

खरीफ सिंचाई प्रतिवेदन दिनांक-08.10.2024

(1) सोन नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, डिहरी, औरंगाबाद तथा गया के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । सोन नदी के इन्द्रपुरी बराज पर 28,324 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है । जिसमे से पश्चिमी संयोजक नहर एवं पूर्वी नहर में क्रमशः 9,119 एवं 4,660 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(क) मुख्य अभियन्ता, डिहरी :- पश्चिमी संयोजक नहर से पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर, आरा मुख्य नहर एवं पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे) में क्रमशः 1,406, 3,895 एवं 4,046 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(ख) मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद /गया /डिहरी :- पूर्वी संयोजक नहर से पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर एवं पटना मुख्य नहर में क्रमशः 1,403 एवं 3,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । पटना मुख्य नहर के बलिदाद लॉक के नीचे 1,110 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(2) उत्तर कोयल नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, औरंगाबाद के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । उत्तर कोयल नदी के मोहम्मदगंज बराज पर कुल 6,301 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से उत्तर कोयल दायां मुख्य नहर में 2,059 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है । दायें मुख्य नहर के बिहार भाग में वि०दू० 107.50 पर 891 घनसेक जलश्राव प्राप्त हो रहा है ।

(3) कोशी नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, सहरसा एवं दरभंगा के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । कोशी नदी के वीरपुर बराज पर 1,04,815 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी तथा पश्चिमी कोशी मुख्य नहरों में क्रमशः 3,000 एवं 3,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

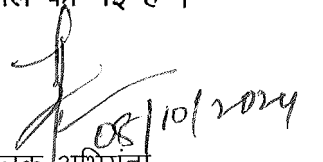
(4) गंडक नहर प्रणाली :- इस नहर प्रणाली से मुख्य अभियन्ता, मोतिहारी एवं सिवान के परिक्षेत्राधीन सिंचाई होती है । गंडक नदी के वाल्मीकिनगर बराज पर 69,800 घनसेक जलश्राव उपलब्ध है जिसमें से पूर्वी एवं पश्चिमी गंडक नहर प्रणाली में 5,600 एवं 10,000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है ।

(5) जलाशय /वीयर योजनाएँ :- मुख्य अभियन्ता, भागलपुर /बिहारशरीफ /गया /औरंगाबाद/ डिहरी के परिक्षेत्राधीन जलाशय /वीयर योजनाओं में पानी की उपलब्धता के अनुसार नहरों में पानी प्रवाहित किया जा रहा है ।

राज्य के वृहद् एवं मध्यम सिंचाई योजनाओं से खरीफ सिंचाई 2024 हेतु निर्धारित कुल लक्ष्य 22,51,399 हे० के विरुद्ध अब तक कुल 21,82,464 (96.94 %) हे० क्षेत्र में सिंचाई उपलब्धि हासिल की गई है ।



