

# 水道事業

## 1. 事業の概要

本市の水道事業は、旧海軍省が大竹海兵団上水道として昭和15年2月に起工し、昭和16年9月に竣工したものを旧大竹町が第2次大戦後の昭和22年2月に国から一時使用の許可を受けて経営を引き継いだのが始まりで、昭和25年9月に建設・厚生の大大臣より初めて水道事業認可を受けました。

水源は広島県と山口県の県境を流れる一級河川小瀬川で、伏流水を防鹿で取水し、緩速ろ過により浄化し、送配水しています。

昭和29年9月に大竹町、小方町、玖波町、栗谷村並びに友和村の一部である松ヶ原地区が合併し、大竹市が誕生するとともに第2次拡張事業を計画し、昭和30年5月に事業認可を受け、昭和31年には沿岸部の市街地に配水管を埋設し、給水の普及に努めました。

その後、市勢の発展に伴い、昭和41年12月に第3次拡張事業、昭和56年1月に第4次拡張事業、昭和60年6月に第4次拡張事業変更認可を受けて事業を実施し、この間、昭和56年には阿多田島に離島振興法の適用を受けて海底送水管を布設し、既設簡易水道を廃止しました。

また、昭和56年の事業認可では、1日最大給水量が自己水源の16,400m<sup>3</sup>を超えるため、不足分は広島県広島西部地域水道用水供給事業から受水する計画とし、平成6年7月から受水を開始しました。

平成6年3月には、平成12年を目標とした第5次拡張事業認可を受け、フッ素で汚染されている松ヶ原地区等への給水区域の拡張整備計画を策定し、平成9年度に松ヶ原地区簡易水道国庫補助対象事業が完成し、平成10年3月に玖波町及び松ヶ原地区(一部、廿日市市大野を含む。)への給水を開始しました。

平成19年1月には、山口県岩国市及び御堂原自治会からの要望を受け、岩国市小瀬字御堂原の一部(御堂原地区)に給水するため、第5次拡張事業変更認可を受け、20年8月に御堂原地区へ給水を開始しました。

平成22年12月には、より安全で良質な水の安定供給を図るため、緩速ろ過池による浄水処理や塩素消毒に加え、クリプトスポリジウム対策として紫外線処理設備を導入しました。

また、平成22年度には、水道事業を取り巻く環境の変化に柔軟に対応すべく、現状の分析・評価による課題・問題の抽出を行い、将来の水道事業のあるべき姿や目標を設定し、それを実現するための具体的な施策を示した「大竹市水道ビジョン」を策定しました。

そして、平成23年度からは、「大竹市水道ビジョン」に基づき、施設の更新、耐震化を計画的・効率的に実施しています。

## 2. 業 務

### (1) 給水戸数及び給水人口

年度別		平成27年度		平成26年度		比 較			
種別	区分	給水戸数	給水人口	給水戸数	給水人口	給水戸数		給水人口	
						増減	比率	増減	比率
		戸	人	戸	人	戸	%	人	%
上水道		12,442	27,228	12,455	27,460	△13	99.9	△232	99.2

### (2) 年間配水量及び有収水量

年度別		平成27年度		平成26年度		比 較	
種別		平成27年度		平成26年度		増 減	比 率
		水源地	県用水	合計	1日平均配水量	1日最大配水量	年間有収水量
年間配水量	水源地	m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>		m <sup>3</sup>	%
	県用水	3,374,260	773,831	3,357,060	771,516	17,200	100.5
	合計	4,148,091	4,128,576	19,515	100.5		
1日平均配水量		11,365	11,311	54	100.5		
1日最大配水量	H28.1.25	13,935	H27.1.13	13,148	787	106.0	
年間有収水量		3,292,299	3,291,141	1,158	100.0		
1日平均有収水量		9,020	9,017	3	100.0		
有 収 率		79.4%	79.7%	△0.3%	99.6		

