

November hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Változékony, gyakran felhős, a sokévi átlagot jóval meghaladó hőmérséklet jellemezte november hónapot, sok csapadékkal.

A lehullott csapadék szeszélyes területi eloszlást mutat. Területi átlaga 87 mm, mely 41 mm-rel több mint a novemberi sokévi átlag (46 mm). (1.sz. ábra)

A hónap során 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 58 mm Szerep állomáson esett november 10-én. E napon több állomáson is mértek 40 mm feletti csapadékot. (Biharnagybajom 47,3 mm, Komádi 45,5 mm, Darvas 43 mm).

Működési területünkön a legtöbb csapadék, 135,7 mm Darvas állomáson esett.

A hónap középhőmérséklete 7,7 °C, 2,7 °C-kal magasabb a sokévi átlagnál (5,0°C).

A maximum hőmérsékletek 1,0 °C és 17 °C, a minimum hőmérsékletek -7,0 °C és + 11,5°C között alakultak.

Folyóink vízjárását az apadó, alig változó vízjárás jellemezte, kivétel a hónap közepe, amikor kisebb-nagyobb vízszintemelkedések előfordultak. (2.sz.ábra)

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	November		2009.nov. 1-től 2010. okt.31-ig		2009.jan.1-től 2009.nov.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	51	79,2	51	79,2	570	451,2
Polgár	43	78,4	43	78,4	509	496,4
Tiszafüred	41	84,2	41	84,2	451	513,7
B.újváros	45	81,9	45	81,9	488	567,6
Debrecen-Bánk	45	63,0	45	63,0	544	448,7
Kaba	38	116,1	38	116,1	452	487,7
B.újfalú	45	82,0	45	82,0	526	506,0
Komádi	49	122,1	49	122,1	581	524,7
Nyíradony	53	78,3	53	78,3	618	558,5
Területi átlag	46	87	46	87	527	506

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Nov.havi átlag
Tisza	79,9
Berettyó	68,4
Sebes-Körös	54,1

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Nov.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	475	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	375	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	14	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-163	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	166	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Nov.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	121
Fancsika II.	300	199
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	20

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Az elmúlt hónapok intenzív csapadékvegyenysége kútjaink vízállásán is megmutatkozott. A novemberi talajvízállás átlagosan 15 cm-rel haladta meg az előző hónapban regisztrált értéket. A legnagyobb vízszintemelkedés Balmazújváros (47cm) és Komádi (57cm) térségében volt tapasztalható.

A sokéves átlagot még a jelentős csapadékmennyiség hatására sem érte el az átlagos novemberi talajvízállás, a hiány 40 cm volt. A legnagyobb eltérést 80 cm-t Tiszalök-Hajnalos és Egyek környezetében észlelték.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzsszáma, helye	November		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	331	411	137
002569 Folyás	346	357	189
002583 Egyek	296	376	205
002596 B.újváros	152	205	26
002609 Debrecen	298	317	215
002629 Kaba	230	278	84
002658 B.újfalú	192	223	106
002656 Komádi	106	100	7
002619 Nyírábrány	302	345	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

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

Állomás	Nov.átl. vízleadás	Nov.havi max. vízhozam	2008.évi Nov.átl.vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	10,64	13,67	10,24
NYFCS – Tiszavasvári	3,13	4,66	2,72
KFCS – Bakonszeg	2,00	2,03	2,20
Hort.- Ber.- Ágota	10,86	14,50	7,43

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. december 11.

