

Ⅱ 上水道事業及び水道用水供給事業

第1表 基本計画

事業主体名	創 設		基本計画											水道台帳 番号
	給水開始 年 月	計画給水 人 口 (人)	事業名	認可年月日 (届出受理年月日)	着工年月	竣工年月	事業費 (千円)	目標年次	計 画					
									給水人口 (人)	給水区域面積 (km ²)	一人一日最大 給水量(%)	一日最大 給水量(m ³)	一人一日時間 最大給水量(%)	
広島市	M32.01	120,000	水道施設整備事業	H28.03.10				H47	1,236,900	311.45	349	431,500	562	34-09
呉市	T07.04	150,000	水道施設整備事業	H20.03.31	H20.04	H31.03	9,611,051	H30	251,400	99.90	446	112,100	730	34-12
竹原市	S09.03	5,000		H24.12.27	H24.04	H25.03	1,515,520	H32	29,000	45.06	690	20,000	690	34-31
三原市	S08.10	15,000	第1期整備事業	H28.11.30	H29.04	H36.03	8,047,790	H36	87,300	183.66	448	39,100	1,097	34-28
尾道市	T14.04	37,000		H24.03.30	H24.04	H27.03	1,177,569	H29	137,000	123.03	378	51,800	647	34-27
福山市	T14.11	50,000		H28.10.05	H28.10	H47.03	82,000,000	H46	451,000	342.53	364	164,000	602	34-19
府中市	S36.10	7,000		H29.04.01	H29.04	H38.03	3,069,833	H37	30,000	28.25	376	11,290	376	34-15
三次市	S43.03	25,000		H29.02.23	H12.04	H26.03	13,180,360	H25	45,701	126.90	414	18,939	612	34-34
庄原市	S03.09	3,000		H30.03.08	H29.04	H38.03	2,377,366	H37	27,394	159.57	503	13,776	1,090	34-11
大竹市	S22.02	33,800		H21.03.31	H21.06	H23.02	131,040	H29	32,140	16.06	622	20,000	1,057	34-02
東広島市	S30.04	12,000		H29.02.28	H29.04	H38.03	2,466,720	H37	165,000	264.70	370	61,000	723	34-01
廿日市市	T15.11	4,000		H29.03.08	H29.04	H39.03	11,502,170	H38	106,900	47.72	386	41,300	386	34-04
安芸高田市	H16.03	14,810		H29.03.15	H29.04	H39.03	1,891,070	H38	23,279	81.84	484	11,267	475	34-14
江田島市	S40.06	46,000		S55.06.07	S55.06	H05.03	934,000	H05	41,630	92.06	420	17,500	714	34-13
市 計		522,610					137,904,489		2,664,644	1,922.73	6,250	1,013,572	9,761	
海田町	S25.09	8,700		H14.03.25	H14.04	H22.03	4,341,000	H27	31,500	5.91	508	16,000	958	34-03
熊野町	S43.04	8,000		H26.12.09	H26.12	H27.03	653,225	H35	21,820	11.65	301	6,570	602	34-35
北広島町	S48.11	4,000		H29.03.31	H29.04	H38.03	4,191,900	H38	11,126	51.88	813	9,044	1,155	34-50
世羅町	S39.10	3,300		H27.03.17	H20.04	H30.03	331,000	H35	10,900	52.00	468	5,100	468	34-51
大崎上島町	H29.04	7,825		H29.03.01					7,825	26.60	714	5,588	729	34-52
町 計		31,825					9,517,125		83,171	148.04	2,804.00	42,302.00	3,912	
上水計		554,435					147,421,614		2,747,815	2,070.77	9,054	1,055,874	13,673	
広島用水	S49.04	13,500		H28.11.14	H06.04	H36.03	100,411,948	H35				214,600		34-502
西部用水	S51.07	67,000		S57.03.31	S57.04	H03.03	38,537,329	H07				123,000		34-503
沼田川用水	S51.04	35,000		H04.03.27	H04.04	H16.03	32,840,171	H22				110,000		34-504
用水計							171,789,448					447,600		

※この表は県外への給水を含んでいる。

第2表 上水道事業の普及状況

事業主体名	人口(人)						世帯数(世帯)				面積(k㎡)		
	行政区域内	給水区域内	計画給水人口	現在給水人口	上水道事業	給水区域内	行政区域内	給水区域内	現在給水	給水区域内	行政区域	計画給水	現在給水
	人口 (A)	人口 (B)		(C)	普及率(%) (C/A)	普及率(%) (C/B)	世帯数	世帯数 (D)	世帯数 (E)	普及率(%) (E/D)	面積	区域面積	面積
広島市	1,259,641	1,255,471	1,236,900	1,232,014	97.8	98.1	594,311	592,206	581,085	98.1	932.78	311.45	272.46
広島市内	1,194,524	1,190,302	1,173,650	1,166,983	97.7	98.0	565,792	563,664	552,604	98.0	906.68	296.15	258.39
府中町・坂町	65,117	65,117	63,200	64,979	99.8	99.8	28,519	28,519	28,458	99.8	26.10	15.24	14.01
※安芸太田町		52	50	52				23	23	100.0		0.06	0.06
呉市	223,685	223,648	251,400	222,099	99.3	99.3	110,204	110,187	105,928	96.1	352.81	99.90	85.92
竹原市	25,463	25,447	29,000	25,309	99.4	99.5	12,353	12,349	12,282	99.5	118.23	45.06	45.06
三原市	93,653	90,908	87,300	83,980	89.7	92.4	43,631	42,486	38,783	91.3	471.51	183.66	86.44
尾道市	136,853	135,739	137,000	127,751	93.3	94.1	64,609	64,084	60,313	94.1	285.11	123.03	123.03
福山市	468,380	467,958	451,000	448,069	95.7	95.7	209,148	208,899	201,139	96.3	518.14	342.53	283.51
府中市	39,400	34,968	30,000	29,068	73.8	83.1	17,429	15,435	12,795	82.9	195.75	28.25	19.68
三次市	52,162	49,390	45,701	45,812	87.8	92.8	23,442	22,595	19,348	85.6	778.14	126.90	111.97
庄原市	35,241	28,198	27,394	26,444	75.0	93.8	15,520	12,432	11,334	91.2	1,246.49	159.57	118.37
大竹市	26,954	26,451	32,140	26,448	98.1	100.0	12,792	12,490	12,488	100.0	78.66	16.06	14.69
大竹市内	26,954	26,292	31,856	26,292	97.5	100.0	12,792	12,413	12,413	100.0	78.66	15.13	14.38
廿日市市の一部 山口県岩国市の一部		159	284	156		98.1		77	75	97.4		0.93	0.31
東広島市	187,182	179,691	165,000	160,962	86.0	89.6	84,922	81,430	76,527	94.0	635.16	264.70	256.75
廿日市市	117,215	114,135	106,900	109,263	93.2	95.7	52,077	50,411	48,066	95.3	489.48	47.72	44.83
安芸高田市	28,659	25,608	23,279	21,947	76.6	85.7	13,517	12,068	10,725	88.9	537.75	81.84	81.84
江田島市	22,979	22,979	41,630	22,205	96.6	96.6	12,176	12,176	11,012	90.4	100.71	92.06	41.40
市計	2,717,467	2,680,591	2,664,644	2,581,371			1,266,131	1,249,248	1,201,825		6,740.72	1,922.73	1,585.95
海田町	29,909	29,909	31,500	29,654	99.1	99.1	13,425	13,425	13,314	99.2	13.79	5.91	5.91
熊野町	24,066	23,793	21,820	21,401	88.9	89.9	10,584	10,463	9,411	89.9	33.76	11.65	10.03
北広島町	18,671	11,808	11,126	8,754	46.9	74.1	8,571	5,395	4,379	81.2	646.20	51.88	41.52
世羅町	16,175	11,672	10,900	8,558	52.9	73.3	6,870	5,030	4,015	79.8	278.14	52.00	52.00
大崎上島町	7,382	7,382	7,825	7,352	99.6	99.6	4,201	4,201	4,184	99.6	43.11	26.60	14.33
町計	96,203	84,564	83,171	75,719			43,651	38,514	35,303		1015.00	148.04	123.79
上水計	2,813,670	2,765,155	2,747,815	2,657,090			1,309,782	1,287,762	1,237,128		7,755.72	2,070.77	1,709.74

※この表は、県外への給水分を含んでいる。 ※安芸太田町は一部地域に広島市上水道から供給を受けている。

第3表 水道料金

H31.3.31現在

事業主体名	家庭用											検針		集金		料金徴収方法(%)			
	基本 水量 (m ³ /月)	基本料金 (円)	超過料金 (円)	メータ 使用料 (円)	10m ³ までの 使用料金 (円)	15m ³ までの 使用料金 (円)	20m ³ までの 使用料金 (円)	現行施行 年月日	現行料金 改定率 (%)	料金 体系	前回改定 年月日	方法	期間 (月)	方法	期間 (月)	納付	口座 振替	集金	その他
広島市		820	5		874	1,447	2,354	H26.04.01	2.9	用途・口径	H22.04.01	全部委託	2	直接	2	22.4	77.6		
呉市		1,123	21		1,339	2,527	3,715	H26.10.01	10.7	用途・口径	H09.04.01	全部委託	2		1	13.7	86.3		
竹原市		734	54		1,468	2,224	2,980	H28.10.01	29.0	用途別	H26.04.01	全部委託	2	全部委託	2	15.4	82.6	2.0	
三原市		1,490	48		2,165	2,597	3,920	H30.06.01	28.7	用途・口径	H26.04.01	全部委託	2		1	16.3	83.7		
尾道市	7	1,004	216		1,652	2,732	4,093	H26.04.01	2.8	用途別	H20.04.01	全部委託	2		1	16.4	83.6		
福山市		777	21		993	1,771	2,710	H27.03.01	-0.4	用途別	H26.04.01	全部委託	2		2	23.8	76.2		
府中市	7	1,188	244	83	2,003	3,223	4,444	H29.02.01	20.0	単一	H26.04.01	全部委託	2		2	22.0	78.0		
三次市	8	1,312	184	86	1,767	2,690	3,614	H29.04.01	17.8	用途別	H26.04.01	全部委託	2		1	17.4	74.7		7.9
庄原市	8	1,399	185	92	1,863	2,792	3,720	H28.06.01	8.0	用途別	H26.04.01	全部委託	2		1	19.4	80.6		
大竹市	10	626	144	81	707	1,430	2,154	H26.04.01	3.0	用途別	H14.04.01	全部委託	2		2	18.6	81.4		
東広島市	10	1,707	222		1,707	2,817	3,927	H26.04.01	2.9	用途別	H21.04.01	一部委託	2		2	15.7	84.3		
廿日市市	10	1,258	166	102	1,360	2,191	3,217	H26.04.01	3.0	単一	H09.04.01	全部委託	2		2	15.2	84.8		
安芸高田市	8	1,360	194		1,749	2,721	3,693	H30.12.01	10.0	口径別	H26.04.01	全部委託	2		2	24.7	75.3		
江田島市	8	1,674	264	108	2,311	3,634	4,957	H26.04.01	3.0	用途・口径	H12.04.01	一部委託	2	一部委託	2	14.9	83.4	1.7	
市平均	5	1,177	141	39	1,568	2,485	3,536		10.1										
海田町	8	604	97	64	863	1,403	2,051	H26.04.01	3.0	用途別	H14.04.01	全部委託	2	一部委託	2	26.5	73.4	0.1	
熊野町	6	1,134	233	115	2,182	3,349	4,666	H26.04.01	2.8	用途別	H17.12.01	全部委託	1		1	18.8	81.2		
北広島町	10	1,458	151	86	1,544	2,300	3,056	H26.04.01	3.0	口径別	H19.04.01	一部委託	1		1	16.5	83.5		
世羅町	10	1,620	183		1,620	2,538	3,456	H26.04.01	2.9	口径別	H21.06.01	全部委託	2		1	17.7	82.3		
大崎上島町	10	1,620	205	108	1,728	2,754	3,780	H29.04.01		用途別		一部委託	1		1	10.0	90.0		
町平均	9	1,287	174	75	1,587	2,469	3,402												
上水平均	6	1206	149	49	1573	2481	3500		6.1							18.3	81.0		

※超過料金が段階別料金の場合は、最初の区分のm³当たり料金を記載。

※基本料金・超過料金・メータ使用料については、税込価格であり、端数処理を行っている。

第4表 職員数と組織

事業主体名	職員数(人)											平均給与				水質検査体制
	事務職員	技術職員	検針員	集金員	その他	小計	臨時職員	嘱託職員	合計	新規採用職員	損益勘定所属職員	基本給 一人月平均 (千円)	手当 一人月平均 (千円)	平均年齢 (歳)	平均勤続年数 (年)	
広島市	256	457				713	2	2	717	28	537	354	171	46	22	自己
呉市	35	69				104	1	6	111	2	71	398	220	50	27	自己
竹原市	7	6				13	2	1	16		16	301	155	48	8	委託
三原市	14	26				40	1		41		30	355	205	48	6	自己・委託
尾道市	14	40				54		4	58	1	44	349	194	46	12	自己・委託
福山市	26	86				112	2	1	115	4	71	312	166	41	11	自己
府中市	6	8				14			14	1	14	338	198	48	24	自己・委託
三次市	6	7				13	1	1	15		13	370	182	48	23	委託
庄原市	8	11				19	1		20	1	17	318	137	41	8	委託
大竹市	4	6				10	1		11		7	323	170	42	4	委託
東広島市	22	19				41	4	4	49	2	31	352	218	43	6	委託
廿日市市	8	17				25			25	2	17	348	179	44	20	委託
安芸高田市	5					5			5		5	383	169	46	10	委託
江田島市	4	6		3		13		3	16		12	376	201	51	30	委託
市計	415	758		3		1,176	15	22	1,213	41	885	348	183	46	15	
海田町	3	3				6	13		19	1	6	285	171	46	8	委託
熊野町	3	5				8			8	1	8	301	143	41	5	委託
北広島町	5					5			5		3	299	146	43	6	委託
世羅町	6					6			6		6	373	187	50	8	委託
大崎上島町	3					3			3		3	260	131	38	1	委託
町計	20	8				28	13		41	2	26	304	156	44	6	
上水計	435	766		3		1,204	28	22	1,254	43	911	334	175	45	11	
広島用水	18	20				38	4	2	44		46	401	234	46	23	委託
西部用水	2	4				6			6		6	371	218	41	18	委託
沼田川用水	1	2				3		2	5		3	417	243	49	27	委託
用水計	21	26				47	4	4	55		55	396	232	45	23	

第5表 計画取水量・井戸本数

事業主体名	計画一日最大取水量(m ³ /日)													水源別取水割合(%)				井戸本数	
	河川水					地下水		沈殿水 受水	その他	小計	浄水受水		合計	河川水 (ダム)	河川水 (自流)	地下水	受水	浅井戸	深井戸
	ダム直接	ダム放流	湖沼水	表流水	伏流水	浅井戸	深井戸				うち 分水								
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		K	L	M	N	O	P	Q	R	
広島市	100,000	100,000		363,280	7,500		409	20,000		591,189	80,700		671,889	29.8	55.2	0.1	15.0		5
呉市	16,000			82,300						98,300	36,920		135,220	11.8	60.9		27.3		
竹原市						17,240				17,240	6,500		23,740			72.6	27.4	13	
三原市	2,750	12,000			9,474	5,585		60		29,869	12,000		41,869	35.2	22.6	13.3	28.7	8	
尾道市	5,000									5,000	46,800		51,800	9.7			90.3		
福山市	2,100	191,000		80	40,200	11,025				244,405	13,000		257,405	75.0	15.6	4.3	5.1	3	
府中市		5,600		3,555	6,400	2,687				18,242			18,242	30.7	54.6	14.7		6	
三次市		10,000	527	1,549	1,258	15,929	579	590		30,432			30,432	34.6	9.2	54.2		22	10
庄原市		6,190		6,052	161	834	1,918			15,155			15,155	40.8	41.0	18.2		4	3
大竹市					16,400					16,400	7,000		23,400		70.1		29.9		
東広島市	800		1,200	3,000	2,630	2,990	350			10,970	65,330		76,300	2.6	7.4	4.4	85.6	4	4
廿日市市				140	2,000	7,070	890			10,100	33,300		43,400		4.9	18.3	76.7	15	8
安芸高田市			212	393	3,300	8,803	1,249			13,957			13,957	1.5	26.5	72.0		23	11
江田島市	2,500			10,000						12,500	5,000		17,500	14.3	57.1		28.6		
市計	129,150	324,790	1,939	470,349	89,323	72,163	5,395	20,000	650	1,113,759	306,550		1,420,309	32.1	39.4	5.5	23.0	98	41
海田町					12,000	4,000				16,000	800		16,800		71.4	23.8	4.8	2	
熊野町											6,570		6,570		4.5		100.0		
北広島町		5,000		2,370		3,422	760			11,552			11,552	43.3	20.5	36.2		12	4
世羅町		1,000	1,450	745	1,650	1,315	816			6,976			6,976	35.1	34.3	30.5		4	12
大崎上島町											5,588		5,588				100.0		
町計		6,000	1,450	3,115	13,650	8,737	1,576			34,528	12,958		47,486	15.7	35.3	21.7	27.3	18	16
上水計	129,150	330,790	3,389	473,464	102,973	80,900	6,971	20,000	650	1,148,287	319,508		1,467,795	31.6	39.3	6.0	23.1	116	57
広島用水	64,000	180,000								244,000			244,000	100.0					
西部用水	60,500	73,000								133,500			133,500	100.0					
沼田川用水		115,000								115,000			115,000	100.0					
用水計	124,500	368,000								492,500			492,500	100.0					

第6表 主要施設概要 I

事業主体名	取水施設					浄水施設											配水施設						
	江砂池 計画処理量	普通沈澱池 計画処理量	薬品沈澱池 計画処理量	傾斜板 沈澱池 計画処理量	高速凝集 沈澱池 計画処理量	緩速ろ過池		急速ろ過池		浄水池 有効容量	浄水場内 配水池 有効容量	浄水場数		耐震対策 が施され ている 浄水施設 能力	施設能力 (消毒のみ)	施設能力 合計	耐震化率	配水池(浄水場内除く)		耐震対策 が施され ている 配水池 容量	総有効 容量	耐震化率	
						計画処理量	ろ過速度	計画処理量	ろ過速度			緩速ろ過	急速ろ過					池数	有効容量				配水場数
広島市	552,000			342,000	224,000	37,500	5.6	553,000	134.1	5,339	128,173	2	3		351	592,001		218	272,851	174	279,630	401,024	69.7
呉市	59,000			82,000				82,000	223.4		19,500		1	82,000		82,000	100.0	105	80,745	85	32,240	100,245	32.2
竹原市						4,720	3.4	4,800	102.1	410		2	2		7,610	17,130		29	11,173	29		11,173	
三原市	1,000					30,000	3.5	2,750	83.3	455	16,600	1	3	32,750	11,085	43,835	74.7	71	28,662	66	30,914	45,262	68.3
尾道市						4,500	3.3				1,644	2		4,500		4,500	100.0	67	34,859	67	29,127	36,503	79.8
福山市	187,000			189,100		80	2.7	236,550	114.4	11,773	34,100	1	6	85,200		193,770	44.0	93	121,777		93,027	167,774	55.4
府中市	14,000	1,188	7,000	7,083		1,899	4.9	14,083	109.2	1,720	2,900	3	2	14,000	5,720	21,702	64.5	19	4,203	17		7,103	
三次市	10,000		11,178			5,860	4.3	9,631	125.1	4,776	888	17	4	5,503	25	29,838	18.4	56	15,614	52	2,103	16,502	12.7
庄原市	13,902	2,400	11,000	9,550		5,210	3.4	11,348	130.4	1,346	4,126	5	3		3,102	19,320		45	12,593	38	2,131	16,719	12.7
大竹市						14,700	8.8			400		1				14,700		17	12,196	16	2,900	12,196	23.8
東広島市						9,210	2.4			335	1,972	7		400	350	9,960	4.0	65	39,066	45	22,942	41,038	55.9
廿日市市			7,690			1,890	4.1			606		3		6,990	2,550	11,130	62.8	43	35,392	43	32,158	35,392	90.9
安芸高田市						7,410	3.7	1,638	74.5	706	2,083	17	2	1,756	654	13,118	13.4	69	6,721		1,152	8,804	13.1
江田島市						12,500	4.5			1,020	2,170	6				12,500		8	7,895			10,065	
市計	836,902	3,588	36,868	629,733	224,000	135,479	54.6	915,800	1,096.5	28,886	214,156	67	26	233,099	31,447	1,065,504	21.9	905	683,747	632	528,324	909,800	58.1
海田町				8,000		4,000	5.8	8,000	137.9	527		1	1		5,000	17,000		4	6,410	3	6,410	6,410	100.0
熊野町				2,100				2,100	87.5	135			1					9	5,570		20	5,570	0.4
北広島町						6,022	2.1	5,000	58.1	258		14			438	7,457		31	6,949			6,949	
世羅町			4,841			4,841	3.4			333	192	5	1		481	5,100		34	4,545	19	2,770	4,737	58.5
大崎上島町																		16	6,967			6,967	
町計			4,841	10,100		14,863	11.3	15,100	283.5	1,253	192	20	3		5,919	29,557		78	23,474	22	9,200	23,666	38.9
上水計	836,902	3,588	41,709	639,833	224,000	150,342	66	930,900	1,380	30,139	214,348	87	29	233,099	37,366	1,095,061	21.3	983	707,221	654	537,524	933,466	97
広島用水	264,000			233,000				264,000	111.7	36,540			2			264,000		18	69,420	9	21,300	69,420	30.7
西部用水	67,000			123,000				123,000	109.4	8,684			2			123,000		5	14,000	2	8,550	14,000	61.1
沼田川用水	107,000			112,200		51,800	4.4	58,200	114.3	8,514	3,042	2	1	5,500		110,000	5.0	11	14,859	7	14,750	17,901	82.4
用水計	438,000			468,200		51,800	4.4	445,200	335.4	53,738	3,042	2	5	5,500		497,000	1.1	34	98,279	18	44,600	101,321	44.0

