



No.3/38/2012-FFM/ 1067-1165
भारत सरकार
Government of India
केन्द्रीय जल आयोग
Central Water Commission
वाढ पूर्वानुमान प्रबोधन निदेशालय
Flood Forecast Monitoring Directorate

Dated 10th May 2018

दूरभाष/Telephone : 011-26106523
फैक्स/Fax : 011-26106523
ईमेल/e-mail: fmdte@nic.in

पांचवा तल, सेवा भवन
Fifth Floor, Sewa Bhawan,
रामकृष्ण पुरम, नई दिल्ली-110066

विषय:- State wise flood damage statistics - regarding

The flood damage data upto 2016 has been finalized in CWC duly confirmed by the states. State wise damage data and for the country as a whole for the period 1953 to 2016 has been uploaded on CWC website.

210254
10/05/2018
(शरद चन्द्र /Sharad Chandra)

निदेशक (एफ एफ एम)/Director(FFM)

Copy to:-

- 1) Chairman, GFCC, Patna.
- 2) Chairman, Brahmaputra Board , Guwahati.
- 3) Commissioner (FM)/ (SPR/CAD)/Indus/ B&B , MoWR ,RD & GR, New Delhi.
- 4) Joint Secretary (NDM/MHA), Ministry of Home Affairs, Disaster Management Division, NDCC -II, Jai Singh Road, New Delhi.
- 5) Joint Secretary (PP & RD) MoWR, Shram Shakti Bhawan, Rafi Marg, New Delhi - 110001.
- 6) Secretary (NDMA), A-1, NDMA Bhawan ,Safdarjung Enclave, New Delhi -110029.
- 7) Executive Director (NIDM), NDCC -II Building, Jai Singh Road, New Delhi
- 8) Director General (Meteorological), IMD, Lodhi Road, New Delhi -110003.
- 9) The Principal Secretary/Secretary/ Commissioner (Disaster Management / Relief /Revenue (As per list enclosed).
- 10) The Principal Secretary/Secretary (Irrigation/WRD) (As per list enclosed).
- 11) All Directorates under RM Wing, CWC, New Delhi
- 12) Deputy Director (IT), ISO, CWC, New Delhi
- 13) Director, SM Dte CWC for uploading on CWC website

Copy for information to:-

- 1) Member (RM), CWC, New Delhi.
- 2) Chief Engineer (FM), CWC, New Delhi.

210254
10/05/2018
(शरद चन्द्र /Sharad Chandra)

निदेशक (एफ एफ एम)/Director(FFM)

INDIA

STATEMENT SHOWING DAMAGE DUE TO FLOODS / HEAVY RAINS DURING 1953 TO 2016

Sl. No.	Year	Area affected in m.ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle Lost Nos.	Human live Lost Nos.	Damage to Public Utilities in Rs.Crore	Total damages Crops, Houses & Public utilities in Rs.Crore (col.6+8+11)
				Area in m. ha.	Value in Rs.Crore	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	2.290	24.280	0.930	42.080	264924	7.420	47034	37	2.900	52.400
2	1954	7.490	12.920	2.610	40.520	199984	6.561	22552	279	10.150	57.231
3	1955	9.440	25.270	5.310	77.800	1666789	20.945	72010	865	3.980	102.725
4	1956	9.240	14.570	1.110	44.440	725776	8.047	16108	462	1.140	53.627
5	1957	4.860	6.760	0.450	14.120	318149	4.979	7433	352	4.270	23.369
6	1958	6.260	10.980	1.400	38.280	382251	3.896	18439	389	1.790	43.966
7	1959	5.770	14.520	1.540	56.760	648821	9.418	72691	619	20.020	86.198
8	1960	7.530	8.350	2.270	42.550	609884	14.309	13908	510	6.310	63.169
9	1961	6.560	9.260	1.970	24.040	533465	0.889	15916	1374	6.440	31.369
10	1962	6.120	15.460	3.390	83.180	513785	10.655	37633	348	1.050	94.885
11	1963	3.490	10.930	2.050	30.170	420554	3.701	4572	432	2.740	36.611
12	1964	4.900	13.780	2.490	56.870	255558	4.588	4956	690	5.149	66.607
13	1965	1.460	3.610	0.270	5.870	112957	0.195	7286	79	1.070	7.135
14	1966	4.740	14.400	2.160	80.150	217269	2.544	9071	180	5.736	88.430
15	1967	7.120	20.460	3.270	133.310	567995	14.264	5827	355	7.857	155.431
16	1968	7.150	21.170	2.620	144.610	682704	41.112	130305	3497	25.373	211.095
17	1969	6.200	33.220	2.910	281.900	1268660	54.423	270328	1408	68.112	404.435
18	1970	8.460	31.830	4.910	162.780	1434030	48.606	19198	1076	76.441	287.827
19	1971	13.250	59.740	6.240	423.130	2428031	80.241	12866	994	129.113	632.484
20	1972	4.100	26.690	2.450	98.560	897301	12.460	58231	544	47.174	158.194
21	1973	11.790	64.080	3.730	428.030	869797	52.482	261016	1349	88.489	569.001
22	1974	6.700	29.450	3.330	411.640	746709	72.434	16846	387	84.942	569.016
23	1975	6.170	31.360	3.850	271.490	803705	34.097	17345	686	166.050	471.637
24	1976	11.910	50.460	6.040	595.030	1745501	92.160	80062	1373	201.495	888.685
25	1977	11.460	49.430	6.840	720.610	1661625	152.290	556326	11316	328.948	1201.848
26	1978	17.500	70.450	9.960	911.090	3507542	167.574	239174	3396	376.100	1454.764
27	1979	3.990	19.520	2.170	169.970	1328712	210.606	618248	3637	233.627	614.203
28	1980	11.460	54.120	5.550	366.370	2533142	170.851	59173	1913	303.283	840.504
29	1981	6.120	32.490	3.270	524.560	912557	159.630	82248	1376	512.314	1196.504
30	1982	8.870	56.010	5.000	589.400	2397365	383.869	246750	1573	671.607	1644.876
31	1983	9.020	61.030	3.290	1285.850	2393722	332.327	153095	2378	873.429	2491.606
32	1984	10.710	54.550	5.190	906.090	1763603	181.308	141314	1661	818.164	1905.562
33	1985	8.380	59.590	4.650	1425.370	2449878	583.855	43008	1804	2050.043	4059.268
34	1986	8.810	55.500	4.580	1231.580	2049277	534.410	60450	1200	1982.535	3748.525
35	1987	8.890	48.340	4.940	1154.640	2919380	464.490	128638	1835	950.590	2569.720
36	1988	16.290	59.550	10.150	2510.900	2276533	741.600	150996	4252	1377.800	4630.300
37	1989	8.060	34.150	3.010	956.740	782340	149.820	75176	1718	1298.770	2405.330
38	1990	9.303	40.259	3.179	695.610	1019930	213.733	134154	1855	455.266	1708.920
39	1991	6.357	33.889	2.698	579.015	1134410	180.421	41090	1187	728.893	1488.329
40	1992	2.645	19.256	1.748	1027.578	687489	306.284	78669	1533	2010.670	3344.532
41	1993	11.439	30.409	3.206	1308.627	1926049	528.324	211193	2864	1445.534	3282.485
42	1994	4.805	27.548	3.963	888.622	914664	165.206	52315	2078	740.762	1794.590
43	1995	5.245	35.932	3.245	1714.787	2001898	1307.894	62438	1814	679.627	3702.308
44	1996	8.049	44.729	3.827	1124.491	726799	176.589	73208	1803	861.393	3005.743
45	1997	4.569	29.663	2.258	692.743	505128	152.504	27754	1402	1985.934	2831.181
46	1998	10.845	47.435	7.495	2594.167	1932874	1108.783	107098	2889	5157.771	8860.721
47	1999	7.765	27.993	1.753	1850.873	1613260	1299.057	91289	745	462.830	3612.760
48	2000	5.382	45.013	3.580	4246.622	2628855	680.943	123252	2606	3936.979	8864.544
49	2001	6.175	26.463	3.964	688.481	716187	816.474	32704	1444	5604.461	7109.416
50	2002	7.090	26.323	2.194	913.092	762492	599.368	21533	1001	1062.083	2574.543
51	2003	6.120	43.201	4.268	7307.230	775379	756.481	15161	2166	3262.154	11325.866
52	2004	5.314	43.725	2.888	778.694	1664388	879.601	134106	1813	1656.090	3314.385
53	2005	12.562	22.925	12.299	2370.923	715749	380.531	119674	1455	4688.219	7439.672
54	2006	1.096	25.224	1.822	2850.668	1497428	3636.848	266945	1431	13303.926	19790.922
55	2007	7.145	41.402	8.795	3121.532	3280233	2113.108	89337	3389	8049.037	13283.677
56	2008	3.427	29.910	3.186	3401.563	1566809	1141.891	101780	2876	5046.481	9589.935
57	2009	3.844	29.537	3.592	4232.609	1235628	10809.795	63383	1513	17509.353	32551.758
58	2010	2.624	18.297	4.994	5887.380	293830	875.952	39706	1582	12757.253	19520.586
59	2011	1.895	15.973	2.718	1393.847	1152518	410.475	35982	1761	6053.570	7857.892
60	2012	2.141	14.689	1.950	1534.108	174526	240.572	31558	933	9169.968	10944.648
61	2013	7.546	25.927	7.484	6378.078	699525	2032.830	163958	2180	38937.843	47348.751
62	2014	12.775	26.505	8.007	7255.151	311325	581.978	60196	1968	7710.948	15548.077
63	2015	4.478	33.203	3.374	17043.948	3959191	8046.969	45597	1420	32200.182	57291.098
64	2016	7.065	26.555	6.658	4052.723	278240	114.676	22367	1420	1507.926	5675.325
	TOTAL	460.260	2040.266	251.047	102273.643	79465079	44390.344	6022676	105472	199730.154	347581.201
	AVG	7.192	31.879	3.923	1598.026	1241642	693.599	94104	1648	3120.784	5430.956
	MAX	17.500	70.450	12.299	17043.948	3959191	10809.795	618248	11316	38937.843	57291.098
	(YEAR)	1978	1978	2005	2015	2015	2009	1979	1977	2013	2015

ANDHRA PRADESH
STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

TABLE -III (1/35)

Sl. Nos.	Year	Area affected in m.ha	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities in Rs.Crore	Total damages crops,house &public utilities in Rs.Crore
				Area in m.ha	Value in Rs.Crore	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1953	0.070	2.660	Nil	Nil	Nil	Nil	40509	Nil	Nil	Nil
2.	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3.	1955	Neg	Nil	0.190	1.260	3561	0.070	1358	18	0.110	1.440
4.	1956	1.390	0.200	0.050	0.270	3460	0.020	4	126	0.040	0.330
5.	1957	0.010	Nil	0.010	0	17560	0.121	4630	66	0.400	0.521
6.	1958	0.120	Nil	0.080	1.121	3467	0.306	3286	20	Nil	1.427
7.	1959	0.070	Nil	0.070	0	500	0	Nil	Nil	8.000	8.000
8.	1960	Nil	Nil	Nil	Neg	Nil	Neg	Nil	Nil	Neg	Neg
9.	1961	0.050	0.200	0.010	0.121	4388	0.028	Nil	1	0	0.149
10.	1962	0.100	Nil	0.100	0	10992	0.010	Nil	5	0.140	0.150
11.	1963	0.130	0.920	0.180	0.094	5222	0.025	66	11	0.657	0.776
12.	1964	0.110	Nil	0.110	1.000	30490	1.170	302	389	0.330	2.500
13.	1965	Nil	Nil	Nil	Neg	Nil	Neg	Nil	Nil	Neg	Neg
14.	1966	0.040	Nil	0.040	1.050	7195	0	Nil	8	0.080	1.130
15.	1967	Nil	Nil	Nil	Neg	Nil	Neg	Nil	Nil	Neg	Neg
16.	1968	0.070	0.260	0.070	24.089	30	1.484	2034	11	1.434	27.007
17.	1969	0	13.420	0	109.000	701731	45.230	253881	993	41.170	195.400
18.	1970	0.160	Nil	0.130	1.360	27630	4.270	412	93	6.743	12.373
19.	1971	Neg	Nil	Neg	0	Nil	Neg	Nil	Nil	Neg	Neg
20.	1972	0.200	Nil	0.200	15.750	53680	0.662	710	7	2.683	19.095
21.	1973	Neg	Nil	0.000	Neg	Nil	Neg	14	9	0.028	0.028
22.	1974	0.004	Nil	Neg	0	259	0	138	3	0.070	0.070
23.	1975	0.004	Nil	Neg	0.156	219	0.027	Nil	Nil	0.308	0.491
24.	1976	1.000	7.420	0.890	186.727	205507	10.212	18772	166	14.583	211.522
25.	1977	0	11.110	0	352.264	1063879	84.238	500978	9974	172.036	608.538
26.	1978	0.490	2.180	0.490	54.028	20015	1.577	2341	57	16.030	71.635
27.	1979	0.070	4.000	0.070	21.644	737500	120.000	301180	706	26.800	168.444
28.	1980	0.060	0.180	0.030	9.221	34157	4.989	26069	88	16.851	31.061
29.	1981	Neg	Nil	Neg	0	374	0.010	41	1	0.065	0.075
30.	1982	0.040	0.040	0.040	2.280	13466	0.518	650	22	12.158	14.956
31.	1983	0.714	12.800	0.714	312.900	459756	45.676	13437	290	264.530	623.106
32.	1984	0.400	3.730	0.400	136.690	328266	65.493	93616	618	73.930	276.113
33.	1985	0.006	0.190	Nil	0.094	3190	0.106	8	9	10.025	10.225
34.	1986	1.340	6.876	1.340	451.610	426000	335.820	17388	323	937.310	1724.740
35.	1987	Nil	Nil	Nil	Neg	Nil	Neg	Nil	119	0	Nil
36.	1988	0.406	2.343	0.406	149.400	48694	Neg	4233	88	14.856	164.256
37.	1989	3.480	8.940	0.780	368.740	234725	20.950	43213	264	525.660	915.350
38.	1990	0	0.018	0	0	76420	0	0	52	82.530	82.530
39.	1991	0.022	0.307	0.007	0.143	750	0.215	Nil	Nil	3.492	3.850
40.	1992	0.344	1.437	0.344	112.630	16113	0.669	61	48	69.391	182.690
41.	1993	0	0	0	Neg	0	Neg	0	0	4.552	4.552
42.	1994	0.013	0.048	0.013	Neg	1190	Neg	0	8	Neg	Neg
43.	1995	0	0	0	Neg	0	Neg	0	0	Neg	Neg
44.	1996	1.128	0.137	1.128	0	30891	0	45059	338	0	0.000
45.	1997	0.184	5.098	0.184	128.850	14990	Neg	137	58	249.730	378.580
46.	1998	0.026	1.634	1.405	821.410	150196	100.000	5126	260	1583.79	2505.200
47.	1999	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
48.	2000	0.020	2.935	0.178	18.810	35667	110.000	6368	210	902.320	1031.130
49.	2001	0.018	2.024	0.090	103.180	81783	408.910	3303	167	434.850	946.940
50.	2002	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
51.	2003	0.287	4.268	0.266	575.100	17147	1.890	1970	52	188.940	765.930
52.	2004	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000	0.000
53.	2005	9.040	3.500	0.552	939.540	118618	58.730	14416	107	1699.700	2697.970
54.	2006		2.792	0.824	1569.660	401622	632.240	11847	258	8615.020	10816.920
55.	2007		3.901	0.153	34.870	849850	904.750	10138	172	1512.700	2452.320
56.	2008		4.642	0.996	1742.220	57490	65.680	3308	179	1095.450	2903.350
57.	2009		2.072	0.497	893.550	259095	883.530	49686	90	10678.670	12455.750
58.	2010		5.189	1.995	3758.870	49043	294.010	13477	171	8563.250	12616.130
59.	2011		0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60.	2012	0.000	2.040	0.465	1033.044	30973	69.836	1858	61	3268.090	4370.970
61.	2013	1.630	3.020	1.630	44.905	75304	2.244	2743	88	66.957	114.106
62.	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	3279	317.040	0	0	0.000	317.040
63.	2015			0.000		103		420	28		0.000
64.	2016	0.003	0.386	0.003				4	3		0.000
	Total	23.249	122.917	17.129	13977.651	6716437	4592.756	1499191	16835	41166.459	59736.866
	Average	0.517	2.998	0.343	285.258	129162	99.843	30596	324	807.185	1127.111
	Maximum	9.040	13.420	1.995	3758.870	1063879	904.750	500978	9974	10678.670	12616.130
	(Year)	(2005)	(1969)	(2010)	(2010)	(1977)	(2007)	(1977)	(1977)	(2009)	(2010)

