

Szeptember havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Szeptember hónap időjárását nagy csapadék hiány, az átlagot jóval meghaladó hőmérséklet, és sok napsütés jellemezte.

A lehullott csapadék területi átlaga 16 mm, amely 31 mm-es elmaradást mutat a sokévi átlaghoz képest (47 mm). (1.sz.ábra)

Működési területünkön legtöbb csapadék, 37 mm Folyás állomáson, a legkevesebb 3,4 mm Apavára állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 18,9 °C , amely 2,3 °C - kal magasabb mint a sokévi átlag (16,3 °C) .

A szeptemberi hőség napok száma (30°C felett) 2 és 7 nap között volt.

A maximum hőmérsékletek 18,5 °C és 32,5 °C, a minimum hőmérsékletek, 7,0°C és 18,4 °C között alakultak.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Szeptember		2008. nov. 1-től 2009. szept.30-ig		2009.jan.1-től 2009.szept.végéig	
	Sok- évi	Tárgy- évi	Sok- évi	Tárgy- évi	Sok- évi	Tárgy- évi
Tiszalök	51	21,3	571	385,9	471	307,9
Polgár	45	17,3	497	443,8	423	352,8
Tiszafüred	42	21,0	455	451,2	374	359,6
B.újváros	44	23,8	489	529,9	406	395,1
Debrecen-Bánk	48	15,0	550	385,3	458	300,5
Kaba	38	14,3	454	387,7	381	308,6
B.újfalú	48	8,4	536	412,6	441	341,7
Komádi	49	15,1	587	407,0	484	322,4
Nyíradony	55	11,1	632	461,2	523	375,8
Területi átlag	47	16	530	429	440	340

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Szept.havi átlag
Tisza	23,5
Berettyó	7,9
Sebes-Körös	12,3

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Szept.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készültségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	451	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	457	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	-51	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-157	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	196	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem- vízszint	Szept.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	121
Fancsika II.	300	213
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	-

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön szeptember hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomásokon a talajvízállások tovább csökkentek és jelentős mértékben elmaradnak a sokéves szeptemberi átlagoktól. A legnagyobb különbségeket Kaba, Balmazújváros, és Egyek térségében észleltük (79, 74, 73 cm).

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Szeptember		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	324	395	137
002569 Folyás	340	365	189
002583 Egyek	297	370	205
002596 B.újváros	171	245	26
002609 Debrecen	293	349	215
002629 Kaba	227	306	84
002658 B.újfalu	186	218	106
002656 Komádi	107	156	7
002619 Nyírábrány	291	-	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Szept.átl. vízleadás	Szept.havi max. vízhozam	2008.évi Szept.átl.vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	12,39	15,36	11,33
NYFCS – Tiszavasvári	1,93	2,55	1,91
KFCS – Bakonszeg	2,71	3,09	2,34
Hort.- Ber.- Ágota	9,12	11,0	7,0

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. október 14.

