

## Március havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

### 1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékonny időjárás, gyakran felhős égbolt mellett sokszor hullott kisebb, nagyobb csapadék eső és hó formájában. A sokéves átlagtól kevesebb csapadék jellemezte a március hónapot. A lehullott csapadék területi átlaga 20,9 mm, mely 9,2 mm-rel kevesebb, mint a márciusi sokévi átlag (30,1 mm). (1. sz. ábra)

A hónap során 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 18,0mm Komádi állomáson esett március.31.-én.

Működési területünkön a legtöbb csapadék egy hónap alatt 32,1 mm Körösszakál állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 6,5°C volt, amely 0,7°C-kal magasabb volt a sokévi átlagnál (5,8°C).

A maximum hőmérsékletek 0,0°C és 23,5 °C, a minimum hőmérsékletek -10,0°C és 11,6 °C között alakultak. A leghidegebb nap március 08.-án volt Debrecen-Bánk állomáson, ahol -10°C-os minimum hőmérsékletet mértek. A hónap során a legmélyebb talajfagyot, 9 cm-t Nyíradony állomásról jelentették.

A külföldi vízgyűjtőkről a hóolvadás hatására megindult árhullámok nem érték el a készültségi szinteket.

#### a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

Állomás	Március (mm)		Hidrológiai év (2009. nov. 1. – 2010 márc.31.) (mm)		Naptári év (2010. jan. 1. – 2010. márc.31.) (mm)	
	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	28,4	17,5	189,6	258,2	95,2	118,2
Polgár	25,5	19,1	158,4	279,0	80,9	137,7
Tiszafüred	25,0	18,3	151,9	277,5	75,6	127,8
Balmazújváros	24,9	17,2	161,2	280,4	77,7	134,3
Debrecen-Bánk	34,2	22,7	196,5	256,7	105,0	109,3
Kaba	26,5	15,1	155,4	311,8	79,2	125,5
Berettyóújfalú	30,3	17,5	182,6	259,2	92,5	115,4
Komádi	37,6	31,8	208,6	328,2	108,4	134,5
Nyíradony	38,3	28,8	229,7	284,9	121,7	131,7
<b>Területi átlag</b>	<b>30,1</b>	<b>20,9</b>	<b>181,5</b>	<b>281,8</b>	<b>92,9</b>	<b>126,0</b>

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

Vízgyűjtő neve:	Március havi átlag (mm)
Tisza	38,1
Berettyó	18,1
Sebes-Körös	40,0

## 2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Folyók vízállása

Állomás	Március utolsó napi vízállása (cm)	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint (cm)
		LNV (cm)	LKV (cm)	
Tisza-Tokaj	531	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	544	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	159	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-77	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	224	438	28	250

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

### b./ Tavak vízállása

Tározó	Maximális üzem-Vízszint (cm)	Március hónap utolsó észlelt vízállása (03. 30-án cm)
Fancsika I.	200	184
Fancsika II.	300	276
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	125
Bodzás tározó	220	203

## 3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

### a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Március hónapban kútjaink regisztrált vízszintjei átlagosan 5 cm-rel maradtak el a sokéves átlagtól, a legnagyobb különbséget 43 cm-t Egyek-Tiszafüreden észlelték, ellentétben Polgár-Folyás térségével, ahol észlelőink a sokéves átlagnál 52 cm-rel magasabb vízszintet jelentettek.

A februári átlagot 17 cm-rel haladta meg a márciusi érték, a legnagyobb emelkedés 42 cm Polgár-Folyáson volt.

**b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt (cm)**

Talajvízkút törzsszáma, helye	Március		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	275	315	137
002569 Folyás	322	270	189
002583 Egyek	267	310	205
002596 Balmazújváros	98	-	26
002609 Debrecen	281	274	215
002629 Kaba	180	205	84
002658 Berettyóújfalu	198	219	106
002656 Komádi	100	70	7
002619 Nyírábrány	268	274	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

**4. Vízgazdálkodás:****a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**

Állomás	Márciusi átlag Vízleadás (m <sup>3</sup> /s)	Március havi max. Vízhozam (m <sup>3</sup> /s)	2009. évi márciusi átl. vízhozam (m <sup>3</sup> /s)
KFCS – Tiszavasvári	9,09	9,50	8,84
NYFCS – Tiszavasvári	2,98	5,57	1,59
KFCS – Bakonszeg	3,08	3,67	2,23
Hort.- Ber.- Ágota	19,68	28,0	13,03

**b./ Ivóvízellátás:** Zavartalan volt.**5. Vízkárelhárítás:** A Hortobágy-Berettyóra március 1-én II. fokú készülség volt érvényben, amit március 11-én I. fokúra csökkentettek, majd március 25-én megszüntettek.

