第 5 章

業務統計

- 1. 業 務
 - (1) 業務
 - (2) 人口及び給水栓数
 - (3) 配水分析
 - (4) 一日最大・平均配水量
 - (5) 配水分析フロー図
 - (6) 一日配水量の配水体系
 - (7) 月別配水量の分析(水源別、一日最大、一日最小、一日平均配水量)
 - (8) 用途別使用水量・用途別調定件数の推移
- 2. 量水器取付状況
- 3. 給水工事施工状況
- 4. 配水管等の修理状況
 - (1) 年度別修理状況
 - (2) 管区分及び箇所別修理状況
- 5. 漏水調査状況
 - (1) 計画漏水調査の推移
 - (2) 年度別漏水調査表
 - (3) 計画漏水調査実施表
- 6. 水質検査状況
 - (1) 基準項目の検査回数と設定理由
 - (2) 基準項目の検査結果
 - (3) 臭気物質検査の結果
 - (4) 毎日検査の結果
 - (5) クリプトスポリジウム指標菌検査の結果
 - (6) クリプトスポリジウム、ジアルジア検査の結果
 - (7) 有機フッ素化合物 (PFOS及びPFOA) の検査結果
 - (8) 水質管理目標設定項目の目標値及び検査結果
 - (9) 水源の水質管理目標設定項目の検査結果
 - (10) 要検討項目の目標値及び検査結果

第5章 業務統計

1. 業 務

(1) 業 務

	頁 目	_				年 度	令和6年度	令和5年度	増減(△)
		行	政区域	内人	П	(人)	162, 155	163, 248	△ 1,093
		総	世	帯	数	(戸)	71,070	70, 309	761
A		給	水区域	内人	П	(人)	162, 138	163, 230	△ 1,092
В		給	水	人	П	(人)	147, 245	148, 148	△ 903
		給	水	栓	数	(栓)	68, 630	68, 384	246
В/	⁄A	普	及	-	率	(%)	90.8	90.8	0.0
С		総	配	水	量	(m³)	15, 598, 882	15, 728, 350	△ 129, 468
		_	日最大	配水	量	(m³)	2/6 49, 472	1/2 65,071	△ 15, 599
		_	日最小	配水	量	(m³)	1/1 38, 124	7/1 38,854	△ 730
		_	日平均	配水	量	(m³)	42,737	42, 974	△ 237
D		総 (有 収 使 用		量)	(m³)	14, 168, 438	14, 293, 876	△ 125, 438
		家	庭		用	(m³)	10, 790, 183	10, 838, 952	△ 48, 769
		官	公	署	用	(m³)	517, 355	553, 737	△ 36, 382
用	業務用	営	業		用	(m³)	2, 112, 212	2, 127, 221	△ 15,009
途	未场用	エ	場	i	用	(m^3)	721, 844	741, 362	△ 19,518
別		業	務	用	計	(m^3)	3, 351, 411	3, 422, 320	△ 70,909
水		浴	場営	業	用	(m^3)	1, 755	1,842	△ 87
量		臨	時	使	用	(m³)	0	0	0
		船	舶 給	水	栓	(m³)	8, 160	13, 320	△ 5,160
		分			水	(m³)	16, 929	17, 442	△ 513
D/	′C	有	収	•	率	(%)	90.8	90. 9	△ 0.1
		配	水	能	力	(m³/日)	76, 737	76, 952	△ 215
		消	火		栓	(基)	4, 913	4, 915	△ 2

※給水区域内人口とは厚生労働大臣の認可をうけ給水を行っている区域内の人口。 (市外へ給水している人口を含み、市外から給水を行っている人口を除く)

(2) 人口及び給水栓数

*各年度3月末現在

年 度	給水区域内人口 (人)	総世帯数 (戸)	給水栓数 (栓)	給水人口 (人)	普及率(%)
令和2年度	168, 384	69, 565	67, 247	152, 606	90. 6
令和3年度	166, 630	69, 544	67, 797	151, 057	90. 7
令和4年度	165, 021	69, 958	68, 248	149, 686	90. 7
令和5年度	163, 230	70, 309	68, 384	148, 148	90. 8
令和6年度	162, 138	71, 070	68, 630	147, 245	90.8

(3) 配 水 分 析

年度	% 町 水 县	7	有	効	水	量		無効水	量
十段	総配水量	有収水	量	無収水	量	計		漏水・その	の他
	(m³)	(m³)	(%)	(m³)	(%)	(m³)	(%)	(m³)	(%)
2	16, 552, 577	14, 838, 759	89. 6	718, 101	4. 3	15, 556, 860	94. 0	995, 717	6.0
3	16, 052, 817	14, 665, 938	91. 4	672, 428	4. 1	15, 338, 366	95. 5	714, 451	4.5
4	15, 771, 796	14, 468, 964	91. 7	752, 369	4.8	15, 221, 333	96. 5	550, 463	3.5
5	15, 728, 350	14, 293, 876	90. 9	879, 846	5. 6	15, 173, 722	96. 5	554, 628	3.5
6	15, 598, 882	14, 168, 438	90.8	733, 310	4. 7	14, 901, 748	95. 5	697, 134	4.5

(4) 一日最大・平均配水量

項 目 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
一日最大配水量(m³)	55, 454	51, 536	66, 013	65, 071	49, 472
一日平均配水量(㎡)	45, 350	43, 980	43, 210	42, 974	42, 737
一人年間配水量(㎡)	105	108	106	105	106
一人一日最大配水量 (L)	329	363	341	441	439
一人一日平均配水量(L)	287	297	291	288	290
一人年間有収水量(m³)	95	97	97	97	96
一人一日平均有収水量(L)	259	266	265	265	264

【参考】

総水人口 10~15 万都市: 一人一日最大配水量 370 L (総務省編「令和 5 年度地方公営企業年鑑」) ":一人一日平均配水量 330 L (") ":一人一日平均有収水量 293 L (")

(5) 配水分析フロー図

総配水量

R2	16, 552, 577 m³	100%
R3	16, 052, 817 m³	100%
R4	15, 771, 796 m³	100%
R5	15, 728, 350 m³	100%
R6	15, 598, 882 m ³	100%

有効水量

R2	15, 556, 860 m³	94.0%
R3	15, 338, 366 m³	95. 5%
R4	15, 221, 333 m³	96. 5%
R5	15, 173, 722 m³	96. 5%
R6	14, 901, 748 m ³	95. 5%

無効水量

R2	995, 717 m³	6.0%
R3	714, 451 m³	4.5%
R4	550, 463 m³	3.5%
R5	554, 628 m³	3.5%
R6	697, 134 m³	4. 5%

有収水量

R2	14, 838, 759 m³	89.6%
R3	14, 665, 938 m³	91.4%
R4	14, 468, 964 m³	91.7%
R5	14, 293, 876 m³	90.9%
R6	14, 168, 438 m³	90.8%

漏水・その他

R2	995, 427 m³	6.0%
R3	713, 787 m³	4.5%
R4	547, 170 m³	3.5%
R5	554, 384 m³	3.5%
R6	696, 760 m³	4.5%

調定後 調定減水量

R2	290 m³	0.0%
R3	664 m³	0.0%
R4	3, 293 m³	0.0%
R5	244 m³	0.0%
R6	$374\mathrm{m}^3$	0.0%

無収水量

R2	718, 101 m³	4.3%
R3	672, 428 m³	4.1%
R4	752, 369 m³	4.8%
R5	879, 846 m³	5.6%
R6	733, 310 m³	4.7%

事業用水量

R2 267, 354 m³ 1. 6% R3 268, 654 m³ 1. 6% R4 305, 786 m³ 1. 9% R5 322, 699 m³ 2. 1% R6 295, 832 m³ 1. 9%

消防用水量

R2	3, 762 m ³	0.0%
R3	2, 176 m ³	0.0%
R4	3, 686 m³	0.1%
R5	1, 382 m³	0.0%
R6	1, 303 m³	0.0%

調定前調定減水量

R2	115, 933 m ³	0.7%
R3	80, 541 m ³	0.5%
R4	127, 461 m ³	0.8%
R5	241, 198 m ³	1.5%
R6	124, 197 m ³	0.8%

メーター不感水量

R2	331, 052 m ³	2.0%
R3	321, 057 m ³	2.0%
R4	315, 436 m³	2.0%
R5	314, 567 m ³	2.0%
R6	311, 978 m ³	2.0%

庁舎使用水量

R2	31, 917 m³	0.2%
R3	34, 501 m³	0.2%
R4	34, 485 m³	0.2%
R5	32, 930 m³	0.2%
R6	37, 452 m³	0.3%

工事用水量

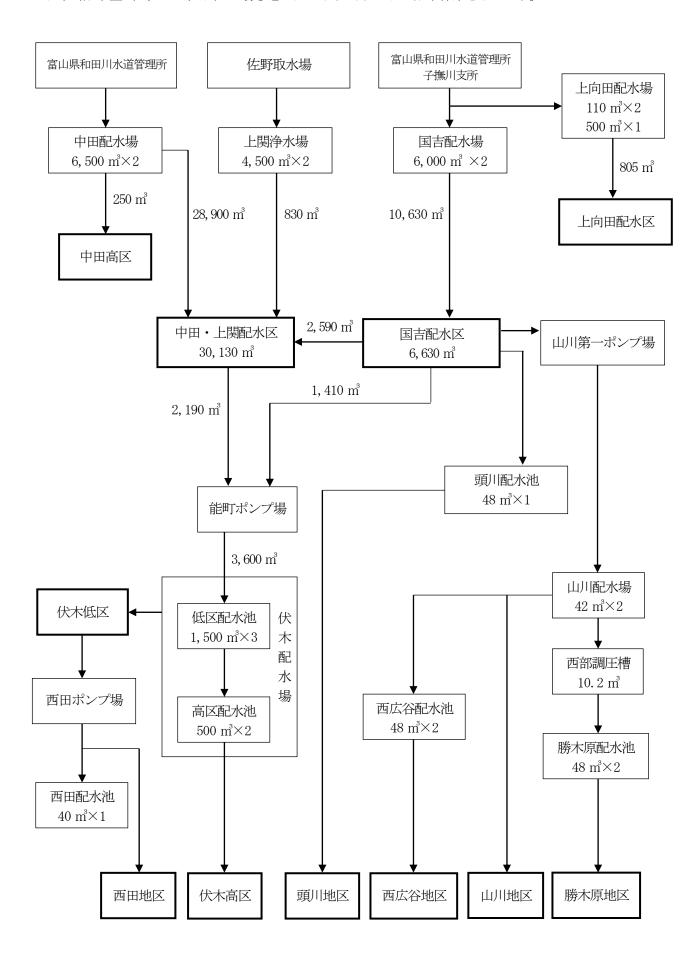
R2	29, 977 m³	0.2%
R3	21, 731 m³	0.1%
R4	26, 905 m³	0.2%
R5	27, 696 m³	0.2%
R6	21, 200 m³	0.1%

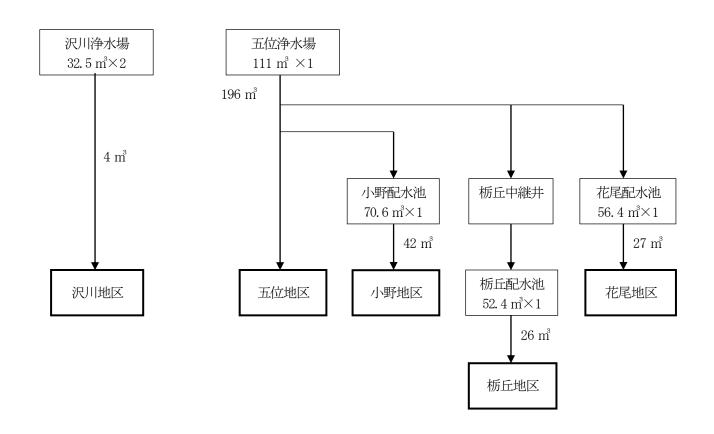
水質対策用水量

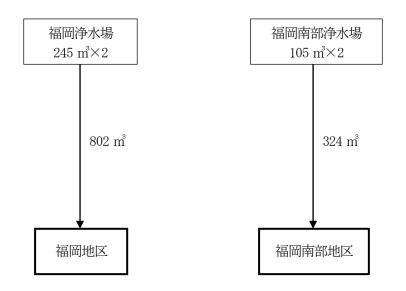
R2	205, 460 m ³	1.2%
R3	212, 422 m³	1.3%
R4	244, 396 m³	1.5%
R5	262, 073 m³	1. 7%
R6	237, 180 m³	1.5%

(6) 一日配水量の配水体系

一日平均配水量(42,737 m³/日)に最も近い日である9月26日の配水体系を示します。







(7) 月別配水量の分析 (水源別、一日最大、一日最小、一日平均配水量の分析)

	Ī	配水	<u> </u>	i.	→ F	最大	_ F	最小	一日平均	最 大	施設
月	和田川水源	子撫川水源	自己水源	計	配	水 量	配	水 量	配水量	稼働率	利用率
	(m^3)	(m^3)	(m^3)	(m^3)		(m^3)		(m^3)	(m³)	(%)	(%)
					4/18		4/28				
4	886, 830	350, 257	51, 361	1, 288, 448		44,000		41,651	42, 948	57. 3	56. 0
				(1, 250, 940)	(4/27)	43, 514)	(4/8	40, 008)	(41, 698)	(56. 5)	(54. 2)
					5/22		5/12				
5	906, 440	356, 714	51, 263	1, 314, 417		43, 791		40, 916	42, 401	57. 1	55. 3
				(1, 309, 619)	(5/24	44, 193)	(5/6	40, 359)	(42, 246)	(57. 4)	(54. 9)
					6/12		6/30				
6	894, 480	334, 045	49, 152	1, 277, 677		44, 635		39, 849	42, 589	58. 2	55. 5
				(1, 258, 425)	(6/21	43, 406)	(6/11	40, 099)	(41, 948)	(56. 4)	(54. 5)
					7/18		7/14				
7	884, 700	361, 939	50, 956	1, 297, 595		43, 723		38, 767	41, 858	57. 0	54. 5
				(1, 285, 693)	(7/26	43, 432)	(7/1	38, 854)	(41, 474)	(56. 4)	(53. 9)
					8/22		8/31				
8	897, 480	360, 312	49, 477	1, 307, 269		46, 446		39, 816	42, 170	60. 5	55. 0
				(1, 319, 566)	(8/31	44, 071)	(8/15	40, 269)	(42, 567)	(57. 3)	(55. 3)
					9/4		9/22				
9	866, 350	346, 866	49, 793	1, 263, 009		43, 719		39, 529	42, 100	57. 0	54. 9
				(1, 270, 106)	(9/12	45, 556)	(9/18	40, 141)	(42, 337)	(59. 2)	(55. 0)
					10/31		10/19				
10	890, 200	355, 378	56, 925	1, 302, 503		43, 644		40, 468	42,016	56. 9	54.8
				(1, 320, 459)	(10/11	43, 606)	(10/28	40, 805)	(42, 595)	(56. 7)	(55. 4)
					11/7		11/2				
11	870, 720	342, 720	49, 527	1, 262, 967		43, 131		40, 429	42, 099	56. 2	54. 9
				(1, 273, 919)	(11/21	43, 951)	(11/4	40, 826)	(42, 464)	(57. 1)	(55. 2)
					12/31		12/7				
12	917, 210	362, 878	51, 701	1, 331, 789		46, 275		41, 517	42, 961	60.3	56. 0
				(1, 338, 007)	(12/22	46, 654)	(12/2	41, 209)	(43, 162)	(60. 6)	(56. 1)
					1/9		1/1				
1	918, 570	361, 770	56, 915	1, 337, 255		46, 432		38, 124	43, 137	60. 5	56. 2
				(1, 472, 637)	(1/2	65, 071)	(1/20	43, 809)	(47, 504)	(84. 6)	(61. 7)
					2/6		2/1				
2	909, 280	323, 513	59, 082	1, 291, 875		49, 472		43, 115	46, 138	64. 5	60. 1
				(1, 287, 143)	(2/13	45, 837)	(2/24	42, 374)	(44, 384)	(59. 6)	(57. 7)
					3/6		3/28				
3	914, 010	359, 585	50, 483	1, 324, 078		44, 019		40,833	42, 712	57. 4	55. 7
				(1, 341, 836)	(3/7	44, 609)	(3/23	41, 791)	(43, 285)	(58. 0)	(56. 2)
					6年度最	大	6年度最	是小	6年度	6年度	6年度
∌ J.	10, 756, 270	4, 215, 977	626, 635	15, 598, 882	2/6		1/1		一日平均		
計	[69.0%]	[27.0%]	[4.0%]	[100.0%]		49, 472		38, 124	42, 737	64. 5	55. 7
				(15, 728, 350)	(1/2	65, 071)	(7/1	38, 854)	(42, 974)	(84. 6)	(55. 8)

※ () 内は令和5年度数値

(8) 用途別使用水量・用途別調定件数の推移

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
		使用水量	使用水量	使用水量	使用水量	使用水量	構成比率
用途別		(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(%)
一般用	家庭用	11, 388, 095	11, 171, 745	11, 017, 377	10, 838, 952	10, 790, 183	76. 2
	官公署用	524, 226	556, 175	545, 465	553, 737	517, 355	3. 6
業務用	営業用	2, 163, 906	2, 170, 340	2, 167, 275	2, 127, 221	2, 112, 212	14. 9
*177/11	工場用	730, 000	729, 664	704, 575	741, 362	721, 844	5. 1
	小 計	3, 418, 132	3, 456, 179	3, 417, 315	3, 422, 320	3, 351, 411	23. 6
浴場	営業用	5, 394	8, 895	2, 541	1,842	1,755	0.0
臨時	使 用	3	0	371	0	0	0.0
船舶	給水栓	9, 019	11, 377	13, 657	13, 320	8, 160	0.1
分	水	18, 116	17,742	17, 703	17, 442	16, 929	0. 1
合	計	14, 838, 759	14, 665, 938	14, 468, 964	14, 293, 876	14, 168, 438	100.0

