

5 下水道整備状況

令和6年度末の下水道整備状況は、普及率^{*1}99.4%（前年度 99.4%）、水洗化率^{*2}98.8%（前年度 98.8%）、面整備率^{*3}85.0%（前年度 85.2%）である。

（1）供用開始状況

供用開始公示区域の面積は 6,699.02ha、公示開始区域内人口は 172,440 人である。また、供用開始した区域は、本冊子に添付した「諏訪湖流域下水道計画図」のとおりである。

表 1-5-1 供用開始状況

令和7年3月31日現在

市 町 村	面 積 (h a)	区域内人口 (人)	件 数 (件)		
			小 口	大 口	計
岡 谷 市	1,460.59	46,051	20,614	39	20,653
諏 訪 市	1,623.45	46,950	21,656	168	21,824
茅 野 市	2,619.00	52,336	22,099	86	22,185
下 諏 訪 町	519.25	18,264	8,533	32	8,565
富 士 見 町	173.03	2,274	885	17	902
原 村	272.70	6,439	2,616	8	2,624
立 科 町	31.00	126	75	4	79
合 計	6,699.02	172,440	76,478	354	76,832

$$*1 \text{ 普及率} = \frac{\text{供用開始公示区域内人口}}{\text{諏訪湖流域下水道の整備区域内人口}}$$

$$*2 \text{ 水洗化率} = \frac{\text{水洗化人口}}{\text{供用開始公示区域内人口}}$$

$$*3 \text{ 面整備率} = \frac{\text{供用開始公示区域面積}}{\text{全体計画面積}}$$

$$\text{全体計画面積} = 7,881.9 \text{ (ha)}$$

諏訪湖流域下水道の整備区域内人口＝173,438（人）
（富士見町単独公共下水道計画区域を除く）

表1-5-2 令和6年度供用開始公示内容

市町村	供用開始 年月日	面積 (ha)	人口 (人)	件数 (件)		
				小口	大口	計
岡谷市	R7.3.31	1.93	0	0	0	0
	R6年度計	1.93	0	0	0	0
諏訪市	R6.9.30	0.55	2	1	0	1
	R6.11.30	0.16	10	5	0	5
	R7.1.15	0.14	0	1	0	1
	R6年度計	0.85	12	7	0	7
茅野市	R7.3.31	2.80	78	27	0	27
	R6年度計	2.80	78	27	0	27
下諏訪町						
	R6年度計	0.00	0	0	0	0
富士見町	R6.5.31	0.66	12	4	0	4
	R7.3.31	0.16	12	4	0	4
	R6年度計	0.82	24	8	0	8
原村						
	R6年度計	0.00	0	0	0	0
立科町						
	R6年度計	0.00	0	0	0	0
合計		6.40	114	42	0	42

表1-5-3 年度別供用開始公示面積の推移

供用開始 年度	供用開始公示面積 (ha)							
	岡谷市	諏訪市	茅野市	下諏訪町	富士見町	原村	立科町	計
S54	55.30	133.00		31.80				220.10
55	95.50	29.50	85.00	31.70				241.70
56	63.00	91.50	58.50	40.70				253.70
57	98.00	74.50	36.70	35.40				244.60
58	98.13	79.73	57.60	41.90				277.36
59	87.57	52.37	43.40	25.50				208.84
60	72.16	36.60	73.80	25.00				207.56
61	86.47	15.80	133.60	25.00				260.87
62	91.90	24.60	255.50	35.00				407.00
63	74.47	31.60	46.50	36.00		68.90		257.47
H1	53.75	40.80	54.61	42.00		35.00		226.16
2	50.52	43.80	167.29	26.00		25.90		313.51
3	37.63	41.70	43.30	28.00		32.10		182.73
4	37.61	34.70	105.10	30.00		19.00		226.41
5	10.07	48.80	58.10	24.11	60.40	23.10		224.58
6	32.57	50.60	43.50	15.40	13.70	6.90		162.67
7	37.50	47.70	129.10	5.00	12.50	3.00		234.80
8	30.59	47.25	97.50	3.10	15.50	7.20		201.14
9	25.07	42.27	92.50	6.90	11.30	8.85		186.89
10	24.88	42.22	112.70	1.10	8.00	11.05		199.95
11	37.07	46.73	100.90	1.20	17.10	9.10		212.10
12	42.92	52.95	82.60	0.52	8.00	9.80		196.79
13	43.05	120.42	247.40	0.66	14.92	2.50		428.95
14	37.31	55.74	44.80	0.26	0.90	1.20		140.21
15	52.39	59.96	60.00	0.60	0.00	0.90		173.85
16	27.87	66.19	43.60	0.29	0.00	0.90		138.85
17	3.99	51.81	72.10	0.00	0.00	0.10		128.00
18	1.11	47.17	21.50	0.82	0.00	1.00		71.60
19	6.54	20.66	10.60	0.30	1.70	6.20		46.00
20	2.78	15.95	3.30	0.38	0.40	0.00		22.81
21	2.92	7.31	3.70	0.00	0.20	0.00		14.13
22	2.52	8.42	1.80	0.00	0.40	0.00		13.14
23	6.63	8.95	6.30	0.00	0.37	0.00		22.25
24	10.04	8.24	4.20	1.57	0.14	0.00		24.19
25	0.74	7.69	5.10	0.00	0.09	0.00		13.62
26	0.80	3.60	2.20	0.00	0.04	0.00		6.64
27	3.73	6.28	167.90	2.97	3.16	0.00		184.04
28	0.14	2.56	2.20	0.00	0.23	0.00	31.00	36.13
29	0.55	4.87	5.90	0.07	0.35	0.00	0.00	11.74
30	2.67	1.71	1.20	0.00	1.74	0.00	0.00	7.32
R1	3.68	6.47	14.90	0.00	0.11	0.00	0.00	25.16
2	2.45	3.81	5.60	0.00	0.11	0.00	0.00	11.97
3	2.32	2.21	7.50	0.00	0.47	0.00	0.00	12.50
4	0.69	1.88	3.20	0.00	0.22	0.00	0.00	5.99
5	1.06	1.98	3.40	0.00	0.16	0.00	0.00	6.60
6	1.93	0.85	2.80	0.00	0.82	0.00	0.00	6.40
合計	1,460.59	1,623.45	2,619.00	519.25	173.03	272.70	31.00	6,699.02