### (3) 年間用途別有収水量

用途別	平成27年度		平成26年度		比 較	
	有収水量	構成比	有収水量	構成比	増 減	比 率
	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup>	%
家事用	2,353,484	71.5	2,366,756	71.9	△13,272	99.4
業務用	657,102	20.0	646,874	19.7	10,228	101.6
工場用	253,077	7.7	253,275	7.7	△198	99.9
船舶用	9,783	0.3	7,656	0.2	2,127	127.8
臨時用	4,809	0.1	6,343	0.2	△1,534	75.8
プール用	14,044	0.4	10,237	0.3	3,807	137.2
合計	3,292,299	100.0	3,291,141	100.0	1,158	100.0

## (4) 年度別配水量, 給水量等

項目 \ 年度	18	19	20	21
行政区域内人口(人)	30,147	29,807	29,638	29,335
市内給水人口(人)	29,139	28,856	28,677	28,400
市内給水戸数(戸)	12,093	12,168	12,246	12,227
普及率(%)	96.7	96.8	96.8	96.8
年間配水量(m <sup>3</sup> )	4,566,440	4,621,050	4,506,340	4,338,000
年間有収水量(m <sup>3</sup> )	3,936,559	3,790,901	3,674,693	3,574,506
家事用(m <sup>3</sup> )	2,687,444	2,649,892	2,568,157	2,529,968
業務用(m <sup>3</sup> )	895,635	803,802	756,134	745,230
工場用(m <sup>3</sup> )	314,599	310,324	319,408	279,358
その他(m <sup>3</sup> )	38,881	26,883	30,994	19,950
有収率(%)	86.2	82.0	81.5	82.4
1日平均配水量(m <sup>3</sup> )	12,511	12,626	12,346	11,885
1日最大配水量(m <sup>3</sup> )	15,270	14,320	15,340	13,320
1人あたり 1日平均配水量(ℓ)	429	438	431	418
1人あたり 1日最大配水量(ℓ)	524	496	535	469
1人あたり 1日平均有収水量(ℓ)	370	359	350	344

※ 行政区域内人口は, 住民基本台帳人口と外国人登録人口を集計したものの。

2 2	2 3	2 4	2 5	2 6	2 7
28,949	28,608	28,389	28,327	28,109	27,852
28,045	27,718	27,521	27,473	27,283	27,049
12,185	12,164	12,205	12,328	12,379	12,366
96.9	96.9	96.9	97.0	97.1	97.1
4,348,470	4,331,380	4,348,870	4,222,351	4,128,576	4,148,091
3,554,380	3,470,126	3,423,874	3,371,867	3,291,141	3,292,299
2,508,579	2,448,526	2,423,565	2,405,104	2,366,756	2,353,484
753,663	715,536	723,033	686,681	646,874	657,102
260,039	277,148	253,508	253,970	253,275	253,077
32,099	28,916	23,768	26,112	24,236	28,636
81.7	80.1	78.7	79.9	79.7	79.4
11,914	11,867	11,882	11,568	11,311	11,365
15,130	16,250	14,090	14,207	13,148	13,935
425	428	432	421	415	420
539	586	512	517	482	515
347	343	341	336	330	333

(5) 量水器設置・在庫個数

区分	口径									合計
	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm		
設置	7,916	5,653	649	187	87	24	14	3	14,533	
在庫	1,047	278	589	40	0	9	7	4	1,974	
合計	8,963	5,931	1,238	227	87	33	21	7	16,507	

※設置・在庫数ともに平成26年度末時点での延べ数

(6) 開・閉栓状況

区分	月別													計
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
開栓	111	92	76	99	74	93	97	101	100	79	111	145	1,178	
新設	3	17	7	10	5	10	12	16	7	4	8	7	106	
既設	108	75	69	89	69	83	85	85	93	75	103	138	1,072	
閉栓	98	73	74	95	73	87	83	90	95	70	118	157	1,113	
廃止	1	1	1	0	0	3	1	4	2	2	13	29	57	

