

簡 易 水 道 事 業

1	沿	革	83
2	業 務 統 計		86
(1)	業 務 概 況		86
(2)	有 収 水 量		87
(3)	配 水 量		92
(4)	配 水 量 分 析		93
(5)	電 力 使 用 量		94
(6)	薬 品 使 用 状 況		94
(7)	水 質 試 験 成 績 表		95
(8)	送配水管修繕工事施行件数		99
(9)	配水管布設延長及び消火栓設置数		99
(10)	給水装置工事施行件数		99
(11)	給水装置修繕工事施行件数		100
(12)	水道メータ設置数		100
(13)	水道メータ取付個数		100
(14)	水道メータ撤去個数		100
(15)	水道メータ取替個数		100
(16)	水道料金収納状況		101
(17)	水道料金徴収別調定状況		102
(18)	分担金調定状況		103
3	財	務	104
(1)	損 益 計 算 書		104
(2)	資 本 的 収 支		105
(3)	平成22年度決算収支図表		106

1 沿 革

下蒲刈簡易水道事業

旧下蒲刈町は、3つの簡易水道から始まった。

三之瀬簡易水道事業は、昭和39年5月12日に認可を受け、昭和40年4月1日に給水を開始した。次に、下島簡易水道事業は、昭和40年7月20日に認可を受け、昭和41年4月1日に給水を開始した。最後に、大地蔵簡易水道事業は、昭和42年8月10日に認可を受け、昭和43年6月1日より給水を開始した。

町では、昭和39年から43年にかけて、町民皆水道を完成させたが、水不足や農薬等による水源汚染等に悩まされていた。その折、昭和48年に広島県安芸灘地域水道用水供給事業より分水を受けることとなった。そのため、下島簡易水道事業と大地蔵簡易水道事業を廃止し、三之瀬簡易水道事業に併合した。

昭和60年、大地蔵地区の給水区域外に県営海岸環境整備事業の一環として、海水浴施設を建設し、昭和61年より開業する事となったため、区域内人口、給水区域の拡張及び給水量の変更認可を行った。

平成15年4月1日に呉市との合併を控え、平成15年3月7日、給水区域及び計画給水人口の事業の変更を行った。

平成15年4月1日、呉市との合併に伴い、地方公営企業法を適用し、呉市下蒲刈簡易水道事業として呉市が引き継いだ。

蒲刈簡易水道事業

旧蒲刈町は、昭和31年に町制を施行し、大浦簡易水道事業、宮盛簡易水道事業及び田戸簡易水道事業は、昭和46年8月30日に、向簡易水道事業は、昭和47年9月1日にそれぞれ認可を受け、昭和49年5月1日から地方公営企業法の非適用である簡易水道事業による給水を開始した。

平成17年3月20日に呉市との合併が施行されることとなり、大浦簡易水道事業、宮盛簡易水道事業及び田戸簡易水道事業を廃止して、向簡易水道に統合することによって、事務事業等の効率化を図り、呉市への事業の譲り渡しを円滑に行うために、給水区域を拡張し、給水人口及び給水量を見直す事業の変更認可を行った。

平成17年3月20日、呉市との合併に伴い、地方公営企業法を全部適用し、呉市蒲刈簡易水道事業として呉市が引き継いだ。

豊浜簡易水道事業

旧豊浜町は、昭和44年に町制を施行し、内浦簡易水道事業は、平成2年7月26日に、大浜簡易水道事業は、昭和49年3月11日に、山崎簡易水道事業は、昭和48年8月16日に、立花簡易水道事業は、昭和47年8月15日にそれぞれ認可を受け、昭和41年7月1日から地方公営企業法の非適用である簡易水道事業による給水を開始した。

平成17年3月20日に呉市との合併が施行されることとなり、大浜簡易水道事業、山崎簡易水道事業及び立花簡易水道事業を廃止して内浦簡易水道事業に統合することによって、事務事業等の効率化を図り、呉市への事業の譲り渡しを円滑に行うために、給水区域を拡張し、給水量を見直す事業の変更認可を行った。

平成17年3月20日、呉市との合併に伴い、地方公営企業法を全部適用し、呉市豊浜簡易水道事業として呉市が引き継いだ。

豊簡易水道事業

旧豊町は、昭和31年に町制を施行し、大長・御手洗簡易水道事業は、昭和47年9月4日に、久比・沖友簡易水道事業は、昭和48年8月10日にそれぞれ認可を受け、昭和49年4月1日から地方公営企業法の非適用である簡易水道事業による給水を開始した。また、三角簡易水道事業は、昭和49年9月25日に認可を受け、昭和51年4月1日から地方公営企業法の非適用である簡易水道事業による給水を開始した。

平成17年3月20日に呉市との合併が施行されることとなり、久比・沖友簡易水道事業及び三角簡易水道事業を廃止して、大長・御手洗簡易水道事業に統合することによって、事務事業等の効率化を図り、呉市への事業の譲り渡しを円滑に行うために、給水区域を拡張し、給水人口及び給水量を見直す事業の変更認可を行った。

平成17年3月20日、呉市との合併に伴い、地方公営企業法を全部適用し、呉市豊簡易水道事業として呉市が引き継いだ。

倉橋簡易水道事業

旧倉橋町は、昭和27年に町制を施行し、簡易水道事業は、昭和54年5月31日に釣士田簡易水道事業、昭和55年7月17日に長谷簡易水道事業、平成5年4月22日に大迫簡易水道事業、平成7年3月29日に北部簡易水道事業の認可をそれぞれ受け、昭和55年4月から地方公営企業法の全部適用である簡易水道事業による給水を開始した。大迫簡易水道事業は、平成15年3月31日に上水道事業に統合するため廃止した。

平成17年3月20日に呉市との合併が施行されることとなり、釣士田簡易水道事業及び長谷簡易水道事業を廃止して北部簡易水道事業に統合することによって、事務事業等の効率化を図り、呉市への事業の譲り渡しを円滑に行うために事業の変更を行った。

平成17年3月20日、呉市との合併に伴い、呉市倉橋簡易水道事業として、呉市が引き継いだ。

合併後の簡易水道事業

平成15年度から16年度の合併に伴い、旧町の簡易水道事業を引き継いだため、下蒲刈簡易水道事業（計画給水人口4,200人、計画給水量1,440立方メートル）、蒲刈簡易水道事業（計画給水人口2,091人、計画給水量1,044立方メートル）、豊浜簡易水道事業（計画給水人口3,800