ARUNACHAL PRADESH

TABLE - III (2/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. No.	Year	Area affected m.ha	Population affected million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities in Rs.Crore	Total damages crops,houses & public utilities in Rs.Crore
				Area m.ha	Value in Rs.Crore	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
22	1974	Neg	Nil	Neg	Neg	Nil	Nil	1406	1	0.031	0.031
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.019	0.019
25	1977	Neg	Nil	Neg	0.035	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg	0.035
26	1978	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
27	1979	Neg	Neg	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
29	1981	Neg	0.054	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	0.004	0.004
30	1982	Neg	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.015	0.015
31	1983	Neg	Neg	Neg	0.330	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.330
32	1984	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
33	1985	0.004	Nil	0.004	0.449	Nil	Nil	Nil	Nil	5.508	5.957
34	1986	0	0.080	Neg	0.318	869	0.458	Nil	Nil	0.550	1.326
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1	Nil	Nil
36	1988	0.030	0.050	0.030	8.830	10669	1.1	520	0	46.090	55.990
37	1989	Neg	0.140	Neg	1.520	3000	Neg	8000	24	Neg	1.520
38	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
40	1992	0.119	0.006	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.906	1.906
41	1993	0.070	0.510	0.070	2.835	154	0.590	642	47	46.299	49.724
42	1994	0.001	Neg	0.001	0	14	0	20	18	0	0.000
43	1995	0.004	0	0.004	0	0	0	71	7	0	0.000
44	1996	0.007	0.026	0.006	10.429	330	0	3018	15	124.469	134.898
45	1997	Neg	0.014	0	0	0	0	0	8	0	0
46	1998	Neg	0.012	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.730	1.730
47	1999	Neg	0.033	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.721	1.721
48	2000	Neg	0.097	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	3.584	3.584
49	2001	Neg	0.040	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	2.412	2.412
50	2002	Neg	0.050	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	5.882	5.882
51	2003	0.207	0.026	0.043	5678.000	423	0.423	Nil	127	346.236	6024.659
52	2004	0.164	0.305	0.010	103.530	0	37.230	5679	15	366.430	507.190
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	8	510.030	510.030
54	2006	0.000	2.070	0.037	103.540	250	0.250	207	28	166.460	270.250
55	2007	0.043	2.760	0.037	94.660	13087	15.710	22940	4	221.770	332.140
56	2008	0.086	0.950	0.043	82.850	40504	21.190	25472	57	436.350	540.390
57	2009	0.003	0.000	0.000	8.980	0	0.000	0	31	731.110	740.090
58	2010	0.300	4.500	0.015	43.350	25936	259.360	11103	44	836.780	1139.490
59	2011	0.000	0.120	0.000	0.496	0	0.000	3	20	1203.300	1203.796
60	2012	0.062	0.947	0.013	0.000	1819	1.292	4059	68	808.000	809.292
61	2013	0.310	0.310	0.310	8.245	986	12.851	75	52	854.424	875.520
62	2014	0.023	0.833	0.023	97.380	2742	3.525	1992	56	2335.408	2436.313
63	2015	0.014	0.177	0.014	15.294	1702	16.946	848	29	1730.570	1762.810
64	2016					354		15671	42		0.000
	TOTAL	1.447	14.110	0.660	6261.071	102839	370.895	101726	702	10787.088	17419.053
	Average	0.063	0.487	0.030	240.810	4285	16.859	4423	28	326.881	470.785
	Maximum	0.310	4.500	0.310	5678.000	40504	259.360	25472	127	2335.408	6024.659
	(Year)	2013	2010	(2013)	2003	2008	2010	2008	2003	2014	2003

ASSAM
STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. No.	Year	Area affected m.ha	Population affected million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities in Rs.Crore	Total damages crops,houses & public utilities in Rs.Crore(Col.6+8+11)
				Area m.ha	Value in Rs.Crore	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	0.080	0.410	Neg	2.120	Neg	0.290	837	4	0.250	2.660
2	1954	3.150	1.680	0.270	10.620	Nil	Nil	16505	32	5.147	15.767
3	1955	1.410	0.800	0.090	2.466	Nil	Nil	3558	0	1.240	3.706
4	1956	0.600	0.560	0.080	3.098	8737	0.130	1561	19	0.036	3.264
5	1957	0.400	0.310	0.020	1.007	1867	0.043	267	5	3.465	4.515
6	1958	1.250	0.470	0.070	1.705	2138	0.028	426	4	0.968	2.701
7	1959	1.040	1.760	0.190	6.065	53505	0.252	4762	20	2.082	8.399
8	1960	0.470	1.320	0.220	7.629	18088	0.082	7204	14	0.050	7.761
9	1961	0.190	0.250	0.020	0.431	773	0.064	442	3	0.083	0.578
10	1962	1.620	4.050	0.380	19.205	44530	0.676	33845	115	0.447	20.328
11	1963	0.580	0.830	0.080	1.974	5030	0.081	478	13	Neg	2.055
12	1964	0.760	0.770	0.150	2.381	9041	0.055	1649	10	0.020	2.456
13	1965	0.600	0.240	0.020	0.650	1616	0.030	232	5	0.010	0.690
14	1966	1.780	4.650	0.400	21.700	33296	0.590	6848	57	0.240	22.530
15	1967	0.260	0.680	0.070	2.380	3995	0.050	420	3	0.010	2.440
16	1968	0.410	0.920	0.130	8.032	6656	0.329	2853	19	Nil	8.361
17	1969	0.810	1.470	0.100	5.509	44491	0.863	10074	12	2.096	8.468
18	1970	0.720	1.710	0.200	8.603	57746	0.890	4235	37	0.936	10.429
19	1971	0.360	0.670	0.110	4.721	6098	0.889	1512	1	0.020	5.630
20	1972	1.100	3.200	0.380	23.248	37139	0.668	17180	116	0.234	24.150
21	1973	2.750	2.290	0.290	15.680	33556	0.754	3159	19	0.060	16.494
22	1974	1.120	2.850	0.260	17.767	70664	1.407	12715	40	0.065	19.239
23	1975	0.010	0.030	0.010	0.320	11100	0.016	2500	4	Nil	0.336
24	1976	0.570	1.460	0.110	8.652	58817	2.745	1945	67	0.583	11.980
25	1977	1.100	4.550	0.450	26.537	45327	1.587	26707	76	2.960	31.084
26	1978	0.310	0.920	0.080	3.925	23423	0.294	144	2	0.050	4.269
27	1979	0.670	2.350	0.240	26.142	22690	1.234	6062	29	0.784	28.160
28	1980	1.160	3.360	0.290	32.366	37457	2.235	9155	57	5.199	39.800
29	1981	0.460	1.360	0.070	7.011	1169	0.225	991	21	0.162	7.398
30	1982	0.610	1.420	0.100	8.900	4661	0.173	227	16	12.822	21.895
31	1983	0.730	2.260	0.140	14.743	22939	1.157	2735	22	40.279	56.179
32	1984	1.520	5.680	0.490	48.985	168800	1.061	26239	90	0.778	50.824
33	1985	0.650	2.380	0.080	1.979	114390	0.004	702	59	52.754	54.737
34	1986	0.430	2.350	0.320	98.010	322320	0.971	2600	15	105.615	204.596
35	1987	1.530	10.490	0.990	139.040	401110	75.210	108913	127	132.350	346.600
36	1988	3.820	8.410	1.130	334.100	618272	103.920	46210	232	225.821	663.841
37	1989	0.720	2.530	0.370	69.150	116051	16.250	3086	34	223.223	308.623
38	1990	0.488	1.692	0.207	63.700	36685	4.191	4787	28	6.649	74.540
39	1991	1.000	5.307	0.348	117.050	321355	43.166	21627	108	32.428	192.644
40	1992	0.231	0.997	0.043	17.898	10012	2.209	58	12	4.978	25.085
41	1993	1.249	5.361	0.215	51.090	189645	17.770	13560	72	16.460	85.320
42	1994	0.053	0.177	0.025	8.377	2557	0.371	95	7	0	8.748
43	1995	0.700	6.553	0.218	0	38644	0	12860	53	0	0.000
44	1996	1.001	3.073	0.502	52.042	27539	8.074	3000	37	0	60.116
45	1997	0.753	2.751	0.103	19.456	18104	9.985	1961	28	6.920	36.361
46	1998	1.324	6.957	0.478	463.304	220436	33.646	86224	125	82.957	579.907
47	1999	0.223	0.891	0.059	50.461	13280	1.499	992	3	2.185	54.145
48	2000	0.966	3.888	0.322	173.516	55014	16.485	19988	36	54.063	244.064
49	2001	0.203	0.543	0.036	8.358	14680	2.595	15	4	0.196	11.149
50	2002	1.187	7.551	0.299	145.600	96705	41.187	4294	65	566.243	753.030
51	2003	0.932	5.652	0.932	147.000	74638	18.692	4319	52	181.402	347.094
52	2004	2.364	12.637	0.522	37.470	663168	2.190	118772	497	17.685	57.345
53	2005	0.222	1.025	9.840	23.470	10789	9.344	15	29	0.068	32.882
54	2006	0.058	0.555	0.010	1.110	7346	1.630	28	7	0.240	2.980
55	2007	1.504	10.867	0.675	0.000	15846	0.000	0	134	0.000	0.000
56	2008	0.416	2.906	0.314	3.290	56550	0.029	8002	40	0.233	3.552
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	2.546	1.470	36.788	54502	10.996	3754	17	19.783	67.567
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.935	2.914	0.328	0.000	0	0.000	6249	144	3200.310	3200.310
61	2013	0.001	0.006	0.001	0.000	0	0.000	0	0	13.843	13.843
62	2014	0.002	0.003	0.002	0.000	0	0.000	0	0	2.393	2.393
63	2015	0.002	0.018	0.002		16				3.318	3.318
64	2016	0.000	0.003	0.000					36	17.890	17.890
	TOTAL	51.564	166.313	25.351	2406.831	4335003	439.312	679578	2933	5051.083	7897.226
	Average	0.806	2.599	0.402	38.820	72250	7.322	10961	47	82.805	123.394
	Maximum	3.820	12.637	9.840	463.304	663168	103.920	118772	497	3200.310	3200.310
	(Year)	(1988)	(2004)	(2005)	(1998)	2004	(1988)	2004	(2004)	(2012)	(2012)

TABLE - III (4/35)

BIHAR
STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities in Rs Crore	Total damages crops,houses & public utilities in Rs.Crore
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	0.970	6.770	0.930	29.000	184300	6.000	33	5	1.500	36.500
2	1954	2.500	7.670	1.590	15.000	179451	5.000	1944	63	1.500	21.500
3	1955	1.770	7.110	1.010	20.300	111356	1.120	57	44	0.205	21.625
4	1956	1.320	3.120	0.400	5.220	79879	0.510	138	32	Nil	5.730
5	1957	0.790	1.730	0.300	Neg	18812	Neg	18	7	Nil	Neg
6	1958	0.710	2.370	0.290	3.198	14393	Neg	Nil	6	0.010	3.208
7	1959	0.210	1.010	0.150	Neg	914	Neg	2	Nil	Nil	Neg
8	1960	1.320	2.450	0.170	Neg	15952	Neg	15	7	0.006	0.006
9	1961	1.270	4.680	0.450	13.250	31570	Neg	10105	551	Nil	13.250
10	1962	1.110	4.010	0.670	9.570	64397	0.516	25	20	0.045	10.131
11	1963	0.270	0.700	Neg	0.758	606	0.006	2	Nil	Nil	0.764
12	1964	1.120	3.810	0.530	11.088	53285	0.475	52	32	1.710	13.273
13	1965	0.430	1.830	0.110	1.804	86185	Neg	1	2	Nil	1.804
14	1966	1.530	5.870	1.120	39.000	56125	Neg	64	38	Nil	39.000
15	1967	1.250	6.430	0.730	19.340	77699	0.270	68	23	0.060	19.670
16	1968	0.730	3.560	0.190	10.140	76503	0.010	7821	13	0.010	10.160
17	1969	0.970	4.170	0.510	28.800	69247	Neg	18	31	7.200	36.000
18	1970	0.930	3.890	0.380	14.740	16989	0.320	1855	2	0.017	15.077
19	1971	4.260	21.710	1.550	143.912	786000	29.305	426	23	44.220	217.437
20	1972	0.220	0.900	0.020	1.620	2225	0.072	Nil	Nil	0.010	1.702
21	1973	0.730	3.140	0.350	19.706	8819	0.346	6	8	0.009	20.061
22	1974	3.140	16.430	1.750	294.950	432000	52.876	321	80	34.010	381.836
23	1975	2.310	13.240	1.100	136.553	320311	9.692	1323	148	119.518	265.763
24	1976	2.990	13.640	0.850	94.639	494060	30.035	4518	186	81.320	205.994
25	1977	1.150	3.080	0.230	11.788	19741	0.454	66	16	0.044	12.286
26	1978	2.370	12.060	0.970	94.603	310003	9.122	460	177	75.130	178.855
27	1979	0.810	3.740	0.270	19.015	27816	1.034	4	14	0.140	20.189
28	1980	1.920	7.450	1.000	Neg	81015	3.723	42	67	54.010	57.733
29	1981	1.260	6.950	0.770	72.132	75776	3.957	11	18	2.986	79.075
30	1982	0.930	4.680	0.320	97.004	68242	6.865	14	25	9.553	113.422
31	1983	1.470	5.070	0.370	23.434	24169	1.182	19	6	1.669	26.285
32	1984	3.050	13.500	1.590	185.439	334285	22.915	90	143	27.177	235.531
33	1985	0.790	4.900	0.420	30.342	59158	4.327	9	69	1.871	36.540
34	1986	1.755	7.270	0.750	103.660	78756	4.387	491	94	200.000	308.047
35	1987	4.164	24.489	2.240	501.320	1398484	217.740	4116	1116	490.550	1209.610
36	1988	1.050	6.230	0.400	49.870	14759	2.110	29	52	1.510	53.490
37	1989	0.471	1.879	0.165	7.050	7746	1.610	0	26	0.840	9.500
38	1990	0.870	3.960	0.320	18.170	11009	1.600	76	36	1.820	21.590
39	1991	0.980	4.823	0.405	23.610	27324	6.138	84	56	1.399	31.147
40	1992	0.076	0.556	0.025	0.581	1281	0.161	0	4	0.008	0.750
41	1993	0.415	1.593	0.162	66.825	41038	5.742	365	1153	0.441	73.008
42	1994	0.601	3.863	0.331	45.068	28073	2.178	34	83	1.313	48.559
43	1995	0.926	6.629	0.424	195.143	297765	75.104	3742	291	21.836	292.083
44	1996	1.189	8.709	0.734	70.315	113974	14.005	110	218	8.462	92.782
45	1997	1.471	6.965	0.655	57.377	174379	30.567	151	163	20.381	108.325
46	1998	2.512	13.470	1.284	366.967	199611	55.037	187	381	92.840	514.844
47	1999	0.845	6.566	0.304	242.039	91813	53.850	136	243	54.100	349.989
48	2000	0.779	8.241	0.425	75.534	227897	148.563	1702	308	28.547	252.644
49	2001	1.195	9.091	0.650	267.218	222008	173.584	565	231	183.538	624.340
50	2002	1.969	16.018	0.941	511.495	419014	526.215	1450	489	408.922	1446.632
51	2003	1.508	8.798	0.610	62.660	45262	20.320	108	251	1035.160	1118.140
52	2004	2.700	29.985	1.399	522.056	929773	758.095	3272	885	1030.496	2310.647
53	2005	0.460	2.639	0.135	11.640	5538	3.828	4	58	3.050	18.518
54	2006	0.182	1.089	0.086	7.060	18637	12.260	31	36	84.562	103.882
55	2007	1.880	2.780	1.060	768.378	784328	831.445	2423	1287	642.415	2242.239
56	2008	0.882	6.212	0.367	34.196	297916	84.514	878	252	97.710	216.420
57	2009	1.105	2.338	0.040	21.830	7674	5.282	2	97	5.301	32.413
58	2010	0.199	1.075	0.010	3.119	15170	7.049	0	100	1.592	11.760
59	2011	0.000	0.581	0.163	59.870	34906	17.792	39	143	25.786	103.448
60	2012	0.000	0.244	0.008	1.638	1762	1.312	0	8	1.622	4.572
61	2013	0.600	6.900	0.600	105.720	156518	24.020	6548	218	16.610	146.350
62	2014	3.900	0.312	0.500	176.400	13662	10.780	34	158	5.400	192.580
63	2015		0.279	0.000		518	0.694	1	27	62.000	62.694
64	2016	0.410	8.823	0.410	443.530	16717	44.262	246	254	40.970	528.762
	TOTAL	81.694	404.077	36.693	6266.684	9864595	3330.375	56351	10574	5033.111	14630.171
	Average	1.297	6.314	0.582	106.215	154134	59.471	909	173	88.300	235.970
	Maximum	4.260	29.985	2.240	768.378	1398484	831.445	10105	1287	1035.160	2310.647
	(Year)	(1971)	2004	(1987)	(2007)	(1987)	(2007)	(1961)	(2007)	(2003)	(2004)

Chattisgarh

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m. ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost Nos.	Damage to public utilities in Rs.Crores	Damage to crops houses,public utilities in Rs.Crores(6+8+11)
				Area in m. ha	Value in Rs.Crores	Nos.	Value in Rs.Crores				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953										
2	1954										
3	1955										
4	1956										
5	1957										
6	1958										
7	1959										
8	1960										
9	1961										
10	1962										
11	1963										
12	1964										
13	1965										
14	1966										
15	1967										
16	1968										
17	1969										
18	1970										
19	1971										
20	1972										
21	1973										
22	1974										
23	1975										
24	1976										
25	1977										
26	1978										
27	1979										
28	1980										
29	1981										
30	1982										
31	1983										
32	1984										
33	1985										
34	1986										
35	1987										
36	1988										
37	1989										
38	1990										
39	1991										
40	1992										
41	1993										
42	1994										
43	1995										
44	1996										
45	1997										
46	1998										
47	1999										
48	2000										
49	2001	0.089	0.410	0.089	50.740	12353	12.680	1580	36	167.950	231.370
50	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2003	0.004	0.676	0.003	2.305	5972	13.882	625	126	4.788	20.975
52	2004	0.001	0.037	0.001	3.368	16973	3.233	219	132	3.297	9.898
53	2005	0.006	0.191	0.006	4.544	28240	4.702	237	136	19.717	28.964
54	2006	0.028	0.646	0.028	29.451	43635	27.718	9216	252	61.279	118.448
55	2007	0.002	0.088	0.002	12.154	26546	22.618	200	241	36.388	71.160
56	2008	0.007	0.031	0.007	12.244	13539	24.495	146	141	19.291	56.031
57	2009										0.000
58	2010										0.000
59	2011	0.024	0.171	0.014	3.787	39126	4.489	318	21	53.780	62.056
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	65	5	0.000	0.000
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015										0.000
64	2016										0.000
	TOTAL	0.161	2.249	0.149	118.594	186384	113.818	12606	1090	366.489	598.901
	Average	0.013	0.187	0.012	9.883	15532	9.485	1051	91	30.541	37.431
	Maximum	0.089	0.676	0.089	50.740	43635	27.718	9216	252	167.950	231.370
	(Year)	(2001)	(2003)	(2001)	(2001)	(2006)	(2006)	(2006)	(2006)	(2001)	(2001)

