

Ⅲ 業 務 状 況

1. 使用量状況

		合 計		湖 西		(志 賀)	
		件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量
令和2年度		1, 652, 507	37, 233, 785	453, 549	10, 678, 877	95, 548	2, 137, 596
令和3年度		1, 675, 349	37, 232, 889	462, 278	10, 631, 653	96, 947	2, 133, 033
令和4年度		1, 696, 695	37, 150, 489	471, 315	10, 708, 706	98, 160	2, 130, 353
令和5年度		1, 714, 165	37, 050, 870	478, 041	10, 737, 439	99, 325	2, 137, 970
令和 6 年 度	4月	143, 520	2, 959, 904	40, 014	864, 614	8, 277	169, 452
	5月	143, 492	3, 034, 665	40, 251	889, 760	8, 329	168, 384
	6月	144, 051	3, 155, 674	40, 301	919, 016	8, 316	183, 295
	7月	144, 235	3, 126, 548	40, 400	915, 785	8, 368	178, 631
	8月	144, 464	3, 067, 052	40, 405	902, 227	8, 334	180, 000
	9月	144, 631	3, 122, 449	40, 557	895, 471	8, 374	180, 229
	10月	144, 742	3, 081, 536	40, 506	887, 804	8, 355	177, 761
	11月	144, 672	3, 137, 652	40, 551	907, 549	8, 364	178, 347
	12月	144, 971	3, 079, 137	40, 541	889, 660	8, 350	172, 986
	1月	144, 658	3, 144, 326	40, 458	903, 617	8, 370	172, 439
	2月	145, 008	3, 177, 077	40, 532	923, 506	8, 377	183, 649
	3月	145, 366	3, 023, 994	40, 714	885, 668	8, 398	176, 083
	合計	1, 733, 810	37, 110, 014	485, 230	10, 784, 677	100, 212	2, 121, 256

(単位：m³)

大 津		藤 尾		湖 南 中 部		(青 山)	
件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量	件 数	有 収 水 量
557,402	12,119,724	25,270	498,977	479,279	10,755,037	41,459	1,043,574
563,301	12,157,993	25,430	504,214	485,751	10,772,739	41,642	1,033,257
569,821	12,184,458	25,763	495,805	489,866	10,625,236	41,770	1,005,931
574,839	12,178,524	25,832	474,817	494,350	10,541,648	41,778	980,472
48,284	983,562	2,178	38,519	41,281	828,151	3,486	75,606
48,277	981,413	2,157	41,733	40,998	872,547	3,480	80,828
48,340	1,021,160	2,174	40,389	41,431	907,719	3,489	84,095
48,465	1,029,819	2,154	39,479	41,355	882,195	3,493	80,639
48,583	1,015,027	2,166	38,469	41,490	853,251	3,486	78,078
48,679	1,037,075	2,155	40,695	41,379	886,579	3,487	82,400
48,735	1,015,625	2,171	40,018	41,492	878,434	3,483	81,894
48,778	1,042,777	2,152	40,962	41,340	886,401	3,487	81,616
48,817	1,011,148	2,177	39,830	41,591	883,543	3,495	81,970
48,767	1,038,064	2,151	42,328	41,420	904,030	3,492	83,848
48,821	1,032,360	2,173	38,549	41,618	913,637	3,487	85,376
49,000	992,534	2,157	38,038	41,610	853,298	3,487	78,373
583,546	12,200,564	25,965	479,009	497,005	10,549,785	41,852	974,723

2. 管渠延長・普及率・水洗化率の推移

区 分	管渠延長 (km)	普及率 (%)			水洗化率 (%)	
	大津市	大津市	滋賀県	全国	大津市	滋賀県
令和 2年度	1,478.2	98.5	91.6	80.1	98.1	94.6
令和 3年度	1,486.2	98.5	92.1	80.6	98.2	94.8
令和 4年度	1,492.0	98.5	92.5	81	98.3	95.0
令和 5年度	1,496.6	98.5	93.0	81.4	98.3	95.2
令和 6年度	1,501.9	98.5	—	—	98.4	—

※普及率は、処理区域内人口／行政区域内人口

※水洗化率は、水洗化人口／処理区域内人口

3. 水質検査

(1) 水再生センター

《流入水》

採 水 月		R6.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R7.1月	2月	3月	平均
気 温	℃	18.7	21.1	26.0	30.5	32.6	30.5	23.1	14.5	7.7	5.9	4.9	10.7	18.9
水 温	℃	18.4	21.0	23.0	24.9	28.2	27.7	24.9	21.3	17.5	15.4	14.0	15.7	21.0
透視度	cm	5.6	6.6	7.1	7.9	5.8	5.1	5.0	4.4	4.1	3.9	4.5	4.4	5.4
水素イオン濃度	*****	7.1	6.8	7.0	7.0	7.0	7.2	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.3	7.2
電気伝導度	μ S/cm	357	388	369	375	428	423	429	445	423	420	436	407	408
蒸発残留物	mg/ℓ	291	258	391	273	282	343	389	360	427	515	393	440	364
強熱残留物	mg/ℓ	127	103	130	165	108	149	137	140	129	147	141	155	136
強熱減量	mg/ℓ	164	155	261	108	174	194	252	220	298	368	252	285	228
溶解性物質	mg/ℓ	174	163	253	186	184	210	243	185	177	238	221	246	207
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	147	101	85	66	102	98	112	161	161	182	145	119	123
化学的酸素要求量	mg/ℓ	79.5	62.3	55.2	49.9	75.0	77.8	85	100.0	97	109.0	94.2	82.9	80.7
浮遊物質	mg/ℓ	181	115	104	103	140	139	153	253	232	222	182	178	167
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/ℓ		7.0			11.0			13.0			10.0		10.3
フェノール類含有量	mg/ℓ		<0.01						<0.01					<0.01
銅含有量	mg/ℓ		0.02			0.02			0.02			0.02		0.02
亜鉛含有量	mg/ℓ		0.06			0.06			0.08			0.06		0.07
溶解性鉄含有量	mg/ℓ		0.17			0.15			0.15			0.15		0.16
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ		0.05			0.05			0.05			0.04		0.05
クロム含有量	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
大腸菌群数	個/100ℓ	58,000	85,000	84,000	90,000	39,000	180,000	81,000	61,000	81,000	20,000	61,000	85,000	77,000
一般細菌数	個/100ℓ		2,300,000			1,500,000			3,300,000			1,900,000		2,300,000
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		1.8			1.5			1.7			1.5		1.6
窒素含有量	mg/ℓ	17.9	19.9	17.2	16.6	21.3	21.3	22.7	26.9	25.3	29.4	27.9	24.6	22.6
ケルダール性窒素	mg/ℓ	17.6	20.4	11.4	16.5	20.1	20.0	20.0	31.3	22.1	29.3	28.2	20.6	21.5
アンモニア性窒素	mg/ℓ	9.7	12.5	12.1	11.3	14.4	13.3	15.5	14.7	15.0	17.3	17.3	15.7	14.1
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.09	0.02
硝酸性窒素	mg/ℓ	0.11	0.07	0.08	0.12	0.18	0.25	0.34	0.33	0.29	0.54	0.33	0.32	0.25
有機性窒素	mg/ℓ	8.0	7.2	4.6	5.0	6.3	7.1	6.6	11.2	9.7	10.6	8.5	8.2	7.8
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	4.0	5.1	4.9	4.7	5.9	5.6	6.5	6.2	6.3	7.5	7.4	6.7	5.9
リン含有量	mg/ℓ	2.80	2.25	2.37	2.32	2.70	2.91	2.96	3.70	3.58	4.72	3.43	3.09	3.07
オルト磷酸性リン	mg/ℓ	0.51	0.63	0.51	0.68	0.94	0.69	0.80	0.87	0.99	1.10	1.56	1.22	0.88
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ		<0.01						<0.01					<0.01
シアン化合物	mg/ℓ		<0.01						<0.01					<0.01
有機リン化合物	mg/ℓ		<0.1						<0.1					<0.1
鉛及びその化合物	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
六価クロム化合物	mg/ℓ		<0.01						<0.01					<0.01
砒素及びその化合物	mg/ℓ		<0.005						0.008					<0.005
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/ℓ		<0.0005						<0.0005					<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ		<0.001						<0.001					<0.001
セレン及びその化合物	mg/ℓ		<0.01						<0.01					<0.01
ほう素及びその化合物	mg/ℓ		0.03			0.03			0.03			0.02		0.03
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ		<0.2						<0.2					<0.2
ニッケル含有量	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
アンチモン含有量	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.03						<0.03					<0.03
テトラクロロエチレン	mg/ℓ		<0.01						<0.01					<0.01
ジクロロメタン	mg/ℓ		<0.0						<0.0					<0.02
四塩化炭素	mg/ℓ		<0.002						<0.002					<0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ		<0.004						<0.004					<0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ		<0.02						<0.02					<0.02
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ		<0.04						<0.04					<0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.3						<0.3					<0.3
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.006						<0.006					<0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ		<0.002						<0.002					<0.002
1,4-ジオキサン	mg/ℓ		<0.01						<0.01					<0.01
ベンゼン	mg/ℓ		<0.05						<0.05					<0.05
チウラム	mg/ℓ		<0.006						<0.006					<0.006
シマジン	mg/ℓ		<0.003						<0.003					<0.003
チオベンカルブ	mg/ℓ		<0.02						<0.02					<0.02
塩素イオン	mg/ℓ	25	27	25	23	30	31	31	33	34	35	36	32	30
硫酸イオン	mg/ℓ	19	18	19	20	18	19	19	20	18	18	17	17	19