(2) 接続件数の推移

表1-5-4 市町村別接続件数の推移

(単位:件)

年度	岡谷市		諏訪市		茅野市		下諏訪町		富士見町		原村		立科町		合計	
	接続 件数	累計	接続 件数	累計	接続 件数	累計	接続 件数	累計	接続 件数	累計	接続 件数	累計	接続 件数	累計	接続 件数	累計
S54	175	175	223	223			82	82							480	480
55	578	753	924	1,147	4	4	443	525							1,949	2,429
56	944	1,697	1,343	2,490	558	562	744	1,269							3,589	6,018
57	1,410	3,107	1,258	3,748	380	942	742	2,011							3,790	9,808
58	1,275	4,382	1,135	4,883	319	1,261	545	2,556							3,274	13,082
59	1,053	5,435	1,062	5,945	316	1,577	606	3,162							3,037	16,119
60	1,370	6,805	799	6,744	362	1,939	615	3,777							3,146	19,265
61	1,377	8,182	616	7,360	607	2,546	477	4,254							3,077	22,342
62	1,401	9,583	345	7,705	1,363	3,909	432	4,686							3,541	25,883
63	1,259	10,842	437	8,142	743	4,652	536	5,222			102	102			3,077	28,960
H1	1,357	12,199	400	8,542	700	5,352	525	5,747			100	202			3,082	32,042
2	1,053	13,252	491	9,033	692	6,044	514	6,261			101	303			2,851	34,893
3	844	14,096	594	9,627	785	6,829	694	6,955			156	459			3,073	37,966
4	1,071	15,167	803	10,430	704	7,533	685	7,640			166	625			3,429	41,395
5	643	15,810	721	11,151	711	8,244	445	8,085	83	83	199	824			2,802	44,197
6	580	16,390	551	11,702	702	8,946	530	8,615	115	198	157	981			2,635	46,832
7	571	16,961	654	12,356	725	9,671	434	9,049	57	255	122	1,103			2,563	49,395
8	683	17,644	782	13,138	613	10,284	150	9,199	57	312	122	1,225			2,407	51,802
9	737	18,381	611	13,749	768	11,052	34	9,233	78	390	110	1,335			2,338	54,140
10	758	19,139	474	14,223	851	11,903	20	9,253	63	453	111	1,446			2,277	56,417
11	468	19,607	472	14,695	1,008	12,911	15	9,268	93	546	79	1,525			2,135	58,552
12	175	19,782	412	15,107	850	13,761	15	9,283	52	598	78	1,603			1,582	60,134
13	233	20,015	521	15,628	803	14,564	14	9,297	70	668	88	1,691			1,729	61,863
14	214	20,229	601	16,229	872	15,436	3	9,300	44	712	62	1,753			1,796	63,659
15	189	20,418	544	16,773	731	16,167	0	9,300	45	757	73	1,826			1,582	65,241
16	111	20,529	498	17,271	612	16,779	0	9,300	20	777	76	1,902			1,317	66,558
17	5	20,534	428	17,699	600	17,379	6	9,306	43	820	74	1,976			1,156	67,714
18	-104	20,430	298	17,997	518	17,897	100	9,406	27	847	78	2,054			917	68,631
19	4	20,434	190	18,187	489	18,386	-767	8,639	13	860	44	2,098			-27	68,604
20	137	20,571	199	18,386	143	18,529	-253	8,386	25	885	51	2,149			302	68,906
21	10	20,581	-200	18,186	79	18,608	34	8,420	9	894	50	2,199			-18	68,888
22	80	20,661	141	18,327	254	18,862	43	8,463	12	906	34	2,233			564	69,452
23	454	21,115	145	18,472	-106	18,756	27	8,490	12	918	31	2,264			563	70,015
24	-177	20,938	29	18,501	203	18,959	75	8,565	9	927	29	2,293			168	70,183
25	119	21,057	83	18,584	248	19,207	130	8,695	-41	886	20	2,313			559	70,742
26	27	21,084	68	18,652	256	19,463	-35	8,660	-51	835	38	2,351			303	71,045
27	-860	20,224	79	18,731	184	19,647	-50	8,610	-24	811	22	2,373			-649	70,396
28	80	20,304	42	18,773	416	20,063	140	8,750	8	819	64	2,437	73	73	823	71,219
29	21	20,325	23	18,796	229	20,292	16	8,766	14	833	24	2,461	3	76	330	71,549
30	130	20,455	25	18,821	287	20,579	-73	8,700	21	854	8	2,469	17	93	422	71,971
R1	103	20,558	59	18,880	311	20,890	-44	8,656	13	867	24	2,493	-21	72	445	72,416
2	-30	20,528	2,330	21,210	266	21,156	-71	8,585	-15	852	42	2,535	1	73	2,523	74,939
3	-115	20,413	-31	21,179	242	21,398	-19	8,566	-54	798	3	2,538	-5	68	21	74,960
4	174	20,587	370	21,549	287	21,685	49	8,615	90	888	0	2,538	5	73	975	75,935
5	56	20,643	99	21,648	198	21,883	-15	8,600	6	894	67	2,605	3	76	414	76,349
6	10	20,653	176	21,824	302	22,185	-35	8,565	8	902	19	2,624	3	79	483	76,832

(3) 水洗化人口の推移

表1-5-5 市町村別水洗化人口の推移

(単位:人)