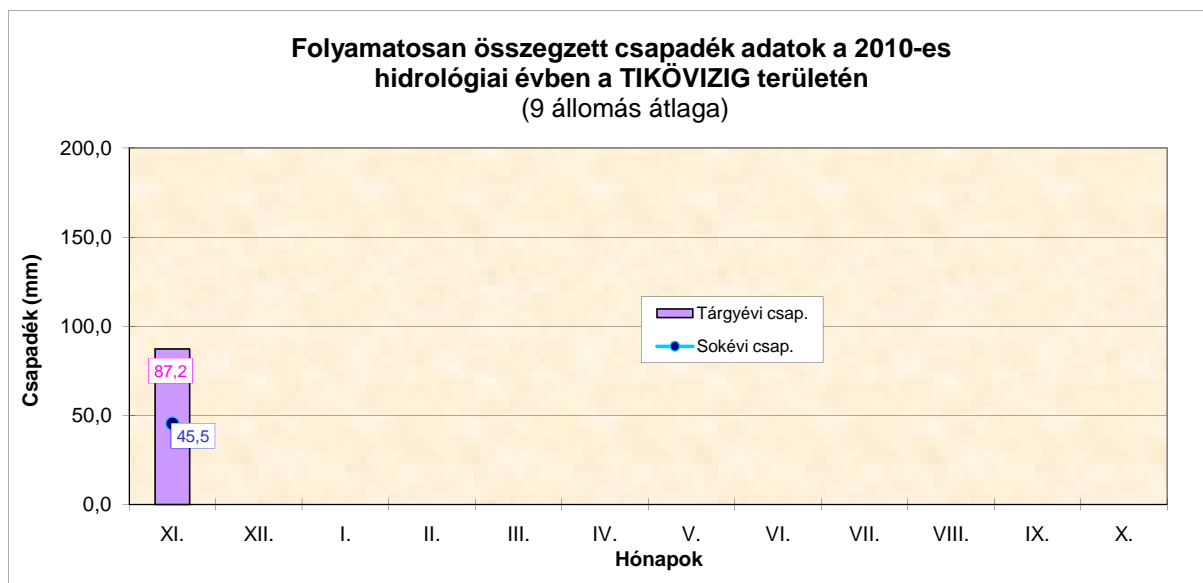
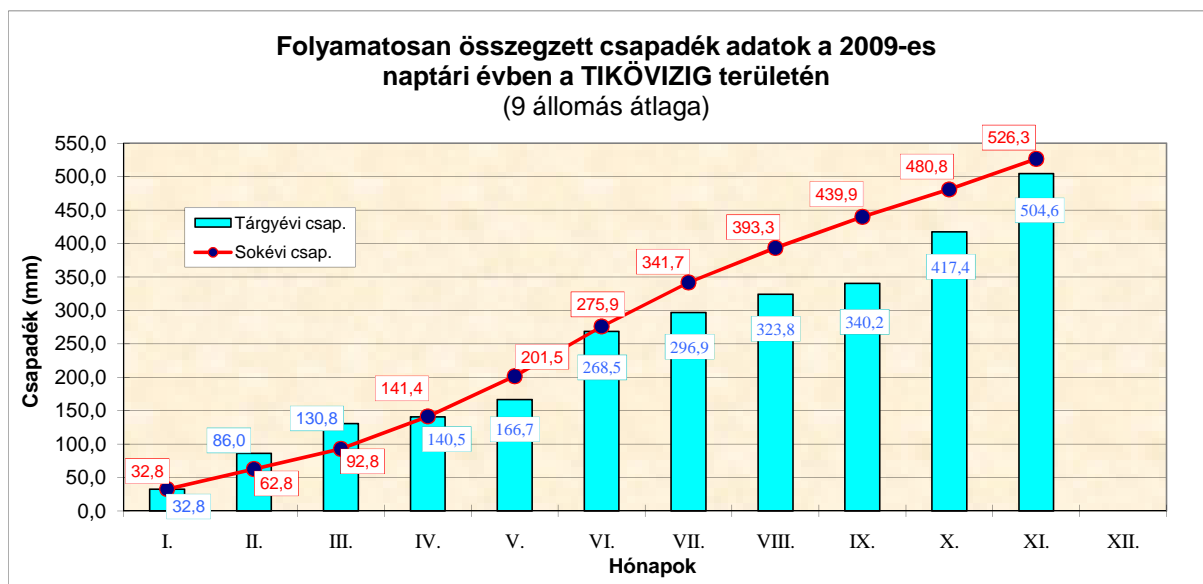
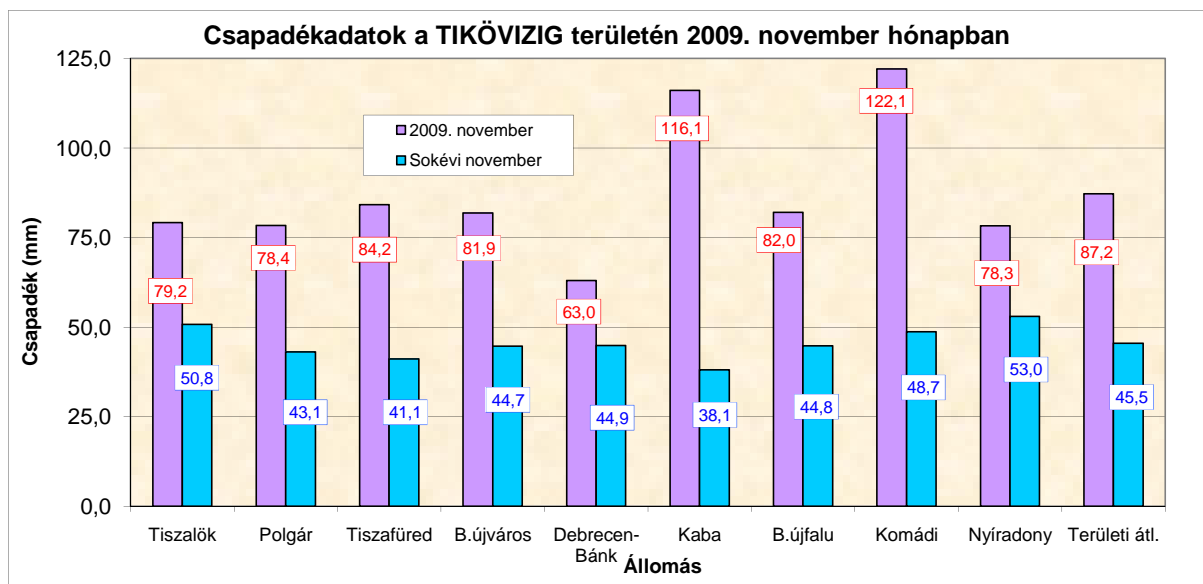
Összeállították:

Lossosné Hajdú Katalin felszínalatti vízrajzi ügyintéző

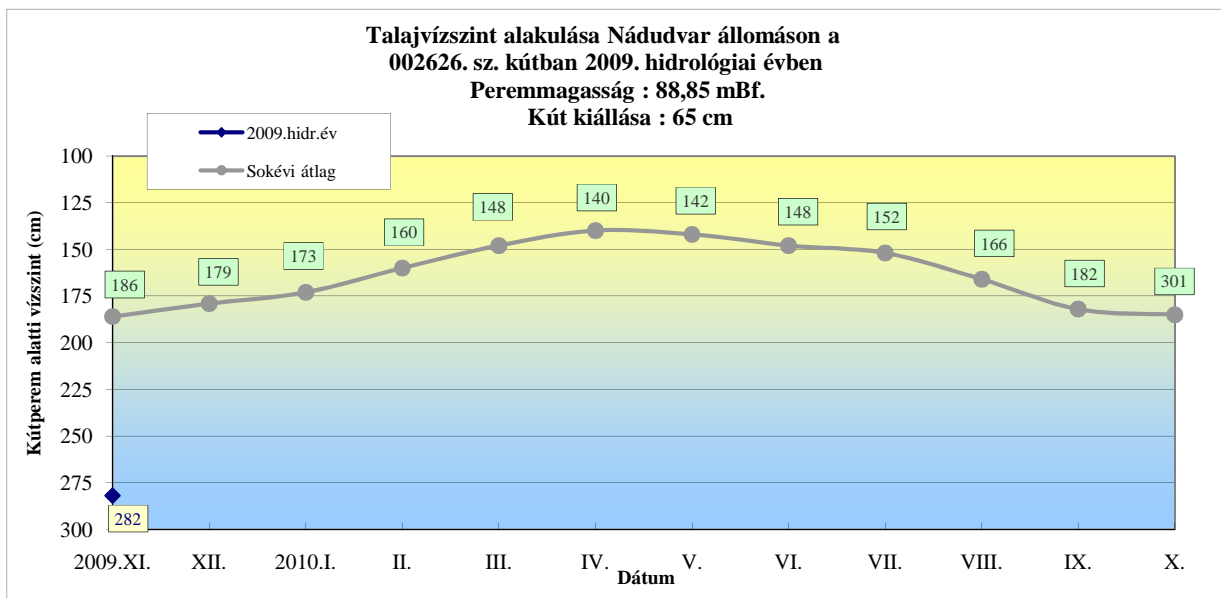
