

## 2009. február havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, gyakran csapadékos, az átlagosnál enyhébb hónap volt február.

A hónap középhőmérséklete 1,2 °C volt, 0,9 °C-kal magasabb a sokévi átlagnál (0,3 °C). A legmagasabb nappali hőmérséklet -2,5°C és 18°C, a minimum hőmérsékletek 8°C és -14,2°C között alakultak. A -14,2°C-ot Balmazújvároson mérték február 23-án.

A lehullott csapadék vegyes halmazállapotú volt, melynek mennyisége 23 mm-rel haladta meg a sokévi átlagot (30 mm). A legtöbb csapadékot, 66,3 mm-t Balmazújváros állomásról, a legkevesebbet, 28,3 mm-t Tiszalökről jelentették. (1. sz. ábra)

Működési területünkön a hónap második felében összefüggő hótakaró alakult ki.

A legnagyobb hóvastagság 25 cm, a legmélyebb talajfagy 5 cm volt.

A hónap során folyóinkon többször kisebb–nagyobb vízszintemelkedések voltak.

A Tisza jégmentes volt, a Berettyó folyón a hónap második felében ismét megjelent a jég.

### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Február		2008. nov. 1-től 2009. febr.28-ig		2009.jan.1-től 2009.febr.végéig	
	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i	Sok- é v i	Tárgy- é v i
Tiszalök	33	28,3	167	150,0	67	72,0
Polgár	28	54,8	130	186,9	56	95,9
Tiszafüred	25	45,0	132	172,5	51	78,9
B.újváros	25	66,3	136	233,4	53	98,6
Debrecen-Bánk	35	53,1	162	169,9	70	84,1
Kaba	25	49,1	126	162,3	53	83,1
B.újfalú	29	60,8	157	155,0	62	84,1
Komádi	30	59,9	174	168,5	71	83,9
Nyíradony	40	61,4	192	178,6	83	93,2
Területi átlag	30	53	153	175	63	86

### b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Febr.havi átlag
Tisza	35,5
Berettyó	15,8
Sebes-Körös	23,2

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Febr.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	466	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	385	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	107	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-98	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	146	438	28	250

A folyók vízállásának alakulását a 2. sz. ábra szemlélteti.

### b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Febr.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	173
Fancsika II.	300	269
Fancsika III.	135	56
Halápi tározó	177	98
Bodzás tározó	220	141

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön február hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomásokon a talajvízállások emelkedést mutatnak, viszont továbbra is elmaradnak a sokéves, februári átlagoktól.

A legnagyobb különbséget Tiszalök és Egyek térségében észleltük, ahol a sokéves, februári átlagtól jelentősen (54 és 58 cm) elmaradtak a talajvízállások.

**b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt**

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Február		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	313	367	137
002569 Folyás	319	323	189
002583 Egyek	271	329	205
002596 B.újváros	101	93	211
002609 Debrecen	275	280	215
002629 Kaba	192	208	84
002658 B.újfalu	190	217	106
002656 Komádi	76	90	7
002619 Nyírábrány	277	306	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**( m<sup>3</sup>/s)

Állomás	Febr.átl. vízleadás	Febr.havi max. vízhozam	2008.évi febr.átl.vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	7,56	9,45	7,89
NYFCS – Tiszavasvári	2,62	2,82	2,63
KFCS – Bakonszeg	2,25	2,27	2,20
Hort.- Ber.- Ágota	8,29	10,10	5,63

