



x<sup>®</sup>kokj k

पाणी ही नैसर्गिक संपत्ती असून तिच्या उपलब्धतेवरच सजीवसृष्टी अवलंबून आहे- R; keGcik.; kl ty fdbk ftou EgVyc tkrε fo'kkr% xteh.k vFkD; oLFkk vkf.k ik.kh ; kpk toGpk l cark vkgε i jrη ful xT% i tD; ekukr inčkfugk; fo'kerk vkgε d<sup>®</sup>.kat 84 दिवस तर मराठवाड्यात केवळ ३७ दिवसच पाऊस पडतो

मराठवाडा हा गोदावरी खोरे आणि आसपास वसलेला प्रदेश असून आठ जिल्ह्यातील ७६ तालुक्यांचा त्यात समावेश g<sup>®</sup>- ejkBokMÓkpc goketu m".kj d<sup>®</sup>M: o fo'ke vl μ ; Fk 50&100 l ceh-ikĀ l iMr<sup>®</sup> Ókjrη; goketu'kkó foÓkxkP; k uknuhuf kj ejkBokMÓkr ; ko'fē ekul μpk ikĀ l jkl jhP; k 58% >kY; keGc VdjokMk v'kh dk; eph gVkG.kh g<sup>®</sup> vl ysyk ejkBokMk ; nkgh mlGkG; ki pēp g<sup>®</sup>i Gq ykxyk vkgε ; Fk njm<sup>®</sup> o njgDVjh ik.kh miyč/krk brj foÓkxkP; k rjyur deh vkgε rh ok<o.; kl kBh dōG 'kk l dh; ikrGho: u iz Ru d: u pky.kj ukgh rj R; kl kBh iR; d xteipk; rhpk l fdz l gÓkx vl .k xj tpc vkgε i R; d [kMÓkuc Nrkoj i M.kkjc i kol kpc i k.kh] tfeuhr ejfo.kj xkorGc o 'kr-rGc fuelz k dj.kj foghjh o d<sup>®</sup>ufydkpc i μDj.k dj.kj izdYi kr l kpyy k xGc dk<.kj deh ik.; koj ; ckkj; k fi d<sup>®</sup>pc mRi knu Āc k<sup>®</sup> tyl d kku fodkl ] ik.kh 0; oLFkku d<sup>®</sup>.k vkf.k ejkBokMÓkP; k gDdkpc ik.kh feGfo.; kl kBh if'pe egkjk"VM Ār li; kf; d ekxlūs y<k nčk xj tpc vkgε

eq[; 'kCn % nđdkG] Vpkb] i μHk] .kj tyl d kku fodkl ] ik.kh 0; oLFkku

१/२ i Lrkouk :- पाणी ही नैसर्गिक संपत्ती असून त्यास जल किंवा जीवन म्हटले जाते- dkj.k ik.; kP; k miyč/krōjp l tho l "Vhpk fodkl voyou vkgε fo'kkr% xteh.k vFkD; oLFkk vkf.k ik.kh ; kpk toGpk l cark vkgε ikĀ xjt d k<sup>®</sup> deh fdbk vrfjDr >kY; kl 'kr djh] 'kretg] lk'kq i {kh o l jdkjP; k vMp.khr ok< glrs ful xT% p ik.kh miyč/krē/; s inš kfugk; fo'kerk vkgε rl p egkjk"V<sup>®</sup>P; k fofo/k Hkxkr i kol kps fnol i tD; eku ; kr ns[khy ekBh rOkor fnl u ; rs t l s dh] dkd.kkr 84 fnol ] fonHkz 45 fnol ] e/; egkjk"V<sup>®</sup> 40 fnol rj ejkBokM; kr dōG 37 fnol p l jkl jh ikml i Mrks vFkD dkn 2014<sup>1</sup>