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
用途別		調定件数 (件)	調定件数 (件)	調定件数 (件)	調定件数 (件)	調定件数 (件)	構成比率 (%)
一般用	家庭用	367, 114	370, 036	372, 903	375, 511	378, 621	91.8
	官公署用	3, 749	3, 794	3, 778	3, 751	3, 740	0. 9
業務用	営業用	22, 520	29, 138	29, 192	29, 074	28, 827	7. 0
未伤巾	工場用	961	1, 159	1, 161	1, 163	1, 153	0. 3
	小 計	27, 230	34, 091	34, 131	33, 988	33, 720	8. 2
浴場	営業用	60	75	58	43	42	0.0
臨時	使 用	3	0	3	0	0	0.0
船舶	給水栓	18	18	16	14	13	0.0
分	水	12	12	12	12	12	0.0
合	計	394, 437	404, 232	407, 123	409, 568	412, 408	100.0

2. 量水器取付状況

(単位:個)

区 区	分	口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	計
育	前年度末日	取付数	12, 903	49, 604	4, 446	91	981	247	80	30	2	68, 384
取仕	新設	• 改造	24	384	16	1	2	0	0	0	0	427
付数	開	栓	150	531	54	3	6	1	0	0	0	745
取	り外し数	(△)	435	390	92	0	9	0	0	0	0	926
介 取	介和7年3 文 付	3月末 数	12, 642	50, 129	4, 424	95	980	248	80	30	2	68, 630

3. 給水工事施工状況

(単位:件)

						(11211)
区分	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
新	設	570	655	891	691	687
改	造	622	773	665	630	603
	計	1, 192	1, 428	1, 556	1, 321	1, 290

4. 配水管等の修理状況

(1) 年度別修理状況

(単位:件)

年度区分	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
配水管	73	77	70	91	68
配水補助管	49	69	53	95	56
給 水 管	399	427	474	493	466
計	521	573	597	679	590

[※] 配水補助管 (口径50mm以下の配水管における修理件数)

給水管(配水管の分岐から量水器までの修理件数で、量水器以降の給水装置は含まない。)

(2) 管区分及び箇所別修理状況

① 配水本支管

(単位:件)

	直営	委託	計
直管(継手含む)	2	4	6
仕 切 弁 等	0	4	4
消火栓	5	3	8
空 気 弁	4	1	5
仕 切 弁 土 留	7	5	12
消 火 栓 土 留	13	7	20
空 気 弁 土 留	1	0	1
水 道 跡 舗 装 等	10	2	12
計	42	26	68

② 配水補助管

(単位:件)

	直営	委託	計
直管(継手含む)	9	25	34
G 仕 切 弁 等	1	7	8
分 水 栓 等	0	6	6
仕 切 弁 土 留	1	5	6
水 道 跡 舗 装 等	1	1	2
111111111111111111111111111111111111111	12	44	56

③ 給水管(分岐~量水器)

(単位:件)

	直営	委託	計
直管(継手含む)	84	68	152
止 水 栓 等	14	9	23
分 水 栓 等	12	19	31
止水栓ボックス	0	2	2
メーター (バルブ含む)	129	125	254
水 道 跡 舗 装 等	2	2	4
計	241	225	466

5. 漏水調査状況

(1) 計画漏水調査の推移

計画名	計画期間	調査延長 (km)	修理件数 (件)	発見水量 (㎡/日)	目標有収率 (%)	達成有収率 (%)	作業方法
第1次計画漏水調查	昭和52年	482	1, 266	9, 949	74. 4	78. 7	・直接計量 ・間接計量 ・止水栓音聴
第2次計画漏水調查	昭和57年	209	384	2, 505	80. 5	82. 3	・間接計量 ・弁栓音聴 ・止水栓音聴
第3次計画漏水調查	昭和60年	590	471	4, 528	83. 1	86. 3	・間接計量 ・弁栓音聴 ・止水栓音聴
第4次計画漏水調查	平成 2年 「 平成 6年	1, 231	613	4, 630	87. 5	86. 9	・間接計量 ・弁栓音聴・止水栓音聴 ・流量計監視法
第5次計画漏水調查	平成 7年	1,874	456	3, 109	87.7	87. 0	・間接計量 ・止水栓音聴
第6次計画漏水調查	平成13年 〈 平成18年	2, 269	380	1, 992	87. 1	88. 9	・弁栓音聴・止水栓音聴・流量計監視法
新第1次計画漏水調查	平成19年 〈 平成23年	1, 607	267	3, 318	90.0	90.0	・弁栓音聴 ・止水栓音聴 ・漏水監視装置
新第2次計画漏水調查	平成24年	1,806	220	1, 084	90. 6	90. 6	・弁栓音聴・止水栓音聴・漏水監視装置
新第3次計画漏水調查	平成29年	2, 534	484	3, 114	94. 7	96. 5	・弁栓音聴・止水栓音聴・漏水監視装置
計画漏水調査実施計画	令和6年 〈 令和10年	209	81	544	95. 0	~ ~ ~	・弁栓音聴・止水栓音聴・漏水監視装置

^{※「}新第3次計画漏水調査」以降は、目標有収率が目標有効率、達成有収率が達成有効率に変更。

(2) 年度別漏水調査表

_											
項	目					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
調		査	件		数	(戸)	28, 876	19, 871	28, 975	30, 638	18, 750
調		査	延		長	(m)	504, 084	206, 237	209, 320	130, 306	209, 006
調		查	時		間	(H)	546	777	798	735	924
漏	水	発	見	件	数	(件)	49	116	110	60	81
漏	水	修	理	件	数	(件)	49	116	110	60	81
発		見	水		量	(m³/日)	575	819	760	274	544

(3) 計画漏水調査実施表

No.		調査校下名(町名)	給水戸数 (戸)	調査延長 (m)	調査月 (月)	調査時間 (H)	発見件数 (件)	発見水量 (㎡/日)
1	伏木	(伏木古府二・三丁目、東一宮)	752	3,265	4·6·9·10· 11	49	9	54.72
2	古府	(伏木古府一・二丁目、高美 町、伏木矢田)	606	2,811	4.6.9.10	35	4	44.16
3	太田		702	750	4.7.10	28	0	0.00
4	万葉	(二上院内、下二上、五十里東 町他)	372	2,601	6.8.11	21	5	10.56
5	国吉	(岩坪、佐加野、佐加野新町)	90	3,674	5•6•9	35	1	60.00
6	能町	(新能町、荻布、江尻、旭ヶ 丘、米島、角)	1,139	4,452	4.6.9.10	35	7	31.68
7	野村	(野村第二・四、上石瀬、石瀬 本町)	1,865	6,388	6·7·8·10· 11	42	3	2.64
8	成美	(五福町、明野町、大町、大坪 町三丁目、京町他)	819	4,429	6.7.8.10	35	6	68.88
9	高陵	(末広町、桐木町、定塚町、中川町、中川園町、高陵町、明園町、中川栄町)	1,513	5,231	5·6·7·10· 11	42	2	9.60
10	下関	(駅南一・二・三・五丁目)	1,784	5,289	5.7.9.11	35	9	7.68
11	博労	(永楽町、千石町、関大町、大 エ中町 清水町一・二・三丁 目、博労町、博労本町)	1,438	4,423	5•7•9•11	35	4	73.92
12	南条		398	711	6•8•10	21	0	0.00
13	木津		904	1,035	4•5•8•11	35	4	5.52
14	中田	(下麻生伸町)	246	3,564	7.8.10	21	5	43.68
15	二塚	(上黒田新町)	96	2,284	7•10	14	0	0.00
16	高岡西部	5(内免一・二丁目)	2,232	6,818	4·5·6·8· 10·11	49	5	57.84
17	五位		187	3,376	6•7•10	28	1	4.80
18	戸出東部	5(戸出町一・二・三丁目)	304	3,308	5·7·8·9· 11	42	3	3.60
19	戸出西部	5 (戸出町五・六丁目)	653	5,219	5·7·8·9· 11	42	5	25.92
20	牧野	(姫野第二、第三、下牧野)	1,120	6,528	5•6•8•9	35	2	16.80
旧作		也区(福岡、上向田、五位、沢 川)	1,530	10,945	9	21	6	22.32
		配 水 幹 線 川中央、庄川西部、上関、牧野、 小矢部川城光寺、国吉大橋幹線)	-	66,262	4•5	119	0	0.00
	玉	道 沿 線	-	55,643	5	105	0	0.00
		総計	18,750	209,006	4.5.6.7.8. 9.10.11	924	81	544.32

6. 水質検査状況

(1) 基準項目の検査回数と設定理由

	(1) 基準項目の検査回数と設力	<u> </u>			検査回数			
番号	項目	区分	原水 佐野	注1 C地区※1	A地区※2	給水栓 B地区※3	℃地区※4	検査回数の設定理由
1	一般細菌	ин Н- H-m	1回/月			1日/日		注2
2	大腸菌	微生物	1凹/月			1回/月		(土2
3	カドミウム及びその化合物							
4	水銀及びその化合物				1回/年	1回/3年	1回/年	注3
5	セレン及びその化合物	A 2						
6	鉛及びその化合物	- 金 属				4回/年		注4
7	ヒ素及びその化合物							
8	六価クロム化合物				1回/年	1回/3年	1回/年	注3
9	亜硝酸態窒素							
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	非金属		1回/年		4回/年		注4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	クト亚内	1回/年	1111/ —				
12	フッ素及びその化合物		тш/ —					
13	ホウ素及びその化合物	金 属						
14	四塩化炭素							
15	1,4-ジオキサン				1回/年	1回/3年	1回/年	注3
16	シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランスー1,2-ジクロロエチレン	一般有機			1 1	1111/01	1 1	
	ジクロロメタン	化学物質						
18	テトラクロロエチレン							
19								
	ベンゼン							
	塩素酸	-						
22	クロロ酢酸	_						
23	クロロホルム	-						
	ジクロロ酢酸	1						
	ジブロモクロロメタン	消毒	+△ ★	√N m⊅		45 /5		>>- A
-	臭素酸	副生成物	快宜	省略		4回/年		注4
	総トリハロメタン	1						
28	トリクロロ酢酸 ブロモジクロロメタン	-						
	ブロモホルム	-						
	ホルムアルデヒド	1						
	亜鉛及びその化合物							
	アルミニウム及びその化合物	色	1回/年		1回/年	1回/3年	1回/年	注3
	鉄及びその化合物		1回/月	-		1回/月		県の指導により
	銅及びその化合物		10//1					7(1)114(0.50)
	ナトリウム及びその化合物	味覚	1回/年		1回/年	1回/3年	1回/年	注3
	マンガン及びその化合物	色						
	塩化物イオン			-			l	注2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	· 味 覚	1回/月			1回/月		
40	蒸発残留物	1		1回/年	1回]/年	4回/年	AB地区:注5 C地区:注4
	陰イオン界面活性剤	発泡			1回/年	1回/3年	1回/年	注3
42			157/5			1回/月	1	原因生物発生時期には
43	2-メチルイソボルネオール	におい	1回/年		1水系に1	箇所及び子撫	川水源系	1回/月以上に回数を増やす
	非イオン界面活性剤	発 泡			15 /5	1回 /0左	15 /5	244.0
45		におい			1回/年 1回/3年 1		1回/年	注3
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	味 覚	1回/月]		•		
47	p H値		1凹/ 月					
48	味		検査	省略		1回/月		注 2
49	臭気	一般性状				1四/月		(土)
50	色度		1回/月	1回/年				
51	濁度							
	・原水の水質検査については、「少かくとも年		- 人でロシウ	** 0 = 1 1	ウルとルマ			

- 注1 : 原水の水質検査については、「少なくとも年1回は定期的に全項目を実施のこと」と定められています。 注2 : 法令により概ね1ヶ月に1回以上の検査と定められている項目。
- : 過去3年間の水質検査結果が基準値の1/10以下のときは、概ね3年に1回以上とすることが可能な項目。
- 注4
- 注5
- : 適去3年間の水質検査結果が基準値の1/10以下のときば、概ね3年に1回以上とすることが可能な項目。 : 法令により概ね3ヶ月に1回以上の検査と定められている項目。 : 過去3年間の水質検査結果が基準値の1/5以下のときは、概ね1年に1回以上とすることが可能な項目。 : 原水水質検査C地区: 福岡第1水源、福岡第2水源、子撫川水源(表流水)、沢川水源、福岡南部水源の5箇所 : 給水栓水質検査A地区: 立野地区、上関地区、米島地区、西田地区の4箇所。 : 給水栓水質検査B地区: 柴野地区、西広谷地区、頭川地区、牧野地区の4箇所。 : 給水栓水質検査C地区: 大野地区、赤丸地区、小野地区、沢川地区、木舟地区の5箇所。
- **※**2
- **※**3

(2) 基準項目の検査結果(検査機関:富山県和田川水道管理所)

97 FI	(2) 坐十次日の快旦相木(快旦	百 日 其 淮 値 立野地区				上関地区		
番号	項 目	基準値	最高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと			検出 0回			検出 0回
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満			0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満			0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
_	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0. 12			0. 52
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09			0.08
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満			0.1未満
_	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満			0.0002未満
-	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満			0.005未満
_	シスー1, 2-ジクロロエチレン及びトランスー1, 2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
_	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下	0.06	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.014	0.003	0.009	0.005	0.001	0.003
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
-	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0. 020	0.008	0.013	0.009	0.003	0.005
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
_	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満			0.01
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0 00+2#	0 00 + 2#	0.03	0 00 + 2#	0.00+;#	0.01未満
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満			
_	ナトリウム及びその化合物 マンガン及びその化合物	200mg/L以下 0.05mg/L以下			4.3			5.5
_	塩化物イオン	0.05mg/L以下 200mg/L以下	10.8	5. 4		7. 5	5. 5	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	30	21	7. 0	43	37	6. 1
	蒸発残留物	500mg/L以下	30	41	48	40	31	68
40	然光戏笛物 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満
41	ジェオスミン	0. 2mg/L以下 0. 00001mg/L以下			0.02木個			0.02木個
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001末満			0.000001未満
_	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	0.02mg/L以下			0.005未満			0.005未満
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.6	0.3未満	0. 0003/R1MJ	0.3未満	0.3未満	0.0003末禍
47	pH値	5.8以上8.6以下	7. 6	7. 3	7.4	7. 1	6.9	7. 0
48		異常でないこと			異常なし	***	0.0	異常なし
	臭気	異常でないこと			異常なし			異常なし
	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
_	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
	水温	(℃)	27. 0	6.0	16. 2	23. 3	8. 2	15. 7
	残留塩素	(mg/L)	0. 67	0.40	0. 55	0. 61	0. 33	0.49
	/A 田·里水	/ш8/ г/	0.01	0.40	0.00	0.01	0.00	0.43

	米島地区			西田地区		i	福岡町大野地	区
最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均	最高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0	0	0	0
		検出 0回			検出 0回			検出 0回
		0.0003未満			0.0003未満			0.0003未満
		0.00005未満			0.00005未満			0.00005未満
		0.001未満			0.001未満			0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.001未満			0.001未満			0.002
		0.002未満			0.002未満			0.002未満
		0.004未満			0.004未満			0.004未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0. 14			0. 13			0. 15
		0.08未満			0.08未満			0.08未満
		0.1未満			0.1未満			0.1未満
		0.0002未満			0.0002未満			0.0002未満
		0.005未満			0.005未満			0.005未満
		0.004未満			0.004未満			0.004未満
		0.002未満			0.002未満			0.002未満
		0.001未満			0.001未満			0.001未満
		0.001未満			0.001未満			0.001未満
	0 00 1.146	0.001未満	0.10	0 00 1.344	0.001未満		0 00 1.344	0.001未満
0.08	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満	0.09	0.06未満	0.06未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.017	0.002	0.011	0. 023	0.003	0.013	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.003	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.034	0.009	0.022	0. 037	0.010	0.022	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0. 011 0. 012	0.003未満 0.004	0. 007 0. 008	0. 011 0. 010	0.003未満	0. 007 0. 007	0.003未満 0.001未満	0.003未満 0.001未満	0.003未満
0.012	0.004	0.001未満	0.001未満	0.004	0.007	0.001未満	0.001未満	0.001未満 0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001末個	0.001木個	0.001木個	0.001末個	0.001木個	0.001未満	0.001未満
0.000/尺间间	0.000/尺個	0.000末満	U. 000/K/IM	U. 000/K1mj	0.000未満	0.000/ 八 何啊	U. UUU/KIM	0.000未満
		0.01未満			0.01 \(\sigma\)			0.01未満
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
0.00/[C][III]	0. 00/KIM	0.03未満	0.04	0. 00/K1 m	0.03未満	0.00/(tim	0. 00/K1mj	0.03未満
		12. 0			8.0			16. 9
		0.001未満			0.001未満			0.001未満
15. 4	12. 0	13. 5	13. 1	9.1	10. 3	7. 7	7.3	7.6
25	18	21	29	21	25	91	85	88
10	**	61			49	170	140	155
		0.02未満			0.02未満			0.02未満
		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
		0.000001未満			0.000001未満			0.000001未満
		0.005未満			0.005未満			0.005未満
		0.0005未満			0.0005未満			0.0005未満
0.8	0.4	0.6	0.7	0.3	0. 5	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7. 3	6. 9	7. 1	7. 4	7.2	7. 3	8.0	7.8	7. 9
		異常なし			異常なし			異常なし
		異常なし			異常なし			異常なし
1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0. 3	0.1度未満	0.1度未満
28. 5	4.8	17.3	27. 4	7.0	17. 1	26. 7	2.9	15. 3
0.54	0.21	0. 37	0.43	0.15	0. 28	0. 54	0.40	0. 47