**b./ Ivóvízellátás:** Zavartalan volt.

**5. Vízkárelhárítás:** Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. március 16.

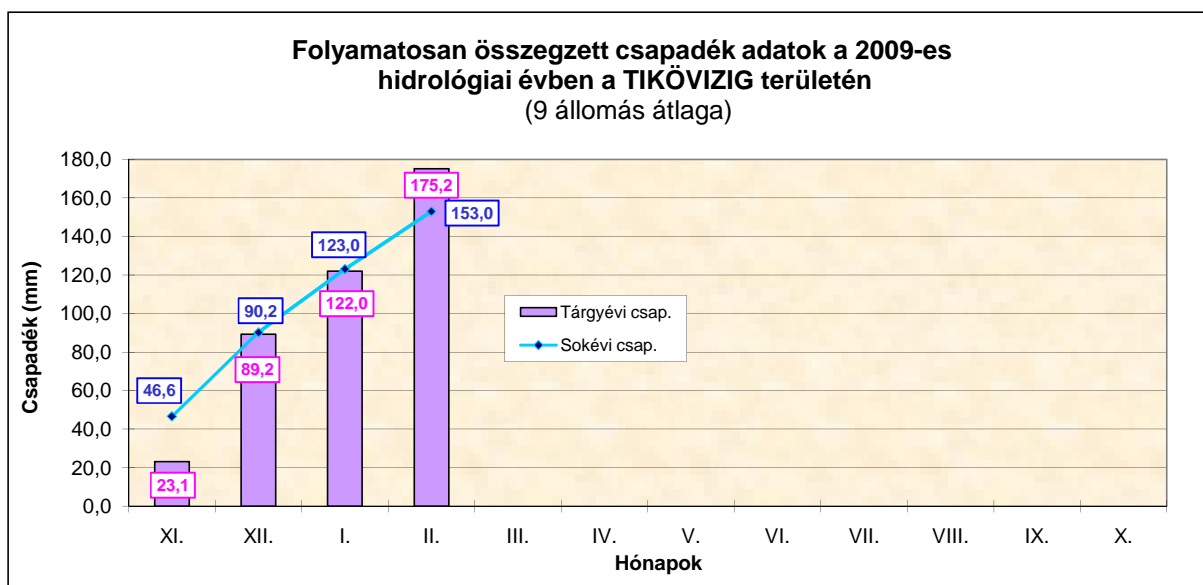