From 1953 to 2000 Included in Madhya Pradesh State

GUJARAT

TABLE -III(7/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Neg	0.013	Neg	0.031	Nil	Nil	Nil	0.044
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	0.260	0.010	Neg	0.287	Neg	0.184	6500	11	0.215	0.686
5	1957	0.080	0.010	Neg	0.680	Neg	0.090	618	8	0.123	0.893
6	1958	0.000	0.000	Neg	0.026	Neg	Neg	2794	1	0.005	0.031
7	1959	1.390	9.670	Neg	1.514	Neg	0.845	1414	153	2.986	5.345
8	1960	0.010	0.010	0.010	0.005	1491	0.135	1457	23	2.287	2.427
9	1961	0.280	0.090	0.260	0.686	4721	0.062	467	108	0.461	1.209
10	1962	0.010	0.030	0.020	0.115	41	Neg	Nil	Nil	Nil	0.115
11	1963	0.070	0.130	0.060	0.388	1284	0.032	35	7	0.017	0.437
12	1964	0.010	0.020	0.020	0.085	1462	0.086	89	19	0.084	0.255
13	1965	Neg	0.000	Neg	0.005	3000	Neg	472	7	0.000	0.005
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	0.020	Neg	0.030	2005	Neg	Nil	Nil	0.270	0.300
16	1968	0.170	0.930	0.170	6.754	64155	4.091	5605	345	5.500	16.345
17	1969	0.040	0.090	0.040	1.189	3712	0.058	39	16	1.670	2.917
18	1970	1.030	3.500	1.080	16.950	205458	9.809	2601	432	42.550	69.309
19	1971	0.010	Nil	0.010	0.592	4	Neg	2	2	0.103	0.695
20	1972	0.020	0.070	0.020	0.500	Nil	Nil	8	Nil	0.012	0.512
21	1973	1.050	2.470	1.050	86.589	60850	6.963	16566	118	25.510	119.062
22	1974	0.010	0.060	0.010	0.380	Nil	Nil	Nil	Nil	0.018	0.398
23	1975	0.600	4.840	0.600	62.662	121466	8.368	615	113	1.111	72.141
24	1976	0.630	5.110	0.630	22.161	64377	4.311	31243	170	32.133	58.605
25	1977	0.940	3.300	0.940	23.686	4944	0.751	830	80	29.254	53.691
26	1978	0.260	1.040	0.260	6.091	1908	0.152	51	55	5.640	11.883
27	1979	0.480	3.050	0.480	16.550	143358	24.887	189878	2005	104.174	145.611
28	1980	1.320	2.700	0.280	22.020	24282	8.760	8744	45	37.093	67.873
29	1981	0.230	1.710	0.230	8.432	46946	5.856	5230	121	87.649	101.937
30	1982	Neg	15.310	Neg	105.283	387400	113.411	200555	552	80.487	299.181
31	1983	Neg	3.930	0.220	37.516	172691	88.359	83768	596	92.116	217.991
32	1984	0.450	1.150	0.450	4.231	19090	1.846	901	66	33.140	39.217
33	1985	Neg	0.108	Neg	0.071	791	0.105	4	13	3.468	3.644
34	1986	Neg	Neg	Neg	0.005	296	0.032	2	4	0.069	0.106
35	1987	Neg	0.005	Neg	0.171	84	0.015	5	9	0.030	0.216
36	1988	2.050	4.130	1.490	26.960	87916	8.760	12111	278	134.740	170.460
37	1989	0.023	0.081	0.023	1.120	6559	1.940	2592	98	1.100	4.160
38	1990	0.484	4.357	0.481	77.862	165799	36.116	48503	273	131.636	245.614
39	1991	0.188	0.045	0.188	5.220	1965	0.310	25	41	43.470	49.000
40	1992	Neg	0.446	Neg	1.000	6185	0.366	Neg	114	1.803	3.169
41	1993	0.043	0.029	0.043	12.124	4895	Neg	662	119	10.476	22.600
42	1994	1.050	1.276	1.050	Neg	271324	Neg	29976	345	Neg	0.000
43	1995	Neg	0.009	Neg	Neg	400	Neg	390	41	Neg	0.000
44	1996	1.822	16.486	0.003	6.049	50846	8.062	1962	33	62.966	77.077
45	1997	Neg	2.118	Neg	Neg	32877	10.984	795	55	Neg	10.984
46	1998	Nil	Nil	Nil	Nil	12294	2.430	Nil	24	38.600	41.030
47	1999	Nil	0.672	0.023	13.310	Nil	Nil	50448	Nil	58.370	71.680
48	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
49	2001	0	0	0	0	328	0.480	381	113	0.000	0.480
50	2002	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.045	0.045
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	13878	0.420	1227	139	0.000	0.420
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	637	204	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	99540	0.000	1832	453	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	100023	2458.850	993	273	0.000	2458.850
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	5663	308	0.000	0.000
56	2008	0.000	1.760	0.000	0.000	852	0.327	329	103	0.000	0.327
57	2009	0.000	0.634	0.003	68.953	12641	2.622	359	96	33.618	105.193
58	2010	Neg.	0.736	0.670	772.260	6060	222.690	587	258	50.662	1045.612
59	2011	0.000	0.018	0.000	3.064	5007	3.347	212	110	5.832	12.243
60	2012	0.610	4.270	0.610	4.086	2869	0.759	216	81	0.391	5.236
61	2013	0.000	0.177	0.000	7.750	407	0.144	274	186	0.000	7.894
62	2014	0.000	0.703	0.000	1.147	1785	1.122	344	184	0.000	2.269
63	2015		4.000						98		0.000
64	2016		0.012			128		322	99		0.000
	TOTAL	15.620	101.322	11.424	1426.572	2220394	3038.968	721333	9205	1161.884	5627.424
	Average	0.355	1.809	0.266	26.418	43537	64.659	13610	170	21.516	92.253
	Maximum	2.050	16.486	1.490	772.260	387400	2458.850	200555	2005	134.740	2458.850
	(Year)	(1988)	(1996)	(1988)	2010	(1982)	2006	(1982)	(1979)	(1988)	2006

GOA

TABLE- III (6/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. No.	Year	Area affected m.ha	Population affected million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities in Rs.Crore	Total damages crops,houses & public utilities in Rs.Crore
				Area m.ha	Value in Rs.Crore	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2.	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3.	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4.	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5.	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6.	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7.	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8.	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9.	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10.	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
11.	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12.	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13.	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14.	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15.	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16.	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17.	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18.	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19.	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20.	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21.	1973	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
22.	1974	Neg	Nil	Neg	0.007	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
23.	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24.	1976	Neg	0.053	Neg	0.140	103	0.050	Nil	Nil	Nil	Nil
25.	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
26.	1978	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
27.	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28.	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
29.	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30.	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31.	1983	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
32.	1984	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
33.	1985	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
34.	1986	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
35.	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
36.	1988	0	0	0	0	2	Neg	Nil	Nil	Nil	0.000
37.	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	8	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil
38.	1990	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
39.	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40.	1992	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
41.	1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42.	1994	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
43.	1995	Nil	Nil	0	0	0	0	0	0	0	0
44.	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45.	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46.	1998	0	0	0	0	132	0.066	0	0	0	0.066
47.	1999	Neg	Neg.	Neg.	0.560	322	0.597	0	0	0	1.157
48.	2000	Neg	0.002	0.003	0.285	682	0.670	20	Nil	1.000	1.955
49.	2001	Nil	0	0.004	0.020	92	0.328	0	0	0	0.348
50.	2002	Nil	0	0	0.004	200	0.353	0	0	0	0.357
51.	2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52.	2004	0	0	0	0	52	0	0	1	0	0
53.	2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54.	2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55.	2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56.	2008	0	0.000	0.000	0.000	216	0.354	2	10	0.027	0.381
57.	2009	0	0	0	0	206	1.464	0	1	0.015	1.479
58.	2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
59.	2011	0	0	Neg	0.623	185	1	13	1	0	1.149
60.	2012	0	0	0	0	153	0.549	2	1	0.021	0.570
61.	2013	0	0	0	0	4	0.008	0	0	0	0.008
62.	2014	0	0	0	0	41	0.000	0	0	0	0.000
63.	2015	0	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
64.	2016	0	0	0	0	0	0.000	0	0	0	0.000
	TOTAL	0.000	0.055	0.007	1.639	2401	4.947	37	19	1.081	7.470
	Average	0.000	0.002	0.000	0.055	80	0.177	1	1	0.040	0.267
	Maximum	0.000	0.053	0.004	0.623	682	1.464	20	10	1.000	1.955
	(Year)	1974	1976	2001	2011	2000	2009	2000	2008	2000	2000

HARYANA

TABLE - III(8/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m.ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities in Rs.Crore	Total damages crops,houses & public utilities in Rs.Crore
				Area in m.ha.	Value in Rs.Crore	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Neg	0.020	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg
3	1955	0.130	1.260	0.120	2.800	25121	0.420	292	2	0.020	3.240
4	1956	0.030	Nil	0.020	3.319	2159	0.020	Nil	Nil	Neg	3.339
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	0.340	0.380	0.220	7.300	24423	0.600	42	6	0.006	7.906
7	1959	0.050	0.060	0.030	0.640	63	Neg.	3	Nil	Nil	0.640
8	1960	0.360	1.040	0.280	3.669	40998	1.630	177	48	0.077	5.376
9	1961	0.300	0.580	0.170	2.960	18160	0.270	58	Nil	0.004	3.234
10	1962	0.220	0.870	0.100	3.530	37967	1.330	176	5	0.012	4.872
11	1963	0.330	0.860	0.200	3.950	40677	0.340	149	15	0.058	4.348
12	1964	0.340	1.280	0.290	11.130	37501	0.860	130	44	0.108	12.098
13	1965	0.020	0.050	0.020	0.390	2369	0.040	Nil	Nil	0.004	0.434
14	1966	0.180	0.280	0.070	0.910	14024	0.180	82	8	4.630	5.720
15	1967	0.330	0.220	0.150	17.490	35426	1.080	20	17	0.330	18.900
16	1968	0.240	0.710	0.130	9.310	18830	0.710	170	17	0.039	10.059
17	1969	0.120	0.440	0.070	3.270	15365	0.150	3	18	0.180	3.600
18	1970	Neg.	0.100	Neg.	0.009	77	Nil	Nil	Nil	0.008	0.017
19	1971	0.360	0.590	0.130	5.240	24858	0.960	49	13	0.110	6.310
20	1972	0.040	0.130	0.010	0.300	9670	0.380	12	14	0.350	1.030
21	1973	0.020	0.030	0.010	0.020	599	0.005	5	Nil	0.049	0.074
22	1974	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
23	1975	0.070	Nil	0.040	3.620	4402	0.340	Nil	Nil	Nil	3.960
24	1976	0.700	1.940	0.370	29.710	80597	6.160	188	26	1.870	37.740
25	1977	1.000	3.040	0.800	56.000	150000	15.000	1354	50	Nil	71.000
26	1978	0.710	1.160	0.480	42.980	77118	7.330	2637	42	2.500	52.810
27	1979	0.010	Nil	Neg	0.006	151	Neg	Nil	Nil	Nil	0.006
28	1980	0.160	0.670	0.120	20.410	3111	0.720	14	7	9.310	30.440
29	1981	0.030	0.060	0.010	0.240	1259	0.110	22	4	Nil	0.350
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31	1983	0.480	1.840	0.230	32.280	13417	1.610	41	10	17.070	50.960
32	1984	0.060	0.200	0.030	1.900	297	0.030	Nil	2	Nil	1.930
33	1985	0.210	1.110	0.120	25.600	94771	33.140	237	32	14.630	73.370
34	1986	0.030	0.040	0.010	2.370	900	0.250	4	4	1.000	3.620
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
36	1988	0.730	1.810	0.450	308.430	124459	50.710	362	40	63.820	422.960
37	1989	0.005	0.006	0.004	0.801	788	0.075	1	1	0.040	0.916
38	1990	0.086	0.318	0.045	9.835	16633	2.927	1207	12	0.806	13.568
39	1991	0.001	0	Neg.	0.022	4	0	Nil	Nil	Nil	0.022
40	1992	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
41	1993	0.543	1.247	0.543	0	534766	0	188	36	0	0
42	1994	0.032	0.154	0.031	16.620	6146	4.383	27	15	5.220	26.223
43	1995	0.075	0.003	0.014	10.471	1106	0.537	0	6	0.680	11.688
44	1996	0.068	0.213	0	0	11228	0	70	10	0	Nil
45	1997	0.010	0	0.002	6.000	1024	0.150	2	3	0	6.150
46	1998	0.391	0.271	0.335	398.490	992	0.310	34	13	0.080	398.880
47	1999	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
48	2000	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
49	2001	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
50	2002	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	2	Nil	Nil
51	2003	Neg	0.000	Neg	0.410	156	0.059	0	1	0.020	0.489
52	2004	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
53	2005										
54	2006	Neg	Neg	Neg	0.080	281	0.440	3	6	Neg	Neg
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.021	0.022	0.330	379	0.437	3	5	0.663	1.430
57	2009	0.000	0.000	0.008	0.000	2216	0.000	16	9	0.000	0.000
58	2010	0.221	1.734	0.221	54.022	5362	7.958	67	41	62.545	124.525
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
61	2013	0.123	0.100	0.120	104.091	312	0.235	3	0	0.072	104.397
62	2014	0.030	0.002	0.028	29.770	10	0.012	0	2	0.005	29.787
63	2015	0.097	0.160	0.094	437.200	24	0.025	1	0	0.000	437.225
64	2016	0.004	0.000	0.004	518.235	49	4.212	1	2	0.000	522.447
	TOTAL	9.285	24.999	6.151	2186.160	1480245	146.135	7850	588	186.315	2518.090
	Average	0.193	0.521	0.134	42.866	29024	3.044	178	14	4.436	51.390
	Maximum	1.000	3.040	0.800	518.235	534766	50.710	2637	50	63.820	522.447
	(Year)	(1977)	(1977)	(1977)	(2016)	(1993)	(1988)	(1978)	(1977)	(1988)	(2016)

HIMACHAL PRADESH

TABLE -III(9/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Neg.	Nil	Neg.	0.010	Nil	Nil	Nil	13	0.010	0.020
5	1957	0.230	0.090	0.010	0.078	447	0.034	204	21	0.010	0.122
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	155	Neg.	15	2	Nil	Nil
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	0.250	1320	Neg.	641	103	0.150	0.400
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	2	Neg.	Nil	Nil	Nil	Neg.
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	16	1	Nil	Nil
12	1964	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	3	Neg.	Nil	3	0.083	0.083
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	212	2	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Neg.	Neg.	Neg.	0.007	54	Neg.	15	4	0.008	0.015
17	1969	Neg.	Neg.	Neg.	0.134	13473	0.007	30	1	Neg.	0.141
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1	Neg.	Neg.
19	1971	0.140	0.830	0.130	10.495	22512	4.502	1767	84	4.544	19.541
20	1972	Neg.	Nil	Neg.	Neg.	66	0.011	39	4	Neg.	0.011
21	1973	Neg.	0.010	Neg.	0.170	827	0.004	40	34	0.085	0.259
22	1974	Neg.	Nil	Neg.	Neg.	32	Neg.	23	2	0.055	0.055
23	1975	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	8	Neg.	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	Neg.	Neg.	Neg.	Neg.	1	Neg.	Nil	Nil	Nil	Neg.
25	1977	0.040	0.020	0.030	9.487	Neg.	0.126	30	12	6.430	16.043
26	1978	0.090	2.500	0.090	24.000	9225	5.682	1034	279	46.387	76.069
27	1979	Neg.	Neg.	Neg.	0.005	304	0.056	27	5	0.006	0.067
28	1980	Neg.	0.010	Neg.	0.089	405	0.117	68	46	0.098	0.304
29	1981	Neg.	0.005	Neg.	0.004	1064	0.237	43	16	Neg.	0.241
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31	1983	0.120	1.650	0.120	27.307	7699	4.826	388	45	5.033	37.166
32	1984	Neg.	Nil	Nil	0.025	888	0.058	78	17	Nil	0.083
33	1985	0.390	1.640	0.390	79.551	7367	6.669	1238	33	43.000	129.220
34	1986	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
35	1987	Neg.	Neg.	Nil	Nil	53	2.000	21	11	3.000	5.000
36	1988	0.020	1.310	0.020	58.450	9496	26.000	984	93	71.040	155.490
37	1989	0.410	2.870	0.041	99.560	397	2.000	98	33	80.130	181.690
38	1990	0	0	0	15.720	13657	37.160	1413	62	44.930	97.810
39	1991	Nil	Nil	Nil	Nil	1979	13.407	577	59	36.315	49.722
40	1992	Neg.	1.342	Neg.	92.544	6598	3.837	756	104	51.190	147.571
41	1993	0.375	2.501	0.375	201.519	6128	63.720	12090	44	139.523	404.762
42	1994	0.476	2.835	0.476	248.563	7339	47.671	1022	179	109.811	406.045
43	1995	0.361	3.282	0.335	233.593	25183	75.520	5624	114	196.885	505.998
44	1996	0.321	2.926	0.299	245.966	5774	69.281	2250	51	161.526	476.773
45	1997	0.254	2.855	0.254	173.210	13943	81.460	4809	229	235.800	490.470
46	1998	0.265	2.469	0.265	105.765	5050	0.840	221	71	225.663	332.268
47	1999	2.870	2.205	0.287	234.870	671	27.300	129	30	164.217	426.387
48	2000	0.420	0.876	0.031	46.828	3863	13.087	1411	35	1466.026	1525.941
49	2001	0.008	0.405	0.006	20.050	2683	4.223	915	45	113.981	138.254
50	2002	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
51	2003	0.033	0.303	0.016	17.790	2924	60.068	452	89	87.964	165.822
52	2004	Neg.	0.022	Neg.	0.673	525	0.864	103	8	29.235	30.772
53	2005	0.530	0.873	0.048	328.590	2024	9.147	3049	8	222.063	559.800
54	2006			0.094	245.490	4379	23.665	846	48	351.568	620.723
55	2007			0.180	239.159	10820	96.440	3087	98	933.349	1268.948
56	2008			0.093	325.470	11686	138.010	2780	146	448.162	911.642
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.001	0.608	0.204	285.340	6656	7.978	5839	62	1750.710	2044.028
59	2011	0.030	0.608	0.157	417.390	8467	0.480	2372	51	618.600	1036.470
60	2012	0.000	0.003	0.000	4.064	1750	13.262	126	27	164.955	182.281
61	2013	0.102	0.000	0.102	506.000	11243	200.000	24267	73	2228.370	2934.370
62	2014	1.780	0.481	0.414	189.150	1272	3.710	698	45	638.970	831.830
63	2015	0.006	6.865		121.380	3264	6.690	686	133	2.550	130.620
64	2016	0.035	6.865	0.035	26.830	2283	15.270	136	40	3.020	45.120
	TOTAL	9.307	49.258	4.502	4635.576	235959	1065.419	82669	2716	10685.452	16386.447
	Average	0.332	1.493	0.150	110.371	4815	25.367	1722	53	248.499	348.648
	Maximum	2.870	6.865	0.476	506.000	25183	200.000	24267	279	2228.370	2934.370
	(Year)	(1999)	(2015)	(1994)	(2013)	(1995)	(2013)	(2013)	(1978)	(2013)	(2013)