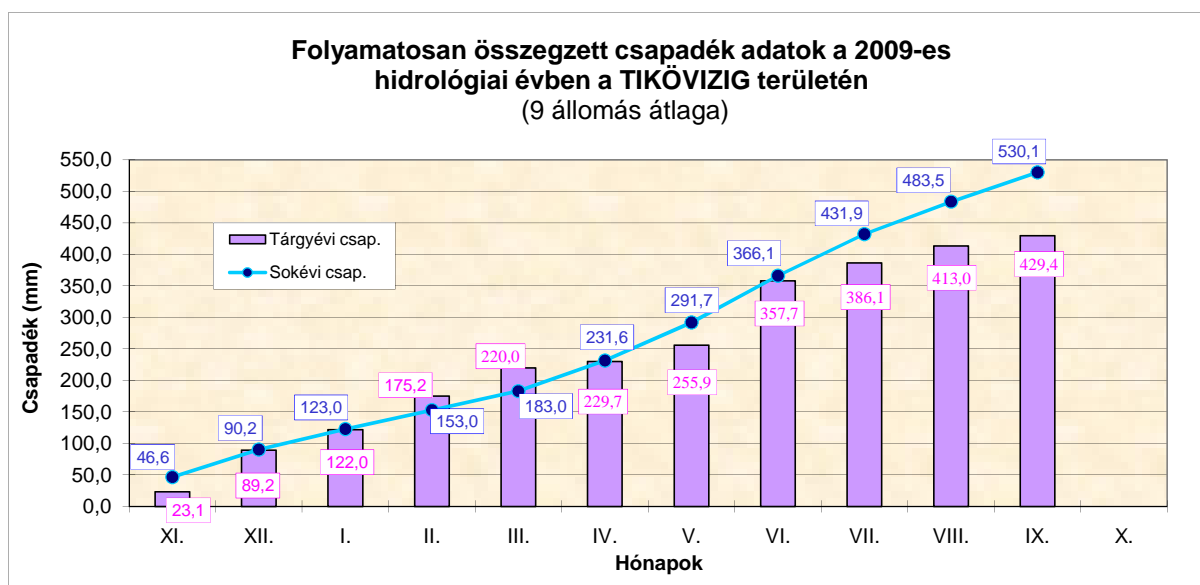
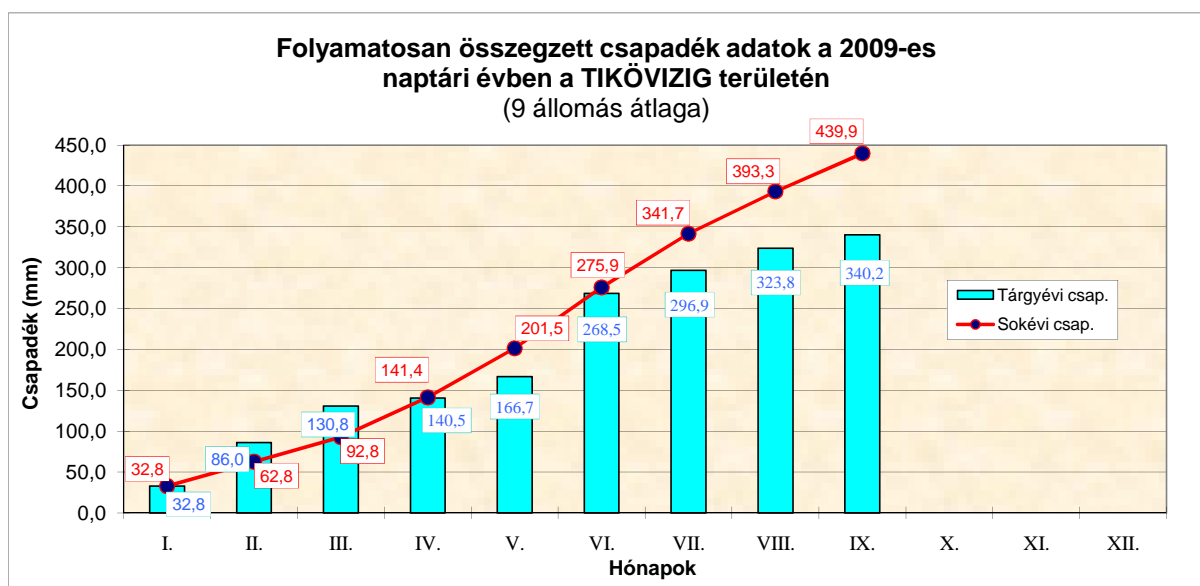
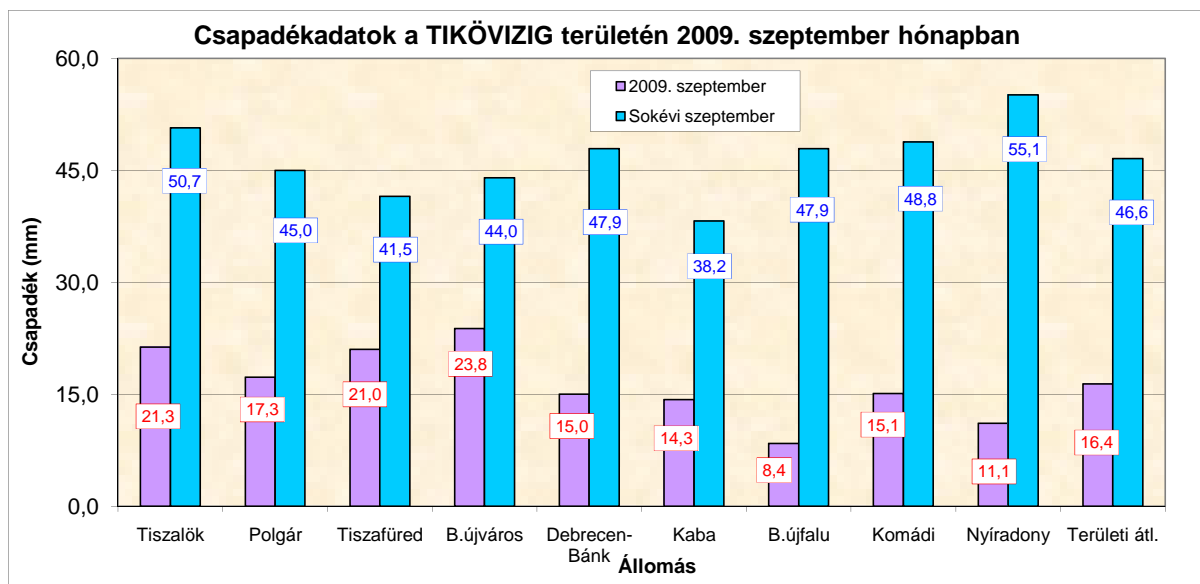
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