oržeku dkGkr i kol kph l jkl jh dk; e vl yh rjh i kol kpc fnol ĀVyc vkgε- i kol kGkp deh >kY; kuc tfeuhr ik.kh ej.; kpc i ek.k ĀVyc vkgε ; kmyV ok<rh y<sup>®</sup>d l d[; k] k<sup>®</sup>kh i ā kph ok<rh l d[; k o v<sup>®</sup>] xdj.k ; keGc ÓxÓkhu ik.; kpk mil k ok<yk vkgε tfeuhr ik.kh ej.; kpc i ek.k o mil k ; kpc i ek.k 0; Lr g<sup>®</sup> pkyY; kuc ik.; kph ikrGh [k<sup>®</sup>yoy tkr vkgε ejkBokMÓkrhy ftYgkfugk; i pēi škk [kkyh xsyh ik.kh ikrGh vvkdmC etiVjeē; k ij.0.kh & 02] uknM & 1-81] chM & 1-20] v<sup>®</sup>ækckn & 1-10] fgæksyh & 0-07 vfn0; ejkBh 3 tkuc 2015<sup>2</sup>

vé/kku; kph rhoz VpkĀ [kk| inkFkkp p.kp.k o mi kl ekjhph ifjLFkrh nčkkP; k e<sup>®</sup>BÓkÓkxkr nhĀZ dkyko/khl kBh tk.ko.k ; kl nđdkGh ifjLFkrh Eg.krkr- nđdkG o VpkĀ ; kr Qjd dyk tkr<sup>®</sup>

ifrdy gokeku o ikol kpc i ek.k [kij deh g<sup>o</sup>.kc vkf.k R; kpu vé/kku; kpc mRi knu ÄV.kc ; kyk VpkÄ Eg.krkr- VpkÄ ifjLFkrh e; k<sup>r</sup>nr {k=kr o vYi dkGkr vu<sup>o</sup>okyk ; rc ¼l -ek-xxi 1989½- n<sup>o</sup>dkGkP; k izukr ikÄI ] gokeku] tehu] Ökkóh; ifjLFkrh o taxy bR; knh uš fxb ÄVd xryc vkgé l k/kj.ki.kc nj rhu o"kkZuh , dnk n<sup>o</sup>dkG i M.; kpk vu<sup>o</sup>o fol k0; k 'krdkP; k i n<sup>o</sup>kkZr egkjk"Vkr vkyk i .k ejkBokMÓkr 2012&13 ikl u l yx d/kh v<sup>o</sup>yk rj d/kh d<sup>o</sup>Mk n<sup>o</sup>dkG i Mr vkgé ejkBokMÓkrhy 8540 xkoki b<sup>o</sup>h 2012&13 eé; c 2876 o 2014&2015 e/; s 8004 xkos n<sup>o</sup>dkGxLr Eg.ku ?k<sup>o</sup>kh<sup>o</sup> dj.; kr vkyh vkgé-

Ökjr<sup>h</sup>; gokeku'kkó foÖkxkP; k uknhu<sup>o</sup>l kj ejkBokMÓkr ; ko"ké ekul uupk ikÄI l jkl jhP; k 58% >Y; keGc VpdjokMk v'kh dk; eph g<sup>o</sup>VkG.kh g<sup>o</sup>r vl ysyk ejkBokMk ; nkgh mlGkG; ki ph<sup>o</sup> VpkÄP; k pVD; kuh g<sup>o</sup>iG<sup>o</sup> ykxyk vkgé n<sup>o</sup>dkGkeGc ejkBokMÓkrhy 'krh o xeh.k vFk0; oLFkph njkolFk >kyh vl u 'kr d&; kpc dtZk<sup>o</sup>tkjh<sup>o</sup>.k] 'krh mRi knukr ÄV o i 'k<sup>o</sup>kukph gkuh b- l eL; eé; c ok >kyh vkgé

ejkBokMk gk x<sup>o</sup>kojh [qj<sup>o</sup> vkf.k vkl ikl ol ysyk in<sup>o</sup>ck vkgé ejkBokMÓkpc {k=QG 25024 p<sup>o</sup> ešy ¼64811 fdeh) असुन आठ जिल्ह्यातील ७६ तालुक्याचा त्यात समावेश होतो- egkjk"VkrP; k , dqk 11-23 d<sup>o</sup>Vh y<sup>o</sup>dl a[; d b<sup>o</sup>h 16-84% y<sup>o</sup>dl a[; k ; k in<sup>o</sup>ckr jkgré ejkBokMÓkpc gokeku m".k] d<sup>o</sup>Mc o fo"ke vl u ij0.kh] uk<sup>o</sup>M o ykrj ftYákr 50 rc 100 l eeh- rj mojh<sup>o</sup>r fBdk.kh 50 rs 75 l eeh-ikÄI i Mr<sup>o</sup>