《放流水》

採 水 月		R6.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R7.1月	2月	3月	平均
水 温	℃	19.5	21.9	23.6	25.6	28.7	28.6	26.4	23.4	19.9	18.1	17.0	17.9	22.6
透視度	cm	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100
残留塩素	mg/ℓ	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.09	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06
水素イオン濃度	*****	6.8	6.5	6.7	6.6	6.7	6.7	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
電気伝導度	μ S/cm	279	304	295	286	307	322	314	340	321	310	315	281	306
蒸発残留物	mg/ℓ	188	170	168	172	164	163	176	157	173	180	204	200	176
強熱残留物	mg/ℓ	131	110	117	139	103	129	123	119	131	130	122	142	125
強熱減量	mg/ℓ	57	60	51	33	61	34	53	38	42	50	82	58	52
溶解性物質	mg/ℓ	184	167	165	169	162	161	174	155	171	177	200	196	173
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	2.5	2.3	2.7	2.3	2.0	2.0	1.6	1.7	1.8	3.1	2.3	2.7	2.3
化学的酸素要求量	mg/ℓ	5.4	5.5	5.3	4.8	5.5	5.6	5.7	5.7	5.8	6.7	7.0	6.6	5.8
浮遊物質	mg/ℓ	3.3	2.4	2.9	2.0	2.0	1.7	2.2	2.4	2.6	3.3	3.4	3.7	2.7
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類含有量)	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フェノール類含有量	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
銅含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
亜鉛含有量	mg/ℓ	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05
クロム含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
大腸菌群数	個/mℓ	10	10	11	7	32	91	11	3	2	4	9	10	17
一般細菌数	個/mℓ	1,600	1,800	3,400	1,300	5,000	4,500	3,700	1,300	1,700	1,500	1,400	5,700	2,700
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
窒素含有量	mg/ℓ	5.8	5.7	5.2	4.6	4.7	5.2	5.7	6.0	6.1	7.3	7.3	6.6	5.9
ケルダール性窒素	mg/ℓ	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6	0.4
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
硝酸性窒素	mg/ℓ	4.39	4.29	3.98	3.33	3.54	3.72	4.42	4.92	5.13	5.97	6.19	5.00	4.57
有機性窒素	mg/ℓ	1.1	1.0	0.8	0.9	0.9	1.0	0.9	0.6	0.6	<1.0	0.3	0.9	0.8
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	mg/ℓ	4.5	4.4	4.1	3.4	3.7	3.9	4.5	5.1	5.3	6.3	6.4	5.2	4.7
燐含有量	mg/ℓ	0.15	0.14	0.13	0.11	0.14	0.11	0.12	0.10	0.12	0.17	0.20	0.17	0.14
オルト燐酸性燐	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
カドミウム及びその化合物	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
シアン化合物	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
有機燐化合物	mg/ℓ		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1
鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
六価クロム化合物	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
砒素及びその化合物	mg/ℓ		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		<0.005
水銀及びアルキル水銀その他水銀化合物	mg/ℓ		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005
ポリ塩化ビフェニル	mg/ℓ		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001
セレン及びその化合物	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
ほう素及びその化合物	mg/ℓ	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
ふっ素及びその化合物	mg/ℓ		<0.2			<0.2			<0.2			<0.2		<0.2
ニッケル含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アンチモン含有量	mg/ℓ	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
トリクロロエチレン	mg/ℓ		<0.03			<0.03			<0.03			<0.03		<0.03
テトラクロロエチレン	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
ジクロロメタン	mg/ℓ		<0.0			<0.0			<0.0			<0.0		<0.02
四塩化炭素	mg/ℓ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
1, 2-ジクロロエタン	mg/ℓ		<0.004			<0.004			<0.004			<0.004		<0.004
1, 1-ジクロロエチレン	mg/ℓ		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
シス-1, 2-ジクロロエチレン	mg/ℓ		<0.04			<0.04			<0.04			<0.04		<0.04
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.3			<0.3			<0.3			<0.3		<0.3
1, 1, 2-トリクロロエタン	mg/ℓ		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		<0.006
1, 3-ジクロロプロペン	mg/ℓ		<0.002			<0.002			<0.002			<0.002		<0.002
ベンゼン	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
1,4-ジオキサン	mg/ℓ		<0.05			<0.05			<0.05			<0.05		<0.05
チウラム	mg/ℓ		<0.006			<0.006			<0.006			<0.006		<0.006
シマジン	mg/ℓ		<0.003			<0.003			<0.003			<0.003		<0.003
チオベンカルブ	mg/ℓ		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<0.02
ダイオキシン類	pg-TEQ/ℓ					0.0004								0.0004
炭素性生物化学的酸素要求量(C-BOD)	mg/ℓ	1.4	1.5	2.2	1.6	1.4	1.3	1.1	0.8	0.9	1.3	1.1	1.5	1.3
塩素イオン	mg/ℓ	27	27	26	23	30	31	32	33	36	37	37	34	31
硫酸イオン	mg/ℓ	31	30	30	30	32	31	32	31	32	33	33	30	31

【区域概要】
（2）長門湖流域下水道接続点水质测定結果

[illegible]

処理区分名	処理区分区名	伊香立処理区分		堅田北処理区分		本堅田処理区分		堅田中処理区分		堅田南処理区分		雄琴北処理区分		雄琴東処理区分		雄琴中処理区分	
		真野二丁目30周辺		今堅田二丁目19-5周辺		本堅田五丁目11-21周辺		本堅田三丁目10-9周辺		衣川一丁目20周辺		雄琴三丁目7-1周辺		雄琴五丁目1-5周辺		雄琴六丁目2周辺	
水質分析項目	単位	3-1		3		4-2		4		5		6		6-1		7	
		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線		湖西北幹線	
水質分析項目	単位	R6.10.22	R6.10.22	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24	R6.10.24
		11時33分	14時42分	9時32分	13時10分	9時50分	13時30分	10時	13時	10時27分	14時05分	10時42分	14時15分	11時00分	14時37分	11時15分	14時55分
実測下水量	m/日	1,324.8	2,304.0	2,304.0	3,600.0	1,008.0	3,024.0	微白黄色混濁	微白黄色混濁	微白黄色微混濁	微白黄色微混濁	微白黄色混濁	微白黄色混濁	273.6	微白黄色混濁	微白黄色微混濁	微白黄色微混濁
外観		淡白黄色微混濁	淡白黄色微混濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁
水温	℃	25.2	24.1	24.4	26.0	26.2	25.4	25.6	25.6	24.7	26.0	24.8	23.9	26.6	25.6	28.1	26.4
生物化学的酸素要求量	mg/L	6.9	7.1	7.0	7.6	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	6.7	7.0
化学的酸素要求量	mg/L	98	13	130	160	220	200	150	150	140	510	140	210	120	150	110	68
浮遊物質	mg/L	73	100	78	75	100	110	82	82	87	320	82	96	84	76	73	32
窒素含有量	mg/L	160	210	140	160	200	270	170	170	170	790	170	210	130	170	130	72
リン含有量	mg/L	23	31	22	32	27	27	24	24	19	16	23	31	21	24	9.4	8.8
ホルマリン含有量	mg/L	1.8	2.5	2.2	2.4	2.9	2.3	1.8	1.8	2.7	1.1	2.3	2.8	1.7	1.8	0.7	0.7
酸素消費量	mg/L	8.2	14	13	21	17	34	8.6	12	9.4	150	11	49	10	12	14	6
カドミウム及びその化合物	mg/L	11	24	15	13	19	14	17	16	12	13	14	15	11	10	8	5
シアン化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルギル水銀化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アトラクロロエチレン	mg/L	-	-	<0.001	<0.001	-	-	<0.001	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
シマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-	-	2.7	3.4
アンチモン含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0.005	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