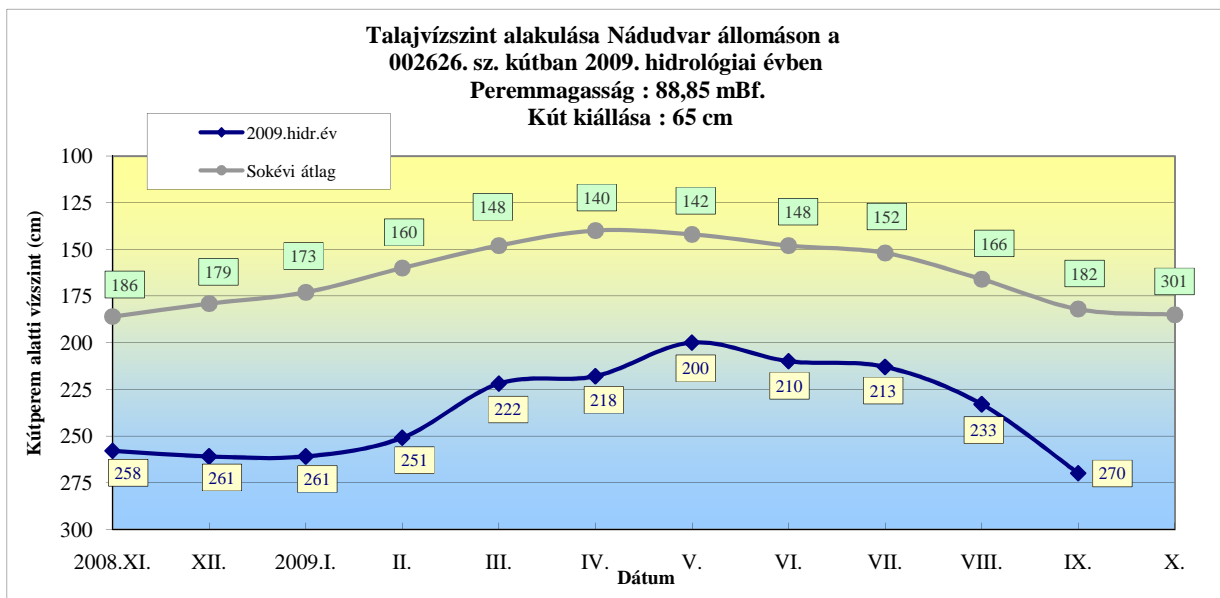
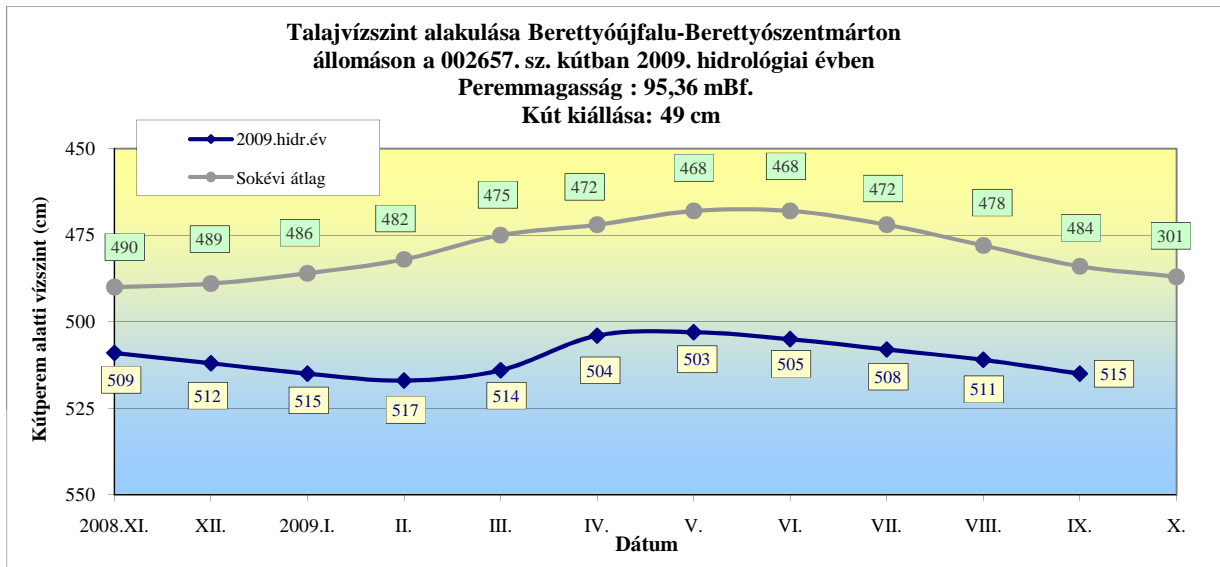