	-		أ	富岡町赤丸地	1区	1	福岡町小野地	区
番号	項目	基準値	最高	最 低	平均	最高	最 低	平均
1	一般細菌	100/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと			検出 0回			検出 0回
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満			0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満			0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0. 22			0. 10
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.08未満			0.08未満
	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満			0.1未満
_	四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満			0.0002未満
-	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満			0.005未満
<u> </u>	シスー1, 2ーシ゛クロロエチレン及びトランスー1, 2ーシ゛クロロエチレン	0.04mg/L以下			0.004未満			0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未満			0.002未満
I	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満			0.001未満
_	ベンゼン	0.01mg/L以下		0.001.144	0.001未満		0 00 1.146	0.001未満
	塩素酸	0.6mg/L以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0. 25	0.06未満	0.14
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.030	0.004	0.017	0. 025	0.004	0.013
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.006	0.003未満	0.003未満	0.007	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン 臭素酸	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004
26 27	総トリハロメタン	0.01mg/L以下	0.001未満			0.001未満	0.001未個	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	0.1mg/L以下	0.050	0.012	0. 031 0. 008	0. 039 0. 015	0.012	0. 025 0. 009
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下 0.03mg/L以下	0.014	0.003 不価	0.008	0. 013	0.005	0.009
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003
_	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001末調
	亜鉛及びその化合物	1. Omg/L以下	0.000/[C][iii]	0. 000/C1 M	0.00未満	0. 000/ C M	0.000/K1M	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	0. 2mg/L以下			0.01未満			0.04
	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0. 09	0.03未満	0.03未満	0. 10	0.03未満	0.03未満
_	銅及びその化合物	1. 0mg/L以下			0.01未満			0.01未満
_	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			11. 2			8. 8
_	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.001未満			0.001未満
	塩化物イオン	200mg/L以下	15. 5	12. 1	13. 4	13. 3	10.8	11.6
_	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300mg/L以下	25	19	21	24	15	18
40	蒸発残留物	500mg/L以下	63	40	53	55	46	50
_	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満			0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001未満			0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001未満			0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.005未満			0.005未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満			0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.8	0.4	0.6	0.9	0.4	0.6
47	* "	5.8以上8.6以下	7. 2	6. 9	7. 1	7. 2	6. 9	7. 1
	味	異常でないこと			異常なし			異常なし
	臭気	異常でないこと			異常なし			異常なし
	色度	5度以下	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満	1度未満
51	濁度	2度以下	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.2	0.1度未満	0.1度未満
1	水温	(℃)	23. 3	3. 2	13. 2	26. 5	6. 9	16.8
$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$	残留塩素	(mg/L)	0.45	0. 12	0. 27	0.58	0.12	0.39

有		区	1	富岡町木舟地	区
最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
0	0	0	0	0	0
		検出 0回			検出 0回
		0.0003未満			0.0003未満
		0.00005未満			0.00005未満
		0.001未満			0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0.001未満			0.001未満
		0.002未満			0.002未満
		0.004未満			0.004未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
		0. 43			0. 59
		0.08未満			0.08未満
		0.1未満			0.1未満
		0.0002未満			0.0002未満
					0.0002末間
		0.005未満			0.005未満
		0.004未満			0.004未満
		0.001未満			0.001未満
		0.001未満 0.001未満			0.001未満
0.17	0.00+3#		0.11	0.00±;#	0.001未満
0.17	0.06未満	0.08	0.11	0.06未満	0.006未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0. 023	0.005	0.013	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0. 011	0.003未満	0.006	0.003未満	0.003未満	0.003未満
0.005	0.002	0.003	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0. 037	0. 012	0. 025	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0. 013	0.004	0.008	0.003未満	0.003未満 0.001未満	0.003未満
0.011	0.005	0.008	0.001未満		0.001未満
0.001未満		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
		0. 02			0.01未満
0.14	0 00+3#	0. 02	0 00 + 7#	0 00 + 3#	0.01未満
0. 14	0.03未満	0. 11	0.03未満	0.03未満	0.03未満
		0. 02			0.01未満
		5. 6			11.0
10.0		0.002	0.0	0.0	0.001未満
10. 9	6. 9	8. 2	8.8	8.6	8. 7
23	12	18	110	100	108
47	40	42	150	130	145
		0.02未満			0.02未満
		0.000001未満			0.000001未満
		0.000001未満			0.000001未満
		0.005未満			0.005未満
^ =		0.0005未満	0 0 1 1 1 1	0 0 4 44	0.0005未満
0. 7	0. 4	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満
7. 1	6. 2	6.5	7.9	7. 7	7.8
		異常なし			異常なし
	g mbs. 1 - 3.01	異常なし	, min 1 349		異常なし
2	1度未満	1	1度未満	1度未満	1度未満
0. 1	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
25. 5	5. 2	15. 4	29. 2	7.0	17. 5
0.84	0. 25	0.48	0.64	0. 37	0.51

【参考】水源の水質検査結果(検査機関:富山県薬剤師会)

_	参考」水源の水質検査結果(検査体	及因:田山木未別	佐野取水場		垣回佐1小店
H		最高		平 均	福岡第1水源
_			·	·	5月20日
1	一般細菌	7	0	2	0
2	大腸菌			検出 0回	不検出
3	/			0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物			0.00005未満	0.00005未満
5	- 1 200 0 1 12 17			0.001未満	0.001未満
-	鉛及びその化合物 ・ まみびるの (4) 合格			0.001未満	0.001未満
7	71122 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			0.001未満	0.001
-	六価クロム化合物			0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素			0.004未満	0.004未満
_	シアン化物イオン及び塩化シアン			0.001未満	0.001未満
-	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素			0.62	0. 21
12	· //////			0.08未満	0.05未満
	ホウ素及びその化合物			0.1未満	0.1未満
	四塩化炭素			0.0002未満	0.0001未満
_	1,4-ジオキサン			0.005未満	0.005未満
_	シスー1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン			0.004未満	0.002未満
_	ジクロロメタン			0.002未満	0.001未満
-	テトラクロロエチレン			0.001未満	0.001未満
19				0.001未満	0.001未満
20				0.001未満	0.0005未満
_	塩素酸				
_	クロロ酢酸				
	クロロホルム				
_	ジクロロ酢酸				
_	ジブロモクロロメタン				
	臭素酸				
-	総トリハロメタン				
28	1 2 2 81 82				
	ブロモジクロロメタン				
	ブロモホルム				
	ホルムアルデヒド			I NII-	
-	亜鉛及びその化合物			0.01未満	0.005未満
_	アルミニウム及びその化合物			0.01未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
_	銅及びその化合物			0.01未満	0.005未満
-	ナトリウム及びその化合物			5. 7	14. 0
37				0.001未満	0.005未満
_	塩化物イオン	5. 5	5. 0	5. 2	7. 6
39	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	47	41	44	84. 5
40	,			96	141
_	陰イオン界面活性剤			0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン			0.000001未満	
-	2-メチルイソボルネオール			0.000001未満	0.000 1.10
_	非イオン界面活性剤			0.005未満	0.002未満
45		0 0 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0 0 1 1 1 1	0.0005未満	0.0005未満
46	11 221 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47	p H値	6. 8	6. 5	6. 7	7.7
_	味			田 24.2、1	田丛之
_	臭気	1 this 1->#	1 庄 十 >#*	異常なし	異常なし
_	色度	1度未満	1度未満	1度未満	0.5度未満
51	濁度 於太字按項目数	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満	0.1度未満
-	検査実施項目数 (%)	10.5	11.0	39項目	37項目
	水温 (℃)	16. 5	11.8	14. 1	13. 5
\Box	残留塩素 (mg/l)	_	-		_

[※] 原水のため消毒副生成物及び味の項目検査は省略

福岡第2水源	子撫川水源	沢川水源	福岡南部水源
5月20日	6月13日	6月13日	9月12日
0	17	27	0
0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002
0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.07	0. 15	0. 23	0.29
0. 05	0.05未満	0.05未満	0.06
0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
0.0001末満	0.005未満	0.001未満	0.005未満
0.003未満	0.003末個	0.003未満	0.003末個
	0.002未満		0.002未満
0.001未満 0.001未満		0.001未満	
	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.001未満	0.001未満 0.0005未満	0.001未満	0.001未満
0.0005未満	0.0005木両	0.0005未満	0.0005未満
0.005未満	0.005未満	0.035	0. 020
0.02未満	0.06	0. 03	0.02未満
0.03未満	0.09	0. 12	0.03未満
0.005未満	0.005未満	0.005	0. 015
20. 3	8. 9	6. 4	11. 1
0.005未満	0.007	0.010	0.005未満
8. 0	9. 3	7. 1	9. 4
92.9	19. 3	16. 8	104. 8
162	51	43	151
0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	0.000001	0.000001未満	
	0.000001未満	0.000001未満	
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
0.3未満	1.1	0.8	0.4
7.9	7.3	6. 3	7.4
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
0.5度未満	4. 4	3.6	0.5度未満
0.1度未満	1. 3	0.2	0. 2
37項目	39項目	39項目	37項目
15. 6	15. 7	14. 0	16. 0
_	_	_	_

(3) 臭気物質検査の結果 (検査機関:富山県薬剤師会)

(単位:mg/L)

採 水 地 点	立 野		米 島		西田	
項目名 採水年月日	シ゛ェオスミン	2ーメチルイソホ゛ルネオール	シ゛ェオスミン	2ーメチルイソホ゛ルネオール	シ゛ェオスミン	2ーメチルイソホ゛ルネオール
令和6年4月17日	0. 000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
5月23日	0. 000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
6月19日	0. 000003	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満
7月17日	0. 000002	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
8月6日、8月20日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
9月9日、9月12日	0. 000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
10月16日	0. 000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
11月19日	0. 000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
12月18日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
令和7年1月21日	0. 000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2月18日	0. 000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
3月17日	0. 000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満

(単位:mg/L)

採 水 地 点	福岡町	丁 赤 丸	福岡町	「 小 野
項目名採水年月日	シ゛ェオスミン	2ーメチルイソホ゛ルネオール	シ゛ェオスミン	2ーメチルイソホ゛ルネオール
令和6年4月24日	0. 000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
5月20日	0. 000003	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
6月6日	0. 000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
7月9日、7月17日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
8月5日、8月21日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
9月12日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
10月2日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
11月20日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
12月17日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
令和7年1月23日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2月19日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
3月18日	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満

(4) 毎日検査の結果(検査:自動計器)

検 査 地 点	色	濁り	消毒の残留効果
上牧野地区 (中田・上関配水区)	0/365	0/365	0/365
荻布地区 (国吉配水区)	0/365	0/365	0/365
勝木原地区 (国吉配水区)	0/365	0/365	0/365
太田地区 (伏木配水区)	0/365	0/365	0/365
福岡町大野地区	0/365	0/365	0/365
福岡町赤丸地区	0/365	0/365	0/365
福岡町小野地区	0/365	0/365	0/365
福岡町沢川地区	0/365	0/365	0/365
福岡町木舟地区	0/365	0/365	0/365

[・]記載は、不適回数/検査回数

(5) クリプトスポリジウム指標菌検査の結果(検査機関:富山県薬剤師会)

採水年月日:令和6年6月6日(佐野取水場)、13日(五位浄水場、沢川浄水場)

項目名		〈地点	佐野取水場2号井	佐野取水場3号井	佐野取水場4号井	五位浄水場	沢川浄水場
大	腸	菌	不検出	不検出	不検出	陽性	不検出
嫌気	(性芽)	抱菌	OCFU/100mL	OCFU/100mL	OCFU/100mL	2CFU/100mL	OCFU/100mL

[※] CFUとは、CoLony Forming Unitの略称で菌数の単位。

(6) クリプトスポリジウム、ジアルジア検査の結果(検査機関:富山県薬剤師会)

採水年月日:令和6年6月6日(佐野取水場)、13日(五位浄水場、沢川浄水場)

採水地点項目名	佐野取水場2号井	佐野取水場3号井	佐野取水場4号井	五位浄水場	沢川浄水場
クリプトスポリジウム	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
ジアルジア	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出

(7) 有機フッ素化合物 (PFOS及びPFOA) 検査の結果 (検査機関:富山県薬剤師会)

(単位:ng/L)

			()
採水地点	採水日	PFOS及びPFOA	(合算値)
休水地点	1木小口	結果	目標値
上関地内	8/21	5未満	
西田地内	8/20	5未満	
大野地内	8/21	5未満	50以下
赤丸地内	8/21	5未満	(暫定)
小野地内	8/20	5未満	(首定)
沢川地内	8/20	5未満	
木舟地内	8/21	5未満	

※ PFOS : ペルフルオロオクタンスルホン酸

※ PFOA: ペルフルオロオクタン酸

結果の5未満とは、検査機関が正確に測定できる最小の濃度「定量下限値」未満のことです。 採水地点全てで定量下限値未満であり、国が定めた暫定目標値(50ng/L)を超過しておりません。

(8) 水質管理目標設定項目の目標値及び検査結果(検査機関:富山県薬剤師会)

番号	項目名	目標値	単位	上関地区	西田地区
田力	78 H 74		+1111	8月21日、9月17日	8月20日、9月17日
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/1以下	mg/1	0.001未満	0.001未満
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/1以下(暫定)	mg/l	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/1以下	mg/l	0.001未満	0.001未満
4	欠番				
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/1以下	mg/l	0.0004未満	0.0004未満
6	欠番				
7	欠番				
8	トルエン	0.4 mg/1以下	mg/1	0.04未満	0.04未満
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08 mg/1以下	mg/l	0.008未満	0.008未満
10	亜塩素酸	0.6 mg/1以下	mg/1	0.06未満	0.06未満
11	欠番				
12	二酸化塩素	0.6 mg/1以下	mg/1	0.06未満	0.06未満
13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/1以下(暫定)	mg/1	0.001未満	0.003
14	抱水クロラール	0.02 mg/1以下(暫定)	mg/1	0.002未満	0.009
15	農薬類	1 以下		1未満	1未満
16	残留塩素	1 mg/1以下	mg/1	0.35	0. 14
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/1以上100mg/1以下	mg/l	45. 0	29. 9
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/1以下	mg/l	0.001未満	0.001未満
19	遊離炭酸	20 mg/1以下	mg/1	8. 2	2. 2
	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/1以下	mg/1	0.03未満	0.03未満
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/1以下	mg/1	0.002未満	0.002未満
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/1以下	mg/1	0.6	0.6
23	臭気強度 (TON)	3 以下	mg/1	1	1
24	蒸発残留物	30mg/1以上200mg/1以下	mg/1	83	63
25	濁度	1 度以下	度	0.1未満	0.1未満
26	pH値	7.5 程度		6.8	7.2
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度とし、極力0に近づける		-1. 9	-1.9
28	従属栄養細菌	2000 CFU/ml以下(暫定)	CFU/ml	2	0
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/1以下	mg/1	0.001未満	0.001未満
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/1以下	mg/1	0.01未満	0.02
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005 mg/1以下(暫定)	mg/l	0.000005未満	0.000005未満
	水温 (℃)			22. 0	26. 7

福岡町大野地区	福岡町赤丸地区	福岡町小野地区	福岡町沢川地区	福岡町木舟地区
8月21日、9月18日	8月21日、9月17日	8月20日、9月18日	8月20日、9月18日	8月21日、9月18日
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.002未満	0.007	0.007	0.010	0.002未満
1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
0.39	0.11	0. 12	0.46	0.38
92. 5	27.8	25. 2	23. 4	112. 4
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満
2.0未満	3. 6	2.4	3. 1	3. 5
0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
0.2未満	1. 3	1. 1	0. 3	0.2未満
1未満	1	2	2	2
155	65	67	53	158
0. 1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
7. 9	7. 0	7. 3	7. 1	7.8
-0. 1	-2.2	-2.0	-2. 1	0.0
33	1	1	0	1
0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.01未満
0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
25. 8	21. 7	23. 5	24. 5	28. 3

(9) 水源の水質管理目標設定項目の検査結果 (検査機関:富山県衛生研究所)