年度	岡谷市		諏訪市		茅野市		下諏訪町		富士見町		原村		立科町		合計	
	水洗化人口	累計	水洗化人口	累計	水洗化人口	累計	水洗化人口	累計	水洗化人口	累計	水洗化人口	累計	水洗化人口	累計	水洗化人口	累計
S54	610	610	489	489			246	246							1,345	1,345
55	2,078	2,688	2,424	2,913	10	10	1,435	1,681							5,947	7,292
56	3,370	6,058	3,987	6,900	2,021	2,031	2,457	4,138							11,835	19,127
57	5,033	11,091	3,522	10,422	1,737	3,768	2,185	6,323							12,477	31,604
58	4,499	15,590	2,868	13,290	1,271	5,039	1,789	8,112							10,427	42,031
59	279	15,869	3,153	16,443	1,166	6,205	1,750	9,862							6,348	48,379
60	4,888	20,757	3,108	19,551	1,110	7,315	1,601	11,463							10,707	59,086
61	4,669	25,426	1,505	21,056	1,793	9,108	970	12,433							8,937	68,023
62	4,514	29,940	1,081	22,137	1,803	10,911	1,131	13,564							8,529	76,552
63	3,749	33,689	1,233	23,370	2,054	12,965	1,312	14,876			275	275	—	—	8,623	85,175
H1	3,028	36,717	1,105	24,475	1,933	14,898	1,556	16,432			323	598	—	—	7,945	93,120
2	2,484	39,201	1,280	25,755	1,783	16,681	1,140	17,572			337	935	—	—	7,024	100,144
3	2,096	41,297	1,416	27,171	1,893	18,574	1,383	18,955			494	1,429	—	—	7,282	107,426
4	2,411	43,708	1,494	28,665	1,967	20,541	1,752	20,707			576	2,005	—	—	8,200	115,626
5	1,370	45,078	1,720	30,385	2,182	22,723	1,299	22,006	385	385	672	2,677	—	—	7,628	123,254
6	1,201	46,279	1,445	31,830	2,261	24,984	1,350	23,356	401	786	550	3,227	—	—	7,208	130,462
7	1,080	47,359	1,601	33,431	2,519	27,503	1,106	24,462	212	998	389	3,616	—	—	6,907	137,369
8	990	48,349	2,025	35,456	2,080	29,583	-268	24,194	194	1,192	384	4,000	—	—	5,405	142,774
9	870	49,219	1,331	36,787	2,574	32,157	-147	24,047	240	1,432	333	4,333	—	—	5,201	147,975
10	1,120	50,339	1,300	38,087	2,673	34,830	-63	23,984	169	1,601	351	4,684	—	—	5,550	153,525
11	827	51,166	1,272	39,359	2,589	37,419	-113	23,871	322	1,923	248	4,932	—	—	5,145	158,670
12	224	51,390	1,045	40,404	2,393	39,812	-223	23,648	194	2,117	252	5,184	—	—	3,885	162,555
13	297	51,687	1,839	42,243	2,472	42,284	-166	23,482	136	2,253	255	5,439	—	—	4,833	167,388
14	263	51,950	1,794	44,037	2,871	45,155	-205	23,277	129	2,382	173	5,612	—	—	5,025	172,413
15	222	52,172	1,585	45,622	2,024	47,179	-336	22,941	140	2,522	206	5,818	—	—	3,841	176,254
16	150	52,322	1,520	47,142	1,731	48,910	-61	22,880	66	2,588	195	6,013	—	—	3,601	179,855
17	-308	52,014	1,340	48,482	1,577	50,487	-315	22,565	127	2,715	175	6,188	—	—	2,596	182,451
18	-302	51,712	906	49,388	1,330	51,817	-724	21,841	76	2,791	66	6,254	—	—	1,352	183,803
19	206	51,918	89	49,477	634	52,451	-125	21,716	-184	2,607	32	6,286	—	—	652	184,455
20	-141	51,777	191	49,668	188	52,639	-430	21,286	-199	2,408	109	6,395	—	—	-282	184,173
21	-347	51,430	-516	49,152	152	52,791	-71	21,215	-6	2,402	91	6,486	—	—	-697	183,476
22	-262	51,168	341	49,493	48	52,839	-120	21,097	29	2,431	29	6,515	—	—	65	183,953
23	-767	50,401	389	49,882	37	52,876	-412	21,095	20	2,451	27	6,542	—	—	-894	183,247
24	-227	50,174	-901	48,981	48	52,924	-522	20,573	-4	2,447	-555	5,987	—	—	-2,161	181,086
25	0	50,174	668	49,649	438	53,362	125	20,698	-221	2,226	50	6,037	—	—	1,060	182,146
26	-176	49,998	-89	49,560	-48	53,314	-308	20,390	34	2,260	54	6,091	—	—	-533	181,613
27	-476	49,522	-255	49,305	-161	53,153	-253	20,137	-37	2,223	45	6,136	—	—	-1,137	180,476
28	-400	49,122	-329	48,976	393	53,546	89	20,226	24	2,247	85	6,221	136	136	-2	180,474
29	-511	48,611	-63	48,913	-70	53,476	-186	20,040	29	2,276	70	6,291	-10	126	-741	179,733
30	-341	48,270	-9	48,904	-153	53,323	-356	19,684	-104	2,172	157	6,448	3	129	-888	178,930
R1	-438	47,832	-452	48,452	-139	53,184	-284	19,400	-14	2,158	25	6,473	-6	123	-1,308	177,622
2	-494	47,338	-320	48,132	-195	52,989	-280	19,120	-7	2,151	-666	5,807	-20	103	-1,982	175,640
3	-608	46,730	-352	47,780	-214	52,775	-226	18,894	-204	1,947	-11	5,796	-4	99	-1,619	174,021
4	-313	46,417	-344	47,436	-488	52,287	-189	18,705	210	2,157	19	5,815	-6	93	-1,111	172,910
5	-560	45,857	-437	46,999	-245	52,042	-285	18,420	-4	2,153	28	5,843	24	117	-1,479	171,431
6	-558	45,299	-333	46,666	-179	51,863	-412	18,008	-29	2,124	477	6,320	9	126	-1,025	170,406

(4) 特定事業場接統状況

表1-5-6 業種別特定事業場接統状況

(単位:件)

