

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		1, 733, 810	37, 110, 014	485, 230	10, 784, 677	100, 212	2, 121, 256
令和7年度	4月	144, 850	2, 871, 610	40, 506	847, 479	8, 383	163, 652
	5月	144, 708	2, 984, 314	40, 720	881, 135	8, 418	165, 970
	6月	145, 448	3, 113, 392	40, 692	915, 255	8, 391	176, 393
	7月	145, 581	3, 070, 122	40, 775	897, 988	8, 452	169, 771
	8月	145, 506	3, 057, 060	40, 705	903, 325	8, 418	180, 845
	9月	145, 700	3, 125, 913	40, 825	917, 515	8, 448	181, 787
	10月	145, 965	3, 081, 750	40, 766	896, 120	8, 432	179, 031
	11月	145, 927	3, 064, 314	40, 825	891, 245	8, 486	176, 650
	12月	146, 300	3, 017, 289	40, 837	872, 866	8, 452	168, 568
	1月	146, 006	3, 100, 968	40, 819	901, 342	8, 452	167, 959
	2月	146, 231	3, 158, 629	40, 794	924, 317	8, 443	176, 342
	3月	146, 968	3, 031, 580	41, 055	893, 460	8, 487	164, 829
	合計	1, 749, 190	36, 676, 941	489, 319	10, 742, 047	101, 262	2, 071, 797

(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
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
583,546	12,200,564	25,965	479,009	497,005	10,549,785	41,852	974,723
48,820	953,930	2,181	36,413	41,467	796,994	3,493	73,142
48,790	964,896	2,158	40,753	41,140	853,350	3,482	78,210
49,088	1,004,814	2,181	39,025	41,599	895,669	3,497	82,236
49,173	1,014,849	2,156	39,408	41,534	868,082	3,491	80,024
49,104	993,166	2,168	38,968	41,621	861,172	3,490	79,584
49,202	1,015,106	2,154	38,887	41,573	890,158	3,498	82,460
49,250	1,023,179	2,175	38,469	41,857	864,841	3,485	80,110
49,281	990,726	2,168	38,112	41,682	887,255	3,485	80,326
49,353	980,523	2,178	37,288	41,987	878,514	3,493	79,530
49,367	1,013,760	2,152	42,595	41,741	894,624	3,475	80,688
49,377	1,028,229	2,170	40,796	41,961	906,121	3,486	82,824
49,658	1,000,337	2,156	37,879	42,117	857,941	3,495	77,134
590,463	11,983,515	25,997	468,593	500,279	10,454,721	41,870	956,268

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 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	81.0	98.3	95.0
令和 5年度	1,496.6	98.5	93	81.4	98.3	95.2
令和 6年度	1,501.9	98.5	93.4	81.8	98.4	95.4
令和 7年度	1,598.5	98.6	—	—	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

※社会資本整備重点計画の指標等に関する調書への記載に合わせ、令和7年度より管渠延長は污水と雨水の合計を記載している。

3. 水質検査

(1) 水再生センター

《流入水》

採 水 月		R7.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R8.1月	2月	3月	平均
気 温	℃	17.8	21.4	26.4	33.2	32.6	29.1	21.1	13.1	8.2	4.9	7.5	11.5	18.9
水 温	℃	18.7	21.1	23.3	27.6	28.7	28.2	24.7	20.4	17.4	15.6	15.0	16.4	21.4
透視度	cm	4.4	5.3	6.6	5.2	5.4	4.7	4.4	5.4	3.8	5.4	5.1	3.9	5.0
水素イオン濃度	*****	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.3	7.4	7.4	7.6	7.4	7.5	7.5	7.3
電気伝導度	μ S/cm	313	293	252	274	269	269	279	287	337	403	412	402	316
蒸発残留物	mg/ℓ	386	380	357	283	478	395	615	408	588	442	457	609	450
強熱残留物	mg/ℓ	148	144	131	112	156	154	161	146	178	116	213	172	153
強熱減量	mg/ℓ	238	236	226	171	322	241	454	262	410	326	244	437	297
溶解性物質	mg/ℓ	206	243	209	160	271	199	245	256	329	269	241	346	248
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	125	102	75	102	88	91	110	109	157	135	135	132	113
化学的酸素要求量	mg/ℓ	86.3	73.9	60.0	79.7	77.0	81.1	94	75.7	121	96.8	106.0	111.0	88.5
浮遊物質	mg/ℓ	191	137	127	146	157	153	217	142	226	217	203	230	179
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		6.7			6.5			9.2			14.0		9.1
フェノール類含有量	mg/ℓ		<0.01						<0.01					<0.01
銅含有量	mg/ℓ		0.01			0.01			0.02			0.02		0.02
亜鉛含有量	mg/ℓ		0.04			0.05			0.06			0.08		0.06
溶解性鉄含有量	mg/ℓ		0.14			0.16			0.14			0.12		0.14
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ		0.04			0.04			0.04			0.03		0.04
クロム含有量	mg/ℓ		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
大腸菌数	CFU/ml	51,000	34,000	5,000	71,000	48,000	14,000	61,000	61,000	35,000	61,000	41,000	42,000	44,000
一般細菌数	CFU/ml		8,500,000			25,000,000			2,200,000			2,300,000		9,500,000
陰イオン界面活性剤	mg/ℓ		0.6			0.5			1.5			3.4		1.5
窒素含有量	mg/ℓ	24.9	22.1	17.2	20.5	21.3	21.8	23.7	24.2	28.4	28.1	27.1	27.1	23.9
ケルダール性窒素	mg/ℓ	22.0	20.5	13.4	18.3	20.4	20.9	19.0	24.6	25.6	27.2	30.1	26.1	22.3
アンモニア性窒素	mg/ℓ	15.1	14.9	11.7	13.5	14.3	14.6	14.5	16.2	18.4	15.3	15.0	14.6	14.8
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	0.16	0.12	0.13	0.06	0.11	0.13	0.12	0.15	0.18	0.03	0.10	0.10	0.12
硝酸性窒素	mg/ℓ	0.44	0.73	0.70	0.30	0.33	0.45	0.67	0.47	0.29	0.14	0.28	0.39	0.43
有機体性窒素	mg/ℓ	9.0	6.3	4.6	6.3	6.4	6.5	8.3	7.5	9.3	12.2	11.5	11.6	8.3
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	6.6	6.8	5.5	5.8	6.2	6.4	6.6	6.8	7.8	6.3	6.4	6.3	6.5
リン含有量	mg/ℓ	3.35	3.08	2.35	2.99	2.70	2.97	3.45	3.00	4.23	3.76	3.71	3.98	3.30
オルト磷酸性リン	mg/ℓ	1.07	1.19	0.63	0.81	0.78	0.95	1.00	1.06	1.53	1.56	1.26	1.22	1.09
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		0.008						0.008					0.008
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		0.04			0.03			0.03			0.03		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		<0.01						<0.01					<0.01
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		<0.02						<0.02					<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		<0.1						<0.1					<0.1
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	32	29	26	28	30	32	34	29	38	39	39	37	33
硫酸イオン	mg/ℓ	17	19	22	18	18	21	22	22	18	19	20	19	20