処理区分名	南大萱第一処理区分 大萱六丁目1周辺 62-1	大江第四処理区分 萱野浦2-30周辺 61-3	大江第三処理区分 萱野浦22-2周辺 61	橋本第八処理区分 瀬田一丁目28周辺 60-7	橋本第七処理区分 瀬田一丁目27周辺 60	橋本第六処理区分 瀬田二丁目1周辺 60-6	橋本第五処理区分 瀬田二丁目6-41 60-5	橋本第三処理区分 瀬田三丁目1-10周辺 60-3
	瀬田幹線	瀬田幹線	瀬田幹線	瀬田幹線	瀬田幹線	瀬田幹線	瀬田幹線	瀬田幹線
水質分析項目	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位	単位
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
水温	24.6	27.7	23.5	23.2	23.5	23.6	20.8	19.7
生物化学的酸素要求量	7.4	7.1	7.3	7.1	6.9	7.2	8.0	6.9
化学的酸素要求量	170	24	140	120	130	84	110	160
浮遊物質	140	30	90	76	100	70	70	110
窒素含有量	190	54	120	100	190	100	130	240
リン含有量	22	6.4	20	17	19	17	36	17
有機炭素含有量	1.2	0.2	0.9	1.1	1.0	1.1	3.3	2.2
カドミウム及びその化合物	18	1.2	15	22	9.8	11	12	23
鉛及びその化合物	21	3	15	10	23	10	17	11
六価クロム化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
銀及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
水銀	-	-	-	-	-	-	-	-
アルキル水銀化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	-	-	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
アトラクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	-	-	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
ジス-1,2-ジクロロエチレン	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	-	-	-	-	-	-	-	-
チウラム	-	-	-	-	-	-	-	-
ジマジン	-	-	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	-	-	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	-	-	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物(溶解性)	-	-	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物(溶解性)	-	-	-	-	-	-	-	-
クロム及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
はばね及びその化合物	-	-	-	-	-	-	-	-
アンチモン含有量	-	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル含有量	-	-	-	-	-	-	-	-

処理区分区名		石山第二処理区分区		石山第二処理区分区		田上第一処理区分区	
接統箇所場所 (接統箇所番号)		瀬田五丁目23-20周辺 59(2)		石山寺三丁目11-30周辺 59(1)		稲津一丁目19-13周辺 58	
流域幹線名		瀬田幹線		瀬田幹線		瀬田幹線	
水質分析項目	単位	R6.11.13	R6.11.13	R6.11.13	R6.11.13	R6.11.13	R6.11.13
		10時00分	13時30分	10時45分	14時00分	10時15分	13時45分
実測下水量	m ³ /日	993.6	57.6	-	-	6192	6480
外観		微白黄色微混濁	微白黄色微混濁	淡白黄色混濁	微白黄色微混濁	淡茶色混濁	微白茶色混濁
水温	℃	20.7	22.6	21.6	21.4	22.0	22.7
水素イオン濃度(25℃)	pH	6.9	6.9	7.1	7.1	6.9	6.9
生物化学的酸素要求量	mg/L	99	86	99	130	170	140
化学的酸素要求量	mg/L	81	44	100	72	120	79
浮遊物質	mg/L	120	100	180	150	270	190
窒素含有量	mg/L	17	13	36	28	31	30
リン含有量	mg/L	1.6	1.2	3.6	2.5	1.9	2.6
フルマルヘキサン抽出物質含有量	mg/L	13	8.8	12	11	25	15
汚染消費量	mg/L	12	9	17	14	34	21
カドミウム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
シアン化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
有機燐化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
六価クロム化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
総水銀	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
アルギル水銀化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	-	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-
ジクロロメタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
四塩化炭素	mg/L	-	-	-	-	-	-
1,2-ジクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-
ジス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	-	-	-	-	-	-
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-
チウラム	mg/L	-	-	-	-	-	-
ジマジン	mg/L	-	-	-	-	-	-
チオベンカルブ	mg/L	-	-	-	-	-	-
ベンゼン	mg/L	-	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	-	-	-	-	-	-
銅及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
鉄及びその化合物(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物(溶解性)	mg/L	-	-	-	-	-	-
クロム及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
ふっ素及びその化合物	mg/L	-	-	<0.5	<0.5	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-
アンチモン含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-
ニッケル含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-

Ⅳ 排水設備工事申込件数

(単位：件)

区 分		新 設	改 築	合 計
令和2年度		1, 238	456	1, 694
令和3年度		1, 303	544	1, 847
令和4年度		1, 116	541	1, 657
令和5年度		1, 133	504	1, 637
令和6年度	4月	98	46	144
	5月	85	29	114
	6月	85	30	115
	7月	74	48	122
	8月	62	40	102
	9月	79	54	133
	10月	80	61	141
	11月	85	54	139
	12月	62	42	104
	1月	82	44	126
	2月	67	42	109
	3月	58	35	93
合 計		917	525	1, 442

Ⅴ 主要工事状況（令和6年度契約分）

工 事 場 所	工 事 内 容	当初契約額	工 期
		円	年 月 日 年 月 日
由 美 浜	大津終末処理場再生水等供給電気設備工事	12,343,100	令和 6. 5. 16 ～ 令和 6. 12. 13
由 美 浜	大津終末処理場再生水等供給機械設備工事	24,860,000	6. 5. 30 ～ 6. 12. 13
伊 香 立 北 在 地 町	路面復旧工事	10,557,800	6. 6. 28 ～ 6. 10. 31
大將軍一丁目	南大萱 1 号幹線耐震化工事	94,634,100	6. 7. 26 ～ 7. 1. 31
和 邇 北 浜	和邇北浜（第 6 6 工区）管渠築造工事	35,700,064	6. 8. 20 ～ 7. 2. 28
和 邇 北 浜	和邇北浜（第 1 6 工区）管渠築造工事	16,967,936	6. 8. 20 ～ 7. 2. 28
に お の 浜 四 丁 目 ほ か	大津膳所北幹線耐震化工事	116,490,000	6. 10. 11 ～ 7. 3. 14
由 美 浜	大津終末処理場Ⅱ系終沈 8 号汚泥掻寄機設備工事	125,400,000	6. 10. 29 ～ 8. 2. 27
大石東六丁目	大石中継ポンプ場 2 号汚水ポンプ機械設備工事	66,000,000	6. 11. 1 ～ 8. 3. 27
大石東六丁目	大石中継ポンプ場 2 号汚水ポンプ電気設備工事	37,180,000	6. 11. 1 ～ 8. 3. 27
山 百 合 の 丘	マンホールトイレシステム用管渠築造工事	17,195,200	6. 11. 5 ～ 7. 3. 14
南 小 松	道路工事に伴う下水道管移設工事	18,084,000	6. 11. 15 ～ 7. 3. 14
由 美 浜	大津終末処理場Ⅱ系反応槽計装設備工事	23,595,000	6. 11. 21 ～ 7. 3. 21
滋賀里一丁目 ほ か	マンホール中継ポンプ場電気設備工事（湖西処理区）	35,750,000	6. 11. 21 ～ 7. 10. 31
瀬 田 大 江 町 ほ か	下水道管渠改築工事	53,942,592	6. 11. 21 ～ 7. 3. 14
神 領 五 丁 目 ほ か	下水道管渠改築工事	29,106,308	6. 11. 21 ～ 7. 3. 14
坂 本 三 丁 目	下水道管渠改築工事	37,400,000	6. 12. 24 ～ 7. 5. 30
栗 原 ほ か	マンホール中継ポンプ場電気設備工事（特環）	28,270,000	7. 1. 10 ～ 7. 11. 28
大將軍一丁目	殿田川雨水渠築造工事	102,608,554	7. 2. 4 ～ 7. 7. 30
大將軍一丁目	殿田川雨水渠付帯工事	12,099,446	7. 2. 4 ～ 7. 7. 30
大 江 七 丁 目 ほ か	マンホール中継ポンプ場電気設備工事（湖南中部処理区）	30,580,000	7. 2. 25 ～ 8. 3. 31
鏡 が 浜 ほ か	マンホール中継ポンプ場電気設備工事（大津処理区）	16,390,000	7. 2. 25 ～ 8. 3. 31
由 美 浜	大津終末処理場管理棟 4 号揚水ポンプ設備工事	104,500,000	7. 3. 14 ～ 8. 3. 31
大 萱 三 丁 目 ほ か	南大萱 1 号幹線耐震化工事	76,450,000	7. 3. 14 ～ 7. 11. 28