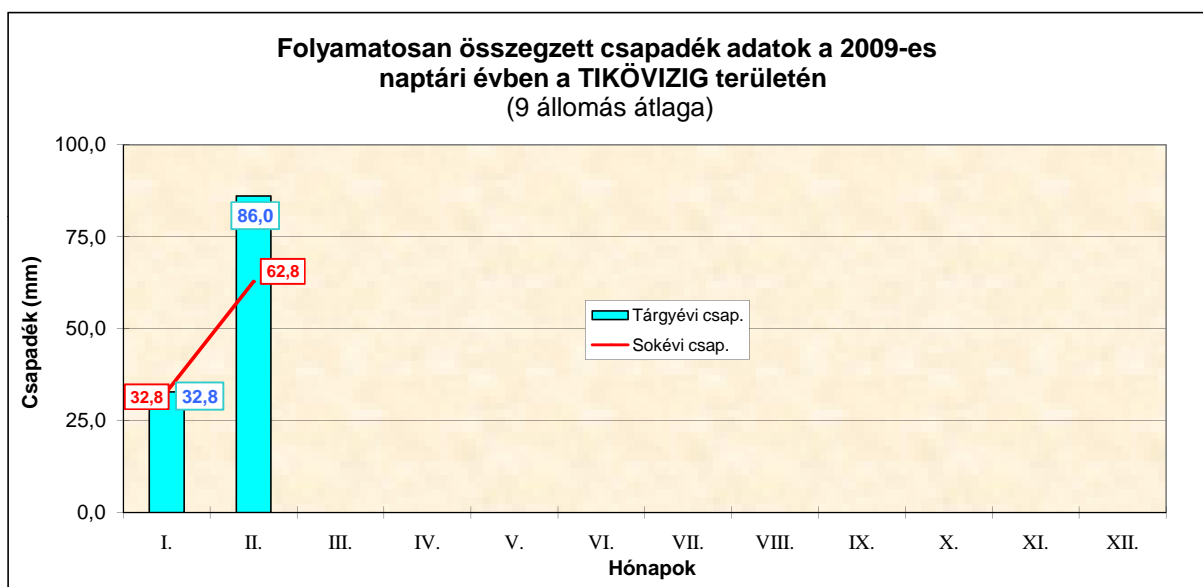
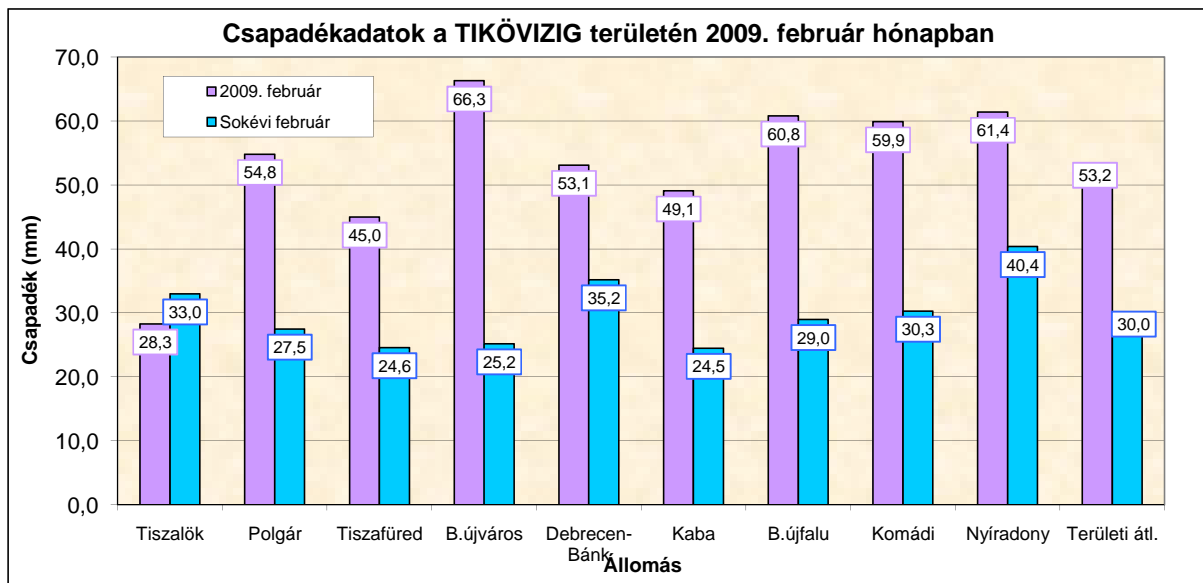
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