人，計画給水量 1,044 立方メートル），豊簡易水道事業（計画給水人口 2,240 人，計画給水量 1,119 立方メートル）及び倉橋簡易水道事業（計画給水人口 2,990 人，計画給水量 947 立方メートル）の 5 簡易水道事業（計画給水人口 15,321 人，計画給水量 5,594 立方メートル）を運営することとなった。

平成 20 年度には，現況に合わせた数値とするため，5 簡易水道事業の推計をしなおし，下蒲刈簡易水道事業（計画給水人口 2,000 人，計画給水量 1,201 立方メートル），蒲刈簡易水道事業（計画給水人口 2,500 人，計画給水量 1,610 立方メートル），豊浜簡易水道事業（計画給水人口 2,000 人，計画給水量 1,402 立方メートル），豊簡易水道事業（計画給水人口 2,800 人，計画給水量 1,410 立方メートル）及び倉橋簡易水道事業（計画給水人口 2,100 人，計画給水量 877 立方メートル）の 5 簡易水道事業（計画給水人口 11,400 人，計画給水量 6,500 立方メートル）の事業の変更認可を行った。

平成 22 年度末の簡易水道の普及率は 99.4 パーセントである。

2 業務統計

(1) 業務概況

区分 \ 年度	18	19	20	21	22
行政区域内人口 (人)	(11,190) 252,939	(10,845) 251,008	(10,616) 249,212	(10,370) 247,168	(10,097) 244,714
行政区域内世帯数 (世帯)	(5,277) 111,055	(5,204) 111,295	(5,190) 111,293	(5,170) 111,238	(5,129) 110,971
給水人口 (人)	11,125	10,782	10,554	10,308	10,040
普及率 (%)	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
給水戸数 (戸)	6,239	6,168	6,047	6,015	5,930
配水管延長 (m)	129,695	130,119	130,364	130,678	130,678
配水能力 (m ³)	5,594	5,594	9,230	9,230	9,230
年間配水量 (m ³)	1,164,515	1,169,301	1,142,037	1,167,439	1,211,669
一日平均配水量 (m ³)	3,190	3,195	3,129	3,198	3,320
一日最大配水量 (m ³)	(8月14日) 5,856	(8月13日) 5,171	(8月14日) 5,466	(8月14日) 5,187	(8月14日) 5,178
年間有収水量 (m ³)	973,929	971,831	931,765	913,079	906,245
年間無収・無効水量 (m ³)	190,586	197,470	210,272	254,360	305,424
有収率 (%)	83.6	83.1	81.6	78.2	74.8
給水人口一人当たり 有収水量 (一般用) (m ³)	87	90	88	88	90
一人一日 最大配水量 (ℓ)	526	480	518	503	516
職員数 (人)	5	4	5	5	5

- (注) 1 行政区域内人口及び給水人口は、外国人登録者数を含む。
 2 行政区域内人口及び行政区域内世帯は、上水道を含む。上段()内は、簡易水道事業分で内数
 3 職員数には、管理者は含まない。

(2) 有収水量

ア 用途別使用水量

(単位 m³)

区分 年度・期	一 般 用				公衆浴場用	臨 時 用	合 計
	一 般 用	工 場 用	プ ー ル 用	計			
18 年 度	957,226	2,355	6,198	965,779	1,261	6,889	973,929
19 年 度	961,147	2,613	3,530	967,290	1,006	3,535	971,831
20 年 度	924,380	1,050	5,354	930,784	906	75	931,765
21 年 度	904,949	808	6,339	912,096	971	12	913,079
22 年 度	899,377	1,100	4,803	905,280	705	260	906,245
1 期	135,765	161	0	135,926	148	69	136,143
2 期	143,464	168	0	143,632	145	28	143,805
3 期	153,469	201	3,188	156,858	139	0	156,997
4 期	173,073	185	1,615	174,873	166	0	175,039
5 期	146,228	187	0	146,415	69	46	146,530
6 期	147,378	198	0	147,576	38	117	147,731
一日平均	2,464	3	13	2,480	2	1	2,483

イ 口径別使用水量

(単位 m³)

口径 年度・期	13	20	25	40	50	75	合 計
	18 年 度	687,374	95,423	37,622	55,213	55,386	
19 年 度	688,990	94,271	37,891	62,113	53,457	30,568	967,290
20 年 度	667,522	90,318	34,689	61,772	52,547	23,936	930,784
21 年 度	658,277	86,942	31,868	59,780	52,001	23,228	912,096
22 年 度	648,845	87,460	34,820	59,327	52,780	22,048	905,280
1 期	97,602	13,765	5,193	9,698	7,581	2,087	135,926
2 期	103,316	14,322	5,349	9,882	7,925	2,838	143,632
3 期	109,891	14,801	6,001	10,153	10,634	5,378	156,858
4 期	125,204	16,048	6,611	10,750	10,175	6,085	174,873
5 期	104,720	14,224	5,980	9,723	8,581	3,187	146,415
6 期	108,112	14,300	5,686	9,121	7,884	2,473	147,576
一日平均	1,778	240	95	162	145	60	2,480

(注) 1 公衆浴場用及び臨時用は除く。

ウ 用途別・段階別使用件数及び水量

(ア) 件 数(延べ件数)

段階別 年 度 区分	一 般 用								
	一 般 用			工 場 用			プ ール		
	20	21	22	20	21	22	20	21	22
0~8 m ³	37,640	36,760	36,032	44	30	24	2	-	-
9~10	5,914	5,984	6,028	2	-	2	-	-	-
小計	43,554	42,744	42,060	46	30	26	2	-	-
11~15	10,846	10,808	10,744	4	-	2	6	-	-
16~20	6,960	6,900	6,722	-	6	8	-	-	-
21~30	7,032	6,948	7,086	-	-	-	-	-	-
31~50	3,740	3,612	3,584	14	6	-	-	-	-
51~100	766	786	794	4	6	12	-	-	-
101~	442	408	386	-	-	-	8	8	8
小計	29,786	29,462	29,316	22	18	22	14	8	8
合計	73,340	72,206	71,376	68	48	48	16	8	8

(単位 件)