• 佐野水源

採水年月日:令和6年10月2日

番号	項目名	目 標 値	検 査 結 果	検 査 回 数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/1以下	0.001mg/1未満	1回/年
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/1以下(暫定)	0.0002mg/1未満	1回/年
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/1以下	0.001mg/1未満	1回/年
4	欠番			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/以下	0.0001mg/1未満	1回/年
6	欠番			
7	欠番			
8	トルエン	0.4mg/1以下	0.001mg/1未満	1回/年
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/1以下	0.008mg/1未満	1回/年
10	亜塩素酸	0.6mg/1以下		消毒前のため検査を省略
11	欠番			
12	二酸化塩素	0.6mg/1以下		消毒前のため検査を省略
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/1以下(暫定)	0.001mg/1未満	1回/年
14	抱水クロラール	0.02mg/1以下(暫定)	0.001 mg/1	1回/年
15	農薬類(総農薬方式)	検出値/目標値の和=1以下	1未満	1回/年
16	残留塩素	1mg/1以下		消毒前のため検査を省略
17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	10mg/1以上100mg/1以下		- 基準項目として検査を実施
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/1以下		· ·
19	遊離炭酸	20mg/1以下		速やかな検査体制がとれないた め検査を減じている
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/1以下	0.001mg/1未満	1回/年
21	メチル- t -ブチルエーテル	0.02mg/1以下	0.001mg/1未満	表流水は検査を省略
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/1以下		
23	臭気強度 (TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30mg/1以上200mg/1以下		基準項目として検査を実施
25	濁度	1度以下		
26	pH値	7.5程度		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		速やかな検査体制がとれないた め検査を減じている
28	従属栄養細菌	2,000CFU/ml以下(暫定)	38CFU/ml	1回/年
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/1以下	0.001mg/1未満	給水栓で実施
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/1以下		基準項目として検査を実施
31	へ。 ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びへ。 ルフルオロオクタン酸 (PFOA)	2つの和で0.00005mg/1以下		給水栓で実施

採水年月日:令和6年5月14日 (農薬類のみ検査)

項 目 名	目 標 値	検 査 結 果	用途
クロメプロップ	0.02mg/1以下	0.0002mg/1未満	除草剤
シメトリン	0.03mg/1以下	0.0003mg/1未満	除草剤
ダイムロン	0.8mg/1以下	0.008mg/1未満	除草剤
ピラクロニル	0.01mg/1以下	0.0001mg/1未満	除草剤
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/1以下	0.0002mg/1未満	除草剤
ピリブチカルブ	0.02mg/1以下	0.0002mg/1未満	除草剤
プレチラクロール	0.05mg/1以下	0.0005mg/1未満	除草剤
ブロモブチド	0.1mg/1以下	0.001mg/1未満	除草剤
ベンゾビシクロン	0.09mg/1以下	0.0009mg/1未満	除草剤
ベンフレセート	0.07mg/1以下	0.0007mg/1未満	除草剤

• 子撫川水源

採水年月日:令和6年10月2日

番号	項目名	目 標 値	検 査 結 果	検 査 回 数
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/1以下	0.001mg/1未満	1回/年
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/1以下(暫定)	0.0002mg/1未満	1回/年
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/1以下	0.001mg/1未満	1回/年
4	欠番			
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/以下		
6	欠番			
7	欠番			
8	トルエン	0.4mg/1以下		
9	フタル酸ジ (2-エチルヘキシル)	0.08mg/1以下	0.008mg/1未満	1回/年
10	亜塩素酸	0.6mg/1以下		消毒前のため検査を省略
11	欠番			
12	二酸化塩素	0.6mg/1以下		消毒前のため検査を省略
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/1以下(暫定)	0.001mg/1未満	1回/年
14	抱水クロラール	0.02mg/1以下(暫定)	0.001mg/l	1回/年
15	農薬類(総農薬方式)	検出値/目標値の和=1以下	1未満	1回/年
16	残留塩素	1mg/1以下		消毒前のため検査を省略
17	カルシウム,マグネシウム等(硬度)	10mg/1以上100mg/1以下		基準項目として検査を実施
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/1以下		一条中項目として便宜を天旭
19	遊離炭酸	20mg/1以下		速やかな検査体制がとれないた め検査を減じている
20	1, 1, 1-トリクロロエタン	0.3mg/1以下	0.001mg/1未満	1回/年
21	メチル- t -ブチルエーテル	0.02mg/1以下		表流水は検査を省略
22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/1以下		
23	臭気強度(TON)	3以下		
24	蒸発残留物	30mg/1以上200mg/1以下		基準項目として検査を実施
25	濁度	1度以下		
26	p H値	7.5程度		
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上		速やかな検査体制がとれないた め検査を減じている
28	従属栄養細菌	2,000CFU/m1以下(暫定)	$6.2 \times 10^2 \text{CFU/ml}$	1回/年
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/1以下		給水栓で実施
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/1以下		基準項目として検査を実施
31	へ。ルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びへ。ルフルオロオクタン酸 (PFOA)	2つの和で0.00005mg/1以下		県では検査できないため検 査を減じている

採水年月日:令和6年5月14日 (農薬類のみ検査)

項目名	目 標 値	検 査 結 果	用途
クロメプロップ	0.02mg/1以下	0.0002mg/1未満	除草剤
シメトリン	0.03mg/1以下	0.0003mg/1未満	除草剤
ダイムロン	0.8mg/1以下	0.008mg/1未満	除草剤
ピラクロニル	0.01mg/1以下	0.0001mg/1未満	除草剤
ピラゾリネート (ピラゾレート)	0.02mg/1以下	0.0002mg/1未満	除草剤
ピリブチカルブ	0.02mg/1以下	0.0002mg/1未満	除草剤
プレチラクロール	0.05mg/1以下	0.0005mg/1未満	除草剤
ブロモブチド	0.1mg/l以下	0.001mg/1未満	除草剤
ベンゾビシクロン	0.09mg/1以下	0.0009mg/1未満	除草剤
ベンフレセート	0.07mg/1以下	0.0007mg/1未満	除草剤

(10) 要検討項目の目標値及び検査結果(検査機関:富山県衛生研究所)

vi. □	水源名称		佐野水源	子撫川水源	W * E *
番号	項目名	目 標 値 (mg/1	10月2日	10月2日	検 査 回 数
1	銀		0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
2	バリウム	0.7	0.07mg/1未満	0.07mg/1未満	1回/年
3	ビスマス		0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
4	モリブデン	0.07	0.007mg/1未満	0.007mg/1未満	1回/年
5	アクリルアミド	0.0005			
6	アクリル酸				松木化制之畝供由
7	17-β-エストラジオール	0.00008(暫定値)			検査体制を整備中
8	エチニル-エストラジオール	0.00002 (暫定値)			
9	エチレンジアミン四酢酸 (EDTA)	0.5	0.01mg/1未満	0.01mg/1未満	1回/年
10	エピクロロヒドリン	0.0004(暫定値)	0.00004mg/1未満	0.00004mg/1未満	1回/年
11	塩化ビニル	0.002	0.0002mg/1未満	0.0002mg/1未満	1回/年
12	酢酸ビニル		0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
13	2, 4-トルエンジアミン				公本は りた動産中
14	2,6-トルエンジアミン				検査体制を整備中
15	N, N-ジメチルアニリン		0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
16	スチレン	0. 02	0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
17	ダイオキシン類	1pg-TEQ/L (暫定値)			検査体制を整備中
18	トリエチレンテトラミン				快旦仲間で金浦丁
19	ノニルフェノール	0.3 (暫定値)	0.03mg/1未満	0.03mg/1未満	
20	ビスフェノールA	0.1 (暫定値)	0.01mg/1未満	0.01mg/1未満	1回/年
21	ヒドラジン		0.02mg/1未満	0.02mg/1未満	
22	1,2-ブタジエン				検査体制を整備中
23	1,3-ブタジエン				快旦仲間を金加丁
24	フタル酸ジ (n-ブチル)	0.01	0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
25	フタル酸ブチルベンジル	0.5	0.05mg/1未満	0.05mg/1未満	1回/年
26	ミクロキスチン-LR	0.0008(暫定値)			検査体制を整備中
27	有機すず化合物 (TBTO)	0.0006(暫定値)			快旦仲間で正備す
28	ブロモクロロ酢酸		0.01mg/1未満	0.01mg/1未満	1回/年
29	ブロモジクロロ酢酸		0.03mg/1未満	0.03mg/1未満	1回/年
30	ジブロモクロロ酢酸		0.03mg/1未満	0.03mg/1未満	1回/年
31	ブロモ酢酸		0.005mg/1未満	0.005mg/1未満	1回/年
32	ジブロモ酢酸		0.005mg/1未満	0.005mg/1未満	1回/年
33	トリブロモ酢酸		0.03mg/1未満	0.03mg/1未満	1回/年
34	トリクロロアセトニトリル		0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
35	ブロモクロロアセトニトリル		0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
36	ジブロモアセトニトリル	0.06	0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
37	アセトアルデヒド		0.002mg/1未満	0.002mg/1未満	1回/年
38	MX	0.001			検査体制を整備中
39	キシレン	0.4	0.001mg/1未満	0.001mg/1未満	1回/年
40	過塩素酸	0. 025			
41	N-ニトロソジメチルアミン (NDMA)	0.0001			
42	アニリン	0. 02			
43	キノリン	0.0001			検査体制を整備中
44	1, 2, 3, -トリクロロベンゼン	0. 02			
45	ニトリロ三酢酸 (NTA)	0.2			
46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸 (PFHxS)				

第 6 章

料金

- 1. 水道料金の変せん
- 2. 水道料金と加入金
 - (1) 水道料金表
 - (2) 加入金
- 3. 水道料金収納方法
- 4. 用途別水道料金及び使用水量調定内訳

第6章 料 金

1. 水道料金の変せん

\ 用途	一般用				業		務			
		一 放	用	官	公 署	用	営	業	用	
年月	基本水量	基本料金	超過料金	基本水量		超過料金	基本水量	基本料金	超過料金	
昭和	(m³)	(円)	(円)	(m³)	(円)	(円)	(m³)	(円)	(円)	
7. 7	10	1	0.07							
11. 2	10	0.85	0.06							
18. 9	10	1.18	0.07							
21. 2	10	2.50	0. 15							
21. 10	10	8. 75	0.50							
22. 4	10	10.62	0.80							
22. 8	10	21. 25	2.00							
23. 6	10	40	4. 50							
23. 10	10	46. 25	5. 50							
24. 6	10	70	8				10	100	13	
27. 9	10	85	10				10	120	13	
29. 10	10	100	12				10	130	14	
32. 4	10	120	15				15	220	17	
36. 4	10	160	20				15	260	22	
40. 4	10	220	30㎡まで 27	10	220	30	10	220	32	
10. 1	10	220	31㎡以上 32	10	220		10	220	02	
44. 4	10	260	20㎡まで 35	10	300	40	10	300	44	
11. 1	10	200	21㎡以上 40	10	000	10	10	000	11	
48. 4	10	290	20㎡まで 47	10	400	60	10	400	70	
10. 1	10	250	21㎡以上 54	10	100	00		100		
51. 10	10	350	30㎡まで 70	10	550		30㎡まで		85	
51.10	10	300	31㎡以上 80	10	330		31㎡以上		100	
53. 4	10	470	30㎡まで 85	10	670		30㎡まで		100	
55. 4	10	410	31㎡以上 95	10	070		31㎡以上		115	
56. 4	10	600	30㎡まで 100	10	860		30㎡まで		130	
50. 4	10	000	31㎡以上 125	10	800		31㎡以上		150	
58. 10	10	780	30㎡まで 125	10	1, 100		30㎡まで		165	
56. 10	10	100	31㎡以上 160	10	1, 100		31㎡以上		200	
平成			20㎡まで 165				30㎡まで		185	
3. 12	10	1,030	30㎡まで 170	10	1, 320		50㎡まで		205	
			31㎡以上 180				51㎡以上		225	
			20㎡まで 195				30㎡まで		220	
11. 12	10	1, 230	30㎡まで 200	10	1,470		50㎡まで		240	
			31㎡以上 210				51㎡以上		265	
			20㎡まで 193				30㎡まで		216	
19. 4	10	1, 230	30㎡まで 197	10	1, 470		50㎡まで		234	
			31㎡以上 205				51㎡以上		257	
			20㎡まで 191				30㎡まで		213	
26. 4	10		30㎡まで 195	10	1, 453		50㎡まで		231	
			31㎡以上 203				51㎡以上		254	

[※] 平成元年度・9年度・26年度・令和元年度に消費税導入及び改定に伴う料金改定を実施。

[※] 平成26年度から端数処理を10円未満切捨てから1円未満切捨てに変更。

	用		消	3 場 営	 業 用	共	用	栓
工	場	用						
基本水量 (m³)	基本料金(円)	超過料金(円)	基本水量 (m³)	基本料金(円)	超過料金(円)	基本水量 (m³)	基本料金(円)	超過料金(円)
100	7	0.04	100	(D) 7	0.04	8	0.04	0.05
100	5	0.05	100	5	0.04	10	0.30	0.04
80	5	0.05	80	5	0.04	6	0. 35	0. 05
80	12	0. 12	80	11. 80	0.11	6	1. 50	0. 10
80	40	0.40	80	36	0.36	6	3. 50	0. 50
50	45	0.60	50	40	0.54	6	5. 50	0.08
50	45	1.80	50	80	1.62	6	12	1.80
100	100	4. 50	100	360	4. 10	8	30	4
100	400	5. 50	100	400	5	8	30	4
100	750	9	100	500	6	10	50	6
100	900	10	200	1,400	8	10	70	8
100	1,000	12	200	1,600	10	10	85	9
100	1, 300	15	200	2,000	13	10	100	10
100	1,700	17	200	2,500	15	10	140	14
10	220	26	10	220	22	10	200	22
30	900	39	10	260	26	10	260	35
30	1,500	65	10	290	35	10	290	47
			10	350	50			
			10	470	65			
			10	600	80			
			10	780	95			
			10	1,030	11㎡以上 105			
			10	1, 230	11㎡以上 120			
			10	1, 230	11㎡以上 117			
			10	1, 216	11㎡以上 116			

2. 水道料金と加入金

(1) 水道料金表(1か月、消費税抜き)

平成26年4月1日施行

		区 分	基本	料 金	超過	料 金			
用途			水量	料 金	(1 m³につき)				
					11~20 m³	191 円			
_	般	用	0∼10 m³	1,216 円	21~30 m³	195 円			
					31 m³以上	203 円			
					11∼30 m³	213 円			
業	務	用	0∼10 m³	1,453 円	31∼50 m³	231 円			
					51 m以上	254 円			
浴場	片営 業	用	0∼10 m³	1,216 円	11 m ³ 以上	116 円			
臨	時 使	用	0∼50 m³	20,000 円	51 m以上	500 円			
船舶	給 水	. 栓		1 m³ にっ) き 190円				

(2) 加入金(消費税抜き)

平成17年11月1日施行

口径 (mm)	13	20	25	30	40	50	75	100 以上
金 額 (円)	50,000	80,000	150, 000	220, 000	450, 000	900, 000	2, 200, 000	管理者が定める

[※] 水道管の口径を太くする場合は、これまでの口径との差額を納付する。

3. 水道料金収納方法

(消費税含む)

F	年 調度		定				収		納		方	Ý.	去		
1 '						П	座	制				納	付	制	
	件	数	金	額	件	数		金	額		件	数	á	全	頁
		(件)		(円)	(件)	(%)			(円)	(%)	(件)	(%)		(円)	(%)
2	394,	437	3, 020,	192, 791	322, 426	81. 7	2, 519,	, 293,	532	83. 4	72, 011	18.3	500, 89	9, 259	16.6
3	404,	232	3, 042,	522, 103	329, 311	81. 5	2, 533,	, 141,	782	83. 3	74, 921	18. 5	509, 38	30, 321	16. 7
4	407,	123	3, 002,	247, 507	328, 617	80. 7	2, 487,	, 838,	107	82. 9	78, 506	19. 3	514, 40	9, 400	17. 1
5	409,	568	2, 962,	487, 947	327, 217	79. 9	2, 441,	, 586,	430	82. 4	82, 351	20. 1	520, 90	01, 517	17. 6
6	412,	408	2, 949,	917, 329	325, 841	79. 0	2, 411,	, 756,	534	81.8	86, 567	21.0	538, 16	60, 795	18. 2

4. 用途別水道料金及び使用水量調定内訳

(消費税含む)

								(1147)	が、古むり
用途	区分	年 間使用水量	年 間 水 道 料 金	1 か 月 平 均 水道料金	1 か 月 平 均 使用水量	1㎡平均水道料金	1 か 月 当 た り 水道料金		給水栓数
		(m³)	(円)	(円)	(m³)	(円)	(円)	(m³)	(栓)
一般用	家庭用	10, 790, 183	2, 059, 194, 769	171, 599, 564	899, 182	190. 84	2, 715	14. 2	63, 202
	官公署用 517,355		143, 907, 519	11, 992, 293	43, 113	278. 16	27, 696	99. 6	433
業務用	営業用	2, 112, 212	546, 398, 271	45, 533, 189	176, 018	258. 69	9, 496	36. 7	4, 795
米纳加	工場用	721, 844	195, 457, 281	16, 288, 107	60, 154	270. 77	86, 180	318. 3	189
	小計	3, 351, 411	885, 763, 071	73, 813, 589	279, 285	264. 30	13, 626	51. 6	5, 417
浴場	·営業用	1, 755	245, 024	20, 419	146	139. 61	2, 917	20. 9	7
臨時	寺 使 用	0	0	0	0	0.00	0	0.0	0
船舶	給水栓	8, 160	1, 705, 440	142, 120	680	209.00	71,060	340. 0	2
分	水	16, 929	3, 009, 025	250, 752	1, 411	179. 30	125, 376	705. 4	2
	計	14, 168, 438	2, 949, 917, 329	245, 826, 444	1, 180, 704	208. 20	3, 582	17. 2	68, 630