《放流水》

採 水 月		R7.4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	R8.1月	2月	3月	平均
水 温	℃	20.5	22.2	24.0	28.0	29.3	29.2	26.2	22.9	19.9	18.1	17.6	18.3	23.0
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	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
水素イオン濃度	*****	6.7	6.5	6.7	6.6	6.8	6.6	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8	6.8	6.8
電気伝導度	μ S/cm	238	217	209	211	214	217	217	215	224	285	292	288	236
蒸発残留物	mg/ℓ	207	204	192	164	187	173	176	180	190	181	195	183	186
強熱残留物	mg/ℓ	142	132	135	117	128	123	145	138	144	136	134	119	133
強熱減量	mg/ℓ	65	72	57	47	59	50	31	42	46	45	61	64	53
溶解性物質	mg/ℓ	204	201	190	161	185	171	175	178	187	178	192	179	183
生物化学的酸素要求量	mg/ℓ	2.0	2.7	3.0	3.1	2.5	1.8	1.6	1.5	1.9	3.0	3.3	3.5	2.5
化学的酸素要求量	mg/ℓ	6.5	6.1	5.4	5.8	5.2	6.0	5.7	5.3	6.1	6.2	6.9	6.5	6.0
浮遊物質	mg/ℓ	3.2	3.3	2.7	2.9	2.0	2.1	1.7	2.1	2.5	2.9	3.8	3.3	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	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
溶解性鉄含有量	mg/ℓ	0.03	0.03	0.03	0.07	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
溶解性マンガン含有量	mg/ℓ	0.07	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	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
大腸菌数	CFU/mℓ	5	6	6	12	34	9	16	0	3	0	2	2	8
一般細菌数	個/mℓ	2,900	5,500	9,500	6,100	25,000	6,700	4,600	2,300	1,800	4,400	1,800	3,300	6,200
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	6.5	5.7	5.5	5.6	5.2	5.7	5.5	5.3	6.2	6.9	7.6	7.2	6.1
ケルダール性窒素	mg/ℓ	0.9	1.0	0.9	0.8	1.0	1.1	0.6	0.6	0.4	1.6	1.4	1.1	1.0
アンモニア性窒素	mg/ℓ	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	1.4	0.9	1.0	0.6
亜硝酸性窒素	mg/ℓ	<0.01	<0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.03	0.03	0.01
硝酸性窒素	mg/ℓ	5.21	4.47	4.31	4.43	3.96	4.61	4.39	4.40	5.29	5.06	6.42	5.84	4.87
有機性窒素	mg/ℓ	0.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.6
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	5.4	4.7	4.5	4.6	4.2	4.8	4.6	4.5	5.4	5.7	6.8	6.3	5.1
燐含有量	mg/ℓ	0.23	0.24	0.19	0.18	0.15	0.18	0.11	0.14	0.17	0.19	0.17	0.15	0.18
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	0.02	0.04	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		<0.01
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		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		<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		<0.1			<0.1			<0.1			<0.1		<0.1
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					0.000097								0.000097
炭素性生物化学的酸素要求量(C-BOD)	mg/ℓ	1.3	1.6	1.5	1.9	1.7	1.1	1	0.9	0.9	1.1	1.1	1	1.3
塩素イオン	mg/ℓ	32	29	25	29	31	32	34	30	36	38	42	38	33
硫酸イオン	mg/ℓ	29	31	31	31	30	34	34	31	32	34	37	34	32