u | k o /kj .kc %

x<sup>o</sup>kojh] i qkk] ekatjk] fl nQ.kk] ok.k] fcn<sup>o</sup>d jk] rj .kk] f'kouk ] n<sup>o</sup>dkuk] i šx<sup>o</sup>kk] y<sup>o</sup>Mh] el; kM] d; k/kj vkl uk] fxjh<sup>o</sup>tk] [kke b- u | koj ejkBokMÓkph 'krh o y<sup>o</sup>dl a[; k voyou vkgé ejkBokMÓkP; k fodkl kl k<sup>o</sup>Bh 'kkl ukuc , dqk 822 i dYi kph m0kj.kh d<sup>o</sup>yh vkgé R; kr e<sup>o</sup>Bc i dYi 11] eé; e 75] yÄq 717 o x<sup>o</sup>kojh unhojhy 11 vkf.k ekatjk unhojhy 8 c<sup>o</sup>kkj<sup>o</sup> b- l eok<sup>o</sup>k g<sup>o</sup>r-¼vkr<sup>o</sup>ou 2013½

iLr<sup>o</sup> 'k<sup>o</sup>kfuc<sup>o</sup>k nq; e rF; l ke<sup>o</sup>hoj vk/kj<sup>o</sup>hr vl u ejkBokMÓkrhy n<sup>o</sup>dkGkpc vkdyu d: u Äckc o mik; l pfo.kc gk i e<sup>o</sup>dk m<sup>o</sup>ck vkgé

**2) दुष्काळी परिस्थितीचा आढावा :**

ejkBokMÓkr okjokj i M.kk&; k n<sup>o</sup>dkGh i fjLFkrhpk vk<kok Äc; kl k<sup>o</sup>Bh i t<sup>o</sup>l; eku o VpkÄxLr xkoc ; kpk vk/kj Äc; kr vkyk vkgé ftYgkfugk; l jkl jh i t<sup>o</sup>l; eku ¼eh-eh-½

ftYgs	l jkl jh i t <sup>o</sup> l; eh-eh-	i R; {k i Mysyk i kml			
		2009	2010	2011	2012
ijHk.kh	777	641-5	1049-14	812-15	637
ykrj	789	2484-6	936-10	775-68	760
vkš <sup>o</sup> ckcn	675	833-0	814-59	573-39	369 ¼64-66%½

tkyuk	688	653-40	964-89	654-41	324 147-09%
uknM	944	470-7	1204-48	804-13	661
chM	669	695-3	922-04	655-89	435 65-02
mLekukckn	742	660-6	1012-37	577-18	391 52-69%
fgxkyh	&	1127-2	1019-15	811-20	&

I n0Z % Water year book Govt. of Maharashtra 2011 Page 04 & Dam Rivers and People Feb March 2013.

ojhy rako: u Li"V g<sup>rc</sup> dh ejkBokMokee; c l u 2009 rc 2012 ; k pkj o"kk<sup>r</sup> d0G Oä 2012 ; k o"kk<sup>r</sup> l jkl jh i<sup>kk</sup> deh ikÄI vkg<sup>e</sup> ftYgkÄfugk; l jkl jh i tll; eku fopkjr Ärk l okr deh ikÄI 147-09% tkyuk ftYakee; c >k yk R; kurj mLekukckn 52-69% rj v<sup>g</sup>ækcknee; c 154-66% ikÄI i Mysk fnl u ; r<sup>e</sup> mojhr ftYgke; c l jkl jh i<sup>kk</sup> tkLr ikÄI g<sup>Ä</sup>ugh l ä qkL ejkBokMokyk n<sup>dk</sup>Gkpc pVdc l gu djko<sup>c</sup> ykxy<sup>e</sup> 2010 o 2011 ; k n<sup>u</sup> o"kk<sup>r</sup> l jkl jh i<sup>kk</sup> vf/kd ikÄI i Myk rjh ejkBokMokrhy ik.kh ikrGh ok<yh ukgh- dkj.k okgu tk.kkj<sup>c</sup> ik.kh vMfo.kc l p; dj.kc o tfeuhe; c ejfo.kc ; k fdz k 'kkl u o turuc i ðkohl i .kc dY; k ukghr- ejkokMokrhy VpkÄxLr xkoc 1/4 [kMh]

