

2009. március havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

A hónap során a gyakran felhős égből sokszor hullott kisebb, nagyobb csapadék, eső és hó formájában. A lehullott csapadék területi átlaga 45 mm, amely 15 mm-rel haladta meg a sokévi átlagot (30 mm). Működési területünkön március hónapban a legtöbb csapadék, 61,2 mm Nyírábrányban, a legkevesebb 34,6 mm Tiszalökön esett. (1.sz.ábra) A legcsapadékosabb napok 5-én és 9-én voltak.

A hónap első két napján 1-2 mérőállomáson még összefüggő hótakaró volt (7-9 cm), majd a 24-i hózáporokból 0-5 cm közötti hóvastagságok alakultak ki.

A hónap középhőmérséklete 5,8 °C volt, 0,1 °C-kal magasabb a sokévi átlagnál (5,7 °C). A legmagasabb nappali hőmérséklet 2,5°C és 20°C, a minimum hőmérsékletek -4,6°C és +11°C között alakultak. A -4,6°C-ot Balmazújvároson mérték március 22-én.

A hónap során folyóinkon hóolvadásból adódóan árhullámok vonultak le.

A Hortobágy-Berettyón és a Berettyó folyón árvízvédelmi készültség elrendelésére került sor.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Március		2008. nov. 1-től 2009. márc.31-ig		2009.jan.1-től 2009.márc.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	28	34,6	195	184,6	95	106,6
Polgár	26	37,6	156	224,5	82	133,5
Tiszafüred	25	39,5	157	212,0	76	118,4
B.újváros	25	51,5	161	284,9	78	150,1
Debrecen-Bánk	34	47,0	196	215,9	104	131,1
Kaba	27	38,3	153	200,6	80	121,4
B.újfalú	30	54,5	187	209,5	92	138,6
Komádi	38	46,6	212	215,1	109	130,5
Nyíradony	38	54,0	230	232,6	121	147,2
Területi átlag	30	45	183	220	93	131

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Márc.havi átlag
Tisza	62,5
Berettyó	48,5
Sebes-Körös	60,0

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Márc.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	505	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	470	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	291	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	52	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	162	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Márc.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	188
Fancsika II.	300	289
Fancsika III.	135	146
Halápi tározó	177	124
Bodzás tározó	220	205

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön március hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomásokon a talajvízállások továbbra is emelkedést mutatnak, és több állomáson meghaladták a sokéves márciusi átlagokat. A legnagyobb mértékben Balmazújváros térségében emelkedtek a talajvízállások, jelenleg 53 cm-el magasabb a sokéves márciusi átlagnál.

Tiszalök és Egyek térségében továbbra is jelentősnek mondható (53 és 51 cm) mértékben maradtak el a talajvízállások a sokéves márciusi átlagokhoz képest.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Március		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	303	356	137
002569 Folyás	306	286	189
002583 Egyek	266	317	205
002596 B.újváros	79	26	26
002609 Debrecen	268	256	215
002629 Kaba	179	172	84
002658 B.újfalú	183	216	106
002656 Komádi	66	44	7
002619 Nyírábrány	267	280	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszósítás****Tiszalöki öntözörendszer vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Márc.átl. vízleadás	Márc.havi max. vízhozam	2008.évi márc.átl. vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	8,84	9,57	9,57
NYFCS – Tiszavasvári	1,59	4,50	4,50
KFCS – Bakonszeg	2,23	2,20	2,20
Hort.- Ber.- Ágota	13,03	5,32	5,32

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás: A Berettyó folyón március 09-20-ig I. és II. fokú, a Hortobágy-Berettyón március 13-23-ig I.fokú árvízvédelmi készültség volt érvényben.

Működési területünkön március 06-tól-április 06-ig I. és II.fokú belvízvédelmi készütség elrendelésére került sor.

Debrecen, 2009. április 21.

