

2012. december havi hidrometeorológiai és vízgazdálkodási helyzetértékelés

TIVIZIG

1. Hidrometeorológiai helyzet értékelése:

December hónap időjárását a sokévi átlagnál több csapadék, hőmérsékletben az átlagosnál hidegebb időjárás jellemezte.

A lehullott csapadék területi átlaga 59,8 mm, mely 14,2 mm-rel több volt, mint a decemberi sokévi átlag (45,6 mm) (1. sz. ábra). A hónap során 24 óra alatt a legtöbb csapadék, 28,5 mm, Hajdúsámson és Debrecen-Bánk állomáson esett december 15-én. Működési területünkön a legtöbb csapadék egy hónap alatt 77,8 mm Balmazújváros állomáson hullott.

A hónap középhőmérséklete $-0,7^{\circ}\text{C}$ volt, amely $1,2^{\circ}\text{C}$ -al hidegebb volt a sokévi átlagnál ($0,5^{\circ}\text{C}$). A maximum hőmérsékletek $-7,2^{\circ}\text{C}$ és $10,0^{\circ}\text{C}$, a minimum hőmérsékletek $-15,0^{\circ}\text{C}$ és $5,5^{\circ}\text{C}$ között alakultak.

a./ Csapadékviszonyok az Igazgatóság működési területén

Állomás	December (mm)		Hidrológiai év (2012. nov. 1. – 2012. dec 31.) (mm)		Naptári év (2012. jan. 1. – 2011. dec 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	43,5	51,8	92,4	72,7	593,9	435,6
Polgár	37,4	48,8	78,4	70,1	557,7	424,0
Tiszafüred	40,9	45,9	87,2	59,3	539,1	345,5
Balmazújváros	39,7	77,8	85,7	115,6	542,8	503,8
Debrecen-Bánk	50,5	64,0	96,1	94,7	591,0	464,8
Kaba	40,3	54,1	79,0	70,4	515,2	407,2
Berettyóújfalu	45,3	64,3	90,8	93,9	567,7	407,5
Komádi	55,0	68,9	105,8	97,5	634,5	404,5
Nyíradony	57,4	62,2	109,1	94,4	677,2	510,9
Területi átlag	45,6	59,8	91,7	85,4	580,0	433,8

b./ Csapadékviszonyok a folyók külföldi vízgyűjtő területén

Vízgyűjtő neve:	December havi csapadékösszeg a vízgyűjtők területi átlagában (mm)
Tisza	38,9
Berettyó	39,8
Sebes-Körös	34,2

2. Felszíni vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Folyók vizállása

Állomás	December utolsó napi vizállása (cm)	Eddig észlelt		I. fokú készütségi szint (cm)
		LNV (cm)	LKV (cm)	
Tisza – Tokaj	470	928	-184	650
Tisza – Tiszadorogma	358	883	-129	600
Berettyó – Pocsaj	-12	542	- 77	400
Sebes-Körös - Körösszakál	-183	520	-177	250
Hortobágy-Berettyó - Borz	107	438	28	250

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

b./ Tavak vizállása

Tározó	Maximális üzemvízszint (cm)	December hónap utolsó vizállása (12.28.án cm)
Fancsika I.	200	75
Fancsika II.	300	140
Fancsika III.	135	-
Halápi tározó	177	-
Bodzás tározó	220	-

3. Felszín alatti vizek hidrológiai jellemzői:

a./ Talajvíz helyzet értékelése:

(A kiértékelés a táblázatban szereplő 7 db kút átlaga alapján történt.)

Működési területünkön december hónapban 168 - 400 cm terepszint alatti mélységtartományban helyezkedett el a talajvíztükör.

A decemberben mért talajvízszintek területi átlaga 4 cm-rel haladta meg a november hónapban észlelt vízszinteket.

A sokéves átlagtól 48 cm-rel maradt el a december havi középérték.