JAMMU & KASHMIR

TABLE -III(10 / 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	0.050	0.100	Neg	0.270	Neg	0.300	1000	15	Nil	0.570
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	0.050	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	14	0.198	0.198
6	1958	Neg	Nil	Neg	0.160	912	0.029	431	24	0.011	0.200
7	1959	0.080	Nil	0.080	Neg	17343	0.690	48685	162	3.614	4.304
8	1960	Neg	Nil	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.020	0.020
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg	Neg
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	0.020	0.150	0.020	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	0.010	Neg	Nil	Nil	1283	Neg	1	1	Nil	Neg
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	Neg	Nil	Neg	Neg	910	Neg	232	15	0.045	0.045
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	0.020	0.370	0.020	3.780	46109	4.290	11584	119	4.800	12.870
22	1974	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.092	0.092
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	2.767	2.767
24	1976	0.030	Nil	0.030	Neg	410	Neg	0.000	23	1.455	1.455
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.280	0.280
26	1978	Neg	Nil	Neg	0.042	88	0.013	3	Nil	0.350	0.405
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Neg	Nil	Neg	0.005	Neg	0.009	Nil	1	0.010	0.024
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1	Nil	Nil
31	1983	Neg	0.030	Neg	0.229	224	0.066	175	24	0.020	0.315
32	1984	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
33	1985	Neg	Neg	Neg	0.004	Nil	Nil	181	30	Nil	0.004
34	1986	0	0.360	0	10.760	28881	7.169	4667	57	19.912	37.841
35	1987	0.514	0.162	0.514	110.050	19157	7.120	4390	62	54.580	171.750
36	1988	0.150	1.530	0.140	47.120	78321	49.080	14233	144	188.370	284.570
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1992	0.248	2.078	0.248	137.558	47788	135.400	53833	354	126.55	399.508
41	1993	0	0	Neg	0.080	1388	0	1053	37	3.460	3.540
42	1994	0	0	0	0	3788	0	573	58	0	0
43	1995	0.075	1.331	0.041	0	36693	0	33630	167	0	0
44	1996	0.058	1.171	0.046	0	24521	0	9534	58	0	0
45	1997	0.017	0	0	0	22560	0	17671	80	103.187	103.187
46	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.651	1.250	0.651	5611.000	104206	0.000	43050	281	3000.000	8611.000
63	2015								3		0.000
64	2016								3		0.000
	TOTAL	1.973	8.532	1.790	5921.058	434582	204.166	244926	1733	3509.721	9634.945
	Average	0.056	0.267	0.058	169.173	12072	5.833	6445	41	85.603	214.110
	Maximum	0.651	2.078	0.651	5611.000	104206	135.400	53833	354	3000.000	8611.000
	(Year)	2014	1992	2014	2014	2014	1992	1992	1992	2014	2014

Jharkhand

TABLE - III(11 / 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m. ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost Nos.	Damage to public utilities in Rs.Crores	Damage to crops houses,public utilities in Rs.Crores(6+8+11)
				Area in m. ha	Value in Rs.Crores	Nos.	Value in Rs.Crores				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953										
2	1954										
3	1955										
4	1956										
5	1957										
6	1958										
7	1959										
8	1960										
9	1961										
10	1962										
11	1963										
12	1964										
13	1965										
14	1966										
15	1967										
16	1968										
17	1969										
18	1970										
19	1971										
20	1972										
21	1973										
22	1974										
23	1975										
24	1976										
25	1977										
26	1978										
27	1979										
28	1980										
29	1981										
30	1982										
31	1983										
32	1984										
33	1985										
34	1986										
35	1987										
36	1988										
37	1989										
38	1990										
39	1991										
40	1992										
41	1993										
42	1994										
43	1995										
44	1996										
45	1997										
46	1998										
47	1999										
48	2000										
49	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.025	0.000	0.000	1411	1.144	1	1	0.000	1.144
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.041	0.142	0.041	3.052	3041	0.833	0	9	0.000	3.885
61	2013	0.022	0.199	0.022	3.894	528	0.202	1	3	0.000	4.096
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015										0.000
64	2016										0.000
	TOTAL	0.063	0.366	0.063	6.946	4980	2.179	2	13	0.000	9.125
	Average	0.005	0.026	0.005	0.496	356	0.156	0	1	0.000	0.570
	Maximum	0.041	0.199	0.041	3.894	3041	1.144	1	9	0.000	4.096
	(Year)	(2012)	(2013)	(2012)	(2013)	(2012)	(2008)	(2008)	(2012)	(-----)	(2013)

From 1953 to 2000 Included in Bihar State

KARNATAKA

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected (m.ha)	Population affected (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities in Rs.Crore	Total damages to crops, houses & public utilities in Rs.Crore (Col.6+8+11)
				Area (m.ha)	Value in Rs.Crore	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	Neg	Neg	Neg	0.017	294	Neg	Nil	Nil	Nil	0.017
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	Neg	Neg	Neg	0.060	160	Neg	Nil	Nil	0.004	0.064
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	0.010	0.020	0.010	Neg	11000	Neg	Nil	82	3.000	3.000
10	1962	0.010	0.010	0.010	0.098	2390	0.067	100	15	0.016	0.181
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.036	0.036
12	1964	Nil	Neg	Nil	Nil	66	0	45	Nil	0.252	0.252
13	1965	0.010	Neg	0.010	Neg	4	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Neg	Nil	Neg	0.370	1558	0.058	121	11	0.232	0.660
17	1969	0.010	0.020	0.010	0.198	661	0.032	417	10	0.011	0.241
18	1970	0.020	0.100	0.020	1.040	4132	0.244	18	0.000	Neg	1.284
19	1971	Neg	Neg	Neg	0.030	220	0.019	Nil	3	Nil	0.049
20	1972	0.010	0.050	0.010	1.554	7174	0.501	1296	19	0.808	2.863
21	1973	Nil	Nil	Nil	0.143	50	Neg	Nil	Nil	0.010	0.153
22	1974	Neg	0.020	Neg	0.310	9974	2.000	187	7	1.760	4.070
23	1975	Nil	Nil	Nil	0.168	116	0.028	4	2	1.220	1.416
24	1976	Neg	Nil	Neg	0.041	5	Neg	Nil	Nil	0.211	0.252
25	1977	Neg	0.010	Neg	0.036	1236	0.107	1	Nil	2.325	2.468
26	1978	0.200	0.100	Nil	0.255	300	0.012	1	5	1.417	1.684
27	1979	0.000	Neg	Nil	0.150	87	0.022	Nil	Nil	2.586	2.758
28	1980	0.020	0.090	0.020	1.088	4483	0.109	4	16	3.141	4.338
29	1981	0.050	0.300	0.050	1.034	10008	0.756	4208	78	7.546	9.336
30	1982	0.260	0.150	0.060	2.360	9160	2.670	31	16	4.613	9.643
31	1983	0.050	0.290	0.050	2.635	2485	0.286	2525	30	3.832	6.753
32	1984	Neg	Neg	Neg	0.140	373	0.040	17	15	3.153	3.333
33	1985	Neg	0.015	Neg	0.030	2601	0.088	181	6	1.390	1.508
34	1986	Neg	Neg	Neg	0.011	59	0.008	32	16	0.548	0.567
35	1987	Neg	Nil	Neg	0.010	Neg	Neg	Nil	Nil	0.070	0.080
36	1988	0.900	0.500	0.900	130.960	11390	6.020	1990	162	37.460	174.440
37	1989	0.040	Nil	0.040	18.760	23005	2.610	477	55	44.440	65.810
38	1990	0	0	0	0.041	6	0.019	5	7	5.231	5.291
39	1991	0.276	0.138	0.175	21.540	162588	30.780	3492	181	83.920	136.240
40	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	1993	0.298	3.164	0.298	116.229	200165	48.618	5161	77	80.557	245.404
42	1994	0.128	1.073	0.128	25.800	17466	5.315	2399	60	65.786	96.901
43	1995	0.005	0	0.005	2.360	734	0.450	15	11	19.920	22.730
44	1996	0.069	0	0.069	2.620	3348	1.890	101	74	20.930	25.440
45	1997	0.019	0	0.019	6.053	6333	1.839	120	92	43.672	51.564
46	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	2001	0.056	Neg	0.056	2.320	50478	4.360	1842	179	48.290	54.970
50	2002	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.110	1.120	0.110	646.610	20440	11.990	236	123	1237.930	1896.530
54	2006	0.120	2.900	0.120	851.000	91048	445.240	11681	142	1976.380	3272.620
55	2007	0.800	1.100	0.800	1879.840	235693	144.610	13264	347	3451.050	5475.500
56	2008	0.070	0.250	0.070	270.590	8480	14.670	301	166	340.330	625.590
57	2009	2.390	18.000	2.390	3028.570	666361	9892.120	9043	396	5052.500	17973.190
58	2010	0.300	0.900	0.300	760.220	47327	35.750	452	138	992.600	1788.570
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.057	645	0.967	14	53	28.171	29.195
61	2013	0.228	0.000	0.228	1703.070	12310	9.997	368	124	0.000	1713.067
62	2014	0.910	1.560	0.910	170.450	27861	122.750	330	218	330.330	623.530
63	2015	0.174		0.174	776.480	10427	12.020	430	128	75.490	863.990
64	2016	3.780	2.180	3.780	1771.260	21224	5.370	521	63	236.180	2012.810
	TOTAL	11.323	34.060	10.822	12196.608	1685925	10804.432	61430	3127	14209.348	37210.388
	Average	0.276	0.873	0.277	234.550	31221	225.092	1335	68	273.257	676.553
	Maximum	3.780	18.000	3.780	3028.570	666361	9892.120	13264	396	5052.500	17973.190
	(Year)	(2016)	(2009)	(2016)	(2009)	(2009)	(2009)	(2007)	(2009)	(2009)	(2009)

KERALA

TABLE -III(13/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	0.020	0.030	Neg	Neg	2727	0.030	Nil	5	Nil	0.030
5	1957	0.290	0.330	0.010	0.113	7473	0.024	12	4	Nil	0.137
6	1958	Nil	Nil	Neg	0.015	2285	0.091	653	29	Nil	0.106
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	0.050	0.600	0.050	0.301	53071	Nil	179	116	1.230	1.531
10	1962	0.020	Nil	0.020	0.227	17609	Neg	11	34	0.066	0.293
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	0.130	0.460	0.010	0.078	5333	0.105	9	32	0.088	0.271
13	1965	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Nil	Nil	Neg	Neg
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	0.870	1.400	0.110	7.000	31500	6.300	130	63	2.650	15.950
17	1969	0	1.690	0.040	0.409	19275	0.815	Nil	35	2.180	3.404
18	1970	0.090	0.050	0.010	0.360	5751	0.398	46	9	2.031	2.789
19	1971	0.040	0.800	0.040	1.408	23616	0.250	Nil	27	6.164	7.822
20	1972	0.050	0.510	0.050	1.263	8260	0.117	Nil	39	2.151	3.531
21	1973	0.010	Nil	0.010	0.550	3334	0.090	Nil	52	3.290	3.930
22	1974	0.300	1.360	0.040	12.575	17505	1.751	Nil	56	7.430	21.756
23	1975	0.020	2.100	0.010	0.342	3903	0.115	71	26	0.022	0.479
24	1976	0.010	0.220	0.004	0.200	1523	0.031	Nil	62	0.512	0.743
25	1977	0.670	3.650	0.090	6.440	28360	3.966	300	142	3.000	13.406
26	1978	Neg	3.820	0.110	23.358	147248	21.057	158	66	30.235	74.650
27	1979	0.210	0.610	0.100	0.217	53498	0.309	216	37	0.785	1.311
28	1980	0.060	3.600	0.060	9.427	36811	5.127	56	42	18.622	33.176
29	1981	0.090	3.850	0.090	15.113	16908	0.538	14	91	31.499	47.150
30	1982	Neg	2.800	Neg	0.600	2614	0.319	3	128	31.299	32.218
31	1983	0.520	0.010	Neg	0.707	2971	0.234	5	44	0.007	0.948
32	1984	0.050	2.120	0.050	8.708	110000	4.573	35	74	83.303	96.584
33	1985	0.150	14.600	0.090	161.500	478514	93.070	19002	102	383.830	638.400
34	1986	0.050	8.200	0.050	57.660	192638	117.640	1915	65	118.610	293.910
35	1987	Neg	0.025	Neg	0.040	3913	0.130	20	6	0.010	0.180
36	1988	0.160	3.950	0.160	100.500	21827	4.910	893	57	46.310	151.720
37	1989	1.470	7.250	0.130	352.800	134383	89.710	9639	73	332.080	774.590
38	1990	Neg	0	Neg	0	5170	0	0	36	0	0
39	1991	1.279	8.869	0.578	103.480	66398	15.380	11075	138	192.770	311.630
40	1992	0.441	3.774	0.441	413.150	129177	81.950	5411	265	830.260	1325.360
41	1993	0.076	0.128	0.066	6.840	20605	3.853	106	53	10.800	21.493
42	1994	0.233	0.853	0.198	144.500	87000	12.825	824	209	105.000	262.325
43	1995	0.013	0.052	0.011	4.049	4656	1.504	Nil	112	Neg	5.553
44	1996	0.039	0.046	0.030	59.070	15302	5.277	0	140	483.040	547.387
45	1997	0.385	0.950	0.090	243.000	16109	6.928	183	149	1015.319	1265.247
46	1998	0.044	0.318	0.013	15.977	16819	4.840	99	61	12.398	33.215
47	1999	0.039	0.205	0.011	5.040	10396	3.248	34	68	11.510	19.798
48	2000	0.040	0.251	0.008	14.800	10100	3.635	74	52	13.960	32.395
49	2001	0.041	0.213	0.008	12.300	10652	3.618	149	61	24.611	40.529
50	2002	0.036	0.202	0.015	8.751	8085	1.464	101	71	10.913	21.128
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.092	0.005	22.134	9360	5.885	8	72	2.768	30.787
57	2009	0.000	1.223	0.026	158.062	22744	16.623	166	142	432.646	607.331
58	2010	0.003	0.129	0.004	30.572	6322	5.946	55	86	12.893	49.411
59	2011	0.000	0.367	0.010	60.213	8436	9.322	466	119	71.530	141.065
60	2012	0.002	0.003	0.002	13.026	2455	6.139	619	47	110.644	129.809
61	2013	0.011	2.839	0.011	138.800	26694	36.830	80059	198	499.900	675.530
62	2014	0.019	0.032	0.019	215.563	7197	10.000	0	122	108.000	333.563
63	2015	0.006	0.017	0.006		6705		4	74	6.507	6.507
64	2016	0.002	0.006	0.002	42.680	5809		56	66		42.680
	TOTAL	8.039	84.604	2.888	2473.918	1929041	586.967	132856	3857	5062.873	8123.758
	Average	0.161	1.627	0.059	46.678	35073	11.509	2827	70	101.257	147.705
	Maximum (Year)	1.470	14.600	0.578	413.150	478514	117.640	80059	265	1015.319	1325.360
		1989	1985	1991	1992	1985	1986	2013	1992	1997	1992