段階別 年 度 区分	小 計			公衆浴場用			合 計		
	20	21	22	20	21	22	20	21	22
	0~8 m ³	37,686	36,790	36,056	-	-	-	37,686	36,790
9~10	5,916	5,984	6,030	-	-	-	5,916	5,984	6,030
小計	43,602	42,774	42,086	-	-	-	43,602	42,774	42,086
11~15	10,856	10,808	10,746	-	-	-	10,856	10,808	10,746
16~20	6,960	6,906	6,730	-	-	2	6,960	6,906	6,732
21~30	7,032	6,948	7,086	2	-	-	7,034	6,948	7,086
31~50	3,754	3,618	3,584	2	2	2	3,756	3,620	3,586
51~100	770	792	806	6	6	8	776	798	814
101~	450	416	394	2	4	-	452	420	394
小計	29,822	29,488	29,346	12	12	12	29,834	29,500	29,358
合計	73,424	72,262	71,432	12	12	12	73,436	72,274	71,444

(注) 1 臨時用は除く。

(イ) 水 量

区分 段階 年 度 別	一 般 用								
	一 般 用			工 場 用			プ ー ル		
	20	21	22	20	21	22	20	21	22
0~8 m ³	120,770	116,150	111,281	133	116	58	14	-	-
9~10	54,194	54,645	54,700	17	-	17	-	-	-
小計	174,964	170,795	165,981	150	116	75	14	-	-
11~15	136,126	135,453	134,755	48	-	23	77	-	-
16~20	122,511	120,964	118,003	-	97	135	-	-	-
21~30	171,332	170,160	172,994	-	-	-	-	-	-
31~50	140,143	135,003	134,284	613	268	-	-	-	-
51~100	49,574	50,922	51,271	239	327	867	-	-	-
101~	129,730	121,652	122,089	-	-	-	5,263	6,339	4,803
小計	749,416	734,154	733,396	900	692	1,025	5,340	6,339	4,803
合計	924,380	904,949	899,377	1,050	808	1,100	5,354	6,339	4,803

(単位 m³)

区分 段階 年 度 別	小 計			公衆浴場用			合 計		
	20	21	22	20	21	22	20	21	22
	0~8 m ³	120,917	116,266	111,339	-	-	-	120,917	116,266
9~10	54,211	54,645	54,717	-	-	-	54,211	54,645	54,717
小計	175,128	170,911	166,056	-	-	-	175,128	170,911	166,056
11~15	136,251	135,453	134,778	-	-	-	136,251	135,453	134,778
16~20	122,511	121,061	118,138	-	-	38	122,511	121,061	118,176
21~30	171,332	170,160	172,994	58	-	-	171,390	170,160	172,994
31~50	140,756	135,271	134,284	90	69	69	140,846	135,340	134,353
51~100	49,813	51,249	52,138	526	400	598	50,339	51,649	52,736
101~	134,993	127,991	126,892	232	502	-	135,225	128,493	126,892
小計	755,656	741,185	739,224	906	971	705	756,562	742,156	739,929
合計	930,784	912,096	905,280	906	971	705	931,690	913,067	905,985

(注) 1 臨時用は除く。

エ 口径別・段階別使用件数及び水量

(ア) 件数(延べ件数)

口径mm 段階別 年度	13			20			25			40		
	20	21	22	20	21	22	20	21	22	20	21	22
0～8 ^{m³}	34,512	33,736	33,142	2,336	2,172	2,014	558	592	598	236	248	260
9～10	5,480	5,524	5,558	316	354	358	52	52	70	56	36	28
11～15	9,826	9,906	9,870	802	730	708	122	90	88	68	58	64
16～20	6,108	5,962	5,834	712	796	724	70	76	92	56	46	50
21～30	5,758	5,732	5,756	1,030	966	1,060	152	138	174	64	80	72
31～50	2,914	2,760	2,774	522	542	504	182	164	114	86	108	138
51～100	408	430	402	80	70	76	84	88	120	160	184	172
101～	18	16	14	26	28	32	68	58	50	178	148	148
合計	65,024	64,066	63,350	5,824	5,658	5,476	1,288	1,258	1,306	904	908	932

(単位 件)

口径mm 段階別 年度	50			75			合計		
	20	21	22	20	21	22	20	21	22
0～8 ^{m³}	42	40	40	2	2	2	37,686	36,790	36,056
9～10	12	12	14	-	6	2	5,916	5,984	6,030
11～15	32	24	14	6	-	2	10,856	10,808	10,746
16～20	10	20	26	4	6	4	6,960	6,906	6,730
21～30	22	26	20	6	6	4	7,032	6,948	7,086
31～50	48	44	50	2	-	4	3,754	3,618	3,584
51～100	38	20	36	-	-	-	770	792	806
101～	128	134	116	32	32	34	450	416	394
合計	332	320	316	52	52	52	73,424	72,262	71,432

(注) 1 公衆浴場用及び臨時用は除く。

(イ) 水 量

口径mm 段階別 年 度	13			20			25			40		
	20	21	22	20	21	22	20	21	22	20	21	22
0～8 m ³	111,320	107,264	102,906	6,997	6,283	5,725	1,518	1,640	1,613	885	883	884
9～10	50,182	50,413	50,397	2,921	3,262	3,310	479	468	617	518	333	246
11～15	123,288	124,131	123,692	10,046	9,191	9,006	1,554	1,103	1,069	877	731	811
16～20	107,460	104,336	102,241	12,576	14,097	12,854	1,212	1,330	1,599	1,005	834	909
21～30	139,973	140,215	140,091	25,179	23,695	26,036	3,857	3,416	4,432	1,621	2,020	1,820
31～50	108,379	103,119	103,254	19,603	19,931	18,971	7,233	6,177	4,200	3,479	4,285	5,715
51～100	24,920	26,801	24,453	5,230	4,552	4,635	6,061	5,700	8,075	10,981	12,854	12,361
101～	2,000	1,998	1,811	7,766	5,931	6,923	12,775	12,034	13,215	42,406	37,840	36,581
合 計	667,522	658,277	648,845	90,318	86,942	87,460	34,689	31,868	34,820	61,772	59,780	59,327

(単位 m³)

口径mm 段階別 年 度	50			75			合 計		
	20	21	22	20	21	22	20	21	22
0～8 m ³	183	181	204	14	15	7	120,917	116,266	111,339
9～10	111	115	130	-	54	17	54,211	54,645	54,717
11～15	409	297	174	77	-	26	136,251	135,453	134,778
16～20	179	355	469	79	109	66	122,511	121,061	118,138
21～30	547	672	529	155	142	86	171,332	170,160	172,994
31～50	1,985	1,759	1,991	77	-	153	140,756	135,271	134,284
51～100	2,621	1,342	2,614	-	-	-	49,813	51,249	52,138
101～	46,512	47,280	46,669	23,534	22,908	21,693	134,993	127,991	126,892
合 計	52,547	52,001	52,780	23,936	23,228	22,048	930,784	912,096	905,280