A legnagyobb elmaradást, 75 cm-t, Tiszafüred térségéből jelentették.

b./ Havi átlagos talajvízállás terepszint alatt

Talajvízkút törzsszáma, helye	December		LNV (cm)/(dátum)
	Sokéves (cm)	Tárgyévi (cm)	
002567 Tiszalök	322	-	125 (1985. 03.)
002569 Folyás	354	400	173 (2011. 01.)
002583 Egyek	299	374	+14 (1971. 02.)
002596 Balmazújváros	152	214	4 (1986. 02.)
002609 Debrecen	293	337	217 (1980. 07.)
002629 Kaba	223	285	53 (1980. 08.)
002657 Berettyóújfalu	491	506	300 (2012. 10.)
002656 Komádi	132	168	+14 (1999. 02.)
002619 Nyírábrány	306	-	169 (1966. 02.)

A talajvízszintek alakulását a 3. sz. ábra szemlélteti.

4. Vízgazdálkodás:

a./ Vízhasznosítás

Tiszalöki öntözőrendszer vízforgalma

Állomás	2012. évi decemberi átlag vízleadás (m ³ /s)	2012. decemberi havi maximum vízleadás (m ³ /s)	2011. évi decemberi átlag vízleadás (m ³ /s)
KFCS – Tiszavasvári	8,51	13,25	7,14
NYFCS – Tiszavasvári	3,53	4,06	2,57
KFCS – Bakonszeg	2,20	2,23	2,24
Hortobágy-Berettyó - Ágota	6,11	7,15	5,49

b./ Ivóvízellátás: Zavartalan volt.

5. Vízkárelhárítás:

Árvízvédelem: Árvízvédelmi készütség elrendelésére nem került sor.

Belvízvédelem: Belvízvédelmi készütség elrendelésére nem került sor.

Vízminőség-védelem: vízminőség-védelmi esemény nem történt.

Debrecen, 2013. január 22.

Összeállították:

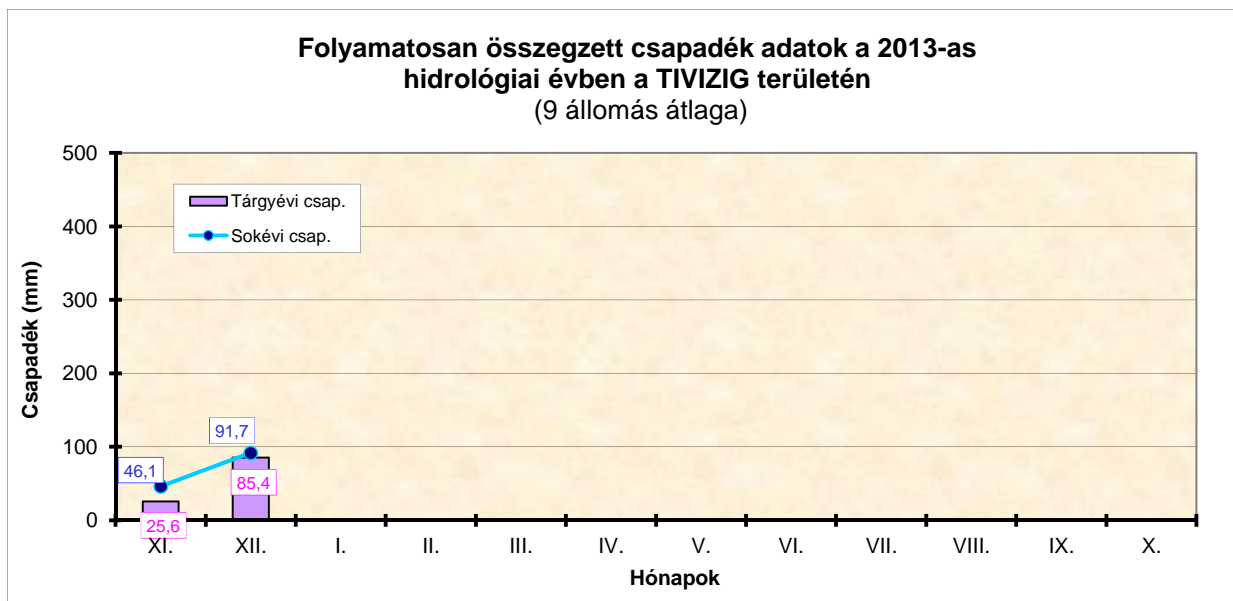
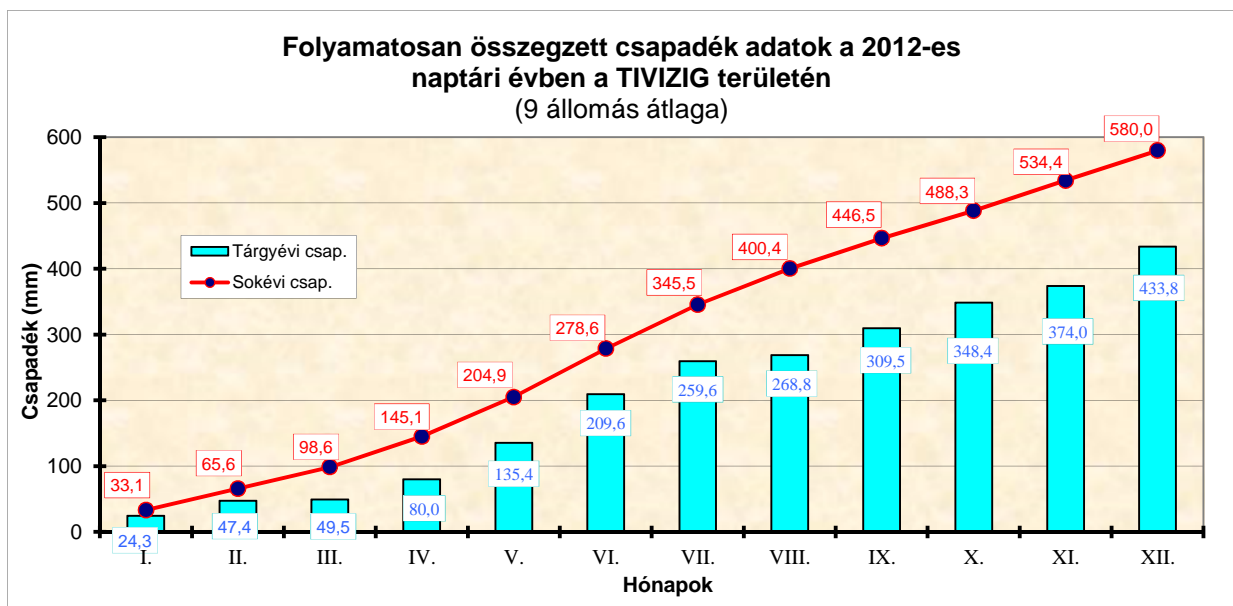
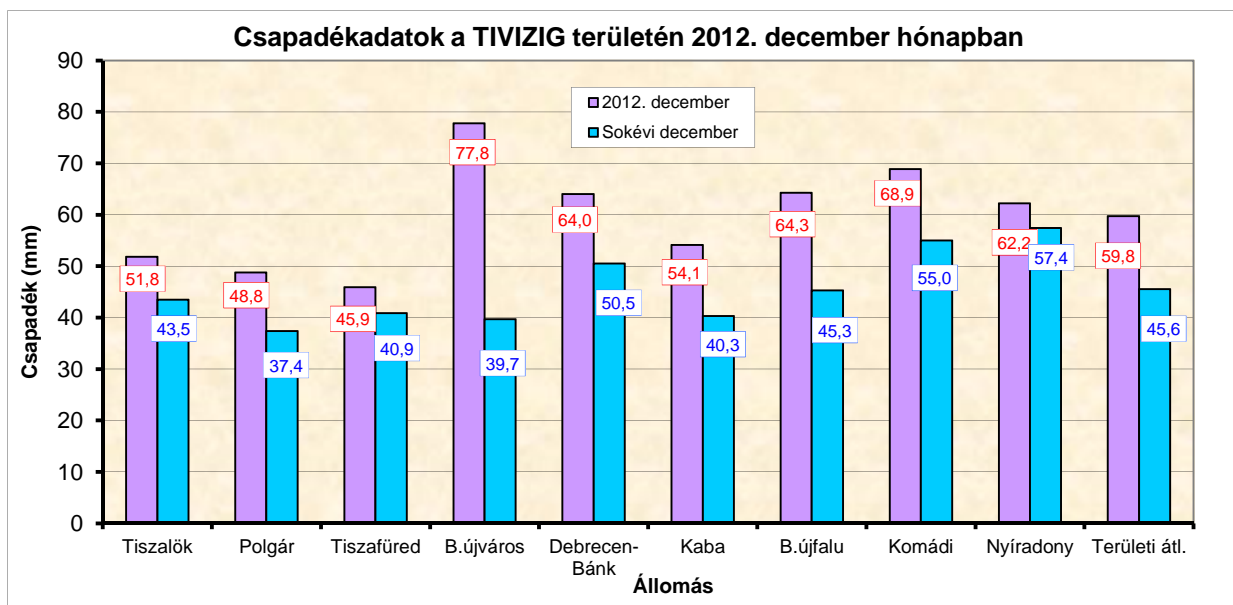
Erdei Judit vízgazdálkodási ügyintéző