Ⅵ 経 理 状 況

1. 下水道経費の負担区分

下水道の経営には、下水道管渠の清掃や処理場の運転など施設を管理するための経費（維持管理費）と下水道施設を建設するために借りた企業債を返済するための経費（※参照）が必要となります。

これらの経費には、雨水処理に要する経費（雨水経費）と汚水処理に要する経費（汚水経費）があります。雨水経費は公費（一般会計繰入金）で、汚水経費は使用料で賄うことが原則となっていますが、使用者の負担を緩和するため、汚水経費の一部を公費（一般会計繰入金）で負担することとしています。

■経費の負担区分

	汚水経費		雨水経費
維持管理費	私費 (下水道使用料)		公費 (一般会計繰入金)
資 本 費	私費 (下水道使用料) (70%)	公費 (一般会計繰入金) (30%)	公費 (一般会計繰入金)

区分		私費（下水道使用料）	公費（一般会計繰入金）
維持管理費	雨 水 処 理 費	—	100%
	水 質 規 制 費	—	100%
	水洗便所改造普及費	50%	50%
	不 明 水 処 理 費	不明水率の20%まで	不明水率の20%を超える分
	高度処理費	一般排水	10%
		特定排水	100%
	汚 水 の 処 理 費	100%	—
資 本 費	雨 水 経 費	—	100%
	汚 水 経 費	70%	30%

※法適用時の資本費＝減価償却費等＋支払利息

2. 下水道使用料と受益者負担金

(1) 下水道使用料の変遷

本市が、昭和44年4月に下水道の供用を開始して以来、これまでに9回の下水道使用料の改定を行ってきました。

平成21年4月からの使用料改定では、基本水量及び水量区分を見直し、現行の下水道使用料を適正な水準に引き上げる必要があったため、平均12.7%の下水道使用料の値上げを実施しました。

令和元年10月には、消費税率及び地方消費税率が8%から10%に改正されたことに伴う下水道使用料の改定を実施しました。

昭和44年4月から昭和52年3月まで
一般排水 1m³当り 20円
公衆浴場汚水 1m³当り 15円

金額（1か月につき）（単位：円）												旧志賀町域	
区分	汚水量	昭和52年 4月～ 昭和57年 3月	昭和57年 4月～ 昭和60年 3月	昭和60年 4月～ 平成2年 3月	平成2年 4月～ 平成9年 3月	平成9年 4月～ 平成14年 3月	平成14年 4月～ 平成19年 7月	平成19年 8月～ 平成21年 3月	平成21年 4月～ 平成26年 3月	平成26年 4月～ 令和元年 9月	令和元年 10月～	平成17年 4月～ 平成19年 3月	平成19年 4月～
一般排水	8m ³ まで 基本額								946.05	973.08	991.10		
	10m ³ まで 基本額	200	280	500	610	820	990	1,039.50				1,400	
	9～20m ³ まで 1m ³ につき								154.35	158.76	161.70		
	11～30m ³ まで 1m ³ につき	25	38	68	84	114	136	142.80				160	
	21～30m ³ まで 1m ³ につき								163.80	168.48	171.60		
	31～50m ³ まで 1m ³ につき	30	50	92	114	157	188	197.40	227.85	234.36	238.70	200	
	51～100m ³ まで 1m ³ につき	35	60	112	139	192	230	241.50	279.30	287.28	292.60	220	
	101～200m ³ まで 1m ³ につき	40	70	130	162	224	268	281.40	325.50	334.80	341.00	250	
	201～500m ³ まで 1m ³ につき	50	88	160	199	275	329	345.45	399.00	410.40	418.00	270	
	501m ³ ～ 1m ³ につき	-	95	177	219	301	355	372.75	426.30	438.48	446.60	290	
特定排水	751m ³ ～ 1m ³ につき	-	113	200	248	328	382	401.10	435.75	448.20	456.50	360	
	公衆浴場汚水 1m ³ につき	15	15	15	15	20	25	26.25	34.65	35.64	36.30		
改定率		78.75%	76.22%	79.30%	23.60%	36.20%	18.90%	0.00%	12.70%	0.00%	0.00%	19.60%	

大津市料金に統一

※平成元年4月から平成9年3月までは、上記で算出した金額に消費税相当額（3%）を加算した額を、平成9年4月から平成19年7月までは、消費税等相当額（5%）を加算した額を下水道使用料としました。

※平成19年8月から平成26年3月までは、消費税等相当額（5%）を加算した額で表示しています。

※平成26年4月から令和元年9月までは、消費税等相当額（8%）を加算した額で表示しています。

※令和元年10月以降は、消費税等相当額（10%）を加算した額で表示しています。

(2) 使用料収入

(単位：円)

区 分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
前年度未収額	864,061,528	871,291,437	710,479,337	724,291,208	725,510,497
不 納 欠 損 額	2,452,738	142,825,497	1,563,649	1,308,177	1,781,763
本年度調定額	7,238,199,289	7,247,801,103	7,309,257,189	7,342,118,815	7,382,976,442
本年度収入額	7,228,516,642	7,265,787,706	7,293,881,669	7,339,591,349	7,384,431,692
本年度未収額	871,291,437	710,479,337	724,291,208	725,510,497	722,273,484
収 入 率	89.22%	89.49%	90.95%	90.99%	91.07%

※消費税等相当額を含む。

(3) 下水道事業受益者負担金

① 制度の概要

公共下水道の整備には、長い年月と多くの技術と多額の費用が必要となってきます。このうち建設費については、下水道使用料、国からの補助金、企業債(借金)や下水道事業受益者負担金をその主な財源としています。

下水道の施設は、道路や公園のように一般の公共施設と違って、整備することにより利用できる地域の方が限られてきます。

下水道の整備により、生活が快適になり、土地の利便性が増すとともに水洗便所の使用など、生活環境の改善による生活の向上等が図られる等の利益が生じます。この利益は、下水道が整備された地域の土地の所有者等しか享受できないものです。

このため本市では、昭和41年度から下水道事業受益者負担金制度を設け、利益を享受する方に下水道建設費の一部を負担していただいています。

受益者負担金の額及び算定方法

負担区名	設定年月日	負担金算出面積(千㎡)	負担金算出事業費(千円)	負担率	1㎡当たり単価(円)
大 津	S41. 7. 1	1,707	953,878	1/4	139
膳 所	S45. 4. 1	1,845	1,054,783	1/4	143
皇 子 山	S51. 4. 1	3,131	1,818,378	1/4	145
晴嵐・山手	S51. 4. 1	6,464	3,757,795	1/4	145
湖 南	S57. 4. 1	2,230	1,344,905	1/4	150
湖 西	S60. 4. 1	3,155	1,944,869	1/4	154
藤 尾	H 4. 1.16	920	588,173	1/4	159
和 邇	H 3. 4. 1	683	829,107	-	240
木 戸	H 5. 4. 1	480	545,441	-	
小 松	H 5. 4. 1	444	539,773	-	

※各負担区の下水道事業に要する費用(負担金算出事業費)に負担率をかけて、負担金算出面積で割った値が1㎡あたりの負担金の単価です。この単価に受益を受ける土地の面積をかけた値が、各受益者の負担金額になります。ただし、旧志賀町区域の単価については、条例により一律240円としています。

②下水道事業受益者負担金収入(現年分)

(単位：千円・%)

