	--	( ***)	--	平成26年度取付位置変更
上越G4層TP	上越市下門前	S48.9.1	---	--	( ***)	--	平成26年度取付位置変更
上越G3層A	上越市下門前	H26.9.1	3.8571	2.8	-14.6	-22.1	平成26年度より観測
上越G3層B	上越市下門前	H26.9.1	4.6470	1.9	-6.6	-13.2	平成26年度より観測
上越G3層C	上越市下門前	H26.9.1	3.9542	2.8	-29.2	-40.1	平成26年度より観測
上越G3層D	上越市下門前	H26.9.1	3.6787	3.0	-28.8	-40.3	平成26年度より観測
上越G4層A	上越市下門前	H26.9.1	3.8329	2.4	-14.4	-22.0	平成26年度より観測
上越G4層B	上越市下門前	H26.9.1	4.6888	1.1	-7.1	-13.5	平成26年度より観測
上越G4層C	上越市下門前	H26.9.1	4.0134	3.1	-29.0	-40.6	平成26年度より観測
上越G4層D	上越市下門前	H26.9.1	3.6801	3.3	-29.5	-41.4	平成26年度より観測
千原G2層TP	上越市上千原	S50.9.1	---	--	( ***)	--	平成20年度以降欠測
高田公園G4層TP	上越市本城町	S60.9.1	10.7455	-0.3	2.3	-9.0	
高田公園NO.1	上越市本城町	H3.9.1	---	--	( ***)	--	平成17年度廃止
高田公園NO.2	上越市本城町	H3.9.1	---	--	( ***)	--	平成17年度廃止
高田公園NO.3	上越市本城町	H4.9.1	---	--	( ***)	--	平成17年度廃止
城北中50m	上越市栄町	H3.9.1	9.2868	4.0	5.9	-14.6	
城北中12mA	上越市栄町	S63.9.1	8.7760	4.4	1.1	-99.0	
城北中12mB	上越市栄町	S63.9.1	8.7780	4.4	1.0	-96.9	
城北中12mTP	上越市栄町	S63.9.1	8.9203	2.8	1.3	-56.4	
公民館A	上越市大手町	H8.9.1	12.8219	2.0	-3.9	-69.9	
公民館B	上越市大手町	H8.9.1	12.7958	1.4	-7.8	-93.2	
公民館10m	上越市大手町	H8.9.1	13.9330	2.4	-0.7	-44.6	平成9年度再設
公民館52m	上越市大手町	H8.9.1	13.9490	1.6	1.2	-24.0	平成9年度再設
頸城G3層TP	上越市頸城区松橋	S48.9.1	6.5890	0.2	-2.8	4.0	
頸城G4層TP	上越市頸城区松橋	S48.9.1	6.7144	-1.7	-2.9	-5.5	
仮浅層観測井戸	上越市大手町	H8.9.1	12.6435	1.6	-6.1	-70.6	

※変動量については、「1年間」がR1/9/1～R2/9/1、「5年間」がH27/9/1～R2/9/1、「全年間」が観測開始～R2/9/1である。

