

Document Developed by www.Vayalplanners.com

T

0

### Tamil Nadu – One of the Top States in India – Water Resources & Agriculture









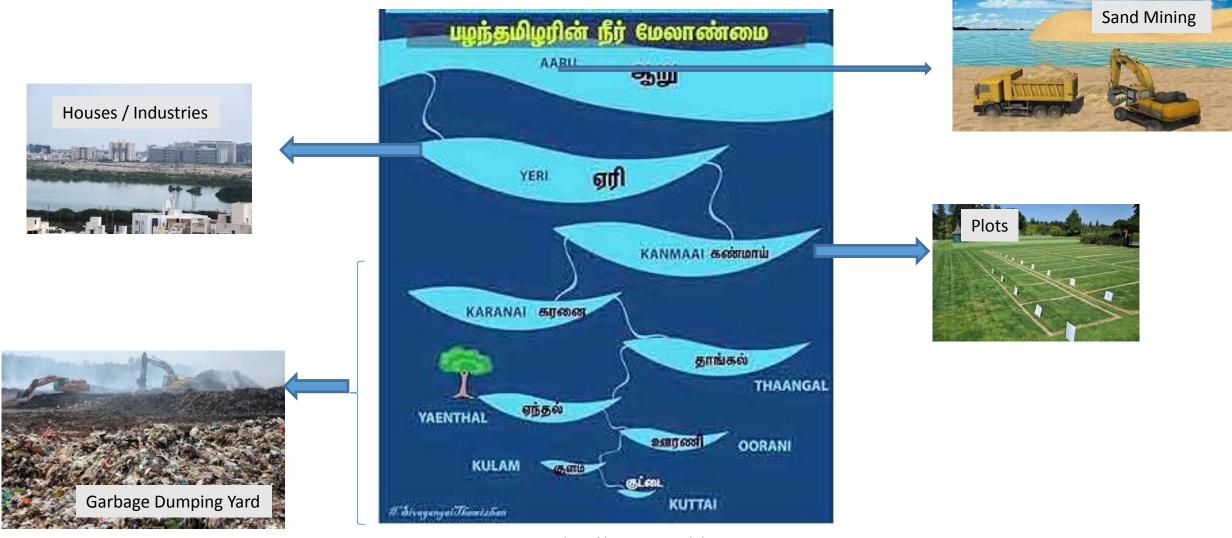
Document Developed by www.Vayalplanners.com

# Tamil Nadu Today



Document Developed by www.Vayalplanners.com

#### Water Bodies in TN and Status of Water Bodies Now



Document Developed by www.Vayalplanners.com

. . . . . . . . . . . .

வரப்பு உயர நீர் உயரும். நீர் உயர நெல் உயரும் நெல் உயரக் குடி உயரும். குடி உயரக் கோல் உயரும். கோல் உயரக் கோன் உயர்வான்



Document Developed by www.Vayalplanners.com

#### Do you know ? Rivers in Tamil Nadu



மாவட்டங்கள்	ஆறுகள்
கடலூர்	தென்பெண்ணை, கெடிலம்
விழுப்புரம்	கோமுகி
காஞ்சிபுரம்	அடையாறு, செய்யாறு, பாலாறு
திருவண்ணாமலை	தென்பெண்ணை, செய்யாறு
திருவள்ளூர்	கூவம், கொடுதலையாறு, ஆரணியாறு
கரூர்	அமராவதி
திருச்சி	காவிரி, கொள்ளிடம்
பெரம்பலூர்	கொள்ளிடம்
தஞ்சாவூர்	வெட்டாறு, வெண்ணாறு, கொள்ளிடம், காவிரி
சிவகங்கை	வைகையாறு
திருவாரூர்	பாமணியாறு, குடமுருட்டி
நாகப்பட்டிணம்	வெண்ணாறு, காவிரி
தாத்துக்குடி	ஜம்பு நதி, மணிமுத்தாறு, தமிரபரணி
தേனி	வைகையாறு
கோயம்புத்தார்	சிறுவாணி, அமராவதி
திருநெல்வேலி	தாமிரபரணி
மதுரை	பெரியாறு, வைகையாறு
திண்டுக்கல்	பரப்பலாறு, வரதம்மா நதி, மருதா நதி
கன்னியாகுமரி	கோதையாறு, பறளியாறு, பழையாறு
இராமநாதபுரம்	குண்டாறு, வைகை
தருமபுரி	தொப்பையாறு, தென்பெண்ணை, காவிரி
சேலம்	வசிட்டா நதி , காவிரி
விருதுநகர்	கௌசிகாறு, வைப்பாறு, குண்டாறு, அர்ஜுனாறு
நாமக்கல்	உப்பாறு, நெய்யல், காவிரி
ஈரோடு	பவானி, காவிரி