(注) 1 公衆浴場用及び臨時用は除く。

(3) 配水量

区分 年度・月	下蒲刈地区	蒲刈地区	豊浜池区	豊地区	倉橋地区
18年度	236,172	282,569	194,009	282,434	169,331
19年度	252,939	268,280	181,646	288,230	178,206
20年度	240,995	252,215	175,801	290,814	182,212
21年度	246,050	248,219	171,619	307,074	194,477
22年度	276,959	247,289	173,046	281,588	232,787
22年4月	21,406	18,398	13,276	24,092	16,605
5	22,380	20,511	14,505	25,619	17,868
6	21,823	19,418	14,086	24,565	17,862
7	24,124	21,763	15,562	26,240	19,778
8	26,565	25,767	18,047	30,972	21,769
9	22,728	22,182	14,846	23,434	20,179
10	22,960	19,950	13,805	21,540	20,056
11	23,057	19,627	13,173	20,645	19,352
12	24,750	20,601	14,617	21,146	20,388
23年1月	26,427	21,968	15,177	22,948	21,598
2	20,647	17,724	12,238	19,358	17,576
3	20,092	19,380	13,714	21,029	19,756
一日平均	759	678	474	771	638

(単位 m³)

区分 年度・月	合計	一日最大	一日平均
18年度	1,164,515	(8月14日) 5,856	3,190
19年度	1,169,301	(8月13日) 5,171	3,195
20年度	1,142,037	(8月14日) 5,466	3,129
21年度	1,167,439	(8月14日) 5,187	3,198
22年度	1,211,669	(8月14日) 5,178	3,320
22年4月	93,777	(4月30日) 3,281	3,126
5	100,883	(5月3日) 3,957	3,254
6	97,754	(6月17日) 3,519	3,258
7	107,467	(7月30日) 3,988	3,467
8	123,120	(8月14日) 5,178	3,972
9	103,369	(9月3日) 3,805	3,446
10	98,311	(10月10日) 3,360	3,171
11	95,854	(11月3日) 3,355	3,195
12	101,502	(12月31日) 4,460	3,274
23年1月	108,118	(1月16日) 4,988	3,488
2	87,543	(2月3日) 3,588	3,127
3	93,971	(3月28日) 3,283	3,031
一日平均	3,320		

(4) 配水量分析

(単位 m³・%)

年度別 区分 項目	18		19		20		21		22	
	水量	構成比率	水量	構成比率	水量	構成比率	水量	構成比率	水量	構成比率
配水量	1,164,515	100.0	1,169,301	100.0	1,142,037	100.0	1,167,439	100.0	1,211,669	100.0
有効水量	1,017,551	87.4	1,015,362	86.9	975,892	85.5	960,130	82.2	960,221	79.2
有収水量	973,929	83.6	971,831	83.1	931,765	81.6	913,079	78.2	906,245	74.8
料金水量	973,929	83.6	971,831	83.1	931,751	81.6	913,079	78.2	906,245	74.8
その他	—	—	—	—	14	0.0	—	—	—	—
無収水量	43,622	3.8	43,531	3.8	44,127	3.9	47,051	4.0	53,976	4.4
メータ不感水量	29,217	2.5	29,155	2.5	27,953	2.5	27,393	2.3	27,189	2.2
局事業用水量	11,081	1.0	11,674	1.1	13,401	1.2	16,193	1.4	22,856	1.9
その他	3,324	0.3	2,702	0.2	2,773	0.2	3,465	0.3	3,931	0.3
無効水量	146,964	12.6	153,939	13.1	166,145	14.5	207,309	17.8	251,448	20.8
調定減額水量	978	0.1	1,332	0.1	1,109	0.1	1,057	0.1	1,846	0.2
漏水量	145,870	12.5	152,490	13.0	164,922	14.4	206,135	17.7	249,481	20.6
その他	116	0.0	117	0.0	114	0.0	117	0.0	121	0.0

(5) 電力使用量

(単位 kWh)

年度・月	区分	下蒲刈地区	蒲刈地区	豊浜地区	豊地区	倉橋地区	合計	一日平均
18年度		99,853	80,516	77,659	124,453	50,726	433,207	1,187
19年度		111,733	78,024	69,550	127,640	54,660	441,607	1,207
20年度		108,897	73,972	67,134	125,940	55,274	431,217	1,181
21年度		120,399	71,139	65,321	131,992	62,343	451,194	1,236
22年度		144,275	73,287	67,407	124,904	74,925	484,798	1,328
22年	4月	11,119	5,902	5,499	10,752	5,439	38,711	1,249
	5	11,000	5,874	5,224	10,401	5,310	37,809	1,260
	6	11,573	5,391	5,676	11,015	5,711	39,366	1,270
	7	11,392	6,091	5,467	10,561	5,699	39,210	1,307
	8	13,259	7,301	6,231	11,678	6,633	45,102	1,455
	9	13,436	7,473	6,577	12,844	6,826	47,156	1,521
	10	11,815	5,889	5,719	10,337	6,659	40,419	1,347
	11	12,008	5,957	5,320	9,571	6,608	39,464	1,273
	12	11,991	5,773	5,185	9,234	6,434	38,617	1,287
23年	1月	14,032	6,674	6,305	10,727	7,446	45,184	1,458
	2	12,061	5,747	5,356	9,165	6,492	38,821	1,252
	3	10,589	5,215	4,848	8,619	5,668	34,939	1,248

(6) 薬品使用状況

(単位 kg)

年度・月	区分	次亜塩素酸ナトリウム			
		下蒲刈地区	豊浜地区	倉橋地区	合計
18年度		135	184	293	612
19年度		24	118	352	494
20年度		—	35	299	334
21年度		—	27	268	295
22年度		—	23	295	318
22年	4月	—	1	23	24
	5	—	1	12	13
	6	—	2	46	48
	7	—	3	58	61
	8	—	3	23	26
	9	—	4	58	62
	10	—	3	23	26
	11	—	0	17	17
	12	—	3	0	3
23年	1月	—	1	12	13
	2	—	1	0	1
	3	—	1	23	24