※ 浄水施設における耐震化率とは、耐震対策が施されている浄水施設能力の割合を表す。

※施設能力(消毒のみ)は、施設能力合計のうち、消毒のみの施設能力の合計値である。

第7表 主要施設概要 II

事業主体名	土地面積		配水池確保時間				災害時確保水量(時間)						緊急用貯水槽						直結給水実施戸数									
	自己所有地 (m ³)	うち浄水場分 (m ³)	計画一日 最大給水 量ベース (時間)	現有施設 能力 ベース (時間)	一日最大 給水量 ベース (時間)	一日平均 給水量 ベース (時間)	配水池(緊急遮断弁等設置)			井 戸			水道事業体設置			自治体設置			3階建	4階建	5階建	6階建	7階建 以上	階数 不明				
							箇所数	飲料水 生活 用水 (時間)	その他 (時間)	箇所数	飲料水 生活 用水 (m ³ /時間)	その他 (m ³ /時間)	箇所数	飲料水 生活 用水 (m ³)	その他 (m ³)	箇所数	飲料水 生活 用水 (m ³)	その他 (m ³)										
																							3階建	4階建	5階建	6階建	7階建 以上	階数 不明
広島市	5,078,141	680,695	22.3	14.3	23.1	26.1	19	3.8						1	100			38	3,240				57,493	21,752	16,844	3,572	55,748	
呉市	1,332,495	55,233	21.5	20.2	32.8	36.4	16	20.4										2	200									
竹原市	63,362	5,607	13.4	11.3	14.3	17.9																						
三原市	300,160	105,034	27.8	18.2	33.0	36.0	6	12.0	12														395	317	44	73	24	
尾道市	312,734	24,704	16.9	14.5	19.0	22.9	16	13.0	0.5														1,156	108	38			
福山市	976,662	168,105	24.6	19.5	25.4	29.1	9	5.9		3	400							83		7,402			6,703	1,135	652			
府中市	26,551	15,068	15.1	7.9	16.3	19.6																	171					
三次市	179,410		20.9	18.2	37.9	45.6	6	7.3	0.5														35					
庄原市	94,412	36,994	29.1	13.4	21.5	25.0												333		11,573			99					
大竹市	20,407	5,332	14.6	15.2	29.5	32.2	19	1.6										32		1,310			63	141	220			
東広島市	145,996	27,705	16.1	45.4	71.1	89.0	6	4.9										641		23,850			7,429	473	434	56	29	
廿日市市	120,921	10,837	20.6	11.7	14.8	16.8	8	2.0		23	23							3	300				1,303	160	72			
安芸高田市	56,713	25,258	18.8	4.8	5.2	5.9	3	2.5	2.4																			
江田島市	23,640	7,814	13.8	18.4	21.0	33.6												246		9,327			344	105	2			
市 計	8,731,604	1,168,386	21.5	1,247.7	2,169.2	2,905.5	108	73.4	15	26	423			1	100			1,378	3,740	53,462			75,191	24,191	18,306	3,701	55,801	
海田町	6,750	1,640	9.6	0.1	0.2	0.2				2	120							28	1,217				1,456	493	121			
熊野町	13,949	1,340	20.3	7.8	13.0	14.8				1													86				98	
北広島町	66,553	47,417	18.4	25.4	24.4	31.5																	113					
世羅町	50,671	23,497	22.3	15.2	20.1	24.3	19																					
大崎上島町	30,613		29.9	32.8	42.5	59.3	7	45.5	2														105	98				
町 計	168,536	73,894	13.4	111.4	144.4	201.5	26	45.5	2	3	120							28	1,217				1,760	591	121		98	
上水計	8,900,140	1,242,280	21.2	533.0	707.3	873.1	134	119	17	29	423	120		1	100			1,406	4,957	53,462			76,951	24,782	18,427	3,701	55,801	98
広島用水	382,899	72,324	7.8	1.2	1.8	2.0	6	8.0	8																			
西部用水	121,867	48,317	2.7	1.3	2.4	2.9	2	8	8																			
沼田川用水	1,146,070	140,585	3.9	3.5	7.0	7.8	7	8	8																			
用水計	1,650,836	261,226	5.4	22.1	37.9	47.8	15	24	24																			

第8 表水源名および浄水施設一覧1

事業 主体名	水源種別	水源名	取水地点 (受水地点)	計画取水量(m3/日)	平均取水量 (m ³ /日)	浄水場名	浄水能力 (m ³ /日)	平均浄水量 (m ³ /日)	浄水処理方法	備考	
広島市	表流水	太田川	市戸坂取水場	122,000	53,505	牛田	121,000	53,505	急速ろ過(マンガン砂接触ろ過)		
	表流水	太田川	八木取水場	120,000	68,227	緑井	216,000	68,227	急速ろ過(マンガン砂接触ろ過)		
	ダム放流	土師ダム		100,000	56,856			56,856			
	表流水	太田川	高陽取水場	110,000	73,673	高陽	216,000	73,673	急速ろ過(マンガン砂接触ろ過)		
	ダム直接	高瀬堰		100,000	66,975			66,975			
	表流水	太田川	県戸坂取水場	10,000	4,077	府中	30,000	4,077	緩速ろ過		
	沈殿水受水	広島用水		20,000	7,444			7,444			
	表流水	弥平谷川	湯来水道ステーション 取水ポンプ池	1,280	582	湯来水道ステーション	1,150	582	膜ろ過		
	伏流水	八幡川	北原取水場	7,500	-	北原	7,500	-	緩速ろ過	H16.4.1～休止中	
	深井戸	楠1,2号取水井		327	106	楠	297	106	消毒のみ(エアレーションほか)		
	深井戸	大谷取水井		34	4	大谷	24	4	消毒のみ(紫外線処理ほか)		
	深井戸	鹿ノ道1,2号取水井		48	25	鹿ノ道	30	25	消毒のみ(エアレーションほか)		
		小計		591,189	331,474		592,001	331,474			
		浄水受水	広島用水 (3地点)	瀬野川(畑賀) 矢野 阿戸	41,700	15,777	浄水受水	41,700	15,777		
	浄水受水	西部用水 (3地点)	河内 北原 坪井	39,000	22,685	浄水受水	39,000	22,685			
	合計		671,889	369,936		672,701	369,936				
呉市	表流水	太田川	市戸坂取水場	23,000	41,334	宮原	82,000	48,748	急速ろ過		
	沈殿水受水	広島用水		9,300							
	表流水	太田川	県戸坂取水場	50,000	15,457						
	ダム直接	本庄水源	本庄水源(二河川)	16,000							
	表流水	黒瀬川	二級水源(二級ダム)	予備水源							
		小計		98,300	56,791		82,000	48,748			
	浄水受水	広島用水 (8地点)	安浦(赤向坂,女子畑) 本庄 菅戸(藤ノ脇) 倉橋 下瀬川 藩刈 豊浜 豊	5,100 16,960 3,100 3,700 1,930 1,870 1,920 2,340	18,571	浄水受水	36,920	2,804 10,054 1,711 1,688 581 592 500 643			
		合計		135,220	75,362		118,920	67,321			
	竹原市	浅井戸	上条第1水源		3,500	5,570	成井	7,520	5,570	急速ろ過	
		浅井戸	上条第2水源		3,520						
浅井戸		東野水源		500					緩速ろ過	東野からの連絡分	
浅井戸		新東野第1号・第2号水源	(500)								
浅井戸		中通水源		4,600	3,315	中通	5,200	3,315	消毒のみ		
浅井戸		東上条水源		600							
浅井戸		東野水源		1,500	1,373	東野	2,000	1,373	急速ろ過		
浅井戸		新東野第1号水源		188							
浅井戸		新東野第2号水源		312							
浅井戸		地方水源		400	403	末友	1,000	403	消毒のみ		
浅井戸		末友水源		710							
浅井戸		宮脇水源		310	786	福田	1,410	786	消毒のみ		
浅井戸		堂沖水源		1,100							
		小計		17,240	11,447		17,130	11,447			
浄水受水	広島用水 (3地点)	西町 浦尻 大井	6,500	3,510	浄水受水	6,500	3,510				
	合計		23,740	14,956		23,630	14,957				
三原市	ダム放流	本郷取水場	沼田川	12,000	10,448	西野	12,000	16,552	緩速ろ過		
	伏流水	長谷水源	沼田川	9,314	9,160		18,000				
	浅井戸	中之町水源	浅井戸	1,600	3,300	中之町	6,000	3,209	消毒のみ(紫外線処理を含む)		
	浅井戸	宮ノ沖水源	浅井戸	1,700	1,636	麓	2,300	1,365	消毒のみ		
	浅井戸	片山水源	浅井戸	500							
	浅井戸	片山水源	浅井戸	1,500	1,655	片山	2,500 (1345)	1,382	急速ろ過		
	浅井戸	川西第1水源	浅井戸	予備水源		川西	0	0	マンガン接触ろ過,pH調整		
	浅井戸	川西第2水源	浅井戸	予備水源			0	0			
	ダム直接	野間川ダム	野間川ダム	1,750	656	新久井	1,750	676	急速ろ過		
	ダム直接	新和木水源	椋梨ダム	1,000	767	新和木	1,000	548	急速ろ過		
	浅井戸	和木第1水源	浅井戸	90	161	和木	285	180	その他の浄水処理(膜ろ過)		
	浅井戸	和木第2水源	浅井戸	195							
	深井戸	第1取水井	深井戸	予備水源		久井	(88)	0	消毒のみ	第2・第3取水井は交互に取水	
	深井戸	第2取水井	深井戸	予備水源							
	深井戸	第3取水井	深井戸	予備水源							
	深井戸	第4取水井	深井戸	予備水源							
	伏流水	下徳良水源	下徳良	160		下徳良	(160)	0	急速ろ過	休止中	
	深井戸	和木第3水源	深井戸	60		和木第2	(60)	0	消毒のみ	休止中	
		小計		29,869	27,783		49,835	23,912			
浄水受水	沼田川用水 (5地点)	宮浦 須波 須波北 鷺浦 上北方	12,000	8,831	浄水受水	15,900	2,735 2,606 123 310 529			鷺浦を除く	
	合計		41,869	36,614		59,735	30,215				

第8 表水源名および浄水施設一覧2

事業 主体名	水源種別	水源名	取水地点 (受水地点)	計画取水量(m3/日)	平均取水量 (m ³ /日)	浄水場名	浄水能力 (m ³ /日)	平均浄水量 (m ³ /日)	浄水処理方法	備考	
尾 道 市	ダム直接	久山田貯水池	久山田水源(栗原川系蒸門田川)	5,000	2,149	長江	4,500	2,016	緩速ろ過	(H21.3～休止)	
	浅井戸	大田取水井	予備水源	0	0	高尾	(260)	-	緩速ろ過		
	小計			5,000	2,149		4,500	2,016			
	浄水受水	沼田川用水 (16地点)	西尾道 東尾道 浦崎(高尾分水点) 長者原 大山田 桑田 矢立 谷水 山波(新山波分水点) 江奥第1 江奥第2 有道 田熊 大浜 洲江 林	46,800	4,292 2,453 883 9,358 274 2,335 1,086 156 3,170 1,701 803 1,007 3,223 2,868 300 2,270	浄水受水	56,050	4,292 2,453 883 9,358 274 2,335 1,086 156 3,170 1,701 803 1,007 3,223 2,868 300 2,270			
	合計			51,800	38,328		60,550	38,195			
	福 山 市	表流水	芦田川(三川ダム)	中津原水源	104,000	67,523	中津原	100,000	66,409	急速ろ過,粉末活性炭 pH調整	
		表流水	芦田川(八田原ダム)								
		表流水	芦田川(三川ダム)	千田	83,000	38,682	千田	46,600	37,811	急速ろ過,粉末活性炭 pH調整	
		表流水	芦田川(八田原ダム)								
		浅井戸	安那第1取水井		3,775	-	横路	-	-	消毒のみ(マンガン接触ろ過)	(H21.10.16廃止)
		浅井戸	安那第2取水井								
浅井戸		安那第3取水井									
浅井戸		安那第4取水井									
伏流水		芦田川	出原水源	40,200	24,784	出原	38,600	22,898	急速ろ過		
浅井戸		福田水源	福田水源	6,400	4,467	福田	6,000	4,206	急速ろ過		
ダム直接		熊野ダム	熊野水源	2,100	1,053	熊野	2,000	924	急速ろ過,粉末活性炭	H33廃止予定	
表流水		芋原水源	芋原水源	80	40	芋原	70	40	急速ろ過		
浅井戸		山野第1水源	山野第1水源	300	151	山野	500	151	急速ろ過		
浅井戸		山野第2水源	山野第2水源	550							
表流水	論田川	熊野水源				予備水源					
伏流水	芦田川(八田原ダム)	新市水源	4,000	-	新市	-	-		貯留槽のみ		
小計			244,405	136,700		193,770	132,439				
浄水受水	沼田川用水 (3地点)	機織・高西 内海(常石分水点) 沼隈(大越分水点)	4,000 1,300 7,700	6,039	浄水受水	13,200	6,039				
合計			257,405	142,739		206,970	138,478				
府 中 市	伏流水	第1水源	用土水源	2,080		用土	5,720	3,651	消毒のみ		
	伏流水	第5水源		4,320	2,777						
	浅井戸	第6水源		1,400	889						
	表流水	芦田川	実蔵坊水源	2,400	1,198	城山	14,000	3,978	急速ろ過,粉末活性炭, pH調整	洗浄水を返送	
	表流水	芦田川(八田原ダム)		6,000							
	表流水	芦田川(三川ダム)		5,600	2,796						
	浅井戸	久佐水源	久佐取水場	383	255	久佐	348	129	緩速ろ過		
	浅井戸	上下第1水源	上下浄水場内	550	213	上下	1,343	831	緩速ろ過		
	表流水	上下第2水源	上下浄水場内	1,155	611						
	浅井戸	上下第3水源	上下浄水場内	33	43						
浅井戸	清岳水源	清岳取水場	230	69	清岳	208	49	緩速ろ過			
浅井戸	矢多田水源	矢多田浄水場内	91	56	矢多田	83	56	急速ろ過			
合計			24,242	8,907		21,702	8,694				

第8 表水源名および浄水施設一覧3

事業主体名	水源種別	水源名	取水地点 (受水地点)	計画取水量(m3/日)	平均取水量 (m ³ /日)	浄水場名	浄水能力 (m ³ /日)	平均浄水量 (m ³ /日)	浄水処理方法	備考	
三次市	浅井戸	寺戸1号取水井		6,500	9,962	寺戸	13,000	9,701	膜ろ過,pH調整		
	浅井戸	寺戸2号取水井		6,500							
	表流水	馬洗川(灰塚ダム)	向江田水源	10,000	3,005	向江田	10,000	2,706	急速ろ過,pH調整		
	表流水	橋本第1水源(表流水)	上下川支流(江の川水系)	37.8	132	橋本	340	90	緩速ろ過, 急速ろ過		
	表流水	橋本第1水源(湧水)	上下川支流(江の川水系)	7.2							
	浅井戸	予備水源		284							
	浅井戸	橋本第2水源		44							
	浅井戸	橋本第5水源		419	381	大掛	419	348	緩速ろ過, 急速ろ過		
	浅井戸	橋本第6水源		44							
	浅井戸	伏越第4水源		予備水源							
	浅井戸	伏越第3水源		121	33	伏越	121	33	緩速ろ過	予備水源	
	浅井戸	藤兼水源		121							
	表流水	君田水源	神之瀬川支流(江の川水系)	800	274	藤兼	800	274	緩速ろ過		
	深井戸	茂田水源		25	11	中野原	25	10	消毒のみ		
	表流水	湯谷川水源	布野川支流(江の川水系)	431	460	大仙	431	447	緩速ろ過, 急速ろ過		
	湧水	便坂水源	布野川支流(江の川水系)	331	—	便坂	(331)	—	—	未施工	
	深井戸	大津第1水源		36	33	大津	64	33	膜ろ過		
	深井戸	大津第2水源		28							
	浅井戸	上作木第1水源		88	145	上作木	253	77	緩速ろ過, 急速ろ過		
	浅井戸	上作木第2水源		165							
	深井戸	上作木第3水源		予備水源						予備水源	
	浅井戸	港第1水源		76	93	港	152	94	緩速ろ過		
	浅井戸	港第2水源		76							
	伏流水	吉舎第1水源	馬洗川支流(江の川水系)	770	551	吉舎第1	875	447	緩速ろ過, 急速ろ過		
	浅井戸	吉舎第1水源		105							
	深井戸	吉舎第2水源		予備水源						予備水源	
	浅井戸	海田原水源		380	216	海田原	(70)	138	緩速ろ過, 急速ろ過		
	伏流水	吉舎第1水源	馬洗川支流(江の川水系)	380	63	吉舎第2	380	45	緩速ろ過, 急速ろ過		
	表流水	辻・徳市水源		108	36	辻・徳市	138	26	急速ろ過		
	伏流水	安田第1水源		72	219	安田	180	166	緩速ろ過		
	浅井戸	安田第2水源(休止中)		594	264	敷地	72	302	緩速ろ過		
	湧水	敷地水源		259	527	敷地	259	457	緩速ろ過		
	浅井戸	三良坂第1水源		594		上郷	594				
	浅井戸	上郷水源		636	231	下郷	636	224	緩速ろ過		
	浅井戸	三良坂第2水源		230							
	浅井戸	三良坂第3水源		25		灰塚	255				
	深井戸	灰塚第1水源		15							
	深井戸	灰塚第2水源(休止中)		225	—		—	—	急速ろ過	29.4.1休止中	
	深井戸	仁賀第1水源(休止中)		60	121	仁賀	345	121	急速ろ過		
	深井戸	仁賀第2水源		60							
	深井戸	仁賀第3水源		135	107	敷名	135	105	急速ろ過		
	表流水	美波羅川水源	美波羅川(江の川水系)	135	310	板木	312	239	緩速ろ過, 急速ろ過		
	湖水	湯舟池水源(湖沼水)	湯舟池	526.9	25	板木地区	(60)	—	—	予備水源	
	伏流水	板木川水源	板木川支流(江の川水系)	予備水源	80	日南	80	25	緩速ろ過		
	浅井戸	日南水源		80	25	下板木	(74)	25	緩速ろ過	予備水源	
	浅井戸	下板木水源		予備水源	27	敷名地区(菅農)	44	25	緩速ろ過		
	浅井戸	敷名水源		44	27						
		合計		30,452	17,225		29,838	16,133			
	庄原市	表流水	西城川	石丸水源	2,850	5,754	布掛山(庄原)	10,910	5,409	急速ろ過, 緩速ろ過	
		表流水	西城川(灰塚ダム)		5,000						
表流水		西城川(庄原ダム)		1,190							
表流水		大塚川水源	大塚川(江の川水系)	1,000	666	西城	910	534	緩速ろ過		
表流水		西城川	西城川(江の川水系)	451	344	常納原(西城)	426	309	緩速ろ過		
表流水		成羽川	成羽川水源	1,292	1,421	川西(東城)	2,000	997	緩速ろ過		
表流水		竹地川水源	竹地川(江の川水系)	459	456	竹地川(口和)	543	383	膜ろ過		
伏流水		比和川水源	比和川(江の川水系)	161	170	比和	295	170	膜ろ過		
深井戸		三坂水源		129	64	三坂(西城)	102	64	消毒のみ		
深井戸		宮原水源		1,556	1,421	鯉の池(東城)	3,000	1,399	紫外線処理, 後塩素処理		
深井戸		向泉水源		233	117	向泉(口和)	275	108	急速ろ過		
浅井戸		帝釈水源		80	20	帝釈(東城)	52	19	急速ろ過		
浅井戸		新市水源		376	156	新市(高野)	467	156	緩速ろ過		
浅井戸		第2取水井		378	177	稲草(総領)	340	177	膜ろ過	H30～廃止	
浅井戸		比和新水源		予備水源(89)	—	比和	(73)	—	—		
	合計		15,155	10,766		19,320	9,726				
大竹市	伏流水	小瀬川	小瀬川堤外	16,400	10,175	防塵	14,700	10,175	緩速ろ過		
	小計			16,400	10,175		14,700	10,175			
	浄水受水	西部用水(2地点)	湯舟 玖波	7,000	2,075	浄水受水	7,000	2,075			
	合計		7,000	12,250		21,700	12,250				