(2) 琵琶湖流域下水道 接続点水質測定結果【湖西・湖南地区】

処理区分名 接続箇所番号 (接続箇所番号)	志賀処理区分区 水戸657周辺 1-8 湖西北幹線		船橋第一処理区分区 南船橋204周辺 1-6 湖西北幹線		北花第二処理区分区 和蓮北沢71周辺 1-5 湖西北幹線		和蓮北沢78周辺 和蓮中沢378周辺 1-4 湖西北幹線		和蓮新保338-3周辺 和蓮今宿875-1周辺 1-1 湖西北幹線		小野南処理区分区 真野五丁目21-2周辺 1 湖西北幹線		真野処理区分区 真野五丁目33-31周辺 2 湖西北幹線
	水質分析項目	単位	R7.10.30 9時31分	R7.10.30 12時47分	R7.10.30 9時51分	R7.10.30 13時09分	R7.10.30 10時19分	R7.10.30 13時19分	R7.10.30 10時29分	R7.10.30 13時39分	R7.10.30 11時05分	R7.10.30 13時49分	R7.11.11 9時36分
気 温 ℃			13.0	16.0	13.0	16.0	13.0	16.0	16.0	16.0	14.0	16.0	11.0
実測下水量		m ³ /日	619	1051	-	-	389	259	792	-	43	86	1440
外観	濁度	mg/L	淡白黄色微濁	微白黄色微濁	淡白黄色微濁	僅微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	僅微白黄色微濁	僅微白黄色微濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	淡白黄色微濁
	色度	mg/L	20.7	23.7	20.9	24.7	22.9	24.5	23.2	27.8	23.3	23.7	20.1
水温	℃		7.1	7.3	6.7	6.8	7.2	7.4	7.3	9.6	7.7	7.7	7.4
	pH		7.1	7.3	6.7	6.8	7.2	7.4	7.3	9.6	7.7	7.7	7.4
水素イオン濃度(25℃)	mg/L		90	130	190	460	130	66	230	120	120	140	120
	mg/L		49	92	250	160	120	38	110	74	100	65	96
生物化学的酸素要求量	mg/L		76	140	340	110	100	38	80	82	92	44	150
	mg/L		3.6	3.6	25	25	20	11	18	16	4.1	11	19
浮遊物質質量	mg/L		18	28	23	34	24	20	23	11	31	20	26
	mg/L		3.3	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
浮遊物質質量	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5
	mg/L		1.8	3.3	4.0	3.6	3.4	2.0	2.9	1.0	3.1	2.9	2.5

処理区分名 接続箇所番号 流域管理番号	処理区分名 真野東処理区分 真野五丁目22-64周辺 2-1	処理区分名 今堅田二丁目19-5周辺 3	処理区分名 本堅田五丁目11-21周辺 4-2	処理区分名 本堅田三丁目10-9周辺 4	処理区分名 衣川一丁目20周辺 5	処理区分名 雄琴三丁目7-1周辺 6	処理区分名 雄琴六丁目2周辺 7	処理区分名 下坂本北処理区分 木の岡町5-15周辺 9
	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	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
気温℃	単位	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値	測定値
実測下水量	m ³ /日	2,016	2,016	490	878	490	878	490
外観		微白黄色微混濁	微白黄色微混濁	微白黄色微混濁	微白黄色微混濁	微白黄色微混濁	微白黄色微混濁	微白黄色微混濁
水温	℃	19.7	22.8	20.4	22.2	20.4	22.2	20.4
水素イオン濃度(25℃)	pH	7.5	7.2	7.1	7.5	7.3	7.5	7.4
生物化学的酸素要求量	mg/L	160.0	170.0	140.0	150.0	190.0	190.0	170.0
化学的酸素要求量	mg/L	130	110	96	87	120	95	110
浮遊物質質量	mg/L	140	150	66	130	170	160	130
フルオロヘキサン抽出物質含有量	mg/L	15	8.5	23	19	36	26	15
窒素含有量	mg/L	27	26	24	39	28	30	37
リン含有量	mg/L	3.0	2.1	2.6	3.7	2.8	2.7	3.0
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	<0.0005
アルキル水銀化合物	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	-	-	-	-	-	-	-
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
1,1,1-トリクロロエチレン	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
ぶつ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
フェノール類	mg/L	<0.1	<0.1	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
酸素消費量	mg/L	11	11	13	14	20	12	10
アンチモン含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
ニッケル含有量	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

処理区分名 接続箇所番号 流砥砕破名	処理区分区名 接続箇所番号 流砥砕破名	基本第五処理区分 瀬田二丁目6-41周辺 60-5 瀬田砕破	基本第四処理区分 瀬田二丁目13-11周辺 60-4 瀬田砕破	基本第三処理区分 瀬田三丁目1-10周辺 60-3 瀬田砕破	石山第一処理区分 石山寺三丁目11-30周辺 59(1) 瀬田砕破	石山第二処理区分 瀬田五丁目23-20周辺 59(2) 瀬田砕破	石山第三処理区分 瀬田四丁目267-5周辺 59-2 瀬田砕破	田上第一処理区分 稲津一丁目19-13周辺 58 瀬田砕破	田上第二処理区分 稲津一丁目3-33周辺 58-1 瀬田砕破
		R7.11.17 11時07分 13.0	R7.11.19 9時35分 7.0	R7.11.19 9時48分 7.0	R7.11.19 10時37分 8.0	R7.11.19 10時41分 7.0	R7.11.19 10時07分 7.0	R7.11.19 11時13分 7.0	R7.11.19 10時54分 7.0
水質分析項目	単位								
気温℃									
実測下水量	m ³ /日	86	43	216	216	29	10	5,040	202
外観		淡白黄色強濁	微白黄色微濁	微白黄色微濁	僅微白黄色微濁	僅微白黄色微濁	僅微白黄色微濁	僅微白黄色微濁	微白黄色微濁
水温	℃	20	22	15	17	16	14	18	17
水素イオン濃度(25℃)	pH	8.7	8.7	7.9	7.4	7.6	8.2	7.2	8.7
生物化学的酸素要求量	mg/L	250.0	110.0	170.0	130.0	210.0	67.0	160.0	260.0
化学的酸素要求量	mg/L	160.0	76.0	89.0	80.0	130.0	45.0	96.0	120.0
浮遊物質質量	mg/L	140	120	270	160	160	64	220	180
フルオロヘキサン抽出物質含有量	mg/L	20	11	17	11	20	13	31	14
窒素含有量	mg/L	73	37	35	33	30	13	30	63
磷含有量	mg/L	6.7	3.8	2.8	2.2	3.1	1.6	3	5.9
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	<0.0005	<0.0005
アルキル水銀化合物	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	<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	-	-	-	-	-	-	-	-
シス-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	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
ほう素及びその化合物	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
ぶつ素及びその化合物	mg/L	-	-	-	<0.5	-	-	-	-
1,4-ジオキサン	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	-	-	-	-	-	-	-	-
酸素消費量	mg/L	22	10	8	12	13	4	38	20
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		917	525	1,442
令和7年度	4月	82	57	139
	5月	82	52	134
	6月	68	39	107
	7月	61	42	103
	8月	77	28	105
	9月	87	48	135
	10月	64	49	113
	11月	66	47	113
	12月	73	48	121
	1月	72	54	126
	2月	64	38	102
	3月	74	41	115
合 計		870	543	1,413