Source: http://www.mapsofindia.com/maps/tamilnadu/river-map.ht@bcument Developed by www.Vayalplanners.com

## Do You know ? Dams in Tamilnadu ...

SI.No	Name of the Dam	Year of construction	Gross Capacity at	Gross capacity at	Madurai R	
		construction	FRL.	FRL M.Cft	27	Pe
			M.Cum			
Chenr	ai Region		I W.Odin		28	Pe
1.	Veeranam	Ancient	41.48	1465.00	29 30	Per
2.	Chembarambakkam	Pallava Period	88.00	3120.00	31	Vai
3	Redhills	1876	93.00	3300.00	32	Sat
4	Cholavaram	Prior to 1877	25.00	881.00	33	Ma
5	Willington	1923	60.01	2580.00	34	Chi
6	Poondi Reservoir	1944	91.00	3214.00	35	Ch
7	Sathanur	1958	207.30	7321.00	36	Ga
8	Krishnagiri	1958	47.20	1666.00	37	Ra
9	Vidur	1959	17.13	605.00		
10	Gomukhinadhi	1965	15.86	560.00	38	Pil
11	Manimukthanadhi	1970	20.62	737.00	39	Pil
12	Chinnar	1977	13.98	500.00	40	Ka
13	Pambar	1983	7.02	500.00	41	Ma
14	Thumbalahalli	1983	3.68	131.00	42	Gu
15	Vaniar	1985	11.78	418.00	43	Ku
16	Kesargulihalla	1985	3.57	134.00	44	Ve
17	Shoolagirichinnar	1986	2.21	81.00	45	An
18	Thoppiyar	1986	8.46	299.00	46	Go
19	Nagavathy	1986	4.65	134.00	47	Na
20	Kelavarapalli	1993	13.17	481.00	48	Po
21	Rajathopekanar	1997	0.58	20.00	49	So
22	Mordhana	2001	7.40	261,00	50	Ad
23	Mirugandanadhi	2005	2.47	87.23	51	Va
24	Shenbagathope	2007	8.13	287.20	52	Ko
25	Varattar Vallimadurai	2007	3.12	110.33	53	Sh
26	Andiappanur odai	2007	3.18	112.20	54	Na

Madu	rai Region			
27	Periyar	1897	443.60	15662.00
28	Pechiparai	1906	153.10	5406.00
29	Perunchani	1952	81.80	2890.00
30	Manimuthar	1958	114.60	4047.00
31	Vaigai	1959	174.00	6143.00
32	Sathiyar	1965	1.59	56.00
33	Manjalar	1967	13.48	477.00
34	Chittar- I	1972	16.99	600.00
35	Chittar - II	1972	11.13	393.00
36	Gatana	1974	9.97	352.00
37	Ramanadhi	1974	4.30	152.00
38	Pillavukkal Periyar	1976	5.44	192.00
39	Pilavukkal Kovilar	1976	3.77	133.00
40	Karuppanadhi	1977	5.24	185.00
41	Marudhanadhi	1979	4.93	189.00
42	Gundar	1983	0.71	25.00
43	Kullursandai	1984	3.59	127.00
44	Vembakottai	1985	11.29	399.00
45	Anaikuttam	1989	6.60	126.00
46	Golwarpatti	1992	5.04	176.00
47	Nambiar	2000	2.33	82.00
48	Poigaiyar	2000	2.97	105.00
49	Sothuparai	2001	2.83	100.00
50	Advinainarkoil	2003	4.93	174.00
51	Vadakkupachayar	2003	12.51	442.00
52	Kodumudiyar	2003	3.45	122.00
53	Shanmuganadhi	2004	2.25	79.56
54	Nagariar Sasthakoil	2004	1.03	36.47