(7) 水質試験成績表
ア 基準項目

項目名	基準値	広島水道用水供給水道水系市内給水栓 (県営宮原浄水場—安芸灘地域)			
		測定回数	最高値	最低値	平均値
(気温)		48	32.0	5.6	18.9
(水温)		48	33.0	8.2	19.0
一般細菌	100N/ml以下	48	0	0	0
大腸細菌	検出されないこと	48	不検出		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	48	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	16	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	48	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	48	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	48	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	48	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	48	0.78	0.37	0.50
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	48	0.14	0.05	0.11
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	48	0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	16	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	16	<0.005	<0.005	<0.005
シス-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	0.04mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	48	0.19	<0.06	0.08
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.06mg/L以下	16	0.016	0.003	0.009
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	16	0.005	<0.001	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	16	0.006	0.003	0.004
臭素酸	0.01mg/L以下	48	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	16	0.033	0.011	0.020
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	16	0.009	0.002	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	16	0.011	0.004	0.007
ブロモホルム	0.09mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	16	0.003	<0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	48	0.013	<0.001	0.003
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	48	0.10	<0.01	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	48	0.03	<0.01	0.01
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	48	0.010	<0.001	0.003
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	48	10.0	5.5	7.7
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	48	<0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	48	14.3	8.3	10.0
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	48	26.8	16.6	22.4
蒸発残留物	500mg/L以下	48	70	44	58
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	16	<0.01	<0.01	<0.01
ジエオスミン	0.00001mg/L以下	48	0.000004	<0.000001	0.000002
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	48	0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	16	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	16	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	48	0.7	0.3	0.5
pH	値	48	7.8	7.2	7.5
味	異常でないこと	48	異常なし		
臭	異常でないこと	48	異常なし		
色	5度以下	48	1	<1	<1
濁	2度以下	48	<0.1	<0.1	<0.1

(注) [カドミウム及びその化合物]は基準値が改定された。(平成22年4月)

項目名	基準値	広島水道用水供給水道水系市内給水栓 (県営宮原浄水場-倉橋簡易水道事業地域)			
		測定回数	最高値	最低値	平均値
(気温)		12	29.0	5.5	16.8
(水温)		12	29.0	7.9	18.1
一般細菌	100N/ml以下	12	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	12	不検出		
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	12	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	12	0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	12	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	12	<0.001	<0.001	<0.001
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	12	0.71	0.39	0.49
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	12	0.13	0.06	0.10
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	12	<0.01	<0.01	<0.01
四塩化炭素	0.002mg/L以下	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005
シス-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	0.04mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	0.01mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
塩素酸	0.6mg/L以下	12	0.15	<0.06	0.10
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
クロロホルム	0.06mg/L以下	4	0.014	0.004	0.008
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	4	0.005	0.001	0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	4	0.005	0.004	0.005
臭素酸	0.01mg/L以下	12	<0.001	<0.001	<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	4	0.029	0.013	0.020
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	4	0.007	0.003	0.006
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	4	0.010	0.005	0.007
ブロモホルム	0.09mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	4	0.002	0.001	0.002
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	12	0.002	<0.001	0.001
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	12	0.09	<0.01	0.04
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	12	0.04	0.02	0.02
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	12	0.001	<0.001	<0.001
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	12	10.0	6.4	7.9
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	12	0.001	<0.001	<0.001
塩化物イオン	200mg/L以下	12	14.8	8.3	10.2
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	12	26.9	16.6	22.7
蒸発残留物	500mg/L以下	12	68	49	59
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	4	<0.01	<0.01	<0.01
ジオオスミン	0.00001mg/L以下	12	0.000004	0.000001	0.000003
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	4	<0.005	<0.005	<0.005
フェノール類	0.005mg/L以下	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	12	0.6	0.4	0.5
pH	値	12	7.8	7.2	7.5
味	異常でないこと	12	異常なし		
臭	異常でないこと	12	異常なし		
色	5度以下	12	1	<1	<1
濁	2度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1

(注) [カドミウム及びその化合物]は基準値が改定された。(平成22年4月)

イ 水質管理目標設定項目

項目名	目標値	広島水道用水供給水道水系市内給水栓 (県営宮原浄水場-安芸灘地域)			
		測定回数	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	48	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(*)	48	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下(*)	48	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(*)	48	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	16	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.2mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	0.6mg/L以下	48	<0.06	<0.06	<0.06
二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	16	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.02mg/L以下	16	0.006	0.001	0.003
農薬類	1以下				
残留塩素	1mg/L以下	48	0.6	0.1	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	48	26.8	16.6	22.4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	48	<0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L以下	48	1.8	0.4	1.1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	—	—	—
臭気強度(TON)	3以下	48	2	<1	1
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	48	70	44	58
濁度	1度以下	48	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度	48	7.8	7.2	7.5
ランゲリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける	48	-1.14	-2.53	-1.82
従属栄養細菌	2000N/ml以下(*)	48	3	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	16	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	48	0.10	<0.01	0.04

(注) 1 二酸化塩素は、二酸化塩素消毒をしていないので省略する。

2 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)は、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を測定しているので省略する。

3 目標値の欄の(*)は、暫定値を示す。

4 1,1,2-トリクロロエタンは管理目標設定項目から削除された。(平成22年4月)

5 農薬類は対象農薬のすべてを測定できないため、記載しない。

イ 水質管理目標設定項目

項目名	目標値	広島水道用水供給水道水系市内給水栓 (県営宮原浄水場一倉橋簡易水道事業地域)			
		測定回数	最高値	最低値	平均値
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(*)	12	<0.0001	<0.0001	<0.0001
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下(*)	12	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(*)	12	<0.02	<0.02	<0.02
1,2-ジクロロエタン	0.04mg/L以下	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001
トルエン	0.2mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
亜塩素酸	0.6mg/L以下	12	<0.06	<0.06	<0.06
二酸化塩素	0.6mg/L以下	—	—	—	—
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	4	0.001	<0.001	<0.001
抱水クロラール	0.02mg/L以下	4	0.006	0.002	0.004
農薬類	1以下				
残留塩素	1mg/L以下	12	0.5	0.2	0.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	12	26.9	16.6	22.7
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	12	0.001	<0.001	<0.001
遊離炭酸	20mg/L以下	12	1.8	0.4	1.0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	—	—	—	—
臭気強度(TON)	3以下	12	2	1	1
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	12	68	49	59
濁度	1度以下	12	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度	12	7.8	7.2	7.5
ランゲリア指数	-1程度以上とし、極力0に近づける	12	-1.24	-2.48	-1.87
従属栄養細菌	2000N/ml以下(*)	12	4	0	1
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	4	<0.001	<0.001	<0.001
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	12	0.09	<0.01	0.04