V 主要工事状況（令和7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
北 比 良	下水道管渠改築工事	32,780,000	令和 7. 4. 25 ～ 令和 7. 8. 29
由 美 浜	水再生センター管理棟し渣搬送コンベア整備工事	19,965,000	7. 6. 13 ～ 8. 3. 18
中央一丁目 ほ か	下水道管渠改築工事	84,029,000	7. 8. 8 ～ 8. 2. 27
大 物	大物（第73工区）管渠築造工事	17,495,500	7. 9. 8 ～ 7. 12. 10
北 小 松	下水道管布設工事	19,209,300	7. 11. 18 ～ 8. 2. 27
神領二丁目 ほ か	下水道管渠改築工事	32,593,000	7. 11. 21 ～ 8. 3. 18
和 邇 北 浜	路面復旧工事	11,163,721	7. 11. 26 ～ 8. 2. 27
和 邇 北 浜	路面復旧工事	10,513,979	7. 11. 26 ～ 8. 2. 27
大萱二丁目 ほ か	南大萱1号・2号幹線耐震化工事	100,163,800	7. 12. 16 ～ 8. 7. 31
におの浜 四 丁 目	大津膳所北幹線耐震化工事	147,166,800	7. 12. 26 ～ 8. 5. 29
雄琴六丁目	下水道管渠改築工事	22,759,000	8. 3. 13 ～ 8. 7. 31
長等二丁目 ほ か	下水道管渠改築工事	60,368,000	8. 3. 25 ～ 8. 9. 30

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	100%
		特定排水	—
	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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
前年度未収額	871,291,437	710,479,337	724,291,208	725,510,497	722,273,484
不 納 欠 損 額	142,825,497	1,563,649	1,308,177	1,781,763	9,205,835
本年度調定額	7,247,801,103	7,309,257,189	7,342,118,815	7,382,976,442	7,258,300,645
本年度収入額	7,265,787,706	7,293,881,669	7,339,591,349	7,384,431,692	7,261,660,011
本年度未収額	710,479,337	724,291,208	725,510,497	722,273,484	709,708,283
収 入 率	89.49%	90.95%	90.99%	91.07%	90.99%

※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 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	令和 7年度
収 入 額	26,932	19,995	18,307	15,883	16,147
収 納 率	99.16	99.02	98.92	98.53	99.00

(4) 原価計算

(単位：円)

年度		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
項目	有収水量(m ³)	37,232,889	37,150,489	37,050,870	37,110,014	36,676,941
営業費用	管 渠 費	196,613,238	257,828,293	244,539,378	260,650,372	275,791,117
	ポ ン プ 場 費	107,171,512	112,160,379	123,061,517	114,409,369	126,539,928
	処 理 場 費	622,161,946	665,049,590	716,147,237	727,540,825	753,433,558
	流域下水道管理費	1,601,612,270	1,568,255,839	1,545,419,393	1,562,897,778	1,646,192,726
	業 務 費	348,560,583	359,240,238	395,935,281	405,029,328	456,921,692
	総 係 費	245,365,491	242,201,457	237,536,844	265,573,115	279,719,350
	減 価 償 却 費	4,784,740,918	4,741,475,567	4,776,098,394	4,746,771,738	4,731,655,012
	資 産 減 耗 費	111,730,584	183,478,114	178,699,983	62,744,861	53,390,308
	その他営業費用	977,000	889,000	585,000	577,000	617,000
	計	8,018,933,542	8,130,578,477	8,218,023,027	8,146,194,386	8,324,260,691
営業外費用	支 払 利 息 及 び 企業債取扱諸費	669,030,172	576,715,256	499,541,977	435,486,178	385,942,278
	雑 支 出	29,596,716	35,447,757	32,541,636	38,261,258	43,625,345
	計	698,626,888	612,163,013	532,083,613	473,747,436	429,567,623
経 常 費 用 計		8,717,560,430	8,742,741,490	8,750,106,640	8,619,941,822	8,753,828,314
雨 水 処 理 費		919,908,244	984,267,930	928,727,023	955,205,064	942,932,211
汚 水 処 理 原 価 (円 / m ³)		127.30	127.84	132.52	131.05	137.80
下 水 道 使 用 料		6,589,594,272	6,645,414,050	6,675,278,159	6,712,399,521	6,599,053,648
回収単価 (円 / m ³)		176.98	178.88	180.17	180.88	179.92

※消費税等相当額を除く。

※汚水処理原価は、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3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
収益の収支	下水道事業収益（A）	(10,998,340,353)	(10,427,479,160)	(10,366,304,499)	(10,349,832,238)	(10,382,957,179)
	営 業 収 益	7,119,180,339	7,233,940,754	7,212,854,977	7,266,290,020	7,151,739,367
	営 業 外 収 益	3,230,153,599	3,193,203,507	3,153,145,729	3,082,889,676	3,230,050,557
	特 別 利 益	649,006,415	334,899	303,793	652,542	1,167,255
	下水道事業費用（B）	(8,718,119,286)	(8,747,820,066)	(8,750,106,640)	(8,622,110,822)	(8,753,828,314)
	営 業 費 用	8,018,933,542	8,130,578,477	8,218,023,027	8,146,194,386	8,324,260,691
	営 業 外 費 用	698,626,888	612,163,013	532,083,613	473,747,436	429,567,623
	特 別 損 失	558,856	5,078,576	—	2,169,000	—
差 引 額 （ A － B ）		2,280,221,067	1,679,659,094	1,616,197,859	1,727,721,416	1,629,128,865