令別表 番号	業 種	岡 谷 市		諏 訪 市		茅 野 市		下 諏 訪 町		富 士 見 町		原 村		立 科 町		合 計	
		既設	新設	計	既設	新設	計	既設	新設	計	既設	新設	計	既設	新設	計	既設
2	畜産食料品製造業	0		0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	水産食料品製造業	2		2	0	0	17	17	0	0	0	0	0	0	0	19	0
4	保存食料品製造業	0		0	2		2	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0
5	味噌・醤油製造業	3		3	1		1	2	2	2	0	0	0	0	0	8	0
8	製あん業	0		0	1		1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0
10	飲料製造業	2		2	4		4	4	2	2	1	1	3	3	1	17	0
16	麺類製造業	0		0	1		1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
17	豆腐製造業	1		1	0		0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	0
19	紡績・繊維製品製造業	2		2	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
23-2	新聞・出版・印刷・製版業	1		1	1		1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
53	ガラス製品製造業	2		2	2		2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
63	金属製品・機械器具製造業	3		3	2		2	3	0	0	0	0	0	0	0	8	0
65	酸又はアルカリによる表面処理施設	16		16	15	1	2	14	9	11	2	1	1	1	0	54	1
66	電気めっき施設	11		11	9		9	6	0	0	0	0	0	0	0	26	0
66-3	旅館業 (温泉利用)	0		0	19	5	14	2	13	13	0	0	1	1	1	36	0
66-5	弁当製造業	0		0	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
66-6	食堂・レストラン	1		1	6	2	4	4	1	1	0	0	0	0	0	12	0
67	洗濯業	7		7	8	1	7	8	1	1	1	1	0	0	0	25	0
68	写真現像業	0		0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
68-2	病院 (120床以上)	1		1	1		1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
69-3	地方卸売市場	0		0	1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
70-2	自動車分解整備業 (800㎡以上)	0		0	2		2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
71	自動式車両洗浄施設	19	1	20	12	12	19	3	1	5	5	0	0	0	0	55	4
71-2	研究・試験・検査機関	3		3	2		2	1	1	1	1	0	0	0	0	7	0
71-3	ごみ焼却施設	1		1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
71-5	トリクロロエチレン、トリクロロエチレン洗浄施設	3		3	7	1	6	1	1	0	0	0	0	0	0	11	0
71-6	トリクロロエチレン、トリクロロエチレン蒸留施設	1		1	2		2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	0
合 計		79	1	80	100	1	12	89	39	0	4	0	1	3	4	5	313
							83	3	1	86			5	2	0	2	14 304

6 流入下水量の推移

(1) 年度別流入水量

(単位：m³)

年度	年 度 計			日 平 均		
	初沈流入水量	公共流入水量	有収水量	初沈流入水量	公共流入水量	有収水量
S54	313,900	240,709	98,346	1,715	1,315	537
55	2,613,269	2,137,593	1,495,316	7,160	5,856	4,097
56	4,916,679	4,410,048	3,657,896	13,470	12,082	10,022
57	8,015,396	7,487,026	6,221,073	21,960	20,512	17,044
58	11,435,200	10,496,243	8,415,408	31,244	28,678	22,993
59	13,555,583	11,828,068	10,866,019	37,139	32,406	29,770
60	16,112,091	14,429,232	12,257,991	44,143	39,532	33,584
61	17,475,932	15,692,407	13,264,602	47,879	42,993	36,341
62	18,845,023	16,836,201	14,601,695	51,489	46,001	39,895
63	21,609,626	18,825,080	16,085,427	59,204	51,576	44,070
H1	24,238,278	20,951,732	17,766,813	66,406	57,402	48,676
2	24,724,150	21,386,461	18,627,202	67,737	58,593	51,033
3	25,620,924	22,211,396	18,994,834	70,003	60,687	51,898
4	25,740,904	22,264,491	20,039,687	70,523	60,999	54,903
5	27,874,412	24,393,144	20,979,223	76,368	66,831	57,477
6	28,754,374	25,111,787	23,914,777	78,779	68,799	65,520
7	32,091,504	28,322,664	24,727,506	87,682	77,384	67,561
8	32,843,804	29,173,812	25,536,245	89,983	79,928	69,962
9	33,605,457	30,073,756	25,726,757	92,070	82,394	70,484
10	34,797,321	31,370,019	26,055,527	95,335	85,945	71,385
11	34,533,403	30,343,000	26,629,845	94,354	82,904	72,759
12	36,850,339	32,889,274	27,629,331	100,960	90,108	75,697
13	36,574,430	30,996,174	27,301,869	100,204	84,921	74,800
14	36,697,956	31,517,944	27,691,953	100,542	86,351	75,868
15	38,022,992	32,870,139	27,578,685	103,887	89,809	75,352
16	40,361,572	34,289,461	28,283,157	110,580	93,944	77,488
17	38,146,760	31,098,382	28,596,823	104,512	85,201	78,347
18	40,396,730	34,529,622	28,186,866	110,676	94,602	77,224
19	39,306,710	32,988,058	28,073,409	107,395	90,131	76,703
20	38,831,058	32,786,753	26,992,366	106,386	89,827	73,952
21	38,037,292	32,533,313	26,076,057	104,212	89,132	71,441
22	38,684,069	33,474,098	26,459,927	105,984	91,710	72,493
23	39,489,538	34,329,457	25,789,639	107,895	93,796	70,463
24	37,753,841	32,388,144	25,171,819	103,435	88,735	68,964
25	37,311,449	32,826,287	24,966,198	102,223	89,935	68,401
26	37,724,845	33,665,226	25,100,905	103,356	92,233	68,770
27	36,915,674	33,047,134	24,882,372	100,862	90,293	67,985
28	36,771,238	33,389,948	25,537,682	100,743	91,479	69,966
29	37,367,512	33,488,735	25,333,470	102,377	91,750	69,407
30	38,176,946	34,821,229	25,307,041	104,594	95,401	69,334
R1	37,382,895	33,722,481	24,668,903	102,139	92,138	67,401
2	38,369,719	35,106,883	24,177,667	105,123	96,183	66,240
3	38,348,817	34,756,534	24,397,066	105,065	95,223	66,841
4	37,486,853	34,269,190	24,211,489	102,704	93,888	66,333
5	37,870,249	34,943,369	23,828,026	103,471	95,474	65,282
6	39,446,480	36,778,829	23,961,579	108,073	100,764	65,648

(2) 令和6年度月別流入水量

(単位：m³)