A hónap első napján 8 belvízvédelmi szakaszon volt érvényben II. fokú belvízkészülség, ami a hónap végére lecsökkent 4 belvízvédelmi szakasz I. fokú készülségi szintjére. Az érintett védelmi szakaszok: 01, 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09.

A Tiszán, a Berettyón és a Sebes-Körösön nem került sor árvízvédekezésre.

Debrecen, 2010. április. 22.

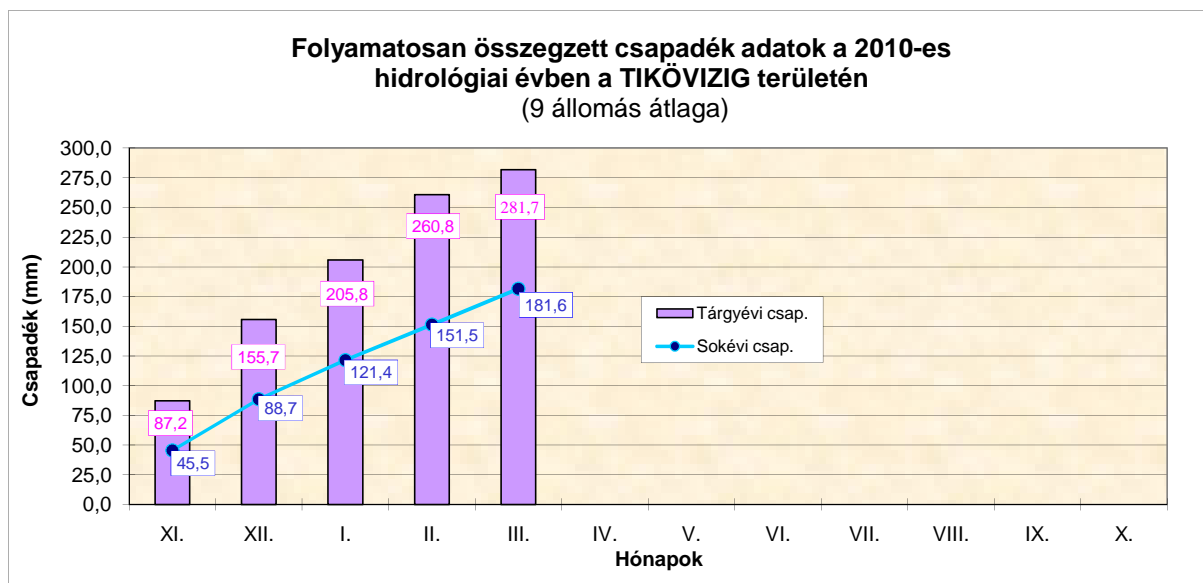
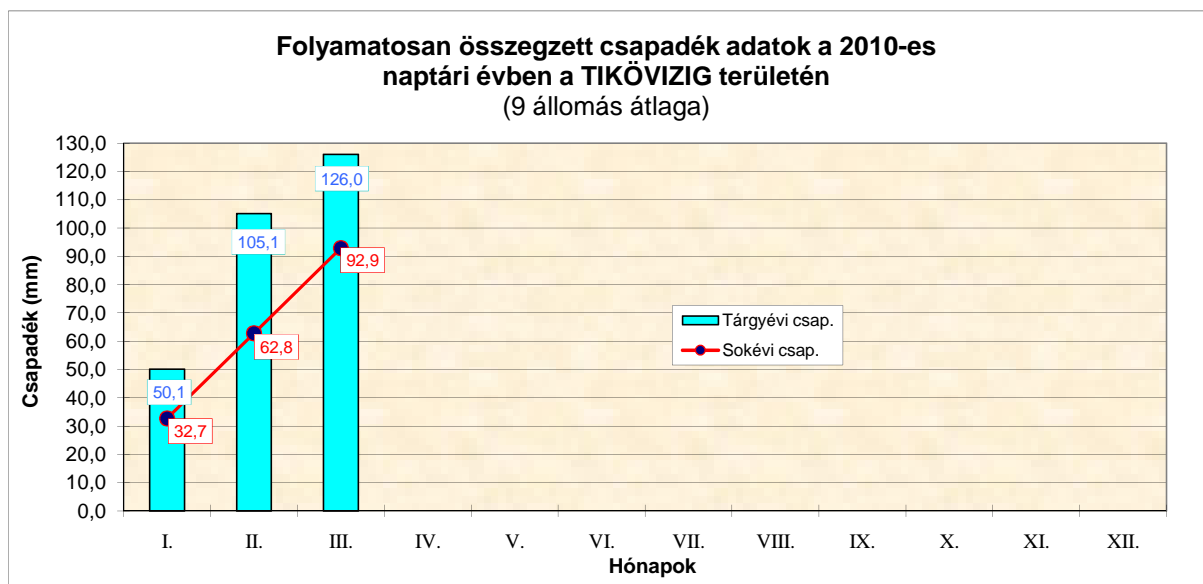
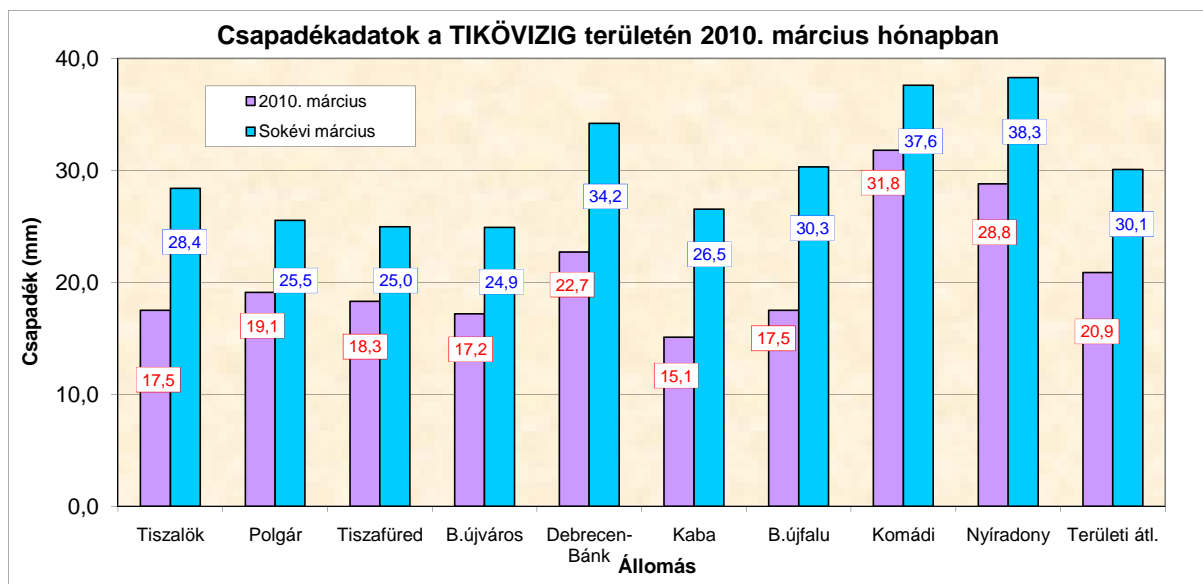
Összeállították:

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

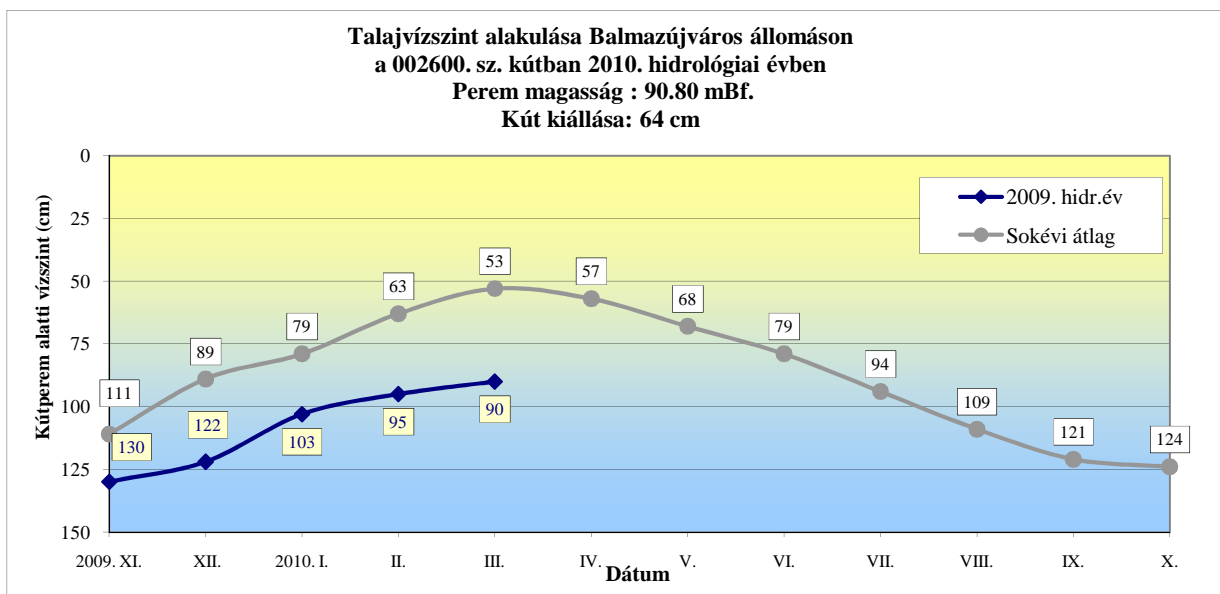
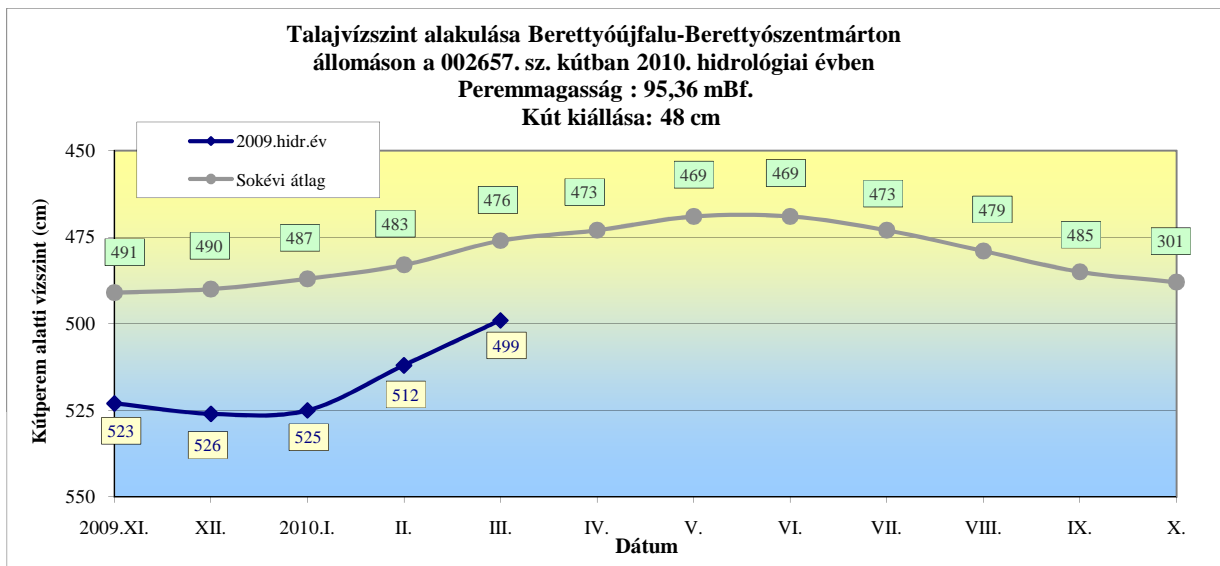
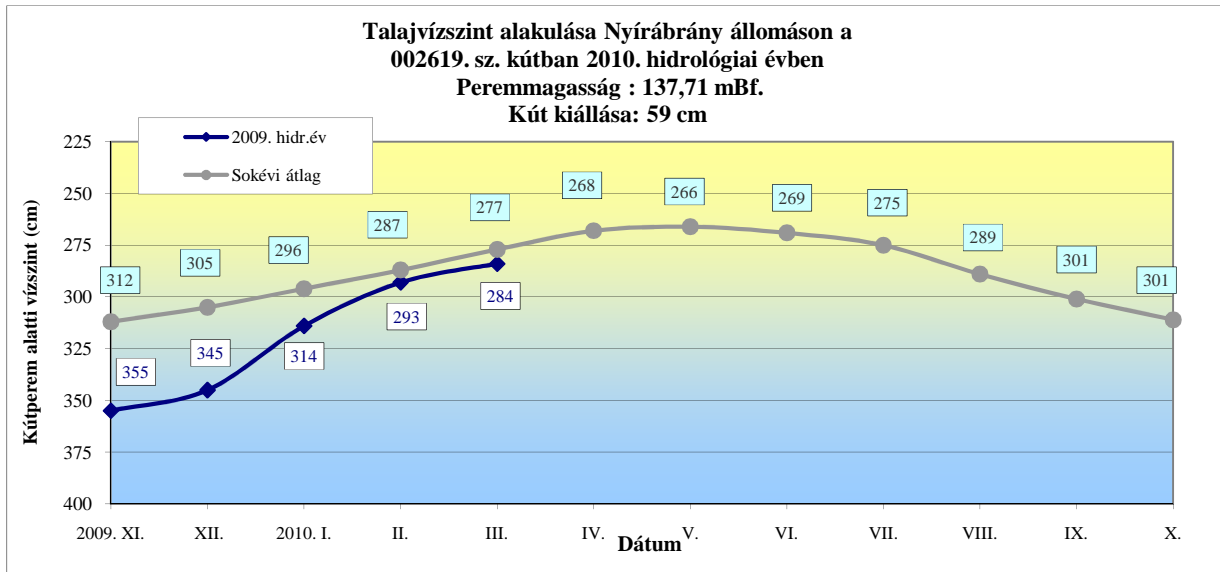
Mészárosné Balogh Anna Edit adatrögzítő