(注) 1 二酸化塩素は、二酸化塩素消毒をしていないので省略する。

2 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)は、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を測定しているので省略する。

3 目標値の欄の(*)は、暫定値を示す。

4 1,1,2-トリクロロエタンは管理目標設定項目から削除された。(平成22年4月)

5 農薬類は対象農薬のすべてを測定できないため、記載しない。

(8) 送配水管修繕工事施行件数

(単位 件)

管種 年度	タクトイル 鋳鉄管	鋳鉄管	ビニル管	鋼管	その他	計
18	1	—	3	1	1	6
19	—	—	4	1	2	7
20	—	—	2	1	—	3
21	1	—	8	—	—	9
22	2	—	8	1	1	12

(9) 配水管布設延長及び消火栓設置数

ア 配水管布設延長

(単位 m)

年 度 口径mm	18	19	20	21	22
75未満	40,040	40,332	40,434	40,430	40,430
75	44,379	44,511	44,633	44,628	44,628
80	170	170	170	170	170
100	25,721	25,721	25,608	25,612	25,612
125	299	299	174	174	174
150	17,830	17,830	18,089	18,408	18,408
200	1,256	1,256	1,256	1,256	1,256
合 計	129,695	130,119	130,364	130,678	130,678

イ 消火栓設置数

(単位 基)

年 度	18	19	20	21	22
消火栓設置数	409	409	420	422	422

(注) 消火栓数は、単口消火栓、双口消火栓及び空気弁付消火栓の総数

(10) 給水装置工事施行件数

(単位 件)

区分 年度	新 設	撤 去	改 造	合 計
18	25	—	51	76
19	17	4	26	47
20	29	5	15	49
21	13	—	32	45
22	10	—	9	19

(11) 給水装置修繕工事施行件数

(単位 件)

年度	区分	鉛管	ビニル管	銅管	分水栓	止水栓	メータ ユニオン	その他	計
18		—	19	1	—	31	—	4	55
19		—	24	4	—	12	—	1	41
20		—	43	1	2	9	—	—	55
21		—	56	—	3	8	—	3	70
22		—	44	4	—	11	1	5	65

(12) 水道メータ設置数

(単位 個)

年度	口径mm	13	20	25	小計	40	50	75	合計
18		6,048	498	123	6,669	79	29	7	6,784
19		6,060	507	123	6,690	82	26	6	6,804
20		6,068	516	122	6,706	82	26	6	6,820
21		5,958	520	122	6,600	80	29	5	6,714
22		5,909	519	123	6,551	80	29	5	6,665

(注) 平成22年度にメータ設置個数を再集計したことに伴い、平成21年度末日現在の設置個数を修正した。

(13) 水道メータ取付個数

(単位 個)

年度	口径mm	13	20	25	40	50	75	合計
18		27	13	6	3	2	—	51
19		22	12	2	5	—	—	41
20		24	14	2	3	—	—	43
21		17	9	5	3	—	—	34
22		10	5	3	1	—	—	19

(14) 水道メータ撤去個数

(単位 個)

年度	口径mm	13	20	25	40	50	75	合計
18		10	1	1	2	1	—	15
19		10	3	2	2	3	1	21
20		16	5	3	3	—	—	27
21		18	6	4	3	—	—	31
22		59	6	2	1	—	—	68

(15) 水道メータ取替個数

(単位 個)

年度	口径mm	13	20	25	40	50	75	合計
18		320	11	10	9	5	3	358
19		136	14	2	6	4	—	162
20		203	28	9	3	1	—	244
21		92	17	2	7	1	1	120
22		1,009	42	14	—	—	—	1,065

(16) 水道料金収納状況

区 分 年度・徴収別			調 定 額		収 納 額	
			件 数	金 額	件 数	金 額
			件	円	件	円
18			37,590	209,883,192	37,040	206,855,117
19			37,212	208,065,995	36,601	204,492,320
20			36,729	197,826,582	36,167	194,767,644
21			36,138	194,162,439	35,761	192,033,455
22			35,728	192,849,863	35,435	191,223,545
徴 収 別	納付制	一 般 用	3,751	38,223,165	3,603	37,565,573
		公衆浴場用	6	82,720	5	77,343
		臨 時 用	6	145,608	6	145,608
		計	3,763	38,451,493	3,614	37,788,524
	口座制	一 般 用	31,965	154,398,370	31,821	153,435,021
		計	31,965	154,398,370	31,821	153,435,021

区 分 年度・徴収別			未 納 額		収 納 率	
			件 数	金 額	件 数	金 額
			件	円	%	%
18			550	3,028,075	98.5	98.6
19			611	3,573,675	98.4	98.3
20			562	3,058,938	98.5	98.5
21			377	2,128,984	99.0	98.9
22			293	1,626,318	99.2	99.2
徴 収 別	納付制	一 般 用	148	657,592	96.1	98.3
		公衆浴場用	1	5,377	83.3	93.5
		臨 時 用	0	0	100.0	100.0
		計	149	662,969	96.0	98.3
	口座制	一 般 用	144	963,349	99.5	99.4
		計	144	963,349	99.5	99.4

(17) 水道料金徴収別調定状況

年 度	区 分		納 付 制	口 座 制	合 計
18	件 数	件	4,761	32,829	37,590
	構 成 比 率	%	12.7	87.3	100.0
	金 額	円	57,899,217	151,983,975	209,883,192
	構 成 比 率	%	27.6	72.4	100.0
19	件 数	件	4,648	32,564	37,212
	構 成 比 率	%	12.5	87.5	100.0
	金 額	円	49,845,445	158,220,550	208,065,995
	構 成 比 率	%	24.0	76.0	100.0
20	件 数	件	4,592	32,137	36,729
	構 成 比 率	%	12.5	87.5	100.0
	金 額	円	45,328,500	152,498,082	197,826,582
	構 成 比 率	%	22.9	77.1	100.0
21	件 数	件	4,166	31,972	36,138
	構 成 比 率	%	11.5	88.5	100.0
	金 額	円	40,406,992	153,755,447	194,162,439
	構 成 比 率	%	20.8	79.2	100.0
22	件 数	件	3,763	31,965	35,728
	構 成 比 率	%	10.5	89.5	100.0
	金 額	円	38,451,493	154,398,370	192,849,863
	構 成 比 率	%	19.9	80.1	100.0