年月	年 度 計			日 平 均		
	初沈流入水量	公共流入水量	有収水量	初沈流入水量	公共流入水量	有収水量
R6.4	3,473,903	3,256,945	3,886,398	115,797	108,565	63,711
5	3,429,603	3,206,378		110,632	103,432	
6	3,713,398	3,507,046	3,941,207	123,780	116,902	64,610
7	3,963,157	3,710,581		127,844	119,696	
8	3,748,549	3,500,535	4,062,296	120,921	112,920	66,595
9	3,352,041	3,117,545		111,735	103,918	
10	3,256,843	3,027,786	4,009,581	105,059	97,671	65,731
11	3,266,521	3,059,112		108,884	101,970	
12	2,971,668	2,748,424	4,001,871	95,860	88,659	64,546
R7.1	2,772,182	2,535,960		89,425	81,805	
2	2,523,274	2,347,569	4,060,226	90,117	83,842	68,817
3	2,975,341	2,760,948		95,979	89,063	
計	39,446,480	36,778,829	23,961,579	108,073	100,764	65,648

諏訪湖流域下水道豊田終末処理場における処理水量等の推移

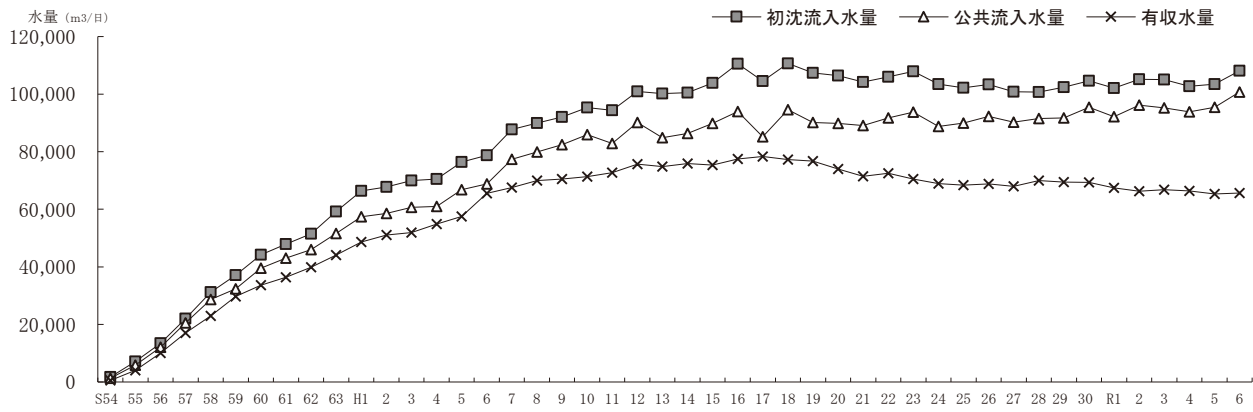


図1-6-1 流入水量の推移(年度別・日平均)

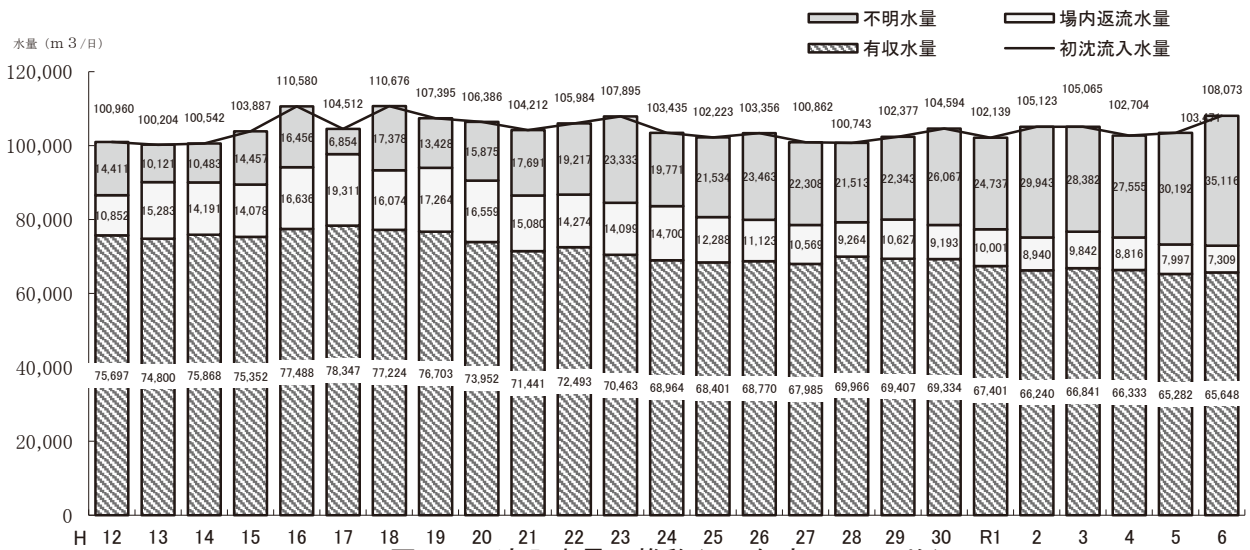


図1-6-2 流入水量の推移(H12年度～・日平均)

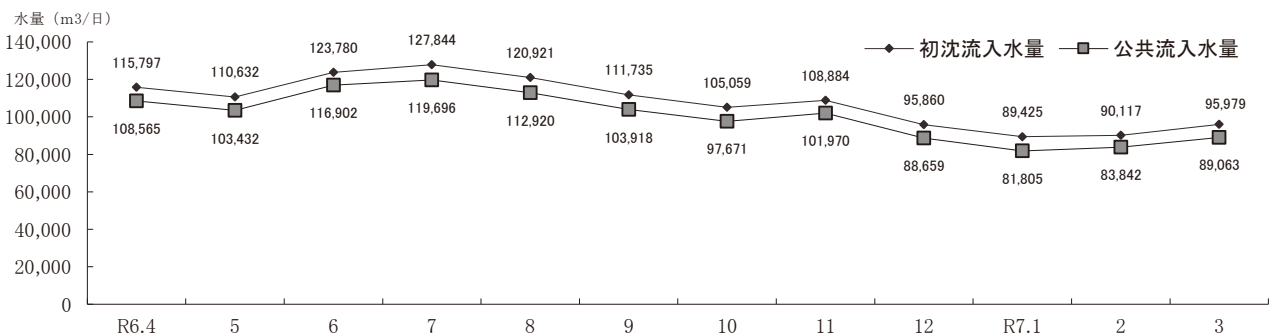


図1-6-3 流入水量の月別推移(R6年度・日平均)