### 3. 料 金

#### (1) 検針委託状況

区分 期別	人員 A	実働 延日数 B	検針 件数 C	1人1期平均		1人1日
				従事日数 B/A	検針件数 C/A	平均検針数 C/B
	人	日	件	日	件	件
1	14	86	13,187	6.1	942	153
2	14	81	14,055	5.8	1,004	174
3	14	81	14,021	5.8	1,002	173
4	14	75	14,256	5.4	1,018	190
5	14	82	14,276	5.9	1,020	174
6	15	86	14,287	5.7	952	166
合計	85	491	84,082	5.8	989	171

(2) 用途別水道料金調定表

期別	種別 區別	家事用	業務用	工場用	臨時用
		件数(件)	11,235	1,110	9
1	使用水量(m <sup>3</sup> )	372,479	101,878	56,813	531
	水道料金(円)	40,054,945	20,120,911	11,653,201	252,314
	件数(件)	11,298	1,122	9	54
2	使用水量(m <sup>3</sup> )	392,262	106,156	30,775	396
	水道料金(円)	42,551,808	20,766,403	6,245,159	188,158
	件数(件)	11,302	1,139	9	49
3	使用水量(m <sup>3</sup> )	403,422	113,654	32,158	786
	水道料金(円)	44,002,181	22,156,235	6,522,113	373,487
	件数(件)	11,315	1,139	9	52
4	使用水量(m <sup>3</sup> )	392,871	112,806	34,187	714
	水道料金(円)	42,592,862	22,079,758	6,941,686	339,272
	件数(件)	11,330	1,114	9	46
5	使用水量(m <sup>3</sup> )	390,193	108,339	36,417	744
	水道料金(円)	42,272,595	21,174,994	7,410,599	353,530
	件数(件)	11,410	1,110	9	77
6	使用水量(m <sup>3</sup> )	402,257	114,269	62,727	1,638
	水道料金(円)	43,846,352	22,209,437	12,879,589	778,347
	件数(件)	67,890	6,734	54	319
合計	使用水量(m <sup>3</sup> )	2,353,484	657,102	253,077	4,809
	水道料金(円)	255,320,743	128,507,738	51,652,347	2,285,108

(3) 口径別水道料金調定表

期別	種別 區別	φ 1 3 mm	φ 2 0 mm	φ 2 5 mm	φ 4 0 mm
		件数(件)	5,919	5,771	443
1	使用水量(m <sup>3</sup> )	162,292	194,239	20,699	32,625
	水道料金(円)	19,524,667	21,824,837	3,091,985	5,448,138
	件数(件)	5,956	5,829	437	158
2	使用水量(m <sup>3</sup> )	171,950	204,324	21,180	34,683
	水道料金(円)	20,671,862	23,078,302	3,105,228	5,810,385
	件数(件)	5,978	5,812	442	164
3	使用水量(m <sup>3</sup> )	177,076	210,072	21,529	35,418
	水道料金(円)	21,298,331	23,859,372	3,138,847	6,033,999
	件数(件)	5,952	5,850	444	165
4	使用水量(m <sup>3</sup> )	172,357	204,921	21,017	33,815
	水道料金(円)	20,749,234	23,131,789	3,091,881	5,678,766
	件数(件)	5,945	5,875	415	159
5	使用水量(m <sup>3</sup> )	167,862	205,280	20,866	35,128
	水道料金(円)	20,072,468	23,122,081	3,132,465	5,883,129
	件数(件)	5,994	5,917	428	164
6	使用水量(m <sup>3</sup> )	174,537	212,111	22,338	38,957
	水道料金(円)	21,032,490	24,105,033	3,439,384	6,550,660
	件数(件)	35,744	35,054	2,609	966
合計	使用水量(m <sup>3</sup> )	1,026,074	1,230,947	127,629	210,626
	水道料金(円)	123,349,052	139,121,414	18,999,790	35,405,077



(注) 金額は消費税等込み。

プール用	船舶用	合計
0	2	12,397
0	1,844	533,545
0	338,558	72,419,929
1	2	12,486
44	1,706	531,339
8,030	313,221	70,072,779
5	2	12,506
7,915	1,870	559,805
1,444,486	343,331	74,841,833
4	2	12,521
2,471	1,947	544,996
450,956	357,468	72,762,002
1	2	12,502
1,608	1,203	538,504
293,460	220,870	71,726,048
2	2	12,610
2,006	1,213	584,110
366,094	222,706	80,302,525
13	12	75,022
14,044	9,783	3,292,299
2,563,026	1,796,154	442,125,116