※消費税等相当額を除く。

(単位：円)

区 分		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
資本の収支	資本の収入（C）	(1,166,354,708)	(1,459,676,599)	(1,139,432,134)	(1,481,580,865)	(3,090,724,598)
	企 業 債	509,100,000	557,100,000	426,100,000	589,000,000	1,427,200,000
	負 担 金	25,840,223	85,961,833	25,025,997	21,288,020	33,925,851
	出 資 金	209,301,186	250,756,774	269,496,098	265,959,310	112,598,058
	補 助 金	422,113,299	565,826,334	418,752,212	605,321,602	1,516,687,944
	固定資産売却代金	—	31,658	57,827	11,933	312,745
	資本の支出（D）	(5,250,759,077)	(5,570,882,941)	(4,853,506,120)	(5,255,419,817)	(6,501,151,538)
	建 設 改 良 費	1,457,647,561	2,093,667,360	1,667,066,765	2,276,538,264	3,870,097,163
	企 業 債 償 還 金	3,793,111,516	3,477,215,581	3,186,439,355	2,978,881,553	2,631,054,375
	差 引 額 （ C － D ）	△ 4,084,404,369	△ 4,111,206,342	△ 3,714,073,986	△ 3,773,838,952	△ 3,410,426,940
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	74,601,494	115,799,716	92,069,449	136,529,638	195,368,791
	減 債 積 立 金	—	133,141,077	—	—	—
	過年度分損益勘定留保資金	2,220,817,047	3,097,756,862	3,622,004,537	3,637,309,314	3,215,058,149
	当年度分損益勘定留保資金	1,788,985,828	764,508,687	—	—	—
	補 填 財 源 合 計	4,084,404,369	4,111,206,342	3,714,073,986	3,773,838,952	3,410,426,940

※消費税等相当額を含む。

(2) 比較損益計算書

区 分	令和3年度		令和4年度		令和5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	[10,998,340,353]	[100.0]	[10,427,479,160]	[100.0]	[10,366,304,499]	[100.0]
営業収益	(7,119,180,339)	(64.7)	(7,233,940,754)	(69.4)	(7,212,854,977)	(69.6)
下水道使用料	6,589,594,272	59.9	6,645,414,050	63.7	6,675,278,159	64.4
雨水処理負担金	528,517,767	4.8	587,716,404	5.7	536,900,718	5.2
その他営業収益	1,068,300	0.0	810,300	0.0	676,100	0.0
営業外収益	(3,230,153,599)	(29.4)	(3,193,203,507)	(30.6)	(3,153,145,729)	(30.4)
受取利息及び配当金	34,614	0.0	42,760	0.0	48,002	0.0
他会計負担金	884,354,639	8.0	854,563,913	8.2	824,216,338	8.0
他会計補助金	127,826,408	1.2	124,040,909	1.2	119,386,846	1.2
国県等補助金	19,160,645	0.2	14,190,806	0.1	24,676,078	0.2
長期前受金戻入	2,147,079,990	19.5	2,158,251,450	20.7	2,140,178,832	20.6
引当金戻入益	117,000	0.0	4,823,351	0.0	191,000	0.0
雑収益	51,580,303	0.5	37,290,318	0.4	44,448,633	0.4
特別利益	(649,006,415)	(5.9)	(334,899)	(0.0)	(303,793)	(0.0)
固定資産売却益	0	0.0	334,899	0.0	303,793	0.0
過年度損益修正益	649,006,415	5.9	0	0.0	0	0.0
下水道事業費用	[8,718,119,286]	[100.0]	[8,747,820,066]	[100.0]	[8,750,106,640]	[100.0]
営業費用	(8,018,933,542)	(92.0)	(8,130,578,477)	(92.9)	(8,218,023,027)	(93.9)
管渠費	196,613,238	2.3	257,828,293	2.9	244,539,378	2.8
ポンプ場費	107,171,512	1.2	112,160,379	1.3	123,061,517	1.4
処理場費	622,161,946	7.1	665,049,590	7.6	716,147,237	8.2
流域下水道管理費	1,601,612,270	18.4	1,568,255,839	17.9	1,545,419,393	17.7
業務費	348,560,583	4.0	359,240,238	4.1	395,935,281	4.5
総係費	245,365,491	2.8	242,201,457	2.8	237,536,844	2.7
減価償却費	4,784,740,918	54.9	4,741,475,567	54.2	4,776,098,394	54.6
資産減耗費	111,730,584	1.3	183,478,114	2.1	178,699,983	2.0
その他営業費用	977,000	0.0	889,000	0.0	585,000	0.0
営業外費用	(698,626,888)	(8.0)	(612,163,013)	(7.0)	(532,083,613)	(6.1)
支払利息及び 企業債取扱諸費	669,030,172	7.7	576,715,256	6.6	499,541,977	5.7
雑支出	29,596,716	0.3	35,447,757	0.4	32,541,636	0.4
特別損失	(558,856)	(0.0)	(5,078,576)	(0.1)	(0)	(0.0)
固定資産売却損	558,856	0.0	5,078,576	0.1	0	0.0
当 年 度 純 利 益	2,280,221,067		1,679,659,094		1,616,197,859	
そ の 他 利 益 剰 余 金	0		0		0	
当年度末処分利益剰余金	2,280,221,067		1,679,659,094		1,616,197,859	

※消費税等相当額を除く。

(単位：円・%)

