

2009. május havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

Május hónap időjárását nagy csapadék hiány, átlagot meghaladó hőmérséklet, és sok napsütés jellemezte.

A lehullott csapadék nagy része a hónap utolsó 5 napjában esett. A legcsapadékosabb nap május 31-e volt. Ezen a napon a legtöbb csapadék, 34,8 mm Hajdúnánáson hullott.

A lehullott csapadék területi átlaga 26 mm, amely 34 mm-rel volt kevesebb, mint a májusi sokévi átlag (60 mm). Működési területünkön a májusi sokévi átlaghoz viszonyított legnagyobb csapadékhiány, (56 mm) Komádiban jelentkezett. A legtöbb csapadékot 49,9 mm-t Tiszacsegén mérték. (1.sz.ábra) A lehullott csapadék szeszélyes területi eloszlást mutat. A hónap középhőmérséklete 17,2 °C volt, 0,3 °C-kal magasabb a sokévi átlagnál (16,9 °C).

A legmagasabb nappali hőmérsékletek 12 °C és 32,5 °C, a minimum hőmérsékletek 2 °C és 32,5 °C között alakultak. A hőség napok száma 2-5 nap között volt.

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

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

(mm)

Állomás	Május		2008. nov. 1-től 2009. máj.31-ig		2009.jan.1-től 2009.máj.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	63	34,0	308	221,8	208	143,8
Polgár	60	40,2	263	267,5	189	176,5
Tiszafüred	52	29,1	248	244,2	167	150,6
B.újváros	55	30,7	259	351,8	176	217,0
Debrecen-Bánk	64	17,5	313	241,2	221	156,4
Kaba	52	10,9	248	226,8	175	147,6
B.újfalú	61	25,9	298	239,0	203	168,1
Komádi	65	9,0	330	227,1	227	142,5
Nyíradony	68	38,6	358	283,8	249	198,4
Területi átlag	60	26	292	256	142	167

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

/mm/

Vízgyűjtő neve:	Máj. havi átlag
Tisza	55,4
Berettyó	27,1
Sebes-Körös	36,6

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vízállása

(cm)

Állomás	Máj.utolsó napi vízállása	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint
		LNV	LKV	
Tisza-Tokaj	465	928	-184	650
Tisza-T.dorogma	472	883	-129	600
Berettyó-Pocsaj	7	542	-77	400
S.Körös.-K.szakál	-154	520	-177	250
Hort.-Ber.-Borz	139	438	28	250

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

b./ Tavak vízállása

(cm)

Tározó	Maximális üzem-vízszint	Máj.utolsó napi vízállása
Fancsika I.	200	179
Fancsika II.	300	264
Fancsika III.	135	72
Halápi tározó	177	92
Bodzás tározó	220	198

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

Működési területünkön május hónapban, a vizsgált felszín közeli törzsállomásokon a talajvízállások elmaradtak a sokéves májusi átlagoktól. A legnagyobb különbségeket Egyek és Tiszalök térségében észleltük (49, 46 cm). Komádi és Debrecen térségében továbbra is a sokéves átlagoknak megfelelően alakultak a talajvízállások.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

(cm)

Talajvízkút törzszáma, helye	Május		LNV
	Sok- Évi	Tárgy-	
002567 Tiszalök	296	340	137
002569 Folyás	292	297	189
002583 Egyek	263	323	205
002596 B.újváros	90	84	26
002609 Debrecen	270	283	215
002629 Kaba	171	220	84
002658 B.újfalú	181	213	106
002656 Komádi	80	97	7
002619 Nyírábrány	256	280	211

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:**a./ Vízhatszámítás****Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma**(m³/s)

Állomás	Máj.átl. vízleadás	Máj.havi max. vízhozam	2008.évi máj.átl.vízhozam
KFCS – Tiszavasvári	18,18	21,92	12,69
NYFCS – Tiszavasvári	3,70	6,38	2,93
KFCS – Bakonszeg	2,83	4,05	2,51
Hort.- Ber.- Ágota	7,00	7,57	5,36

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás: Nem vált szükségessé.