सहायक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना



कार्यपालक अभियन्ता
सिंचाई योजना एवं मोनिटरिंग अंचल, पटना

खरीफ सिंचाई 2024 का राज्यस्तरीय दैनिक जलश्राव प्रतिवेदन

8-Oct-24

परियोजना का नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
घनसेक 3639	बाण सागर से प्राप्त जलश्राव	1.पश्चिमी संयोजक नहर	रोहतास	8738	8640	7304	10.12	10.12	10.12	
		1.पश्चिमी समानान्तर संयोजक नहर	रोहतास	5700	5319	1815	10.12	10.12	10.12	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (0 से 53.35 कि०मी०)	रोहतास	2453	1481	1406	53.35	53.35	53.35	
		1.1 पश्चिमी सोन उच्चस्तरीय नहर (53.35 से 80.42 कि०मी०)	कैमुर	650	691	438	27.07	23.50	27.07	जलश्राव कम मिलने के कारण
		1.1.1 कुदरा वितरणी	रोहतास	235	190	105	27.44	27.44	27.44	
घनसेक 13971	विहन् से प्राप्त जलश्राव	1.1.2 कसेर वितरणी	कैमुर	117	140	10	23.78	20.00	23.78	15 कि०मी० पर ब्रिज टूटा हुआ है, सिकही वियर से पानी इलेटिंग हो रहा है ।
		1.1.3 बेतरी वितरणी	कैमुर	109	190	0	22.00		19.00	जलश्राव कम मिलने के कारण
घनसेक	विहरी	1.2 पश्चिमी मुख्य नहर (अकोढ़ी गोला के नीचे)	रोहतास	5400	4600	4046	32.50	32.50	32.50	
1.3 आरा मुख्य नहर		रोहतास/ भोजपुर	5700	4095	3895	84.50	84.50	84.50		
1.3.1 डुमरौव शाखा नहर Ex. 17.78 km(L) of A.M.C		रोहतास/ बक्सर	1757	1200	1032	64.80	45.50	64.80	पुनर्स्थापन कार्य की आवश्यकता है।	
1.3.1.1 लहठान वितरणी Ex. 20.40 km(R) of D.B.C.		रोहतास/ भोजपुर/ बक्सर	441	500	50	27.00	7.00	27.00		
1.3.2 विहियां शाखा नहर Ex. 33.77 km(L) of A.M.C.		भोजपुर	1602	930	786	49.60	42.50	49.60		
घनसेक 28324		1.3.2.1 कटेया वितरणी Ex. 18.00 km(R) of Bihyan	भोजपुर	625	550	60	34.40	11.25	34.40	तातिल में
बराब पर नदी का जलश्राव U/S		1.3.3 कोईलवर वितरणी Ex. 43.80 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	359	359	300	46.60	30.00	31.10	पुनर्स्थापन कार्य की आवश्यकता है।
		1.3.4 डिलिया नारायणपुर वितरणी Ex. 49.50 km(R) of A.M.C.	भोजपुर	162	162	80	20.68	15.00	20.68	अपर रीच में डिमांड अधिक है।
		1.3.5 जैतपुर वितरणी Ex. 57.55 km(L) of A.M.C.	भोजपुर	145	145	70	21.64	12.00	21.64	
कटे 355.50		1.2.1 बक्सर शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	2650	1750	1502	69.80	69.80	69.80	
1.सोन परियोजना इन्डपेंडेंट बराब पर अप स्टीन में नदी का जलश्राव		1.2.1.1 भोजपुर वितरणी	रोहतास/ भोजपुर	611	450	360	51.02	38.00	51.02	अपर रीच में डिमांड अधिक है।
		1.2.2 चौसा शाखा नहर	रोहतास/ बक्सर	1760	1640	1202	62.67	62.67	62.67	
		1.2.3 गाराचौबे शाखा नहर	रोहतास/कैमुर	1420	1462	1282	61.00	61.00	61.00	
		1.2.3.1 करहगर वितरणी	रोहतास/कैमुर	570	625	458	36.20	36.20	36.20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	पहले पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति	
सोन परियोजना	औरंगाबाद	1 पूर्वी लिंक नहर	औरंगाबाद	4400	4660	4660	9.60	9.60	9.60	
		1.1 पूर्वी सोन उच्चस्तरीय नहर	औरंगाबाद	1403	1403	1403	81.68	81.68	81.68	
		1.1.1 सोनवर्षा वितरणी	औरंगाबाद	121	121	100	14.75	14.75	14.75	
		1.1.2 भगवतीपुर वितरणी	औरंगाबाद	216	216	64	16.77	16.77	16.77	
		1.1.3 धरमपुर वितरणी	गया	59	59	20	16.35	16.35	16.35	
		1.1.4 रतनी वितरणी	गया	192	192	24	10.97	2.98	10.97	मांग के विरुद्ध जलश्राव नहीं मिल रहा है।
		1.1.5 फरीदपुर वितरणी	गया	88	88	6	14.17	1.52	14.17	
		1.2 पटना मुख्य नहर/ बारून लॉक (0 से 58कि०मी०)	औरंगाबाद	3000	3055	3000	58.00	58.00	58.00	
		1.2.1 मनौरा वितरणी	औरंगाबाद	150	180	140	21.00	21.00	21.00	
		1.2.2 चन्दा वितरणी	औरंगाबाद	150	150	100	19.20	19.20	19.20	
		1.2.3 तुतुर्खी वितरणी	औरंगाबाद	80	80	60	12.80	12.80	12.80	
		1.2.4 माली वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	325	325	325	41.60	34.00	41.60	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.2.5 कोचासा वितरणी	औरंगाबाद, अरवल	300	300	300	35.20	34.00	35.20	
		1.2.6 इमामगंज वितरणी	अरवल	200	200	200	22.40	22.40	22.40	
		1.2.7 अमरा राजवाहा	अरवल	180	180	140	20.80	20.80	20.80	
		1.2 पटना मुख्य नहर/बोलिदाद लॉक (58.00 से 124.80 कि०मी०)	अरवल/पटना	1191	1396	1110				
		1.2.8 अईयारा वितरणी	अरवल	75	75	75	9.60	9.60	9.60	
		1.2.9 मुरका वितरणी	अरवल	160	160	160	28.00	28.00	28.00	
		1.2.10 आर०पी०चैनल-2	अरवल	60	60	60	8.80	8.80	8.80	
		1.2 अरवल लॉक (67.61 कि०मी०)	अरवल	905	905	628				
		1.2.11 पालीगंज वितरणी	पटना	180	208	0	27.20		27.20	तातिल में
		1.2.12 आर०पी०चैनल-3	पटना	60	60	0	8.80		8.80	
		1.2 महाबलीपुर लॉक (77.21 कि०मी०)	पटना	695	695	483				
		1.2.14 डोरवां वितरणी	पटना	70	70	0	6.75		6.75	तातिल में
		1.2.16 आर०पी०चैनल-4	पटना	60	60	0	6.40		6.40	
		1.2.17 मनेर वितरणी	पटना	400	400	0	36.80		36.80	
		1.2 रानी तालाब लॉक (86.44 कि०मी०)	पटना	500	500	347				
		1.2.18 रेवा वितरणी	पटना	85	70	0	16.00		16.00	तातिल में
		1.2.19 आदमपुर वितरणी	पटना	60	60	0	9.60		9.60	
		1.2.20 आर०पी०चैनल-5		45	50	0	6.00		6.00	
		1.2 विक्रम लॉक (99.70 कि०मी०)	पटना	250	250	299				
		1.2.19 खजुरी-I	पटना	20	20	20	4.80	4.80	4.80	
		1.2.19 खजुरी-II	पटना	20	20	20	4.80	4.80	4.80	
		1.2.21 मंझौली वितरणी	पटना	80	75	39	12.80	12.00	12.80	
		1.2.22 फतेहपुर वितरणी	पटना	200	170	123	19.20	10.00	19.20	
		1.2 नौबतपुर लॉक (109.00) कि०मी०)	पटना	60	60	10				
		1.2.22 दानापुर वितरणी	पटना	55	55	5	6.40	2.00	6.40	आगे शहरीकरण हो गया है।
		1.2 खगौल लॉक (कि०मी०124.8)	पटना			0				