MADHYA PRADESH

TABLE - III (14/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops, houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	0.260	0.050	Nil	0.070	Nil	Nil	2872	2	0.050	0.120
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	10	1.000	1.000
3	1955	0.030	Neg	Nil	3.000	1196	4.000	266	5	0.010	7.010
4	1956	0.040	0.020	Nil	Nil	310	1.100	43	Nil	1.015	2.115
5	1957	0.030	Nil	0.020	Neg	426	0.012	71	Nil	0.080	0.092
6	1958	Nil	Neg	Neg	Neg	121	0.009	112	1	Neg	0.009
7	1959	0.130	0.030	0.010	0.072	5208	0.145	195	7	Neg	0.217
8	1960	Neg	Nil	Neg	Neg	5	Neg	Nil	Nil	Neg	Neg
9	1961	Nil	0.040	0.010	Neg	15267	Neg	2948	86	0.692	0.692
10	1962	Nil	0.020	Neg	0.032	1404	0.099	456	7	0.006	0.137
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	0.010	0.030	Nil	0.005	174	0.080	365	2	0.099	0.184
13	1965	0.090	Nil	0.050	Neg	6910	Neg	6419	45	1.000	1.000
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	0.050	0.350	0.010	0.430	2962	0.110	9	Nil	0.010	0.550
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	0.100	0.960	0.010	0.006	539	0.128	47	Nil	0.016	0.150
18	1970	0.050	Nil	0.020	Nil	6322	Neg	545	15	1.570	1.570
19	1971	0.010	0.060	0.010	0.313	7033	0.117	612	1	0.540	0.970
20	1972	Nil	Neg	Neg	Neg	1768	Neg	99	Nil	0.017	0.017
21	1973	Nil	3.690	Nil	58.828	104461	6.829	71037	246	3.751	69.408
22	1974	0.110	0.150	0.010	0.488	4303	0.320	129	5	0.086	0.894
23	1975	Neg	0.010	Neg	0.060	536	0.047	137	25	0.012	0.119
24	1976	0	0.050	0	0.480	760	0.081	428	1	0.031	0.592
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
26	1978	0.160	1.980	0.090	3.404	54944	2.234	911	28	0.146	5.784
27	1979	Neg	0.010	Neg	0.022	61	0.005	6	9	0.007	0.034
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	96	Neg	Nil	5	Nil	Neg
30	1982	0	1.830	0	25.230	43734	2.800	1470	56	2.610	30.640
31	1983	0.070	0.710	0.070	7.112	12971	3.910	999	27	9.883	20.905
32	1984	0.030	0.080	0.030	1.139	3898	0.262	218	42	11.171	12.572
33	1985	Nil	Neg	Nil	Nil	571	0.030	55	2	7.363	7.393
34	1986	0.180	0.730	0.180	11.160	30385	3.345	14340	124	2.407	16.912
35	1987	Neg	Neg	Neg	0.010	90	0.020	3	0.000	Nil	0.030
36	1988	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
37	1989	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Nil	Nil	Neg	Neg
38	1990	0.041	0	0.041	0	102967	0	2520	70	1.674	1.674
39	1991	0.010	0.004	0.009	0.053	8520	0.846	673	33	0.004	0.903
40	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	1993	0	0	0	0	4265	0	58	32	0	0
42	1994	0.377	3.322	0.377	31.550	244700	0	6674	288	0	31.550
43	1995	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0
44	1996	0.014	0	0.014	0	7075	0	344	48	0	0
45	1997	0.022	0.456	0.022	0	47963	0	1263	14	0	0
46	1998	0.115	1.649	0.115	19.677	20738	4.741	516	81	0.438	24.856
47	1999	0.062	0.436	0.062	10.608	29168	8.750	654	27	Nil	19.358
48	2000	Nil	0.030	Nil	Nil	6034	0.050	226	48	Nil	0.050
49	2001	Nil	Nil	Nil	Nil	999	0.020	308	29	Nil	0.020
50	2002	0.002	0.143	0.002	1.987	5904	1.120	27	10	Nil	3.107
51	2003	0.126	1.436	0.126	22.717	31536	7.367	214	18	51.600	81.684
52	2004	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
53	2005	0.000	2.500	0.011	5.980	231714	173.880	45293	95	232.010	411.870
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	10039	0.000	1138	16	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	143	0.068	5	38	0.001	0.069
59	2011	0.000	0.000	0.008	0.004	15431	6.514	203	82	2.449	8.967
60	2012	0.037	0.000	0.037	0.000	22222	0.000	355	47	0.000	0.000
61	2013	3.670	4.680	3.670	0.000	21251	0.000	355	43	35.230	35.230
62	2014	0.925	14.720	0.925	0.000	11408	0.000	1166	390	464.060	464.060
63	2015	0.000	1.000			3442		54	19	69.010	69.010
64	2016	1.304	1.560	1.304		168267		2623	327	207.860	207.860
	TOTAL	8.055	42.736	7.243	204.437	1300241	229.039	169461	2564	1107.908	1541.384
	Average	0.192	0.971	0.191	4.986	24079	4.979	3197	51	23.573	28.544
	Maximum	3.670	14.720	3.670	58.828	244700	173.880	71037	390	464.060	464.060
	(Year)	2013	(2014)	(2013)	(1973)	(1994)	(2005)	(1973)	(2014)	(2014)	(2014)

MAHARASHTRA

TABLE -III(15/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Neg	0.020	Neg	0.208	6757	0.053	Nil	8	Nil	0.261
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	0.110	Nil	0.110	Neg	45613	Neg	2794	91	0.496	0.496
7	1959	0.230	0.200	0.120	Neg	2	Neg	6093	71	3.285	3.285
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	0.020	0.160	0.010	0.087	9521	0.065	37	36	0.131	0.283
10	1962	0.030	0.000	0.030	0.341	2390	0.067	100	15	0.016	0.424
11	1963	0.160	0.070	0.160	1.320	13580	0.190	822	39	Neg	1.510
12	1964	0.010	0.010	0.010	0.046	1786	0.044	71	15	Neg	0.090
13	1965	Neg	0.060	Neg	Neg	5341	0.050	121	15	Neg	0.050
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	0.020	0.040	0.020	1.300	70495	1.280	14000	60	0.500	3.080
17	1969	0.090	0.780	0.090	4.484	84912	Neg	21	76	Nil	4.484
18	1970	0.140	0.020	0.140	3.122	9359	0.344	1503	38	1.484	4.950
19	1971	Neg	Neg	Neg	0.022	50	Neg	5	Nil	0.005	0.027
20	1972	Neg	Neg	Neg	0.084	487	0.012	17	Nil	Nil	0.096
21	1973	0.020	0.180	0.020	0.714	1581	0.065	268	20	0.010	0.789
22	1974	Neg	0.010	Neg	0.138	318	0.053	30	106	0.210	0.401
23	1975	0.050	0.020	0.040	1.374	1727	0.091	217	47	0.081	1.546
24	1976	0.040	0.140	0.040	1.873	18371	1.003	7983	53	1.910	4.786
25	1977	Neg	Neg	Neg	0.036	194	Nil	Nil	Nil	Nil	0.036
26	1978	0.090	0.160	0.090	3.488	11255	0.831	346	51	0.628	4.947
27	1979	0.110	0.820	0.090	5.044	62850	2.900	3065	51	0.578	8.522
28	1980	Neg	Neg	Neg	0.208	3576	0.150	202	29	0.005	0.363
29	1981	0.010	0.010	0.010	0.345	207	0.025	170	30	0.050	0.420
30	1982	Neg	0.020	Neg	1.896	1179	0.140	177	31	1.240	3.276
31	1983	0	3.090	0	53.751	285540	20.432	20927	386	32.619	106.802
32	1984	0.010	4.170	0.010	1.713	1750	0.246	197	54	0.619	2.578
33	1985	Neg	0.008	Neg	0.126	511	0.065	18	89	8.395	8.586
34	1986	0.040	0.240	0.040	6.902	32731	5.080	4853	114	5.808	17.790
35	1987	Neg	0.005	Neg	0.690	1036	0.140	151	47	0.010	0.840
36	1988	0.010	0.040	0.010	1.380	444	0.070	181	90	2.220	3.670
37	1989	0.330	3.110	0.330	35.870	118764	14.410	14629	917	85.680	135.960
38	1990	0.270	0	0.270	0	182508	50.270	1510	280	18.360	68.630
39	1991	0.001	0	0.001	0.177	4191	14.020	703	219	2.520	16.717
40	1992	0.045	0.111	0.044	7.797	41000	6.022	1225	128	17.814	31.633
41	1993	0.017	0.046	0.014	2.392	3865	0.691	155	73	7.820	10.903
42	1994	0.062	0.398	0.032	61.580	145647	52.727	4575	296	114.290	228.597
43	1995	0.003	0.007	0.003	0	2566	0	68	28	0	0
44	1996	0	0.002	0	0	2899	0	38	198	0	0
45	1997	0.049	0.797	0.049	0	35034	0	318	198	0	0
46	1998	0.002	0.002	0.002	0.540	568	0.020	9	7	0.007	0.567
47	1999	0.013	0.008	0.013	4.390	2783	0.280	27	30	Nil	4.670
48	2000	0.011	0.025	0.011	3.790	6820	1.700	38	26	8.600	14.090
49	2001	0.008	0.003	0.008	1.300	2145	0.300	152	27	0.050	1.650
50	2002	0.391	0.028	0.391	21.700	19464	2.520	2683	20	15.870	40.090
51	2003	0.037	0.026	0.031	74.488	5338	39.959	178	94	0.043	114.490
52	2004	Neg	Neg	Neg	0.001	0	0.000	6	4	0.000	0.001
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.081	0.000	0.000	0	0.000	0	94	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	38	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	9	0.000	5	8	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	106	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0	0.000	0.000
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015										0.000
64	2016	0.015	0.077	0.015		8164		1036	145		0.000
	TOTAL	2.444	14.994	2.254	304.717	1255328	216.315	91724	4598	331.354	852.386
	Average	0.054	0.300	0.050	5.860	22417	4.326	1699	87	7.050	14.954
	Maximum	0.391	4.170	0.391	74.488	285540	52.727	20927	917	114.290	228.597
	(Year)	(2002)	(1984)	(2002)	(2003)	(1983)	(1994)	(1983)	(1989)	(1994)	(1994)

MANIPUR

TABLE - III (16/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	0.0	0.020	Nil	Nil	Nil	Nil	1436	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Neg	Nil	Nil	Nil	292	0.020	1	Nil	Nil	0.020
5	1957	Neg	Neg	Nil	Nil	3	Neg	Nil	Nil	Nil	Neg
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	10	Neg	Nil	Nil	Neg	Neg
7	1959	0.010	0.030	0.010	Nil	2600	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	0.010	0.060	0.010	0.027	192	0.006	236	Nil	0.041	0.074
11	1963	Neg	Neg	Nil	0.006	28	Neg	Nil	Nil	Nil	0.006
12	1964	0.010	0.010	0.010	0.082	51	0.005	Nil	Nil	Nil	0.087
13	1965	Neg	Neg	Nil	Neg	8	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg
14	1966	0.080	0.034	Nil	Nil	1056	Nil	1050	Nil	0.550	0.550
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Neg	0.010	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg
17	1969	0.010	0.010	0.010	Neg	630	Neg	30	Nil	Neg	Neg
18	1970	0.060	0.030	Neg	0.090	100	0.012	Nil	Nil	0.047	0.149
19	1971	0.010	Neg	Neg	0.013	5	Neg	Nil	Nil	Neg	0.013
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	Neg	Neg	Neg	0.092	8	Neg	Nil	Nil	Nil	0.092
22	1974	0.010	0.040	Neg	0.660	2123	0.330	Nil	6	0.223	1.213
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	0.020	0.020	0.020	5.300	4000	0.720	2	1	0.070	6.090
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.040	0.040
26	1978	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	0.080	0.300	0.050	3.120	3688	1.360	43	7	1.733	6.213
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	0.020	Nil	0.020	2.666	1307	0.008	Nil	Nil	0.756	3.430
31	1983	Neg	Nil	Neg	0.023	Nil	Nil	Nil	Nil	0.250	0.273
32	1984	0.050	0.080	0.010	1.857	7	0.004	Nil	Nil	0.138	1.999
33	1985	0.020	0.240	Neg	3.681	6601	0.855	360	5	2.850	7.386
34	1986	0.050	0.330	0.040	33.481	13205	1.562	3210	Nil	16.768	51.811
35	1987	0.027	0.139	0.027	27.420	7622	0.510	65	5	6.920	34.850
36	1988	0	0.010	0	Nil	1043	0	2	1	0.070	0.070
37	1989	0.080	0.730	0.080	Nil	52884	Nil	51	4	Nil	Nil
38	1990	0	0.075	0.045	6.970	25	0.95	Nil	Nil	1.780	9.700
39	1991	0.070	0.065	0.054	8.150	35	1.20	Nil	Nil	2.080	11.430
40	1992	0.070	0.065	0.054	8.100	77	2.65	Nil	Nil	1.740	12.490
41	1993	0.086	0.07	0.047	8.400	63	1.75	Nil	Nil	1.740	11.890
42	1994	0.073	0.075	0.034	6.970	25	0.95	Nil	Nil	1.780	9.700
43	1995	0.070	0.065	0.045	8.150	35	1.20	Nil	Nil	2.080	11.430
44	1996	0.065	0.05	0.035	6.950	40	1.30	Nil	Nil	3.750	12.000
45	1997	0.070	0.065	0.054	8.500	33	1.70	Nil	Nil	1.890	12.090
46	1998	0.086	0.070	0.047	9.960	63	2.20	Nil	Nil	2.080	14.240
47	1999	0.050	0.037	0.028	6.650	30	1.00	Nil	Nil	3.250	10.900
48	2000	0.073	0.075	0.026	6.970	25	0.95	Nil	Nil	1.780	9.700
49	2001	0.070	0.065	0.041	8.150	35	1.20	Nil	Nil	2.080	11.430
50	2002	0.116	0.060	0.051	8.800	10087	11.25	10	3	12.300	32.350
51	2003	0.070	0.065	0.054	9.100	2.000	0.10	Nil	Nil	2.230	11.430
52	2004	0.050	0.037	0.025	6.650	nil	nil	Nil	Nil	3.250	9.900
53	2005	0.065	0.050	0.028	6.950	20	1.30	Nil	Nil	3.750	12.000
54	2006	0.086	0.070	0.051	9.850	63	2.80	Nil	Nil	2.530	15.180
55	2007	0.116	0.060	0.051	8.800	10087	11.25	Nil	Nil	12.300	32.350
56	2008	0.116	0.060	0.051	6.650	1087	11.25	Nil	Nil	11.100	29.000
57	2009	0.083	0.066	0.039	7.750	Nil	nil	Nil	Nil	5.650	13.400
58	2010	0.116	0.060	0.051	6.650	2087	11.25	Nil	Nil	12.300	30.200
59	2011	0.083	0.066	0.025	7.750	Nil	nil	Nil	Nil	5.900	13.650
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.00	0	0	0.000	0.000
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015	0.045	0.427	0.045	35.050	11607	43.000	29	16	396.640	474.690
64	2016										0.000
	TOTAL	2.349	3.891	1.268	286.438	132989	114.642	6525	48	524.436	925.516
	Average	0.053	0.090	0.033	6.986	2891	3.185	384	4	13.111	20.120
	Maximum	0.116	0.730	0.080	35.050	52884	43.000	3210	16	396.640	474.690
	(Year)	(2002)	(1989)	(1989)	(2015)	(1989)	(2015)	(1986)	(2015)	(2015)	(2015)

MEGHALAYA

TABLE -III(17/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	0.010	0.050	0.030	0.353	82	0.012	3	Nil	Neg	0.365
22	1974	0.020	0.080	0.010	0.394	469	0.011	12	2	0.577	0.982
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	Neg	0.010	Neg	0.027	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg	0.027
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
26	1978	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.690	0.690
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31	1983	0	4.770	Neg	0.480	479	0.220	328	16	2.350	3.050
32	1984	0	0.120	0	8.580	20	0	560	15	4.673	13.253
33	1985	0	0.240	0	1.500	961	Neg	446	25	8.500	10.000
34	1986	Neg	0.050	Neg	Neg	Neg	Neg	1479	Nil	Nil	Nil
35	1987	0.095	0.070	0.095	2.350	0.000	0.000	4654	Nil	0.380	2.730
36	1988	0.040	0.030	0.020	10.460	136	0.230	206	10	1.600	12.290
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1991	0.003	0.100	0.003	2.210	0	0	0	0	0	2.210
40	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
41	1993	0.008	0.078	0.008	6.501	135	0.004	2	0.000	2.146	8.651
42	1994	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
43	1995	0.011	0.026	0.011	0	21	0	0	6	0	0
44	1996	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
45	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1998	Nil	Nil	Nil	0.010	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.010
47	1999	0.003	0	0	0	Nil	0	Nil	Nil	0.043	0.043
48	2000	0.011	0.069	0.010	6.510	2085	1.075	3299	0	0.094	7.679
49	2001	0.001	0.012	Neg	0.593	873	0.097	Nil	1	0	0.690
50	2002	0.011	0.111	0.011	0.130	1415	0.603	0	0	4.125	4.858
51	2003	0.002	0.090	0.002	0.230	820	0.813	367	1	0.064	1.107
52	2004	0.029	0.155	0.029	78.050	3163	1.420	4993	13	130.870	210.340
53	2005	0.000	0.010	0.000	0.000	79	0.000	15	1	0.480	0.480
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.002	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.005	0.109	0.005	0.000	21068	0.000	8954	2	7.716	7.716
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.016	0.341	0.016	707.000	10701	71.203	8822	66	774.171	1552.374
63	2015		0.000			50			1		0.000
64	2016	0.003	0.124	0.003	17.730	1412	15.477	0	4	29.322	62.529
	TOTAL	0.268	6.647	0.253	843.108	43969	91.165	34140	173	967.800	1902.073
	Average	0.009	0.196	0.009	25.549	1418	3.039	1138	6	31.219	54.345
	Maximum	0.095	4.770	0.095	707.000	21068	71.203	8954	66	774.171	1552.374
	(Year)	1987	1983	1987	2014	2012	2014	2012	2014	2014	2014