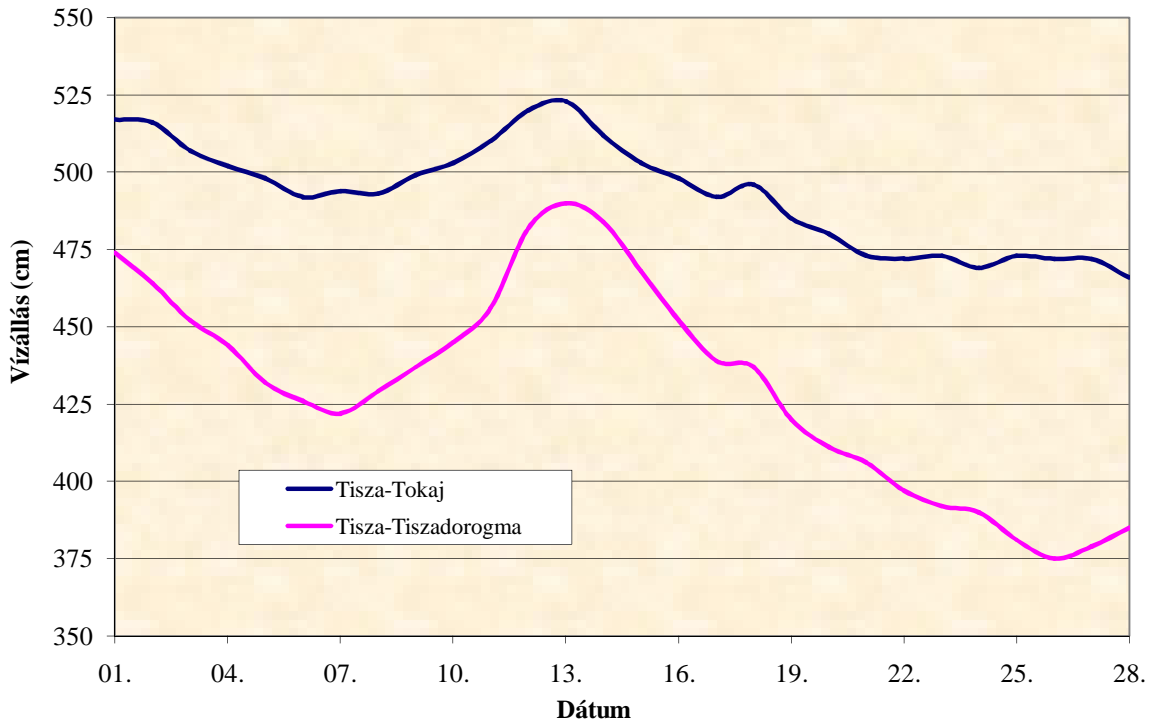
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán  
osztályvezető