परियोजना क्र. नाम	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लगाया/नियंत्रित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	सभी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चाद बिन्दु अक्ष से एली पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अव्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
घनसेक बराज पर नदी का जलश्राव D/S - 4242	औरंगाबाद	1 उत्तर कोयल नहर (0 से 107.50 आर०डी०)	झारखण्ड	3050*	3050	2059	32.77	32.77	32.77	
		1 उत्तर कोयल नहर (107.50 से 152.45 आर०डी०)	औरंगाबाद	2715*	2000	891	13.70	13.70	13.70	
		1.1 नाउर उप वितरणी	औरंगाबाद	49.5	50	49	9.80	9.80	9.80	
		1.2 रिउर उप शाखा नहर	औरंगाबाद	325	320	250	29.91	29.91	29.91	
		1.3 कुल्हड़िया उप वितरणी	औरंगाबाद	58	58	55	12.80	12.80	12.80	
		1 उत्तर कोयल नहर (152.45 से 211.20 आर०डी०)	औरंगाबाद	2238*	1200	323	17.91	17.91	17.91	
		1.4 माहुआड़ी उप वितरणी	औरंगाबाद	120	120	80	19.80	8.00	19.80	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.5 बसडीहा उप वितरणी	औरंगाबाद	261	261	0	22.00		22.00	तातिल में
		1.6 करमा वितरणी	औरंगाबाद	300	300	0	25.98		25.98	
		1 उत्तर कोयल नहर (211.20 आर०डी० के नीचे)Below 64.39Km	औरंगाबाद	1690*	600	152	28.30	3.99	28.30	
घनसेक बराज पर नदी का जलश्राव U/S -	औरंगाबाद	1.7 कपसिया वितरणी	औरंगाबाद	156	156	121	18.64	10.50	18.64	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.8 हेतमपुर उप वितरणी	औरंगाबाद	137	136	0	12.04		12.04	तातिल में
		1.पूर्वी कोशी मुख्य नहर	सुपौल/मधेपुरा/ पूर्णिया/अररिया	15000	12000	3000	41.30	1.00	41.30	दिनांक-07.10.2024 को बराज पर फ्लशिंग रहने के कारण शाखा नहरों एवं वितरणियों में जलश्राव शून्य है। प्रातः 8.00 बजे के बाद पूर्वी कोशी मुख्य नहर में 3000 घनसेक जलश्राव प्रवाहित किया जा रहा है।
		1.1 शिवनगर वितरणी	सुपौल	33	32	0	4.88		4.88	
		1.2 फुलकाहा वितरणी	सुपौल	216	150	0	14.32		14.32	
		1.3 राजपुर शाखा नहर	सुपौल	2700	2005	0	9.85		9.85	
		1.3.1 मधेपुरा उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	536	450	0	80.25		80.25	
		1.3.2 गम्हरिया उप शाखा नहर	सहरसा/मधेपुरा	590	500	0	77.36		77.36	
		1.3.3 सुपौल उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	535	400	0	74.71		74.71	
		1.3.4 सहरसा उप शाखा नहर	सुपौल/सहरसा	945	700	0	90.24		90.24	
1.4 मुरलीगंज शाखा नहर	सुपौल	1590	1275	0	59.20		59.20			
1.5 परियाही वितरणी	सुपौल	38	38	0	15.85		15.85			
घनसेक बराज पर नदी का जलश्राव U/S -	सहरसा	1.6 रानीपट्टी वितरणी	सुपौल	226	226	0	47.00		47.00	
		1.6 लालपुर वितरणी	सुपौल	43	43	0	15.85		9.00	
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।										