(18) 分担金調定状況

年 度		18		19		20		21		22	
		件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
区 分	mm	件	円	件	円	件	円	件	円	件	円
	新 設	13	8	400,000	4	200,000	13	650,000	5	250,000	2
20		9	1,080,000	4	480,000	9	1,080,000	1	120,000	3	360,000
25		2	360,000	1	180,000	—	—	3	540,000	—	—
40		3	1,800,000	1	600,000	1	600,000	1	600,000	1	600,000
50		1	1,080,000	—	—	—	—	—	—	—	—
75		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計		23	4,720,000	10	1,460,000	23	2,330,000	10	1,510,000	6	1,060,000
口径変更		5	350,000	5	300,000	6	1,310,000	6	480,000	2	140,000
合 計		28	5,070,000	15	1,760,000	29	3,640,000	16	1,990,000	8	1,200,000

3 財 務
簡易水道事業
(1) 損益計算書

科 目	18		19		20	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
収入	449,766,271	100.0	380,683,417	100.0	248,802,961	100.0
営業収益	201,297,042	44.8	199,446,809	52.4	189,595,409	76.2
給水収益	199,894,922	44.5	198,164,669	52.1	188,412,749	75.7
その他営業収益	1,402,120	0.3	1,282,140	0.3	1,182,660	0.5
営業外収益	248,469,229	55.2	180,649,624	47.4	59,207,552	23.8
補助金	242,287,630	53.9	177,455,000	46.6	45,776,957	18.4
分担金	5,070,000	1.1	1,760,000	0.4	3,640,000	1.5
雑償	-	-	-	-	3,802,000	1.5
雑収	1,111,599	0.2	1,434,624	0.4	5,988,595	2.4
特別利益	-	-	586,984	0.2	-	-
固定資産売却益	-	-	586,984	0.2	-	-
支出	449,766,271	100.0	412,049,665	100.0	398,272,679	100.0
営業費用	407,908,039	90.7	372,725,893	90.5	365,183,542	91.7
人件費	39,866,524	8.9	34,018,544	8.3	32,226,879	8.1
維持費	29,832,084	6.6	20,728,080	5.0	21,874,703	5.5
受水費	198,227,469	44.1	199,738,840	48.5	197,075,211	49.5
薬品費	65,200	0.0	55,020	0.0	119,620	0.0
動力費	7,422,817	1.7	7,564,228	1.8	7,996,485	2.0
減価償却費	72,492,689	16.1	69,108,339	16.8	69,218,104	17.4
資産減耗費	37,093,093	8.2	23,705,026	5.8	16,527,162	4.1
その他経費	22,908,163	5.1	17,807,816	4.3	20,145,378	5.1
営業外費用	41,555,312	9.2	38,909,005	9.4	32,856,417	8.2
支払利息	34,780,856	7.7	33,683,749	8.2	32,819,175	8.2
雑支出	6,774,456	1.5	5,225,256	1.2	37,242	0.0
特別損失	302,920	0.1	414,767	0.1	232,720	0.1
過年度損益修正損	302,920	0.1	414,767	0.1	232,720	0.1
収支差引	-	-	△ 31,366,248	-	△ 149,469,718	-

科 目	21		22		すう勢比率				
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
収入	223,110,470	100.0	221,369,722	100.0	100.0	84.6	55.3	49.6	49.2
営業収益	186,061,358	83.4	184,755,324	83.5	100.0	99.1	94.2	92.4	91.8
給水収益	184,922,938	82.9	183,668,984	83.0	100.0	99.1	94.3	92.5	91.9
その他営業収益	1,138,420	0.5	1,086,340	0.5	100.0	91.4	84.3	81.2	77.5
営業外収益	37,049,112	16.6	36,614,398	16.5	100.0	72.7	23.8	14.9	14.7
補助金	30,688,000	13.7	32,785,633	14.8	100.0	73.2	18.9	12.7	13.5
分担金	1,990,000	0.9	1,200,000	0.5	100.0	34.7	71.8	39.3	23.7
雑償	1,733,950	0.8	583,620	0.3	-	-	-	-	-
雑収	2,637,162	1.2	2,045,145	0.9	100.0	129.1	538.7	237.2	184.0
特別利益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
固定資産売却益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支出	395,132,354	100.0	404,857,355	100.0	100.0	91.6	88.6	87.9	90.0
営業費用	363,110,218	91.9	374,208,052	92.4	100.0	91.4	89.5	89.0	91.7
人件費	33,166,603	8.4	33,402,702	8.3	100.0	85.3	80.8	83.2	83.8
維持費	18,570,625	4.7	30,333,456	7.5	100.0	69.5	73.3	62.3	101.7
受水費	201,111,246	50.9	204,677,206	50.6	100.0	100.8	99.4	101.5	103.3
薬品費	21,040	0.0	51,120	0.0	100.0	84.4	183.5	32.3	78.4
動力費	7,930,320	2.0	8,177,952	2.0	100.0	101.9	107.7	106.8	110.2
減価償却費	80,781,831	20.4	81,156,610	20.0	100.0	95.3	95.5	111.4	112.0
資産減耗費	4,564,977	1.2	116,717	0.0	100.0	63.9	44.6	12.3	0.3
その他経費	16,963,576	4.3	16,292,289	4.0	100.0	77.7	87.9	74.1	71.1
営業外費用	31,292,106	7.9	30,414,302	7.5	100.0	93.6	79.1	75.3	73.2
支払利息	31,202,699	7.9	30,414,302	7.5	100.0	96.8	94.4	89.7	87.4
雑支出	89,407	0.0	-	-	100.0	77.1	0.5	1.3	0.0
特別損失	730,030	0.2	235,001	0.1	100.0	136.9	76.8	241.0	77.6
過年度損益修正損	730,030	0.2	235,001	0.1	100.0	136.9	76.8	241.0	77.6
収支差引	△ 172,021,884	-	△ 183,487,633	-					