令和6年度		令和7年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和 3年度	令和 4年度	令和 5年度	令和 6年度	令和 7年度
[10,349,832,238]	[100.0]	[10,382,957,179]	[100.0]	[100.0]	[94.8]	[94.3]	[94.1]	[94.4]
(7,266,290,020)	(70.2)	(7,151,739,367)	(68.9)	(100.0)	(101.6)	(101.3)	(102.1)	(100.5)
6,712,399,521	64.9	6,599,053,648	63.6	100.0	100.8	101.3	101.9	100.1
553,126,179	5.3	547,720,899	5.3	100.0	111.2	101.6	104.7	103.6
764,320	0.0	4,964,820	0.0	100.0	75.8	63.3	71.5	著増
(3,082,889,676)	(29.8)	(3,230,050,557)	(31.1)	(100.0)	(98.9)	(97.6)	(95.4)	(100.0)
3,997,597	0.1	25,435,054	0.2	100.0	123.5	138.7	著増	著増
815,616,184	7.9	926,107,492	8.9	100.0	96.6	93.2	92.2	104.7
115,298,327	1.1	134,494,609	1.3	100.0	97.0	93.4	90.2	105.2
23,503,367	0.2	40,715,123	0.4	100.0	74.1	128.8	122.7	著増
2,090,176,180	20.2	2,065,524,444	19.9	100.0	100.5	99.7	97.3	96.2
50,000	0.0	112,000	0.0	100.0	著増	163.2	著減	95.7
34,248,021	0.3	37,661,835	0.4	100.0	72.3	86.2	66.4	73.0
(652,542)	(0.0)	(1,167,255)	(0.0)	(100.0)	(著減)	(著減)	(著減)	(著減)
652,542	0.0	1,167,255	0.0	-	皆増	皆増	皆増	皆増
0	0.0	0	0.0	100.0	皆減	皆減	皆減	皆減
[8,622,110,822]	[100.0]	[8,753,828,314]	[100.0]	[100.0]	[100.3]	[100.4]	[98.9]	[100.4]
(8,146,194,386)	(94.5)	(8,324,260,691)	(95.1)	(100.0)	(101.4)	(102.5)	(101.6)	(103.8)
260,650,372	3.0	275,791,117	3.2	100.0	131.1	124.4	132.6	140.3
114,409,369	1.3	126,539,928	1.4	100.0	104.7	114.8	106.8	118.1
727,540,825	8.5	753,433,558	8.6	100.0	106.9	115.1	116.9	121.1
1,562,897,778	18.1	1,646,192,726	18.8	100.0	97.9	96.5	97.6	102.8
405,029,328	4.7	456,921,692	5.2	100.0	103.1	113.6	116.2	131.1
265,573,115	3.1	279,719,350	3.2	100.0	98.7	96.8	108.2	114.0
4,746,771,738	55.1	4,731,655,012	54.1	100.0	99.1	99.8	99.2	98.9
62,744,861	0.7	53,390,308	0.6	100.0	164.2	159.9	56.2	著減
577,000	0.0	617,000	0.0	100.0	91.0	59.9	59.1	63.2
(473,747,436)	(5.5)	(429,567,623)	(4.9)	(100.0)	(87.6)	(76.2)	(67.8)	(61.5)
435,486,178	5.1	385,942,278	4.4	100.0	86.2	74.7	65.1	57.7
38,261,258	0.4	43,625,345	0.5	100.0	119.8	110.0	129.3	147.4
(2,169,000)	(0.0)	(0)	(0.0)	(100.0)	(著増)	(皆減)	(著増)	(皆減)
2,169,000	0.0	0	0.0	100.0	著増	皆減	著増	皆減
1,727,721,416		1,629,128,865						
0		0						
1,727,721,416		1,629,128,865						

(3) 比較貸借対照表
(資産の部)

区 分	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固定資産	[121,689,884,135]	[96.1]	[119,017,459,766]	[95.4]	[116,075,827,657]	[94.5]
有形固定資産	(113,595,247,253)	(89.7)	(111,000,537,693)	(89.0)	(108,132,326,960)	(88.0)
土地	1,208,342,879	1.0	1,220,098,341	1.0	1,229,239,678	1.0
建物	1,101,070,809	0.9	1,047,530,032	0.8	995,160,009	0.8
構築物	105,950,359,839	83.7	103,477,349,825	83.0	100,326,359,927	81.7
機械及び装置	4,333,834,942	3.4	4,710,439,291	3.8	4,510,517,670	3.7
車両運搬具	227,790	0.0	207,383	0.0	11,174,780	0.0
工具器具及び備品	57,203,346	0.0	51,161,715	0.0	48,023,565	0.0
建設仮勘定	944,207,648	0.7	493,751,106	0.4	1,011,851,331	0.8
無形固定資産	(8,078,016,882)	(6.4)	(8,000,302,073)	(6.4)	(7,926,880,697)	(6.5)
地上権	198,088	0.0	148,566	0.0	99,044	0.0
施設利用権	8,030,230,294	6.4	7,957,568,447	6.4	7,875,396,676	6.4
預託金	28,660	0.0	19,450	0.0	21,520	0.0
ソフトウェア	47,559,840	0.0	42,565,610	0.0	51,363,457	0.1
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	[4,899,993,276]	[3.9]	[5,700,568,558]	[4.6]	[6,769,612,608]	[5.5]
現金・預金	4,190,091,716	3.3	4,939,157,250	4.0	6,025,742,409	4.9
未収金	708,276,560	0.6	759,786,308	0.6	742,245,199	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	126,589,877,411	100.0	124,718,028,324	100.0	122,845,440,265	100.0

(単位：円・％)

