

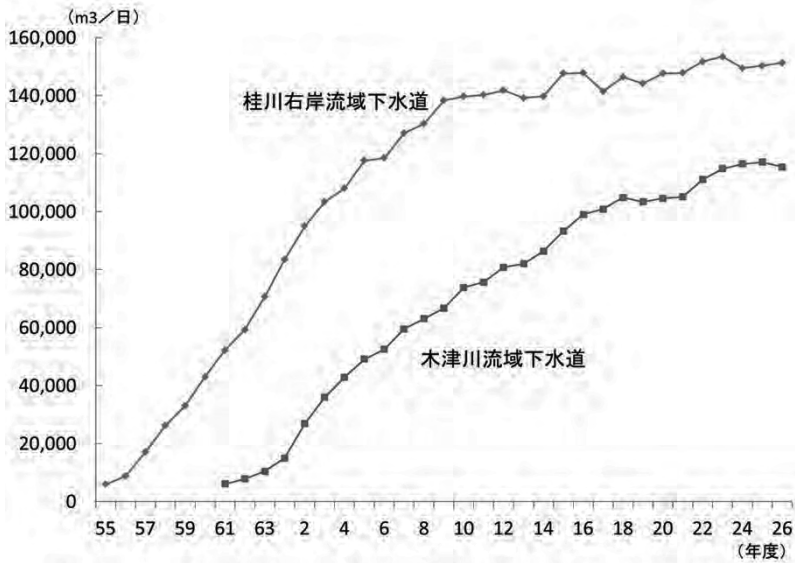
(6) 流域下水道の維持管理

流域下水道の維持管理には、京都府と関係市町との密接な協力・協調が特に必要であり、昭和54年の桂川右岸流域下水道の供用開始を契機に京都府と関係市町とで共同設立した財団法人京都府下水道公社に運転管理業務等を委託してきたが、平成18年6月からは京都府の流域下水道事務所がこれを引き継ぎ、効率的な事業運営を行っている。なお、同公社は平成18年5月31日をもって解散した。

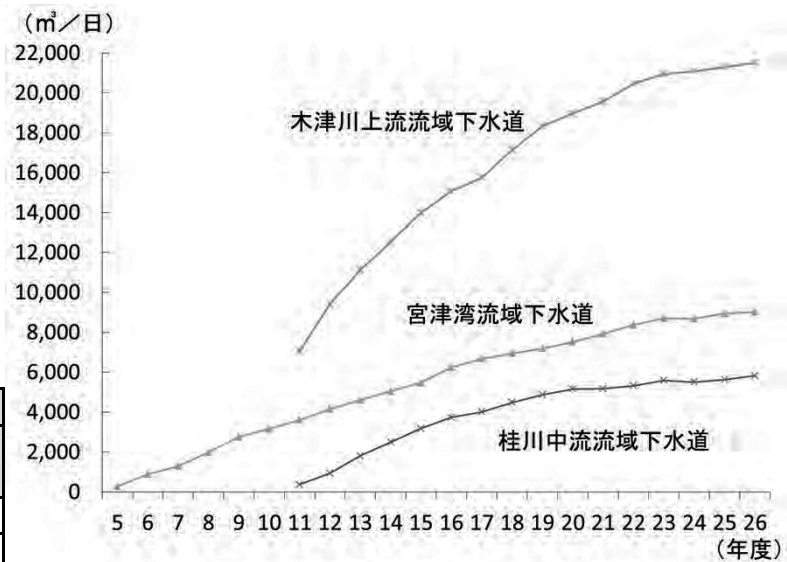
維持管理費については、下水道法第31条の2の規定による負担金を関係市町から徴収し、流域下水道事業特別会計で経理している。