第8 表水源名および浄水施設一覽4

事業 主体名	水源種別	水源名	取水地点 (受水地点)	計画取水量(m3/日)	平均取水量 (m ³ /日)	浄水場名	浄水能力 (m ³ /日)	平均浄水量 (m ³ /日)	浄水処理方法	備考	
東 広 島 市	表流水	黒瀬川	黒瀬川	1,000	567	吾妻子	3,000	643	緩速ろ過		
	表流水	松板川	松板川	2,000	85						
	浅井戸	大和井戸	大和井戸	1,340	803	三津	2,000	1,237	緩速ろ過		
	浅井戸	加計井戸	加計井戸	930	556						
	湖沼水	松子山貯水池	松子山貯水池	1,200	318	松子山	1,200	289	緩速ろ過		
	表流水	原比川	原比川	予備水源			(800)				
	浅井戸	木谷取水井(第1)	木谷取水井(第1)	720	589	木谷	580	536	緩速ろ過		
	浅井戸	木谷取水井(第2)	木谷取水井(第2)								
	ダム直接 伏流水	田房ダム	田房ダム	800	11	田房	800	10	緩速ろ過	H30.6～休止	
		入野川	入野川	500		小谷	500	0	緩速ろ過		
		溝口水源	溝口水源	予備水源			(423)				
		長者水源	長者水源	予備水源			(1,000)				
	伏流水	沼田川(河内浄水場)	沼田川(河内浄水場)	1,130	526	河内	1,130	479	緩速ろ過		
	深井戸	入野第1取水井	入野第1取水井	51	63	失平	350	63	消毒のみ		
		入野第2取水井	入野第2取水井	100							
		入野第3取水井	入野第3取水井	57							
		入野第4取水井	入野第4取水井	142							
	伏流水	沼田川(下竹仁浄水場)	沼田川(下竹仁浄水場)	1,000	203	下竹仁	400	203	膜ろ過		
	深井戸	金口第1取水井	金口第1取水井	予備水源			(105)			消毒のみ	
		金口第2取水井	金口第2取水井								
	小計			10,970	3,721		9,960	3,460			
	浄水受水	広島用水 (14地点)	二神山(7地点合算) 郷田 吉川 小多田(黒瀬) 白坂 大田 風早 三津	61,530	45,682	浄水受水	61,530	46,595		7地点(西条第1～3,高屋,八本松第1～3)	
		沼田川用水 (2地点)	元兼 失平	3,800	384	浄水受水	1,245	383			
	合計			76,300	49,786		72,735	50,438			
廿 日 市	浅井戸	筏津水源	筏津水源	1,700	470	筏津	1,700	470	消毒のみ	H30.9.28～休止	
	浅井戸	棚田水源	棚田水源	1,800	1,432				膜ろ過		
	浅井戸	池田水源	池田水源	600	543	大野	5,100	4,447			
	浅井戸	水/越第1水源	水/越第1水源	700	877						
	伏流水	永慶寺川	水/越第2水源	2,000	1,595						
	浅井戸	永原1水源	永原1水源	200	181	永原	850	626	消毒のみ (紫外線)		
	浅井戸	永原2水源	永原2水源	190	201						
	浅井戸	永原3水源	永原3水源	150	199						
	深井戸	永原4水源	永原4水源	60	45						
	浅井戸	土居垣内第1水源	土居垣内第1水源	220	145	土居垣内	800	443	緩速ろ過		
	深井戸	土居垣内第2水源	土居垣内第2水源	170	59						
	浅井戸	越峠第1水源	越峠第1水源	230	239						
	深井戸	峠第1水源	峠第1水源	110	61						
	深井戸	峠第2水源	峠第2水源	110	61						
	深井戸	峠第3水源	峠第3水源	110	35						
	深井戸	峠第4水源	峠第4水源	110	47						
	深井戸	峠第5水源	峠第5水源	120	132						
	深井戸	峠第6水源	峠第6水源	60	66						
	浅井戸	津田第1水源	津田第1水源	350	272	津田	1,590	789	膜ろ過		
	浅井戸	津田第2水源	津田第2水源	90	74						
	浅井戸	津田第3水源	津田第3水源	500	278						
	浅井戸	津田第4水源	津田第4水源	210	99						
	深井戸	津田第5水源	津田第5水源	100	66						
	表流水	浅原第1水源	浅原第1水源	140	92	浅原	300	146	緩速ろ過		
	浅井戸	浅原第2水源	浅原第2水源	70	54						
		小計			10,100	7,323		11,130	7,323		
		浄水受水	西部用水 (8地点)	鎗出 宮園(針田分水点) 佐方 七尾 佐原田 宮内 更地 宮浜	600 4,300 600 10,400 6,600 4,200 4,400 2,200	820 3,728 569 9,950 4,035 5,624 2,978 1,433	浄水受水	600 4,300 600 10,400 6,600 4,200 4,400 2,200	820 3,728 569 9,950 4,035 5,624 2,978 1,433		
	合計			43,400	36,460		44,430	36,460			

第8 表水源名および浄水施設一覧5

事業 主体名	水源種別	水源名	取水地点 (受水地点)	計画取水量(m ³ /日)	平均取水量 (m ³ /日)	浄水場名	浄水能力 (m ³ /日)	平均浄水量 (m ³ /日)	浄水処理方法	備考
安芸高田市	浅井戸	小原第1水源		600	504	小原	800	534	緩速ろ過	
	浅井戸	小原第2水源		280	55					
	伏流水	江の川	坂巻第3水源	2,480	1,375	坂巻	2,356	1,164	緩速ろ過・中間塩素・マンガンを接触ろ過	
	浅井戸	国司第1水源		1,326	1,005	国司	1,205	958	急速ろ過	
	深井戸	福原第2水源		690	641	福原	627	611	前塩素・マンガンを接触ろ過	
	浅井戸	甲立第4水源		1,760	981	甲立	1,600	876	エアレーション・膜ろ過	
	伏流水	福原水源	江の川(江の川水系)	650	351	福原	650	320	エアレーション・膜ろ過・粒状活性炭	
	表流水	別所水源	(小河川のため名称なし)	16	3	別所	14	3	緩速ろ過	
	表流水	本郷水源	(小河川のため名称なし)	12	3	本郷	11	4	緩速ろ過	
	浅井戸	北原第1水源		374	211	北原	1,674	691	緩速ろ過	
	浅井戸	北原第2水源		403	227					
	浅井戸	北原第3水源		533	321					
	浅井戸	北原第4水源		550						
	浅井戸	佐々井第1水源		452	200	佐々井	433	364	前塩素・酸処理・急速ろ過	
	浅井戸	佐々井第2水源			200					
	伏流水	生田水源	出店川(江の川水系)	170	55	生田	154	51	緩速ろ過・中間塩素・マンガンを接触ろ過・粒状活性炭	
	深井戸	石丸水源		16		石丸			休止中	
	深井戸	本郷第1水源		29	11	本郷	341	78	緩速ろ過	
	深井戸	本郷第2水源		29	11					
	深井戸	本郷第3水源		38	16					
	深井戸	本郷第4水源		29	11					
	深井戸	本郷第5水源		67	22					
	深井戸	本郷第6水源		29	11					
	深井戸	本郷第7水源		36	16	横田	156.2	71	緩速ろ過・エアレーション	
	深井戸	本郷第8水源	予備水源	120	58					
	深井戸	本郷第9水源		120	41	川根	120	37	緩速ろ過	
	浅井戸	田草水源		111	68	原田	235	140	エアレーション・膜ろ過	
	浅井戸	曲川水源		124	77					
	浅井戸	種林水源		127	55	船佐	417	131	前塩素・アルカリ剤・膜ろ過	
	浅井戸	船佐第1水源		229	88					
	浅井戸	船佐第2水源		61						
	浅井戸	船佐第3水源		15		羽佐竹			休止中	
	深井戸	羽佐竹水源		139	33	穰地	126	31	緩速ろ過・中間塩素・マンガンを接触ろ過・粒状活性炭	
	湖水	西野谷新池水源	西野谷新池	139	33					
	湖水	西野谷大池水源	西野谷大池	補助水源(73)						
	浅井戸	浅塚水源		101	30	浅塚	91	31	緩速ろ過・エアレーション	
	浅井戸	第1取水場		84	49	高地長屋	84	50	緩速ろ過	
	浅井戸	第1水源		308	219	向原中央第1	308	775	緩速ろ過・エアレーション	
	浅井戸	第2水源		492	356	向原中央第2	492		緩速ろ過	
	浅井戸	第3水源		224	159	向原中央第3	320		緩速ろ過	
	浅井戸	第4水源		96	63					
	浅井戸	第5水源		319	47	向原中央第4	287	46	エアレーション・膜ろ過	
	表流水	虫居谷川水源	虫居谷川(太田川水系)	340	90	坂上	340	91	緩速ろ過・中間塩素・マンガンを接触ろ過	
	浅井戸	戸島水源		253	90	戸島	227	83	膜ろ過	
	浅井戸	すたれ水源		27	19	すたれ	27	20	消毒のみ	
	深井戸	すたれ水源		25	36	下福田	22.5	32	緩速ろ過	
	表流水	下福田水源	(小河川のため名称なし)							
	合計			13,957	7,808		13,118	7,192		
江田島市	表流水	太田川	黒戸坂取水場	10,000	5,096	前早世	10,000		緩速ろ過	
	ダム直接	三高ダム	三高水源	2,000	710	三高	2,000	710	緩速ろ過	
	ダム直接	鹿川ダム	鹿川水源	500	52	鹿川	500	52	緩速ろ過	
	ダム直接	奥小路貯水池	奥小路貯水池	予備水源		奥小路	(300)	-	緩速ろ過	
	表流水	大原貯水池	大原貯水池	予備水源		大原	(280)	-	緩速ろ過	
	ダム直接	切串貯水池	切串貯水池	予備水源		切串	(500)	36	緩速ろ過	7月～3月配水
		小計			12,500	5,894		12,500	5,893	
	浄水受水	広島用水(3地点)	第1(前早世分水点) 第2(秋月分水点) 第3(楠浦分水点)	5,000		浄水受水	5,000			
		合計			17,600	7,616		17,600	5,893	
	海田町	伏流水	瀬野川	第4水源(国信)	8,000	4,181	国信	8,000	4,099	急速ろ過
浅井戸		第1水源(二日市)		4,000	1,480	蟹原	4,000	1,344	消毒・鉄バクテリア利用法	
伏流水		瀬野川	第2水源(二日市)	4,000	2,546		4,000	2,312	緩速ろ過	
浅井戸		第3水源(砂走)	予備水源	700	403	砂走	1,000	700	消毒のみ	
浅井戸		予備水源	予備水源	403	403	国信	395	395	急速ろ過	
		小計			16,000	9,310		17,000	8,860	
浄水受水	広島用水(1地点)	海田	800	197	浄水受水	243	197			
	合計			16,800	9,507		17,243	9,047		
熊野町	浄水受水	広島用水(3地点)	呉地(八幡山,長尾) 東山 初神	6,570	5,375	浄水受水	6,570	2,940		
								1,194		
								1,241		
浅井戸	呉地第2水源		予備水源		呉地	(2,100)	-	急速ろ過		
	合計			6,570	5,375		6,570	5,375		

第8 表水源名および浄水施設一覧6

事業主体名	水源種別	水源名	取水地点 (受水地点)	計画取水量(m ³ /日)	平均取水量 (m ³ /日)	浄水場名	浄水能力 (m ³ /日)	平均浄水量 (m ³ /日)	浄水処理方法	備考	
北広島町	深井戸	第3水源		390	63	県工団配水池 壬生	390 2,910	63 2,723	消毒のみ 緩速ろ過		
	浅井戸	第1水源		1,000	1,740						
	浅井戸	第2水源		500	1,080						
	浅井戸	第4水源 (250)		-	-						
	浅井戸	第5水源 (235)		-	-						
	浅井戸	第6水源 (320)		-	-						
	浅井戸	第7水源 (495)		-	-						
	表流水	十師ダム水源		5,000	-		(5,000)	-	急速ろ過	廃止 廃止 廃止 廃止 運用前	
	浅井戸	琴庄地区第1水源		47	44	琴庄	152	87	緩速ろ過		
	深井戸	琴庄地区第2水源		70	44						
	浅井戸	琴庄地区第3水源		35	25						
	表流水	細見水源	細見川(太田川水系)		300	140	細見	223	134	緩速ろ過	
	表流水	瀧山川水源	瀧山川(太田川水系)		300	148					
	表流水	鎌倉原水源	大佐川(太田川水系)		600	222	鎌倉原	708	208	緩速ろ過	
	表流水	八幡水源	柴木川(太田川水系)		300	145					
	表流水	美和東水源	十川(太田川水系)		250	107	美和東	153	104	緩速ろ過	
	表流水	美和中央水源	高野川(太田川水系)		200	159					
	表流水	美和西水源	大藤川(太田川水系)		160	70	美和中央	181	156	緩速ろ過	
	表流水	土橋水源	滝山川(太田川水系)		140	35					
	表流水	才乙水源	才乙川(太田川水系)		120	44	土橋	73	33	緩速ろ過	
	表流水	川小田水源			(169)	-					
	浅井戸	大朝取水井			540	227	第1(大朝)	728	329	緩速ろ過	
	浅井戸	九門明取水井			260	110					
	浅井戸	大朝第1水源			219	77	第2(新庄)	813	230	緩速ろ過	
	浅井戸	大朝第2水源			462	165					
	浅井戸	大朝第3水源			219	-					
	深井戸	本地第2水源			150	71	本地	291	139	緩速ろ過	未整備
深井戸	本地第3水源			150	74						
浅井戸	明神第1水源			28	47	明神	48	79	消毒のみ		
浅井戸	明神第2水源			20	33						
浅井戸	新茶			92	-		92	-		移行前	
	合計			11,552	4,870		7,457	4,675			
世羅町	伏流水	山田川(山田川ダム)	山田川取水場	1,000	608	さかえ	2,820	1,756	緩速ろ過		
	伏流水	第1水源	神崎川	650							
	伏流水	第2水源	芦田川	1,000						休止中	
	浅井戸	第3水源		1,000	1,230						
	浅井戸	第5水源		150							
	表流水	美波羅川水源	美波羅川	413	249	小国	371	291	緩速ろ過		
	深井戸	第1水源		30							
	深井戸	第2水源		33						休止中	
	表流水	津田水源		242	104	津田	190	104	緩速ろ過		
	深井戸	取水井№.1		180	38						
	深井戸	取水井№.2・№.3		66	30	重水前・田打	107	62	消毒のみ		
	表流水	乙丸川水源	乙丸川	90	296						
	深井戸	第2水源		58	22	賀茂	125	91	緩速ろ過		
	深井戸	坪水源		50							
	深井戸	第1水源		23		津久志	181	35	消毒のみ	休止中	
	深井戸	第2水源		60	16						
	深井戸	第3水源		73	8						
	ダム湖沼水	目谷ダム		76						休止中	
	深井戸	大見取水井		70		大見	193	88	消毒のみ		
	深井戸	戸張第1・2取水井		194	90						
浅井戸	第1水源		43		水の別	59	44	急速ろ過	休止中 休止中		
浅井戸	第2水源		72								
深井戸	第3水源		29	22							
ダム湖沼水	目谷ダム	黒瀬浄水場	1,138	411	黒瀬	795	431	緩速ろ過			
ダム湖沼水	目谷ダム		236								
	合計			6,976	3,126		5,100	2,902			
大崎上島町	浄水受水	広島用水 (10地点)	大串 中野 向山 山尻 矢弓 白水 盛谷 明石 木江 弁才	5,588	3,852	浄水受水	5,663	3,800 474 902 38 244 345 862 251 520 16			
				5,588	3,852		5,663	4,032			
										(広島市、呉市に供給する沈殿水の処理能力含む。 (県専用のみ)	
広島用水	ダム放流	太田川(高瀬堰)	高備取水場	64,000	142,263	瀬野川 宮原	53,300	86,337 9,071	急速ろ過,pH調整 急速ろ過,pH調整		
	表流水	太田川(土師ダム)		100,000							
	表流水	太田川(温井ダム)		80,000							
	合計			244,000	142,263		264,000	95,408			
用西部	ダム直接	弥栄ダム(小瀬川)	弥栄取水場	60,500	30,838	三ツ石 白ヶ瀬	56,000	29,577 25,039	急速ろ過,pH調整 急速ろ過,pH調整		
	表流水	八幡川(魚切ダム)	白ヶ瀬取水口	73,000	25,696						
	合計			133,500	56,534		123,000	54,616			
水田川用	表流水	沼田川(椋梨ダム)	本郷取水場	89,000	57,203	本郷壱田 宮浦	5,800 46,000	1,167 17,133	緩速ろ過 緩速ろ過		
	表流水	沼田川(福富ダム)		18,000							
	表流水	藤井川(龍泉寺ダム)	西藤取水場	8,000		坊士	58,200	32,991	急速ろ過		
	表流水										
	合計			115,000	57,203		110,000	51,291			

第9表 口径別管路延長(導・送水管)・消火栓

事業主体名	導水管(m)						送水管(m)						ずい道 水路 (m)	消火栓数		
	総延長	300mm未満	300mm以上 500mm未満	500mm以上 1000mm未満	1000mm以上 1500mm未満	1500mm以上 2000mm未満	総延長	300mm未満	300mm以上 500mm未満	500mm以上 1000mm未満	1000mm以上 1500mm未満	1500mm以上 2000mm未満		地上	地下	その他
広島市	24,165	5,158	2,254	2,117	6,334	8,302	167,383	79,005	37,824	29,134	12,032	9,388	4,257		27,550	723
呉市	37,515	3,688	4,978	28,849			77,228	65,112	8,357	3,759			8,327		5,240	
竹原市	6,479	2,368	4,111				21,331	20,559	772						944	
三原市	14,780	3,680		11,100			75,455	52,294	5,162	17,999					1,010	
尾道市	14,199	1,845	12,354				96,985	88,905	7,598	482				8	3,408	115
福山市	6,781	683	686	1,128	3,952	332	4,610	456	243	3,911				5	7,538	
府中市	1,718	1,493	225				16,143	16,143							782	
三次市	18,027	17,945	68	14			55,871	50,635	5,228	8					1,453	
庄原市	8,233	8,129	104				51,532	51,532							1,017	
大竹市	330	52	201	77			10,780	8,102	2,089	589					710	
東広島市	16,244	16,205		39			63,900	53,310	9,623	967				1	4,390	
廿日市市	8,565	8,565					35,963	28,636	7,327						1,896	
安芸高田市	16,214	16,214					39,482	39,482							1,408	
江田島市	4,925	947	3,978				12,803	10,823	1,980				86	21	542	
市計	178,175	86,972	28,959	43,324	10,286	8,634	729,466	564,994	86,203	56,849	12,032	9,388	12,670	35	57,888	838
海田町	506	207	299				1,477	522	955						621	
熊野町							5,552	5,552							416	18
北広島町	5,393	5,393					23,386	22,394	992					1	380	
世羅町	15,915	15,554	339	22			18,899	18,899						178	291	
大崎上島町	7,627	7,627					11,368	11,368						7	431	
町計	29,441	28,781	638	22			60,682	58,735	1,947					186	2,139	18
上水計	207,616	115,753	29,597	43,346	10,286	8,634	790,148	623,729	88,150	56,849	12,032	9,388	12,670	221	60,027	856
広島用水	3,199			610			196,334	7,272	95,118	70,300	21,203	2,292	23,817			
西部用水	1,230			1,230			39,831	3,038	4,960	31,833			2,860			
沼田川用水	30,010		4,244	9,432	16,334		90,995	4,493	59,821	26,681			6,363			
用水計	34,439		4,244	11,272	16,334		327,160	14,803	159,899	128,814	21,203	2,292	33,040			

第10表 口径別管路延長(配水管)