क्र.सं.	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपान्कित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि०मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोट 249.50 बोसुर बराज का पौड लेवल U/S	सहरसा	1.9 जानकीनगर शाखा नहर	मधेपुरा/पूर्णिया/अररिया	3585	2030	0	77.42		77.42	दिनांक-07.10.2024 को बराज पर फ्लशिंग रहने के कारण शाखा नहरों एवं वितरणियों में जलश्राव कम/शून्य है।
		1.9.1 मुरलीगंज वितरणी	सुपौल/मधेपुरा/अररिया	525	525	0	58.36		58.36	
		1.9.2 परिहारी वितरणी	अररिया	187	187	0	39.63		39.63	
		1.9.3 बनमनखी वितरणी	पूर्णिया	188	172	20	28.20	21.95	21.95	
		1.9.4 धमदाहा वितरणी	पूर्णिया	745	496	99	52.73	51.82	51.82	
		1.9.5 सुखासन वितरणी	मधेपुरा	87	87	10	13.10	9.14	13.10	
		1.9.6 चौसा वितरणी	पूर्णिया	275	275	40	34.38	29.87	34.38	
		1.9.7 किसुनगंज वितरणी	पूर्णिया	125	125	25	28.65	17.06	28.65	
		1.9.8 आलमनगर- वितरणी	पूर्णिया	135	135	0	27.71			
		1.10 नरपतगंज वितरणी	अररिया	35	35	0	9.15		9.15	
		1.11 खरसाही वितरणी	अररिया	176	176	0	48.48		48.48	
		1.12 सिमरबनी वितरणी	अररिया	74	74	0	22.99		13.92	
		1.13 भंगहा वितरणी	अररिया	98	94	0	21.77		21.77	
		1.14 पूर्णिया शाखा नहर	पूर्णिया	3010	2240	0	60.71		60.71	
		1.14.1 कस्बा वितरणी	पूर्णिया/अररिया	404	350	0	35.81		35.81	
		1.14.2 श्रीनगर वितरणी	पूर्णिया/अररिया	483	400	20	48.92	48.92	48.92	
		1.14.3 कुरसेला वितरणी	पूर्णिया/अररिया	394	394	100	56.58	56.58	56.58	
		1.14.4 काढ़ागोला वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	811	600	145	37.12	37.12	37.12	
		1.15 अररिया शाखा नहर	पूर्णिया/अररिया	1448	1000	0	54.32		54.32	
		1.15.1 महिसाकोल वितरणी	अररिया	136	136	0	19.81		12.50	
		1.15.2 मटियारी रहिकापुर वितरणी	अररिया	130	130	0	19.81		18.50	
		1.15.3 फुलपुर उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	123	50	20	23.22	23.22	23.22	
		1.15.4 कटिहार वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	618	500	150	68.37	68.37	68.37	
		1.15.4.1 हसनगंज उप वितरणी	पूर्णिया/कटिहार	127	91	20	31.10	31.10	31.10	

परियोजना का नाम	मुख्य अधिकारी	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि में पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अव्ययुक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
कोशी परियोजना	दरभंगा	1. पश्चिमी कोशी मुख्य नहर								
		नेपाल भाग	नेपाल	8500*	5500	3000	35.13	35.13	35.13	
		भारत भाग	मधुबनी/दरभंगा	6475*	4447	0	56.70		56.70	
		1.1 राजपुर वितरणी	मधुबनी	157	157	0	11.58		11.58	
		1.2 महादेवा वितरणी	मधुबनी	170	170	0	8.40		8.40	
		1.3 घोघरडीहा वितरणी	मधुबनी	261	261	0	19.08		19.08	
		1.4 चिकना वितरणी	मधुबनी	190	150	0	17.68		17.68	
		1.5 झंझारपुर शाखा नहर	मधुबनी	686	600	0	41.77		41.77	
		1.6 उपनाथ शाखा नहर	मधुबनी	1784*	1200	0	36.62		36.62	
		1.6.1.विदेशवरस्थान उपशाखा नहर	मधुबनी	714*	435	0	27.44		27.44	
		1.7 सकरी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	848*	673	0	44.25		44.25	
		1.8 काकरघाटी शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1041*	600	0	38.11		38.11	
		1.9 सहारघाट शाखा नहर	मधुबनी/दरभंगा	1255*	1120	0	20.18		20.18	
घनसेक 54200	बराब पर नदी का जलश्राव D/S -	1. मुख्य पूर्वी नहर	पश्चिमी चम्पारण	15664*	12200	5600	2.90	2.90	2.90	
		1.1 दोन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	2494	2464	1000	93.75	93.75	93.75	
		1.1.1 नेपाल पूर्वी नहर	नेपाल	850	850	588	81.55	81.55	81.55	
		1.1.2 घोड़ासहन शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	1022	1022	232	82.93	70.73	82.93	कि०मी० 70.73 के बाद किसानों को पानी की गांग नही रहने के कारण जलश्राव कम है।
		1.1.2.1 चिरैया वितरणी Ex. 70.73 km(R)	पूर्वी चम्पारण	295	295	80	18.00	18.00	18.00	
		1.2 त्रिवेणी शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	2750	2750	1000	143.90	143.90	143.90	
		1.2.1 बेलवासाठी उप वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	260	260	50	30.24	30.24	30.24	
		1.2.2 शिकारपुर उप वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	188	188	50	21.95	21.95	21.95	
		1.2.3 रांगी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण पूर्वी चम्पारण	160	160	60	28.35	28.35	28.35	
		2. ढाका मुख्य नहर	पूर्वी चम्पारण	345	345	0	5.06		5.06	
		2.1 सिरहा उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	77	77	0	13.50		13.50	
		2.2 हरनरैना उप वितरणी	पूर्वी चम्पारण	45	45	0	14.43		14.43	
		2.3 पताही वितरणी	पूर्वी चम्पारण	171	171	0	19.92		19.92	
घनसेक 69800	बराब पर नदी का जलश्राव U/S -	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (Ex. 9.5 RD of EMC)	पश्चिमी चम्पारण	10455*	7000	3600	163.72	163.72	163.72	
		1.3.1 सुगौली शाखा नहर	पश्चिमी चम्पारण	784	784	100	16.92	16.92	16.92	
		1.3.1.1 जैतिया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	124	124	30	16.85	16.85	16.85	
		1.3.1.2 बेलघाटी वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	189	189	30	31.17	21.00	31.17	
		1.3.2 मंगलपुर वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	330	330	50	38.60	38.60	38.60	
		1.3.3 सोनसरैया वितरणी	पश्चिमी चम्पारण	190	190	25	14.18	14.18	14.18	
		1.3.4 जमुनिया शाखा नहर	पूर्वी चम्पारण	916	916	300	32.01	32.01	32.01	
		1.3.5 तेजपुरवा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	238	238	120	13.40	13.40	13.40	
		1.3.6 भटवलिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	208	208	50	10.85	10.85	10.85	
		1.3.7 केसरिया वितरणी	पूर्वी चम्पारण	280	280	50	22.50	20.43	22.50	
		1.3.8 पीपरा वितरणी	पूर्वी चम्पारण	278	278	50	14.63	14.63	14.63	
		1.3.9 मेहसी वितरणी	पूर्वी चम्पारण	172	172	50	22.20	12.85	22.20	
										जलश्राव बढ़ते क्रम में

* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।

सिंचाई योजना क्र.	मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली /योजना का नाम	लाभान्वित जिला /प्रखण्ड	नहर का रूपीकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
गंडक परियोजना	मोतिहारी	1.3 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 537 के नीचे)	पूर्वी चम्पारण /मुजफ्फरपुर	5462*	2000	650	51.02	51.02	51.02	
		1.3.1 वैशाली शाखा नहर	पूर्वा चम्पारण /मुजफ्फरपुर /वैशाली	1304*	750	104	47.25	42.13	47.25	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.3.1.1 हाजीपुर वितरणी	वैशाली	120	120	0	21.34		21.34	हाजीपुर एवं भगवानपुर वितरणी, वैशाली शाखा नहर के अंतिम बिन्दु से निकला है एवं वैशाली शाखा नहर के अंतिम बिन्दु पर जलश्राव शून्य है।
		1.3.1.2 भगवानपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	130	130	0	14.08		14.08	
		1.3.2 बरूराज उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	20	20	12	2.44	2.44	2.44	
		1.3.3 जैतपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर	480*	292	142	34.45	32.92	34.45	
		1.3.4 वीरपुर वितरणी	मुजफ्फरपुर	178	178	54	16.76	6.70	16.76	
		1.3.5 राम दयालुनगर वितरणी	मुजफ्फरपुर	87	87	26	15.54	11.89	15.54	जलश्राव बढ़ते क्रम में
		1.3.6 बड़का गांव उप वितरणी	मुजफ्फरपुर	34	34	13	4.57	3.04	4.57	
		1.3.7 मल्लिकपुर शाखा नहर	मुजफ्फरपुर/ वैशाली	1307*	591	206	27.70	27.70	27.70	
		1.3.7.1 हुमरिया उप शा० नहर	वैशाली	572	350	110	10.21	3.35	10.21	
		1.3.7.2 गोविन्दपुर उप शाखा नहर	वैशाली	360	180	70	13.89	6.70	13.89	जलश्राव बढ़ते क्रम में
	1 तिरहुत मुख्य नहर (वि०दू० 704.35 के नीचे) Below 214.74 Km	मुजफ्फरपुर /वैशाली	2000*	242	0	26.11		26.11	बूढ़ी गंडक नदी के पानी का उल्टी दिशा में विरुद्ध मुख्य नहर में आने की प्रबल संभावना होने के कारण जलश्राव शून्य कर दिया गया है।	
	सिवान	1.मुख्य पश्चिमी नहर	नेपाल/उ०प्र०	18800	14000	10000	131.00	131.00	131.00	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 0 से 171.27)	गोपालगंज/ सिवान	8500	4600	2180	52.22	52.22	52.22	
		1.1 कटैया शाखा नहर	गोपालगंज	1006	925	330	2.74	2.74	2.74	
		1.1.1 परसाही वितरणी	गोपालगंज	245	245	100	21.34	21.34	21.34	
		1.1.2 छपिया उप शाखा नहर	गोपालगंज	337	337	100	20.43	20.43	20.43	
		1.2 गोपालगंज वितरणी	गोपालगंज	297	160	45	32.01	32.01	32.01	
		1.3 दुलारपुर वितरणी	गोपालगंज	135	130	45	32.93	32.93	32.93	
		1.4 हथुआ शाखा नहर	गोपालगंज/ सिवान	2251*	1400	350	55.92	55.92	55.92	
		1.4.1 खालिसपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	281	281	30	13.24	10.00	11.50	गाद भरा रहने के कारण
		1.4.2 सिवान उप शाखा नहर	सिवान	572	572	100	37.33	37.33	37.33	
		1.4.3 गुठनी वितरणी	सिवान	344	344	48	14.63	14.32	14.63	ताविल के तहत जलश्राव दिया जा रहा है।
		1.4.4 चांदपुर वितरणी	सिवान	209	209	30	22.56	8.54	22.56	
		1.5 पिथौरी सिवान वितरणी	गोपालगंज/ सिवान	265	152	16	20.88	16.00	20.88	
		1.6 विशुनपुर वितरणी	गोपालगंज	164	100	30	21.65	21.65	21.65	
		1.7 सिंधवलिया वितरणी	गोपालगंज	193	110	30	15.73	15.73	15.73	
		1.8 छपरा शाखा नहर	सिवान/सारण	1635*	1100	510	73.49	73.49	73.49	
		1.8.1 महाराजगंज उपशाखा नहर	सारण	577	400	160	33.70	33.70	33.70	
		1.9 रामपुर वितरणी	गोपालगंज/ सिवान/सारण	375	250	65	42.70	42.70	42.70	
		1 सारण मुख्य नहर (वि०दू० 171.27 से 215.00)	गोपालगंज/ सिवान	1963*	1269	445	13.33	13.33	13.33	
1.10 पतेहरा शाखा नहर		सिवान/सारण	778	523	183	24.21	24.21	24.21		
1.10.1 मशरक उप वितरणी	सारण	123	100	5	17.37	1.21	17.37	under ERM work		
1.10.2 सलेमपुर वितरणी	सारण	187	187	10	17.80	5.20	17.80	अत्यधिक गाद आने के कारण ।		
1.10.3 सुल्तानपुर वितरणी	सारण	191	191	10	28.27	8.84	28.27			
1.11 मढ़ौरा शाखा नहर	गोपालगंज/सिवान	1056*	870	262	55.17	55.17	55.17			
1.11.1 शेखपुरा वितरणी	गोपालगंज/सिवान	187	100	40	18.29	9.00	14.32	पुनर्स्थापन कार्य की आवश्यकता है।		
* यह जलश्राव सभी नहर प्रणालियों (लघु नहरों एवं जलवाहों सहित) के निर्माण के पश्चात् ही प्रवाहित किया जा सकेगा ।										