年度	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度
収 入 額	29,898	26,932	19,995	18,307	15,883
収 納 率	99.56	99.16	99.02	98.92	98.53

(4) 原価計算

(単位：円)

年度 有収水量(m³)		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
項目		37,233,785	37,232,889	37,150,489	37,050,870	37,110,014
営業費用	管 渠 費	192,972,845	196,613,238	257,828,293	244,539,378	260,650,372
	ポ ン プ 場 費	99,024,946	107,171,512	112,160,379	123,061,517	114,409,369
	処 理 場 費	570,609,084	622,161,946	665,049,590	716,147,237	727,540,825
	流域下水道管理費	1,639,964,699	1,601,612,270	1,568,255,839	1,545,419,393	1,562,897,778
	業 務 費	354,298,612	348,560,583	359,240,238	395,935,281	405,029,328
	総 係 費	238,591,456	245,365,491	242,201,457	237,536,844	265,573,115
	減 価 償 却 費	4,792,127,380	4,784,740,918	4,741,475,567	4,776,098,394	4,746,771,738
	資 産 減 耗 費	64,780,899	111,730,584	183,478,114	178,699,983	62,744,861
	その他営業費用	1,488,000	977,000	889,000	585,000	577,000
	計	7,953,857,921	8,018,933,542	8,130,578,477	8,218,023,027	8,146,194,386
営業外費用	支 払 利 息 及 び 企業債取扱諸費	761,860,709	669,030,172	576,715,256	499,541,977	435,486,178
	雑 支 出	13,656,943	29,596,716	35,447,757	32,541,636	38,261,258
	計	775,517,652	698,626,888	612,163,013	532,083,613	473,747,436
経 常 費 用 計		8,729,375,573	8,717,560,430	8,742,741,490	8,750,106,640	8,619,941,822
雨 水 処 理 費		936,224,580	919,908,244	984,267,930	928,727,023	955,205,064
汚 水 処 理 原 価 (円 / m³)		127.65	127.30	127.84	132.52	131.05
下 水 道 使 用 料		6,570,074,948	6,589,594,272	6,645,414,050	6,675,278,159	6,712,399,521
回収単価 (円 / m³)		176.45	176.98	178.88	180.17	180.88

※消費税等相当額を除く。

※污水处理原価は、長期前受金戻入並びに公費負担分（一般会計からの繰入金）を控除して算出している。

3. 財務状況

(1) 財務比較

(単位：円)

区 分		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
収益の収支	下水道事業収益（A）	(9,525,596,243)	(10,998,340,353)	(10,427,479,160)	(10,366,304,499)	(10,349,832,238)
	営 業 収 益	7,109,319,432	7,119,180,339	7,233,940,754	7,212,854,977	7,266,290,020
	営 業 外 収 益	2,203,223,078	3,230,153,599	3,193,203,507	3,153,145,729	3,082,889,676
	特 別 利 益	213,053,733	649,006,415	334,899	303,793	652,542
	下水道事業費用（B）	(8,741,283,898)	(8,718,119,286)	(8,747,820,066)	(8,750,106,640)	(8,622,110,822)
	営 業 費 用	7,953,857,921	8,018,933,542	8,130,578,477	8,218,023,027	8,146,194,386
	営 業 外 費 用	775,517,652	698,626,888	612,163,013	532,083,613	473,747,436
	特 別 損 失	11,908,325	558,856	5,078,576	—	2,169,000
差 引 額 （ A － B ）		784,312,345	2,280,221,067	1,679,659,094	1,616,197,859	1,727,721,416

※消費税等相当額を除く。

(単位：円)

区 分		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
資本の収支	資本の収入（C）	(2,469,397,064)	(1,166,354,708)	(1,459,676,599)	(1,139,432,134)	(1,481,580,865)
	企 業 債	1,735,300,000	509,100,000	557,100,000	426,100,000	589,000,000
	負 担 金	28,180,299	25,840,223	85,961,833	25,025,997	21,288,020
	出 資 金	198,220,425	209,301,186	250,756,774	269,496,098	265,959,310
	補 助 金	507,696,340	422,113,299	565,826,334	418,752,212	605,321,602
	固定資産売却代金	—	—	31,658	57,827	11,933
	資本の支出（D）	(5,959,225,402)	(5,250,759,077)	(5,570,882,941)	(4,853,506,120)	(5,255,419,817)
	建 設 改 良 費	1,951,157,270	1,457,647,561	2,093,667,360	1,667,066,765	2,276,538,264
	企 業 債 償 還 金	4,008,068,132	3,793,111,516	3,477,215,581	3,186,439,355	2,978,881,553
	差 引 額 （ C － D ）	△ 3,489,828,338	△ 4,084,404,369	△ 4,111,206,342	△ 3,714,073,986	△ 3,773,838,952
補填財源	当年度分消費税及び地方消費税資本の収支調整額	107,254,997	74,601,494	115,799,716	92,069,449	136,529,638
	減 債 積 立 金	—	—	133,141,077	—	—
	過年度分損益勘定留保資金	2,110,297,957	2,220,817,047	3,097,756,862	3,622,004,537	3,637,309,314
	当年度分損益勘定留保資金	1,272,275,384	1,788,985,828	764,508,687	—	—
	補 填 財 源 合 計	3,489,828,338	4,084,404,369	4,111,206,342	3,714,073,986	3,773,838,952

※消費税等相当額を含む。

(2) 比較損益計算書

区 分	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
下水道事業収益	[9,525,596,243]	[100.0]	[10,998,340,353]	[100.0]	[10,427,479,160]	[100.0]
営業収益	(7,109,319,432)	(74.7)	(7,119,180,339)	(64.7)	(7,233,940,754)	(69.4)
下水道使用料	6,570,074,948	69.0	6,589,594,272	59.9	6,645,414,050	63.7
雨水処理負担金	538,710,084	5.7	528,517,767	4.8	587,716,404	5.7
その他営業収益	534,400	0.0	1,068,300	0.0	810,300	0.0
営業外収益	(2,203,223,078)	(23.1)	(3,230,153,599)	(29.4)	(3,193,203,507)	(30.6)
受取利息及び配当金	31,049	0.0	34,614	0.0	42,760	0.0
他会計負担金	23,074,791	0.2	884,354,639	8.0	854,563,913	8.2
他会計補助金	0	0.0	127,826,408	1.2	124,040,909	1.2
国県等補助金	18,082,840	0.2	19,160,645	0.2	14,190,806	0.1
長期前受金戻入	2,127,193,787	22.3	2,147,079,990	19.5	2,158,251,450	20.7
引当金戻入益	212,262	0.0	117,000	0.0	4,823,351	0.0
雑収益	34,628,349	0.4	51,580,303	0.5	37,290,318	0.4
特別利益	(213,053,733)	(2.2)	(649,006,415)	(5.9)	(334,899)	(0.0)
固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	334,899	0.0
過年度損益修正益	213,053,733	2.2	649,006,415	5.9	0	0.0
下水道事業費用	[8,741,283,898]	[100.0]	[8,718,119,286]	[100.0]	[8,747,820,066]	[100.0]
営業費用	(7,953,857,921)	(91.0)	(8,018,933,542)	(92.0)	(8,130,578,477)	(92.9)
管渠費	192,972,845	2.2	196,613,238	2.3	257,828,293	2.9
ポンプ場費	99,024,946	1.1	107,171,512	1.2	112,160,379	1.3
処理場費	570,609,084	6.5	622,161,946	7.1	665,049,590	7.6
流域下水道管理費	1,639,964,699	18.8	1,601,612,270	18.4	1,568,255,839	17.9
業務費	354,298,612	4.1	348,560,583	4.0	359,240,238	4.1
総係費	238,591,456	2.7	245,365,491	2.8	242,201,457	2.8
減価償却費	4,792,127,380	54.8	4,784,740,918	54.9	4,741,475,567	54.2
資産減耗費	64,780,899	0.8	111,730,584	1.3	183,478,114	2.1
その他営業費用	1,488,000	0.0	977,000	0.0	889,000	0.0
営業外費用	(775,517,652)	(8.9)	(698,626,888)	(8.0)	(612,163,013)	(7.0)
支払利息及び 企業債取扱諸費	761,860,709	8.7	669,030,172	7.7	576,715,256	6.6
雑支出	13,656,943	0.2	29,596,716	0.3	35,447,757	0.4
特別損失	(11,908,325)	(0.1)	(558,856)	(0.0)	(5,078,576)	(0.1)
固定資産売却損	0	0.0	558,856	0.0	5,078,576	0.1
その他特別損失	11,908,325	0.1	0	0.0	0	0.0
当 年 度 純 利 益	784,312,345		2,280,221,067		1,679,659,094	
そ の 他 利 益 剰 余 金	0		0		0	
当年度末処分利益剰余金	784,312,345		2,280,221,067		1,679,659,094	