Source: http://www.wrd.tn.gov.in/Reservoir\_details.pdf

#### Cont...

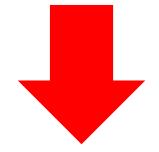
POLL	ACHI REGION			
55	Bhavanisagar	1955	929.00	32800.00
56	Gunderipallam	1978	3.06	108.00
57	Varattupallam	1978	3.94	140.00
58	Perumpallam	1990	3.28	232.00
59	Amaravathy	1958	114.60	4047.00
60	Uppar (Erode)	1968	14.92	328.00
61	Palar Porandalar	1978	43.19	1524.00
62	Vattamalalai Karai Odai	1978	7.59	268.00
63	Parappalar	1974	5.60	198.00
64	Kuthiraiyar	1990	7.16	253.00
65	Noyyal Athupalayam	1991	6.46	235.00
66	Kodaganar	1993	12.30	434.00
67	Upper Nirar Weir	1975	1.10	39.00
68	Lower Nirar Weir	1982	4.93	174.00
69	Parambikulam	1967	504.50	17820.00
70	Thunakadavu	1965	9.06	557.00
71	Peruvaripallam	1971	11.02	620.00
72	Aliyar	1692	109.40	3864.00
73	Thirumurthy	1967	54.80	1935.00
74	Noyyal Orathupalayam	1992	17.44	616.00
75	Varadhamanadhi	1978	3.06	111.00
76	Sholaiyar	1971	152.50	5385.00
77	Nanganjiar	2007	7.20	254.27
78	Nallathangal Odai	2007	6.32	223.19

TRICHY REGION					
79	Mettur	1934	2708.80	95659.92	
80	Kariakoil	1993	5.41	190.00	
81	Anaimaduvu	1993	7.43	267.00	
82	Ponnaniyar	1974	3.40	120.07	
83	Siddhamalli	1987	6.36	227.00	
84	Uppar (Trichy)	1986	2.27	80.16	

#### Ground Water Level in TN - May 2017 Data

		Average Cround Wate	r Lovel Status Ta	mil Nadu ac on M	av 2017		+
		Average-Ground Wate					
S.No.	Mall Turns	Name of the District		evel in mts below	Ground Leve		
5.NO.	Well Type	Name of the District		Current Year	Rise	Fall	Remarks
			(May 2016)	(May 2017)			+
1	Observation Wells	Thiruvallur	4.75	5.97		1.22	+
2	Observation Wells	Kanchipuram	3.85	5.63		1.78	+
3	Observation Wells	Thiruvannamalai	6.85	9.95		3.10	
4	Observation Wells	Vellore	6.78	10.00		3.22	
5	Observation Wells	Dharmapuri	7.83	11.69		3.86	
6	Observation Wells	Krishnagiri	6.04	9.33		3.29	
7	Observation Wells	Cuddalore	5.67	7.59		1.92	
8	Observation Wells	Villupuram	5.75	9.74		3.99	
9	Observation Wells	Thanjavur	4.25	4.85		0.60	
10	Observation Wells	Thiruvarur	3.46	5.01		1.55	
11	Observation Wells	Nagapattinam	2.88	4.46		1.58	
12	Observation Wells	Trichy	8.60	12.27		3.67	
13	Observation Wells	Karur	5.78	8.15		2.37	
14	Observation Wells	Perambalur	7.05	12.08		5.03	
15	Observation Wells	Pudukkottai	8.07	9.54		1.47	
16	Observation Wells	Ariyalur	4.65	6.24		1.59	
17	Observation Wells	Salem	11.26	14.12		2.86	
18	Observation Wells	Namakkal	11.74	16.82		5.08	
19	Observation Wells	Erode	9.23	13.40		4.17	
20	Observation Wells	Coimbatore	14.06	17.87		3.81	
21	Observation Wells	Thiruppur	10.86	14.66		3.80	
22	Observation Wells	Nilgiris	2.49	2.85		0.36	
23	Observation Wells	Dindigul	9.84	13.69		3.85	
24	Observation Wells	Madurai	7.38	9.36		1.98	
25	Observation Wells	Ramanathapuram	4.43	5.66		1.23	
26	Observation Wells	Sivagangai	6.50	9.48		2.98	+ <b>/</b>
27	Observation Wells	Theni	11.54	14.21		2.67	
28	Observation Wells	Thoothukudi	4.39	7.80		3.41	+/
29	Observation Wells	Tirunelveli	4.77	9.75		4.98	1/
30	Observation Wells	Virudhunagar	7.49	11.30		3.81	
31	Observation Wells	Kanyakumari	5.42	8.45		3.03	/

Ground Water Level Status in TN indicates – the Water Level is going DOWN in all Districts



http://www.groundwatertnpwd.org.in/avgwl\_may17.pdf