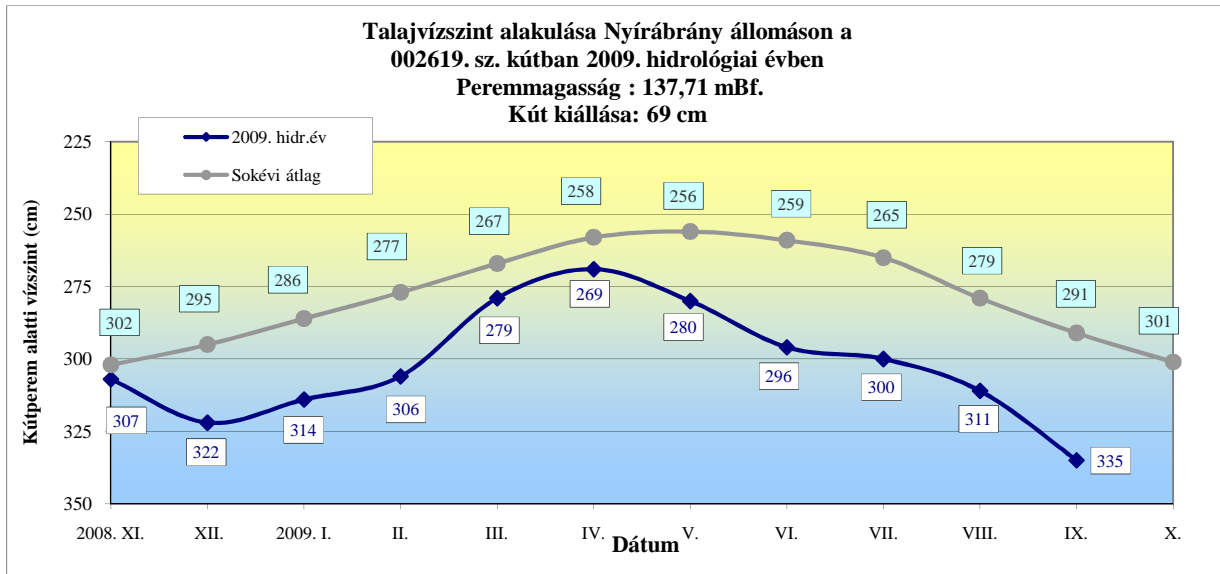
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