※消費税等相当額を除く。

(単位：円・％)

令和5年度		令和6年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和 2年度	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度
[10,366,304,499]	[100.0]	[10,349,832,238]	[100.0]	[100.0]	[115.5]	[109.5]	[108.8]	[108.7]
(7,212,854,977)	(69.6)	(7,266,290,020)	(70.2)	(100.0)	(100.1)	(101.8)	(101.5)	(102.2)
6,675,278,159	64.4	6,712,399,521	64.9	100.0	100.3	101.1	101.6	102.2
536,900,718	5.2	553,126,179	5.3	100.0	98.1	109.1	99.7	102.7
676,100	0.0	764,320	0.0	100.0	199.9	151.6	126.5	143.0
(3,153,145,729)	(30.4)	(3,082,889,676)	(29.8)	(100.0)	(146.6)	(144.9)	(143.1)	(139.9)
48,002	0.0	3,997,597	0.1	100.0	111.5	137.7	154.6	著増
824,216,338	8.0	815,616,184	7.9	100.0	著増	著増	著増	著増
119,386,846	1.2	115,298,327	1.1	-	皆増	皆増	皆増	皆増
24,676,078	0.2	23,503,367	0.2	100.0	106.0	78.5	136.5	130.0
2,140,178,832	20.6	2,090,176,180	20.2	100.0	100.9	101.5	100.6	98.3
191,000	0.0	50,000	0.0	100.0	55.1	著増	90.0	著減
44,448,633	0.4	34,248,021	0.3	100.0	149.0	107.7	128.4	98.9
(303,793)	(0.0)	(652,542)	(0.0)	(100.0)	(著増)	(著減)	(著減)	(著減)
303,793	0.0	652,542	0.0	-	-	皆増	皆増	皆増
0	0.0	0	0.0	100.0	著増	皆減	皆減	皆減
[8,750,106,640]	[100.0]	[8,622,110,822]	[100.0]	[100.0]	[99.7]	[100.1]	[100.1]	[98.6]
(8,218,023,027)	(93.9)	(8,146,194,386)	(94.5)	(100.0)	(100.8)	(102.2)	(103.3)	(102.4)
244,539,378	2.8	260,650,372	3.0	100.0	101.9	133.6	126.7	135.1
123,061,517	1.4	114,409,369	1.3	100.0	108.2	113.3	124.3	115.5
716,147,237	8.2	727,540,825	8.5	100.0	109.0	116.6	125.5	127.5
1,545,419,393	17.7	1,562,897,778	18.1	100.0	97.7	95.6	94.2	95.3
395,935,281	4.5	405,029,328	4.7	100.0	98.4	101.4	111.8	114.3
237,536,844	2.7	265,573,115	3.1	100.0	102.8	101.5	99.6	111.3
4,776,098,394	54.6	4,746,771,738	55.1	100.0	99.8	98.9	99.7	99.1
178,699,983	2.0	62,744,861	0.7	100.0	172.5	著増	著増	96.9
585,000	0.0	577,000	0.0	100.0	65.7	59.7	著減	著減
(532,083,613)	(6.1)	(473,747,436)	(5.5)	(100.0)	(90.1)	(78.9)	(68.6)	(61.1)
499,541,977	5.7	435,486,178	5.1	100.0	87.8	75.7	65.6	57.2
32,541,636	0.4	38,261,258	0.4	100.0	著増	著増	著増	著増
(0)	(0.0)	(2,169,000)	(0.0)	(100.0)	(著減)	(著減)	(皆減)	(著減)
0	0.0	2,169,000	0.0	-	皆増	皆増	-	皆増
0	0.0	0	0.0	100.0	皆減	皆減	皆減	皆減
1,616,197,859		1,727,721,416						
0		0						
1,616,197,859		1,727,721,416						

(3) 比較貸借対照表
(資産の部)

区 分	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固定資産	[124,845,600,353]	[96.9]	[121,689,884,135]	[96.1]	[119,017,459,766]	[95.4]
有形固定資産	(116,555,155,197)	(90.5)	(113,595,247,253)	(89.7)	(111,000,537,693)	(89.0)
土地	1,208,621,235	0.9	1,208,342,879	1.0	1,220,098,341	1.0
建物	1,156,181,948	0.9	1,101,070,809	0.9	1,047,530,032	0.8
構築物	108,711,342,169	84.4	105,950,359,839	83.7	103,477,349,825	83.0
機械及び装置	4,678,199,271	3.6	4,333,834,942	3.4	4,710,439,291	3.8
車両運搬具	227,790	0.0	227,790	0.0	207,383	0.0
工具器具及び備品	52,960,291	0.1	57,203,346	0.0	51,161,715	0.0
建設仮勘定	747,622,493	0.6	944,207,648	0.7	493,751,106	0.4
無形固定資産	(8,273,825,156)	(6.4)	(8,078,016,882)	(6.4)	(8,000,302,073)	(6.4)
地上権	277,661	0.0	198,088	0.0	148,566	0.0
施設利用権	8,240,130,693	6.4	8,030,230,294	6.4	7,957,568,447	6.4
預託金	28,660	0.0	28,660	0.0	19,450	0.0
ソフトウェア	33,388,142	0.0	47,559,840	0.0	42,565,610	0.0
投資その他の資産	(16,620,000)	(0.0)	(16,620,000)	(0.0)	(16,620,000)	(0.0)
その他投資	16,620,000	0.0	16,620,000	0.0	16,620,000	0.0
流動資産	[3,959,916,566]	[3.1]	[4,899,993,276]	[3.9]	[5,700,568,558]	[4.6]
現金・預金	3,234,800,175	2.5	4,190,091,716	3.3	4,939,157,250	4.0
未収金	723,491,391	0.6	708,276,560	0.6	759,786,308	0.6
その他流動資産	1,625,000	0.0	1,625,000	0.0	1,625,000	0.0
計	128,805,516,919	100.0	126,589,877,411	100.0	124,718,028,324	100.0

(単位：円・%)

令和5年度		令和6年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
[116,075,827,657]	[94.5]	[113,825,008,246]	[93.6]	[100.0]	[97.5]	[95.3]	[93.0]	[91.2]
(108,132,326,960)	(88.0)	(105,950,233,814)	(87.1)	(100.0)	(97.5)	(95.2)	(92.8)	(90.9)
1,229,239,678	1.0	1,228,180,268	1.0	100.0	100.0	100.9	101.7	101.6
995,160,009	0.8	947,723,856	0.8	100.0	95.2	90.6	86.1	82.0
100,326,359,927	81.7	97,731,528,778	80.4	100.0	97.5	95.2	92.3	89.9
4,510,517,670	3.7	4,261,816,971	3.5	100.0	92.6	100.7	96.4	91.1
11,174,780	0.0	7,100,688	0.0	100.0	100.0	91.0	著増	著増
48,023,565	0.0	37,633,086	0.0	100.0	108.0	96.6	90.7	71.1
1,011,851,331	0.8	1,736,250,167	1.4	100.0	126.3	66.0	135.3	著増
(7,926,880,697)	(6.5)	(7,858,154,432)	(6.5)	(100.0)	(97.6)	(96.7)	(95.8)	(95.0)
99,044	0.0	49,522	0.0	100.0	71.3	53.5	著減	著減
7,875,396,676	6.4	7,821,047,927	6.5	100.0	97.5	96.6	95.6	94.9
21,520	0.0	21,520	0.0	100.0	100.0	67.9	75.1	75.1
51,363,457	0.1	37,035,463	0.0	100.0	142.4	127.5	153.8	110.9
(16,620,000)	(0.0)	(16,620,000)	(0.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)	(100.0)
16,620,000	0.0	16,620,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
[6,769,612,608]	[5.5]	[7,756,061,693]	[6.4]	[100.0]	[123.7]	[144.0]	[171.0]	[195.9]
6,025,742,409	4.9	7,015,087,202	5.8	100.0	129.5	152.7	186.3	著増
742,245,199	0.6	739,349,491	0.6	100.0	97.9	105.0	102.6	102.2
1,625,000	0.0	1,625,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
122,845,440,265	100.0	121,581,069,939	100.0	100.0	98.3	96.8	95.4	94.4