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán  
osztályvezető

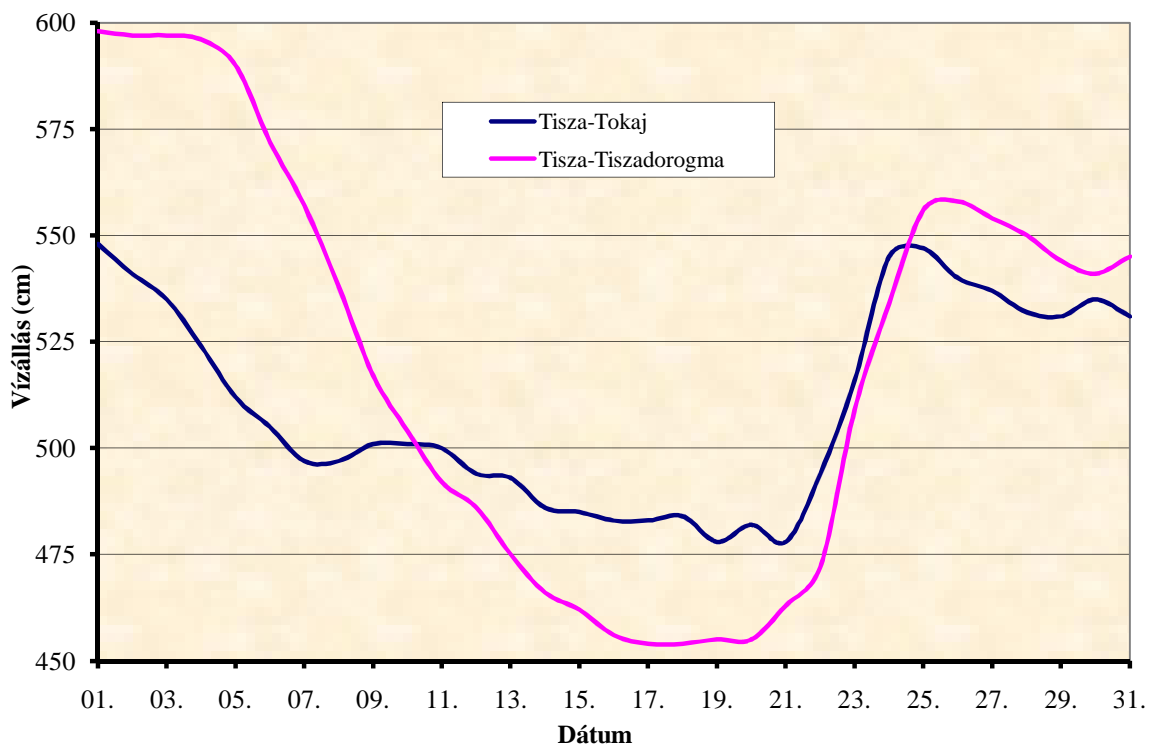


1.sz. ábra



3. sz. ábra

**Folyók vízállásának alakulása  
2010. március hónapban**



**Folyók vízállásának alakulása  
2010. március hónapban**