Debrecen, 2009. június 19.

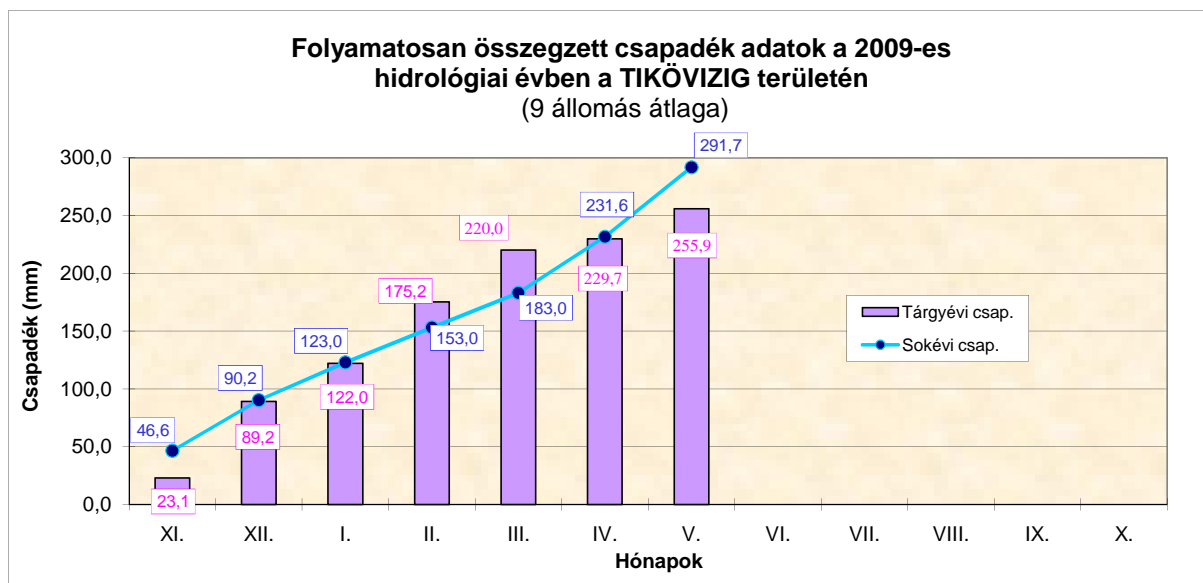