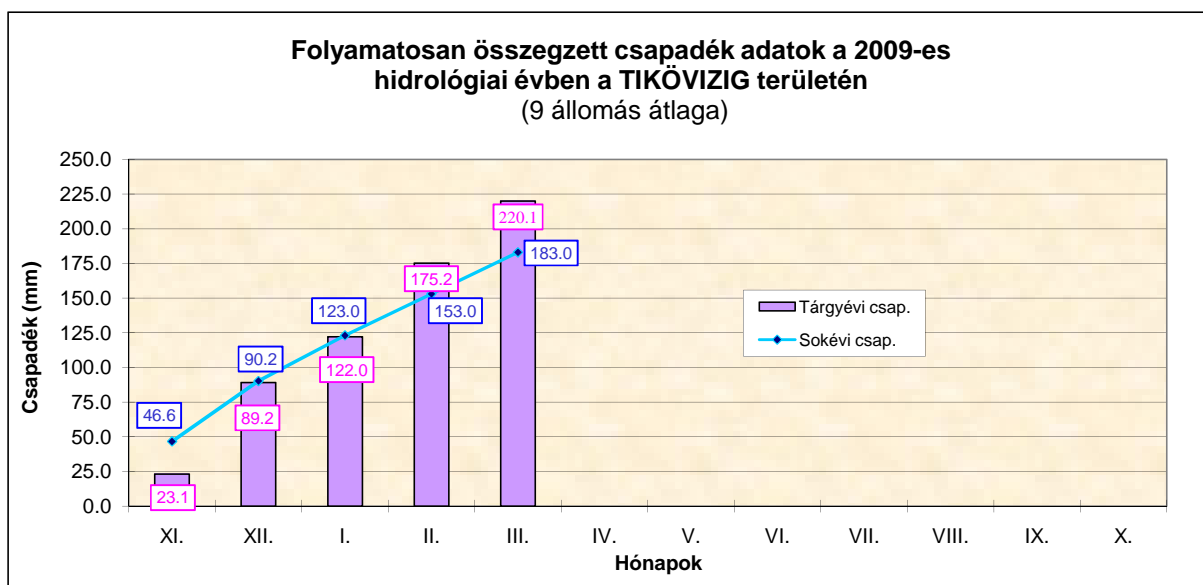
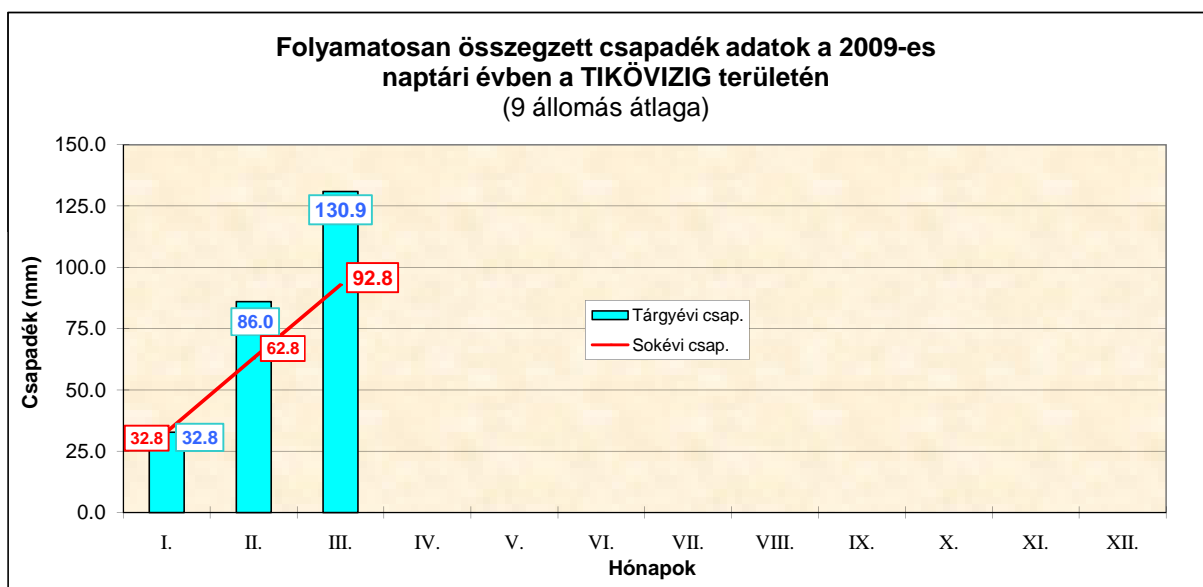
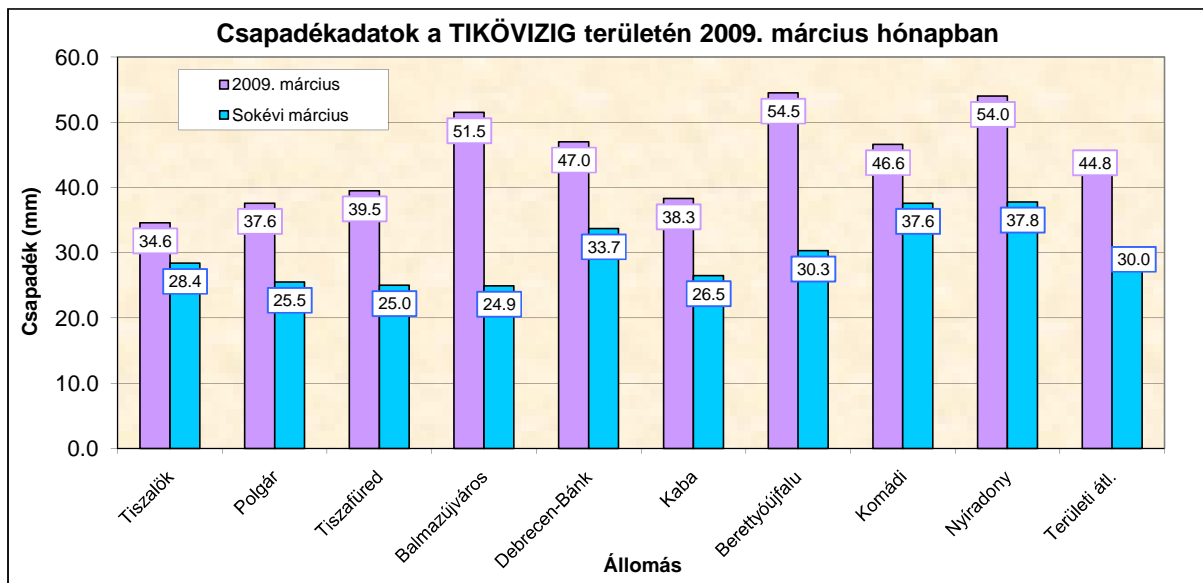
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