ftYgs	, dq k [kMh	VpkbxLr [kMh 2011&12	VpkbxLr [kMh 2012&13
uknM	1575	468 129-71%	150
chM	1360	330 124-26%	685 150-36%
v <sup>g</sup> ækckn	1300	617 147-46%	752 157-84%
tkyuk	963	504 152-33%	670 169-57%
ykrj	922	320 134-70%	
i jHk.kh	830	133 116-02%	115 113-85%
mLekukckn	729	352 148-28%	438 160-08%
fgxkyh	710	375 152-81%	

I n0Z % ftYgk l kvk-l eky<sup>pu</sup> 2011&2012] 2012&2013 o fnl; ejkBh 3 vkDV<sup>e</sup> 2012

ojhy rDR; ko#u fnl u ; r<sup>c</sup> dh] tkyuk ftYakrhy 69-57% l o<sup>q</sup>/kd [kMc ik.; kp; k VpkÄpk l keuk djr vl u l okr deh ij0.kh ftYakr 13-85% [kMokee; c ckjekgh ik.; kpk n<sup>o</sup>Mk vkg<sup>e</sup> , dnj ejkBokMokpk fopkj d<sup>yk</sup> rj tkyuk] mLekukckn] v<sup>g</sup>ækckn o chM ; k pkj ftYakr ik.; kpc n<sup>o</sup>É; vl u R; k n<sup>yur</sup> uknM] ij0.kh fgx<sup>yh</sup> o ykrj ftYakpc fp= Fk<sup>Mc</sup> cjc vkg<sup>e</sup> l jkl jh P; k 50% tjh ikÄI >k yk rjh [kMokp; k ik.; kpk izu x0hj g<sup>r</sup>ku<sup>k</sup> fnl u ; r<sup>e</sup> tkyuk ftYakr

2011&12 eè; c 52-33% [kMÓkr ik.; kph VpkĀ g<sup>®</sup>h rj 2012&13 eè; c n p i ek.k 69-57% >kY; kpc  
fnl u ; rē rl p chM ftYákr 24-26% o: u 50-36% Eg.ktc nqí Vhi c k vf/kd ok<yç vkgē rj  
vġxkckn ftYákeè; c 47-46% o: u 57-84% i ; f ok< >kY; kpc fnl u ; rē

### ३) दुष्काळ निवारणासाठीचे शासकीय प्रयत्न :

okjokj i M.kk&; k nqdkGkeGc 'k<sup>®</sup>h o xkeh.k vFkD; oLFkph njkoLFk >kyh Eg.ku egkj k"V"  
'kkl ukuc nqdkG fuokj.kk l nÓkr ikjn.k.kh l qk.B.kdj] l pge.; e ; kP; k vè; {krqkyh rhu l fer; k  
ueY; k- rl p egkj k"V" jkT; fl pu vk; x] vkBekgh fl pu l eirh 1979] l R; 'k<sup>®</sup>ku l ferh 1983]  
महाराष्ट्र जलनिती 2003 महाराष्ट्र जलसंपत्ती नियमन व प्राधिकरणक vf/kfu; e 2005 b-dk; nç o l fer; k  
fu; ðà dY; k vkgē-

i.k.ky<sup>®</sup> {kç= fodkl kP; k dnz o jkT; i ġLd<sup>r</sup> ; kstuk

egkj k"Vkr i M.kk&; k nqdkGkoj ekr dj.; kl kBh dnz l jdkj o jkT; 'kkl ukP; k enrhuc fofo/k  
; t<sup>®</sup>uk jkcoY; k tkrkr R; kee; ç

१) मराठवाडा पाणलोट विकास कार्यक्रम-

२) गतिमान पाणलोट विकास कार्यक्रम-

३) एकात्मिक पाणलोट विकास कार्यक्रम, शेततळे प्रकल्प, नालाबांध व वळण बंधारे इ- ; t<sup>®</sup>uk}kjç ik.; kph  
mi yç/krk ok<fo.; koj Òj nç; kr ; r vkgē