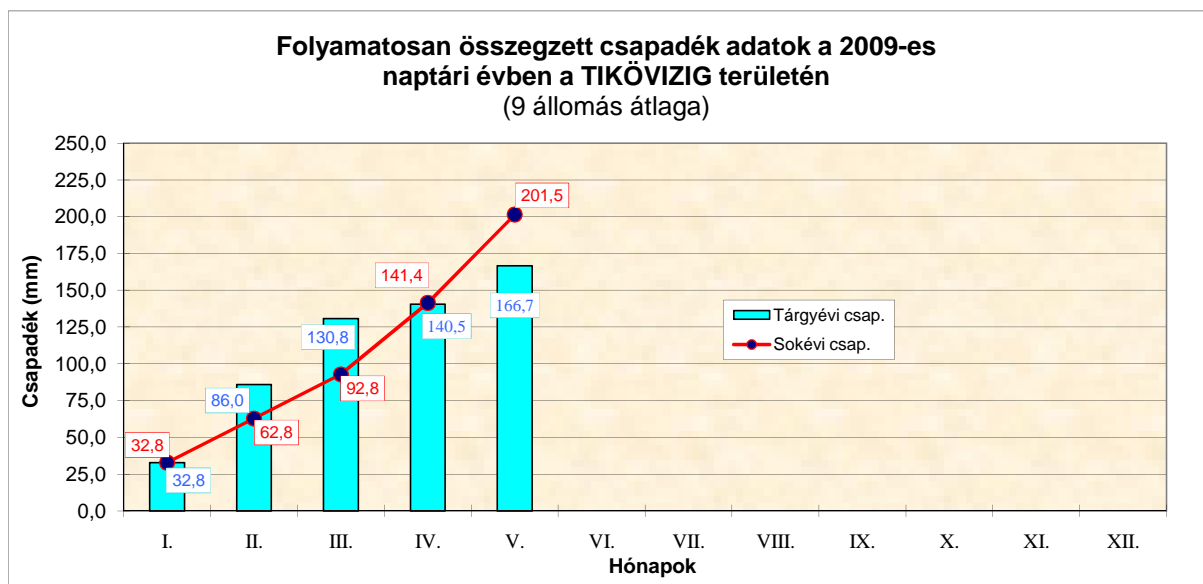
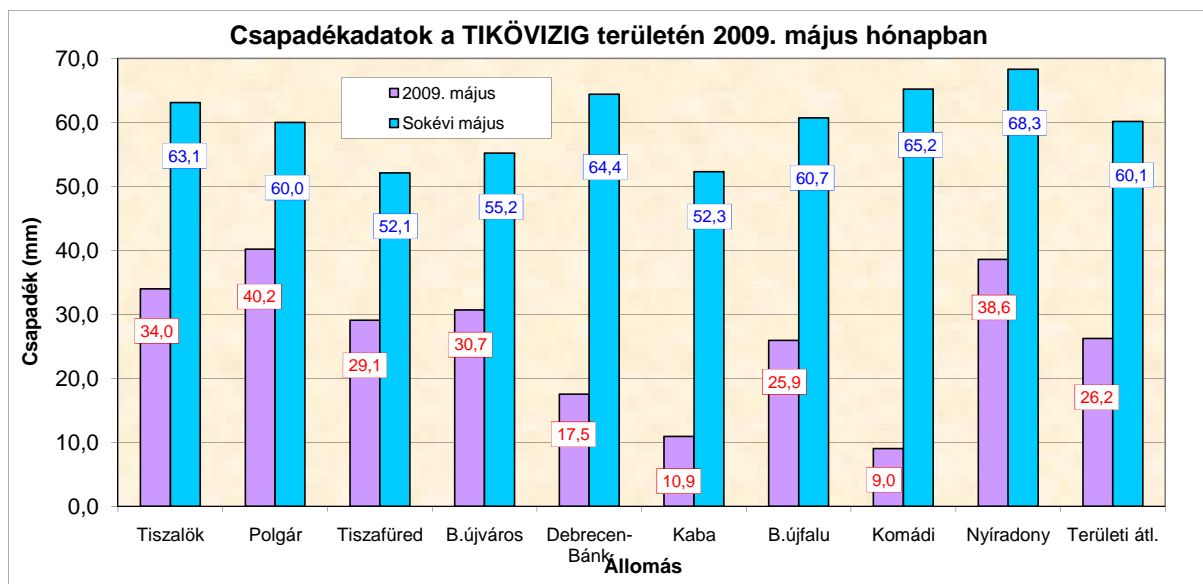
Összeállították:

Kincses Dániel felszínalatti vízrajzi ügyintéző

Flugyik Györgyné felszíni vízrajzi ügyintéző

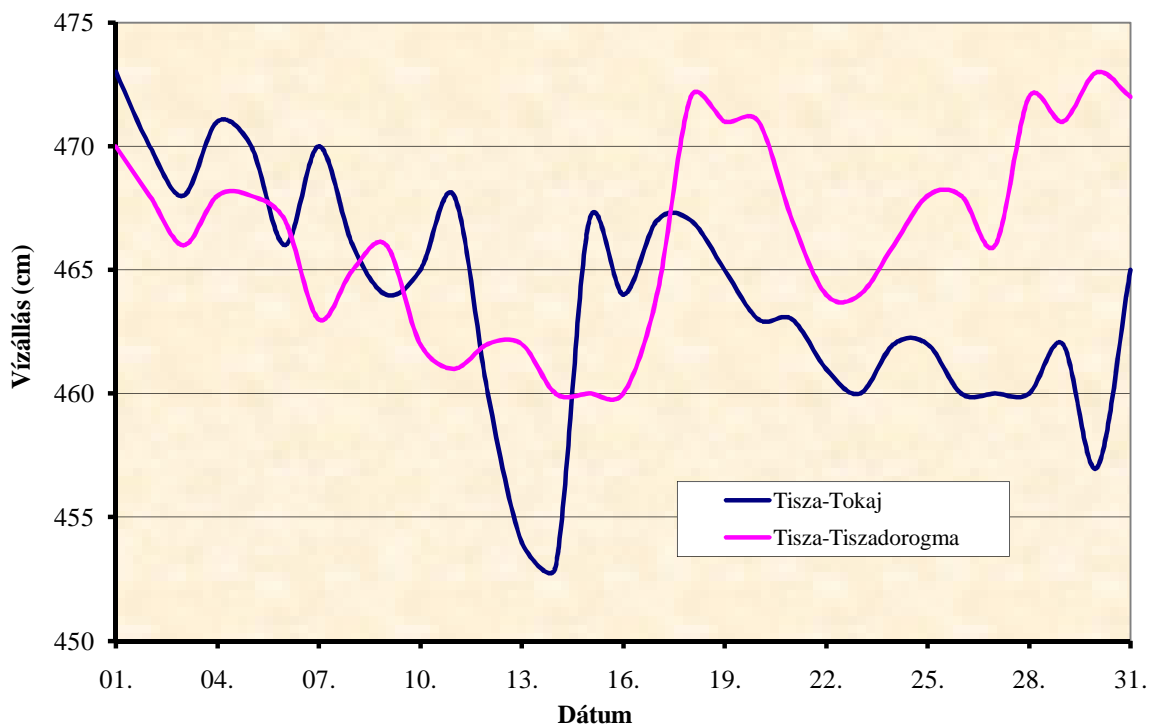
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Nagy Zoltán
osztályvezető