Kunkli Zoltán felszínalatti vízrajzi ügyintéző

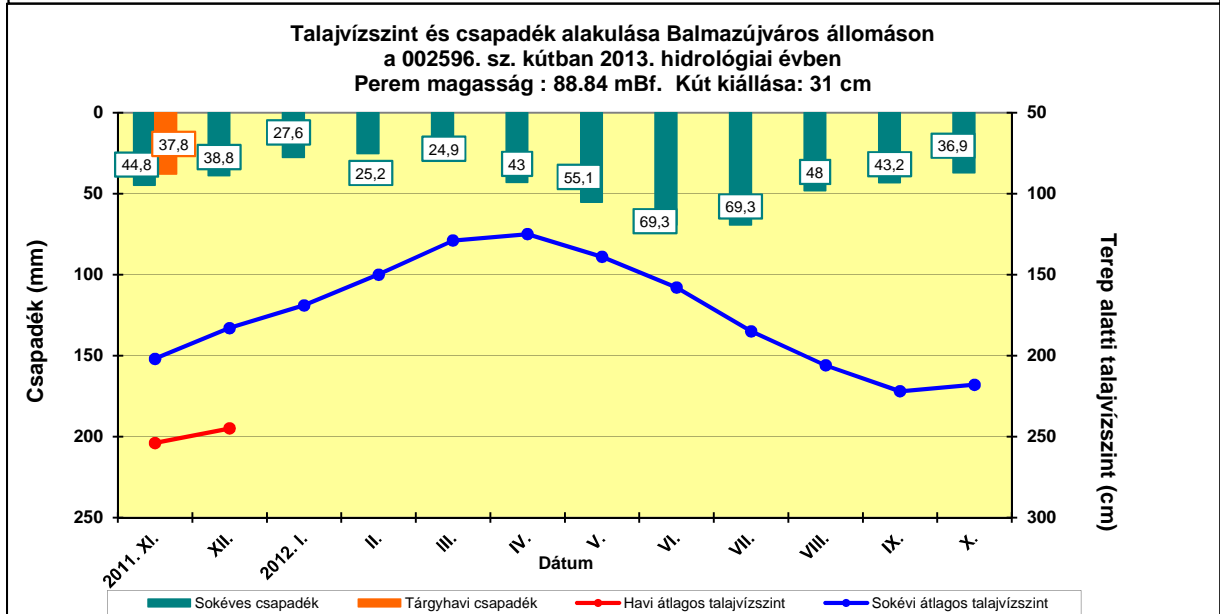