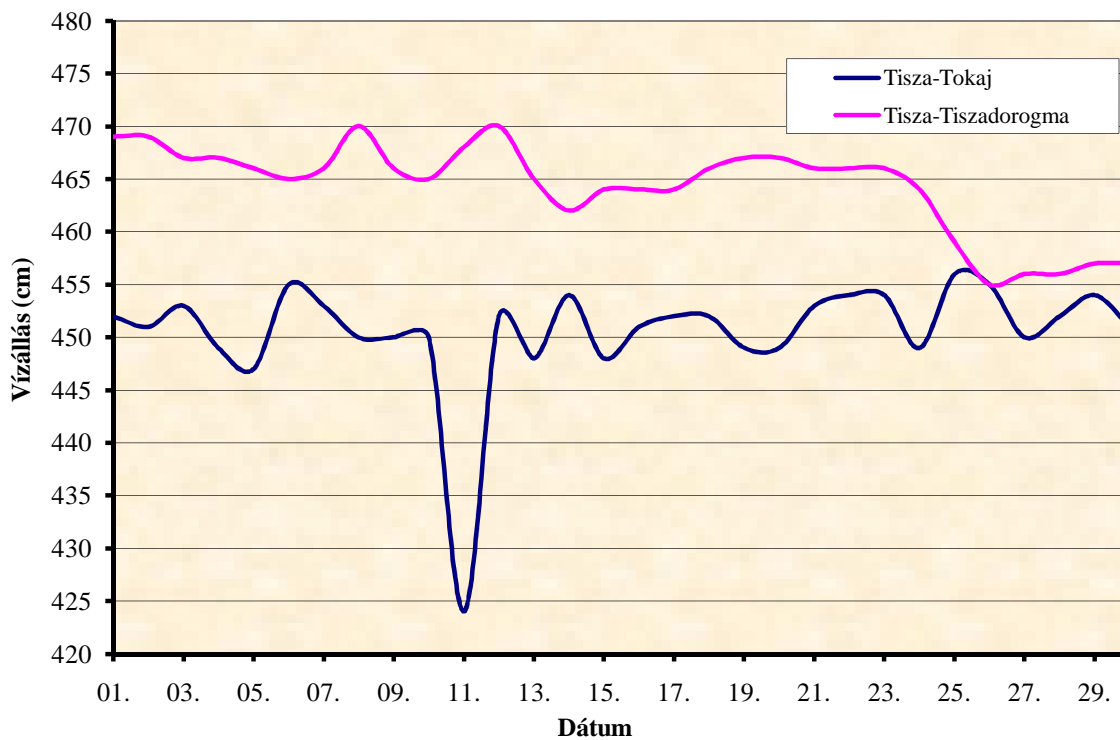


1.sz. ábra



3. sz. ábra

**Folyók vízállásának alakulása
2009. szeptember hónapban**



**Folyók vízállásának alakulása
2009. szeptember hónapban**