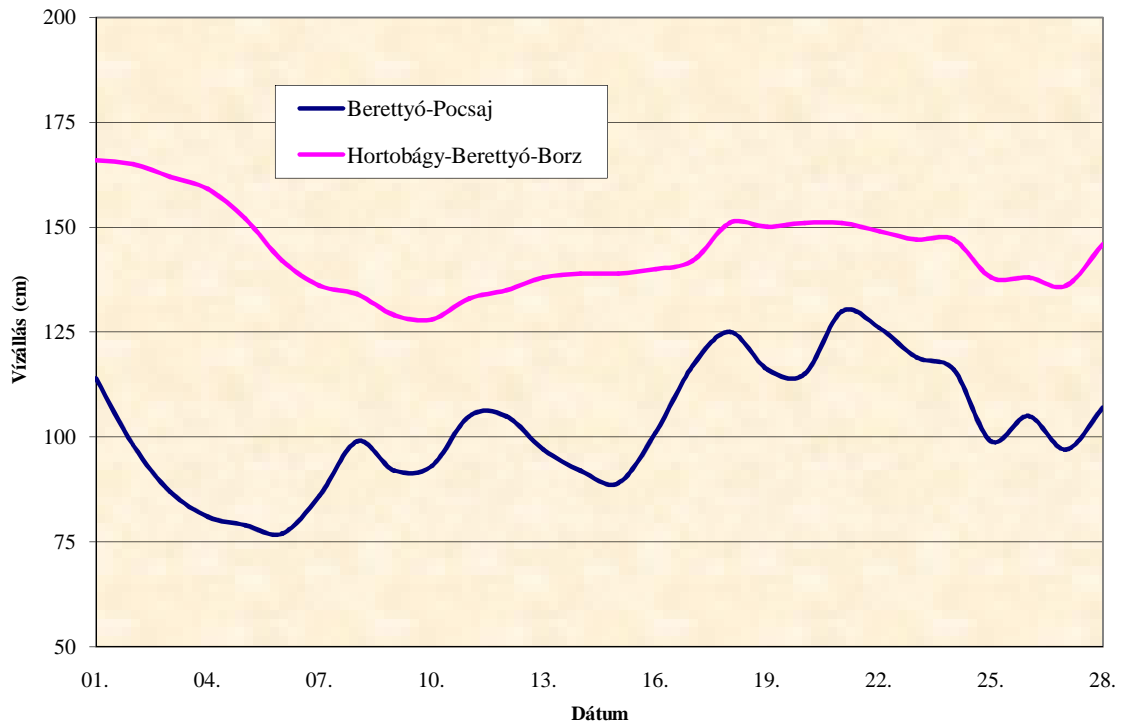


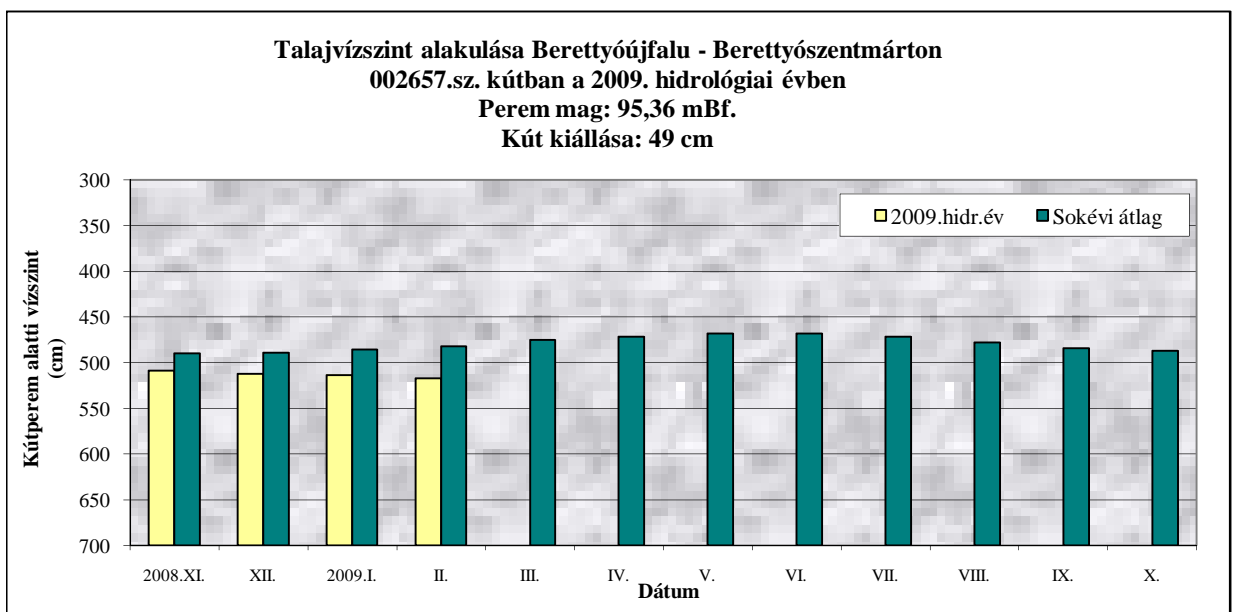
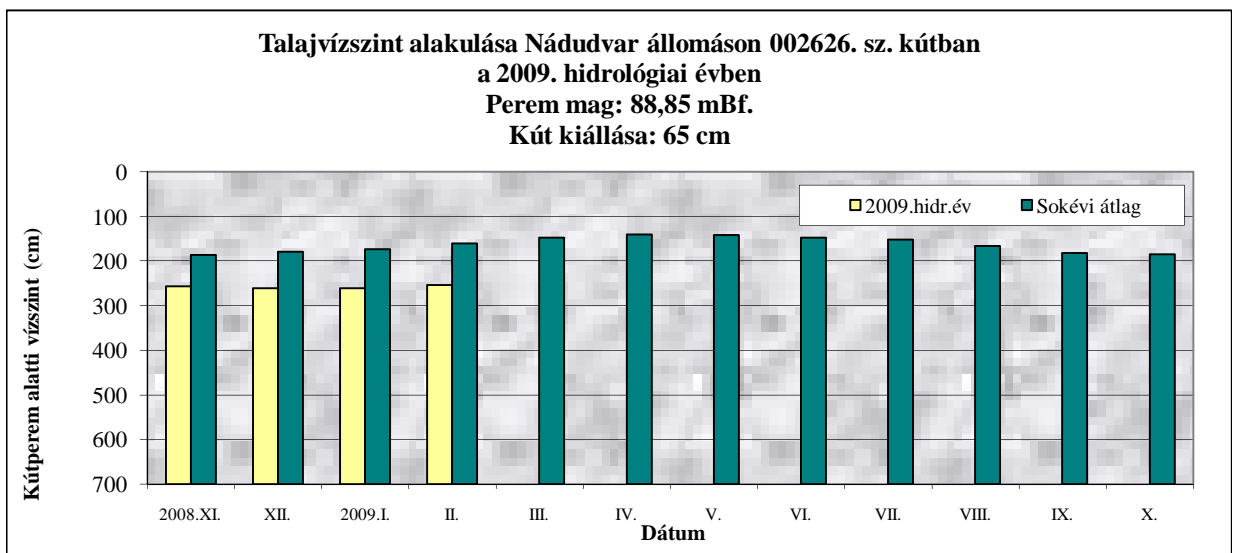
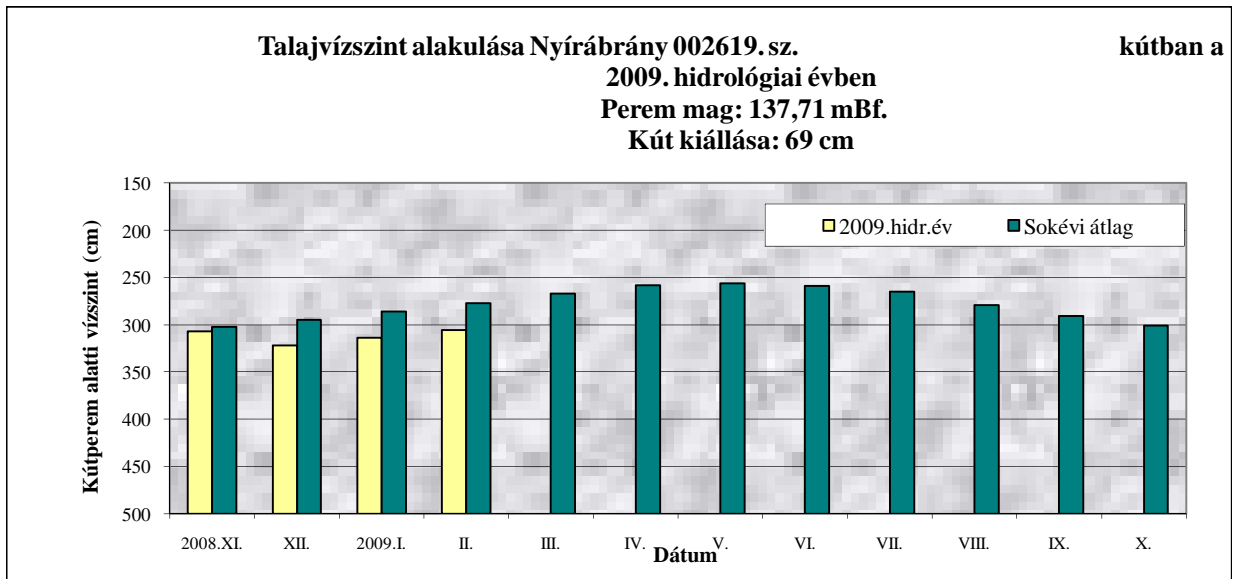
1.sz. ábra

**Folyók vízállásának alakulása  
2009. február hónapban**



**Folyók vízállásának alakulása  
2009. február hónapban**





3.sz. ábra