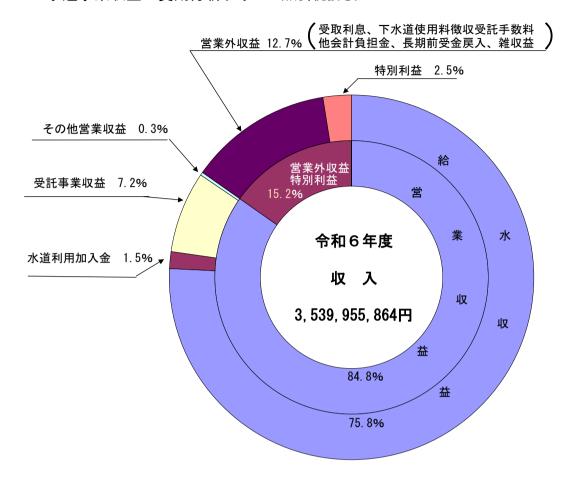
第 7 章

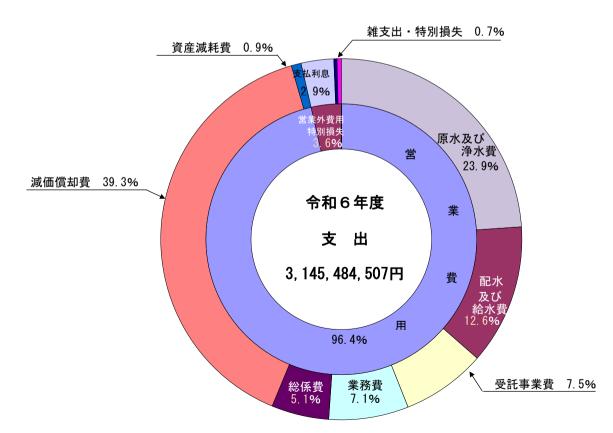
財務

- 1. 水道事業収益・費用分析グラフ
- 2. 損益計算書の推移
- 3. 貸借対照表の推移
 - (1) 資産の部(借方)
 - (2) 負債及び資本の部(貸方)
- 4. 収益的支出(費用構成)の推移
- 5. 原価構成
 - (1) 供給単価・給水原価の推移
 - (2) 部門別原価構成
 - (3) 目的別原価構成
- 6. 資本的収支の推移
- 7. 固定資產明細書
 - (1) 有形固定資産明細書
 - (2) 投資明細書
- 8. 企業債明細書
- 9. キャッシュ・フロー計算書
- 10. 経営分析表
 - (1) 業務の概況
 - (2) 収益性
 - (3) 減価償却の状況
 - (4) 財務比率
 - (5) 施設の効率
 - (6) 生産性
 - (7) 料金に関する項目
 - (8) 費用に関する項目

第7章 財務

1. 水道事業収益・費用分析グラフ (消費税抜き)





2. 損益計算書の推移

年度	令和2年	变	令和3年	度	令和4年	度
区分	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
科目	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)
収 入	3, 315, 757, 076	100.0	3, 350, 064, 536	100.0	3, 430, 559, 884	100.0
営業収益	2, 817, 952, 297	85. 0	2, 853, 764, 097	85. 2	2, 958, 276, 686	86. 2
給 水 収 益	2, 745, 976, 712	82.8	2, 766, 284, 135	82. 6	2, 729, 672, 667	79. 6
水道利用加入金	50, 890, 000	1.5	58, 870, 000	1. 7	65, 960, 000	1. 9
受託事業収益	12, 404, 642	0.4	19, 331, 470	0.6	152, 982, 805	4. 4
その他営業収益	8, 680, 943	0.3	9, 278, 492	0.3	9, 661, 214	0.3
営業外収益	457, 519, 281	13.8	422, 776, 076	12. 6	425, 168, 212	12. 4
受 取 利 息	221, 777	0.0	75, 065	0.0	48, 484	0.0
下水道使用料徴収 受 託 手 数 料	72, 521, 183	2. 2	73, 253, 965	2. 2	73, 907, 543	2. 2
他会計負担金	69, 499, 697	2. 1	35, 222, 563	1. 1	36, 493, 358	1. 1
長期前受金戻入	314, 600, 492	9. 5	313, 090, 142	9. 3	310, 146, 114	9. 0
雑 収 益	676, 132	0.0	1, 134, 341	0.0	4, 572, 713	0. 1
特別利益	40, 285, 498	1.2	73, 524, 363	2. 2	47, 114, 986	1. 4
固定資産売却益	214, 568	0.0	1, 055, 240	0.0	1, 013, 372	0.0
過年度損益修正益	_	_	36, 000	0.0	ı	_
退職給付引当金 戻 入 益	40, 070, 930	1.2	72, 433, 123	2. 2	46, 101, 614	1. 4
その他特別収益	_	_	_	_		_
支 出	2, 737, 506, 097	100.0	2, 714, 307, 269	100.0	2, 902, 210, 256	100.0
営業費用	2, 601, 416, 423	95. 0	2, 596, 008, 659	95. 6	2, 784, 838, 760	96. 0
原水及び浄水費	785, 100, 399	28. 7	728, 671, 766	26. 8	711, 994, 659	24. 5
配水及び給水費	279, 612, 996	10. 2	285, 052, 952	10. 5	373, 807, 161	12. 9
受 託 事 業 費	9, 826, 762	0.3	24, 132, 514	0. 9	127, 432, 324	4. 4
業 務 費	174, 344, 341	6. 4	189, 106, 980	7. 0	195, 594, 772	6. 7
総 係 費	175, 291, 800	6. 4	169, 507, 204	6. 2	176, 387, 703	6. 1
減価償却費	1, 160, 494, 754	42. 4	1, 179, 325, 118	43. 5	1, 189, 667, 937	41. 0
資 産 減 耗 費	16, 745, 371	0.6	20, 212, 125	0. 7	9, 954, 204	0. 4
営業外費用	136, 025, 637	5. 0	118, 084, 784	4. 4	117, 313, 892	4. 0
支 払 利 息	127, 138, 565	4. 7	114, 403, 187	4. 2	102, 577, 745	3. 5
雑 支 出	8, 887, 072	0.3	3, 681, 597	0. 2	14, 736, 147	0. 5
特別損失	64, 037	0.0	213, 826	0.0	57, 604	0.0
固定資産売却損	_	_	85, 900	0.0	_	_
過年度損益修正損	64, 037	0.0	127, 926	0.0	57, 604	0.0
退職給付引当金 繰 入 額	_		_		_	
賞与引当金繰入額	_	_	_	_		_
災害による損失		_		_		_
差引損益	578, 250, 979	_	635, 757, 267	_	528, 349, 628	_

(消費税抜き)

令 和	115年月	度	令和6年	すう勢比率					
金	額	構成比率	金 額	構成比率	R2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
	(円)	(%)	(円)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
3, 230, 940	0, 229	100.0	3, 539, 955, 864	100.0	100	101	103	97	107
2, 779, 969	9, 858	86.0	3, 000, 334, 676	84. 8	100	101	105	99	106
2, 693, 524	4, 537	83. 3	2, 682, 108, 289	75.8	100	101	99	98	98
67, 260	0,000	2. 1	52, 980, 000	1.5	100	116	130	132	104
9, 247	7, 184	0.3	255, 754, 340	7. 2	100	156	1, 233	75	2, 062
9, 938	8, 137	0.3	9, 492, 047	0.3	100	107	111	114	109
424, 802	2, 159	13. 2	450, 604, 875	12. 7	100	92	93	93	98
14	4, 111	0.0	213, 063	0.0	100	34	22	6	96
74, 700	0, 334	2.3	79, 027, 170	2. 2	100	101	102	103	109
37, 664	4, 443	1.2	41, 418, 857	1. 2	100	51	53	54	60
310, 017	7, 098	9.6	326, 737, 171	9. 2	100	100	99	99	104
2, 406	6, 173	0. 1	3, 208, 614	0. 1	100	168	676	356	475
26, 168	8, 212	0.8	89, 016, 313	2. 5	100	183	117	65	221
2, 911	1,851	0. 1	3, 699, 417	0. 1	100	492	472	1, 357	1, 724
	_		8, 166, 299	0. 2	ı	_	_	l	l
23, 256	6, 361	0. 7	56, 035, 597	1.6	100	181	115	58	140
	_	_	21, 115, 000	0.6	_	_	_	_	_
2, 805, 586	6, 266	100.0	3, 145, 484, 507	100.0	100	99	106	102	115
2, 672, 874	4,673	95. 3	3, 032, 765, 381	96. 4	100	100	107	103	117
709, 155	5, 951	25. 3	751, 865, 034	23. 9	100	93	91	90	96
344, 759	9, 220	12. 3	394, 616, 742	12.6	100	102	134	123	141
5, 430), 509	0. 2	236, 894, 860	7. 5	100	246	1, 297	55	2, 411
230, 276	6, 544	8. 2	224, 530, 165	7. 1	100	108	112	132	129
163, 587	7, 053	5.8	161, 769, 775	5. 1	100	97	101	93	92
1, 199, 778	8, 877	42.8	1, 235, 381, 820	39. 3	100	102	103	103	106
19, 886	5, 519	0.7	27, 706, 985	0.9	100	121	59	119	165
104, 485	5, 225	3. 7	100, 654, 138	3. 2	100	87	86	77	74
95, 728	8, 716	3. 4	91, 731, 441	2. 9	100	90	81	75	72
8, 756	5, 509	0.3	8, 922, 697	0.3	100	41	166	99	100
28, 226	5, 368	1. 0	12, 064, 988	0.4	100	334	90	44, 078	18, 841
	_			_			_		
90	0, 122	0.0	967, 988	0.0	100	200	90	141	1, 512
	_			_				_	_
	_								
28, 136	6, 246	1.0	11, 097, 000	0.4	_	_	_	_	_
425, 353	3, 963	_	394, 471, 357	_	_	_	_	_	_

3. 貸借対照表の推移

(1) 資産の部(借方)

年度	令和2年周	度	令和3年周	度	令和4年月	度
区分科目	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)
固定資産	27, 258, 392, 496	91. 8	27, 374, 045, 930	91.8	27, 571, 609, 614	91. 2
(1) 有形固定資産	27, 034, 261, 496	91. 0	27, 149, 914, 930	91.0	27, 347, 478, 614	90. 5
土 地	290, 087, 524	1.0	290, 087, 524	1.0	290, 772, 949	1.0
建物	199, 852, 124	0.7	192, 671, 740	0.6	185, 020, 047	0.6
構築物	25, 604, 762, 047	86. 2	25, 739, 507, 073	86. 3	26, 021, 407, 158	86. 1
機械及び装置	768, 739, 707	2.6	753, 304, 424	2.5	700, 006, 639	2. 3
量 水 器	74, 251, 913	0.2	77, 089, 900	0.3	68, 751, 307	0.2
車 両 運 搬 具	6, 734, 227	0.0	5, 568, 469	0.0	4, 887, 901	0.0
工具器具及び備品	50, 243, 954	0.2	37, 826, 800	0.1	26, 784, 613	0.1
建設仮勘定	39, 590, 000	0. 1	53, 859, 000	0.2	49, 848, 000	0.2
(2) 投 資	224, 131, 000	0.8	224, 131, 000	0.8	224, 131, 000	0.7
出 資 金	224, 131, 000	0.8	224, 131, 000	0.8	224, 131, 000	0.7
流動資産	2, 428, 884, 193	8.2	2, 461, 334, 276	8.2	2, 653, 128, 785	8.8
(1) 現金及び預金	2, 036, 009, 578	6. 9	2, 110, 853, 920	7. 1	2, 157, 340, 258	7. 1
(2) 未 収 金	341, 456, 560	1.2	334, 413, 442	1.1	469, 079, 103	1. 6
営 業 未 収 金	316, 716, 757	1. 1	315, 565, 423	1.1	443, 097, 418	1. 5
営業外未収金	3, 997, 503	0.0	6, 756, 079	0.0	8, 362, 685	0.0
その他未収金	20, 742, 300	0.1	12, 091, 940	0.0	17, 619, 000	0. 1
(3) 貸 倒 引 当 金	△ 18, 850, 057	△ 0.1	△ 17, 416, 060	△ 0.1	△ 16, 821, 245	△ 0.1
(4) 貯 蔵 品	13, 691, 755	0.0	12, 619, 591	0.0	12, 954, 932	0. 1
(5) 前 払 費 用	683, 780	0.0	685, 940	0.0	991, 700	0.0
(6) 前 払 金	55, 892, 577	0.2	20, 177, 443	0.1	29, 584, 037	0.1
資 産 合 計	29, 687, 276, 689	100.0	29, 835, 380, 206	100.0	30, 224, 738, 399	100.0

令	和5年月	÷ č	令和6年月	度		す	う勢比	. 率	
金	額	構成比率	金額	構成比率	R2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
312	(円)	(%)	(円)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
27, 794, 89	98, 499	90. 7	28, 566, 746, 682	89. 7	100	100	101	102	105
27, 570, 76	67, 499	90.0	28, 342, 615, 682	89. 0	100	100	101	102	105
290, 79	92, 449	1.0	290, 792, 449	0.9	100	100	100	100	100
171, 84	42, 410	0.6	166, 007, 887	0.5	100	96	93	86	83
26, 313, 54	47, 375	85. 9	26, 988, 639, 529	84. 8	100	101	102	103	105
621, 30	03, 160	2.0	727, 632, 097	2. 3	100	98	91	81	95
75, 45	53, 017	0.2	83, 113, 769	0.2	100	104	93	102	112
25, 11	19, 271	0.1	26, 504, 006	0.1	100	83	73	373	394
29, 66	68, 817	0.1	28, 506, 945	0.1	100	75	53	59	57
43, 04	41,000	0.1	31, 419, 000	0.1	100	136	126	109	79
224, 13	31,000	0.7	224, 131, 000	0.7	100	100	100	100	100
224, 13	31,000	0.7	224, 131, 000	0.7	100	100	100	100	100
2, 853, 35	58, 517	9.3	3, 262, 680, 532	10.3	100	101	109	117	134
2, 122, 37	75, 294	6. 9	2, 694, 280, 640	8.5	100	104	106	104	132
344, 65	59, 588	1. 1	395, 375, 857	1.3	100	98	137	101	116
300, 29	92, 329	1.0	307, 033, 082	1.0	100	100	140	95	97
11, 19	94, 729	0.0	15, 729, 000	0.1	100	169	209	280	393
33, 17	72, 530	0.1	72, 613, 775	0.2	100	58	85	160	350
△ 16, 27	75, 916	△ 0.1	△ 16, 727, 810	△ 0.1	100	92	89	86	89
15, 20	02, 002	0. 1	17, 743, 729	0.1	100	92	95	111	130
98	89, 820	0.0	993, 720	0.0	100	100	145	145	145
386, 40	07, 729	1.3	171, 014, 396	0.5	100	36	53	691	306
30, 648, 25	57, 016	100.0	31, 829, 427, 214	100.0	100	100	102	103	107

(2) 負債及び資本の部 (貸方)

年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
区分	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
科目	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)
固定負債	6, 674, 264, 079	22. 5	6, 302, 700, 775	21. 1	6, 237, 296, 743	20.6
(1) 企 業 債	6, 102, 637, 818	20.6	5, 803, 507, 637	19. 5	5, 784, 205, 219	19. 1
建設改良等企業債	6, 102, 637, 818	20. 6	5, 803, 507, 637	19. 5	5, 784, 205, 219	19. 1
(2) 引 当 金	571, 626, 261	1.9	499, 193, 138	1.6	453, 091, 524	1.5
退職給付引当金	560, 564, 451	1.9	488, 131, 328	1.6	442, 029, 714	1. 5
修繕引当金	11, 061, 810	0.0	11, 061, 810	0.0	11, 061, 810	0.0
流動負債	977, 943, 017	3. 2	922, 365, 942	3. 1	874, 646, 822	2.9
(1) 企 業 債	576, 983, 413	1.9	585, 130, 181	2.0	558, 302, 418	1.8
建設改良等企業債	576, 983, 413	1.9	585, 130, 181	2.0	558, 302, 418	1.8
(2) 未 払 金	306, 783, 285	1.0	248, 067, 743	0.8	201, 429, 236	0.7
営 業 未 払 金	122, 751, 435	0. 4	116, 984, 555	0.4	112, 805, 712	0.4
営業外未払金	30, 392, 400	0. 1	21, 270, 900	0.1	10, 180, 700	0.0
その他未払金	153, 639, 450	0. 5	109, 812, 288	0.3	78, 442, 824	0.3
(3) 引 当 金	26, 103, 129	0. 1	26, 529, 226	0.1	46, 947, 458	0.2
賞与引当金	26, 103, 129	0. 1	26, 529, 226	0.1	26, 947, 458	0.1
修繕引当金	_	_	_	_	20, 000, 000	0.1
(4) その他流動負債	68, 073, 190	0.2	62, 638, 792	0.2	67, 967, 710	0.2
繰 延 収 益	6, 670, 323, 506	22. 5	6, 571, 577, 523	22.0	6, 509, 843, 689	21.6
(1)長期前受金	14, 149, 999, 405	47. 7	14, 353, 149, 589	48. 1	14, 586, 620, 533	48.3
(2) 長期前受金収益化累計額	△ 7, 479, 675, 899	△ 25.2	△ 7, 781, 572, 066	△ 26.1	△ 8, 076, 776, 844	△ 26.7
資 本 金	14, 538, 415, 933	49.0	15, 172, 454, 778	50.9	15, 817, 423, 151	52. 3
(1) 自 己 資 本 金	14, 538, 415, 933	49. 0	15, 172, 454, 778	50.9	15, 817, 423, 151	52.3
剰 余 金	826, 330, 154	2.8	866, 281, 188	2.9	785, 527, 994	2.6
(1)資本剰余金	6, 944, 364	0.0	6, 944, 364	0.0	6, 944, 364	0.0
補 助 金	6, 944, 364	0.0	6, 944, 364	0.0	6, 944, 364	0.0
(2) 利 益 剰 余 金	819, 385, 790	2.8	859, 336, 824	2.9	778, 583, 630	2.6
未処分利益剰余金	819, 385, 790	2.8	859, 336, 824	2.9	778, 583, 630	2.6
負債・資本合計	29, 687, 276, 689	100.0	29, 835, 380, 206	100.0	30, 224, 738, 399	100.0