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपान्वित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (घनसेक)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चालू सिंचाई अवधि से पानी पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
बीयर योजना (मध्यम सिंचाई)	डिहरी	1. सुअरा बीयर योजना								
		1.1 बायाँ नहर	कैमूर भभुआ	77	77	30	16.40	10.00	16.40	
		1.2 दायाँ नहर	कैमूर चैनपुर	40	45	21	14.60	8.00	12.00	
		2. कुदरा बीयर योजना								
		2.1 मुख्य नहर	कैमूर कुदरा/दुर्गावती /मोहनियाँ	600	600	519	34.87	34.87	34.87	
		3. कर्मनाशा बीयर योजना								
		3.1 मुख्य नहर	कैमूर दुर्गावती	243	243	74	25.00	11.50	25.00	
		3.2 लरमा पम्प नहर	कैमूर चौद	180	180	60	10.73	9.00	10.73	
		4. जमानियाँ पम्प नहर	कैमूर रामगढ़	350	350	360	18.20	18.20	18.20	
		5. पंचाने सिंचाई योजना								
	बिहारशरीफ	5.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा सिलाव	150	150	120	13.00	6.00	11.00	
		5.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा गिरियक	240	240	50	13.35	6.00	8.00	
		6. पैमार सिंचाई योजना								
		6.1 बायाँ मुख्य नहर	नालंदा इस्लामपुर	205	205	150	13.20	13.20	13.20	
		6.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा बेन/राजगीर	120	120	105	14.60	12.00	14.60	
		7. सकरी सिंचाई योजना								
		7.1 बायाँ मुख्य नहर	नवादा वारसलीगंज/ नवादा/अस्थवाँ	200	200	36	15.60	15.60	15.60	
		7.2 दायाँ मुख्य नहर	नालंदा,शेखपुरा शेखपुरा/बरबीघा	1000	1000	380	19.60	19.60	19.60	
		8. उदेरास्थान सिंचाई योजना								
		8.1 भारथु शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	95	100	20	15.54	15.54	15.54	
		8.2 जलवार शाखा नहर	गया,जहानाबाद खिजरसराय/ हुलासगंज	85	85	20	13.08	13.08	13.08	
		8.3 इस्लामपुर वितरणी	गया,जहानाबाद,नालंदा खिजरसराय/ हुलासगंज/इस्लामपुर	65	65	25	11.70	11.70	11.70	
		8.4 औगारी शाखा नहर	नालंदा इस्लामपुर/ एकंगरसराय	85	85	60	17.37	13.50	17.37	
		8.5 तेलहाड़ा शाखा नहर	जहानाबाद,नालंदा हुलासगंज/ एकंगरसराय	275	280	130	23.50	21.00	23.50	
		8.6 दबीबलीपुर शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	250	250	90	24.30	23.00	24.30	
		8.7 नतौल शाखा नहर	जहानाबाद घोषी/हुलासगंज	300	300	95	26.70	24.00	26.70	
	गया	9. लीलाजन सिंचाई योजना								
		9.1 मुख्य नहर	गया डोभी/बोधगया	637	637	420	27.20	20.00	27.20	
		9.2 बगाही शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	320	320	120	25.60	15.00	25.60	
		9.3 करमौनी शाखा नहर	गया डोभी/बोधगया	105	105	50	14.40	10.00	14.40	
		9.4 फतेहपुर शाखा नहर	गया शेरघाटी/गुरुआ	53	53	0	16.00		15.00	

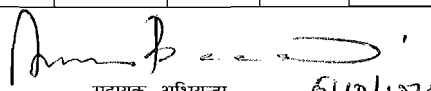
वीयर योजना (मध्यम सिंचाई)