流域下水道流入水量等一覧表

年度	合計				桂川右岸流域下水道				木津川流域下水道			
	日平均水量 (m)	年度総水量 (千m)	脱水汚泥発生量 (トン/日)	維持管理費 (百万円)	日平均水量 (m)	年度総水量 (千m)	脱水汚泥発生量 (トン/日)	維持管理費 (百万円)	日平均水量 (m)	年度総水量 (千m)	脱水汚泥発生量 (トン/日)	維持管理費 (百万円)
55	5,981	2,150	2.9	249	5,981	2,150	2.9	249				
56	8,800	3,212	5.6	308	8,800	3,212	5.6	308				
57	17,065	6,229	6.5	338	17,065	6,229	6.5	338				
58	26,209	9,592	9.3	415	26,209	9,592	9.3	415				
59	33,000	12,045	14.7	550	33,000	12,045	14.7	550				
60	43,050	18,250	17.9	721	43,050	18,250	17.9	721				
61	58,265	21,266	23.0	980	52,199	19,052	17.7	708	6,066	2,214	5.3	272
62	67,117	24,565	49.6	1,157	59,284	21,698	20.4	818	7,833	2,867	29.2	339
63	81,072	29,591	39.4	1,359	70,601	25,769	31.3	999	10,471	3,822	8.1	360
元	98,472	35,942	47.7	1,492	83,455	30,461	36.1	1,089	15,017	5,481	11.5	403
2	121,919	44,500	72.8	1,860	95,000	34,675	52.5	1,310	26,919	9,825	20.3	550
3	139,378	51,013	81.9	2,020	103,385	37,839	60.5	1,334	35,993	13,174	21.4	686
4	151,049	55,132	87.3	2,311	108,111	39,460	66.9	1,371	42,938	15,672	20.4	940
5	167,050	60,973	85.3	2,818	117,660	42,946	62.2	1,613	49,121	17,929	23.0	1,057
6	171,911	62,753	87.3	3,194	118,466	43,246	62.2	1,828	52,566	19,186	24.8	1,165
7	187,939	68,784	87.7	3,350	127,085	46,512	61.5	1,911	59,575	21,804	25.6	1,218
8	195,399	71,320	98.9	3,751	130,314	47,564	67.8	2,197	63,099	23,031	29.9	1,296
9	207,805	75,849	98.1	3,851	138,329	50,490	62.3	2,162	66,725	24,354	34.0	1,413
10	216,704	79,096	97.2	3,855	139,695	50,988	55.6	2,145	73,847	26,954	39.5	1,422
11	227,013	81,576	108.1	4,237	140,287	51,345	58.7	2,133	75,697	27,705	41.1	1,501
12	237,121	86,549	123.1	4,450	141,827	51,767	65.6	1,990	80,804	29,494	47.7	1,501
13	238,791	87,158	118.5	4,204	139,234	50,820	62.4	1,754	82,018	29,936	43.8	1,490
14	246,248	89,880	133.7	4,513	139,776	51,018	69.1	1,845	86,397	31,535	50.3	1,677
15	263,587	96,473	130.6	4,508	147,680	54,051	60.0	1,851	93,259	34,133	53.6	1,630
16	271,942	99,255	133.2	4,701	147,831	53,958	62.3	1,957	99,070	36,161	52.8	1,614
17	268,816	98,118	136.6	4,695	141,505	51,649	58.9	1,913	100,873	36,819	60.6	1,665
18	279,843	102,144	146.7	4,456	146,393	53,434	67.4	1,784	104,898	38,288	61.8	1,551
19	278,015	101,753	145.1	4,706	144,230	52,788	65.2	1,830	103,399	37,844	62.0	1,629
20	283,971	103,650	150.2	4,858	147,708	53,914	66.5	1,929	104,611	38,183	62.7	1,668
21	285,628	104,254	149.5	4,983	147,845	53,963	66.1	1,953	105,123	38,370	64.2	1,637
22	296,965	108,392	150.9	5,092	151,749	55,388	65.6	1,939	111,062	40,538	65.4	1,711
23	303,461	110,913	148.8	5,326	153,475	56,018	61.7	1,949	114,754	42,000	66.1	1,885
24	301,228	109,949	151.2	5,382	149,446	54,548	62.0	1,966	116,503	42,524	67.9	1,921
25	303,258	110,689	145.8	5,428	150,349	54,877	57.4	2,094	117,052	42,724	65.9	1,845
26	303,055	110,616	152.9	5,725	151,315	55,230	63.2	2,126	115,391	42,118	67.0	2,022



日平均流入水量の推移



宮津湾流域下水道				
年度	日平均水量 (m³)	年度総水量 (千m³)	脱水污泥発生量 (トン/日)	維持管理費 (百万円)
5	269	98	0.0	148
6	879	321	0.3	201
7	1,279	468	0.6	221
8	1,986	725	1.3	258
9	2,751	1,005	1.8	276
10	3,162	1,154	2.1	288
11	3,597	1,317	2.7	294
12	4,153	1,516	3.3	344
13	4,609	1,682	3.4	324
14	5,040	1,839	3.7	326
15	5,472	2,003	3.9	338
16	6,240	2,277	4.2	385
17	6,670	2,434	4.5	368
18	6,945	2,535	4.9	378
19	7,189	2,631	4.7	451
20	7,516	2,743	5.5	439
21	7,923	2,892	5.6	475
22	8,368	3,054	5.6	468
23	8,697	3,183	6.1	550
24	8,678	3,167	6.4	574
25	8,935	3,261	6.4	482
26	9,010	3,289	6.5	533

桂川中流流域下水道				木津川上流流域下水道				
年度	日平均水量 (m³)	年度総水量 (千m³)	脱水污泥発生量 (トン/日)	維持管理費 (百万円)	日平均水量 (m³)	年度総水量 (千m³)	脱水污泥発生量 (トン/日)	維持管理費 (百万円)
11	368	135	0.3	160	7,064	1,074	5.3	149
12	939	342	0.5	181	9,398	3,430	6.0	434
13	1,805	659	1.3	181	11,125	4,061	7.5	455
14	2,494	910	1.8	191	12,541	4,578	8.8	474
15	3,178	1,163	2.7	208	13,998	5,123	10.4	481
16	3,734	1,363	2.7	240	15,067	5,496	11.3	505
17	4,010	1,464	3.0	220	15,758	5,752	9.6	529
18	4,481	1,636	3.1	219	17,126	6,251	9.5	524
19	4,873	1,784	3.4	237	18,324	6,706	9.8	559
20	5,160	1,884	4.0	270	18,976	6,926	11.5	552
21	5,166	1,886	3.6	291	19,571	7,143	10.0	627
22	5,321	1,942	3.4	295	20,465	7,470	10.9	679
23	5,590	2,046	3.5	274	20,945	7,666	11.4	668
24	5,511	2,012	3.5	297	21,090	7,698	11.4	624
25	5,626	2,054	3.7	301	21,296	7,773	12.4	706
26	5,820	2,124	3.9	302	21,519	7,855	12.3	742