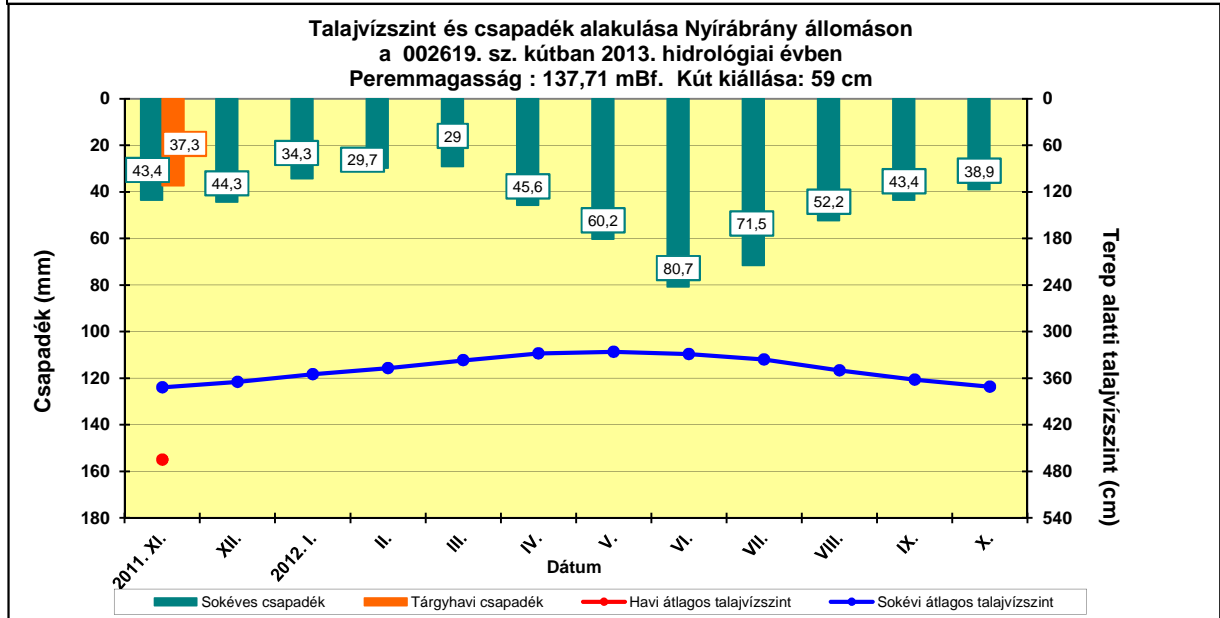
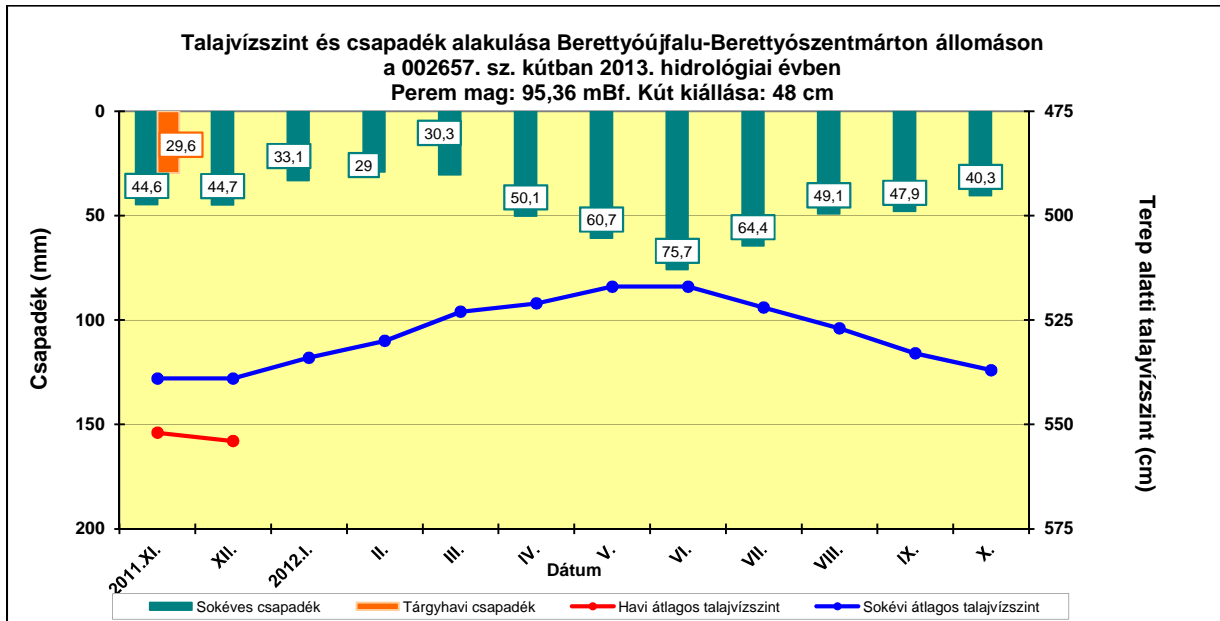
Marosi Zoárd felszíni vízrajzi ügyintéző