令和5年度	:	令和	16年度			す	う勢比		
金額	構成比率	金	額	構成比率	R2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
(円)	(%)		(円)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
6, 215, 446, 510	20. 3	6, 595, 00	7, 430	20. 7	100	94	93	93	99
5, 785, 611, 347	18. 9	6, 221, 20	7,864	19. 5	100	95	95	95	102
5, 785, 611, 347	18. 9	6, 221, 20	7, 864	19. 5	100	95	95	95	102
429, 835, 163	1.4	373, 79	9, 566	1. 2	100	87	79	75	65
418, 773, 353	1.4	362, 73	7, 756	1. 2	100	87	79	75	65
11, 061, 810	0.0	11,06	1,810	0.0	100	100	100	100	100
876, 112, 972	2.8	1, 002, 01	1,055	3. 2	100	94	89	90	102
558, 593, 872	1.8	549, 90	3, 483	1. 7	100	101	97	97	95
558, 593, 872	1.8	549, 90	3, 483	1. 7	100	101	97	97	95
222, 570, 555	0.7	365, 51	1, 763	1. 2	100	81	66	73	119
122, 883, 453	0.4	158, 31	5, 738	0. 5	100	95	92	100	129
21, 988, 699	0.1		_	_	100	70	33	72	_
77, 698, 403	0.2	207, 19	6, 025	0. 7	100	71	51	51	135
27, 664, 634	0.1	29, 05	66, 452	0. 1	100	102	180	106	111
27, 664, 634	0.1	29, 05	66, 452	0. 1	100	102	103	106	111
_	_		_	_	_	_	_	_	_
67, 283, 911	0.2	57, 53	9, 357	0. 2	100	92	100	99	85
6, 422, 026, 325	21.0	6, 499, 63	7, 194	20. 4	100	99	98	96	97
14, 798, 864, 628	48. 3	15, 168, 86	5, 400	47. 6	100	101	103	105	107
△ 8, 376, 838, 303	△ 27.3	△ 8, 669, 22	8, 206	△ 27.2	100	104	108	112	116
16, 530, 270, 982	53. 9	16, 906, 00	1,851	53. 1	100	104	109	114	116
16, 530, 270, 982	53. 9	16, 906, 00	1,851	53. 1	100	104	109	114	116
604, 400, 227	2.0	826, 76	9, 684	2. 6	100	105	95	73	100
6, 944, 364	0.0	6, 94	4, 364	0.0	100	100	100	100	100
6, 944, 364	0.0	6, 94	4, 364	0.0	100	100	100	100	100
597, 455, 863	2.0	819, 82	5, 320	2. 6	100	105	95	73	100
597, 455, 863	2.0	819, 82	5, 320	2. 6	100	105	95	73	100
30, 648, 257, 016	100.0	31, 829, 42	7, 214	100.0	100	100	102	103	107

4. 収益的支出(費用構成)の推移

年度	令和2年度	Ę	令和3年周	Ę	令和4年月	隻
区分科目	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)	金 額 (円)	構成比率 (%)
人 件 費	341, 595, 769	12. 5	322, 208, 966	11. 9	342, 787, 478	11.8
給 料	153, 050, 235	5. 6	141, 582, 628	5. 2	157, 029, 206	5. 4
・手 当 等	52, 763, 190	1. 9	50, 657, 827	1. 9	55, 354, 192	1.9
• 賞与引当金繰入額	21, 577, 885	0.8	22, 066, 503	0.8	22, 524, 158	0.8
• 法 定 福 利 費	39, 872, 858	1.5	37, 797, 608	1.4	40, 967, 267	1.4
• 退 職 給 付 費	74, 331, 601	2. 7	70, 104, 400	2.6	66, 912, 655	2.3
物 件 費 等 経 費	30, 577, 001	1. 1	35, 217, 982	1.3	29, 919, 478	1.0
• A 群	986, 577	0.0	815, 726	0.0	1, 042, 269	0.0
• B 群	17, 163, 492	0.6	14, 770, 053	0.6	16, 085, 267	0.6
· C 群	12, 426, 932	0.5	19, 632, 203	0.7	12, 791, 942	0.4
維持管理費	328, 864, 567	12.0	357, 787, 655	13. 2	437, 631, 186	15. 1
• A 群	209, 113, 509	7. 6	261, 013, 490	9. 6	261, 971, 740	9.0
• B 群	58, 970, 923	2. 2	54, 382, 010	2. 0	78, 351, 666	2.7
• C 群	57, 996, 457	2. 1	39, 566, 295	1. 5	94, 283, 294	3. 3
• D 群	2, 783, 678	0. 1	2, 825, 860	0. 1	3, 024, 486	0.1
受 水 費	693, 262, 137	25. 3	636, 240, 042	23. 4	603, 809, 935	20.8
動 力 費	17, 397, 596	0.6	18, 196, 716	0.7	20, 037, 189	0.7
受 託 事 業 費	9, 826, 762	0.4	24, 132, 514	0.9	127, 432, 324	4. 4
修繕引当金繰入額	_	_	_	_	20, 000, 000	0.7
貸倒引当金繰入額	2, 652, 466	0.1	2, 687, 541	0.1	3, 599, 029	0.1
減価償却費	1, 160, 494, 754	42. 4	1, 179, 325, 118	43. 5	1, 189, 667, 937	41.0
資 産 減 耗 費	16, 745, 371	0.6	20, 212, 125	0.7	9, 954, 204	0.4
支 払 利 息	127, 138, 565	4. 7	114, 403, 187	4. 2	102, 577, 745	3. 5
雑 支 出	8, 887, 072	0.3	3, 681, 597	0.1	14, 736, 147	0.5
特 別 損 失	64, 037	0.0	213, 826	0.0	57, 604	0.0
合 計	2, 737, 506, 097	100.0	2, 714, 307, 269	100.0	2, 902, 210, 256	100.0

※ 物件費等経費 A群…賃金、恩給及び退職給与金、研修厚生費、旅費、被服費、食糧費、交際費、 諸謝金、賠償及び補償費、報償費

B群···光熱費、通信運搬費、備消品費、印刷製本費、図書費、広告料

C群···手数料、賃借料、負担金、公課費、保険料

維持管理費 A群…委託料

B群···量水器補修費、量水器移設費、漏水修理費、給水管整備費、鉛給水管整備費

C群···修繕費、工事請負費、材料費

D群···薬品費、燃料費、下水道使用料

(消費税抜き)

令和5年度	ŧ	令和6年度	ŧ		す	う勢比		質柷扱さ)
金額	構成比率	金額	構成比率	R2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
(円)	(%)	(円)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
345, 565, 910	12. 3	361, 221, 975	11.5	100	94	100	101	106
161, 454, 120	5.8	166, 652, 504	5. 3	100	93	103	105	109
64, 400, 485	2.3	72, 610, 781	2.3	100	96	105	122	138
23, 466, 322	0.8	24, 960, 310	0.8	100	102	104	109	116
41, 738, 720	1.5	45, 940, 034	1. 5	100	95	103	105	115
54, 506, 263	1.9	51, 058, 346	1.6	100	94	90	73	69
38, 435, 536	1.4	34, 512, 856	1.1	100	115	98	126	113
1, 074, 705	0.0	880, 551	0.0	100	83	106	109	89
25, 371, 080	0.9	19, 403, 113	0.6	100	86	94	148	113
11, 989, 751	0.5	14, 229, 192	0.5	100	158	103	96	115
452, 606, 864	16. 1	467, 081, 524	14. 9	100	109	133	138	142
298, 304, 723	10.6	327, 910, 898	10.4	100	125	125	143	157
66, 582, 895	2.4	86, 972, 888	2.8	100	92	133	113	147
84, 543, 193	3.0	49, 476, 705	1.6	100	68	163	146	85
3, 176, 053	0.1	2, 721, 033	0.1	100	102	109	114	98
584, 608, 929	20.9	639, 933, 566	20.3	100	92	87	84	92
23, 319, 654	0.8	25, 591, 976	0.8	100	105	115	134	147
5, 430, 509	0.2	236, 894, 860	7. 5	100	246	1, 297	55	2, 411
_	_		_	ı	_	_	_	ı
3, 241, 875	0.1	4, 439, 819	0.1	100	101	136	122	167
1, 199, 778, 877	42.8	1, 235, 381, 820	39. 3	100	102	103	103	106
19, 886, 519	0.7	27, 706, 985	0.9	100	121	59	119	165
95, 728, 716	3. 4	91, 731, 441	2.9	100	90	81	75	72
8, 756, 509	0.3	8, 922, 697	0.3	100	41	166	99	100
28, 226, 368	1.0	12, 064, 988	0.4	100	334	90	44, 078	18, 841
2, 805, 586, 266	100.0	3, 145, 484, 507	100.0	100	99	106	102	115

5. 原価構成

(1) 供給単価・給水原価の推移

(消費税抜き)

年度項目	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
供給単価	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)
(A)	185. 05	188. 62	188. 66	188. 44	189. 30
給水原価	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)
(B)	162.60	160.84	169. 11	171.00	179.80
販売利益	(円)	(円)	(円)	(円)	(円)
(A-B=C)	22.45	27.78	19.55	17.44	9.50
利 益 率	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
(C/A)×100	12. 13	14. 73	10. 36	9. 25	5. 02

- ※ 供給単価=給水収益÷年間総有収水量
- ※ 給水原価={経常費用 (受託事業費 + 不用品売却原価 + 附帯事業費)-長期前受金戻入}÷ 年間総有収水量

(2) 部門別原価構成

(消費税抜き)

年度	令 和 5	年 度		令 和 6 年 度			
有収水量	14, 293,	, 876 m³		14, 168, 438 m³			
金額	金額	構成比率	1 m ³ 当たり	金額	構成比率	1 m ³ 当たり	
科目	(円)	(%)	(円)	(円)	(%)	(円)	
営 業 費 用	2, 649, 717, 014	96. 2	163. 69	2, 773, 548, 221	96. 5	172. 70	
原水及び浄水費	709, 155, 951	25. 7	49.61	751, 865, 034	26. 1	53. 07	
配水及び給水費	329, 951, 470	12.0	23. 08	375, 228, 442	13. 1	26. 48	
業務費	227, 357, 144	8. 3	15. 91	221, 596, 165	7. 7	15. 64	
総 係 費	163, 587, 053	5. 9	11.45	161, 769, 775	5.6	11. 42	
減価償却費	1, 199, 778, 877	43.6	62. 25	1, 235, 381, 820	43.0	64. 13	
資産減耗費	19, 886, 519	0. 7	1. 39	27, 706, 985	1.0	1. 96	
営 業 外 費 用	104, 485, 225	3.8	7. 31	100, 654, 138	3. 5	7. 10	
支 払 利 息	95, 728, 716	3. 5	6. 70	91, 731, 441	3. 2	6. 47	
雑 支 出	8, 756, 509	0.3	0.61	8, 922, 697	0.3	0. 63	
合 計	2, 754, 202, 239	100.0	171.00	2, 874, 202, 359	100.0	179. 80	

- ※ 費用 = 経常費用 (受託事業費 + 不用品売却原価 + 附帯事業費)
- ※ 給水原価の算出では、減価償却費から長期前受金戻入分を除く

(3) 目的別原価構成

(消費税抜き)

年 度	令 和 5	年 度		令 和 6	年 度	1761/2 € /
有収水量	14, 293	, 876 m³		14, 168	, 438 m³	
金額	金 額	構成比率□1	m³	 金 額	構成比率	コ ^{1 ㎡} 当たり
科目	(円)		きり 円)	(円)	(%)	一当たり (円)
給料	161, 454, 120		. 30	166, 652, 504	5. 8	11. 76
手 当 等	64, 400, 485	2. 3 4.	. 51	72, 610, 781	2. 5	5. 12
賞与引当金繰入額	23, 466, 322	0.9 1.	. 64	24, 960, 310	0. 9	1. 76
法 定 福 利 費	41, 738, 720	1.5 2.	. 92	45, 940, 034	1.6	3. 24
退職給付費	54, 506, 263	2. 0 3.	. 81	51, 058, 346	1.8	3.60
人 件 費 計	345, 565, 910	12. 6 24.	. 18	361, 221, 975	12.6	25. 48
受 水 費	584, 608, 929	21. 2 40.	. 90	639, 933, 566	22. 3	45. 17
動力費	23, 319, 654	0.9	. 63	25, 591, 976	0.9	1.81
貸倒引当金繰入額	3, 241, 875	0.1 0.	. 23	4, 439, 819	0.2	0.31
減価償却費	1, 199, 778, 877	43.6 62.	. 25	1, 235, 381, 820	43.0	64. 13
支 払 利 息	95, 728, 716	3. 5	. 70	91, 731, 441	3. 2	6. 47
委 託 料	280, 577, 573	10. 2 19.	. 63	305, 588, 598	10. 5	21.57
資 産 減 耗 費	19, 886, 519	0.7	. 39	27, 706, 985	1.0	1.96
修繕費	61, 065, 348	2.2 4.	. 27	42, 270, 808	1.5	2.98
漏水修理費	42, 419, 271	1.5 2.	. 97	53, 798, 044	1.9	3.80
鉛給水管整備費	3, 792, 371	0.1 0.	. 27	8, 367, 816	0.3	0. 59
給水管整備費	8, 055, 033	0.3	. 56	8, 114, 528	0.3	0. 57
量 水 器 補 修 費	6, 723, 220	0.2	. 47	6, 066, 500	0. 2	0.43
燃料費	2, 170, 005	0.1 0.	. 15	1, 677, 525	0. 1	0.12
薬 品 費	1, 006, 048	0.0	. 07	1, 043, 508	0.0	0.08
印刷 製 本 費	1, 674, 850	0.1 0.	. 12	2, 251, 170	0. 1	0. 16
通信運搬費	6, 200, 504	0.2	. 43	5, 983, 311	0.2	0.42
備消品費	13, 772, 081	0.5	. 96	7, 376, 151	0. 2	0. 52
手 数 料	7, 630, 592	0.3	. 53	9, 497, 383	0.3	0.67
光熱費	2, 491, 415	0.1 0.	. 17	2, 483, 318	0. 1	0. 18
賃 借 料	217, 376	0.0	. 02	382, 322	0.0	0.03
そ の 他	44, 276, 072	1.6	. 10	33, 293, 795	1. 1	2. 35
合計 数世 - 級党费田 -	2,754,202,239	100.0 171.		2, 874, 202, 359	100.0	179.80

[※] 費用 = 経常費用 - (受託事業費 + 不用品売却原価 + 附帯事業費) ※ 給水原価の算出では、減価償却費から長期前受金戻入分を除く

6. 資本的収支の推移

<u></u>	年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	区分	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
-	科目	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)
Ц	又 入	395, 609, 923	100.0	537, 721, 872	100.0	814, 154, 862	100.0
	企 業 債	230, 000, 000	58. 1	286, 000, 000	53. 2	539, 000, 000	66. 2
	配水施設整備事業債	230, 000, 000	58. 1	286, 000, 000	53. 2	539, 000, 000	66. 2
	補 助 金	15, 835, 000	4.0	58, 688, 000	10. 9	123, 450, 000	15. 2
	他会計出資金	37, 758, 685	9.6	38, 232, 612	7. 1	35, 865, 551	4. 4
	他会計負担金	21, 139, 383	5. 3	20, 046, 784	3. 7	14, 266, 207	1.8
	工 事 負 担 金	89, 389, 800	22. 6	133, 924, 900	24. 9	101, 191, 500	12. 4
	固定資産売却代	1, 487, 055	0.4	829, 576	0. 2	381, 604	0.0
3	支 出	1, 790, 566, 760	100.0	1, 997, 508, 487	100.0	2, 083, 557, 272	100.0
	水道施設整備事業費	1, 100, 303, 611	65. 2	1, 332, 194, 244	66. 7	1, 458, 668, 846	70. 0
	建設改良事業費	230, 427, 820	11.6	338, 650, 647	17. 0	252, 866, 136	12. 1
	配水施設整備事業費	1, 065, 018, 242	53. 6	993, 543, 597	49. 7	1, 205, 802, 710	57. 9
	災害復旧事業費	_	_	ı	_	ı	_
	固定資産購入費	121, 885, 032	6. 1	88, 330, 830	4. 4	39, 758, 245	1.9
	企業債償還金	568, 378, 117	28. 7	576, 983, 413	28. 9	585, 130, 181	28. 1
Y.	資本的収支差引額	△ 1, 262, 476, 543	_	△ 1, 459, 786, 615	_	△ 1, 269, 402, 410	_
補	過年度分損益勘定 留 保 資 金	1, 243, 828, 311	_	1, 130, 103, 662	_	908, 804, 173	_
	当年度分損益勘定 留 保 資 金	_	_	_	_	_	_
て	減債積立金	241, 134, 811	_	223, 579, 557	_	250, 234, 002	_
ん	建設改良積立金	_	_	_	_	_	_
財源	当年度分消費税 及び地方消費税 資本的収支調整額	105, 136, 166	_	106, 103, 396	_	110, 364, 235	_
源	計	1, 590, 099, 288	_	1, 459, 786, 615	_	1, 269, 402, 410	_