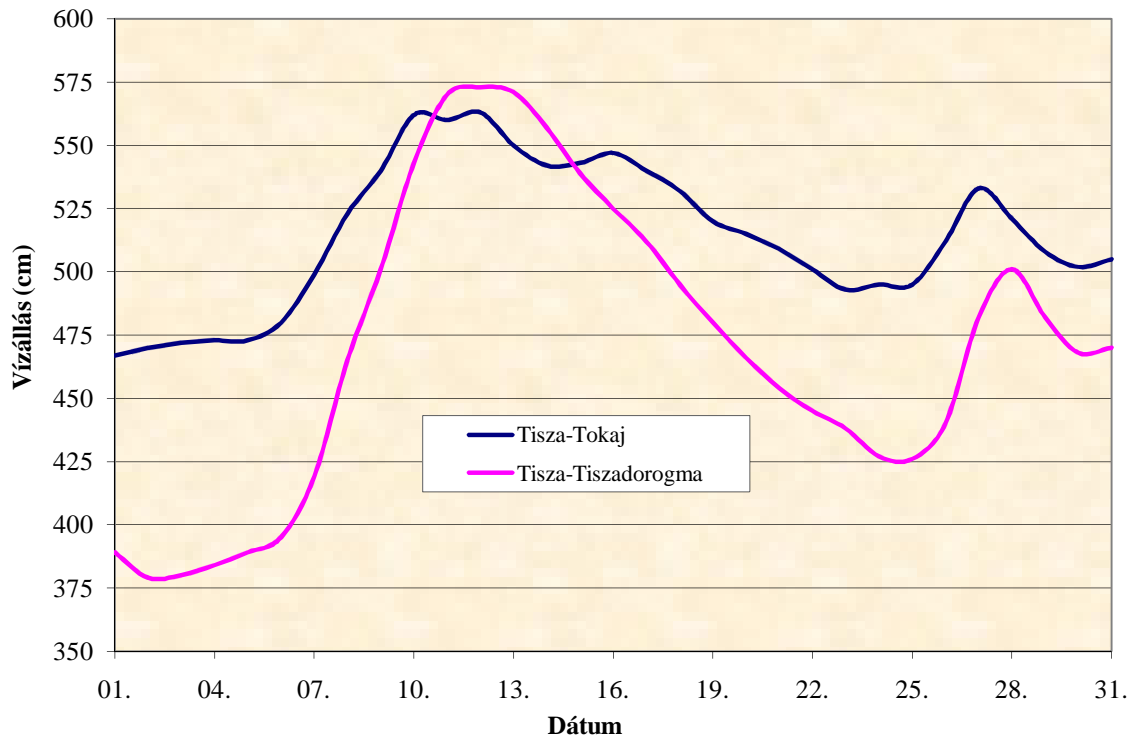
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