(負債・資本の部)

区 分	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固定負債	[32,457,765,163]	[25.2]	[29,495,827,582]	[23.3]	[26,872,396,227]	[21.6]
企業債	(32,239,734,163)	(25.0)	(29,271,618,582)	(23.1)	(26,642,279,227)	(21.4)
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	32,239,734,163	25.0	29,271,618,582	23.1	26,642,279,227	21.4
退職給付引当金	(218,031,000)	(0.2)	(224,209,000)	(0.2)	(230,117,000)	(0.2)
流動負債	[4,985,508,488]	[3.9]	[4,593,430,371]	[3.6]	[4,651,732,986]	[3.7]
企業債	(3,793,111,516)	(3.0)	(3,477,215,581)	(2.8)	(3,186,439,355)	(2.6)
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	3,793,111,516	3.0	3,477,215,581	2.8	3,186,439,355	2.6
未払金	(1,130,527,804)	(0.9)	(1,063,138,056)	(0.8)	(1,408,981,249)	(1.1)
未払費用	(1,895,788)	(0.0)	(1,775,163)	(0.0)	(1,440,681)	(0.0)
引当金	(43,489,438)	(0.0)	(40,006,646)	(0.0)	(42,478,059)	(0.0)
賞与引当金	36,528,036	0.0	33,561,292	0.0	35,655,097	0.0
法定福利費引当金	6,961,402	0.0	6,445,354	0.0	6,822,962	0.0
その他流動負債	(16,483,942)	(0.0)	(11,294,925)	(0.0)	(12,393,642)	(0.0)
繰延収益	[54,218,456,377]	[42.1]	[52,867,029,814]	[41.8]	[51,613,059,561]	[41.4]
長期前受金	54,218,456,377	42.1	52,867,029,814	41.8	51,613,059,561	41.4
資本金	[36,169,169,684]	[28.1]	[37,162,783,215]	[29.4]	[39,693,761,056]	[31.8]
資本金	(36,169,169,684)	(28.1)	(37,162,783,215)	(29.4)	(39,693,761,056)	(31.8)
剰余金	[974,617,207]	[0.7]	[2,470,806,429]	[1.9]	[1,887,078,494]	[1.5]
資本剰余金	(190,304,862)	(0.1)	(190,585,362)	(0.1)	(207,419,400)	(0.2)
受贈財産評価額	25,733,856	0.0	26,014,356	0.0	42,848,394	0.1
国庫補助金	164,571,006	0.1	164,571,006	0.1	164,571,006	0.1
利益剰余金	(784,312,345)	(0.6)	(2,280,221,067)	(1.8)	(1,679,659,094)	(1.3)
当年度末処分利益剰余金	784,312,345	0.6	2,280,221,067	1.8	1,679,659,094	1.3
計	128,805,516,919	100.0	126,589,877,411	100.0	124,718,028,324	100.0

(単位：円・％)

令和5年度		令和6年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
[24,339,664,674]	[19.8]	[22,312,214,299]	[18.4]	[100.0]	[90.9]	[82.8]	[75.0]	[68.7]
(24,089,497,674)	(19.6)	(22,047,443,299)	(18.2)	(100.0)	(90.8)	(82.6)	(74.7)	(68.4)
24,089,497,674	19.6	22,047,443,299	18.2	100.0	90.8	82.6	74.7	68.4
(250,167,000)	(0.2)	(264,771,000)	(0.2)	(100.0)	(102.8)	(105.5)	(114.7)	(121.4)
[4,716,631,040]	[3.8]	[4,618,440,268]	[3.8]	[100.0]	[92.1]	[93.3]	[94.6]	[92.6]
(2,978,881,553)	(2.4)	(2,631,054,375)	(2.2)	(100.0)	(91.7)	(84.0)	(78.5)	(69.4)
2,978,881,553	2.4	2,631,054,375	2.2	100.0	91.7	84.0	78.5	69.4
(1,653,272,297)	(1.4)	(1,922,385,225)	(1.6)	(100.0)	(94.0)	(124.6)	(146.2)	(170.0)
(17,670,077)	(0.0)	(1,919,755)	(0.0)	(100.0)	(93.6)	(76.0)	(著増)	(101.3)
(45,436,545)	(0.0)	(48,849,791)	(0.0)	(100.0)	(92.0)	(97.7)	(104.5)	(112.3)
38,221,160	0.0	41,032,134	0.0	100.0	91.9	97.6	104.6	112.3
7,215,385	0.0	7,817,657	0.0	100.0	92.6	98.0	103.6	112.3
(21,370,568)	(0.0)	(14,231,122)	(0.0)	(100.0)	(68.5)	(75.2)	(129.6)	(86.3)
[50,313,469,707]	[41.0]	[49,179,950,212]	[40.4]	[100.0]	[97.5]	[95.2]	[92.8]	[90.7]
50,313,469,707	41.0	49,179,950,212	40.4	100.0	97.5	95.2	92.8	90.7
[41,642,916,248]	[33.9]	[43,525,073,417]	[35.8]	[100.0]	[102.7]	[109.7]	[115.1]	[120.3]
(41,642,916,248)	(33.9)	(43,525,073,417)	(35.8)	(100.0)	(102.7)	(109.7)	(115.1)	(120.3)
[1,832,758,596]	[1.5]	[1,945,391,743]	[1.6]	[100.0]	[著増]	[193.6]	[188.0]	[199.6]
(216,560,737)	(0.2)	(217,670,327)	(0.2)	(100.0)	(100.1)	(109.0)	(113.8)	(114.4)
51,989,731	0.1	53,099,321	0.1	100.0	101.1	166.5	著増	著増
164,571,006	0.1	164,571,006	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(1,616,197,859)	(1.3)	(1,727,721,416)	(1.4)	(100.0)	(著増)	(著増)	(著増)	(著増)
1,616,197,859	1.3	1,727,721,416	1.4	100.0	著増	著増	著増	著増
122,845,440,265	100.0	121,581,069,939	100.0	100.0	98.3	96.8	95.4	94.4

(4) 比較キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

	令和5年度	令和6年度	比較増減
1 業務活動によるキャッシュ・フロー			
当年度純利益	1,616,197,859	1,727,721,416	111,523,557
減価償却費	4,776,098,394	4,746,771,738	△ 29,326,656
固定資産除却費	146,425,310	53,720,710	△ 92,704,600
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 906,000	△ 1,360,000	△ 454,000
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	20,050,000	14,604,000	△ 5,446,000
賞与引当金・法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	2,958,486	3,413,246	454,760
長期前受金戻入額	△ 2,140,178,832	△ 2,090,176,180	50,002,652
受取利息及び受取配当金	△ 48,002	△ 3,997,597	△ 3,949,595
支払利息	499,541,977	435,486,178	△ 64,055,799
固定資産売却損益 (△は益)	△ 303,793	1,516,458	1,820,251
未収金の増減額 (△は増加)	24,951,939	1,768,001	△ 23,183,938
未払金・未払費用の増減額 (△は減少)	116,396,675	10,327,267	△ 106,069,408
その他流動負債の増減額 (△は減少)	8,976,926	△ 7,139,446	△ 16,116,372
小計	5,070,160,939	4,892,655,791	△ 177,505,148
利息及び配当金の受取額	48,002	3,997,597	3,949,595
利息の支払額	△ 499,541,977	△ 435,486,178	64,055,799
業務活動によるキャッシュ・フロー	4,570,666,964	4,461,167,210	△ 109,499,754
2 投資活動によるキャッシュ・フロー			
有形固定資産の取得による支出	△ 1,102,558,382	△ 1,622,498,599	△ 519,940,217
有形固定資産の売却による収入	347,900	663,390	315,490
無形固定資産の取得による支出	△ 288,384,138	△ 298,198,828	△ 9,814,690
無形固定資産の売却による収入	9,310	0	△ 9,310
国庫補助金等による収入	397,346,762	572,133,863	174,787,101
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 993,238,548	△ 1,347,900,174	△ 354,661,626
3 財務活動によるキャッシュ・フロー			
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	426,100,000	589,000,000	162,900,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 3,186,439,355	△ 2,978,881,553	207,557,802
他会計からの出資による収入	269,496,098	265,959,310	△ 3,536,788
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,490,843,257	△ 2,123,922,243	366,921,014
資金増加額 (又は減少額)	1,086,585,159	989,344,793	△ 97,240,366
資金期首残高	4,939,157,250	6,025,742,409	1,086,585,159
資金期末残高	6,025,742,409	7,015,087,202	989,344,793