शासकीय पातळीवर करण्यात आलेल्या समित्यांची स्थापना, जलनितीची घोषणा, जलसंपत्ती  
fu; ked i kf/kdj.kkph LFkki uk vkf.k ik.kh oki j l LFkkm u fl pu iz kkyhpc 0; oLFkki u bR; knh ufou  
l qkkj.kk d: ugh vi f{kr ifj.kke fnl u ; r ukgh- vktgh ejkBokMÓkrhy njM<sup>®</sup> ik.kh mi yç/krk 517  
ÄuehVj ¼l á é r p k fud" k 1000 ÄufeVj ½ rj njgDVjh ik.kh mi yç/krk 1429 ÄuehVj ¼l o l k/kkj.k  
fud" k 3000 ÄuehVj ½ , o<hp vkgē ¼vFkD okn 2013 ½ ejkBokMÓkrhy njM<sup>®</sup> o njgDVjh ik.; kph  
mi yç/krk ok<fo.; kl kBh dbG 'kkl dh; i krGho: u iz Ru d: u pky.kkj ukgh rj R; kl kBh i R; d  
xkeipk; rhp k l ähp k l dh; l gÒkx vl .kç xj t pç vkgē i R; d xkeipk; rhpç l jip o l Òk l nkuh  
vki Y; k xkokrhy i R; d ÄjkP; k Nrkoj i M.kkjç ik.kh tfeuhr ejfo.kç xkorGc fuekZk dj.kç vki Y; k  
f'kokjkrhy foghjh o dij uyhd k pç i u Òj .k dj.kç vkf.k i R; d 'kr d &; kuc fdeku , drjh 'kr r Gc r; kj  
dj.kç xj t pç vkgē ejkBokMÓkrhy nqdkG fuokj.kkसाठी १) जलसंसाधन विकास, २) पाणी व्यवस्थापन  
आणि ३) मराठवाड्याच्या हक्काचे पाणी मिळविण्यासाठी पश्चिम महाराष्ट्राबरोबर न्यायीक मागनि लढा देणे  
bR; knh ckçoj Òj nç kç xj t pç vkgē r ògkp ejkBokMk nqdkG eġ g<sup>®</sup>Ä 'kdr<sup>®</sup>  
tyl á k/ku fodkl %

tyl á k/ku fodkl Eg.ktc i R; d xkeipk; rhuc vki Y; k f'kokjkl kBh o y<sup>®</sup>d l q; ph xj t i qkZ  
djç , o<c tyl kBç fuekZk dj.kç g<sup>®</sup> - nqdkGkyk l keçç tk.; kl kBh ejkBokMÓkrhy i R; d  
xkeipk; rhuc tyl á k/kukph {kerk vkf.k i nç k kph ik.; kph xj t y{kr ÄÄu tyl á k/k.kkpk fodkl ]  
nqkÒky vkf.k 0; oLFkki u dj.kç xj t pç vkgē

tkyuk ftYákrhy dMoph xkeipk; rhuc bM<sup>®</sup> & teU ik.ky<sup>®</sup> fodkl dk; ðækr x<sup>r</sup>  
1996&2000 ; k dkGkr en vkf.k ik.; kpc 0; oLFkki ukoj Òj fnyk- ; k dk; ðækr x<sup>r</sup> ; k xkokrhy  
'kr d &; kuh fl e v ç k k j ç ekrh ç k k j ç 'kr h ç k k j ç oG.k ç k k j ç i k.; kpc rGc fuekZk dj.kç vkf.k l kekf t d  
ouhdj.k b- dk; ðæ jkcoyç xkokrhy i Mhr 200 , dj tfeuhpc l kefgd 0; oLFkki u dçç gk dk; ðæ  
(मोहीम) बंद झाल्यानंतरही शेतक-यांनी गावामध्ये एकूण ३०० शेततळी बांधली- T; keçç okgu tk.kkjç ik.kh