(消費税込み)

	(消費税込み)							
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	R2年度	3年度	4年度	5年度	6年度
(円)	(%)	(円)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
883, 672, 047	100.0	1, 603, 008, 474	100.0	100	136	206	223	405
560, 000, 000	63. 4	985, 500, 000	61. 4	100	124	234	243	428
560, 000, 000	63. 4	985, 500, 000	61. 4	100	124	234	243	428
58, 855, 950	6.7	216, 292, 000	13. 5	100	371	780	372	1, 366
106, 366, 101	12.0	203, 628, 969	12.7	100	101	95	282	539
18, 171, 852	2.0	13, 851, 643	0.9	100	95	67	86	66
139, 317, 900	15.8	182, 223, 700	11.4	100	150	113	156	204
960, 244	0.1	1, 512, 162	0.1	100	56	26	65	102
2, 114, 827, 646	100.0	2, 762, 279, 665	100.0	100	112	116	118	154
1, 488, 354, 811	70. 4	2, 067, 251, 209	74.8	100	121	133	135	188
244, 043, 431	11.6	396, 042, 589	14. 3	100	147	110	106	172
1, 244, 311, 380	58.8	1, 515, 732, 420	54. 9	100	93	113	117	142
_	_	155, 476, 200	5. 6	_	_	_	_	_
68, 170, 417	3. 2	136, 434, 584	5. 0	100	72	33	56	112
558, 302, 418	26. 4	558, 593, 872	20. 2	100	102	103	98	98
△ 1, 231, 155, 599	_	△ 1, 159, 271, 191	_		_	_		
940, 588, 964	_	574, 699, 888	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_		_	_	_
172, 101, 900	_	425, 353, 963	_	_	_	_	_	_
_	_	_	_	_	_	_	_	_
118, 464, 735	_	159, 217, 340	_	_	_	_	_	_
1, 231, 155, 599	_	1, 159, 271, 191	_	_	_	_	_	_

7. 固定資産明細書 (令和7年3月31日現在)

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土 地	290, 792, 449	0	0	290, 792, 449
建物	597, 801, 862	0	0	597, 801, 862
構築物	54, 583, 411, 988	1, 820, 658, 241	84, 179, 671	56, 319, 890, 558
機械及び装置	1, 842, 311, 902	195, 791, 000	7, 828, 783	2, 030, 274, 119
量 水 器	210, 315, 571	21, 279, 440	12, 418, 348	219, 176, 663
車両運搬具	62, 873, 217	5, 855, 000	3, 420, 724	65, 307, 493
工具器具備品	132, 515, 816	4, 350, 000	407, 324	136, 458, 492
建設仮勘定	43, 041, 000	6, 066, 000	17, 688, 000	31, 419, 000
合 計	57, 763, 063, 805	2, 053, 999, 681	125, 942, 850	59, 691, 120, 636

(2) 投資明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
出資金	224, 131, 000	0	0	224, 131, 000

(単位:円)

					(十四・11)
減 価	償	即 累	計	額	年 度 末
当年度増加額	当年度	減少額	累	計	償却未済高
		0		0	290, 792, 449
5, 834, 523		0		431, 793, 975	166, 007, 887
1, 118, 462, 309	57	7, 075, 893	29,	331, 251, 029	26, 988, 639, 529
89, 070, 624	7	7, 437, 344	1,	302, 642, 022	727, 632, 097
12, 243, 999	11	, 043, 655		136, 062, 894	83, 113, 769
4, 299, 229	3	3, 249, 688		38, 803, 487	26, 504, 006
5, 471, 140	1	366, 592		107, 951, 547	28, 506, 945
(0		0	31, 419, 000
1, 235, 381, 820	79), 173, 172	31,	348, 504, 954	28, 342, 615, 682

(単位・円)

	(単位:円)
備	考
水道用水供給事業出	 資金

8. 企業債明細書(令和7年3月31日現在)

(単位:円)

					(単位:円)
年 度	借入先	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還高
Н 8	公 営 企 業 金 融 公 庫	349, 000, 000	20, 354, 637	349, 000, 000	0
н 5∼н 7	資 金 運 用 部	1, 297, 000, 000	75, 829, 288	1, 247, 059, 592	49, 940, 408
Н 8∼Н12	資金運用	1, 543, 100, 000	73, 930, 649	1, 267, 067, 572	276, 032, 428
H 9∼H12	公 営 企 業 金 融 公 庫	1, 238, 900, 000	64, 148, 429	1, 105, 372, 431	133, 527, 569
H13∼H15	財 政 融 資 資 金	1, 295, 000, 000	55, 471, 740	821, 116, 180	473, 883, 820
H14~H17	公 営 企 業 金 融 公 庫	960, 000, 000	43, 755, 026	581, 947, 690	378, 052, 310
Н18	財政融資	300, 000, 000	11, 864, 914	136, 489, 119	163, 510, 881
H19∼H23	財政融資	880, 000, 000	32, 902, 166	299, 527, 203	580, 472, 797
H20	地方公営企業等金 融 機 構	200, 000, 000	8, 465, 999	84, 875, 804	115, 124, 196
H24∼H25	財 政 融 資 資 金	500, 000, 000	18, 100, 230	111, 453, 903	388, 546, 097
H26∼H28	地方公共団体金 融 機 構	730, 000, 000	25, 139, 935	177, 841, 388	552, 158, 612
H29∼R 3	地方公共団体金 融 機 構	1, 196, 000, 000	39, 866, 662	194, 266, 784	1, 001, 733, 216
R 4~R 6	地方公共団体金 融 機 構	1, 989, 000, 000	36, 633, 352	54, 600, 038	1, 934, 399, 962
R6	地方公共団体金 融 機 構	1, 100, 000	0	0	1, 100, 000
R6	市中銀行等金融機関	94, 400, 000	0	0	94, 400, 000
水道事業	計	12, 573, 500, 000	506, 463, 027	6, 430, 617, 704	6, 142, 882, 296
	H 8 H 5~H 7 H 8~H12 H 9~H12 H13~H15 H14~H17 H18 H19~H23 H20 H24~H25 H26~H28 H29~R 3 R 4~R 6 R6 R6	H 8 公金 資運 全部 全部	H 8	H 8 公 营 企 業 349,000,000 20,354,637 H 5~H 7 寶 用 部 1,297,000,000 75,829,288 H 8~H12 寶 用 部 1,543,100,000 73,930,649 H 9~H12 公 章 企 業 1,238,900,000 64,148,429 H13~H15 財 政 融 資 1,295,000,000 55,471,740 H14~H17 公 章 於 章 300,000,000 43,755,026 H18 財 政 融 資 880,000,000 11,864,914 H19~H23 財 政 融 資 880,000,000 32,902,166 H20 地方公営企業等 金 200,000,000 8,465,999 H24~H25 財 政 融 資 500,000,000 18,100,230 H26~H28 地方公共団 体 730,000,000 25,139,935 H29~R 3 地方公共団 体 730,000,000 39,866,662 R 4~R 6 地方公共団 体 1,989,000,000 36,633,352 R6 地方公共団 体 金 融 機 構 1,989,000,000 0	H 8

事業	年 度	借入先	発 行 総 額	当年度償還高	償還高累計	未償還高
福岡配水区	H10∼H12	資 金 運 用 部	128, 900, 000	5, 830, 794	95, 960, 985	32, 939, 015
佃则配水区	H13∼H17	財政融資資金	133, 500, 000	5, 628, 934	80, 840, 763	52, 659, 237
	H12	資 金 運 用 部	11, 900, 000	525, 629	8, 216, 178	3, 683, 822
上向田配水区	H13、H17	財 政 融 資 資 金	29, 400, 000	1, 266, 147	18, 376, 743	11, 023, 257
	H17	公 営 企 業金 融 公 庫	25, 000, 000	1, 121, 296	13, 837, 803	11, 162, 197
五位配水区	H12	資 金 運 用 部	7, 000, 000	309, 194	4, 833, 046	2, 166, 954
工业品	H13	財政融資資金	34, 000, 000	1, 492, 744	22, 630, 196	11, 369, 804
沢川配水区	H17、H19	財政融資資金	15, 300, 000	604, 168	6, 915, 374	8, 384, 626
7八川弘八区	H19	公 営 企 業金 融 公 庫	7, 700, 000	331, 590	3, 556, 409	4, 143, 591
上蓑配水区	H13∼H16	財政融資資金	131, 900, 000	5, 542, 296	84, 164, 711	47, 735, 289
	H17∼H25	財政融資資金	538, 900, 000	20, 855, 564	216, 950, 864	321, 949, 136
福岡	H18~H19	公 営 企 業金 融 公 庫	45, 000, 000	1, 952, 980	21, 490, 792	23, 509, 208
南部配水区	H20	地方公営企業等金融機構	81, 100, 000	3, 432, 963	34, 417, 139	46, 682, 861
	H26∼H28	地方公共団体金 融 機 構	37, 000, 000	1, 273, 663	9, 075, 415	27, 924, 585
鉛給水管	H16∼H17	財 政 融 資資	48, 000, 000	1, 962, 882	25, 104, 529	22, 895, 471
 	簡易水道事	業 計	1, 274, 600, 000	52, 130, 845	646, 370, 949	628, 229, 051
,	合	計	13, 848, 100, 000	558, 593, 872	7, 076, 988, 653	6, 771, 111, 347

9. キャッシュ・フロー計算書

(単位:円)

項	年 度	令和6年度 決 算	令和5年度 決 算	(単位:円)
I	営業活動によるキャッシュ・フロー			
	当年度純利益 (△純損失)	394, 471, 357	425, 353, 963	△ 30, 882, 606
	減価償却費	1, 235, 381, 820	1, 199, 778, 877	35, 602, 943
	引当金の増加額 (△減少)	△ 54, 191, 885	△ 43, 084, 514	△ 11, 107, 371
	長期前受金戻入額	△ 326, 737, 171	△ 310, 017, 098	△ 16, 720, 073
	固定資産除却損	27, 706, 985	19, 886, 519	7, 820, 466
	固定資産売却損・益(△)	△ 3, 699, 417	△ 2,911,851	△ 787, 566
	受取利息収入 (△)	△ 213,063	△ 14,111	△ 198, 952
	支払利息	91, 731, 441	95, 728, 716	△ 3, 997, 275
	未収金の増加(△)・減少額	△ 11, 275, 024	139, 973, 045	△ 151, 248, 069
	未払金の増加・減少(△)額	11, 958, 586	23, 370, 740	△ 11, 412, 154
	たな卸資産の増加(△)・減少額	\triangle 2, 541, 727	△ 2, 247, 070	△ 294, 657
	その他の流動資産の増加(△)・減少額	\triangle 14, 503, 567	△ 72,812	△ 14, 430, 755
	その他の流動負債の増加・減少(△)額	250, 446	△ 4,795,799	5, 046, 245
	小 計	1, 348, 338, 781	1, 540, 948, 605	△ 192, 609, 824
	利息受取額	213, 063	14, 111	198, 952
	利息支払額	△ 91, 731, 441	△ 95, 728, 716	3, 997, 275
	営業活動によるキャッシュ・フロー	1, 256, 820, 403	1, 445, 234, 000	△ 188, 413, 597
П	投資活動によるキャッシュ・フロー			
	固定資産取得・建設改良事業等実施額	\triangle 2, 008, 350, 681	△ 1, 420, 127, 230	△ 588, 223, 451
	固定資産取得・建設改良実施に係る補助金等収入	362, 535, 397	180, 327, 882	182, 207, 515
	固定資産売却収入	5, 074, 110	3, 784, 800	1, 289, 310
	投資			0
	他会計からの繰入金による収入	13, 851, 643	18, 171, 852	△ 4, 320, 209
	投資活動に伴う前払金等の債権の増加(△)・減少額	190, 451, 755	△ 372, 302, 530	562, 754, 285
	投資活動に伴う未払金等の債務の増加・減少 (△) 額	120, 987, 622	1, 882, 579	119, 105, 043
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1, 315, 450, 154	△ 1, 588, 262, 647	272, 812, 493
Ш	財務活動によるキャッシュ・フロー			
	建設改良等に係る企業債による収入	985, 500, 000	560, 000, 000	425, 500, 000
	建設改良等に係る企業債償還による支出	△ 558, 593, 872	△ 558, 302, 418	△ 291, 454
	他会計貸付金による支出	△ 200, 000, 000		△ 200, 000, 000
	他会計貸付金の返済による収入	200, 000, 000		200, 000, 000
	他会計からの出資による収入	203, 628, 969	106, 366, 101	97, 262, 868
	財務活動によるキャッシュ・フロー	630, 535, 097	108, 063, 683	522, 471, 414
IV	資金増加額(又は減少額)	571, 905, 346	△ 34, 964, 964	606, 870, 310
V	資金期首残高	2, 122, 375, 294	2, 157, 340, 258	△ 34, 964, 964
VI	資金期末残高	2, 694, 280, 640	2, 122, 375, 294	571, 905, 346

10. 経営分析表

(1) 業務の概況

		項目			令 2年度			令 5年度	令和6年	F 度	令和5年度 全国平均
普	及率	給水人 給水区域内人	<u>П</u> ×100	%	90.6	90. 7	90. 7	90.8	147, 245 162, 138	90.8	96. 7
	水 人 口 1日当たり 用 水 量	1日平均使用水	<u>量</u> ×1,000	L	266	266	265	264	38, 818 147, 245	264	293

[※] 使用水量=有収水量

(2) 収益性 (金額:千円)

	項目	単位	i 令 和 2 年度				令和6年	声 度	令和5年度 全国平均
総収支比率	総 収 益 総 費 用	×100 %	121. 1	123. 4	118. 2	115. 2	3, 539, 956 3, 145, 485	112. 5	109. 9
経常収支比率	経 常 収 益 経 常 費 用	×100 %	119.7	120. 7	116. 6	115. 4	3, 450, 940 3, 133, 420	110. 1	110. 2
営業収支比 率	営業収益-受託事業収益 営業費用-受託事業費	×100 %	108.3	110. 2	105. 6	103. 9	2, 744, 580 2, 795, 871	98. 2	99. 2
自己資本回転率	営業収益一受託事業収(期首自己資本+期末自己資本		0.13	0. 13	0. 12	0. 12	2, 744, 580 23, 894, 553	0. 11	0. 12
固定資産回転率	営業収益一受託事業収(期首固定資産+期末固定資産		0.10	0.10	0. 10	0. 10	2, 744, 580 28, 180, 823	0. 10	0.11
未 収 金回 転 率	営業収益-受託事業収(期首未収金+期末未収金)		8.40	8. 39	6. 98	6. 81	2, 744, 580 370, 018	7. 42	7. 32
総 資 本利 益 率	当年度経常利益 (期首総資本+期末総資本)÷2	×100 %	1.8	1.9	1.6	1. 4	317, 520 31, 238, 842	1.0	1.0

[※] 自己資本=資本金・剰余金・評価差額等・繰延収益の合計

[※] 総資本=負債・資本の合計

注) 令和5年度全国平均は、総務省編「地方公営企業年鑑」の給水人口10万人以上15万人未満の事業体の平均値。

(3) **減価償却の状況** (金額:千円)

	項 目	単位	令 2年度	令 3年度			令 和	6 4	丰 度	^{令和5年度} 全国平均
減価償却率	減 価 償 却 費 有形固定資産+無形固定資産×100 一土地-建設仮勘定+減価償却費	%	4. 2	4. 2	4. 2	4. 2	1, 235 29, 255		4. 2	4. 2
有形固定資産減 価 償 却 率	有形固定資産減価償却累計額 有形固定資産のうち 償却対象資産の帳簿原価	%	50. 1	51.0	51.9	52. 6	31, 348 59, 368		52.8	52. 0
企業債償還元金 対 減価償却費率	企業債償還元金 減価償却費	%	49. 0	48. 9	49. 2	46. 5	558 1, 235	, 594 , 382	45. 2	45. 2

(**4**) **財務比率** (金額:千円)

`	•/	741 171	, ,														,
				項		I			単位	令 2年度		令 4年度	令 5年度	令 乖	1 6	年 度	^{令和5年度} 全国平均
流	動	比	率	流	<u>動</u> 動	<u>資</u> 負	<u>産</u> 債	×100	%	248. 4	266. 9	303. 3	325. 7	3, 26 1, 00	2, 681 2, 011	325. 6	369.8
当人家	座	比	率以入	現金預 +(未 流		-貸倒引 負	当金) 債	×100	%	241. 2	263. 2	298. 4	279. 7	3, 072 1, 002	2, 929 2, 011	- 306. 7	360.1
固構	定成	資比	産率	<u>固</u> 固定	定 資産-	<u>資</u> +流動 +繰	<u>産</u> 資産 延資産	×100	%	91.8	91.8	91. 2	90. 7	28, 560	6, 746 9, 427	89.7	86. 5
	定対り		産ご率	資本金-			産 i差額等 !延収益	×100	%	94. 9	94. 7	93. 9	93. 4	28, 560 30, 82	6, 746 7, 416	92.7	89.8
固	定	比	率				産	×100	%	123. 7	121.1	119. 3	118. 0	28, 560 24, 232	6, 746 2, 409	- 117. 9	111.6
自構	己成	資比	本率	資本金 +評 負 信			延収益	×100	%	74. 2	75.8	76. 5	76. 9	24, 23; 31, 829	2, 409 9, 427	76. 1	77.5
固 構	定成	負比	債率		 定 責・資	 負 資本台		×100	%	22. 5	21. 1	20.6	20. 3	6, 59 31, 82		- 20.7	18.8