事業主体名	配水管(m)													口径別配水管布設割合(%)					
	総延長	300mm以下										301mm以上 500mm以下	501mm以上 1000mm以下	1001mm以上 1500mm以下	300mm以下	301mm以上 500mm以下	501mm以上 1000mm以下	1001mm以上 1500mm以下	1501mm以上
		計	50mm以下	75mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm									
広島市	4,648,451	4,291,265	171,231	428,083	1,961,230	435	1,109,022	408,487	12,508	200,269	212,283	134,077	10,826	92.3	4.6	2.9	0.2		
呉市	1,301,822	1,238,116	310,500	110,642	390,634	2,485	237,863	104,909	56,964	24,119	42,619	21,087		95.1	3.3	1.6			
竹原市	252,909	249,890	42,934	61,163	64,908	585	37,960	19,152	14,617	8,571	3,019			98.8	1.2				
三原市	831,531	813,451	183,834	221,428	172,509	26	110,979	81,357	22,825	20,493	15,342	2,738		97.8	1.8	0.3			
尾道市	1,032,398	1,014,965	116,589	403,417	199,530	212	175,744	67,916	36,376	15,181	17,433			98.3	1.7				
福山市	2,800,891	2,696,482	840,193	462,441	816,956	3,118	300,984	158,688	74,021	40,081	68,483	35,352	574	96.3	2.4	1.3	0.0		
府中市	231,545	228,637	64,354	69,912	41,034	17	42,345	8,848	223	1,904	2,908			98.7	1.3				
三次市	846,585	840,285	223,883	186,690	243,221		129,860	41,432	10,095	5,104	6,300			99.3	0.7				
庄原市	483,872	480,614	64,506	101,081	170,989	202	112,902	25,748	2,611	2,575	3,258			99.3	0.7				
大竹市	192,353	187,721	62,920	16,317	38,591		43,982	12,789	3,911	9,211	4,618	14		97.6	2.4	0.0			
東広島市	1,229,091	1,209,005	238,965	346,007	302,734		203,202	80,604	18,920	18,573	19,159	927		98.4	1.6	0.1			
廿日市市	639,292	632,873	61,888	134,122	216,131	353	131,936	59,449	19,397	9,597	6,389			99.0	1.0			0.0	
安芸高田市	502,898	502,898	148,369	115,808	136,186	243	87,603	11,688	1,184	1,817				100.0					
江田島市	384,539	377,630	221,679	52,859	29,382	348	33,146	19,849	10,430	9,937	6,909			98.2	1.8				
市計	15,378,177	14,763,832	2,751,845	2,709,970	4,784,035	8,024	2,757,528	1,100,916	284,082	367,432	408,720	194,195	11,400	96.0	2.7	1.3	0.1		
海田町	87,560	85,366	6,941	18,566	36,265		14,069	2,275	5,864	1,386	2,194			97.5	2.5				
熊野町	144,957	144,957	29,614	56,137	26,649		22,751	4,892	3,128	1,786				100.0					
北広島町	290,128	290,128	68,976	82,068	72,912		53,472	10,255	1,754	691				100.0					
世羅町	238,958	237,974	46,369	38,193	65,211	878	74,826	11,402	1,035	60	984			99.6	0.4				
大崎上島町	143,638	143,638	47,720	31,417	21,511		29,130	11,559	2,301					100.0					
町計	905,241	902,063	199,620	226,381	222,548	878	194,248	40,383	14,082	3,923	3,178			99.6	0.4				
上水計	16,283,418	15,665,895	2,951,465	2,936,351	5,006,583	8,902	2,951,776	1,141,299	298,164	371,355	411,898	194,195	11,400	96.2	2.5	1.2	0.1		

※ 口径別配水管布設割合のうち、0.0%は0.05%未満を表す。

第11表 管種別管路延長 I (継手種別)

事業主体名	導水管(m)													送水管(m)																		
	ダクタイル鋳鉄管				鋼管		硬質塩化ビニル管			ポリエチレン管		ステンレス管		その他	ダクタイル鋳鉄管				鋼管		硬質塩化ビニル管			ポリエチレン管		ステンレス管		その他				
	鋳鉄管	耐震型継手	K型継手(良い地盤に布設)	その他	溶接継手	その他	石綿セメント管	RRロング継手	その他	コンクリート管	鉛管	高密度、熱融着継手	その他		耐震型継手	その他	鋳鉄管	耐震型継手	K型継手(良い地盤に布設)	その他	溶接継手	その他	石綿セメント管	RRロング継手	その他	コンクリート管	鉛管		高密度、熱融着継手	その他	耐震型継手	その他
広島市	1,294	2,594		13,437	5,434			854				552			3,639	64,971		82,429	13,338				3,006									
呉市	23,208	6,599		4,334	1,020			2,354							9,421	3,665		37,383	5,006				6,617			4,609					10,527	
竹原市				5,513	6			927							942			14,714	139	4,464			365			180	74			453		
三原市		9,635		3,883	113			334				285	145	385		21,972		33,263	8,144				2,225			7,771		302		1,778		
尾道市	8,948	2,673	40	2,345		78						104		11	325	47,430	3,958	31,973	1,879	1,466			5,674			3,403	183	404	290			
福山市				653	6,128													456	4,154													
府中市				1,168	87	76		387									395	12,446	123	743			856			1,580						
三次市				11,778	26	176		1,887	15			2,861	1,284		1,744	2,566		29,687	501	1,788	590		7,837			5,228	5,930					
庄原市			556	5,534		755		1,199					189		364	3,530	3,771	22,098		1,385			8,770			7,231	4,292		3	88		
大竹市				253					77						1,083	55	99	1,991	7,537										15			
東広島市	1,125		655	6,915		15		7,345	39			126	24		828	3,267	4,355	42,970	31	6,220			5,257			500	472					
廿日市市		1,872	577	2,763		19		734				2,142	104	354	500	8,510	1,728	18,405		150			22			6,158			60	430		
安芸高田市		4,241		5,564		115		1,958				4,330		6		2,694		20,069	23	3,281			8,904			4,462			49			
江田島市	115	48		2,460		1,840	312	150										7,062		48	898		4,795									
市計	34,690	27,662	1,828	66,600	12,814	3,074	312	18,129	131			10,400	1,601	156	365	413	18,846	158,660	14,306	354,946	40,875	19,545	1,488		54,328		41,122	10,951	706	127	13,566	
海田町		130	72	263	41												360	170	812	10						125						
熊野町															28		1,022	3,258	22							1,222						
北広島町				2,139		364		2,890										17,801		1,211			2,938			442	994					
世羅町				11,848		727		2,842					225			194		14,514		656			3,500					9	26			
大崎上島町		22		7,111		54		440										7,933		1,061			933			716		725				
町計		152	72	21,361	41	1,145		6,172						225	28	554	1,192	44,318	32	2,928			7,371			1,789	1,710	734	26			
上水計	34,690	27,814	1,900	87,961	12,855	4,219	312	24,301	131			10,400	1,826	156	365	686	18,874	159,214	15,498	399,264	40,907	22,473	1,488		61,699		42,911	12,661	706	861	13,592	
広島用水		610			2,589													14,842	101,521	36,306	43,665											
西部用水					1,230													100	17,565	6,894	15,272											
沼田川用水		2,985	7,757	6,682	12,563	23											5,766	35,746	38,380	11,079								24				
用水計		3,595	7,757	6,682	16,382	23											20,708	154,832	81,580	70,016								24				
総計	34,690	31,409	9,657	94,643	29,237	4,242	312	24,301	131			10,400	1,826	156	365	686	18,874	179,922	170,330	480,844	110,923	22,473	1,488		61,699		42,911	12,661	706	885	13,592	

第11表 管種別管路延長 II (継手種別)

事業主体名	配水本管 (m)														配水支管 (m)																	
	ダクタイル鋳鉄管						鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		その他	ダクタイル鋳鉄管				鋼管		硬質塩化ビニル管				コンクリート管	鉛管	ポリエチレン管		ステンレス管		その他
	鋳鉄管	耐震型継手	K型継手(良い地盤に布設)	その他	溶接継手	その他	石綿セメント管	RRロング継手	その他	コンクリート管	鉛管	高密度、熱融着継手	その他	耐震型継手		その他	鋳鉄管	耐震型継手	K型継手(良い地盤に布設)	その他	溶接継手	その他	石綿セメント管	RRロング継手	RR継手			その他	コンクリート管	鉛管	高密度、熱融着継手	
広島市	57,390	162,998		314,859	22,208										57,954	997,415		2,799,138	12,867									192,242	31,380			
呉市	39,252	14,123		32,766	1,568								41		73	116,132	47,549		578,909	19,385							367,589	42,982				41,453
竹原市																7,380			89,032	1,899	5,495	261				75,686	50,205		20,563	305	23	2,060
三原市	1,503	28,501		29,355	1,243											9,811	51,176		334,607	45,620						34,002	177,218		103,082		1,902	12,715
尾道市	264	17,905	1,331	60,375	1,212	79										2,704	29,831	30,326	268,276	1,164	10,720					275,177	164,781		166,130	304	417	1,264
福山市		46,356	2,796	29,102	46,197	8,636											54,978	59,532	752,124	29,417	62,735					1,230,443	475,595	2,560				
府中市																636	12	424	78,125		6,173						129,090	16,849	91			145
三次市	962			105,732	206	10,033										32,531		424	73,975		5,732	792				327,315	86,007	43,618	231			
庄原市	267	482	1,891	37,398		2,766							102,258			11	5,864	14,475	97,935	46	3,207					68,046	43,030		53,843	775	30	
大竹市	12,443			1,043	20					302						39,326	3,463		45,881		2,892	223				68,851	17,448	169		5	253	
東広島市		107	4,709	8,470		547										15,275	22,349	53,688	554,364	1,651	7,316					436,961	117,804	5,624	177	38	11	
廿日市市																345	9,045	13,187	399,336		4,955	691		22,499	55,363		126,753	1,640	745		4,733	
安芸高田市																	12,814		85,823	42	4,229		250			330,968	68,125	419		228		
江田島市																5,608	9,813	7,002	80,988		4,001	2,943	311	5,716	263,719		4,369				69	
市計	112,081	270,472	10,727	619,100	72,654	22,061				302			102,299			287,713	1,244,309	178,634	6,281,684	112,091	117,455	4,910	561	481,126	3,837,775	28	1,330,930	55,505	3,241	624	62,634	
海田町		312	873	2,395												320	18,043	3,430	55,468		301					4,077	311	2,030				
熊野町																2,430		15,177	36,555	158	82	3,742		51,109	22,682		12,993	29				
北広島町																		74,807		7,247						191,245	7,470	9,359				
世羅町		495																152			4,724					88,643	115	56,250	569	3,081		
大崎上島町				4,456									388			623			1,822		926	29				80,091		7,432	16			
町計		807	873	6,851									388			3,373	52,440	18,607	265,217	158	13,280	3,771		51,109	386,738		20,889	75,100	585	3,081		
上水計	112,081	271,279	11,600	625,951	72,654	22,061				302			102,687			291,086	1,296,749	197,241	6,546,901	112,249	130,735	8,681	561	532,235	4,224,513	28	1,351,819	130,605	3,241	1,209	65,715	
広島用水																																
西部用水																																
沼田川用水																																
用水計																																
総計	112,081	271,279	11,600	625,951	72,654	22,061				302			102,687			291,086	1,296,749	197,241	6,546,901	112,249	130,735	8,681	561	532,235	4,224,513	28	1,351,819	130,605	3,241	1,209	65,715	

第11表 管種別管路延長 Ⅲ(耐震性がある管)

事業主体名	総管路延長 合計 (m)	導水管					送水管					配水本管					配水支管					基幹管路					管路全体				
		耐震管		耐震性がある管			耐震管		耐震性がある管			耐震管		耐震性がある管			耐震管		耐震性がある管			耐震管		耐震性がある管			耐震管		耐震性がある管		
		計 (m)	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)	計 (m)	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)	計 (m)	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)	計 (m)	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)	計 (m)	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)	計 (m)	延長 (m)	割合 (%)	延長 (m)	割合 (%)
広島市	4,839,999	24,165	8,580	35.5	8,580	35.5	167,383	78,309	46.8	78,309	46.8	557,455	185,206	33.2	185,206	33.2	4,090,996	1,041,662	25.5	1,041,662	25.5	749,003	272,095	36.3	272,095	36.3	4,839,999	1,313,757	27.1	1,313,757	27.1
呉市	1,416,565	37,515	7,619	20.3	7,619	20.3	77,228	13,280	17.2	13,280	17.2	87,823	15,691	17.9	15,691	17.9	1,213,999	109,916	9.1	109,916	9.1	202,566	36,590	18.1	36,590	18.1	1,416,565	146,506	10.3	146,506	10.3
竹原市	280,719	6,479	6	0.1	6	0.1	21,331	319	1.5	319	1.5						252,909	22,462	8.9	98,148	38.8	27,810	325	1.2	325	1.2	280,719	22,787	8.1	98,473	35.1
三原市	921,766	14,780	10,178	68.9	10,178	68.9	75,455	38,189	50.6	38,189	50.6	61,398	30,127	49.1	30,127	49.1	770,133	201,780	26.2	235,782	30.6	151,633	78,494	51.8	78,494	51.8	921,766	280,274	30.4	314,276	34.1
尾道市	1,143,582	14,199	2,788	19.6	2,828	19.9	96,985	53,116	54.8	57,074	58.8	81,304	19,180	23.6	20,511	25.2	951,094	197,542	20.8	503,045	52.9	192,488	75,084	39.0	80,413	41.8	1,143,582	272,626	23.8	583,458	51.0
福山市	2,812,282	6,781	6,128	90.4	6,128	90.4	4,610	4,154	90.1	4,154	90.1	133,507	92,973	69.6	95,769	71.7	2,667,384	559,990	21.0	619,522	23.2	144,898	103,255	71.3	106,051	73.2	2,812,282	663,245	23.6	725,573	25.8
府中市	249,406	1,718	87	5.1	87	5.1	16,143	1,703	10.5	2,098	13.0						231,545	16,861	7.3	17,285	7.5	17,861	1,790	10.0	2,185	12.2	249,406	18,651	7.5	19,470	7.8
三次市	920,483	18,027	2,887	16.0	2,887	16.0	55,871	8,295	14.8	8,295	14.8	233,185	42,483	18.2	42,483	18.2	613,400	86,007	14.0	86,007	14.0	307,083	53,665	17.5	53,665	17.5	920,483	139,672	15.2	139,672	15.2
庄原市	543,637	8,233			556	6.8	51,532	10,761	20.9	14,532	28.2	196,610	482	0.2	2,373	1.2	287,262	59,753	20.8	142,274	49.5	256,375	11,243	4.4	17,461	6.8	543,637	70,996	13.1	159,735	29.4
大竹市	203,463	330					10,780	7,592	70.4	7,691	71.3	13,842	20	0.1	20	0.1	178,511	20,911	11.7	20,911	11.7	24,952	7,612	30.5	7,711	30.9	203,463	28,523	14.0	28,622	14.1
東広島市	1,309,235	16,244	126	0.8	781	4.8	63,900	3,798	5.9	8,153	12.8	13,833	107	0.8	4,816	34.8	1,215,258	141,981	11.7	195,669	16.1	93,977	4,031	4.3	13,750	14.6	1,309,235	146,012	11.2	209,419	16.0
廿日市市	683,820	8,565	4,014	46.9	4,591	53.6	35,963	14,668	40.8	16,396	45.6						639,292	136,543	21.4	172,229	26.9	44,528	18,682	42.0	20,987	47.1	683,820	155,225	22.7	193,216	28.3
安芸高田市	558,594	16,214	8,571	52.9	8,571	52.9	39,482	7,179	18.2	7,179	18.2						502,898	80,981	16.1	81,231	16.2	55,696	15,750	28.3	15,750	28.3	558,594	96,731	17.3	96,981	17.4
江田島市	402,267	4,925	48	1.0	48	1.0	12,803										384,539	14,182	3.7	27,211	7.1	17,728	48	0.3	48	0.3	402,267	14,230	3.5	27,259	6.8
市計	16,285,818	178,175	51,032	28.6	52,860	29.7	729,466	241,363	33.1	255,669	35.0	1,378,957	386,269	28.0	396,996	28.8	13,999,220	2,690,571	19.2	3,350,892	23.9	2,286,598	678,664	29.7	705,525	30.9	16,285,818	3,369,235	20.7	4,056,417	24.9
海田町	89,543	506	171	33.8	243	48.0	1,477	495	33.5	665	45.0	3,580	312	8.7	1,185	33.1	83,980	18,354	21.9	21,784	25.9	5,563	978	17.6	2,093	37.6	89,543	19,332	21.6	23,877	26.7
熊野町	150,509						5,552	1,244	22.4	2,266	40.8						144,957	13,151	9.1	79,437	54.8	5,552	1,244	22.4	2,266	40.8	150,509	14,395	9.6	81,703	54.3
北広島町	318,907	5,393					23,386	442	1.9	442	1.9						290,128	7,470	2.6	7,470	2.6	28,779	442	1.5	442	1.5	318,907	7,912	2.5	7,912	2.5
世羅町	273,772	15,915					18,899	194	1.0	194	1.0	647	647	100.0	647	100.0	238,311	34,512	14.5	34,512	14.5	35,461	841	2.4	841	2.4	273,772	35,353	12.9	35,353	12.9
大崎上島町	162,633	7,627	22	0.3	22	0.3	11,368					6,666					136,972					25,661	22	0.1	22	0.1	162,633	22	0.0	22	0.0
町計	995,364	29,441	193	0.7	265	0.9	60,682	2,375	3.9	3,567	5.9	10,893	959	8.8	1,832	16.8	894,348	73,487	8.2	143,203	16.0	101,016	3,527	3.5	5,664	5.6	995,364	77,014	7.7	148,867	15.0
上水計	17,281,182	207,616	51,225	24.7	53,125	25.6	790,148	243,738	30.8	259,236	32.8	1,389,850	387,228	27.9	398,828	28.7	14,893,568	2,764,058	18.6	3,494,095	23.5	2,387,614	682,191	28.6	711,189	29.8	17,281,182	3,446,249	19.9	4,205,284	24.3
広島用水	199,533	3,199	3,199	100.0	3,199	100.0	196,334	58,507	29.8	160,028	81.5											199,533	61,706	30.9	163,227	81.8	199,533	61,706	30.9	163,227	81.8
西部用水	41,061	1,230	1,230	100.0	1,230	100.0	39,831	15,372	38.6	32,937	82.7											41,061	16,602	40.4	34,167	83.2	41,061	16,602	40.4	34,167	83.2
沼田川用水	121,005	30,010	15,548	51.8	23,305	77.7	90,995	16,845	18.5	52,591	57.8											121,005	32,393	26.8	75,896	62.7	121,005	32,393	26.8	75,896	62.7
用水計	361,599	34,439	19,977	58.0	27,734	80.5	327,160	90,724	27.7	245,556	75.1											361,599	110,701	30.6	273,290	75.6	361,599	110,701	30.6	273,290	75.6
総計	17,642,781	242,055	71,202	29.4	80,859	33.4	1,117,308	334,462	29.9	504,792	45.2	1,389,850	387,228	27.9	398,828	28.7	14,893,568	2,764,058	18.6	3,494,095	23.5	2,749,213	792,892	28.8	984,479	35.8	17,642,781	3,556,950	20.2	4,478,574	25.4

※ 耐震管の割合(%)=(耐震型継手を有するダクタイル鋳鉄管+溶接継手を有する鋼管+高密度、熱融着継手を有するポリエチレン管+耐震型継手を有するステンレス管)/管計*100

※ 耐震性がある管の割合(%)=(耐震型継手を有するダクタイル鋳鉄管+K型継手(良い地盤に布設されている)を有するダクタイル管+溶接継手を有する鋼管+RRロング継手を有する硬質塩化ビニル管【+支管のみRR継手を有する硬質塩化ビニル管】+高密度、熱融着継手を有するポリエチレン管+耐震型継手を有するステンレス管)/管計*100

第11表 管種別管路延長 IV

事業主体名	管種別延長(m)・比率(%)																															
	導水管										送水管										配水本管											
	鋳鉄管 (ダクタイル含)		鋼管		石綿管		塩ビ管		その他		鋳鉄管 (ダクタイル含)		鋼管		石綿管		塩ビ管		その他		鋳鉄管 (ダクタイル含)		鋼管		石綿管	塩ビ管	その他					
広島市	17,325	71.7	5,434	22.5			854	3.5	552	2.3	151,039	90.2	13,338	8.0			3,006	1.8			535,247	96.0	22,208	4.0								
呉市	34,141	91.0	1,020	2.7			2,354	6.3			50,469	65.4	5,006	6.5			6,617	8.6	15,136	19.6	86,141	98.1	1,568	1.8		41	0.0	73	0.1			
竹原市	5,513	85.1	6	0.1			927	14.3	33	0.5	15,656	73.4	4,603	21.6			365	1.7	707	3.3												
三原市	13,518	91.5	113	0.8			334	2.3	815	5.5	55,235	73.2	8,144	10.8			2,225	2.9	9,851	13.1	59,359	96.7	1,243	2.0				796	1.3			
尾道市	14,006	98.6	78	0.5					115	0.8	83,686	86.3	3,345	3.4			5,674	5.9	4,280	4.4	79,875	98.2	1,291	1.6				138	0.2			
福山市	653	9.6	6,128	90.4							456	9.9	4,154	90.1							78,254	58.6	54,833	41.1					420	0.3		
府中市	1,168	68.0	163	9.5			387	22.5			12,841	79.5	866	5.4			856	5.3	1,580	9.8												
三次市	11,778	65.3	202	1.1			1,887	10.5	4,160	23.1	33,997	60.8	2,289	4.1	590	1.1	7,837	14.0	11,158	20.0	106,694	45.8	10,239	4.4				116,252	49.9			
庄原市	6,090	74.0	755	9.2			1,199	14.6	189	2.3	29,763	57.8	1,385	2.7			8,770	17.0	11,614	22.5	40,038	20.4	2,766	1.4		102,258	52.0	51,548	26.2			
大竹市	253	76.7							77	23.3	3,228	29.9	7,537	69.9					15	0.1	13,486	97.4	20	0.1					336	2.4		
東広島市	8,695	53.5	15	0.1			7,345	45.2	189	1.2	51,420	80.5	6,251	9.8			5,257	8.2	972	1.5	13,286	96.0	547	4.0								
廿日市市	5,212	60.9	19	0.2			734	8.6	2,600	30.4	29,143	81.0	150	0.4			22	0.1	6,648	18.5												
安芸高田市	9,805	60.5	115	0.7			1,958	12.1	4,336	26.7	22,763	57.7	3,304	8.4			8,904	22.6	4,511	11.4												
江田島市	2,623	53.3	1,840	37.4	312	6.3	150	3.0			7,062	55.2	48	0.4	898	7.0	4,795	37.5														
市計	130,780	73.4	15,888	8.9	312	0.2	18,129	10.2	13,066	7.3	546,758	75.0	60,420	8.3	1,488	0.2	54,328	7.4	66,472	9.1	1,012,380	73.4	94,715	6.9		102,299	7.4	169,563	12.3			
海田町	465	91.9	41	8.1							1,342	90.9	10	0.7					125	8.5	3,580	100.0										
熊野町											4,308	77.6	22	0.4					1,222	22.0												
北広島町	2,139	39.7	364	6.7			2,890	53.6			17,801	76.1	1,211	5.2			2,938	12.6	1,436	6.1												
世羅町	11,848	74.4	727	4.6			2,842	17.9	498	3.1	14,708	77.8	656	3.5			3,500	18.5	35	0.2	495	76.5						152	23.5			
大崎上島町	7,133	93.5	54	0.7			440	5.8			7,933	69.8	1,061	9.3			933	8.2	1,441	12.7	4,456	66.8				388	5.8	1,822	27.3			
町計	21,585	73.3	1,186	4.0			6,172	21.0	498	1.7	46,092	76.0	2,960	4.9			7,371	12.1	4,259	7.0	8,531	78.3				388	3.6	1,974	18.1			
上水計	152,365	73.4	17,074	8.2	312	0.2	24,301	11.7	13,564	6.5	592,850	75.0	63,380	8.0	1,488	0.2	61,699	7.8	70,731	9.0	1,020,911	73.5	94,715	6.8		102,687	7.4	171,537	12.3			
広島用水	610	19.1	2,589	80.9							152,669	77.8	43,665	22.2																		
西部用水			1,230	100.0							24,559	61.7	15,272	38.3																		
沼田川用水	17,424	58.1	12,586	41.9							79,892	87.8	11,079	12.2					24	0.0												
用水計	18,034	52.4	16,405	47.6							257,120	78.6	70,016	21.4					24	0.0												
総計	170,399	70.4	33,479	13.8	312	0.1	24,301	10.0	13,564	5.6	849,970	76.1	133,396	11.9	1,488	0.1	61,699	5.5	70,755	6.3	1,020,911	73.5	94,715	6.8		102,687	7.4	171,537	12.3			