vMoq Bo.kc 'kD; >kyc i; k; kuc xkokrhy Öqty i krGh ok<yh- 2012&13 P; k nqdkGkrgh ; k xkokrhy 'kr'd&; kuh nk{k vkf.k MkGÉckpc mRi knu ÄrY; keGc xkod&; kau ok"keÉd 15 d<sup>o</sup>Vh : - उत्पन्न मिळाले-  
 ¼p%kj h o"kkyh 2013½  
 i k. kh 0; oLFkki u %

i k. kh 0; oLFkki u Eg.ktc vki Y; k ifj l jkr miyc/k vl .kk&; k ik.; kpk i; klr mi; x d: u  
 vf/kdkf/kd mRi knu Äc kc g<sup>o</sup>; ; kl kBh iR; d [kMÓkrhy 'kr'djh o l keK; turuc 'krhl kBh i k. kh oki j  
 0; oLFkki u] Äj xqrh i k. khokij 0; oLFkki u] oš ähd o l koztfud foghjh vkf.k bdku foghjhpc tyi uÖj .k  
 dj .k r l p vrfj ä Öqty mi l .; koj fucÄ Äky.kj deh i k.; koj ; ckk&; k fi dkcpc mRi knu Äc kc vkf.k  
 t<sup>o</sup>Mhyk l qefl pukpk oki j ok<fo.kc xj tpc vkgc

जालना जिल्ह्यातील शिवणी ग्रामपंचायतीने पाणलोट विकास कार्यक्रम आणि रेनवॉटर हार्वेस्टिंग  
 dj.; koj Öj fnyk xteipk; rhuc xkokr i M.kk&; k ik.; kph ukn ÄÄu ik.; kpk ok"keÉd vfk l dYi  
 r; kj dj.; koj Öj fnyk- xkokrhy ukxjhdkuh Lo[kq khuc deh i k.; koj ; ckk&; k fi dkcpc mRi knu  
 Äc; kl l q okr dsh- vkt ÄMhyk xkokrhy 'kr'djh Ökthi kY; kpc mRi knu e<sup>o</sup>BÓk i æk.kkoj Ärkr  
 l jkl jhi kkk deh i tU; >kyc rjh ; Fkhy xkeh.k vfk; oLFkoj Ökj l k xÖhj i fj.kke g<sup>o</sup>r ukgh ¼p%kj h  
 o"kkyh 2013½

ejkBokMÓkrhy nqdkG fuokj .kk kBh कृ".kk&ejkBokMk fl pu ; t<sup>o</sup>tukj uknj e/keÖoj dkyok  
 vkf.k tk; dokMh i dYi kr i k. kh miyc/k dj.; koj Öj nckc xj tpc vkgc कृ".kk [k&; krhy  
 ejkBokMÓkP; k gDdkpc 23-66 Vh, el h i k. kh ejkBokMÓkyk fnY; kÄf'kok; mLekukcn o chM ; k  
 dk; eLo: ih nqdkGh Ökxkauk i k. kh feG.kkj ukgh- ¼fnö; ejkBk 2014½ ejkBokM; krhy nqdkG  
 fuejyukl kBh ykd l ghkkxknpu tyl ðkkj .k dj .ks xj tps vkgc  
 y<sup>o</sup>d l gÖkxkoj vk/kkjhr mik; %

vfk l 0; oLFkr [qyoj i kGeGc : tyky nqdkG gk vR; r t<sup>o</sup>ukV fpoV vkf.k xteh.k vktkj  
 vkgc R; kpc mPpkVu dj.; ; kl kBh l oçkt<sup>o</sup>uh y<k | kok ykx&y-

१) सरपंच, ग्रामपंचायतीचे सभासद आणि ग्रामसेवक यांना गावातील प्रत्येक घराच्या छतावर पडणारे पाणी  
 tfeuhr ejfo.; kl fdok l p; dj.; kl l äh dj .k

२) प्रत्येक ग्रामपंचायतीस गावतळी बंधनकारक (सक्तीची ) करणे-

३) यशवंत ग्रामसमृद्धी योजना, मनरेगा व इतर योजनेच्या निधीवाटप करतांना ठराविक रक्कम जलसंधारणावर  
 [kpl dj.; kl l äh dj koh-

४) शेतक-यांना पीक कर्ज देतांना प्रत्येकी किमान एकतरी शेततळे बांधण्याची सक्ती dj .k