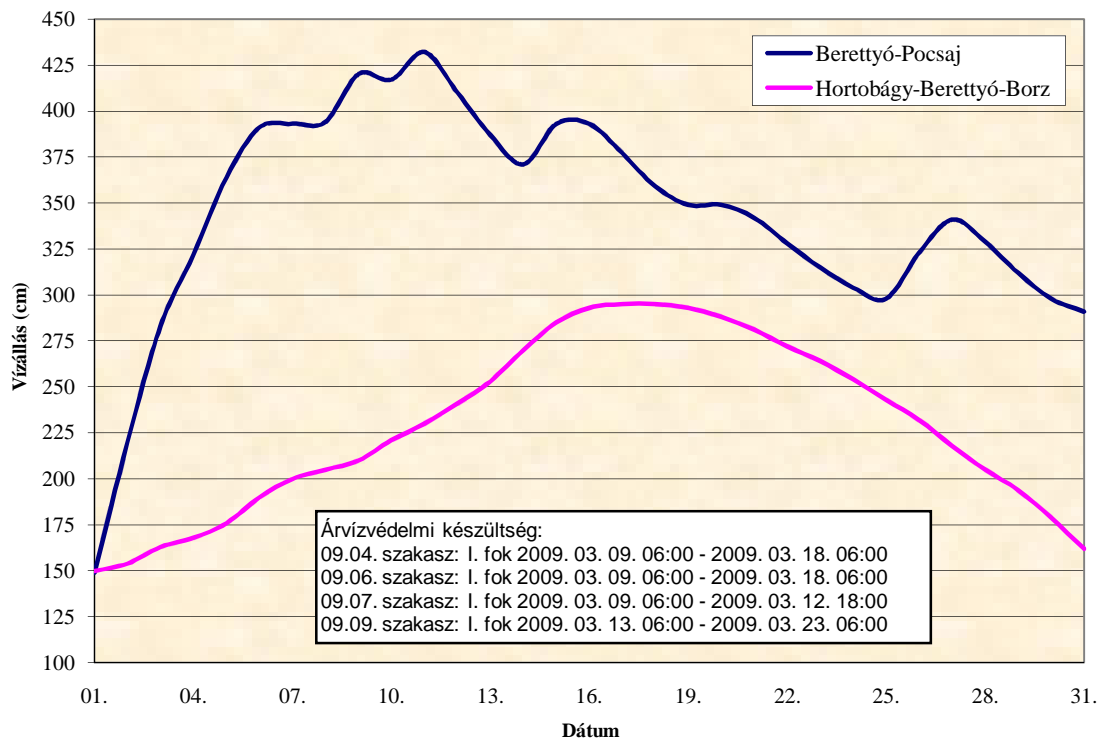


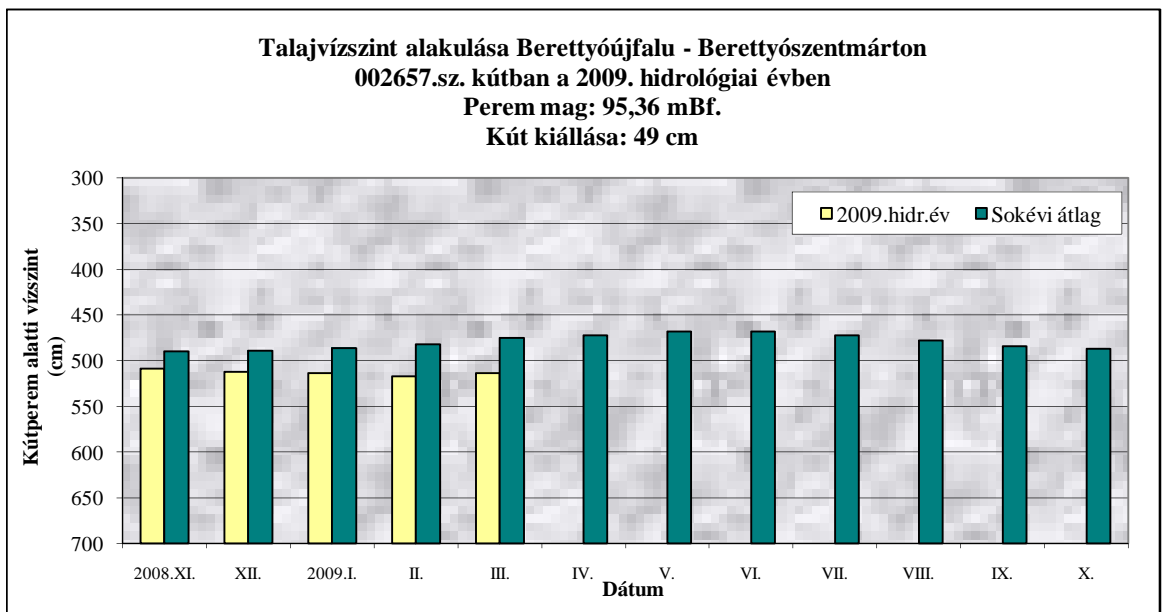
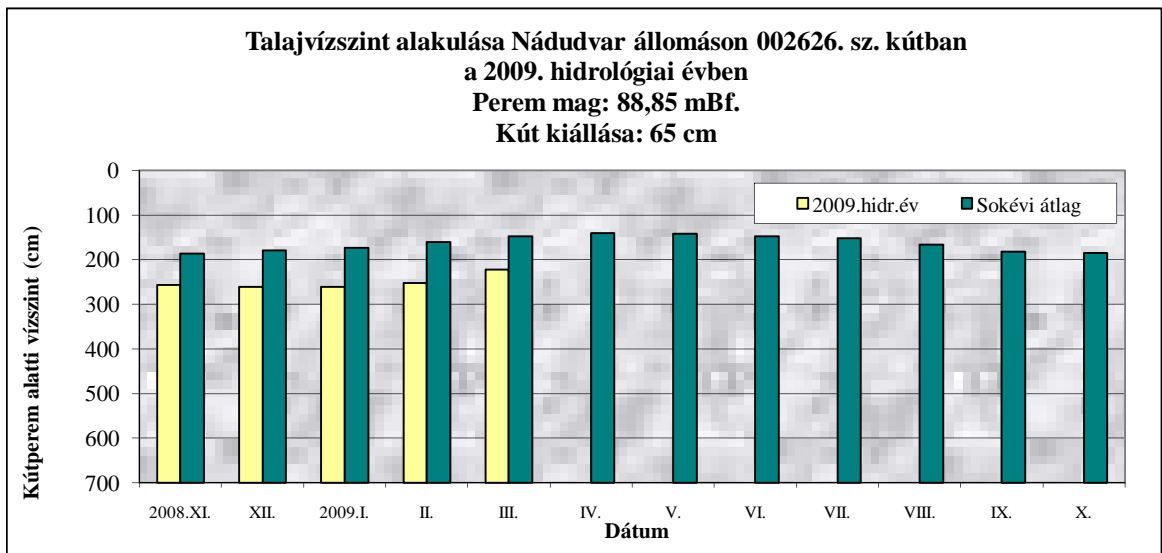
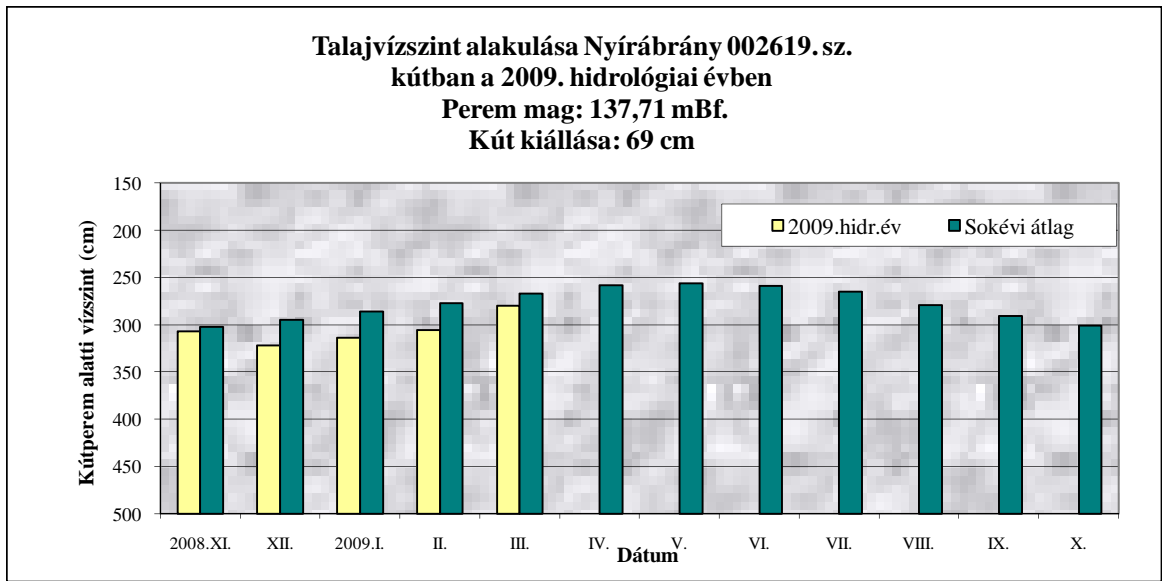
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2009. március hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2009. március hónapban





3.sz. ábra