第11表 管種別管路延長 V

事業主体名	管種別延長(m)・比率(%)																														
	配水支管										基幹管路										管路全体										
	铸铁管 (ダクタイル含)		鋼管		石綿管		塩ビ管		その他		铸铁管 (ダクタイル含)		鋼管		石綿管		塩ビ管		その他		铸铁管 (ダクタイル含)		鋼管		石綿管		塩ビ管		その他		
広島市	3,854,507	94.2	12,867	0.3			192,242	4.7	31,380	0.8	703,611	93.9	40,980	5.5			3,860	0.5	552	0.1	4,558,118	94.2	53,847	1.1			196,102	4.1	31,932	0.7	
呉市	742,590	61.2	19,385	1.6			367,589	30.3	84,435	7.0	170,751	84.3	7,594	3.7			9,012	4.4	15,209	7.5	913,341	64.5	26,979	1.9			376,601	26.6	99,644	7.0	
竹原市	96,412	38.1	7,394	2.9	261	0.1	125,891	49.8	22,951	9.1	21,169	76.1	4,609	16.6			1,292	4.6	740	2.7	117,581	41.9	12,003	4.3	261	0.1	127,183	45.3	23,691	8.4	
三原市	395,594	51.4	45,620	5.9			211,220	27.4	117,699	15.3	128,112	84.5	9,500	6.3			2,559	1.7	11,462	7.6	523,706	56.8	55,120	6.0			213,779	23.2	129,161	14.0	
尾道市	331,137	34.8	11,884	1.2			439,958	46.3	168,115	17.7	177,567	92.2	4,714	2.4			5,674	2.9	4,533	2.4	508,704	44.5	16,598	1.5			445,632	39.0	172,648	15.1	
福山市	866,634	32.5	92,152	3.5			1,230,443	46.1	478,155	17.9	79,363	54.8	65,115	44.9					420	0.3	945,997	33.6	157,267	5.6			1,230,443	43.8	478,575	17.0	
府中市	79,197	34.2	6,173	2.7			129,090	55.8	17,085	7.4	14,009	78.4	1,029	5.8			1,243	7.0	1,580	8.8	93,206	37.4	7,202	2.9			130,333	52.3	18,665	7.5	
三次市	149,677	24.4	5,732	0.9	792	0.1	327,315	53.4	129,884	21.2	152,469	49.7	12,730	4.1	590	0.2	9,724	3.2	131,570	42.8	302,146	32.8	18,462	2.0	1,382	0.2	337,039	36.6	261,454	28.4	
庄原市	118,285	41.2	3,253	1.1			111,076	38.7	54,648	19.0	75,891	29.6	4,906	1.9			112,227	43.8	63,351	24.7	194,176	35.7	8,159	1.5			223,303	41.1	117,999	21.7	
大竹市	88,670	49.7	2,892	1.6	223	0.1	68,851	38.6	17,875	10.0	16,967	68.0	7,557	30.3					428	1.7	105,637	51.9	10,449	5.1	223	0.1	68,851	33.8	18,303	9.0	
東広島市	645,676	53.1	8,967	0.7			436,961	36.0	123,654	10.2	73,401	78.1	6,813	7.2			12,602	13.4	1,161	1.2	719,077	54.9	15,780	1.2			449,563	34.3	124,815	9.5	
廿日市市	421,913	66.0	4,955	0.8	691	0.1	77,862	12.2	133,871	20.9	34,355	77.2	169	0.4			756	1.7	9,248	20.8	456,268	66.7	5,124	0.7	691	0.1	78,618	11.5	143,119	20.9	
安芸高田市	98,637	19.6	4,271	0.8			331,218	65.9	68,772	13.7	32,568	58.5	3,419	6.1			10,862	19.5	8,847	15.9	131,205	23.5	7,690	1.4			342,080	61.2	77,619	13.9	
江田島市	103,411	26.9	4,001	1.0	2,943	0.8	269,746	70.1	4,438	1.2	9,685	54.6	1,888	10.6	1,210	6.8	4,945	27.9			113,096	28.1	5,889	1.5	4,153	1.0	274,691	68.3	4,438	1.1	
市計	7,992,340	57.1	229,546	1.6	4,910	0.0	4,319,462	30.9	1,452,962	10.4	1,689,918	73.9	171,023	7.5	1,800	0.1	174,756	7.6	249,101	10.9	9,682,258	59.5	400,569	2.5	6,710	0.0	4,494,218	27.6	1,702,063	10.5	
海田町	77,261	92.0	301	0.4			4,077	4.9	2,341	2.8	5,387	96.8	51	0.9					125	2.2	82,648	92.3	352	0.4			4,077	4.6	2,466	2.8	
熊野町	54,162	37.4	240	0.2	3,742	2.6	73,791	50.9	13,022	9.0	4,308	77.6	22	0.4					1,222	22.0	58,470	38.8	262	0.2	3,742	2.5	73,791	49.0	14,244	9.5	
北広島町	74,807	25.8	7,247	2.5			191,245	65.9	16,829	5.8	19,940	69.3	1,575	5.5			5,828	20.3	1,436	5.0	94,747	29.7	8,822	2.8			197,073	61.8	18,265	5.7	
世羅町	84,929	35.6	4,724	2.0			88,643	37.2	60,015	25.2	27,051	76.3	1,383	3.9			6,342	17.9	685	1.9	111,980	40.9	6,107	2.2			94,985	34.7	60,700	22.2	
大崎上島町	48,478	35.4	926	0.7	29	0.0	80,091	58.5	7,448	5.4	19,522	76.1	1,115	4.3			1,761	6.9	3,263	12.7	68,000	41.8	2,041	1.3	29	0.0	81,852	50.3	10,711	6.6	
町計	339,637	38.0	13,438	1.5	3,771	0.4	437,847	49.0	99,655	11.1	76,208	75.4	4,146	4.1			13,931	13.8	6,731	6.7	415,845	41.8	17,584	1.8	3,771	0.4	451,778	45.4	106,386	10.7	
上水計	8,331,977	55.9	242,984	1.6	8,681	0.1	4,757,309	31.9	1,552,617	10.4	1,766,126	74.0	175,169	7.3	1,800	0.1	188,687	7.9	255,832	10.7	10,098,103	58.4	418,153	2.4	10,481	0.1	4,945,996	28.6	1,808,449	10.5	
広島用水											153,279	76.8	46,254	23.2							153,279	76.8	46,254	23.2							
西部用水											24,559	59.8	16,502	40.2							24,559	59.8	16,502	40.2							
沼田川用水											97,316	80.4	23,665	19.6						24	0.0	97,316	80.4	23,665	19.6					24	0.0
用水計											275,154	76.1	86,421	23.9						24	0.0	275,154	76.1	86,421	23.9					24	0.0
総計	8,331,977	55.9	242,984	1.6	8,681	0.1	4,757,309	31.9	1,552,617	10.4	2,041,280	74.2	261,590	9.5	1,800	0.1	188,687	6.9	255,856	9.3	10,373,257	58.8	504,574	2.9	10,481	0.1	4,945,996	28.0	1,808,473	10.3	

第12表 管種別管路新設・布設替延長 I

事業主体名	導・送水管																
	新たに布設した管延長(m)					布設替に伴う布設管延長(m)					布設替に伴う撤去管延長(m)						
	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	硬質塩化 ビニル管	その他	計	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	硬質塩化 ビニル管	その他	計	鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	その他	計
広島市	1,229				1,229						435						435
呉市						13				13	105						105
竹原市																	
三原市	611			1,148	1,759	980			1,161	2,141		1,591					1,591
尾道市	887				887	1,062				1,062	168		7				175
福山市																	
府中市																	
三次市				60	60												
庄原市																	
大竹市																	
東広島市																	
廿日市市																	
安芸高田市																	
江田島市																	
市計	2,727			1,208	3,935	2,055			1,161	3,216	708	1,591	7				2,306
海田町																	
熊野町																	
北広島町																	
世羅町																	
大崎上島町																	
町計																	
上水計	2,727			1,208	3,935	2,055			1,161	3,216	708	1,591	7				2,306
広島用水	2,431				2,431												
西部用水																	
沼田川用水																	
用水計	2,431				2,431												
総計	5,158			1,208	6,366	2,055			1,161	3,216	708	1,591	7				2,306

第12表 管種別管路新設・布設替延長 II

事業主体名	配水管																
	新たに布設した管延長(m)					布設替に伴う布設管延長(m)					布設替に伴う撤去管延長(m)						
	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	硬質塩化 ビニル管	その他	計	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	硬質塩化 ビニル管	その他	計	鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	その他	計
広島市	5,864			1,761	7,625	24,099			497	24,596	2,733	21,130			13		23,876
呉市	181			86	267	2,653			3,030	5,683	3,416	152			3,030		6,598
竹原市	12			290	302	19			1,932	1,951	122	714		365	580		1,781
三原市				582	582	368			1,848	2,216		1,226	218		909	29	2,382
尾道市	851			1,825	2,676	1,294			11,499	12,793	657		309		9,053	98	10,117
福山市	1,484	5	130	1,354	2,973	6,908		34	27,447	34,389		11,159	4,278		20,038	22	35,497
府中市									253	253		36			191		227
三次市			23	2,748	2,771			231	2,815	3,046	349	408	638		1,592		2,987
庄原市									2,533	2,533		1,123			1,000		2,123
大竹市						4			825	829	34	52			206		292
東広島市	160			5,200	5,360	686			4,130	4,816	544	395	28		3,133	101	4,201
廿日市市	1			885	886	13			3,335	3,348		1,623	22	102	1,922	35	3,704
安芸高田市				41	41	311		41	431	783		72			712		784
江田島市						264	2	349	5	620	257			370	10		637
市計	8,553	5	153	14,772	23,483	36,619	2	655	60,580	97,856	8,112	38,090	5,493	837	42,389	285	95,206
海田町						398			97	495		495					495
熊野町			17	935	952	102		9	933	1,044		90		634	371		1,095
北広島町			30	35	65				344	344					324		324
世羅町									146	146						146	146
大崎上島町				3	3	11		1	386	398		3			357		360
町計			47	973	1,020	511		10	1,906	2,427		588		634	1,052	146	2,420
上水計	8,553	5	200	15,745	24,503	37,130	2	665	62,486	100,283	8,112	38,678	5,493	1,471	43,441	431	97,626
広島用水																	
西部用水																	
沼田川用水																	
用水計																	
総計	8,553	5	200	15,745	24,503	37,130	2	665	62,486	100,283	8,112	38,678	5,493	1,471	43,441	431	97,626

第13表 経年管・老朽管の布設状況 I

事業主体名	経年導水管(m)								老朽導水管(m)		経年送水管(m)								老朽送水管(m)	
	铸铁管	ダクタイル 铸铁管	銅管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	その他	導水管計	経年導水管の 布設割合(%)	老朽管計	老朽導水管の 布設割合(%)	铸铁管	ダクタイル 铸铁管	銅管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	その他	送水管計	経年送水管の 布設割合(%)	老朽管計	老朽送水管の 布設割合(%)
広島市	1,294	14,678	5,392		826		22,190	91.8	10,951	45.3	3,639	107,756	13,325		3,006		127,726	76.3	39,249	23.4
呉市	23,208	5,985	463		2,354		32,010	85.3	23,208	61.9	9,421	30,259	4,860		5,735	10,527	60,802	78.7	9,421	12.2
竹原市		5,503	6		19	28	5,556	85.8	4,601	71.0	942	13,897	4,595		269	452	20,155	94.5	2,780	13.0
三原市		4,308	6		334	405	5,053	34.2	1,095	7.4		32,457	8,115		2,225	1,596	44,393	58.8	27,963	37.1
尾道市	8,948	5,058	78			115	14,199	100.0	8,949	63.0	325	83,361	3,345		5,674	4,280	96,985	100.0	14,633	15.1
福山市		653	4,870				5,523	81.4	1,107	16.3		456	3,539				3,995	86.7	3,464	75.1
府中市		1,168	163		387		1,718	100.0	1,196	69.6		4,594	802		856		6,252	38.7	2,401	14.9
三次市		10,212	179		1,621	171	12,183	67.6	1	0.0	1,744	20,905	2,119	590	6,467	1,556	33,381	59.7	7,552	13.5
庄原市		5,965	738		161		6,864	83.4			260	19,474	1,385		8,251	357	29,727	57.7	755	1.5
大竹市		253				77	330	100.0	272	82.4	1,083	1,885	7,537				10,505	97.4	2,454	22.8
東広島市	1,125	6,754	15		7,300	39	15,053	92.7	8,570	52.8	578	41,358			5,077		47,473	74.3	4,539	7.1
廿日市市		3,277	11		128		3,416	39.9	969	11.3	500	17,628	108				18,236	50.7	8,749	24.3
安芸高田市		884					884	5.5	420	2.6		3,340	54				3,394	8.6	2,180	5.5
江田島市	115	1,627	1,840	312	150		4,044	82.1	2,417	49.1		6,937		898	3,349		11,184	87.4	5,451	42.6
市計	34,690	66,325	13,761	312	13,280	835	129,023	72.4	63,756	35.8	18,492	384,307	49,784	1,488	40,909	18,768	514,208	70.5	131,591	18.0
海田町		265	41				306	60.5	239	47.2		696	10				706	47.8	431	29.2
熊野町											28	3,585	22				3,635	65.5		
北広島町		1,788	230		112		2,130	39.5				16,357	259		1,813		18,429	78.8	2,386	10.2
世羅町		1,274	63		2,836	258	4,431	27.8				3,974	92		1,981		6,047	32.0		
大崎上島町		2,865			433		3,298		357	4.7		1,868	897		340		3,105	27.3	340	3.0
町計		6,192	334		3,381	258	10,165	34.5	596	2.0	28	26,480	1,280		4,134		31,922	52.6	3,157	5.2
上水計	34,690	72,517	14,095	312	16,661	1,093	139,188	67.0	64,352	31.0	18,520	410,787	51,064	1,488	45,043	18,768	546,130	69.1	134,748	17.1
広島用水			2,589				2,589	80.9	2,589	80.9		130,243	39,660				169,903	86.5	57,809	29.4
西部用水			1,230				1,230	100.0				24,462	15,272				39,734	99.8	19,109	48.0
沼田川用水		14,439	11,667				26,106	87.0	20,110	67.0		67,194	8,946				76,140	83.7	49,999	54.9
用水計		14,439	15,486				29,925	86.9	22,699	65.9		221,899	63,878				285,777	87.4	126,917	38.8
総計	34,690	86,956	29,581	312	16,661	1,093	169,113	69.9	87,051	36.0	18,520	632,686	114,942	1,488	45,043	18,768	831,907	74.5	261,665	23.4

※ 経年管とは、石綿セメント管、鉛管及び布設後20年以上経過した管をいう。
 ※ 布設割合=それぞれの管延長/全†※ 老朽管とは、布設後40年以上経過した管をいう。
 ※ 布設割合=それぞれの管延長/全体の管延長×100

第13表 経年管・老朽管の布設状況 II

事業主体名	経年配水管(m)								老朽配水管(m)		経年管 布設延長 (m)	経年管 布設割合 (%)	老朽管 布設延長 (m)	老朽管 布設割合 (%)
	鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	鋼管	石綿 セメント管	硬質塩化 ビニル管	その他	配水管計	経年配水管の 布設割合(%)	老朽管計	老朽配水管の 布設割合(%)				
広島市	115,344	3,131,136	23,545		145,681		3,415,706	73.5	1,036,637	22.3	3,565,622	73.7	1,086,837	22.5
呉市	155,384	426,286	20,136		274,206	41,525	917,537	70.5	155,384	11.9	1,010,349	71.3	188,013	13.3
竹原市	7,351	73,127	6,508	261	118,970	2,383	208,600	82.5	100,288	39.7	234,311	83.5	107,669	38.4
三原市	11,292	305,080	44,563		201,177	15,371	577,483	69.4	275,668	33.2	626,929	68.0	304,726	33.1
尾道市	2,968	408,044	13,175		439,958	168,253	1,032,398	100.0	331,930	32.2	1,143,582	100.0	355,512	31.1
福山市		577,807	141,748		1,079,574	609	1,799,738	64.3	801,216	28.6	1,809,256	64.3	805,787	28.7
府中市	636	42,740	3,568		106,633	1,013	154,590	66.8	43,898	19.0	162,560	65.2	47,495	19.0
三次市	33,493	127,119	14,359	792	211,817	2,009	389,589	46.0	88,253	10.4	435,153	47.3	95,806	10.4
庄原市	278	60,726	3,288		108,077	21,348	193,717	40.0	6,640	1.4	230,308	42.4	7,395	1.4
大竹市	49,170	42,972	2,904	223	64,015	1,198	160,482	83.4	92,347	48.0	171,317	84.2	95,073	46.7
東広島市	14,270	304,711	1,909		327,751	7,936	656,577	53.4	53,346	4.3	719,103	54.9	66,455	5.1
廿日市市	202	334,418	3,989	691	66,533	268	406,101	63.5	121,390	19.0	427,753	62.6	131,108	19.2
安芸高田市		25,046	3,921		185,138		214,105	42.6	110,652	22.0	218,383	39.1	113,252	20.3
江田島市	5,608	66,248	106	2,943	77,381	8	152,294	39.6	36,577	9.5	167,522	41.6	44,445	11.0
市計	395,996	5,925,460	283,719	4,910	3,406,911	261,921	10,278,917	66.8	3,254,226	21.2	10,922,148	67.1	3,449,573	21.2
海田町	320	49,185	301		4,077		53,883	61.5	9,017	10.3	54,895	61.3	9,687	10.8
熊野町	2,430	35,736	216	3,742	44,949		87,073	60.1	30,542	21.1	90,708	60.3	30,542	20.3
北広島町		71,514	6,441		144,697	1,754	224,406	77.3	22,995	7.9	244,965	76.8	25,381	8.0
世羅町		32,929	1,218		47,400	162	81,709	34.2			92,187	33.7		
大崎上島町	623	17,639	724	29	52,002	484	71,501	49.8	38,390	26.7	77,904	47.9	39,087	24.0
町計	3,373	207,003	8,900	3,771	293,125	2,400	518,572	57.3	100,944	11.2	560,659	56.3	104,697	10.5
上水計	399,369	6,132,463	292,619	8,681	3,700,036	264,321	10,797,489	66.3	3,355,170	20.6	11,482,807	66.4	3,554,270	20.6
広島用水											172,492	86.4	60,398	30.3
西部用水											40,964	99.8	19,109	46.5
沼田川用水											102,246	84.5	70,109	57.9
用水計								#DIV/0!			315,702	87.3	149,616	41.4
総計	399,369	6,132,463	292,619	8,681	3,700,036	264,321	10,797,489	66.3	3,355,170	20.6	11,798,509	66.9	3,703,886	21.0