(注) 金額は消費税等込み。

φ 50 mm	φ 75 mm	φ 100 mm	φ 150 mm	合計
77	17	11	3	12,397
39,153	23,308	16,807	44,422	533,545
6,356,893	4,182,401	2,878,793	9,112,215	72,419,929
74	18	11	3	12,486
38,936	18,295	17,214	24,757	531,339
6,319,640	3,109,963	2,938,516	5,038,883	70,072,779
75	21	11	3	12,506
40,809	28,000	21,667	25,234	559,805
6,719,330	4,902,131	3,755,968	5,133,855	74,841,833
75	21	11	3	12,521
39,403	24,844	21,297	27,342	544,996
6,510,973	4,337,425	3,692,868	5,569,066	72,762,002
75	19	11	3	12,502
39,633	22,021	19,135	28,579	538,504
6,548,330	3,828,693	3,295,824	5,843,058	71,726,048
73	20	11	3	12,610
40,519	28,703	18,058	48,887	584,110
6,827,095	5,195,040	3,100,153	10,052,670	80,302,525
449	116	66	18	75,022
238,453	145,171	114,178	199,221	3,292,299
39,282,261	25,555,653	19,662,122	40,749,747	442,125,116

(4) 期別水道料金徴収状況

期	調 定		収 入		未 収		割 合	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金額
	件	円	件	円	件	円	%	%
1	12,397	72,419,929	12,374	72,311,482	23	108,447	99.8	99.9
2	12,486	70,072,779	12,458	69,976,763	28	96,016	99.8	99.9
3	12,506	74,841,833	12,456	74,580,371	50	261,462	99.6	99.7
4	12,521	72,762,002	12,388	72,306,679	133	455,323	98.9	99.4
5	12,502	71,726,048	12,132	70,298,294	370	1,427,754	97.0	98.0
6	12,610	80,302,525	11,630	64,134,179	980	16,168,346	92.2	79.9
合計	75,022	442,125,116	73,438	423,607,768	1,584	18,517,348	97.9	95.8

※ 金額は、消費税等込み。

(5) 年度別水道料金収納状況 平成28年3月31日現在

年度	調 定 額	収 納 額	未 納 額	収納率
	円	円	円	%
18	528,021,707	528,021,707	0	100.00
19	504,470,612	504,414,351	56,261	99.99
20	489,852,199	489,839,148	13,051	100.00
21	471,928,716	471,928,716	0	100.00
22	468,780,548	468,780,548	0	100.00
23	457,658,264	457,511,627	146,637	99.97
24	449,768,645	449,620,902	147,743	99.97
25	441,985,599	440,037,925	1,947,674	99.56
26	439,774,509	439,361,282	413,227	99.91
27	442,125,116	423,607,768	18,517,348	95.81
計	4,252,240,799	4,249,516,206	2,724,593	99.94

※ 金額は、消費税等込み。

(6) 水道料金の推移 (家事用：月額)

改定年月		昭 和									平 成			
		23.1	24.4	30.4	35.4	36.4	44.9	49.6	50.1	61.1	3.4	8.4	11.4	14.4
基本料金	基本水量 (m <sup>3</sup> )	12	12	12	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	金 額 (円)	60	72	84	90	120	120	170	260	310	350	450	540	580
超過料金 (1m <sup>3</sup> につき円)		5	6	7	9	14	23	33	55	68	78	101	123	134