MIZORAM

TABLE -III(18/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
22	1974	Neg	Nil	Neg	0.007	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.007
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	Neg	0.053	Neg	0.140	103	0.050	Nil	Nil	Nil	0.190
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
26	1978	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31	1983	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
32	1984	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
33	1985	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
34	1986	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
36	1988	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	1500	0	Nil	10	Nil	Nil
38	1990	Neg	0.018	Neg	1.530	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.530
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	1993	0.541	0.003	0.003	4.000	2321	5.311	0	16	4.690	14.001
42	1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1996	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
45	1997	0.002	0.002	0.002	18.490	1634	0.810	Nil	Nil	Nil	19.300
46	1998	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
47	1999	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
48	2000	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
49	2001	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
50	2002	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
51	2003	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
52	2004	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
53	2005	0.000	0.010	0.039	0.000	57147	0.000	3451	172	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015	0.189	0.000	0.189	0.386	4	0.200	0	0	0.050	0.636
64	2016									1.790	1.790
	TOTAL	0.732	0.086	0.233	24.553	62709	6.371	3451	198	6.530	37.454
	Average	0.043	0.005	0.014	1.228	3300	0.335	216	12	0.384	1.784
	Maximum	0.541	0.053	0.189	18.490	57147	5.311	3451	172	4.690	19.300
	(Year)	1993	1976	2015	1997	2005	1993	2005	2005	1993	1997

NAGALAND

TABLE -III(19/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected (m.ha)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	Neg	0.010	Neg	0.031	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.031
22	1974	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
26	1978	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31	1983	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
32	1984	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	2.610	2.610
33	1985	0.008	0.032	0.004	0.541	Neg	0.069	Nil	Nil	3.344	3.954
34	1986	Nil	0.008	Nil	0.464	1177	0.359	Nil	Nil	Nil	0.823
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
36	1988	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	1993	0.009	0.075	0.009	8.160	0	0	0	0	11.390	19.550
42	1994	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
43	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1996	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
45	1997	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
46	1998	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
47	1999	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
48	2000	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
49	2001	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
50	2002	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
51	2003	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.176	0.000	0.000	47045	0.000	1477	133	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	1.600	849	28.500	2560	0	1.500	31.600
61	2013	0.000	0.075	0.000	1.720	982	29.890	2680	0	1.800	33.410
62	2014	0.004	0.000	0.004	0.000	847	0.000	2860	0	0.000	0.000
63	2015										0.000
64	2016										0.000
	TOTAL	0.021	0.376	0.017	12.516	50900	58.818	9577	133	20.644	91.978
	Average	0.001	0.020	0.001	0.659	2994	3.268	599	8	1.147	4.181
	Maximum	0.009	0.176	0.009	8.160	47045	29.890	2860	133	11.390	33.410
	(Year)	(1993)	(2005)	(1993)	(1993)	(2005)	(2013)	(2014)	(2005)	(1993)	(2013)

ODISHA

TABLE -III(20/ 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	0.660	2.000	0.410	7.880	129591	1.760	4641	79	0.750	10.390
4	1956	0.330	0.900	0.090	2.150	3187	0.090	1192	Nil	Nil	2.240
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	0.030	0.200	0.020	0.100	393	0.010	Nil	Nil	Nil	0.110
7	1959	1.200	1.010	0.200	3.240	44872	0.220	3056	93	Nil	3.460
8	1960	1.400	2.070	0.590	20.000	100000	10.000	2670	45	3.710	33.710
9	1961	1.180	1.410	0.510	0.0	43715	Neg	109	19	0.017	0.017
10	1962	Neg	0.000	Neg	0.012	45	Neg	95	Nil	Neg	0.012
11	1963	0.120	0.530	0.090	1.000	4811	0.060	349	3	0.027	1.087
12	1964	0.160	Nil	0.160	2.020	763	Neg	465	11	0.370	2.390
13	1965	0.080	0.310	0.030	Neg	537	0.014	4	Nil	0.010	0.024
14	1966	0.010	Nil	0.010	Neg	33	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	0.760	1.970	0.270	8.750	3930	1.110	2873	40	2.390	12.250
16	1968	0.990	2.920	0.370	8.580	113707	0.150	29509	126	5.180	13.910
17	1969	0.650	2.370	0.280	11.020	50113	0.530	1172	25	3.850	15.400
18	1970	0.320	2.320	0.320	12.250	15554	0.210	51	8	0.900	13.360
19	1971	0.610	2.680	0.470	19.570	95043	1.300	265	26	10.840	31.710
20	1972	1.200	7.340	1.200	30.780	419171	3.360	24584	140	12.760	46.900
21	1973	1.340	4.830	0.720	37.980	156839	1.170	7499	84	12.250	51.400
22	1974	0.190	1.460	0.120	0.015	14734	0.200	27	7	2.690	2.905
23	1975	0.510	3.140	0.420	23.210	144153	4.520	4996	77	19.270	47.000
24	1976	Neg	0.050	Neg	0.050	1375	0.008	153	3	0.340	0.398
25	1977	0.310	1.910	0.190	7.510	18674	0.580	781	44	11.130	19.220
26	1978	0.410	2.850	0.330	11.170	27431	1.180	272	21	32.540	44.890
27	1979	0.300	1.560	0.180	0.500	1939	0.088	85	16	4.640	5.228
28	1980	0.360	2.640	0.360	40.480	90000	16.350	8280	73	60.330	117.160
29	1981	0.090	0.150	0.040	0.060	1720	0.004	0.000	15	1.130	1.194
30	1982	1.200	5.400	1.200	Neg	800000	Neg	39692	131	331.450	331.450
31	1983	0.220	1.090	0.090	3.260	5581	0.230	438	16	7.980	11.470
32	1984	0.700	3.910	0.420	30.450	23499	2.310	465	28	128.830	161.590
33	1985	0.910	6.880	0.630	60.150	151439	20.690	6947	95	142.230	223.070
34	1986	1.240	8.900	0.790	9.440	148192	12.880	819	29	85.000	107.320
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
36	1988	0.140	1.960	0.100	2.100	24087	1.020	353	9	32.840	35.960
37	1989	0.009	0.630	0.009	Nil	Nil	Nil	Nil	1	Nil	0.000
38	1990	0.780	9.800	0.480	0	287369	0	29692	120	0	0.000
39	1991	1.095	7.479	0.540	83.668	108084	12.279	1569	54	251.588	347.535
40	1992	0.062	4.500	0.037	37.100	166000	13.280	1397	43	185.000	235.380
41	1993	0.175	0	0.175	0	Nil	0	0	Nil	7.645	7.645
42	1994	0.465	5.171	0.465	0	10738	0	10	88	0	0.000
43	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
44	1996	0.033	0.310	0.020	0	684	0	1	0	0	0.000
45	1997	0.775	5.282	0.444	40.234	50408	7.373	61	34	288.500	336.107
46	1998	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
47	1999	0.150	1.773	0.150	1.483	7488	272.114	Nil	10	53.992	327.589
48	2000	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
49	2001	0.900	9.677	0.900	66.740	212296	56.360	18149	99	1319.880	1442.980
50	2002	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
51	2003	0.478	7.893	0.891	253.830	185483	63.110	1994	93	1193.720	1510.660
52	2004	0.000	0.310	0.037	7.900	2097	0.530	0	10	66.190	74.620
53	2005	0.230	2.595	0.094	0.000	18099	0.000	32	10	243.350	243.350
54	2006	0.465	6.739	0.249	0.000	130460	0.000	1656	105	2042.530	2042.530
55	2007	0.000	4.814	0.319		104712		21674	91	1226.280	1226.280
56	2008	1.722	6.017	0.438	641.250	258155	297.780	51840	110	2219.380	3158.410
57	2009	0.141	0.661	0.002	0.000	13547	0.000	0	59	483.020	483.020
58	2010	0.000	0.089	0.034	0.000	5402	7.560	1454	14	320.000	327.560
59	2011	0.000	5.976	0.517	0.000	178481	0.000	1487	87	2874.410	2874.410
60	2012	0.021	0.062	0.001	0.155	13428	67.140	4	3	217.520	284.815
61	2013	0.046	0.390	0.046	0.000	5857	0.216	34	24	0.000	0.216
62	2014	3.970	4.019	3.970	0.000	49104	0.000	187	61	0.000	0.000
63	2015	0.046	0.012	0.046		573			3		0.000
64	2016	0.009	0.015			9	0.050		3	31.245	31.295
	TOTAL	29.192	158.974	20.474	1486.087	4443602	877.836	273083	2385	13937.704	16301.627
	Average	0.531	2.890	0.379	29.722	80793	17.915	5355	47	278.754	271.694
	Maximum	3.970	9.800	3.970	641.250	800000	297.780	51840	140	2874.410	3158.410
	(Year)	2014	(1990)	2014	(2008)	(1982)	(2008)	(2008)	(1972)	(2011)	(2008)

PUNJAB
STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

TABLE -III(21/35)

Sl. Nos.	Year	Area affected (m.ha)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Neg	Neg	Neg	0.020	181	0.010	6	3	Nil	0.030
2	1954	0.010	0.00	0.010	0.170	983	0.040	48	Nil	Nil	0.210
3	1955	0.920	Nil	0.920	15.980	627100	15.080	56100	477	Nil	31.060
4	1956	0.060	Nil	0.060	0.800	8014	0.180	567	8	Nil	0.980
5	1957	0.080	Nil	0.080	1.610	5100	0.030	108	288	Nil	1.640
6	1958	0.990	2.180	0.430	18.100	94500	2.230	810	50	Nil	20.330
7	1959	0.160	0.130	0.060	1.750	3074	0.040	2	4	Nil	1.790
8	1960	0.460	1.380	0.370	9.940	42100	2.350	311	19	Nil	12.290
9	1961	0.210	0.890	0.200	4.720	19394	0.050	47	14	0.006	4.776
10	1962	1.730	4.300	0.970	24.320	262411	6.670	2159	98	0.080	31.070
11	1963	0.040	0.110	0.020	0.480	2120	0.120	9	7	0.006	0.606
12	1964	0.850	1.740	0.330	15.100	26460	0.520	526	40	0.500	16.120
13	1965	Neg	Neg	Neg	0.020	8	Neg	1	1	0.010	0.030
14	1966	0.250	1.190	0.180	8.270	52030	0.890	424	22	0.200	9.360
15	1967	0.030	0.160	0.040	2.670	687	0.040	13	1	0.055	2.765
16	1968	0.070	0.290	0.060	6.170	3921	0.150	2	7	0.004	6.324
17	1969	0.040	0.390	0.020	1.050	1253	0.040	157	19	Neg	1.090
18	1970	0.010	0.010	0.010	0.310	1811	0.040	5	1	Nil	0.350
19	1971	0.110	0.270	0.060	4.620	18231	0.590	156	20	0.008	5.218
20	1972	0.040	0.020	0.010	0.530	587	0.060	6	5	Nil	0.590
21	1973	0.170	0.280	0.080	7.100	30500	0.930	251	36	0.027	8.057
22	1974	Neg	Neg	Neg	Neg	1000	0.040	3	2	Nil	0.040
23	1975	0.100	0.380	0.050	4.030	52228	5.570	513	35	0.460	10.060
24	1976	0.360	1.620	0.220	36.400	282883	9.790	1803	129	3.390	49.580
25	1977	0.010	0.220	0.010	0.690	782	0.060	95	11	0.090	0.840
26	1978	0.150	0.370	0.110	22.050	36974	2.520	148	17	0.400	24.970
27	1979	Neg	Neg	Neg	0.440	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.440
28	1980	0.050	0.090	0.050	4.320	19244	0.750	113	47	0.020	5.090
29	1981	0.020	0.050	0.020	1.630	8186	0.880	43	6	0.110	2.620
30	1982	Neg	Neg	Neg	Neg	16	0.007	Nil	1	Nil	0.007
31	1983	0.040	0.270	0.040	7.350	16953	0.790	27	13	0.210	8.350
32	1984	Neg	0.020	Neg	0.560	15712	0.580	1	Nil	Nil	1.140
33	1985	0.860	1.720	0.140	42.120	302204	140.340	2586	152	55.190	237.650
34	1986	0.050	0.160	0.050	5.950	9683	2.000	14	7	63.820	71.770
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
36	1988	2.790	4.300	2.790	519.900	552003	293.430	66335	699	457.620	1270.950
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	0.004	0.100	0.004	4.430	10795	1.250	258	7	34.640	40.320
39	1991	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
40	1992	0.024	0	0.024	0	0	0	Nil	3	0	0.000
41	1993	0.788	3.485	0.201	348.21	147608	0	8586	359	477.000	825.210
42	1994	0.062	0.029	0.062	0	958	0	38	41	0	0
43	1995	0.280	2.656	0.276	182.540	144652	109.840	1301	157	187.470	479.850
44	1996	Neg	0	0	0	26	0	1	13	0	0
45	1997	0.086	0	0.086	0	10685	0	75	22	0	0
46	1998	1.662	Neg	1.662	9.264	529	0.157	5	13	0.025	9.446
47	1999	0.664	Neg	0.664	2.493	Nil	0.118	Nil	4	Nil	2.611
48	2000	1.492	Neg	1.492	10.070	86	0.149	7	9	0.025	10.244
49	2001	1.759	Nil	1.759	5.724	10	0.063	1	7	0.002	5.789
50	2002	0.074	Nil	0.074	2.965	6	0.045	1	Nil	Nil	3.010
51	2003	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
52	2004	Neg	Nil	Neg	Nil	771	Nil	6	13	Nil	Nil
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.195	0.207	0.000	13161	0.000	90	38	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.005	0.000	72	0.000	0	8	0.000	0.000
58	2010	0.016	0.400	0.018	132.021	2040	3.131	108	38	133.323	268.475
59	2011	0.000	0.000	0.197	59.560	2538	6.473	28901	38	31.190	97.223
60	2012	0.003	0.000	0.003	0.000	149	0.131	3034	8	0.000	0.131
61	2013	0.164	0.009	0.110	136.460	36258	26.510	954	44	169.000	331.970
62	2014	0.043	0.400	0.043	49.710	36445	21.590	127	44	49.000	120.300
63	2015	0.037	0.032	0.037	63.860	462	2.680	23	11	98.000	164.540
64	2016	0.001	0.000	0.001	1.140	20	0.025	0	13	0.495	1.660
	TOTAL	17.819	29.846	14.314	1777.617	2905604	658.979	176905	3129	1762.376	4198.972
	Average	0.343	0.649	0.270	31.186	50097	11.561	3159	56	41.961	71.169
	Maximum	2.790	4.300	2.790	519.900	627100	293.430	66335	699	477.000	1270.950
	(Year)	(1988)	(1988)	(1988)	(1988)	(1955)	(1988)	(1988)	(1988)	(1993)	(1988)

RAJASTHAN

TABLE - III (22/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m.ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost in nos.	Human lives lost in nos.	Damage to public utilities in Rs.Crore	Total damages crops,houses & public utilities in Rs.Crore
				Area in m.ha.	Value in Rs.Crore	No of houses	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	5400	0.150	1405	15	Nil	0.150
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	0.030	0.280	0.030	0.810	20609	0.300	13	Nil	Nil	1.110
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	0.050	Nil	0.020	1.060	1933	0.120	Nil	1	0.035	1.215
9	1961	0.030	Nil	0.030	Neg	Nil	Nil	Nil	1	0.010	0.010
10	1962	0.020	Nil	Neg	0.103	334	0.007	Nil	Nil	Nil	0.110
11	1963	0.030	Nil	Neg	0.480	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.480
12	1964	0.070	Nil	0.020	0.520	1020	0.058	Nil	3	Nil	0.578
13	1965	0.010	0.030	Nil	Nil	10	Neg	3	Nil	Nil	Neg
14	1966	0.020	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	0.040	0.070	0.050	5.870	11453	0.500	Nil	16	1.070	7.440
16	1968	0.530	0.500	Nil	Nil	200	Nil	Nil	22	3.000	3.000
17	1969	0.240	0.360	0.240	3.870	23624	0.302	1103	28	5.660	9.832
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	0.010	0.140	Nil	Nil	29183	0.790	1610	21	2.600	3.390
20	1972	0.340	3.030	0.110	2.630	67765	3.640	7420	29	4.600	10.870
21	1973	1.680	0.500	0.830	75.000	126361	15.000	145559	287	11.110	101.110
22	1974	0.060	0.100	0.010	0.012	9014	0.510	304	4	2.200	2.722
23	1975	0.070	0.560	0.070	3.514	23589	1.760	6340	48	15.950	21.224
24	1976	0.250	0.400	0.090	2.570	13215	0.220	540	9	17.000	19.790
25	1977	3.260	7.990	3.090	58.750	102764	4.420	1061	105	12.070	75.240
26	1978	1.780	1.880	1.780	21.750	211004	22.150	903	109	8.370	52.270
27	1979	0.570	1.120	0.180	23.630	93620	47.000	113842	478	29.940	100.570
28	1980	Nil	Neg	Nil	Nil	798	0.050	27	1	0.230	0.280
29	1981	0.390	0.790	0.250	24.800	72829	3.440	33430	143	246.310	274.550
30	1982	0.050	0.050	0.050	4.400	14671	0.510	1318	19	6.480	11.390
31	1983	0.020	0.500	0.020	2.720	21439	2.470	482	37	26.970	32.160
32	1984	0.500	0.870	0.140	30.370	357	0.060	70	3	16.800	47.230
33	1985	0.120	0.450	0.100	1.950	2269	0.550	1200	8	7.470	9.970
34	1986	0.540	0.480	0.230	40.630	10059	0.320	4795	40	30.810	71.760
35	1987	0.090	0.204	0.080	0.360	4016	0.440	3872	3	4.010	4.810
36	1988	0.010	Nil	0.010	8.970	2420	0.670	0	9	19.490	29.130
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	1.799	2.333	0.083	5.787	51682	15.142	36571	165	78.651	99.580
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
40	1992	0	0	0	0	18446	0	11446	49	37.620	37.620
41	1993	0	0	0	0	27838	0	139	24	0	0.000
42	1994	0.267	4.423	0.176	11.090	12178	2.558	1193	48	26.457	40.105
43	1995	0.591	3.027	0.591	373.980	132173	132.000	1505	122	198.300	704.280
44	1996	1.088	1.273	0.210	0	119241	0	6438	138	0	0.000
45	1997	Neg	0	Neg	0.073	10196	2.408	94	64	22.375	24.856
46	1998	0.991	0.908	0.001	0.130	19925	214.050	10032	21	2100.510	2314.690
47	1999	0.031	0.062	0.020	0.720	12953	4.300	23858	18	1.710	6.730
48	2000	0.007	0.363	0.004	7.930	42376	9.710	8884	6	0.500	18.140
49	2001	0.002	0.076	0.001	38.080	11379	111.830	1757	14	35.410	185.320
50	2002	0.000	0.003	0.000	0.000	575	3.020	0	1	0.000	3.020
51	2003	0.073	0.186	0.000	0.320	7358	428.221	64	29	30.800	459.341
51	2004	0.000	0.000	0.842	0.000	19991	0.000	334	22	0.000	0.000
51	2005	0.000	Neg	0.034	0.000	12690	0.000	434	78	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.166	0.000	269332	0.000	230220	181	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.022	0.000	14734	0.000	5136	65	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.006	0.001	0.000	3834	0.000	18	68	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.001	0.000	221	0.146	3509	48	0.000	0.146
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	549	0.000	84	52	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.416	2.424	0.292	445.790	12881	0.000	152	59	40.661	486.451
61	2013	0.040	0.229	0.040	22.300	13108	3.859	157	14	60.860	87.020
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015	1.559	6.257	0.464	1122.246	70290	48.339	3607	54	234.445	1405.030
64	2016	0.884	4.381	0.796	1014.221	14494	20.378	635	129	164.514	1199.113
	TOTAL	18.558	46.255	11.174	3357.436	1768400	1101.398	671564	2908	3504.998	7963.832
	Average	0.344	0.984	0.233	67.149	32748	21.181	13705	56	70.100	144.797
	Maximum	3.260	7.990	3.090	1122.246	269332	428.221	230220	478	2100.510	2314.690
	(Year)	1977	1977	1977	2015	2006	2003	2006	1979	1998	1998