※ 経年管とは、石綿セメント管、鉛管及び布設後20年以上経過した管をいう。

※ 老朽管とは、布設後40年以上経過した管をいう。

※ 布設割合=それぞれの管延長/全体の管延長×100

第14表 排水処理施設

事業主体名	浄水場名	浄水能力 (m3/日)	水源(種別)	浄水処理方法	汚泥処理方法	建設費 (千円)	年間処理 対象原水量 (m3)	発生 土量 (DS-t/年)	含水率 (%)	処分方法	運転費用 (千円)							備 考		
											運 転 委託費	電力費	薬品費	燃料費	発生土 運 搬 処分費	修繕費	その他		合 計	
広島市	高陽浄水場	216,000	太田川(表流水)	急速ろ過	加圧脱水(無薬注)	1,709,967	51,336,600	499	61.8	建設改良土	11,672	6,205			8,166	25,968	167	52,178		
	緑井浄水場	216,000	土師ダム(ダム放流)	急速ろ過	加圧脱水	2,195,238	45,655,400	326	61.3	建設改良土	12,964	11,772			5,256	67,476	432	97,900		
	牛田浄水場	121,000	太田川(表流水)	急速ろ過	加圧脱水	1,129,416	19,529,200	267	57.7	建設改良土	13,453	2,837			3,942	497	3,256	23,985		
	府中浄水場	30,000	太田川(表流水)	緩速ろ過	凝集処理	24,951	4,205,090			建設改良土		7	60						67	他の浄水場で処理
呉市	宮原浄水場	82,000	太田川(表流水)	急速ろ過	機械脱水(遠心)		18,914,923	445	65.0	セメント原料		1,259			30,169			31,428		
尾道市	長江浄水場	4,500	久山田貯水池(ダム直接)	緩速ろ過		6,940	784,561													
福山市	中津原浄水場	291,250	芦田川(表流水)	急速ろ過	加圧脱水(無薬注)	1,161,872	86,492,628	324	60.4	セメント原料 建設改良土		1,174			8,048	849		10,071	工水併用	
	千田浄水場	48,000	八田原ダム(表流水)	急速ろ過	加圧脱水(無薬注)	907,113	14,188,735	277	65.2	セメント原料 建設改良土		411			8,277	2,123		10,811		
府中市	城山浄水場	14,000	芦田川(表流水)	急速ろ過	自然乾燥(無薬注)		1,457,670	49	58.4	埋立(委託)					2,867			2,867		
三次市	向江田浄水場	5,000	馬洗川(表流水)	急速ろ過	自然乾燥	10,000	1,097,030			建設改良土	1,846							1,846		
	吉舎第2浄水場	380	馬洗川支流(伏流水)	緩速ろ過・急速ろ過			79,385			建設改良土										
	板木浄水場	526	湯舟池水源(湖沼水)	緩速ろ過・急速ろ過			113,467			建設改良土										
市 計		1,028,656				7,145,497	243,854,689	2,187			39,935	23,665	60		66,725	96,913	3,855	231,153		
海田町	国信浄水場	8,000	瀬野川(伏流水)	急速ろ過		7,350	1,714,389			埋立(委託)					994			994		
世羅町	さかえ浄水場	2,820	山田川ダム(伏流水)	緩速ろ過	自然乾燥(無薬注)															
	小国浄水場	371	美波羅川(表流水)	緩速ろ過	自然乾燥(無薬注)															
	黒淵浄水場	795	目谷ダム(湖沼水)	緩速ろ過	自然乾燥(無薬注)															
町 計		11,986				7,350	1,714,389								994			994		
上水計		1,040,642				7,152,847	245,569,078	2,187			39,935	23,665	60		67,719	96,913	3,855	232,147		
広島用水	瀬野川浄水場	210,700	太田川(ダム放流)	急速ろ過	自然乾燥(無薬注)	35,687	51,925,800	361	81.0	建設改良土	3,729				19,514		17,696	40,939		
	宮原浄水場	53,300	太田川(表流水)	急速ろ過	機械脱水(遠心)		3,326,794	53	65.0	セメント原料					5,770			5,770		
西部用水	白ヶ瀬浄水場	67,000	八幡川(表流水)	急速ろ過	加圧脱水(無薬注) 自然乾燥	401,399	9,379,150	147	70.4	埋立	1,470	1,200			3,132	4,439	350	10,591		
	三ツ石浄水場	56,000	弥栄ダム小瀬川(ダム直接)	急速ろ過	自然乾燥(無薬駐)		11,256,710			下水道への放流										
沼田川用水	本郷埜田浄水場	5,800	沼田川福富ダム(表流水)	緩速ろ過																
	坊土浄水場	58,200	沼田川(表流水)	急速ろ過	加圧脱水(無薬注) 自然乾燥	439,322	12,214,673	98	53.6	建設改良土		175			2,012	6,002		8,189		
	宮浦浄水場	46,000	沼田川(表流水)	緩速ろ過																
用水計		497,000				876,408	88,103,127	659			5,199	1,375			30,428	10,441	18,046	65,489		

第15表 取水量

事業主体名	一日平均取水量(m ³ /日)												水源別取水割合(%)				年間取水量(千m3)			
	河川水					地下水		沈殿水 受水	その他	小 計	浄水受水	合 計	河川水 (ダム)	河川水 (自流水)	地下水	受水	自己水源 計	浄水受水 計	合 計	
	ダム直接 A	ダム放流 B	湖沼水 C	表流水 D	伏流水 E	浅井戸 F	深井戸 G													河川水 (ダム) A+B+C
広島市	66,975	56,855		200,063			137	7,444		331,474	38,463	369,937	33.5	54.1	0.0	12.4	120,988	14,039	135,027	
呉市	15,458			41,334						56,792	18,570	75,362	20.5	54.8		24.6	20,729	6,778	27,507	
竹原市						11,447				11,447	3,510	14,956			76.5	23.5	4,178	1,281	5,459	
三原市	1,811	10,293			7,825	7,008				26,937	6,178	33,115	36.6	23.6	21.2	18.7	9,832	2,255	12,087	
尾道市	2,151									2,151	36,178	38,329	5.6			94.4	785	13,205	13,990	
福山市	1,052	106,205		41	24,784	4,616				136,699	6,041	142,740	75.1	17.4	3.2	4.2	49,895	2,205	52,100	
府中市		2,797		1,808	2,778	1,523				8,907		8,907	31.4	51.5	17.1		3,251		3,251	
三次市		3,005	310	1,036	803	11,658	164		219	17,195		17,195	19.3	10.7	68.8	1.3	6,276		6,276	
庄原市				8,641	170	353	1,603			10,767		10,767			81.8	18.2	3,930		3,930	
大竹市					10,175					10,175	2,074	12,249			83.1	16.9	3,714	757	4,471	
東広島市	11		318	649	729	1,951	63			3,721	46,978	50,699	0.6	2.7	4.0	92.7	1,358	17,147	18,505	
廿日市市				93	1,595	5,129	507			7,323	29,137	36,460		4.6	15.5	79.9	2,673	10,635	13,308	
安芸高田市			33	132	1,784	4,981	896			7,825		7,825	0.4	24.5	75.1		2,856		2,856	
江田島市	797			5,096						5,893	1,622	7,515	10.6	67.8		21.6	2,151	592	2,743	
市 計	88,255	179,156	660	258,893	50,641	48,666	3,370	7,444	219	637,304	188,751	826,055	32.5	37.5	6.3	23.8	232,616	68,894	301,510	
海田町					6,729	2,584				9,312	208	9,521			70.7	27.1	2.2	3,399	76	3,475
熊野町											5,375	5,375				100.0		1,962	1,962	
北広島町				1,071		3,545	252			4,868		4,868			22.0	78.0		1,777		1,777
世羅町		608	411	649		1,230	227			3,126		3,126	32.6	20.8	46.6		1,141		1,141	
大崎上島町											3,852	3,852				100.0		1,406	1,406	
町 計		608	411	1,721	6,729	7,359	479			17,307	9,436	26,742	3.8	31.6	29.3	35.3	6,317	3,444	9,761	
上水計	88,255	179,764	1,071	260,614	57,370	56,025	3,849	7,444	219	654,611	198,186	852,797	31.6	37.3	7.0	24.1	238,933	72,338	311,271	
広島用水	46,882	95,381								142,263		142,263	100.0				51,926		51,926	
西部用水	30,838	25,696								56,534		56,534	100.0				20,635		20,635	
沼田川用水		57,203								57,203		57,203	100.0				20,879		20,879	
用水計	77,721	178,279								256,000		256,000	100.0				93,440		93,440	
総 計	165,975	358,044	1,071	260,614	57,370	56,025	3,849	7,444	219	910,611	198,186	1,108,797	47.4	28.7	5.4	18.6	332,373	72,338	404,711	

第16表 浄水量・薬品使用量

事業主体名	一日平均浄水量(m ³ /日)									薬品使用量(年間)										
	消毒のみ		緩速ろ過		急速ろ過		膜ろ過		合 計	塩素剤 (kg)			凝集剤及び酸・アルカリ剤 (t)					活性炭 (t)		
	うち 特殊処理	うち 特殊処理	うち 特殊処理	うち 特殊処理	うち 特殊処理	うち 特殊処理	うち 特殊処理	うち 特殊処理		うち 特殊処理	液化塩素	次亜塩	生成次亜塩	硫酸バンド	PAC	消石灰	ソーダ灰	苛性ソーダ	酸 剤	粉 末
広島市	137		11,521		319,236	319,236	581		331,474	319,236		1,262,391		1,799.26	398.24			83.58	14.90	
呉市					48,748	5,737			48,748	5,737		251,058			432.93				5.20	
竹原市	4,504		3,452		3,490				11,447			18,020			0.13					
三原市	4,764	3,208	16,551		2,586				23,901	3,208		86,992				3.98				
尾道市			2,016						2,016			10,260								
福山市			41		132,397	105,145			132,438	105,145		733,614	1,475.28	189.68	167.61					
府中市	3,652		1,008		4,033	803			8,693	803		47,027		92.40	11.95		1.93	7.68	1.55	
三次市	11		3,430	1,041	2,959	2,707	9,734	9,734	16,134	13,482		46,371		64.98	25.74			16	0.93	
庄原市	1,463	1,419	2,523		5,008		732		9,726	1,419		35,430			77.51		7.19			
大竹市			10,175						10,175			16,670								
東広島市	63		3,192				203		3,458			23,635								
廿日市市	1,096		992				5,236		7,323			10,660								
安芸高田市	627		3,644		1,323		1,597		7,192			27,460		0.58			0.89			
江田島市			5,893						5,893			20,095								
市 計	16,318	4,627	64,438	1,041	519,781	433,627	18,082	9,734	618,619	449,030		2,589,683		3,274.54	1,256.45	209.28		93.59	23.68	22.58
海田町	699		3,655		4,496				8,849			21,710		15.39			1.26			
熊野町												432								
北広島町	142		4,534						4,677			16,600								
世羅町	184		2,674		44				2,901			11,746		43.15			7.37			
大崎上島町																				
町 計	1,025		10,863		4,540				16,427			50,488			59		9			
上水計	17,342	4,627	75,301	1,041	524,321	433,627	18,082	9,734	635,047	449,030		2,640,171		3,274.54	1,314.99	209.28		102.22	23.68	22.58
広島用水					117,748				117,748			382,293			953.51		33.27			
西部用水					55,115				55,115			245,130		495.79	16.15		10.08		2.51	
沼田川用水			19,296		31,622				50,918			170,388		1,023.50			13.31		7.01	
用水計			19,296		204,485				223,781			797,811		2,473	16		57		10	
総 計	17,342	4,627	94,597	1,041	728,805	433,627	18,082	9,734	858,827	449,030		3,437,982		3,275	3,788	225		159	24	32

第17表 給水量・有収水量・電力使用量

事業主体名	年間	年間	年間				年間	年間	月別給水量(千m ³)											年間電力 使用量 (kWh)		
	給水量 (千m ³) A+D	有効水量 A(千m ³) B+C	有収水量 B(千m ³) (a)~(d)	需用用途別年間有収水量(千m ³)				無収水量 C (千m ³)	無効水量 D (千m ³)	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		2月	3月
				生活用 (a)	業務営業用 (b)	工場用 (c)	その他 (d)															
広島市	134,636	130,810	127,237	96,790	27,021	2,856	570	3,573	3,826	10,938	11,171	11,116	12,278	11,873	10,893	11,284	10,962	11,431	11,187	10,246	11,257	58,300,110
呉市	24,132	22,663	21,651	20,788	176	674	13	1,012	1,469	2,009	2,026	1,985	1,886	2,127	1,915	2,026	1,977	2,083	2,116	1,922	2,060	7,963,854
竹原市	5,459	4,716	4,636	4,629			7	80	743	440	447	460	508	466	444	440	452	472	467	418	445	3,083,893
三原市	11,024	9,954	9,397	9,109			288	557	1,070	925	941	940	789	978	905	951	938	947	932	860	918	6,466,723
尾道市	13,941	13,578	13,253	9,306	3,907		40	325	363	1,174	1,209	1,199	951	1,283	1,154	1,207	1,158	1,191	1,166	1,070	1,179	2,935,200
福山市	50,543	48,305	47,322	34,291	8,887	4,138	6	983	2,238	4,110	4,243	4,186	4,518	4,476	4,069	4,267	4,105	4,280	4,228	3,846	4,214	22,342,770
府中市	3,167	2,552	2,547	1,920	577	47	3	5	615	256	270	266	293	283	263	273	262	270	259	226	246	2,301,199
三次市	5,849	5,128	4,768	3,427	798	238	305	360	721	466	478	470	516	522	472	495	481	501	498	452	498	5,292,415
庄原市	3,323	3,041	2,915	1,797	993	117	8	126	282	273	275	265	276	272	302	296	279	274	264	272	275	2,982,731
大竹市	4,040	3,379	3,281	2,310	649	292	30	98	661	347	360	328	330	321	346	339	313	324	320	352	360	1,550,260
東広島市	18,409	17,040	16,837	12,423	3,579	810	25	203	1,369	1,493	1,512	1,503	1,650	1,606	1,483	1,579	1,542	1,567	1,542	1,409	1,523	4,929,094
廿日市市	13,153	12,376	11,968	8,829	1,539	1,069	531	408	777	1,071	1,094	1,069	1,173	1,179	1,065	1,127	1,084	1,112	1,098	997	1,084	4,180,534
安芸高田市	2,623	2,299	2,164	1,876		51	237	135	324	223	201	223	216	223	215	223	223	215	223	215	223	2,874,787
江田島市	2,743	2,379	2,361	1,561	719	79	2	18	364	223	229	231	218	247	229	237	231	228	232	209	229	1,073,810
市計	293,042	278,220	270,337	209,056	48,845	10,371	2,065	7,883	14,822	23,948	24,456	24,241	25,602	25,856	23,755	24,744	24,007	24,895	24,532	22,494	24,511	126,277,380
海田町	3,291	3,062	2,948	2,347	389	199	13	114	229	279	282	277	292	279	263	276	270	279	273	250	271	1,853,055
熊野町	1,933	1,871	1,779	1,709	61	8	1	92	62	159	162	161	173	167	154	163	157	165	163	147	162	499,923
北広島町	1,707	1,382	1,332	741	264	253	74	50	325	134	134	138	148	152	141	141	139	144	151	139	146	1,045,325
世羅町	1,029	953	950	648	292	10		3	76	82	85	82	92	95	86	87	84	87	86	78	85	842,472
大崎上島町	1,406	1,184	1,183	636	250	297		1	222	117	127	120	127	130	119	124	107	112	114	105	104	554,493
町計	9,366	8,452	8,192	6,081	1,256	767	88	260	914	771	790	778	832	823	763	791	757	787	787	719	768	4,795,268
上水計	302,408	286,672	278,529	215,137	50,101	11,138	2,153	8,143	15,736	24,719	25,246	25,019	26,434	26,679	24,518	25,535	24,764	25,682	25,319	23,213	25,279	131,072,648
広島用水	42,978	42,978	42,978							3,440	3,523	3,474	3,940	3,748	3,488	3,587	3,544	3,645	3,609	3,288	3,692	48,637,985
西部用水	20,117	20,117	20,117							1,626	1,656	1,637	1,790	1,777	1,597	1,680	1,675	1,745	1,710	1,538	1,685	4,237,532
沼田川用水	18,585	18,585	18,585							1,525	1,594	1,540	1,312	1,731	1,522	1,632	1,561	1,624	1,594	1,422	1,528	6,565,094
用水計	81,680	81,680	81,680							6,591	6,773	6,651	7,042	7,256	6,607	6,899	6,780	7,014	6,913	6,248	6,905	59,440,611
総計	384,088	368,352	360,209	215,137	50,101	11,138	2,153	8,143	15,736	31,310	32,019	31,670	33,476	33,935	31,125	32,434	31,544	32,696	32,232	29,461	32,184	190,513,259

※ 他市町への分水量を含まない。

第18表 給水量の分析

事業主体名	計画一日 最大給水量 (m ³)	一日最大給水量 (m ³)		一日平均 給水量 (m ³)	一日平均 有効水量 (m ³)	一日平均 有収水量 (m ³)	一人一日当たりの給水量(%)※							30年度 施設能力 (m ³ /日)	29年度 施設能力 (m ³ /日)	比率(%)							
		A	月 日				B	C	D	計画最大 給水量	最大 給水量	平均 給水量	有効水量			有収水量	うち 生活用	施設能力	稼働率	負荷率	有効率	有収率	利用率
広島市	431,500	417,293	07.19	368,866	358,384	348,595	349	339	299	291	283	215	546	672,701	672,701	62.0	88.4	97.2	94.5	99.7			
呉市	112,100	73,363	12.31	66,115	62,090	59,318	446	330	298	280	267	256	535	118,920	118,920	61.7	90.1	93.9	89.7	87.7			
竹原市	20,000	18,806	07.26	14,956	12,921	12,701	690	743	591	511	502	501	934	23,630	23,630	79.6	79.5	86.4	84.9	100.0			
三原市	39,100	32,901	08.04	30,203	27,271	25,745	448	392	360	325	307	297	711	59,735	59,735	55.1	91.8	90.3	85.2	91.2			
尾道市	51,800	46,068	07.17	38,195	37,200	36,310	378	361	299	291	284	200	474	60,550	60,550	76.1	82.9	97.4	95.1	99.6			
福山市	164,000	158,812	07.09	138,479	132,348	129,655	364	354	309	295	289	210	462	206,970	206,970	76.7	87.2	95.6	93.6	97.0			
うち分水				6	6	6																	
府中市	11,290	10,447	07.23	8,677	6,992	6,978	376	359	298	241	240	181	747	21,702	21,702	48.1	83.1	80.6	80.4	97.4			
三次市	18,939	18,695	07.18	16,025	14,049	13,063	414	408	350	307	285	205	651	29,838	24,838	62.7	85.7	87.7	81.5	93.2			
庄原市	13,776	9,938	02.15	9,104	8,332	7,986	503	376	344	315	302	186	731	19,320	19,320	51.4	91.6	91.5	87.7	84.6			
大竹市	20,000	13,846	02.08	11,068	9,258	8,989	622	524	419	350	340	239	820	21,700	21,700	63.8	79.9	83.6	81.2	90.4			
東広島市	61,000	57,260	07.26	50,436	46,685	46,129	370	356	313	290	287	211	452	72,735	72,720	78.7	88.1	92.6	91.5	99.5			
廿日市市	41,300	40,659	07.24	36,036	33,907	32,789	386	372	330	310	300	221	407	44,430	44,430	91.5	88.6	94.1	91.0	98.8			
安芸高田市	11,267	11,511	02.09	7,186	6,299	5,929	484	524	327	287	270	234	568	13,118	12,464	87.7	62.4	87.6	82.5	91.8			
江田島市	17,500	10,066	07.16	7,515	6,518	6,468	420	453	338	294	291	193	788	17,500	17,500	57.5	74.7	86.7	86.1	100.0			
市 計	1,013,572	919,665		802,867	762,260	740,661	380	356	311	295	287	222	536	1,382,849	1,377,180	66.5	87.3	94.9	92.3	97.2			
海田町	16,000	10,300	07.13	9,016	8,389	8,077	508	347	304	283	272	217	581	17,243	17,248	59.7	87.5	93.0	89.6	94.7			
熊野町	6,570	6,843	07.07	5,296	5,126	4,874	301	320	247	240	228	219	307	6,570	6,570	104.2	77.4	96.8	92.0	98.5			
北広島町	9,044	5,666	08.07	4,677	3,786	3,649	813	647	534	433	417	232	852	7,457	7,457	76.0	82.5	81.0	78.0	96.1			
世羅町	5,100	3,934	03.06	2,819	2,611	2,603	468	460	329	305	304	207	596	5,100	5,100	77.1	71.7	92.6	92.3	90.2			
大崎上島町	5,588	4,932	08.02	3,852	3,244	3,241	714	671	524	441	441	237	770	5,663	4,763	87.1	78.1	84.2	84.1	100.0			
町 計	42,302	31,675		25,660	23,156	22,444	509	418	339	306	296	220	555	42,033	41,138	75.4	81.0	90.2	87.5	96.0			
上水計	1,055,874	951,340		828,527	785,416	763,105	384	358	312	296	287	222	536	1,424,882	1,418,318	66.8	87.1	94.8	92.1	97.2			
広島用水	214,600	139,298	07.08	117,748	117,748	117,748								264,000	233,000	52.8	84.5	100.0	100.0	82.8			
西部用水	123,000	61,816	07.26	55,115	55,115	55,115								123,000	123,000	50.3	89.2	100.0	100.0	97.5			
沼田川用水	110,000	64,244	07.18	50,918	50,918	50,918								110,000	98,600	58.4	79.3	100.0	100.0	89.0			
用水計	447,600	265,358		223,781	223,781	223,781								497,000	454,600	53.4	84.3	100.0	100.0	87.4			
総 計	1,503,474	1,216,698		1,052,308	1,009,197	986,886	384	358	312	296	287	222	536	1,921,882	1,872,918	63.3	86.5	95.9	93.8	94.9			