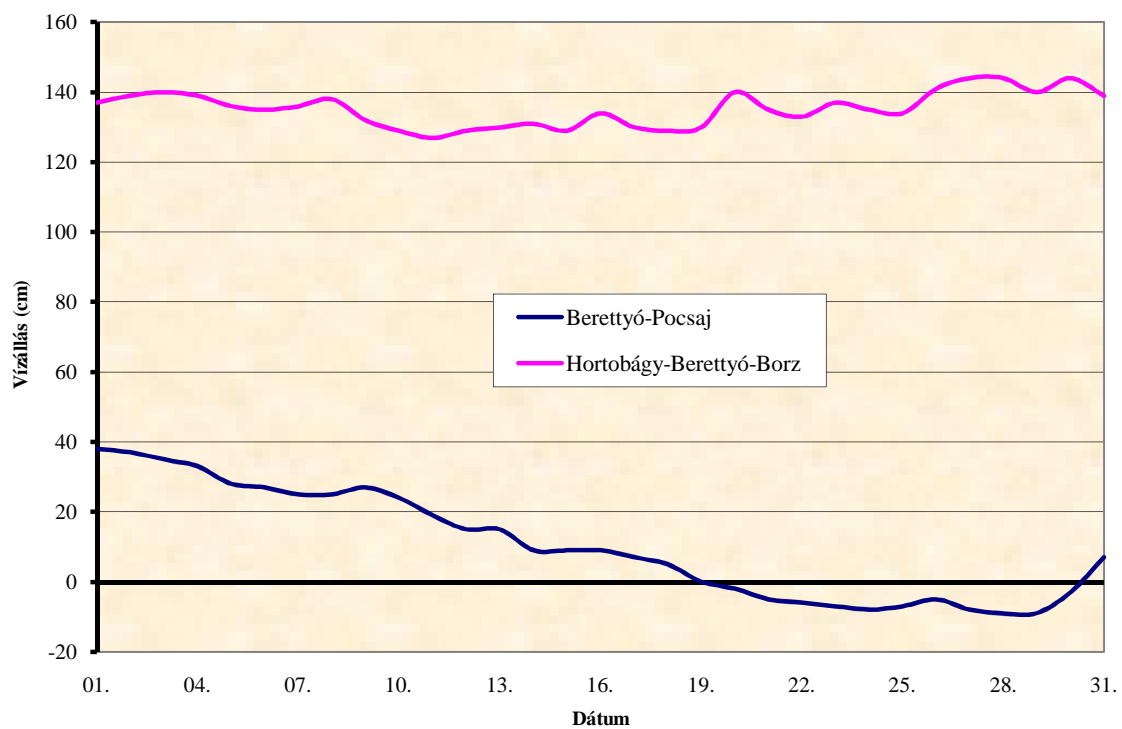


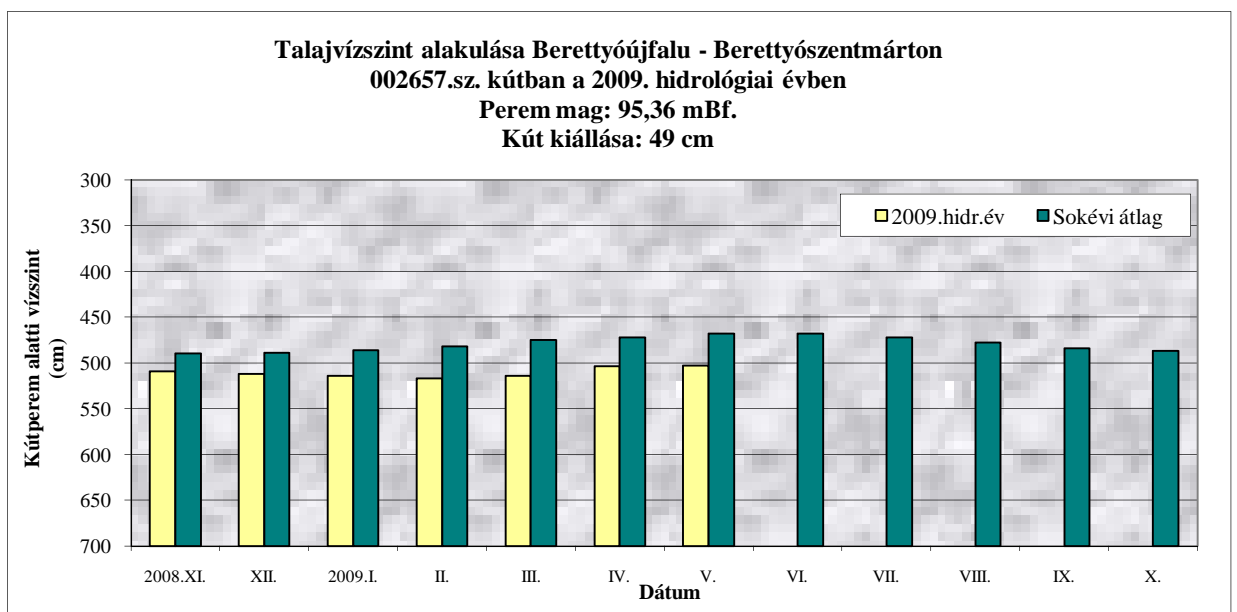
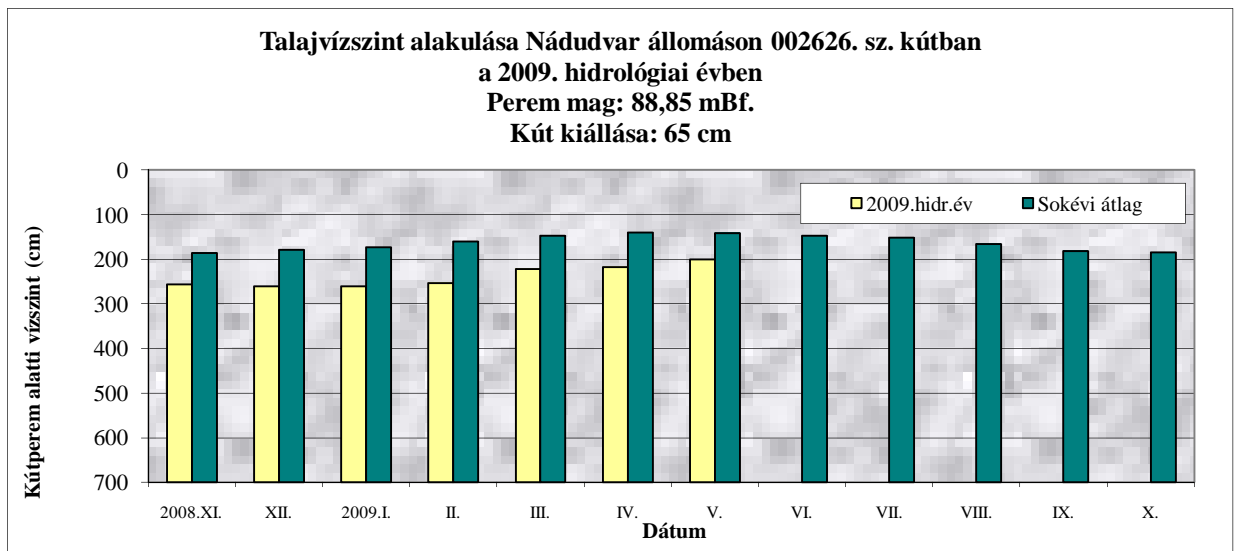
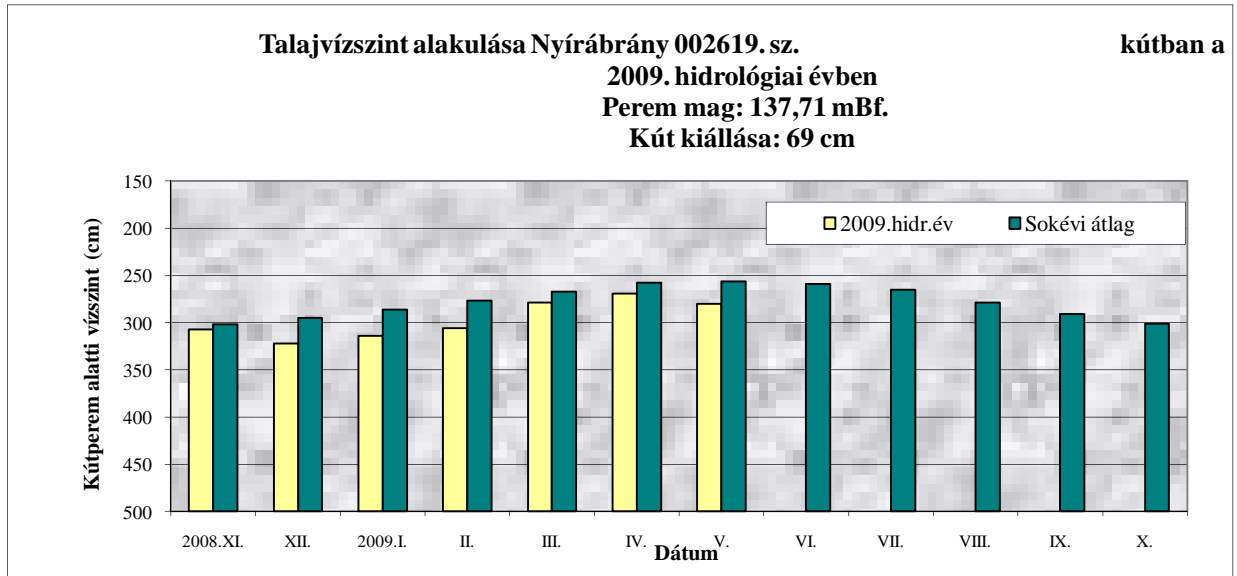
1.sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2009. május hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2009. május hónapban





3.sz. ábra