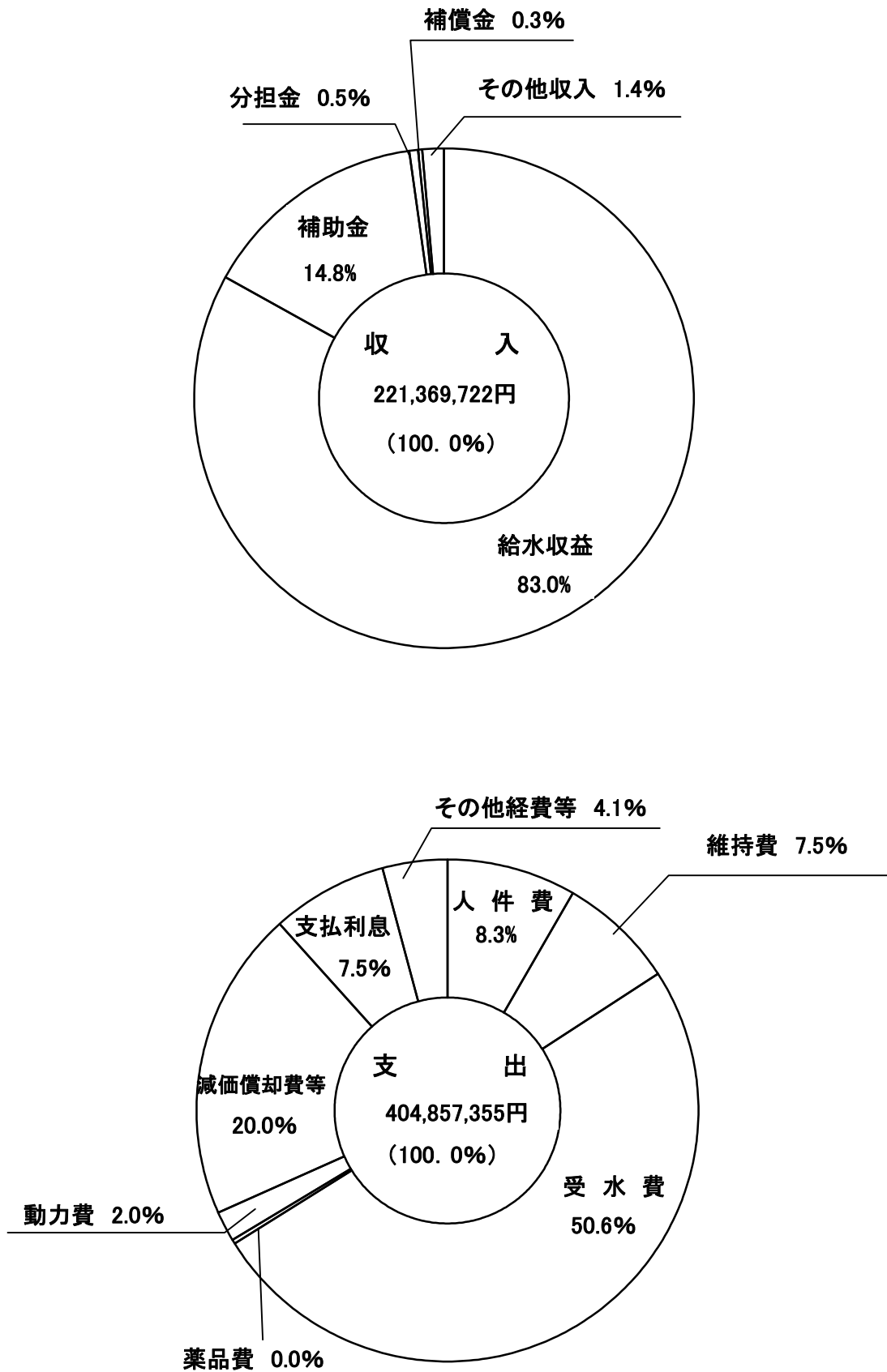
(2) 資本的収支

年 度		18		19		20	
		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		114,339,950	100.0	246,892,900	100.0	157,338,234	100.0
企業債		22,000,000	19.2	135,100,000	54.7	68,700,000	43.7
固定資産売却代金		—	—	95,000	0.0	136,850	0.1
負担金		84,780,950	74.2	64,023,900	26.0	63,011,384	40.0
国庫補助金		7,559,000	6.6	47,674,000	19.3	25,490,000	16.2
支 出		184,765,816	100.0	343,784,933	100.0	207,873,491	100.0
建設改良費		136,956,642	74.1	270,944,416	78.8	144,323,857	69.4
簡易水道施設整備事業費		135,811,957	73.5	270,163,401	78.6	143,488,422	69.0
量水器費		1,144,685	0.6	781,015	0.2	835,435	0.4
企業債償還金		47,809,174	25.9	72,840,517	21.2	63,549,634	30.6
国庫補助金返還金		—	—	—	—	—	—
収支差引不足額		70,425,866	—	96,892,033	—	50,535,257	—
補てん財源	減債積立金	—	—	—	—	—	—
	建設改良積立金	—	—	—	—	—	—
	当年度分消費税	2,049,622	—	7,536,324	—	6,449,090	—
	資本的収支調整額	—	—	—	—	—	—
	損益勘定留保資金	68,376,244	—	89,355,709	—	44,086,167	—

年 度		21		22		すう勢比率				
		金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
科 目		円	%	円	%	%	%	%	%	%
収 入		45,647,750	100.0	61,799,100	100.0	100.0	215.9	137.6	39.9	54.0
企業債		19,300,000	42.3	17,900,000	29.0	100.0	614.1	312.3	87.7	81.4
固定資産売却代金		—	—	—	—	—	—	—	—	—
負担金		21,490,750	47.1	26,283,350	42.5	100.0	75.5	74.3	25.3	31.0
国庫補助金		4,857,000	10.6	17,615,750	28.5	100.0	630.7	337.2	64.3	233.0
支 出		99,440,129	100.0	112,134,788	100.0	100.0	186.1	112.5	53.8	60.7
建設改良費		50,259,372	50.6	63,763,793	56.9	100.0	197.8	105.4	36.7	46.6
簡易水道施設整備事業費		49,812,777	50.1	63,669,953	56.8	100.0	198.9	105.7	36.7	46.9
量水器費		446,595	0.5	93,840	0.1	100.0	68.2	73.0	39.0	8.2
企業債償還金		47,966,949	48.2	48,139,709	42.9	100.0	152.4	132.9	100.3	100.7
国庫補助金返還金		1,213,808	1.2	231,286	0.2	—	—	—	—	—
収支差引不足額		53,792,379	—	50,335,688	—	100.0	137.6	71.8	76.4	71.5
補てん財源	減債積立金	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	建設改良積立金	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	当年度分消費税	1,952,063	—	2,651,621	—	—	—	—	—	—
	資本的収支調整額	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	損益勘定留保資金	51,840,316	—	47,684,067	—	—	—	—	—	—

(3) 平成22年度決算収支図表

収益的収支



資 本 的 収 支