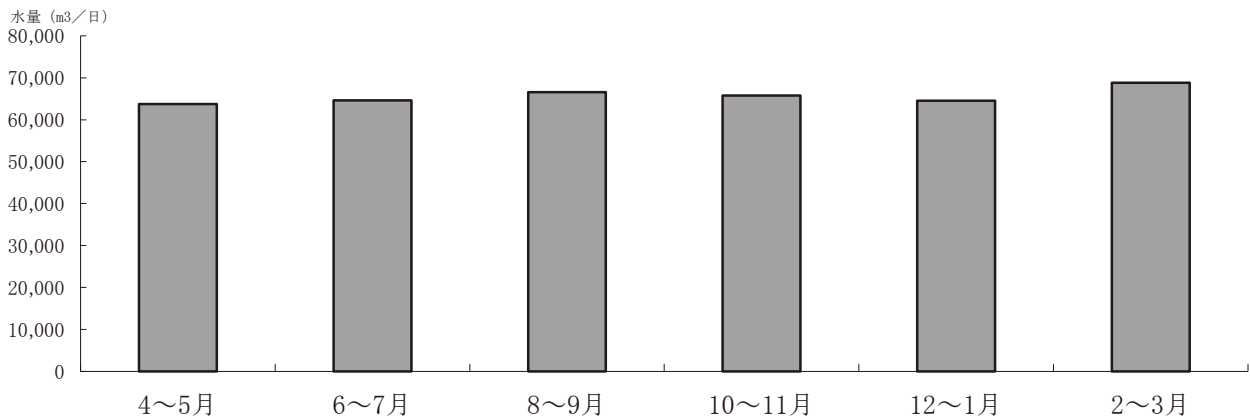


図1-6-4 有収水量の月別推移(R6年度・日平均)

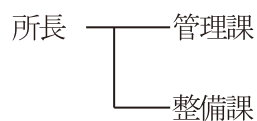
7 関連公共汚水排除量（有収水量）

（単位：m³）

区 分		R 6 第 1 期	第 2 期	第 3 期	第 4 期	第 5 期	第 6 期	R 7 第 1 期	合 計			
		(6. 2～6. 3)	(6. 4～6. 5)	(6. 6～6. 7)	(6. 8～6. 9)	(6. 10～6. 11)	(6. 12～7. 1)	(7. 2～7. 3)	(6. 2～7. 1)	構成比 %	(6. 4～7. 3)	構成比 %
岡谷市	家庭排水	814, 443	789, 351	799, 767	813, 141	795, 298	792, 620	819, 424	4, 804, 620	91. 5	4, 809, 601	91. 4
	工場排水	68, 551	69, 903	67, 768	67, 726	65, 781	67, 728	69, 354	407, 457	7. 8	408, 260	7. 8
	温泉排水	6, 957	6, 957	6, 957	6, 957	6, 957	6, 957	6, 957	41, 742	0. 8	41, 742	0. 8
	その他								0	0. 0	0	0. 0
	計	889, 951	866, 211	874, 492	887, 824	868, 036	867, 305	895, 735	5, 253, 819	22. 0	5, 259, 603	22. 0
諏訪市	家庭排水	858, 825	821, 268	843, 727	868, 567	907, 829	867, 932	855, 827	5, 168, 148	77. 7	5, 165, 150	77. 7
	工場排水	56, 947	63, 949	58, 032	63, 475	61, 146	61, 644	61, 556	365, 193	5. 5	369, 802	5. 8
	温泉排水	192, 498	190, 811	186, 652	182, 669	181, 611	182, 953	189, 698	1, 117, 194	16. 8	1, 114, 394	16. 8
	その他								0	0. 0	0	0. 0
	計	1, 108, 270	1, 076, 028	1, 088, 411	1, 114, 711	1, 150, 586	1, 112, 529	1, 107, 081	6, 650, 535	27. 8	6, 649, 346	27. 8
茅野市	家庭排水	1, 016, 466	930, 294	946, 077	1, 000, 866	979, 712	1, 022, 806	1, 037, 977	5, 896, 221	82. 9	5, 917, 732	83. 0
	工場排水	188, 027	184, 147	198, 512	189, 737	188, 936	184, 005	177, 653	1, 133, 364	15. 9	1, 122, 990	15. 8
	温泉排水	14, 399	13, 436	12, 009	17, 692	12, 239	13, 578	16, 102	83, 353	1. 2	85, 056	1. 2
	その他								0	0. 0	0	0. 0
	計	1, 218, 892	1, 127, 877	1, 156, 598	1, 208, 295	1, 180, 887	1, 220, 389	1, 231, 732	7, 112, 938	29. 8	7, 125, 778	29. 7
下諏訪町	家庭排水	215, 706	241, 968	245, 095	254, 099	245, 573	244, 137	229, 354	1, 446, 578	58. 3	1, 460, 226	58. 6
	工場排水	69, 845	68, 861	71, 327	67, 706	68, 235	68, 237	70, 715	414, 211	16. 7	415, 081	16. 6
	温泉排水	104, 392	104, 068	103, 279	102, 465	102, 156	102, 168	104, 257	618, 528	24. 9	618, 393	24. 8
	その他								0	0. 0	0	0. 0
	計	389, 943	414, 897	419, 701	424, 270	415, 964	414, 542	404, 326	2, 479, 317	10. 4	2, 493, 700	10. 4
富士見町	家庭排水	33, 102	35, 123	36, 614	36, 516	32, 796	36, 660	36, 475	210, 811	13. 5	214, 184	13. 4
	工場排水	209, 160	234, 413	234, 671	230, 284	224, 015	218, 661	243, 109	1, 351, 204	86. 5	1, 385, 153	86. 6
	温泉排水	0	0	0	0	0	0	0	0	0. 0	0	0. 0
	その他								0	0. 0	0	0. 0
	計	242, 262	269, 536	271, 285	266, 800	256, 811	255, 321	279, 584	1, 562, 015	6. 3	1, 599, 337	6. 7
原 村	家庭排水	88, 995	86, 727	87, 193	99, 775	91, 242	83, 393	89, 915	537, 325	93. 2	538, 245	93. 2
	工場排水	1, 245	989	1, 279	548	632	924	1, 199	5, 617	1. 0	5, 571	1. 0
	温泉排水	5, 630	5, 630	5, 630	5, 630	5, 630	5, 630	5, 630	33, 780	5. 9	33, 780	5. 8
	その他								0	0. 0	0	0. 0
	計	95, 870	93, 346	94, 102	105, 953	97, 504	89, 947	96, 744	576, 722	2. 4	577, 596	2. 4
立科町	家庭排水	45, 790	36, 958	31, 565	49, 166	36, 526	37, 730	41, 213	237, 735	91. 8	233, 158	91. 0
	工場排水	311	192	25	9	－8	168	423	697	0. 3	809	0. 3
	温泉排水	1, 556	1, 353	5, 028	5, 268	3, 275	3, 940	3, 388	20, 420	7. 9	22, 252	8. 7
	その他								0	0. 0	0	0. 0
	計	47, 657	38, 503	36, 618	54, 443	39, 793	41, 838	45, 024	258, 852	1. 1	256, 219	1. 1
合 計	家庭排水	3, 073, 327	2, 941, 689	2, 990, 038	3, 122, 130	3, 088, 976	3, 085, 278	3, 110, 185	18, 301, 438	76. 6	18, 338, 296	76. 5
	工場排水	594, 086	622, 454	631, 614	619, 485	608, 737	601, 367	624, 009	3, 677, 743	15. 4	3, 707, 666	15. 5
	温泉排水	325, 432	322, 255	319, 555	320, 681	311, 868	315, 226	326, 032	1, 915, 017	8. 0	1, 915, 617	8. 0
	その他								0	0. 0	0	0. 0
	計	3, 992, 845	3, 886, 398	3, 941, 207	4, 062, 296	4, 009, 581	4, 001, 871	4, 060, 226	23, 894, 198	100. 0	23, 961, 579	100. 0