※ 一人一日当たりの給水量は、他市町への分水量を含まないもので算出。

第19表 損益計算書 I

(千円)

事業主体名	総収益 A													総費用 B					
	営業収益					営業外収益							特別利益	営業費用					
	(a)~(j)	(a)~(c)	給水収益 (a)	受託工事 収益 (b)	その他 営業収益 (c)	(d)~(i)	受取利息 配当金 (d)	受託工事 収益 (e)	国庫・県 補助金 (f)	他会計 補助金 (g)	長期前受 金戻入 (h)	雑収益 (i)		(j)	(k)~(z)	(k)~(t)	原水費	浄水費	配水費
																	(k)	(l)	(m)
広島市	23,897,859	20,773,934	19,040,445	346,503	1,386,986	3,122,729	795		9,967	370,423	1,915,119	826,425	1,196	22,006,000	20,582,990	1,312,587	1,499,800	4,421,790	
呉市	5,852,425	4,953,155	4,604,249	116,285	232,621	427,809	246			59,311	282,152	86,100	471,461	5,693,644	5,127,339	527,225	271,136	1,405,683	
竹原市	866,966	826,398	816,208	165	10,025	40,568	789			5,409	31,280	3,090		738,578	713,284	317,027		82,581	
三原市	2,962,835	2,307,162	2,300,759		6,403	554,462	1,744			184,304	270,082	98,332	101,211	2,749,753	2,293,525	655,952		278,479	
尾道市	3,856,489	3,457,582	3,258,259	105,646	93,677	319,247	1,769			1,522	292,176	23,780	79,660	3,602,489	3,394,147	1,613,769		392,520	
福山市	8,508,895	7,882,612	7,540,862		341,750	626,283	2,995			30,507	525,041	67,740		6,740,519	5,991,281	1,336,317		1,017,685	
府中市	678,054	615,097	597,783		17,314	62,957	1,260			5,604	46,797	9,296		659,319	610,148	147,637		113,954	
三次市	1,732,402	997,260	971,724		25,536	726,218	1,174			287,994	414,558	22,492	8,924	1,784,429	1,555,703	204,817		210,964	
庄原市	1,146,341	678,302	677,485		817	468,039	339			171,517	269,904	26,279		1,024,009	941,181	198,382		84,462	
大竹市	527,659	450,623	430,822		19,801	74,912	694			2,142	48,870	23,206	2,124	466,849	451,606	175,040			
東広島市	4,857,651	4,135,034	4,129,123		5,911	711,322	4,003			124,039	321,996	261,284	11,295	4,198,603	4,036,456	2,344,388		274,246	
廿日市市	2,768,865	2,180,945	2,115,359	4,947	60,639	587,920	11,111			64,000	329,465	183,344		2,611,353	2,563,494	1,309,219		88,674	
安芸高田市	965,537	419,081	418,419		662	543,068	31		302	266,823	182,511	93,401	3,388	941,764	863,072	165,946		78,500	
江田島市	772,685	696,588	650,547	1,637	44,404	75,824	1,514			120	73,956	234	273	646,590	580,128	197,685		61,368	
市計	59,394,663	50,373,773	47,552,044	575,183	2,246,546	8,341,358	28,464		10,269	1,573,715	5,003,907	1,725,003	679,532	53,863,899	49,704,354	10,505,991	1,770,936	8,510,906	
海田町	408,567	379,235	349,395		29,840	29,332				452	9,697	19,183		371,184	355,639	127,814		39,887	
熊野町	498,504	444,565	422,225	3,821	18,519	42,521				548	40,816	1,157	11,418	441,735	441,708	261,454		27,653	
北広島町	555,049	238,510	229,373		9,137	316,503	336			42,070	87,401	186,696	36	501,246	445,925	79,656		26,222	
世羅町	409,476	200,073	199,294	724	55	196,531	13			108,412	87,771	335	12,872	424,484	386,336	65,916		41,191	
大崎上島町	466,350	273,697	270,629		3,068	186,080				38,065	148,015		6,573	455,334	434,757	213,603		45,215	
町計	2,337,946	1,536,080	1,470,916	4,545	60,619	770,967	349			189,547	373,700	207,371	30,899	2,193,983	2,064,365	748,443		180,168	
上水計	61,732,609	51,909,853	49,022,960	579,728	2,307,165	9,112,325	28,813		10,269	1,763,262	5,377,607	1,932,374	710,431	56,057,882	51,768,719	11,254,434	1,770,936	8,691,074	
広島用水	10,868,176	9,581,972	9,533,113		48,859	1,286,204	2,464		113,081	37,056	858,823	274,780		9,117,695	8,491,828	1,585,060	559,493	219,403	
西部用水																			
沼田川用水																			
用水計	10,868,176	9,581,972	9,533,113		48,859	1,286,204	2,464		113,081	37,056	858,823	274,780		9,117,695	8,491,828	1,585,060	559,493	219,403	
総計	72,600,785	61,491,825	58,556,073	579,728	2,356,024	10,398,529	31,277		123,350	1,800,318	6,236,430	2,207,154	710,431	65,175,577	60,260,547	12,839,494	2,330,429	8,910,477	

第19表 損益計算書Ⅱ

(千円)

事業主体名	A-B													参 考				
	営業費用							営業外費用						特別損失 (z)	当年度 純利益	当年度 純損失	消費税 納付額	消費税 還付額
	給水費 (n)	受託工事費 (o)	業務費 (p)	総務費 (q)	減価償却費 (r)	資産減耗費 (s)	その他 営業費用 (t)	(u)~(z)	企業債利息 (u)	その他 借入金利息 (v)	企業債 取扱諸費 (w)	受託工事費 (x)	その他 営業外費用 (y)					
広島市	993,049	384,567	1,786,304	1,137,006	8,238,743	809,144		1,355,884	1,348,978		20		6,886	67,126	1,891,859		713,736	
呉市	274,985	112,939	289,515	351,131	1,730,078	164,641	6	257,928	255,926				2,002	308,377	158,781		125,948	
竹原市				86,124	218,587	8,965		15,284	15,226				58	10,010	128,388		20,872	
三原市			124,425	181,461	1,031,233	21,442	533	225,864	212,025				13,839	230,364	213,082			
尾道市		112,296	178,206	120,238	958,172	18,946		98,421	92,542				5,879	109,921	254,000		48,085	
福山市			229,976	261,953	3,085,333	60,017		744,554	739,666				4,888	4,684	1,768,376		207,745	
府中市				81,409	266,783		365	49,171	48,854				317		18,735			8,740
三次市			73,488	58,732	987,408	20,294		127,647	127,195				452	101,079		52,027		11,450
庄原市			42,276	73,570	533,751	8,740		82,828	81,091				1,737		122,332		23,482	
大竹市	66,266		27,529	31,831	146,875	4,065		14,845	14,845					398	60,810		11,014	
東広島市	60,656		149,019	192,799	992,425	22,923		105,337	104,514	2			821	56,810	659,048		108,286	
廿日市市	91,298	4,417	118,865	77,568	743,668	129,785		47,518	44,683				2,835	341	157,512		17,838	
安芸高田市				107,405	506,182	5,039		78,692	78,670				22		23,773			
江田島市		7,959	44,470	78,883	183,609	6,154		29,100	25,443				3,657	37,362	126,095		17,943	
市 計	1,486,254	622,178	3,064,073	2,840,110	19,622,847	1,280,155	904	3,233,073	3,189,658	2	20		43,393	926,472	5,582,791	52,027	1,294,949	20,190
海田町				64,837	121,486	1,615		15,545	15,429				116		37,383		13,569	
熊野町		3,821		78,396	70,384			27					27		56,769		7,199	
北広島町				91,194	246,710	2,143		54,880	42,421				12,459	441	53,803		2,370	
世羅町				72,245	205,211	1,773		38,148	38,148							15,008	22,857	
大崎上島町				24,012	149,998	1,929		20,577	17,611				2,966		11,016		473	
町 計		3,821		330,684	793,789	7,460		129,177	113,609				15,568	441				
上水計	1,486,254	625,999	3,064,073	3,170,794	20,416,636	1,287,615	904	3,362,250	3,303,267	2	20		58,961	926,913	5,582,791	52,027	1,294,949	20,190
広島用水				1,892,840	4,201,949	33,083		533,034	523,142				9,892	92,833	1,750,481		324,431	
西部用水																		
沼田川用水																		
用水計				1,892,840	4,201,949	33,083		533,034	523,142				9,892	92,833	1,750,481		324,431	
総 計	1,486,254	625,999	3,064,073	5,063,634	24,618,585	1,320,698	904	3,895,284	3,826,409	2	20		68,853	1,019,746	7,333,272	52,027	1,619,380	20,190

第20表 貸借対照表(資産の部)

(千円)

科目 事業主体名	固定資産								流動資産					繰延勘定 C	資産合計 A+B+C	参考						
	A	有形固定資産						無形固定資産	投資	投資その他の資産	B	現金及び預金	未収金			その他	固定資産構成比率(%)	流動比率(%)				
		土地	償却資産	減価償却累計額(△)	建設仮勘定	その他	貸倒引当金(△) ※①												減価償却累計額(△) ※②			
																				貸倒引当金(△)	貸倒引当金(△)	貸倒引当金(△)
広島市	210,538,653	183,520,563	14,738,752	363,580,457	196,782,980	1,603,167	381,167	26,992,990	25,100	158,574	133,474		14,241,616	10,460,926	2,612,851	66,086	1,233,925		224,780,269	93.66	146.74	
呉市	40,687,267	40,632,126	673,751	75,459,825	35,772,669	270,969	250	51,347	3,794	3,794			2,632,993	2,026,377	516,855	1,034	90,795		43,320,260	93.92	126.51	
竹原市	3,854,864	3,854,854	133,426	9,121,019	5,604,025	204,434		10					1,217,851	1,075,496	142,508	5,525	5,372		5,072,715	75.99	522.49	
三原市	29,054,085	28,381,832	3,513,475	44,574,728	20,592,373	886,002		672,253					2,470,020	2,083,616	373,348	1,277	14,333		31,524,105	92.16	154.96	
尾道市	24,416,185	24,413,614	1,127,007	42,740,024	19,542,515	89,003	95	2,571					3,746,569	3,644,426	96,838	2,196	7,501		28,162,754	86.70	396.02	
福山市	86,767,469	69,435,266	4,428,718	118,310,147	55,264,582	1,960,983		17,324,603	7,600	7,600			5,020,213	4,733,219	296,780	45,288	35,502		91,787,682	94.53	136.94	
府中市	6,620,293	5,412,079	148,746	10,214,661	5,021,536	70,208		1,208,206	8	8			1,262,890	1,189,397	67,285	885	7,093		7,883,183	83.98	293.69	
三次市	24,172,145	21,771,704	304,770	31,966,962	10,829,750	329,722		2,400,441					1,633,559	1,451,587	172,125	2,193	12,040		25,805,704	93.67	153.40	
庄原市	13,905,845	11,895,519	445,697	19,442,969	8,083,065	89,918		2,010,265	61	61			1,501,514	1,405,340	12,479	836	84,531		15,407,359	90.25	403.79	
大竹市	3,978,736	3,309,953	203,424	7,274,340	4,237,053	69,242		7,498	661,285	661,285			1,489,676	1,456,736	31,208	2,121	3,853		5,468,412	72.76	609.52	
東広島市	23,294,003	23,214,338	1,572,551	44,519,687	23,143,265	265,365		79,665		350	350		7,067,278	6,594,390	349,965	3,604	126,527		30,361,281	76.72	558.87	
廿日市市	18,741,266	18,740,810	1,673,875	31,669,218	14,685,111	82,828		456					3,746,123	3,428,413	304,271	1,180	14,619		22,487,389	83.34	451.31	
安芸高田市	10,487,840	10,485,119	204,189	13,474,324	3,217,037	23,643		2,721					564,697	430,146	41,366	1,234	94,419		11,052,537	94.89	127.35	
江田島市	4,584,819	4,584,819	74,204	9,335,148	4,856,029	31,496							1,640,473	1,588,661	43,943	225	8,094		6,225,292	73.65	488.33	
市計	501,103,470	449,652,596	29,242,585	821,683,509	407,631,990	5,976,980	381,512	50,753,026	697,848	831,672	133,824		48,235,472	41,568,730	5,061,822	133,684	1,738,604		549,338,942	91.22	207.81	
海田町	2,941,868	2,941,868	67,904	5,729,054	2,872,406	17,316							468,129	400,274	63,302	711	5,264		3,409,997	86.27	327.58	
熊野町	1,773,228	1,769,391	74,151	3,515,410	1,828,574	8,404		80	3,757	3,757			1,025,121	1,006,014	19,008	697	796		2,798,349	63.37	954.82	
北広島町	4,993,729	4,981,169	298,807	6,087,697	1,491,069	85,734		12,560					443,385	428,951	11,248	14	3,200		5,437,114	91.85	172.40	
世羅町	5,028,128	4,799,366	143,917	8,913,934	4,263,804	5,319		228,762					1,413,572	1,391,142	22,489	59			6,441,700	78.06	1174.63	
大崎上島町	3,665,664	3,660,578	42,944	6,479,777	2,899,453	37,310		5,086					101,784	78,478	13,807		9,499		3,767,448	97.30	107.64	
町計	18,402,617	18,152,372	627,723	30,725,872	13,355,306	154,083		246,488	3,757	3,757			3,451,991	3,304,859	129,854	1,481	18,759		21,854,608	84.20	477.88	
上水計	519,506,087	467,804,968	29,870,308	852,409,381	420,987,296	6,131,063	381,512	50,999,514	701,605	835,429	133,824		51,687,463	44,873,589	5,191,676	135,165	1,757,363		571,193,550	90.95	215.96	
広島用水	113,004,367	86,236,090	19,063,399	149,412,796	88,602,009	6,361,904		26,674,012	94,265	94,265			20,558,371	18,994,530	1,466,294		97,547		133,562,738	84.61	444.54	
西部用水																						
沼田川用水																						
用水計	113,004,367	86,236,090	19,063,399	149,412,796	88,602,009	6,361,904		26,674,012	94,265	94,265			20,558,371	18,994,530	1,466,294		97,547		133,562,738	84.61	444.54	
総計	632,510,454	554,041,058	48,933,707	632,510,454	509,589,305	12,492,967	381,512	77,673,526	795,870	929,694	133,824		72,245,834	63,868,119	6,657,970	135,165	1,854,910		704,756,288	89.75	252.98	

※①の貸倒引当金は、「投資その他の資産」の中の長期貸付金、破産更生債権等の中の貸倒引当金額のことである。

※②の減価償却累計額は、「投資その他の資産」の中のその他投資のうちの減価償却累計額のことである。

第20表 貸借対照表(負債・資本の部)

事業主体名	科目	負債																					
		D+E+F		固定負債 D							流動負債 E								繰延収益 F				
				企業債 (a)	他会計 借入金 (b)	リース 債務 (c)	引当金 (ア)+(イ)			その他の 固定負債 (e)	一時 借入金 (f)	企業債 (g)	他会計 借入金 (h)	リース 債務 (i)	引当金 (ア)~(エ)				その他 (k)	繰延収益 (l)~(m)	長期前受金 (l)	長期前 受金収 益化累 計額(Δ) (m)	
		(a)~(e)	(d)				退職給付 引当金 (ア)	その他 引当金 (イ)	(j)						退職給付 引当金 (ア)	賞与 引当金 (イ)	修繕 引当金 (ウ)	その他 引当金 (エ)					
広島市	121,299,657	69,720,259	64,077,731		221,241	5,421,287	5,421,287		9,705,574	5,587,544		77,677	285,583		285,583			3,754,770	41,873,824	98,747,446	56,873,622		
呉市	25,181,356	17,379,061	17,180,099			198,962	198,962		2,081,239	1,302,977			109,549		109,549			668,713	5,721,056	12,997,513	7,276,457		
竹原市	1,177,598	485,585	382,641		17,910	85,034	80,943	4,091	233,087	75,714		4,945	6,321		5,296		1,025	146,107	458,926	1,944,598	1,485,672		
三原市	20,096,486	13,384,190	13,028,658			355,532	355,532		1,594,000	961,692			23,611		23,611			608,697	5,118,296	11,728,797	6,610,501		
尾道市	10,993,846	5,125,139	4,526,533			598,606	542,606	56,000	946,062	283,610			40,711		40,711			621,741	4,922,645	9,573,709	4,651,064		
福山市	53,439,292	36,037,378	35,051,819			985,559	985,559		3,665,939	2,485,095			45,888		45,888			1,134,956	13,735,975	29,171,846	15,435,871		
府中市	4,062,132	2,708,746	2,536,828			171,918	162,050	9,868	430,015	154,943			7,198		7,198			267,874	923,371	3,097,833	2,174,462		
三次市	19,636,509	8,813,974	8,756,654			57,320		57,320	1,064,872	718,398			8,845		8,845			337,629	9,757,663	13,915,790	4,158,127		
庄原市	9,552,771	3,594,739	3,594,739						371,856	287,078			9,751		8,199		1,552	75,027	5,586,176	7,903,179	2,317,003		
大竹市	1,998,279	679,562	615,706			63,856	57,066	6,790	244,400	47,491			5,958		5,958			190,951	1,074,317	2,388,497	1,314,180		
東広島市	12,968,868	4,534,893	4,212,072			322,821	322,821		1,264,559	415,057			135,092		28,091	107,001		714,410	7,169,416	15,421,505	8,252,089		
廿日市市	11,276,123	4,554,447	4,554,447						830,047	183,450			15,153		15,153			631,444	5,891,629	15,043,494	9,151,865		
安芸高田市	8,285,695	4,029,974	4,029,974						443,428	269,807			3,150		3,150			170,471	3,812,293	4,880,632	1,068,339		
江田島市	3,469,141	1,356,167	1,186,485			169,682		169,682	335,935	116,109			9,791		9,791			210,035	1,777,039	3,232,624	1,455,585		
市計	303,437,753	172,404,114	163,734,386		239,151	8,430,577	8,126,826	303,751	23,211,013	12,888,965		82,622	706,601		597,023	107,001	2,577	9,532,825	107,822,626	230,047,463	122,224,837		
海田町	1,097,633	698,811	698,811						142,907	53,452			3,174		3,174			86,281	255,915	447,152	191,237		
熊野町	1,053,353								107,363				16,506		5,428	10,000	1,078	90,857	945,990	1,794,076	848,086		
北広島町	3,642,396	1,875,283	1,875,283						257,187	220,751			1,722		1,722			34,714	1,509,926	1,961,185	451,259		
世羅町	5,269,702	1,910,891	1,853,514			57,377	57,377		120,342	106,701			4,358		4,358			9,283	3,238,469	4,825,883	1,587,414		
大崎上島町	3,719,100	864,926	864,926						94,559	55,300			1,901		1,901			37,358	2,759,615	5,687,737	2,928,122		
町計	14,782,184	5,349,911	5,292,534			57,377	57,377		722,358	436,204			27,661		16,583	10,000	1,078	258,493	8,709,915	14,716,033	6,006,118		
上水計	318,219,937	177,754,025	169,026,920		239,151	8,487,954	8,184,203	303,751	23,933,371	13,325,169		82,622	734,262		613,606	117,001	3,655	9,791,318	116,532,541	244,763,496	128,230,955		
広島用水	48,479,283	21,373,329	20,364,812			961,398	961,398		47,119	4,624,657			36,283		36,283			2,502,101	22,481,297	48,422,413	25,941,116		
西部用水																							
沼田川用水																							
用水計	48,479,283	21,373,329	20,364,812			961,398	961,398		47,119	4,624,657			36,283		36,283			2,502,101	22,481,297	48,422,413	25,941,116		
総計	366,699,220	199,127,354	189,391,732		239,151		9,145,601	303,751	47,119	28,558,028		15,411,442	82,622	770,545		649,889	117,001	3,655	12,293,419	139,013,838	293,185,909	154,172,071	

第20表 貸借対照表(負債・資本の部)

(千円)