令和6年度		令和7年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
[113,825,008,246]	[93.6]	[113,082,308,143]	[91.7]	[100.0]	[97.8]	[95.4]	[93.5]	[92.9]
(105,950,233,814)	(87.1)	(105,259,526,813)	(85.4)	(100.0)	(97.7)	(95.2)	(93.3)	(92.7)
1,228,180,268	1.0	1,229,334,822	1.0	100.0	101.0	101.7	101.6	101.7
947,723,856	0.8	897,420,841	0.7	100.0	95.1	90.4	86.1	81.5
97,731,528,778	80.4	94,849,211,770	77.0	100.0	97.7	94.7	92.2	89.5
4,261,816,971	3.5	4,317,687,438	3.5	100.0	108.7	104.1	98.3	99.6
7,100,688	0.0	11,169,723	0.0	100.0	91.0	著増	著増	著増
37,633,086	0.0	32,790,032	0.0	100.0	89.4	84.0	65.8	57.3
1,736,250,167	1.4	3,921,912,187	3.2	100.0	52.3	107.2	183.9	著増
(7,858,154,432)	(6.5)	(7,806,161,330)	(6.3)	(100.0)	(99.0)	(98.1)	(97.3)	(96.6)
49,522	0.0	0	0.0	100.0	75.0	著減	著減	皆減
7,821,047,927	6.5	7,783,386,757	6.3	100.0	99.1	98.1	97.4	96.9
21,520	0.0	67,100	0.0	100.0	67.9	75.1	75.1	著増
37,035,463	0.0	22,707,473	0.0	100.0	89.5	108.0	77.9	著減
(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
[7,756,061,693]	[6.4]	[10,209,374,855]	[8.3]	[100.0]	[116.3]	[138.2]	[158.3]	[著増]
7,015,087,202	5.8	9,481,650,714	7.7	100.0	117.9	143.8	167.4	著増
739,349,491	0.6	727,724,141	0.6	100.0	107.3	104.8	104.4	102.7
1,625,000	0.0	0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	皆減
121,581,069,939	100.0	123,291,682,998	100.0	100.0	98.5	97.0	96.0	97.4

(負債・資本の部)

区 分	令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
固定負債	[29,495,827,582]	[23.3]	[26,872,396,227]	[21.6]	[24,339,664,674]	[19.8]
企業債	(29,271,618,582)	(23.1)	(26,642,279,227)	(21.4)	(24,089,497,674)	(19.6)
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	29,271,618,582	23.1	26,642,279,227	21.4	24,089,497,674	19.6
退職給付引当金	(224,209,000)	(0.2)	(230,117,000)	(0.2)	(250,167,000)	(0.2)
流動負債	[4,593,430,371]	[3.6]	[4,651,732,986]	[3.7]	[4,716,631,040]	[3.8]
企業債	(3,477,215,581)	(2.8)	(3,186,439,355)	(2.6)	(2,978,881,553)	(2.4)
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	3,477,215,581	2.8	3,186,439,355	2.6	2,978,881,553	2.4
未払金	(1,063,138,056)	(0.8)	(1,408,981,249)	(1.1)	(1,653,272,297)	(1.4)
未払費用	(1,775,163)	(0.0)	(1,440,681)	(0.0)	(17,670,077)	(0.0)
引当金	(40,006,646)	(0.0)	(42,478,059)	(0.0)	(45,436,545)	(0.0)
賞与引当金	33,561,292	0.0	35,655,097	0.0	38,221,160	0.0
法定福利費引当金	6,445,354	0.0	6,822,962	0.0	7,215,385	0.0
その他流動負債	(11,294,925)	(0.0)	(12,393,642)	(0.0)	(21,370,568)	(0.0)
繰延収益	[52,867,029,814]	[41.8]	[51,613,059,561]	[41.4]	[50,313,469,707]	[41.0]
長期前受金	52,867,029,814	41.8	51,613,059,561	41.4	50,313,469,707	41.0
資本金	[37,162,783,215]	[29.4]	[39,693,761,056]	[31.8]	[41,642,916,248]	[33.9]
資本金	(37,162,783,215)	(29.4)	(39,693,761,056)	(31.8)	(41,642,916,248)	(33.9)
剰余金	[2,470,806,429]	[1.9]	[1,887,078,494]	[1.5]	[1,832,758,596]	[1.5]
資本剰余金	(190,585,362)	(0.1)	(207,419,400)	(0.2)	(216,560,737)	(0.2)
受贈財産評価額	26,014,356	0.0	42,848,394	0.1	51,989,731	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	(2,280,221,067)	(1.8)	(1,679,659,094)	(1.3)	(1,616,197,859)	(1.3)
当年度末処分利益剰余金	2,280,221,067	1.8	1,679,659,094	1.3	1,616,197,859	1.3
計	126,589,877,411	100.0	124,718,028,324	100.0	122,845,440,265	100.0

(単位：円・%)

令和6年度		令和7年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比率	金 額	構成比率	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
[22,312,214,299]	[18.4]	[21,309,572,566]	[17.3]	[100.0]	[91.1]	[82.5]	[75.6]	[72.2]
(22,047,443,299)	(18.2)	(21,013,219,566)	(17.1)	(100.0)	(91.0)	(82.3)	(75.3)	(71.8)
22,047,443,299	18.2	21,013,219,566	17.1	100.0	91.0	82.3	75.3	71.8
(264,771,000)	(0.2)	(296,353,000)	(0.2)	(100.0)	(102.6)	(111.6)	(118.1)	(132.2)
[4,618,440,268]	[3.8]	[5,957,975,922]	[4.8]	[100.0]	[101.3]	[102.7]	[100.5]	[129.7]
(2,631,054,375)	(2.2)	(2,461,423,733)	(2.0)	(100.0)	(91.6)	(85.7)	(75.7)	(70.8)
2,631,054,375	2.2	2,461,423,733	2.0	100.0	91.6	85.7	75.7	70.8
(1,922,385,225)	(1.6)	(3,435,190,717)	(2.8)	(100.0)	(132.5)	(155.5)	(180.8)	(著増)
(1,919,755)	(0.0)	(2,068,640)	(0.0)	(100.0)	(81.2)	(著増)	(108.1)	(116.5)
(48,849,791)	(0.0)	(51,227,733)	(0.0)	(100.0)	(106.2)	(113.6)	(122.1)	(128.0)
41,032,134	0.0	43,168,826	0.0	100.0	106.2	113.9	122.3	128.6
7,817,657	0.0	8,058,907	0.0	100.0	105.9	111.9	121.3	125.0
(14,231,122)	(0.0)	(8,065,099)	(0.0)	(100.0)	(109.7)	(189.2)	(126.0)	(71.4)
[49,179,950,212]	[40.4]	[48,810,475,128]	[39.6]	[100.0]	[97.6]	[95.2]	[93.0]	[92.3]
49,179,950,212	40.4	48,810,475,128	39.6	100.0	97.6	95.2	93.0	92.3
[43,525,073,417]	[35.8]	[45,365,392,891]	[36.8]	[100.0]	[106.8]	[112.1]	[117.1]	[122.1]
(43,525,073,417)	(35.8)	(45,365,392,891)	(36.8)	(100.0)	(106.8)	(112.1)	(117.1)	(122.1)
[1,945,391,743]	[1.6]	[1,848,266,491]	[1.5]	[100.0]	[76.4]	[74.2]	[78.7]	[74.8]
(217,670,327)	(0.2)	(219,137,626)	(0.2)	(100.0)	(108.8)	(113.6)	(114.2)	(115.0)
53,099,321	0.1	54,566,620	0.1	100.0	164.7	199.9	著増	著増
164,571,006	0.1	164,571,006	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
(1,727,721,416)	(1.4)	(1,629,128,865)	(1.3)	(100.0)	(73.7)	(70.9)	(75.8)	(71.4)
1,727,721,416	1.4	1,629,128,865	1.3	100.0	73.7	70.9	75.8	71.4
121,581,069,939	100.0	123,291,682,998	100.0	100.0	98.5	97.0	96.0	97.4