मुख्य अभियन्ता	नहर प्रणाली / योजना का नाम	लाभान्वित जिला / प्रखण्ड	नहर का रूपीकित जलश्राव (क्यूसेक)	अधिकतम प्रवाहित जलश्राव (धनसेक)	वर्तमान प्रवाहित जलश्राव (धनसेक)	नहर की लम्बाई (km में)	पानी पहुँचने की वर्तमान दूरी (कि०मी०)	चाहूँ सिंचाई अवधि से पहले पहुँचने की अधिकतम दूरी (कि०मी०)	अभ्युक्ति		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
गंगा	10. अपर मोरहर सिंचाई योजना										
	10.1 मुख्य नहर	गया बाँके बाजार/ गुरुआ/ आमस	480	480	200	19.30	19.30	19.30			
	10.2 दरिबौरा शाखा नहर	गया आमस	70	70	30	4.76	4.00	4.76			
	10.3 सुपाई शाखा नहर	गया	42	42	25	7.00	5.00	7.00			
	10.4 चिताब शाखा नहर	गया	18	18	15	4.00	4.00	4.00			
	10.5 बुधौल शाखा नहर	गया गुरुआ/आमस	171	171	40	17.00	9.00	17.00			
	11. लोअर मोरहर सिंचाई योजना										
	11.1 मुख्य नहर	गया परैया/गुरुआ/ कोच/टिकारी	515	515	286	27.15	27.15	27.15			
	11.2 नीरा शाखा नहर	गया कोच	220	220	90	15.54	15.54	15.54			
	12. बतरे वीयर योजना										
	12.1 मुख्य नहर	पलामू,औरंगाबाद	100	100	8	13.25	1.70	13.25			
	दरभंगा	13. कमला सिंचाई योजना									
		13.1 कमला पश्चिमी मुख्य नहर	मधुबनी	700	700	140	16.03	16.03	16.03		
		13.2 कमला पूर्वी मुख्य नहर	मधुबनी	112	112	20	8.17	8.17	8.17		
		14. मुनहरा सिंचाई योजना									
		14.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी खुटौना	60	60	18	4.87	4.87	4.87		
		14.2 दायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	20	20	10	8.16	8.16	8.16		
		15. त्रिशूला सिंचाई योजना									
		15.1 बायाँ मुख्य नहर	मधुबनी लदनिया	30	30	25	4.87	4.87	4.87		
15.2 दायाँ मुख्य नहर		मधुबनी खुटौना	10	10	8	4.09	4.09	4.09			
भागलपुर	16. लोअर किऊल वीयर योजना										
	16.1 लोअर किऊल बायाँ मुख्य नहर	लखीसराय/ जमुई हलसी/ रामगढ़/ सिकन्दरा	750	750	410	11.06	11.06	11.06			
	16.2 लोअर किऊल दायाँ मुख्य नहर	लखीसराय चानन, सूर्यगढ़ा	212	212	60	15.42	15.42	15.42			

जलाशय योजनाओं (मध्यम सिंचाई) का जलश्राव

परियोजना का नाम	मुख्य अभियंता	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 (फीट में)	डी0एस0एल0 (फीट में)	जलाशय की संवहन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संवहन (एकड़ फीट में)	नहर का रूपांकित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पानी पहुँचने की दूरी (कि० मी०)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भागलपुर	1. चन्दन जलाशय योजना	बाँका	500	425	110000	488.40	71089					
		1.1 नदी में जलश्राव								350			
		1.2 उच्चस्तरीय मुख्य नहर							360	175	36	29.50	
		1.3 इकोरिया मुख्य नहर							1000	554	7.86	7.86	
		1.4 बबुरा शाखा नहर							350	100	35.2	35.20	
		1.5 गहिराचौर मुख्य नहर							360	155	17.00	17.00	
		1.6 चंदन बायाँ तट नहर							200	100	20.88	20.88	
		1.7 चंदन-विलाशी लिंक नहर							250	100	10.73	10.73	
		2. वदुआ जलाशय योजना	बाँका/ भागलपुर/ मुंगेर	422	370	89000	399.00	35750					
		2.1 बायाँ मुख्य नहर							460	300	30.00	30.00	
		2.2 दायाँ मुख्य नहर							550	300	12.50	12.50	
		3. ओढ़नी जलाशय योजना	बाँका	405	378	33500	396.40	16070					
		3.1 बायाँ मुख्य नहर							170	60	23.78	6.00	
		3.2 दायाँ मुख्य नहर							96	40	16.46	4.00	
		4. आंजन जलाशय योजना	जमुई	405	357	20030	387.00	8900					
		4.1 बायाँ मुख्य नहर							120	0	17.83		
		4.2 दायाँ मुख्य नहर							18	0	6.40		
		4.3 बेलिया नहर							66	0	8.35		
		5. वेलहरना जलाशय योजना	बाँका/ मुंगेर	471	424.5	11805	442.90	3670					
		5.1 मुख्य नहर							80	0	20.94		पानी की मांग नहीं है।
		6. खड्गपुर झील जलाशय योजना	मुंगेर	222.78	190	13200	217.20	9260					
		6.1 उत्तरी मुख्य नहर							96	0	4.42		पानी की मांग नहीं है।
		6.2 दक्षिणी मुख्य नहर							106	0	4.00		
		7. बासकुंड जलाशय योजना	लखीसराय	252	240.5	752	252.00	752					
		7.1 मुख्य नहर							15	0	0.60		पानी की मांग नहीं है।
		7.2 बेलदरिया नहर							15	0	3.20		
		7.3 संग्रामपुर नहर							15	0	1.85		
		8. जालकुंड जलाशय योजना	मुंगेर	204	182.5	2250	Below DSL	0					
		8.1 बायाँ मुख्य नहर							17	0	1.92		
		8.2 दायाँ मुख्य नहर							14	0	1.67		
		9. विलाशी जलाशय योजना	बाँका	308	278	23400	292.50	7800					
		9.1 बायाँ मुख्य नहर							103	100	9.26	9.26	
		9.2 दायाँ मुख्य नहर							60	30	7.31	7.31	
		10. मोरवे जलाशय योजना	लखीसराय	272	245	10800	262.10	5450					
		10.1 कजरा मुख्य नहर							120	22	10.21	10.21	
		10.2 उच्चस्तरीय नहर							45	10	5.33	5.33	
		10.3 मानो वितरणी							25	8	5.54	5.54	
		10.4 दाढ़ीचौर वितरणी							25	10	4.11	4.11	
		11. नागी जलाशय योजना	जमुई	434	417	7700	429.40	4080					
		11.1 बायाँ मुख्य नहर							60	30	8.00	8.00	
		11.2 दायाँ मुख्य नहर							70	40	11.60	11.60	
		11.3 बायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		
		11.4 दायाँ उच्च नहर							10	0	3.00		