SIKKIM

TABLE- III(23/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
22	1974	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
26	1978	Neg	Neg	Neg	0.249	2	Neg	16	2	0.025	0.274
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31	1983	0.020	0.100	0.020	6.473	284	1.834	3260	107	19.571	27.878
32	1984	0.020	0.050	0.010	7.634	224	0.025	1050	2	3.581	11.240
33	1985	0.010	0.030	0.010	1.032	135	0.014	24	1	17.500	18.546
34	1986	0	0.070	Neg	1.100	9746	Neg	Nil	3	2.410	3.510
35	1987	Neg	Nil	Neg	0.630	Nil	Nil	Nil	Nil	12.940	13.570
36	1988	Neg	Nil	Neg	0.270	67	Neg	35	2	28.150	28.420
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	Nil	Nil	Nil	2.510	4000	0.730	Nil	37	8.900	12.140
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1996	0	0	0	0	20	0	6	0	0	0
45	1997	0	0	0	0	3000	0	0	57	0	0
46	1998	Neg	0.007	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.750	0.750
47	1999	Neg	0.022	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.120	1.120
48	2000	1.170	0.030	0.600	3.000	16	1.120	60	8	18.390	22.510
49	2001	Nil	0.001	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.210	0.210
50	2002	Nil	0.029	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.660	1.660
51	2003	Neg	0.086	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	5.350	5.350
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	1	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	36	0.000	0	0	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.001	0.310	0.001	0.000	2780	5.560	305	41	580.710	586.270
61	2013	0.000	0.200	0.000	0.000	34	0.000	106	16	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015	0.600		0.600				303			0.000
64	2016					6					0.000
	TOTAL	1.821	0.935	1.241	22.898	20350	9.283	5165	277	701.267	733.448
	Average	0.076	0.033	0.054	0.848	754	0.404	207	11	21.915	21.572
	Maximum	1.170	0.310	0.600	7.634	9746	5.560	3260	107	580.710	586.270
	(Year)	2000	2012	2000	1984	1986	2012	1983	1983	2012	2012

TAMILNADU

TABLE III-(24 / 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Neg	Nil	Neg	0.010	281	Neg	3	15	Nil	0.010
5	1957	0.030	Nil	Nil	Nil	2791	Neg	222	4	Nil	Neg
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	0.010	Nil	0.010	Neg	16000	Neg	Nil	1	0.025	0.025
8	1960	Neg	Neg	Neg	Neg	11300	Neg	Nil	21	Nil	Nil
9	1961	0.450	0.180	0.010	0.447	Nil	0.219	48	21	0.515	1.181
10	1962	Neg	0.030	Neg	Neg	193	Neg	1	1	Neg	Neg
11	1963	0.060	0.100	0.010	0.297	17785	0.050	34	14	1.395	1.742
12	1964	0.040	0.950	0.010	0.100	10837	0.087	1149	16	1.005	1.192
13	1965	0.010	Nil	0.010	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Neg	Neg	Nil	Nil	3761	Neg	Nil	2	0.730	0.730
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18	1970	0.010	0.030	Neg	0.054	28931	0.012	Nil	5	0.028	0.094
19	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20	1972	0.120	7.510	0.120	7.332	201673	0.038	3279	82	20.049	27.419
21	1973	0.330	29.930	0.330	7.301	170	1.600	3165	85	17.832	26.733
22	1974	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	0.330	2.200	0.330	0.118	96284	1.461	183	136	3.154	4.733
25	1977	0.010	Nil	0.010	47.140	63065	33.880	22652	586	71.35	152.370
26	1978	Neg	Neg	Neg	Neg	335	0.006	74	125	Neg	0.006
27	1979	0.040	0.004	0.040	4.842	160829	11.349	3664	209	63.186	79.377
28	1980	0.024	0.070	0.024	0.018	2049	0.010	3	10	1.615	1.643
29	1981	Neg	Neg	Nil	Nil	190	0.011	24	1	Nil	0.011
30	1982	Neg	0.020	Neg	0.029	2353	0.105	Nil	Nil	Nil	0.134
31	1983	0.220	4.310	0.220	102.544	711647	25.883	7373	125	87.549	215.976
32	1984	Neg	2.330	Neg	45.098	284450	25.677	8191	156	99.16	169.935
33	1985	Neg	4.410	0.180	37.450	495204	31.257	15492	245	92.575	161.282
34	1986	0.004	Neg	0.004	Neg	625	0.054	14	24	0.115	0.169
35	1987	Neg	Neg	Neg	Neg	135	Neg	6	8	0.033	0.033
36	1988	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	15	21	Nil	Nil
38	1990	Neg	Neg	Neg	Neg	15160	Neg	714	124	Neg	0
39	1991	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
40	1992	0.240	Neg	0.240	23.750	178670	Neg	2794	238	373.460	397.210
41	1993	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
42	1994	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
43	1995	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
44	1996	0.005	Neg	0.005	Neg	38296	Neg	10	54	Neg	Neg
45	1997	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
46	1998	0.108	0.431	0.027	9.970	61616	3.990	372	149	19.030	32.990
47	1999	0.012	0.253	0.003	0.050	36072	2.190	4353	103	31.050	33.290
48	2000	0.036	0.019	0.009	2.160	2661	0.160	178	53	6.630	8.950
49	2001	Nil	0.009	Nil	Nil	1234	0.420	37	71	Nil	0.420
50	2002	1.280	0.008	0.320	48.110	1158	0.150	147	65	22.520	70.780
51	2003	NIL	NIL	NIL	NIL	647	0.079	134	75	0.064	0.143
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.292	0.000	0.029	0.340	5924	5.924	195	119	10.890	17.154
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	30	0.265	28	27	0.000	0.265
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	1106	0.000	32	19	0.000	0.000
58	2010	1.466	0.000	0.000	0.000	29155	0.000	2167	181	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	7.009	7.009
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	1314	0.000	258	92	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015	0.383	3.042	0.383	2782.788	3015270		16215	421	23129.722	25912.510
64	2016										0.000
	TOTAL	5.510	55.836	2.324	3119.948	5499201	144.877	93226	3704	24060.691	27325.516
	Average	0.167	1.801	0.073	97.498	124982	4.261	2274	82	687.448	650.608
	Maximum	1.466	29.930	0.383	2782.788	3015270	33.880	22652	586	23129.722	25912.510
	(Year)	2010	1973	2015	2015	2015	1977	1977	1977	2015	2015

TRIPURA

TABLE - III(25 / 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in (m.ha.)	Population affected in (million)	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops,houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value (Rs.Crore)	Nos.	Value (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	0.010	0.050	Neg	0.028	Nil	Nil	Nil	Nil	0.011	0.039
3	1955	0.010	0.100	Neg	0.057	Nil	Nil	Nil	Nil	0.011	0.068
4	1956	0.030	0.110	Neg	0.130	1428	0.025	96	Nil	Nil	0.155
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	0.040	0.150	0.010	0.175	Nil	Nil	40	1	0.300	0.475
7	1959	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	6	Nil	0.009	0.009
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Neg	0.010	Neg	0.018	374	Neg	Nil	5	Nil	0.018
11	1963	0.330	0.170	0.010	0.324	7380	0.046	599	30	0.086	0.456
12	1964	0.070	0.060	0.030	0.050	4340	0.008	2	1	0.064	0.122
13	1965	0.010	0.040	0.0	0.045	1376	0.012	Nil	Nil	Nil	0.057
14	1966	0.170	0.160	0.010	0.520	3027	0.03	420	3	0.010	0.560
15	1967	0.000	0.100	Neg	0.010	237	Neg	2	Nil	Nil	0.010
16	1968	0.070	0.150	0.020	0.970	5559	0.210	87	3	0.120	1.300
17	1969	0.080	0.150	0.010	0.325	1302	0.015	44	0.000	0.105	0.445
18	1970	Neg	Neg	Neg	0.010	Nil	Nil	Nil	Nil	0.006	0.016
19	1971	Neg	Neg	Neg	0.020	0	Neg	2	Nil	Nil	0.020
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	0.160	0.490	0.030	11.592	10393	0.309	300	12	0.200	12.101
22	1974	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
23	1975	0.030	0.050	0.010	0.453	226	Neg	120	6	0.020	0.473
24	1976	0.040	0.300	0.020	3.005	5847	0.217	6196	6	2.542	5.764
25	1977	0.030	0.050	0.020	0.920	8000	0.085	2	1	0.020	1.025
26	1978	0.010	0.160	0.010	0.611	1301	0.060	5	4	0.410	1.081
27	1979	Neg	Nil	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1	Nil	Nil
29	1981	Neg	Nil	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	0.050	0.110	0.040	3.219	4808	0.0	44	4	0.403	3.622
31	1983	0.080	0.600	0.050	15.431	30000	0.0	3000	30	5.031	20.462
32	1984	0.020	0.700	0.020	7.515	26957	0.850	2000	54	6.854	15.219
33	1985	0.023	0.300	0.009	2.431	13817	1.677	296	10	2.113	6.221
34	1986	Neg	0.020	Neg	0.441	2400	0.054	177	1	0	0.495
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
36	1988	0.010	0.070	0.010	4.210	9345	1.100	14	3	4.32	9.630
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000
40	1992	0	0	0	0	2604	2.930	0	0	0.770	3.700
41	1993	0.053	0.680	0.053	41.340	45988	13.100	7761	25	25.610	80.050
42	1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	1995	0	0.070	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1996	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
45	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1998	0.013	Nil	0.013	7.819	11516	1.700	Nil	7	22.262	31.781
47	1999	0.020	0.023	0.020	10.514	4014	0.125	6546	16	21.782	32.421
48	2000	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
49	2001	0.015	0.556	0.015	9.194	11731	8.003	2669	4	11.320	28.517
50	2002	0.012	0.092	0.012	4.695	13408	7.335	109	5	2.943	14.973
51	2003	0.004	0.068	0.004	1.560	16062	0.038	3	1	2.689	4.287
52	2004	0.005	0.043	0.003	4.778	16063	2.127	51	4	2.616	9.521
53	2005	0.010	0.066	0.006	3.598	1112	0.130	6	6	1.891	5.619
54	2006	0.002	0.044	0.001	1.707	352	0.165	4	5	2.388	4.259
55	2007	0.018	0.210	0.007	4.956	7958	0.891	25	5	0.020	5.867
56	2008	0.003	0.048	0.003	3.181	1077	0.207	22	7	0.018	3.406
57	2009	0.002	0.096	0.000	1.006	928	0.324	32	10	3.051	4.381
58	2010	0.001	0.093	0.001	3.875	10457	0.991	9	14	0.079	4.946
59	2011	0.002	0.084	0.000	5.855	653	0.598	29	14	1.045	7.498
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
61	2013	0.002	0.021	0.002	2.163	3338	1.854	0	4	0.198	4.215
62	2014	0.001	0.004	0.000	1.449	2045	2.971	20	0	0.544	4.964
63	2015	0.001	0.014	0.001	247.908	3255	20.735	21	1	42.120	310.763
64	2016	0.037	0.091	0.019	89.122	455	0.235		3		89.357
	TOTAL	1.472	6.404	0.470	497.229	291133	69.157	30759	313	163.981	730.368
	Average	0.031	0.133	0.011	9.750	6194	1.608	684	7	3.565	14.046
	Maximum	0.330	0.700	0.053	247.908	45988	20.735	7761	54	42.120	310.763
	(Year)	1963	1984	1993	2015	1993	2015	1993	1984	2015	2015

UTTAR PRADESH

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m. ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost Nos.	Damage to public utilities in Rs.Crores	Damage to crops houses,public utilities in Rs.Crores(6+8+11)
				Area in m. ha	Value in Rs.Crores	Nos.	Value in Rs.Crores				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	0.910	14.370	0	10.820	80443	1.110	341	23	1.000	12.930
2	1954	1.350	3.400	0.740	6.820	19550	0.190	1555	27	1.500	8.510
3	1955	4.130	14.000	2.570	26.380	768264	2.820	5694	231	0.600	29.800
4	1956	2.500	8.600	0	21.480	401889	6.600	2595	155	0.500	28.580
5	1957	1.700	4.190	0	10.670	263151	4.620	1281	193	0	15.290
6	1958	2.180	3.560	0	0	130097	0	1931	143	0	0
7	1959	0.070	0.220	0	0	116	0	0	1	0.014	0.014
8	1960	3.250	0	0.590	0	374897	0	1417	229	0	0
9	1961	2.290	0	0.220	0	316560	0.027	1470	334	0.270	0.297
10	1962	1.060	1.790	1.060	19.351	65315	1.172	149	28	0.103	20.626
11	1963	1.260	6.380	1.200	18.306	313231	2.741	2013	292	0.456	21.503
12	1964	1.060	4.300	0.770	11.208	39648	0.320	87	69	0.004	11.532
13	1965	0.080	0.330	0	0.110	1136	0.010	6	4	0.010	0.130
14	1966	0.520	1.360	0.280	6.909	42712	0.708	161	40	Neg	7.617
15	1967	3.430	8.760	1.520	55.550	328013	5.003	1677	226	1.053	61.606
16	1968	0.800	1.320	0.400	8.310	19577	0.393	200	66	0.128	8.831
17	1969	2.400	5.740	1.310	34.601	149204	2.765	3187	113	1.087	38.453
18	1970	2.910	10.800	1.700	43.000	553000	20.800	3913	344	5.280	69.080
19	1971	5.260	20.810	2.650	108.120	744251	20.257	3064	605	46.100	174.477
20	1972	0.310	2.100	0.180	2.842	11822	1.010	1052	69	0	3.852
21	1973	2.630	12.840	1.500	67.450	193362	10.768	269	192	3.490	81.708
22	1974	1.350	5.220	0.900	57.517	85234	12.785	23	37	35.000	105.302
23	1975	2.180	6.280	1.380	30.780	106679	2.908	473	148	5.080	38.768
24	1976	3.630	14.150	2.160	186.000	290757	22.500	2425	257	38.680	247.180
25	1977	1.300	3.780	0.610	75.000	50648	5.000	887	157	16.600	96.600
26	1978	7.340	22.590	3.930	382.000	1197552	90.000	7430	739	89.360	561.360
27	1979	0.700	2.110	5.200	51.769	22958	1.722	222	77	0	53.491
28	1980	5.860	30.350	3.090	190.118	1923134	100.124	5244	1309	75.950	366.192
29	1981	2.990	14.530	1.640	365.000	491102	122.776	1346	427	117.200	604.976
30	1982	5.500	23.300	3.300	330.870	1018209	254.550	2517	562	177.410	762.830
31	1983	3.860	15.390	2.500	624.690	516515	129.130	2101	519	255.510	1009.330
32	1984	1.690	6.710	1.040	260.370	85960	21.490	432	209	182.200	464.060
33	1985	4.030	19.560	2.420	967.530	620379	248.080	3808	804	1185.330	2400.940
34	1986	1.040	5.940	0.650	258.000	51411	20.564	725	223	191.650	470.214
35	1987	0.600	3.840	0.321	128.330	144160	38.940	1021	165	120.980	288.250
36	1988	3.180	19.400	1.710	685.760	371046	148.420	2102	765	0	834.180
37	1989	1.003	4.861	0.652	0	77625	0	516	168	0	0
38	1990	2.208	8.876	1.204	481.758	151301	60.520	3028	492	23.987	566.265
39	1991	0.811	2.418	0.291	116.400	78000	31.350	369	215	0	147.750
40	1992	0.696	3.763	0.295	181.280	35900	55.580	1167	153	298.730	535.590
41	1993	1.444	7.423	0.749	368.060	174430	118.630	2029	389	211.220	697.910
42	1994	0.985	3.908	0.598	295.201	74303	37.121	4855	317	311.400	643.722
43	1995	1.279	3.691	0.799	0	88455	0	1259	425	0	0
44	1996	1.124	7.220	0.678	678.000	70818	70.000	1232	313	0	748.000
45	1997	0.349	1.021	0.155	0	5123	0	114	102	0	0
46	1998	2.523	12.191	1.415	224.523	384896	59.346	3385	1390	340.900	624.769
47	1999	0.054	0.184	0.041	10.277	1139	3.005	9	86	0.000	13.282
48	2000	0.784	6.387	0.472	17.389	40696	13.539	997	453	0.240	31.168
49	2001	0.463	2.715	0.290	44.745	44244	17.850	312	270	3252.830	3315.425
50	2002	0.111	0.386	0.062	2.583	3462	1.202	36	33	0.010	3.795
51	2003	2.355	13.476	1.286	448.574	361323	99.859	3184	953	127.444	675.877
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.510	0.060	0.000	0.000	9688	1.330	1	13	2.440	3.770
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	3.000	2.955	0.000	203700	0.000	141	170	0.000	0.000
56	2008	0.000	2.576	0.422	189.018	340761	213.054	3490	1056	322.488	724.560
57	2009	0.000	1.835	0.461	42.102	2893	4.277	101	254	63.722	110.101
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	12	0.000	0.000
59	2011	0.525	2.306	0.396	199.940	313436	79.368	239	729	1159.130	1438.438
60	2012	0.000	0.684	0.124	6.979	5533	11.199	70	105	99.699	117.877
61	2013	0.349	3.544	0.349	0.000	79600	0.000	550	380	0.000	0.000
62	2014	0.450	1.398	0.450	0.000	3652	0.000	73	106	0.000	0.000
63	2015		0.010			6					0.000
64	2016	0.569	2.032	0.277	123.776	35525		293	74		123.776
	Total	103.942	413.985	61.962	8476.266	14378491	2177.533	90268	18440	8766.785	19420.584
	Average	1.650	6.469	0.984	134.544	224664	35.121	1433	293	143.718	303.447
	Maximum	7.340	30.350	5.200	967.530	1923134	254.550	7430	1390	3252.830	3315.425
	(Year)	1978	1980	1979	1985	1980	1982	1978	1998	2001	2001