(4) 比較キャッシュ・フロー計算書

(単位：円)

	令和6年度	令和7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	1,727,721,416	1,629,128,865	△ 98,592,551
減価償却費	4,746,771,738	4,731,655,012	△ 15,116,726
固定資産除却費	53,720,710	34,774,677	△ 18,946,033
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	△ 1,360,000	△ 3,611,000	△ 2,251,000
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	14,604,000	31,582,000	16,978,000
賞与引当金・法定福利費引当金の増減額 (△は減少)	3,413,246	2,377,942	△ 1,035,304
長期前受金戻入額	△ 2,090,176,180	△ 2,065,524,444	24,651,736
受取利息及び受取配当金	△ 3,997,597	△ 25,435,054	△ 21,437,457
支払利息	435,486,178	385,942,278	△ 49,543,900
固定資産売却損益 (△は益)	1,516,458	△ 1,167,255	△ 2,683,713
未収金の増減額 (△は増加)	1,768,001	15,292,070	13,524,069
その他流動資産の増減額 (△は増加)	0	1,625,000	1,625,000
未払金・未払費用の増減額 (△は減少)	10,327,267	△ 3,260,748	△ 13,588,015
その他流動負債の増減額 (△は減少)	△ 7,139,446	△ 6,166,023	973,423
小計	4,892,655,791	4,727,213,320	△ 165,442,471
利息及び配当金の受取額	3,997,597	25,435,054	21,437,457
利息の支払額	△ 435,486,178	△ 385,942,278	49,543,900
業務活動によるキャッシュ・フロー	4,461,167,210	4,366,706,096	△ 94,461,114
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	△ 1,622,498,599	△ 1,899,484,124	△ 276,985,525
有形固定資産の売却による収入	663,390	1,480,000	816,610
無形固定資産の取得による支出	△ 298,198,828	△ 320,895,962	△ 22,697,134
国庫補助金等による収入	572,133,863	1,410,013,819	837,879,956
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,347,900,174	△ 808,886,267	539,013,907
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	589,000,000	1,427,200,000	838,200,000
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	△ 2,978,881,553	△ 2,631,054,375	347,827,178
他会計からの出資による収入	265,959,310	112,598,058	△ 153,361,252
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,123,922,243	△ 1,091,256,317	1,032,665,926
資金増加額 (又は減少額)	989,344,793	2,466,563,512	1,477,218,719
資金期首残高	6,025,742,409	7,015,087,202	989,344,793
資金期末残高	7,015,087,202	9,481,650,714	2,466,563,512

4. 経営分析

	算式	令和 3 年度	令和 4 年度	令和 5 年度
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益額}}{\text{経常費用額}} \times 100$	118.7	119.3	118.5
資金残高対 事業収支比率 (%)	$\frac{\text{現金・預金+有価証券等の額}}{\text{経常収益額}} \times 100$	40.5	47.4	58.1
経費回収率 (%)	$\frac{\text{使用料単価の額}}{\text{汚水処理原価の額}} \times 100$	139.0	139.9	136.0
企業債元利償還金 対使用料収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還金の額}}{\text{使用料収入の額}} \times 100$	67.7	61.0	55.2
有形固定資産 減価償却率 (%)	$\frac{\text{減価償却累計額}}{\text{償却資産の取得価額}} \times 100$	31.7	33.8	36.2
管渠老朽化率 (%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$	2.9	2.8	4.3
更新率 (%)	$\frac{\text{更新投資の額}}{\text{償却資産の取得価額}} \times 100$	0.9	1.3	1.0
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$	79.3	81.8	82.4
施設稼働率 (%)	$\frac{\text{一日平均処理量}}{\text{一日処理能力}} \times 100$	64.5	63.9	62.8
自己資本比率 (%)	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益 (+評価差額等)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	73.1	74.7	76.3
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	106.7	122.5	143.5

令和 6 年度	令和 7 年度	備 考
120.1	118.6	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。
67.8	91.3	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。
138.0	130.6	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。
50.9	45.7	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。
38.5	40.7	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。
4.6	5.1	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。
1.4	2.3	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。
81.7	84.3	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。
60.0	61.5	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。
77.8	77.9	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。
167.9	171.4	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8年4月1日現在、指定工事店は216社となっています。

Ⅷ 公共下水道基本計画図

(令和8年3月末日現在)