4. 経営分析

	算式	令和 2 年度	令和 3 年度	令和 4 年度
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益額}}{\text{経常費用額}} \times 100$	106.7	118.7	119.3
資金残高対 事業収支比率 (%)	$\frac{\text{現金・預金+有価証券等の額}}{\text{経常収益額}} \times 100$	34.8	40.5	47.4
経費回収率 (%)	$\frac{\text{使用料単価の額}}{\text{汚水処理原価の額}} \times 100$	138.2	139.0	139.9
企業債元利償還金 対使用料収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還金の額}}{\text{使用料収入の額}} \times 100$	72.6	67.7	61.0
有形固定資産 減価償却率 (%)	$\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産の取得価額}} \times 100$	29.3	31.7	33.8
管渠老朽化率 (%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$	2.5	2.9	2.8
更新率 (%)	$\frac{\text{更新投資の額}}{\text{償却資産の取得価額}} \times 100$	1.2	0.9	1.3
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$	79.8	79.3	81.8
施設稼働率 (%)	$\frac{\text{一日平均処理量}}{\text{一日処理能力}} \times 100$	62.5	64.5	63.9
自己資本比率 (%)	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益 (+評価差額等)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	70.9	73.1	74.7
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	79.4	106.7	122.5

令和 5 年度	令和 6 年度	備 考
118.5	120.1	使用料収入・一般会計繰入金等の収益で、経常的な費用がどの程度賄われているかを表すもので、公営企業においては100%以上となっていることが望ましい。
58.1	67.8	収益規模に対する資金余力を表したものであり、日常の資金繰りの余力を表す。経営環境が類似した公営企業の一般的な水準と比較して過小な場合や、施設・設備の老朽化が進んでいるにも関わらず低水準な場合には、経営の現在・将来の安定性に課題を有する可能性がある。
136.0	138.0	使用料で回収するべき経費（原価）について、どの程度それが可能となっているか（単価）を表したものであり、経営の効率性を把握し、評価するとともに、使用料の水準等を評価することが可能な指標。公営企業においては100%以上となっていることが望ましい。
55.2	50.9	企業の債務負担の状況や投資余力等を判断する指標であり、施設・設備の建設改良のために起債した企業債の元利償還金が、使用料収入に対してどの程度の規模となっているかを表すもので、経営環境が類似した公営企業の一般的な水準と比較して、過度の高い水準にある場合や増加傾向にある場合には、企業の持続性・安定性に課題があるものと評価される。
36.2	38.5	固定資産（施設・設備）の減価償却がどの程度進んでいるかを表したもので、率が高いほど耐用年数に近づいているものと判断できる。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して高水準にある、急上昇中等の場合は、老朽化が進んでいる状態であり、かつ、経営状況が悪い場合には、将来の事業継続に向けて抜本的な対策を要する可能性がある。
4.3	4.6	管路の老朽化がどの程度進んでいるかを実体面から表すものであり、経営環境が類似した公営企業の水準と比較して高水準にある、急上昇中等の状況であり、かつ、経営状況が悪い場合には、将来の事業継続に向けて抜本的な対策を要する可能性がある一方で、長寿命化の取り組みが進んでおり、有収率が高水準にあるなど、当該指標が高水準であっても現時点では大きな問題がない場合も考えられる。
1.0	1.4	固定資産（施設・設備）の整備・取得に要した価格に対して、当該年度にどの程度の更新投資が行われているかを表すものであり、老朽化や経営状況を把握するにあたっての補助的な指標となる。老朽化が進んでいる場合にこの数値が低水準となっている場合には、必要な更新投資を行うことができていないのか等を確認することが望ましい。経営状況が悪い場合には、事業の継続に向けて抜本的な対策を要する必要がある。
82.4	81.7	施設・設備が対応する水量のうち、使用料徴収等の対象とするものの割合を表すもので、施設・設備の経営面での効率性等を表すもの。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して低水準にある場合には、施設・設備が効率的に運営されていない、性能が低下している等の可能性がある。
62.8	60.0	施設・設備が一日に対応可能な能力に対して、実際に使用されているものの割合を表すもので、施設・設備の事業実施面での効率性等を表したもの。経営環境が類似した公営企業の水準と比較して低水準にある場合には、施設・設備の効率性が低いものと評価される。
76.3	77.8	総資本のうち自己資本の占める割合を示すもので、比率は高いほど経営の安全性は大きいものといえる。
143.5	167.9	短期債務に対する企業の支払能力を測定するもので、比率は100%以上であることが必要である。

Ⅶ 水洗化促進等の制度

1. 私道への下水道管布設

私道に面した既存住居の下水排除と水洗化の普及による生活環境の改善を更に推進するため、申請があった場合、私道の基準に適合し、下水道管布設の要件をすべて満たすとき、市費で公共下水道管を布設します。

(1) 私道の基準

- ①道路の形態をしており、誰もがいつでも通れる公衆用道路であること。
- ②私道に接道する住居が2戸以上あること。
- ③公共下水道事業計画区域内であること。
- ④下水道工事及び維持管理作業が可能な形態をしていること。
- ⑤私道敷地の地番が特定でき、現地において所在が確認できること。

(2) 下水道管布設の要件

- ①下水道管布設後、遅滞なく水洗化等排水設備工事を施行する戸数が一定以上あること。

水洗化が可能となる戸数	水洗化を希望する戸数
2戸	2戸
3戸	3戸
4戸	3戸以上
5戸	4戸以上
6戸以上	70%以上

- ②私道の土地所有者及びその他の権利者からの土地使用承諾があること。
- ③下水道工事の支障となる物件がある場合、当該物件を移転、除去等することについて所有者からの承諾があること。
- ④ポンプ施設が必要な場合、施設用地を私道敷地外で確保できること。

2. 自家用污水ポンプ施設設置等補助制度

処理区域内で河川等による障害、又は低地等立地条件によって、污水を自然流下によって公共下水道へ直接排除することが困難な敷地にあつて、既設のくみ取り便所的水洗化等のため、自家用污水ポンプ施設を設置し、又は、既存の自家用污水ポンプ施設を更新しようとする方について、補助金を交付しています。

区 分	新 設 補 助	更 新 補 助
対象工事	・圧送管、汚水槽及び污水ポンプの設置工事 ・ポンプ施設に連結する敷地内最終汚水ますまでの排水設備工事	・汚水槽、污水ポンプ施設の更新 ・現形復旧に係る工事
条 件	・市税及び受益者負担金を完納している者	・設置もしくは更新後8年以上経過 ・市税及び受益者負担金・下水道使用料を完納している者
補 助 額	対象経費全額	対象経費の8割以内

3. 水洗便所改造費補助制度

公共下水道の供用開始から3年以内に、既設のくみ取り便所、又は、し尿浄化槽を水洗便所に改造しようとする方に対して、対象経費の1/2の額で上限9万7千円を補助金として交付しています。

ただし、市民税が、非課税又は均等割のみが課税されている人で構成されている世帯が対象です。

4. 生活保護世帯水洗便所改造等補助制度

生活保護法に基づく生活扶助を受けている方が、くみ取り便所等を水洗便所に改造する場合に、補助金を交付しています。

5. 下水道排水設備指定工事店制度

水洗便所や台所からの汚水を公共污水ますまで導く排水設備の工事は、条例等に基づき大津市下水道排水設備指定工事店が施工することとなっています。これは排水設備の施工不良によるトラブル等で利用者の生活に支障が生じたり、また、機能に悪影響をおよぼすことのないように、専門的な知識と技術を持った責任技術者が従事する工事店を市が指定し、市の管理のもとに排水設備の工事を行わせる制度です。令和7年4月1日現在、指定工事店は212社となっています。

Ⅷ 公共下水道基本計画図

(令和7年3月末日現在)