५) वैयक्तिक व सार्वजनिक विहीरी आणि इंधन विहीरीचे पुनर्भरण केल्याशिवाय वीज कनेक्शन देऊ नये-

६) जलसंधारण चळवळ उभारण्यासाठी फिरते कलापथक व स्वयंसेवी संस्थेचे सहाय्य घेणे-

७) परिसरातील प्रकल्पात साचलेला गाळ काढणे (उपसणे)

च) कृ".kk [k&; krhy ejkBokMÓkP; k gDdkpc 23-66 Vh, el h i k. kh feGo.; ; kl kBh i-egkj k"Vk' kh U; k; hd  
 y<k nckc xj tpc vkgc

tyl ðkkj .kkpc vkfkd vkf.k l keftd egRo

१) मृद व जलसंधारणामुळे गाव पातळीवरच पाणी उपलब्ध होईल-

२) शेती सिंचन व पिण्याच्या पाण्याचा प्रश्न मार्गी लागेल-

३) पर्यावरण संतुयु vkf.k ifj l LFkk fVdu jkg.; ; kl enr g<sup>o</sup>Äy-

- ४) पिण्याचे पाणी आणण्यासाठी महिला व लहान मुलांची होणारी फरपट थांबेल,
- ५) पशुपालन व दुग्धोत्पादनास चालना मळेल-
- ६) शेतीसाठी बारमाही पाणी उपलब्ध झाल्यास शेतमजुर, अल्पभुधारक आणि पारंपारिक बलुतेदारास
- ७) अपंग, वृद्ध लोकांच्या उदरनिर्वाहाचा प्रश्न मार्गी लागेल-
- ८) पाणी मिळवण्यासाठी होणारी भांडणे कमी होतील-
- ९) दरवर्षी शासनाचा टँकरद्वारे पाणी पुरवठा करतांना होणारा खर्च कमी होईल -

I kj kd k %

- १) पावसाची सरासरी कायम वल यि रजि i kol kpcfnol ÄVr vkgf-
- २) जमिनीत पाणी मुण्याचे प्रमाण व उपसा याचे प्रमाण व्यस्त होत चालल्याने पाण्याची पातळी [k<sup>o</sup>yoy tkr vkgf
- ३) मराठवाड्यातील दरडोई व दरहेक्टरी पाणी उपलब्धता सर्वसाधारण निकषापेक्षा कमी आहे-
- ४) जालना जिल्ह्यात गावे 69-57% l okf/kd xkol VpkÄxLr vkgf-
- ५) कडवची आणि शिवणी या गावाप्रमाणे मराठवाड्यातील प्रत्येक खेड्यात जलसंसाधन विकास vkf.k i k.kh oki j 0; oLFkki u pGoG jkcfoY; kl ntdkGkoj ekr dj.kc 'kD; vkgf FkkMD; kr ejkBokM; kr i M.kk&; k ntdkGkps mPPkVU dj.; kl kBh dsg 'kkl fd; i krGho#u iz Ru d#u pky.kkj ukgh- rj R; kl kBh 'kkl u o turus fu; ksthr iz Ru djkos ykxy- l kcr fi di/nrh o tyfl pu i/nrh e/s cny dj.ks xj tps vkg rbgkp ejkBokMk ntdkG eDr gkoq 'kdrks

I n0Z %

- १) कोरडवाहू 'krh vf0; kuk}kjç 'kkUorhdj.k & e/kpj onikBd & vfk dnk ,fiy & tpu 2014 ist 26
- २) दिव्यमराठी 3 जाने 2015
- ३) भारतीय समाजविज्ञान कोश खंड 03 – संपादक स-ek-xxl 1989
- ४) अँग्रोवन 19 एप्रिल 2013
- ५) श्वेतपत्रिका आणि सिंचनातील संभाव्य प्रादेशिक असमतोल – स-iqdq ydj vfk dnk tkuc & ekpl 2013 ist 332-
- ६) **blog by Vrishali Chaudhari on 1 August 2013 (Teri)**
- ७) कित्ता
- ८) तोडकर योजनेआडून पाण्याचे राजकारण प्रा-ifni ijnjç & fn0; ejkBh 27 u<sup>o</sup>gç 2014