Mészárosné Balogh Anna Edit adatrögzítő

Lossos László
osztályvezető

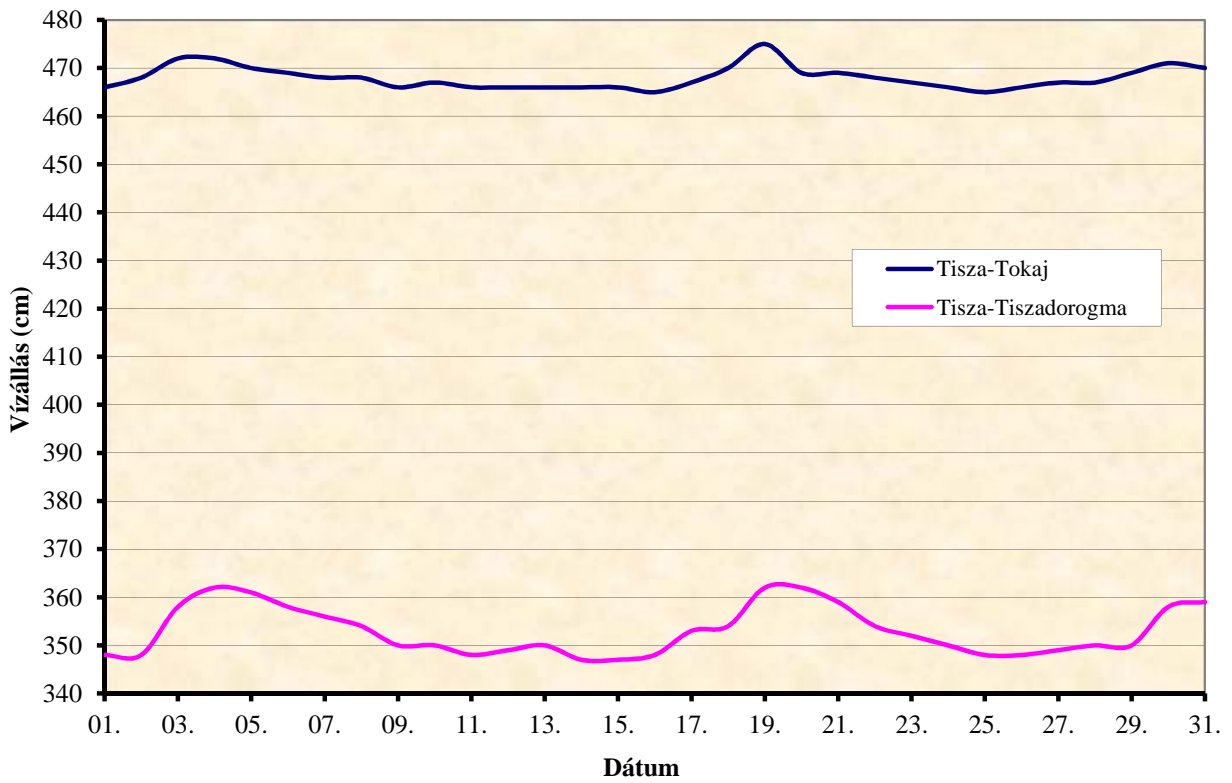


1.sz. ábra



3. sz. ábra

Folyók vízállásának alakulása 2012. december hónapban



Folyók vízállásának alakulása 2012. december hónapban