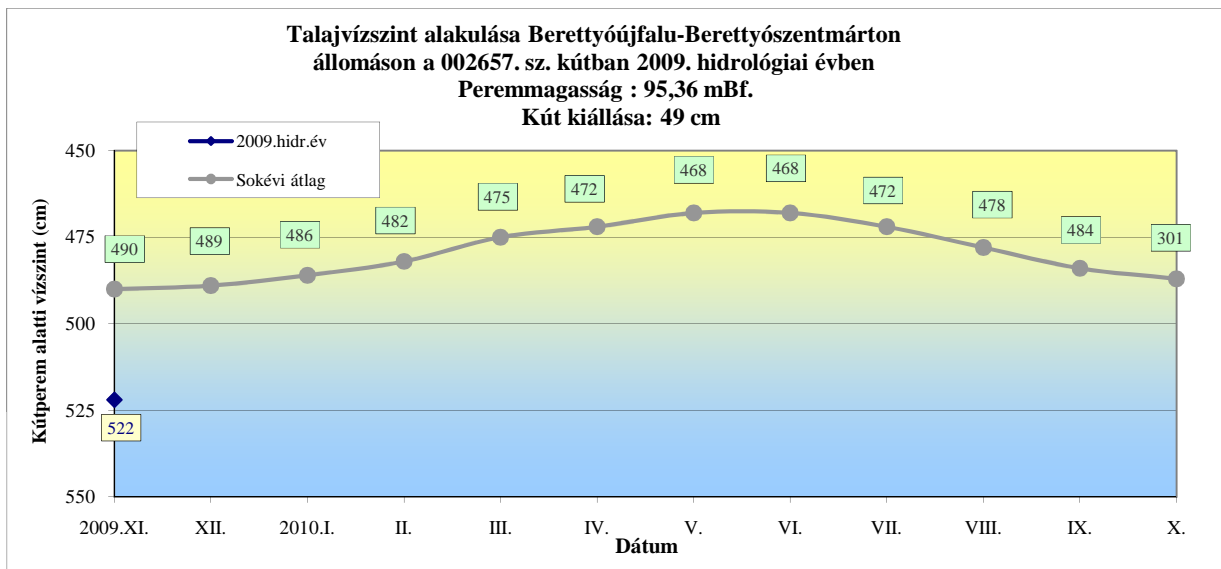
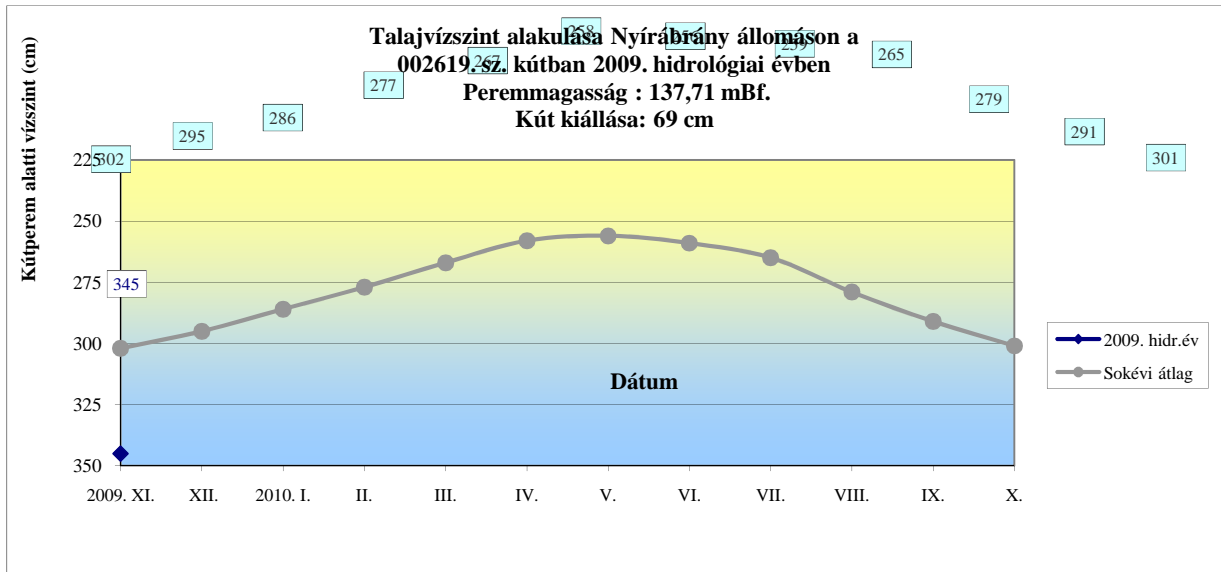
Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