8 諏訪湖流域下水道事業執行体制

(1) 長野県諏訪湖流域下水道事務所



(2) 諏訪湖流域下水道事務所の構成 (R6. 4. 1 現在)

区 分		事 務	電気・機械	土木・建築	化 学	計
所 長				1		1
管 理 課	管 理 課 長				1	1
	課 長 補 佐	1	1		1	3
	担 当 係 長		2			2
	係 員	1			1	2
整 備 課	整 備 課 長			1		1
	課 長 補 佐			1		1
	担 当 係 長			2		2
	係 員			1		1
計		2	3	6	3	14

(3) 維持管理業務委託業者の構成 (R6. 4. 1 現在)

区 分	電気・機械	水 質	その他	計
総 括 責 任 者			1	1
副 総 括 責 任 者	2		1	3
主 任	(3) *	1	3	4
主 任 補 佐			1	1
運 転 操 作 技 能 員			11	11
技 能 員	10	5		15
清 掃 員				0
事 務 員				0
計	12	6	17	35

* : 電気・機械の3名は副統括責任者と兼務

9 流域下水道公営企業会計（維持管理費関係）

(1) 収入支出決算書

【収 入】

(単位：円)

予算科目			決算額	摘 要
款項	目	節		
下水道事業収益/営業収益			2,071,090,526	
	負担金	維持管理負担金	2,066,281,825	
		維持管理負担金(汚泥)	4,808,701	
下水道事業収益/営業外収益			32,832,272	
	他会計負担金	一般会計負担金	123,816	
	雑収益	不用品売却収益	16,720	
		行政財産使用料	762,968	電柱・駐車場等
		屋根賃借収入	4,898,745	メガソーラー貸付金
		消化ガス売却収益	26,708,286	
		その他雑収益	321,737	管理経費等
下水道事業収益計 ①			2,103,922,798	
資本的収入/負担金			10,123,960	
	市町村負担金	污水处理費負担金	10,123,960	
資本的収入計 ②			10,123,960	
合計 (①+②)			2,114,046,758	
市町村返還分 ③			70,300,000	
合計 (①+②-③)			2,043,746,758	

【支 出】

(単位：円)

予算科目			決算額	摘 要
款項	目	節		
下水道事業費用/営業費用			2, 003, 492, 048	
	管渠・ポンプ場・処理場費		2, 003, 492, 048	
		報酬	11, 350, 006	
		給料	44, 110, 889	
		職員手当等	25, 238, 980	
		賃金	0	
		報償費	38, 700	
		法定福利費	14, 611, 393	
		退職給付費	4, 194, 931	
		旅費	517, 821	
		備消耗品費	2, 727, 865	
		材料費	9, 717, 700	
		光熱水費	403, 525, 863	
		燃料費	30, 730, 558	
		印刷製本費	337, 260	
		修繕費	421, 537, 417	
		通信運搬費	30, 757, 180	
		手数料	91, 680	
		委託料	961, 701, 675	運転管理業務等委託 872, 005, 530円
		使用料賃借料	836, 535	
		工事請負費	33, 242, 000	
		保険料	403, 056	
		補償費	0	
		負担金	1, 932, 756	
		公課費	19, 800	
		賞与引当金繰入額	4, 711, 572	
		法定福利費引当額繰入額	1, 156, 411	
下水道事業費用/営業外費用			25, 246, 377	
	一般会計拠出金		19, 121, 677	
		資本費回収費	17, 084, 862	
		資本費調査回収費	2, 036, 815	
	消費税・地方消費税		6, 124, 700	
	雑支出		0	
下水道事業費用計 ①			2, 028, 738, 425	
資本的支出/固定資産購入費			10, 123, 960	
	有形固定資産購入費		10, 123, 960	
		工具・機器	10, 123, 960	
資本的支出計 ②			10, 123, 960	
収支調整額 ③			4, 884, 373	
合計 (①+②+③)			2, 043, 746, 758	