क्र.सं.	सूचक अक्षर	योजना का नाम	लाभान्वित जिला	एफ0आर0एल0 (फीट में)	डी0एस0एल0 (फीट में)	जलाशय की संव्ययन क्षमता (एकड़ फीट में)	वर्तमान जल स्तर (फीट में)	वर्तमान जल स्तर पर संव्ययन (एकड़ फीट में)	नहर की रुपांकित जलश्राव (क्यूसेक में)	प्रवाहित जलश्राव (क्यूसेक में)	नहर की लम्बाई (कि० मी० में)	पाती पहुँचने की दूरी (कि० मी० में)	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
जलाशय योजना (मध्यम सिंचाई)	भागलपुर	12. नकटी जलाशय योजना	जमुई	449	427	10435	437.90	2555					
		12.1 बायाँ मुख्य नहर							15	12	7.20	7.20	
		12.2 दायाँ मुख्य नहर							75	40	12.86	12.86	
		13. अमृति+श्रीखंडी जलाशय योजना	जमुई	339	321.5	4100	332.25	2519					
		13.1 पाठकचक मुख्य नहर							8	2	0.88	0.88	
		13.2 रान्हन दायाँ नहर							10	4	3.78	3.78	
		13.3 रामसागर नहर							8	2	3.48	3.48	
		14. गरही जलाशय योजना	जमुई	555	518	68500	543.70	39200					
		14.1 अपर किउल मुख्य नहर							456	225	18.50	16.03	
		14.2 गिद्धेश्वर पईन							311	115	20.50	6.00	
	खिरौली	15. कोहिरा जलाशय योजना	कैमूर	344	306	22210	330.60	9945					
		15.1 मुख्य नहर							240	149	13.00	13.00	
		15.2 बायाँ नहर							107	77	11.00	10.18	
		15.3 दायाँ नहर							84	73	8.00	3.14	
		16. दुर्गावती जलाशय योजना		422	358.99	209000	402.91	114048					
		16.1 बायाँ मुख्य नहर	कैमूर						300	150	22.20	22.16	
		16.2 दायाँ मुख्य नहर	रोहतास						600	175	34.08	34.08	
		16.3 नदी में जलश्राव								300			
	बिहारशरीफ	17. कैलाशघाटी जलाशय योजना	जमुई	346	313	2550	323.00	435					
		17.1 मुख्य नहर							96	22	5.39	4.50	
		18. फूलवरिया जलाशय योजना	नवादा	592	561.54	41085	583.70	25337					
		18.1 बायाँ मुख्य नहर							394	150	10.54	10.54	
		18.2 दायाँ मुख्य नहर							90	70	11.31	9.50	
		19. पुरैनी जलाशय योजना	नवादा	440	422	1361	434.00	950					
		19.1 मुख्य नहर							5	6	2.24	2.24	
		20. कोलमहादेव जलाशय योजना	नवादा	504	477.5	3808	501.80	3260					
		20.1 वहिवारा मुख्य नहर							25	25	6.00	5.00	
		20.2 एकतारा शाखा नहर							5	5	4.00	2.98	
		21. जौब जलाशय योजना	नवादा	489	461.5	9724	485.40	8283					
		21.1 बायाँ मुख्य नहर							22	18	8.00	8.00	
		21.2 दायाँ मुख्य नहर							75	40	3.20	3.20	
		22. ताराकोल जलाशय योजना	नवादा	511	485.86	794	502.00	527					
		22.1 मुख्य नहर							12	10	3.00	3.00	
औरंगाबाद		23. बटाने जलाशय योजना	औरंगाबाद	765	726	48600	744.83	23770					
		23.1 बटाने बायाँ मुख्य नहर							139	15	25.40	1.80	जलश्राव बढ़ने का क्रम में


 सहायक अभियन्ता
 सिंचाई, योजना एवं मॉनिटरिंग अंचल, पटना
 08/10/2024