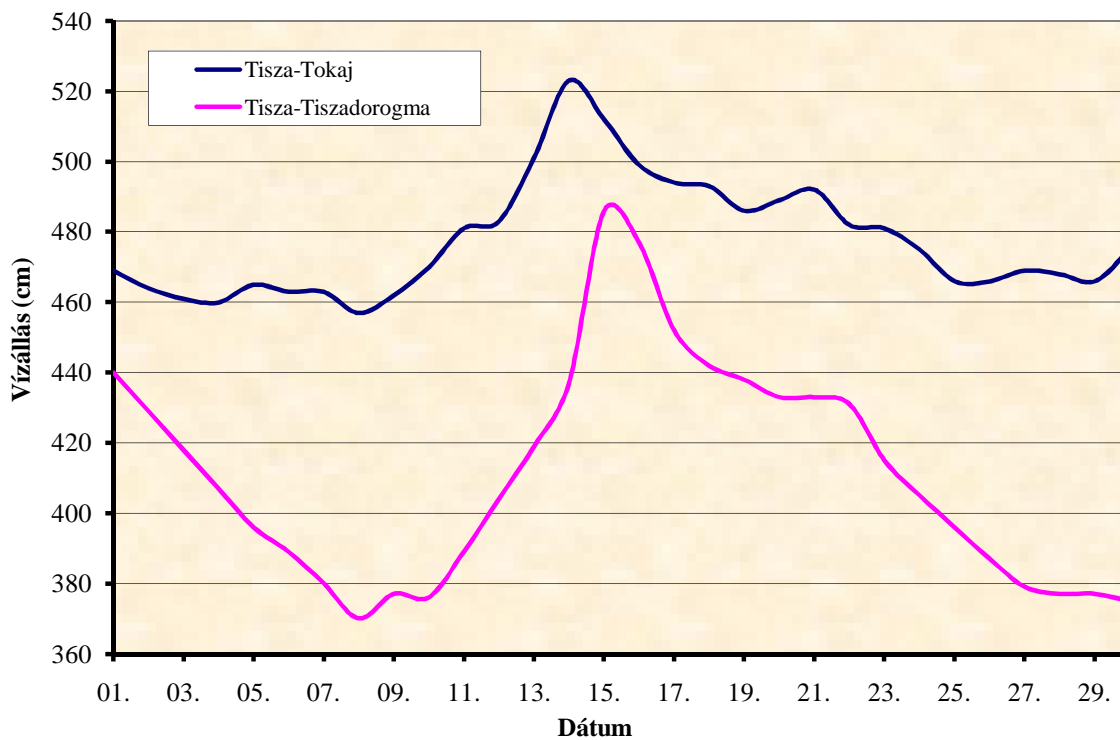


1.sz. ábra

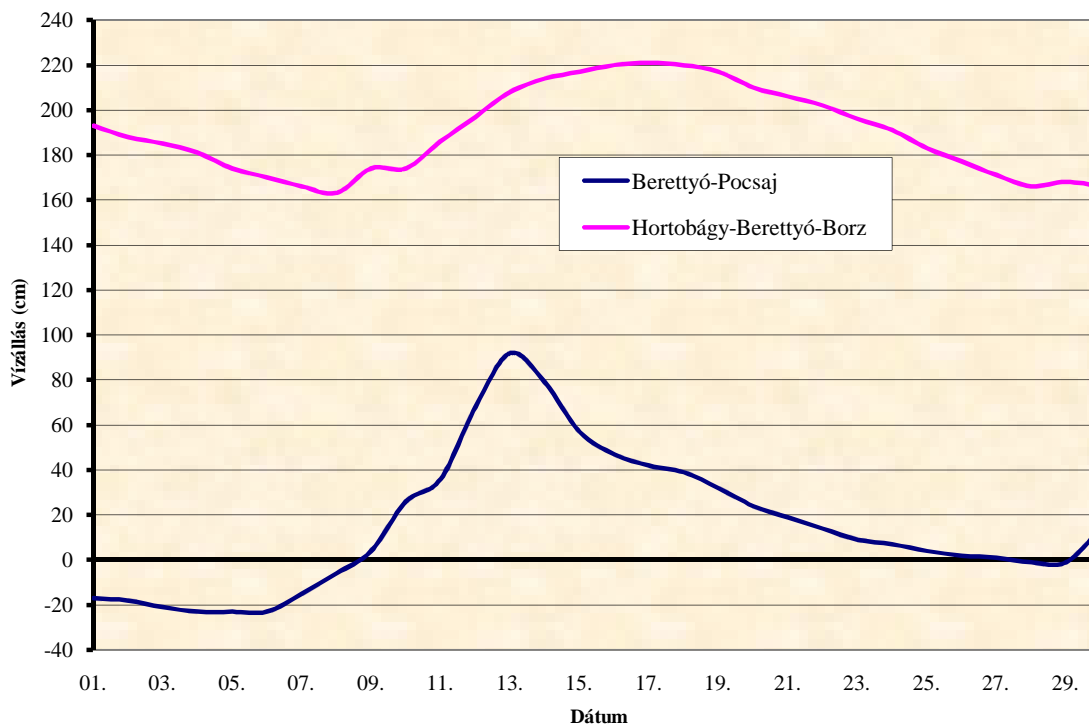


3. sz. ábra

**Folyók vízállásának alakulása
2009. november hónapban**



**Folyók vízállásának alakulása
2009. november hónapban**



2. sz. ábra