(2) 通信運搬費の内訳（焼却灰関係）

業 務 内 容	契約金額（円）	受 託 者	履 行 期 間
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 汚泥焼却灰収集運搬業務	28,150,628	みなと運送（株）	R6.4.1 ～ R7.3.31
計	28,150,628		

(3) 委託料の内訳（設備関係及び処分関係）

委 託 事 業	契約金額（円）	受 託 者	履 行 期 間
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 豊田終末処理場他 包括運転管理業務	872,005,530	(株)ウォーターエージェンシー・日本クリーンアセス(株)諏訪湖 流域下水道管理特定業務共同企業体	R6.4.1 ～ R7.3.31
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 豊田終末処理場庁舎等警備業務	12,353,000	(株)全日警長野支社	R6.4.1 ～ R7.3.31
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 汚泥焼却灰処分業務	18,520,150	八戸セメント(株)	R6.4.1 ～ R7.3.31
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 負担金（R7-9）算定業務	6,660,500	(株)日水コン長野事業所	R6.6.5 ～ R7.3.14
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 放流幹線埋没部空洞調査業務	2,555,300	(株)ジッソク	R6.8.23 ～ R7.3.10
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 管路施設路面下空洞調査業務	814,000	(株)土木管理総合試験所	R7.3.7 ～ R7.3.28
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 受変電設備点検業務	8,247,800	メタウォーター(株)長野営業所	R6.7.22 ～ R7.3.14
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 下諏訪ポンプ場受変電設備点検業務	960,300	(財)中部電気保安協会諏訪営業所	R6.7.2 ～ R6.11.30
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 豊田終末処理場非常用発電設備（発動機） 点検業務	880,000	(株)IHI原動機名古屋支店	R6.6.28 ～ R6.10.31
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 下諏訪ポンプ場非常用発電設備（発動機） 点検業務	737,000	ダイハツディーゼル(株)名古屋支店	R6.9.3 ～ R7.1.31
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 送風機用電動機精密点検業務	352,000	(株)明電エンジニアリング長野営業所	R6.6.14 ～ R6.9.30
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 電源装置精密点検業務	891,000	(株)GSユアサ安曇野	R6.10.9 ～ R7.1.31
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 計装設備点検業務	21,450,000	メタウォーター(株)長野営業所	R6.9.27 ～ R7.3.14
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 計算機設備点検業務	5,390,000	メタウォーター(株)長野営業所	R6.9.13 ～ R7.3.14
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 分散制御装置点検業務	3,520,000	メタウォーター(株)長野営業所	R6.9.27 ～ R7.3.14
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 焼却炉廃砂収集運搬及び処分業務	1,274,636	イー・ステージ(株)	R7.1.22 ～ R7.3.19
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 汚泥収集運搬及び処分業務	593,384	飯山陸送(株)	R7.1.29 ～ R7.3.19
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 産業廃棄物調査業務	319,000	(株)コーエキ	R6.11.14 ～ R7.3.7
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 産業廃棄物収集・運搬及び処理	47,300	(株)信州タケエイ	R6.7.3 ～ R7.2.28
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 一般廃棄物収集運搬	17,325	林金属工業(株)	R6.4.1 ～ R7.3.31
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 豊田終末処理場紹介動画作成業務	1,514,700	エルシーブイ(株)	R6.7.23 ～ R7.3.14
計	959,102,925		

(4) 工事請負費の内訳

事業名	契約金額 (円) (支払額 (円))	請 負 人	契 約 工 期
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 脱臭棟屋根修繕工事	24,090,000 (24,090,000)	㈱春間工務店	R6.8.1 ~ R6.11.28
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 植栽管理工事	3,729,000 (3,729,000)	㈲天竜造園	R6.12.6 ~ R7.3.5
令和6年度 諏訪湖流域下水道維持管理 グラウンド等整備工事	5,423,000 (5,423,000)	㈱井上興業	R7.1.27 ~ R7.3.27
計	33,242,000 (33,242,000)		

10 行事

月 日	行 事 内 容
令和6年 4. 25	諏訪湖流域下水道促進協議会第1回幹事会
4. 25	諏訪湖流域下水道維持管理運営協議会第1回幹事会
5. 23	諏訪湖流域下水道促進協議会第1回定例会
5. 26	諏訪湖アダプト（小川地区）作業
6. 27	下水道事業業務継続計画（BCP）等訓練
6. 2	小川区春の懇談会
7. 3	事業場排水対策委員会
7. 12・7. 19	諏訪湖創生ビジョン推進会議ヒシ除去作業
7. 30	夏休み水の研究室
8. 2	諏訪湖浄化対策連絡協議会
9. 14	2024クリーンレイク諏訪ふれあいまつり
11. 11	R5事業完了検査（関東地方整備局）
10. 2	諏訪湖アダプト（小川地区）作業
10. 24	第1回流域下水道連絡会
10. 29	諏訪湖流域下水道維持管理運営協議会第2回幹事会
11. 14	小川区秋の懇談会
11. 15	防災訓練
11. 25	諏訪湖流域下水道促進協議会第2回幹事会
11. 25	諏訪湖流域下水道促進協議会「経営研修会」「事務研究会」「技術研究会」

1 1 施設見学者

年月	見学者数				合計		イベント 行事
	小中学校	官公庁	一般*1	外国	人数	団体数	
R6. 4	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	10	10	1	
6	203	0	11	0	214	4	
7	78	0	0	0	78	2	水の研究室 18
8	74	0	2	0	76	2	
9	0	0	262	0	262	2	ふれあいまつり 521
10	61	0	12	0	73	2	
11	122	0	0	0	122	2	
12	66	0	6	0	72	2	
R7. 1	0	0	0	0	0	0	
2	0	4	0	0	4	1	
3	0	0	0	0	0	0	
合計	604	4	293	10	911	18	
累計*2	63, 468	18, 183	137, 048	848	219, 547	—	539

*1 「一般」は高校生以上

*2 累計は昭和54年10月供用開始以降の来場者数