(5) **施設の効率** (金額:万円)

	項	B	単位	令 2年度	令 3年度	令 4年度	令 5年度	令 和 6	年 度	令和5年度 全国平均
施設系	川用 率	一日平均配水量 一日配水能力 ×100	%	57. 8	56. 7	55. 9	55.8	42, 737 76, 737	55. 7	62. 3
最大移	家働 率	一日最大配水量 一日配水能力 ×100	%	70. 7	66. 5	85. 5	84.6	49, 472 76, 737	64. 5	69.8
負 存	劳 率	一日平均配水量 一日最大配水量 ×100	%	81. 8	85. 3	65. 5	66. 0	42, 737 49, 472	86. 4	89. 3
固定使用	資 産 効 率	年間総配水量 有形固定資産	m³/万円	6. 12	5. 91	5. 77	5. 70	15, 598, 882 2, 834, 262	5. 50	7. 08
配力使用	· 管 効 率	年間総配水量 導送配水管延長	m³/m	13. 13	12. 69	12. 42	12. 35	15, 598, 882 1, 277, 280	12. 21	18. 11
有 収	又率	年間総有収水量 年間総配水量 ×100	%	89. 6	91. 4	91. 7	90.9	14, 168, 438 15, 598, 882	90.8	88. 7

(6) 生産性 (金額:千円)

項	目	単位	令 2年度	令 3年度	令 4年度	令 5年度	令 和 6	年 度	令和5年度 全国平均
職員一人当たり 給水人口	給水人口 損益勘定職員数	人	3, 052	3, 214	3, 254	3, 086	147, 245 48	3, 068	4, 267
職員一人当たり 有 収 水 量	年間総有収水量 損益勘定職員数	m³	296, 775	312, 041	314, 543	297, 789	14, 168, 438 48	295, 176	457, 562
職員一人当たり 営 業 収 益	営業収益-受託事業収益 損益勘定職員数	千円	56, 111	60, 307	60, 985	57, 723	2,744,580	57, 179	79, 674
職員一人当たり 給 水 収 益	給水収益 損益勘定職員数	千円	54, 920	58, 857	59, 341	56, 115	2, 682, 108 48	55, 877	76, 347

[※] 損益勘定職員数には会計年度任用職員を含む

(7) 料金に関する項目

(金額:円)

			J	項		目			単位	令 2年度		令 4年度	令 5年度	令 禾	i 6	年 度	令和5年度 全国平均
給	水	原	価	売却』 前受金		州帯事	事業費+7 業費) — 収水		円/m³	162. 60	160. 84	169. 11	171. 00		165, 188 168, 438	179. 80	163. 94
供	給	単	価	<u>給</u>	力 間 総		収収水	<u>益</u> 量	円/m³	185. 05	188. 62	188. 66	188. 44	2, 682, 1 14, 1	108, 289 168, 438	- 189. 30	166.86
□	ήΣ	ζ	率	供 給	給水	単 原	価価	-×100	%	113. 8	117. 3	111.6	110. 2		189. 30 179. 80	- 105. 3	101.8
1 10 家	が ㎡ 当 庭 月	自た	月り金	10 m³ \(\frac{1}{2}\)	当たり	料金》	×消費稅	į	円	1, 337	1, 337	1, 337	1, 337		1, 337		1, 325

(8) 費用に関する項目

(金額	千	

	項		目			単位	令 2年度		令 4年度	令 5年度	令 和 6 年	三 度	令和5年度 全国平均
	職	員	給	与	費	%	9.8	9. 3	9.9	10.5	307, 733	10.8	8. 4
	支	払		利	息	%	4. 7	4. 3	3. 7	3. 5	91, 731	3.2	2. 7
	減	価	償	却	費	%	42. 5	44. 1	43. 2	43.5	1, 235, 382	43.0	36. 8
費用構成比	動	力費	及び	薬 品	費	%	0.6	0.7	0.7	0.9	26, 636	0.9	4. 5
	修		繕		費	%	2. 7	2.6	5. 1	4. 2	112, 551	3.9	4. 2
	委		託		料	%	7. 7	9. 1	8.9	10.2	305, 589	10.6	13. 6
	そ		<i>O</i>		他	%	32.0	29. 9	28. 5	27. 2	794, 580	27. 6	29. 8

- ※ 費用 = 経常費用 (受託事業費 + 不用品売却原価 + 附帯事業費)
- ※ 職員給与費・・・・給料 + 手当等(児童手当除く) + 法定福利費 + 退職給付費(退職負担金除く)
- ※ 職員給与費には会計年度任用職員を含む
- ※ 修繕費・・・修繕費 + 漏水修理費 + 給水管整備費 + 鉛給水管整備費

(金額:千円)

]	項					単位	令 2年度		令 和 4年度		令 和 6 年	下 度	^{令和5年度} 全国平均
	職	員	給	与	費	%	9. 7	9.0	10.0	10.7	307, 733	11.5	9. 1
給水収益に	企	業	債	利	息	%	4.6	4. 1	3.8	3.6	91, 731	3. 4	2. 9
対する割合	減	価	償	却	費	%	42. 3	42.6	43.6	44. 5	1, 235, 382	46. 1	39.8
	企	業債	償	還 元	金	%	20. 7	20. 9	21.4	20.7	558, 594	20.8	18. 0
職員給与費対 対営業収益比率	職 営業	<u>員</u>	ì 与 注託事	- 費 - 業収益	-×100	%	9. 5	8.8	9.8	10. 4	307, 733 2, 744, 580	11.2	8. 7
有 収 水 量 1万㎡/日当たり 職 員 数			員 〈量÷	数 ÷365÷	友 l万㎡	人	12. 3	11. 7	11.6	12. 3	48 3. 88	12. 4	8. 0
利子負担率	建設されための +その(て良の 財 企業債 他の企業(「源に ・長き 責・長	収扱諸費 元 充 て る 期借入金 → 力 よ 債 務		%	1. 9	1.8	1.6	1.5	91, 731 6, 771, 111	1.4	1.2

- ※ 職員給与費・・・給料 + 手当等(児童手当除く) + 法定福利費 + 退職給付費(退職負担金除く)
- ※ 有収水量1万m³/日当たり職員数…分母中の365(日)は閏年については366(日)で計算(令和5年度)
- ※ 職員給与費及び損益勘定職員数には会計年度任用職員を含む

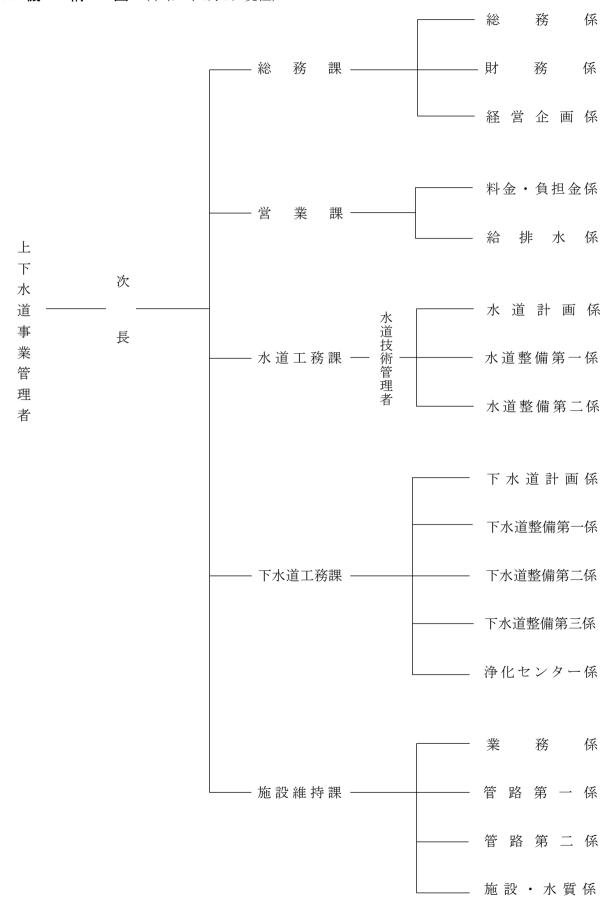
第 8 章

組織

- 1. 機 構 図
- 2. 職員配置図
- 3. 事 務 分 掌

第8章 組 織

1. 機 構 図 (令和7年4月1日現在)



2. 職 員 配 置 図 (管理者・再任用短時間勤務職員等を除く)

(令和7年4月1日現在)

				_											了和		1/1	- F		<u> </u>
	職名			事	務	職	員					ı	技	術	職	員				
	100 11	課	主	副	副	係	主	主		次	課	総括	主	副	係	主	主	技		合
킠	果係名			課	主				計			専		課					計	計
ц	KNA	長	幹	長	幹	長	任	事		長	長	門員	幹	長	長	査	任	師		
										1									1	1
		1						1	2											2
総	総 務 係			1			3	2	6											6
務	財務係					1	1	2	4											4
課	経営企画係			1			1		2											2
	計	1		2		1	5	5	14											14
27.4											1								1	1
営	料金·負担金係					1	1		2											2
業	給 排 水 係														1		1		2	2
課	計					1	1		2		1				1		1		3	5
水											1		1						2	2
道	水 道 計 画 係							1	1						1		1		2	3
エ	水道整備第一係														1		2	2	5	5
務	水道整備第二係														1		2	1	4	4
課	計							1	1		1		1		3		5	3	13	14
下											1			1					2	2
水	下水道計画係						1	1	2						1		3		4	6
道	下水道整備第一係														1		2		3	3
エ	下水道整備第二係														1			2	3	3
一務	下水道整備第三係														1		1		2	2
	浄化センター係														1		2		3	3
課	計						1	1	2		1			1	5		8	2	17	19
+/-											1			1					2	2
施設	業務係					1	1		2								1		1	3
維	管路第一係														1		2		3	3
持	管路第二係													1			2		3	3
課	施設·水質係						1		1						1		2		3	4
	計					1	2		3		1			2	2		7		12	_
	合 計	1	0	2	0	3	9	7	22	1	4	0	1	3	11	0	21	5	46	68

2. 事務分掌(令和7年4月1日現在)

総 務 課

- (1) 局内の庶務及び事務の連絡調整に関すること。
- (2)議会対応に関すること。
- (3)職員の任免、分限、懲戒及び服務に関すること。
- (4) 職員等の給与、人事及び勤務時間その他の勤務条件に関すること。
- (5) 職員の研修及び福利厚生に関すること。
- (6) 工事、物品等の入札及び契約に関すること。
- (7) 賠償責任保険等の契約及び車両等の事故処理事務に関すること。
- (8)条例、管理規程等の審査、制定及び改廃に関すること。
- (9) 文書の保管、保存及び廃棄に関すること。
- (10) 公印の管理に関すること。
- (11) 日本水道協会、下水道関係団体及びその他関係団体との連絡調整に関すること。
- (12) 労働組合に関すること。
- (13) 本庁舎の管理に関すること。
- (14) 財政計画、資金計画及び起債計画に関すること。
- (15) 予算の編成及び執行管理に関すること。
- (16) 決算の調整に関すること。
- (17) 財産の取得、管理及び処分に関すること。
- (18) 経営資料に関すること。
- (19) 受水に関すること。
- (20) 高岡市総合計画の調整及び進行管理に関すること。
- (21) 上下水道ビジョンに関すること。
- (22) 災害対策及び危機管理体制に関すること。
- (23) 広域連携及び官民連携に関すること。
- (24) 広報、広聴及び情報公開に関すること。
- (25) 情報ネットワークに関すること。
- (26) DXの推進に関すること。
- (27) G X の推進に関すること。

営 業 課

- (1) 営業サービスの向上に関すること。
- (2) 上下水道利用に係る相談及び苦情処理に関すること。
- (3)料金システムの円滑運営に関すること。
- (4)給水装置工事事業者及び排水設備工事店の指定、審査、指導等に関すること。
- (5) 上下水道料金、加入金、受託工事その他の収入の調定及び納付書の発行に関すること。
- (6) 上下水道料金等の収納に関すること。
- (7)上下水道料金徴収等包括業務の管理監督及び指導に関すること。
- (8) 上下水道料金等の欠損業務に関すること。
- (9) 下水道事業受益者負担金の徴収に関すること。
- (10) 給排水サービス向上に関すること。
- (11) 給水需要開発に関すること。
- (12) 給水装置工事申請及び排水設備工事申請の受付、審査並びに承認等に関すること。
- (13) 専用水道及び貯水槽水道の監視、指導、助言等に関すること。
- (14) 専用水道の布設工事設計確認、給水開始届の受理、立入検査等に関すること。
- (15) 所管予算の適正執行に関すること。

水道工務課

- (1) 道路占用等の届出業務及び断水通知に関すること。
- (2) 国庫補助申請に関すること。
- (3) 水道施設整備に係る工事の施工計画、指揮、設計及び監督に関すること。
- (4) 水道管路、水道施設整備の設計及び積算基準に関すること。
- (5) 開発行為等に係る工事の審査及び監督に関すること。
- (6) 水道管路、水道施設の整備計画に関すること。
- (7) 管路管理システム及び設計積算システムの円滑運営に関すること。
- (8) 上下水道震災対策計画及び水質汚染事故対策計画に関すること。
- (9) 防災訓練の計画及び実施に関すること。
- (10) 認可(届出)に関すること。
- (11) 所管予算の適正執行に関すること。

下水道工務課

- (1) 下水道事業の計画及び工事の設計施工に関すること。
- (2) 下水道施設の更新計画及び工事の設計施工に関すること。
- (3) 浄化センター、ポンプ場等の包括的民間委託業務の監視及び評価に関すること。
- (4) 下水道事業受益者負担金の賦課及びシステムの運用管理に関すること。
- (5) 国庫補助申請に関すること。
- (6) 排水区域及び処理区域の告示に関すること。
- (7)下水道台帳に関すること。
- (8) 開発行為及び建築行為の審査及び指導に関すること。
- (9) 下水道施設の占用に関すること。
- (10) 流域下水道との調整に関すること。
- (11) 特定事業場に関すること。
- (12) 下水道事業及び農業集落排水事業の統計に関すること。
- (13) 内水対策及び災害時の対応に関すること。
- (14) 所管予算の適正執行に関すること。

施設維持課

- (1) 上関庁舎の維持管理に関すること。
- (2) 災害用資材等の管理運用に関すること。
- (3) 車両の安全運行管理及び更新等の計画に関すること。
- (4) 公道漏水修繕工事、給水管整備工事等の施工及び精算に関すること。
- (5) 管路パトロール及び他企業等との立会い業務に関すること。
- (6)消火栓、仕切弁等の図面台帳に関すること。
- (7)漏水防止対策の計画書の策定及び調査に関すること。
- (8)公共下水道、流域下水道、農業集落排水施設の管渠施設の維持管理及び修繕に関すること。
- (9)給水装置の苦情に係る相談及び調査に関すること。
- (10) 集中監視設備の管理及び運用に関すること。
- (11) 水道用地、施設の維持管理及び保全に関すること。
- (12) 水質の検査及び調査に関すること。
- (13) 水安全計画の運用に関すること。
- (14) 量水器の管理業務に関すること。
- (15) 上下水道料金徴収等包括業務の管理監督及び指導に関すること。
- (16) 所管予算の適正執行に関すること。

第 9 章

経営目標

1. 経営目標と年度別実績

第9章 経営目標

1. 経営目標と年度別実績

	業務指標名	業務指標の定義	業務評価	令 和 5年度	令 和 6年度	令和8年度 経営目標値
	経常収支比率(%)	経常収益/経常費用×100	⇧	115. 4	110. 1	107. 5
経営の健	累積欠損金比率(%)	累積欠損金/(営業収益 -受託工事収益)×100	\Box	0	0	0
健全性	流動比率(%)	流動資産/流動負債×100	\bigcirc	325. 7	325. 6	246. 0
	企業債残高対給水収益比率 (%)	企業債残高/給水収益× 100	\Box	235. 5	252. 5	262. 0
経営の	料金回収率(%)	供給単価/給水原価×100	\Diamond	110. 2	105. 3	102.8
効率性	給水原価(円/㎡)	経常費用一(受託事業費+ 不用品売却原価+附帯事業 費)-長期前受金戻入/年 間総有収水量	\Box	171.00	179.80	183. 20
施設の	施設利用率(%)	一日平均配水量/一日配 水能力×100	⇧	55. 8	55. 7	54. 9
効率性	有収率(%)	年間総有収水量/年間総配水量×100	企	90. 9	90.8	90. 7
	有形固定資産減価償却率(%)	有形固定資産減価償却累 計額/有形固定資産のう ち償却対象資産の帳簿原 価×100	Û	52. 6	52. 8	54. 8
.,	管路経年化率(%)	法定耐用年数を超えてい る管路延長/管路延長× 100	\Box	29. 7	31.3	33. 6
施設管理	管路更新率(%)	更新された管路延長/管 路延長×100	\Diamond	0. 41	0. 35	0. 48
	管路の耐震化率 (%)	耐震管延長/管路延長× 100	\Diamond	26. 3	26. 7	28. 7
	配水池の耐震化率(%)	耐震対策の施された配水 池有効容量/配水池等有 効容量×100		64. 1	64. 1	64. 3

[※] 業務評価記号の凡例 合・・・・・高いほど良い ↓・・・・低いほど良い