事業主体名	科目	資本														負債資本 合計 D+E+F +G+H+I				
		G+H+I		資本剰余金							利益剰余金						評価 差額等 I			
		G	H (n)~(u)	(n)~(q)	国庫 補助金 (n)	工事 負担金 (o)	再評価 積立金 (p)	その他 (q)	(r)~(u)	減債 積立金 (r)	建設改良 積立金 (s)	その他 積立金 (t)	未処分利益 剰余金 (u)	うちその他未処分 剰余金変動 額	うち 純利益 (△純損失)					
広島市	103,480,612	87,932,959	15,547,653	5,223,221	114,599	1,710,321		3,398,301	10,324,432			7,249,682			3,074,750	1,182,891	1,891,859		224,780,269	
呉市	18,138,904	15,903,093	2,235,149	1,083,067	74,101	180,521		828,445	1,152,082						1,152,082		158,781	662	43,320,260	
竹原市	3,895,117	2,575,556	1,319,561	306,700		292,390		14,310	1,012,861	90,000	80,000	41,000		801,861			128,388		5,072,715	
三原市	11,427,619	10,422,967	1,004,652	12,229	1,341	5,928		4,960	992,423	88,478	628,134	25,004		250,807			213,082		31,524,105	
尾道市	17,168,908	11,793,906	5,375,002	632,971	59,061	96,954		476,956	4,742,031	960,000	3,370,000			412,031	150,000	254,000			28,162,754	
福山市	38,348,390	34,278,523	4,069,867	461,041	25,519	184,641		250,881	3,608,826				75,373	3,533,453	1,765,077	1,768,376			91,787,682	
府中市	3,821,051	2,424,876	1,396,175						1,396,175	117,677	134,192	1,900		1,142,406			18,735		7,883,183	
三次市	6,169,195	5,428,495	740,700	32,274	5,145	18,885		8,244	708,426	394,670	40,461	163,000		110,295			-52,027		25,805,704	
庄原市	5,854,588	2,868,540	2,986,048	626,883	144,868	289,345		192,670	2,359,165	61,061		322,256		1,975,848			122,332		15,407,359	
大竹市	3,470,133	2,056,260	1,413,873	844,817	66,319	419,430		359,068	569,056	81,900	350,200			136,956			60,810		5,468,412	
東広島市	17,392,413	12,727,887	4,664,526	704,557	43,354	227,467		433,736	3,959,969	250,500	2,510,000	89,979		1,109,490	150,000	659,048			30,361,281	
廿日市市	11,211,266	8,052,462	3,158,804	1,064,584		36,540		1,028,044	2,094,220		150,000	18,876		1,925,344			157,512		22,487,389	
安芸高田市	2,766,842	2,326,131	440,711	193,571	1,143	16,625		175,803	247,140	52,075	109,726	10,000		75,339			23,773		11,052,537	
江田島市	2,756,151	1,123,849	1,632,302	22,726				22,726	1,609,576		974,834	328,599		306,143	25,166	126,095			6,225,292	
市計	245,901,189	199,915,504	45,985,023	11,208,641	535,450	3,479,047		7,194,144	34,776,382	2,096,361	15,597,229	1,075,987		16,006,805	3,273,134	5,530,764	662		549,338,942	
海田町	2,312,364	1,901,735	410,629	47,818		46,686		1,132	362,811	43,433	266,855			52,523			37,383		3,409,997	
熊野町	1,744,996	1,129,035	615,961	35,164		18,876		16,288	580,797		239,274	21,850		319,673			56,769		2,798,349	
北広島町	1,794,718	1,334,703	460,015	54,223		2,794		51,429	405,792	60,760	44,000			301,032			53,803		5,437,114	
世羅町	1,171,998	96,722	1,075,276	1,062,190	63,388	21,751		977,051	13,086	39,190		75,372		-101,476			-15,008		6,441,700	
大崎上島町	48,348		48,348	57,663	5,196	288		52,179	-9,315					-9,315			11,016		3,767,448	
町計	7,072,424	4,462,195	2,610,229	1,257,058	68,584	90,395		1,098,079	1,353,171	143,383	550,129	97,222		562,437			143,963		21,854,608	
上水計	252,973,613	204,377,699	48,595,252	12,465,699	604,034	3,569,442		8,292,223	36,129,553	2,239,744	16,147,358	1,173,209		16,569,242	3,273,134	5,674,727	662		571,193,550	
広島用水	85,083,455	64,193,748	20,866,442	3,830,089	3,305,385	266,318		258,386	17,036,353		12,812,895			4,223,458			1,750,481	23,265	133,562,738	
西部用水																				
沼田川用水																				
用水計	85,083,455	64,193,748	20,866,442	3,830,089	3,305,385	266,318		258,386	17,036,353		12,812,895			4,223,458			1,750,481	23,265	133,562,738	
総計	338,057,068	268,571,447	69,461,694	16,295,788	3,909,419	3,835,760		8,550,609	53,165,906	2,239,744	28,960,253	1,173,209		20,792,700	3,273,134	7,425,208	23,927		704,756,288	

第21表 資本的収支(収入) I

(千円)

科目 事業主体名	資本的収入													
	(純計) A	企業債					他会計 出資金 補助金 (e)	他会計 借入金 (f)	国庫 補助金 (g)	工事 負担金 (h)	その他 (i)	計 B (a)~(i)	うち翌年度へ繰越 される財源充当額 C	前年度許可債で 今年度収入分 D
		政府債 (a)	機構債 (b)	その他 (c)	借換債 (d)									
						(a)~(d)								
B-C-D	(a)~(d)	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)	(f)	(g)	(h)	(i)	(a)~(i)	C	D	
広島市	3,595,479	3,236,600	3,236,600				156,145		35,677	167,057		3,595,479		
呉市	835,674	360,100		360,100			39,870		43,660	2,254	389,790	835,674		
竹原市	26,596									26,596		26,596		
三原市	659,332	495,700	495,700						40,952		159,842	696,494	37,162	
尾道市	461,837	200,000	200,000				110,655		121,148	24,176	5,858	461,837		
福山市	1,751,735	1,390,000	1,390,000				211,537		109,392	37,652	3,154	1,751,735		
府中市	153,958	132,800		132,800			20,954				204	153,958		
三次市	868,577	768,100		768,100			29,695		70,782			868,577		
庄原市	279,672	75,800		75,800			177,574			26,298		279,672		
大竹市	43,479	33,000		33,000			8,448			746	1,285	43,479		
東広島市	749,435	10,000		10,000			75,725		12,220	19,672	631,818	749,435		
廿日市市	71,937									71,937		71,937		
安芸高田市	184,446	53,500		53,500			93,367		12,975	10,946	14,558	185,346	900	
江田島市	200,993	166,000	166,000						23,147	11,846		200,993		
市計	9,883,150	6,921,600	5,488,300	1,433,300			923,970		469,953	399,180	1,206,509	9,921,212	38,062	
海田町	3,846										3,846	3,846		
熊野町	32,652						501			32,151		32,652		
北広島町	336,930	169,800	169,800				167,130					336,930		
世羅町	177,066						162,447				14,619	177,066		
大崎上島町	105,244	52,200		52,200			53,044					105,244		
町計	655,738	222,000	169,800	52,200			383,122			32,151	18,465	655,738		
上水計	10,538,888	7,143,600	5,658,100	1,485,500			1,307,092		469,953	431,331	1,224,974	10,576,950	38,062	
広島用水	2,158,988	177,800	177,800				781,100		1,189,594	1,727	8,767	2,158,988		
西部用水														
沼田川用水														
用水計	2,158,988	177,800	177,800				781,100		1,189,594	1,727	8,767	2,158,988		

第21表 資本的収支(支出) II

(千円)

科目 事業主体名	資本的支出						資本的 収入額が 資本的 支出額に不足 する額 F E-A	補てん財源										補てん 財源 過不足額 G-F	当年度許可 債で未借入 又は未発行 の額
	E (j)~(n)	新設拡張 事業費 (j)	改 良 事業費 (k)	企業債 償還金 (l)	他会計 借 入 返還金 (m)	その他 (n)		G (o)~(w)	過年度分 損益勘定 留保資金 (o)	当年度分 損益勘定 留保資金 (p)	繰越利益 剰余金 処 分 額 (q)	当年度 利益剰余金 処 分 額 (r)	積 立 金 取りくずし 額 (s)	繰越 工事資金 (t)	過年度分 消費税 資本的 収支 調整額 (u)	当年度分 消費税 資本的 収支 調整額 (v)	その他 (w)		
広島市	11,614,915	57,208	5,974,052	5,582,914		741	8,019,436	8,019,436		6,508,249			1,182,891		2,140	326,156			
呉市	2,657,214	9,248	1,391,398	1,245,874		10,694	1,821,540	1,821,540	715,533	1,019,819			32,000			54,188			
竹原市	277,359		190,787	83,932		2,640	250,763	250,763	2,130	174,527			60,000			14,106			
三原市	1,809,100		930,805	878,295			1,149,768	1,149,768	53,356	989,788			37,725	13,193			55,706		
尾道市	1,506,013		1,211,810	294,203			1,044,176	1,044,176	492,729	336,392			150,000			65,055			
福山市	6,279,277	3,642,881	119,561	2,516,835			4,527,542	4,527,542	1,779,267	570,029			1,765,077	155,790		257,379			
府中市	456,027		306,029	149,998			302,069	302,069	279,634							22,435			
三次市	1,568,963	249,533	625,979	693,451			700,386	700,386	450,124	191,898						58,364			
庄原市	708,886		308,972	395,810		4,104	429,214	429,214	174,055	241,413						13,746			
大竹市	173,995		127,440	46,555			130,516	130,516	123,086								7,430		
東広島市	972,238	111,928	414,028	429,590		16,692	222,803	222,803	29,838				150,000	12,682		30,283			
廿日市市	748,319	61,402	525,995	160,922			676,382	676,382	434,171				200,000	3,900		38,311			
安芸高田市	369,973		111,053	258,920			185,527	185,527		180,152						5,375			
江田島市	359,056		230,548	128,508			158,063	158,063		116,436			25,166			16,461			
市 計	29,501,335	4,132,200	12,468,457	12,865,807		34,871	19,618,185	19,618,185	4,533,923	10,328,703			3,602,859	185,565	2,140	901,859	63,136		
海田町	112,968		60,485	52,483			109,122	109,122	20,256	84,934							3,932		
熊野町	86,845	22,371	64,474				54,193	54,193	46,863		3,300					4,030			
北広島町	393,758	194,861		198,897			56,828	56,828	42,394							14,434			
世羅町	288,512		31,087	257,425			111,446	111,446									111,446		
大崎上島町	129,214	76,171		53,043			23,970	23,970									23,970		
町 計	1,011,297	293,403	156,046	561,848			355,559	355,559	109,513	84,934	3,300					18,464	139,348		
上水計	30,512,632	4,425,603	12,624,503	13,427,655		34,871	19,973,744	19,973,744	4,643,436	10,413,637	3,300		3,602,859	185,565	2,140	920,323	202,484		
広島用水	6,285,561	2,517,267	1,623,479	2,144,815			4,126,573	4,126,573	1,451,070	2,300,586			166,840			208,077			
西部用水																			
沼田川用水																			
用水計	6,285,561	2,517,267	1,623,479	2,144,815			4,126,573	4,126,573	1,451,070	2,300,586			166,840			208,077			

第22表 費用構成・施設別事業費 I

(千円)

事業主体名	費用構成												合計 (総費用)	
	人件費			動力費	修繕費	薬品費	支払利息	減価償却費	受水費	委託料	その他	計		受託工事費
	直接人件費	間接人件費												
広島市	4,650,816	3,799,131	851,685	1,117,030	920,518	65,256	1,348,978	8,238,743	1,973,427	1,498,476	1,808,189	21,621,433	384,567	22,006,000
呉市	730,467	463,675	266,792	149,334	78,609	12,587	255,926	1,730,078	1,207,839	637,773	778,092	5,580,705	112,939	5,693,644
竹原市	94,153	79,022	15,131	58,623	25,061	1,446	15,226	218,587	178,866	99,186	47,430	738,578		738,578
三原市	295,175	227,699	67,476	114,403	56,332	8,703	212,025	1,031,233	331,064		700,818	2,749,753		2,749,753
尾道市	319,214	264,660	54,554	59,968	50,405	2,475	92,542	958,172	1,463,481	311,344	232,592	3,490,193	112,296	3,602,489
福山市	545,080	420,249	124,831	360,287	479,871	55,722	739,666	3,085,333	296,313	554,903	623,344	6,740,519		6,740,519
府中市	135,348	90,823	44,525	44,568	35,619	10,636	48,854	266,783		82,405	35,106	659,319		659,319
三次市	103,625	86,194	17,431	98,243	53,044	8,030	127,195	987,408			406,884	1,784,429		1,784,429
庄原市	120,922	101,212	19,710	56,118	65,453	8,787	81,091	533,751		80,775	77,112	1,024,009		1,024,009
大竹市	45,951	38,032	7,919	3,986	24,768	7	14,845	146,875	101,115	94,308	34,994	466,849		466,849
東広島市	345,748	206,345	139,403	90,484	100,832	3,015	104,516	992,425	2,159,425	192,051	210,107	4,198,603		4,198,603
廿日市市	154,171	116,295	37,876	80,474	84,645	2,389	44,683	743,668	1,090,091	235,520	171,295	2,606,936	4,417	2,611,353
安芸高田市	40,824	23,000	17,824	54,321	24,802	1,157	78,670	506,182		207,722	28,086	941,764		941,764
江田島市	100,906	83,421	17,485	20,596	22,113	2,213	25,443	183,609	98,062		185,689	638,631	7,959	646,590
市計	7,682,400	5,999,758	1,682,642	2,308,435	2,022,072	182,423	3,189,660	19,622,847	8,899,683	3,994,463	5,339,738	53,241,721	622,178	53,863,899
海田町	41,864	32,825	9,039	33,598	32,599	1,529	15,429	121,486	36,138	39,432	49,109	371,184		371,184
熊野町	50,989	42,206	8,783	9,278	25,036	84		70,384	243,638	22,707	15,798	437,914	3,821	441,735
北広島町	22,818	16,812	6,006	21,490	18,338	2,703	42,421	246,710		88,122	58,644	501,246		501,246
世羅町	51,583	29,402	22,181	16,935	41,798	3,381	38,148	205,211	6,701	44,030	16,697	424,484		424,484
大崎上島町	18,839	15,850	2,989	11,332	4,044	16	17,611	149,998	213,603	22,143	17,748	455,334		455,334
町計	186,093	137,095	48,998	92,633	121,815	7,713	113,609	793,789	500,080	216,434	157,996	2,190,162	3,821	2,193,983
上水計	7,868,493	6,136,853	1,731,640	2,401,068	2,143,887	190,136	3,303,269	20,416,636	9,399,763	4,210,897	5,497,734	55,431,883	625,999	56,057,882
広島用水	612,106	410,963	201,143	352,342	143,369	23,767	523,142	4,201,949		2,305,361	955,659	9,117,695		9,117,695
西部用水														
沼田川用水														
用水計	612,106	410,963	201,143	352,342	143,369	23,767	523,142	4,201,949		2,305,361	955,659	9,117,695		9,117,695

第22表 費用構成・施設別事業費 II

(千円)

事業主体名	施設別事業費									合計 (新設・改良・ 拡張事業費)	参 考 総事業費に対する施設別事業費割合(%)					
	貯水施設費	取水施設費	導水施設費	浄水施設費	送水施設費	配水施設費	その他	小計	建設利息		貯水施設費	取水施設費	導水施設費	浄水施設費	送水施設費	配水施設費
	広島市		67,131		1,001,315		4,808,882	153,932	6,031,260			6,031,260		1.1		16.6
呉市			19,486	195,695	79,273	1,086,024	20,168	1,400,646		1,400,646			1.4	14.0	5.7	77.5
竹原市		7,612				180,180	2,995	190,787		190,787		4.0				94.4
三原市		7,538			164,896	718,599	39,772	930,805		930,805		0.8			17.7	77.2
尾道市			34,483		43,214	1,069,464	64,649	1,211,810		1,211,810			2.8		3.6	88.3
福山市				12,180	303,298	3,292,840	154,124	3,762,442		3,762,442				0.3	8.1	87.5
府中市				262,685		40,389	2,955	306,029		306,029				85.8		13.2
三次市				458,679		416,833		875,512		875,512				52.4		47.6
庄原市	45,531	1,879		53,410	8,100	199,844	208	308,972		308,972	14.7	0.6		17.3	2.6	64.7
大竹市				33,184		90,937	3,319	127,440		127,440				26.0		71.4
東広島市					41,357	470,781	13,818	525,956		525,956					7.9	89.5
廿日市市		24,948		75,879	49,639	427,341	9,590	587,397		587,397		4.2		12.9	8.5	72.8
安芸高田市				15,444		89,690	5,919	111,053		111,053				13.9		80.8
江田島市						230,548		230,548		230,548						100.0
市 計	45,531	109,108	53,969	2,108,471	689,777	13,122,352	471,449	16,600,657		16,600,657	0.3	0.7	0.3	12.7	4.2	79.0
海田町						55,376	5,109	60,485		60,485						91.6
熊野町						86,845		86,845		86,845						100.0
北広島町		146,310		216	22,745	25,447	143	194,861		194,861		75.1		0.1	11.7	13.1
世羅町						26,028	5,059	31,087		31,087						83.7
大崎上島町			3,564		10,854	61,753		76,171		76,171			4.7		14.2	81.1
町 計		146,310	3,564	216	33,599	255,449	10,311	449,449		449,449		32.6	0.8	0.0	7.5	56.8
上水計	45,531	255,418	57,533	2,108,687	723,376	13,377,801	481,760	17,050,106		17,050,106	0.3	1.5	0.3	12.4	4.2	78.5
広島用水		599,663	2,252,262	579,678	689,632	17,032	2,479	4,140,746		4,140,746		14.5	54.4	14.0	16.7	0.4
西部用水																
沼田川用水																
用水計		599,663	2,252,262	579,678	689,632	17,032	2,479	4,140,746		4,140,746		14.5	54.4	14.0	16.7	0.4

※ 建設利息を除いた事業費合計に対する割合

第23表 経営分析

事業主体名	料金収入に対する比率			職員一人当たりの業務量(年間)				有収水量1m ³ 当たり						①/② 料金回収率 (%)
	企業債償還金 (%)	企業債利息 (%)	企業債元利 償還金 (%)	給水量 (m ³)	有収水量 (m ³)	営業収益 (円)	給水人口 (人)	供給単価 ① (円)	給水原価					
									② (円)	うち資本費 (円)	給水原価に 占める割合(%)	うち受水費 (円)	給水原価に 占める割合(%)	
広島市	29.3	7.1	36.4	250,719	236,940	38,685,166	2,294	149.65	141.04	75.35	53.43	15.51	11.00	106.11
呉市	27.1	5.6	32.6	339,887	304,944	69,762,746	3,128	212.66	230.48	91.73	39.80	55.79	24.20	92.27
竹原市	10.3	1.9	12.1	341,188	289,750	51,649,875	1,582	176.06	150.41	50.43	33.53	38.58	25.65	117.05
三原市	38.2	9.2	47.4	367,467	313,233	76,905,400	2,799	244.84	239.02	132.30	55.35	35.23	14.74	102.44
尾道市	9.0	2.8	11.9	316,841	301,205	78,581,409	2,903	245.85	233.01	79.28	34.02	110.43	47.39	105.51
福山市	33.4	9.8	43.2	711,873	666,507	111,022,704	6,311	159.35	131.25	80.83	61.59	6.26	4.77	121.42
府中市	25.1	8.2	33.3	226,214	181,929	43,935,500	2,076	234.70	240.36	123.93	51.56			97.64
三次市	71.4	13.1	84.5	449,923	366,769	76,712,308	3,524	203.80	266.11	233.77	87.85			76.59
庄原市	58.4	12.0	70.4	195,471	171,471	39,900,118	1,556	232.41	258.70	210.92	81.53			89.84
大竹市	10.8	3.4	14.3	577,143	468,714	64,374,714	3,778	131.31	127.27	49.29	38.73	30.82	24.21	103.17
東広島市	10.4	2.5	12.9	593,839	543,129	133,388,194	5,192	245.24	226.87	65.15	28.72	128.25	56.53	108.10
廿日市市	7.6	2.1	9.7	773,706	704,000	128,290,882	6,427	176.75	190.27	65.87	34.62	91.08	47.87	92.90
安芸高田市	61.9	18.8	80.7	524,600	432,800	83,816,200	4,389	193.35	350.86	270.26	77.03			55.11
江田島市	19.8	3.9	23.7	228,583	196,750	58,049,000	1,850	275.54	223.34	88.54	39.64	41.53	18.60	123.37
市平均	27.1	6.7	33.8	331,121	305,466	56,919,518	2,917	175.90	175.01	84.39	48.22	32.92	18.81	100.51
海田町	15.0	4.4	19.4	548,500	491,333	63,205,833	4,942	118.52	122.61	46.44	37.88	12.26	10.00	96.66
熊野町				241,625	222,375	55,570,625	2,675	237.34	223.21	39.56	17.72	136.95	61.35	106.33
北広島町	86.7	18.5	105.2	569,000	444,000	79,503,333	2,918	172.20	310.36	217.07	69.94			55.48
世羅町	129.2	19.1	148.3	171,500	158,333	33,345,500	1,426	209.78	353.93	256.17	72.38	7.05	1.99	59.27
大崎上島町	19.6	6.5	26.1	468,667	394,333	91,232,333	2,451	228.77	259.78	141.68	54.54	180.56	69.51	88.06
町平均	38.2	7.7	45.9	360,231	315,077	59,080,000	2,912	179.56	221.68	110.77	49.97	61.04	27.54	81.00
上水平均	27.4	6.7	34.1	331,952	305,740	56,981,178	2,917	176.01	176.38	85.16	48.28	33.75	19.13	99.79
広島用水	22.5	5.5	28.0	934,304	934,304									
西部用水				3,352,833	3,352,833									
沼田川用水				6,195,000	6,195,000									
用水	22.5	5.5	28.0	1,485,091	1,485,091	174,217,673		116.71	99.98	57.85	57.86			116.74

※給水原価＝経常費用(付帯事業費、材料及び不用品売却原価を控除)÷年間有収水量

※資本費＝減価償却費＋支払利息

※経常費用＝総費用－特別損失－受託工事費－長期前受金戻入