Uttarakhand

TABLE - III(27 / 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m. ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost Nos.	Damage to public utilities in Rs.Crores	Damage to crops houses,public utilities in Rs.Crores(6+8+11)
				Area in m. ha	Value in Rs.Crores	Nos.	Value in Rs.Crores				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953										
2	1954										
3	1955										
4	1956										
5	1957										
6	1958										
7	1959										
8	1960										
9	1961										
10	1962										
11	1963										
12	1964										
13	1965										
14	1966										
15	1967										
16	1968										
17	1969										
18	1970										
19	1971										
20	1972										
21	1973										
22	1974										
23	1975										
24	1976										
25	1977										
26	1978										
27	1979										
28	1980										
29	1981										
30	1982										
31	1983										
32	1984										
33	1985										
34	1986										
35	1987										
36	1988										
37	1989										
38	1990										
39	1991										
40	1992										
41	1993										
42	1994										
43	1995										
44	1996										
45	1997										
46	1998										
47	1999										
48	2000										
49	2001	0.002	0.039	0.001	0	1572	0	510	78	0	0
50	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	499	0.000	300	20	0.000	0.000
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	88	0.000	2	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	Neg	0.000	0.000	412	0.000	362	87	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	1063	0.000	533	196	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	3325	0.000	1407	54	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.008	0.000	0.000	940	0.000	705	135	0.000	0.000
61	2013	0.059	0.109	0.059	3059.000	20141	1505.000	16215	580	34977.000	39541.000
62	2014	0.001	0.000	0.001	0.000	1447	0.000	348	66	0.000	0.000
63	2015					411		181	33		0.000
64	2016	0.010		0.010	4.200	3324	9.397	823	114	774.640	788.237
	TOTAL	0.072	0.156	0.071	3063.200	33222	1514.397	21386	1363	35751.640	40329.237
	Average	0.005	0.012	0.005	204.213	2076	100.960	1337	85	2383.443	2520.577
	Maximum	0.059	0.109	0.059	3059.000	20141	1505.000	16215	580	34977.000	39541.000
	(Year)	(2013)	(2013)	(2013)	(2013)	(2013)	(2013)	(2013)	(2013)	(2013)	(2013)

From 1953 to 2000 Included in Uttar Pradesh State

WEST BENGAL

TABLE - III(28 / 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m.ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities (Rs.Crore)	Total damages crops, houses & public utilities (Rs.Crore)
				Area (m.ha.)	Value in (Rs.Crore)	Nos.	Value in (Rs.Crore)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Neg	0.050	Neg	0.010	1000	Nil	0.100	0.160
2	1954	0.420	Nil	Neg	7.600	Neg	1.000	1500	142	2.000	10.600
3	1955	0.350	Nil	Neg	0.500	600	Neg	20	2	1.000	1.500
4	1956	2.650	0.900	0.400	7.420	199556	Neg	2004	55	0.330	7.750
5	1957	1.160	0.100	Neg	0.007	225	Neg	0.000	2	Nil	0.007
6	1958	0.450	1.390	0.130	5.550	42935	0.300	5092	11	Nil	5.850
7	1959	1.120	0.400	0.610	44.000	504464	7.220	8473	107	Nil	51.220
8	1960	0.190	0.080	0.020	Neg	1800	Neg	16	Nil	Nil	Neg
9	1961	0.200	0.010	0.010	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg
10	1962	0.160	0.250	0.020	6.170	2645	0.023	280	Nil	0.075	6.268
11	1963	0.090	0.120	0.030	0.150	1300	0.006	Nil	Nil	Neg	0.156
12	1964	0.100	0.190	0.020	0.730	8298	0.120	14	Nil	0.440	1.290
13	1965	0.120	0.750	0.060	2.850	4457	0.040	28	Nil	0.019	2.909
14	1966	0.130	0.360	0.030	1.590	7271	0.150	1	2	0.020	1.760
15	1967	0.940	1.630	0.420	19.620	84440	2.390	745	27	1.880	23.890
16	1968	2.170	8.130	0.950	53.560	269955	25.940	67758	2730	6.570	86.070
17	1969	0.530	1.160	0.170	78.020	87845	3.490	102	30	2.880	84.390
18	1970	2.010	9.770	0.900	60.890	501170	11.250	4014	85	14.850	86.990
19	1971	2.060	11.180	1.080	123.930	669709	21.260	3164	153	13.810	159.000
20	1972	0.440	1.720	0.140	10.090	75453	1.920	2521	19	3.060	15.070
21	1973	0.870	2.930	0.420	34.930	91879	3.340	1291	28	5.980	44.250
22	1974	0.380	1.660	0.210	26.260	99049	0.150	1524	33	0.410	26.820
23	1975	0.200	0.710	0.040	3.940	12985	0.330	28	7	0.240	4.510
24	1976	1.300	1.640	0.160	16.900	125913	2.600	3646	67	1.510	21.010
25	1977	1.550	6.310	0.350	39.470	88572	0.000	372	25	0.360	39.830
26	1978	3.080	15.630	1.140	207.350	1361338	0.090	221826	1596	61.120	268.560
27	1979	0.020	0.150	0.000	0.000	1051	Neg	0	1	0.005	0.005
28	1980	0.380	2.620	0.210	33.380	268914	26.270	1095	65	18.370	78.020
29	1981	0.380	2.620	0.090	28.750	184291	20.780	36661	398	17.600	67.130
30	1982	0.210	0.870	0.030	4.660	25545	1.800	2	9	0.310	6.770
31	1983	0.380	2.110	0.060	9.560	85700	3.930	1065	32	0.940	14.430
32	1984	2.150	9.130	0.490	124.670	358734	33.780	7148	73	140.040	298.490
33	1985	0.180	0.770	0.040	2.850	55045	2.710	194	8	0.570	6.130
34	1986	1.800	13.400	0.420	139.500	688064	21.430	2852	57	200.000	360.930
35	1987	1.861	8.910	0.670	244.220	939520	122.220	1401	156	124.730	491.170
36	1988	0.760	3.430	0.330	62.980	289765	43.670	195	53	1.480	108.130
37	1989	0.010	1.124	0.010	1.240	4618	0.260	59	9	5.580	7.080
38	1990	2.268	8.787	0.041	14.267	257728	54.075	3870	41	15.452	83.794
39	1991	0.679	4.399	0.141	100.352	321374	10.940	740	81	64.947	176.239
40	1992	0.118	0.240	0.006	2.280	16500	3.830	521	15	6.900	13.010
41	1993	0.458	4.020	0.214	54.772	482128	245.267	158163	304	360.995	661.034
42	1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	1995	0.864	8.596	0.463	705.661	1228546	912.869	1941	216	29.256	1647.786
44	1996	0.083	2.725	0.083	0	203987	0	34	48	0	0
45	1997	0.193	1.354	0.193	0	40766	0	0	38	0	0
46	1998	0.854	7.092	0.465	149.725	819805	627.151	888	280	635.784	1412.660
47	1999	2.725	14.637	0.042	1261.200	1398345	920.997	4103	101	57.158	2239.355
48	2000	0.024	21.800	0.015	3866.000	2194858	361.000	80000	1362	1433.000	5660.000
49	2001	1.413	0.648	0.049	57.777	34635	10.729	58	8	8.930	77.436
50	2002	2.017	1.699	0.067	165.072	192444	14.035	12685	238	22.799	201.906
51	2003	0.004	0.152	0.004	13.146	5911	1.182	22	17	3.640	17.968
52	2004	0.001	0.184	0.001	14.218	1812	73.651	34	5	2.488	90.357
53	2005	1.380	8.110	1.380	400.000	52878	106.150	49174	25	511.740	1017.890
54	2006	0.155	8.319	0.155	31.720	430000	31.590	213	90	0.970	64.280
55	2007	2.490	11.822	2.490	78.375	996948	79.470	4451	348	1.875	159.720
56	2008	0.125	4.036	0.125	68.140	440282	262.600	3924	288	52.510	383.250
57	2009	0.120	2.610	0.120	1.792	245499	3.393	68	127	2.650	7.835
58	2010	0.001	0.238	0.001	0.293	26509	1.212	7	112	0.735	2.240
59	2011	1.231	5.676	1.231	575.296	542519	281.563	293	186	0.600	857.459
60	2012	0.000	0.529	0.012	20.617	49132	33.017	2200	29	632.949	686.583
61	2013	0.182	3.112	0.182	533.950	233336	178.970	28311	41	13.580	726.500
62	2014	0.051	0.448	0.051	6.132	33621	17.275	145	169	2.668	26.075
63	2015	1.300	10.840	1.300	11433.680	830245	7895.630	22774	338	6023.960	25353.270
64	2016										0.000
	TOTAL	49.537	244.227	18.491	20957.852	18222914	12485.075	750710	10489	10511.865	43954.792
	Average	0.799	4.070	0.313	343.571	303715	219.036	12307	187	184.419	708.948
	Maximum	3.080	21.800	2.490	11433.680	2194858	7895.630	221826	2730	6023.960	25353.270
	(Year)	(1978)	(2000)	(2007)	(2015)	(2000)	(2015)	(1978)	(1968)	(2015)	(2015)

ANDMAN & NICOBAR ISLANDS

TABLE - III (29/35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. No.	Year	Area affected m.ha	Population affected million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost nos.	Damage to public utilities in Rs.Crore	Total damages crops,houses & public utilities in Rs.Crore
				Area m.ha	Value in Rs.Crore	Nos.	Value in Rs.Crore				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
22	1974	Neg	Neg	Neg	0.007	31	Neg	4	2	Nil	0.007
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
26	1978	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Nil	Neg	Nil	Nil	18	Neg	14	Nil	0.006	0.006
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31	1983	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
32	1984	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
33	1985	Neg	Nil	Neg	0.015	Neg	0.012	20	1	0.070	0.097
34	1986	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
36	1988	0.030	0.040	0.030	0.300	192	0.380	8	1465	0.010	0.690
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	1994	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
43	1995	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
44	1996	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
45	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
47	1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
52	2004	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015		0.002		0.477	149	0.010		0	0.000	0.487
64	2016										0.000
	TOTAL	0.030	0.042	0.030	0.799	390	0.402	46	1473	0.086	1.287
	Average	0.001	0.002	0.001	0.030	14	0.015	2	55	0.003	0.044
	Maximum	0.030	0.040	0.030	0.477	192	0.380	20	1465	0.070	0.690
	(Year)	1988	1988	1988	1988	1988	1988	1985	1988	1985	1988

Daman & Diu

TABLE - III(31 / 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m. ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost Nos.	Damage to public utilities in Rs.Crores	Damage to crops houses,public utilities in Rs.Crores(6+8+11)
				Area in m. ha	Value in Rs.Crores	Nos.	Value in Rs.Crores				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
2	1954	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
3	1955	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
4	1956	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
5	1957	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
6	1958	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
7	1959	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
8	1960	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
9	1961	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
10	1962	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
11	1963	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
12	1964	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
13	1965	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
14	1966	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
15	1967	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
16	1968	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
17	1969	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
18	1970	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
19	1971	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
20	1972	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
21	1973	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
22	1974	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
23	1975	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
24	1976	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
25	1977	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
26	1978	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
29	1981	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
31	1983	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
32	1984	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
33	1985	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
34	1986	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
36	1988	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
37	1989	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
38	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	1995	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
44	1996	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
45	1997	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
46	1998	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
47	1999	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
48	2000	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
49	2001	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
50	2002	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	28	0.000	0.000
52	2004	Nil	0.010	Nil	Nil	10000	0.260	Nil	Nil	3.115	3.375
53	2005	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
58	2010	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
59	2011	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
60	2012	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
64	2016	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
	TOTAL	0.000	0.010	0.000	0.000	10000	0.260	0	28	3.115	3.375
	Average	0.000	0.001	0.000	0.000	526	0.014	0	2	0.164	0.178
	Maximum	0.000	0.010	0.000	0.000	10000	0.260	0	28	3.115	3.375
	(Year)	(2005)	(2004)	(2005)	(2005)	(2004)	(2004)	(2005)	(2003)	(2004)	(2004)

Puducherry

TABLE - III(35 / 35)

STATEMENT SHOWING FLOOD DAMAGE DURING 1953 TO 2016

Sl. Nos.	Year	Area affected in m. ha.	Population affected in million	Damage to Crops		Damage to Houses		Cattle lost nos.	Human lives lost Nos.	Damage to public utilities in Rs.Crores	Damage to crops houses,public utilities in Rs.Crores(6+8+11)
				Area in m. ha	Value in Rs.Crores	Nos.	Value in Rs.Crores				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1953	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	1954	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	1955	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	1956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	1957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	1958	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	1959	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	1960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	1961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	1962	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	1963	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	1964	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	1965	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	1966	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	1967	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	1968	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	1969	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	1970	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	1971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	1972	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	1973	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.430	0.430
22	1974	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	Nil	0.000
23	1975	Neg	Neg	Neg	0.008	57	Neg	6	Nil	Nil	0.008
24	1976	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Neg	0.000
25	1977	0.050	0.420	0.010	1.250	13669	0.196	11	8	0.976	2.422
26	1978	Neg	0.030	Neg	0.320	5133	0.071	15	3	0.216	0.607
27	1979	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
28	1980	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
29	1981	0.009	Neg	0.009	Neg	380	Neg	4	1	0.012	0.012
30	1982	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
31	1983	Neg	Nil	Neg	Neg	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
32	1984	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
33	1985	0.011	Nil	0.011	4.370	39660	Nil	Nil	6	Nil	4.370
34	1986	Neg	0.011	Neg	0.100	880	0.030	73	Nil	0.130	0.260
35	1987	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.000
36	1988	Neg	Neg	Neg	Neg	180	Neg	Nil	Nil	Nil	0.000
37	1989	Neg	Neg	Neg	0.130	287	Neg	Nil	Nil	Nil	0.130
38	1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	1991	0.012	0	0.012	5.090	31878	1.590	156	2	16.040	22.720
40	1992	0.001	0.006	0.001	0.01	11215	0.050	0	3	4.290	4.350
41	1993	0.008	0.062	0.008	17.650	30935	4.640	473	Nil	22.450	44.740
42	1994	Neg	0.018	Neg	0.273	1236	0.057	Nil	9	0.365	0.695
43	1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
46	1998	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0
47	1999	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0
48	2000	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0
49	2001	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0
50	2002	0.000	0.003	0.000	0.000	650	0.109	0	0	0.000	0
51	2003	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
52	2004	0.000	0.000	0.019	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
53	2005	0.000	0.000	0.017	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
54	2006	0.000	0.000	0.001	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
55	2007	0.000	0.000	0.015	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
56	2008	0.000	0.000	0.022	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
57	2009	0.000	0.002	Neg	0.014	13	0.015	7		17.400	17.429
58	2010	0.000	0.000	Neg	0.000	2	0.003	0	0	0.000	0.003
59	2011	0.000	0.000	Neg	0.000	8	0.021	0	0	0.000	0.021
60	2012	0.008	0.000	0.008	0.000	77	0.076	11	0	0.000	0.076
61	2013	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
62	2014	0.000	0.000	0.000	0.000	0	0.000	0	0	0.000	0.000
63	2015	0.020	0.050	0.020	7.200	668			3	325.800	333.000
64	2016										0.000
	TOTAL	0.119	0.602	0.153	36.415	136928	6.858	756	35	388.109	431.382
	Average	0.002	0.012	0.003	0.674	2445	0.137	15	1	7.610	6.740
	Maximum	0.050	0.420	0.022	17.650	39660	4.640	473	9	325.800	333.000
	(Year)	(1977)	(1977)	(2008)	(1993)	(1985)	(1993)	(1993)	(1994)	(2015)	(2015)