※ 金額は、消費税等抜き。

#### 4. 工 事

##### (1) 建設工事及び改良工事の概況

(注) 金額は消費税等込み。

工 事 名	工 事 内 容	総工事費	着工期日 竣工期日	備 考
(原水浄水設備改良事業)		円	年月日	
防鹿水源地 生物センサー取替工事	水質自動監視装置 (メタセンサー) 設置取替一式 サブリンクポンプ 移設改良一式 既設装置撤去一式	12,243,960	H28. 1.19 H28. 3.31	
小 計		12,243,960		
(配水設備改良事業)		円	年月日	
立戸配水池 管路敷災害復旧工事	立戸配水池管路敷法面の災害復 旧工事 土工一式 舗装工一式 縁石工一式 法面工一式 (A=344.8㎡) 撤去工一式	26,617,680	H27. 8.28 H28. 3.31	
防鹿地区管渠 (上水・ 下水) 布設工事 (水道事業会計分)	1 工区 配水管布設工 (国道部) ホリエチレン管 (HPPE φ100) L=226.13m 既設配水管撤去工 (モルタル残置) 铸铁管 (CIP φ100) L=212.0m 2 工区 配水管布設工 (国道部) ホリエチレン管 (HPPE φ100) L=83.38m 配水管布設工 (市道部) ホリエチレン管 (HPPE φ100) L=98.03m 給水管取付替工一式 (市道部) 配水管撤去工 (国道部) 铸铁管 (CIP φ100) L=80.0m 配水管撤去工 (市道部) 铸铁管 (CIP φ100) L=99.0m	9,581,040	H27. 2.26 H27.10.30	平成26年度 繰越事業
小 計		36,198,720		
合 計		48,442,680		

(2) 保存工事の概況

(注) 金額は消費税等込み。

区 分	工 事 内 容	工 事 費			備 考
		工事請負費等	材料費	計	
原 水 及 び 浄 水 設 備	防鹿水源地管理室無停電電源装置 (UPS) バッテリー交換修繕工事外16件	15,121,080		15,121,080	
給 配 水 設 備	油見三丁目公道内漏水修繕外47件	20,760,836		20,760,836	
量 水 器 設 備	量水器取替工事 (委託)	6,390,122		6,390,122	
合 計		42,272,038	0	42,272,038	

## (3) 大竹市指定給水装置工事事業者一覧表

平成28年8月9日現在

工事店名	工事店の所在	電話番号
【市内】		
㈱ゲイナンハウス	立戸3-11-2	54-1111
三菱化学エンジニアリング㈱	御幸町20-1	53-5811
原工事店	油見2-9-15	52-4866
㈱吉岡水道工業	西栄2-8-2	53-3415
今五産業㈱	北栄22-1	52-2529
㈱浜崎工業所	西栄3-18-14	52-3365
大竹第一工業㈱	北栄12-11	53-1201
二階堂商事㈱	油見3-2-14	52-2043
㈱協和設備工業	新町2-11-9	52-2822
㈱プロ・コーポレーション	木野1-15-15	53-6131
イワタニ山陽㈱大竹支店	西栄1-4-3	53-0101
くすのせ工務店	港町2-6-14	57-6066
㈱丸本組	防鹿3370-1	57-7834
㈱成亜総合設備	本町1-8-2	52-2501
岩本商店	栗谷町後原537	56-0102
奥田設備㈱	西栄2-14-6	28-0185
正木商事㈱	港町1-2-22	57-2222
水道修理センター	栗谷町小栗林429	090-6847-4537
【市外】		
㈱米谷設備工業	広島市安芸区船越4-5-19	082-822-5715
㈱渡辺設備工業所	広島市安芸区矢野東1-1-15	082-888-0600
㈱山西設備	広島市安佐北区亀山7-2-31	082-814-4128
フリート㈱	広島市安佐北区白木町大字秋山408-1	082-828-0047
佐々木住設	広島市安佐北区白木町大字秋山1707-21	082-205-4531
積和建設中国㈱	広島市安佐南区伴南1-4-31	082-849-6255
栗原工業	広島市安佐南区緑井6-9-10	082-831-2103
ホクエイ設備工業㈱	広島市安佐南区緑井8-3-6	082-879-7704
㈱SDN	広島市安佐南区相田3-12-21	082-832-7700
㈱佐藤商工	広島市安佐南区相田7-53-7-3	082-878-8950
㈱中田設備	広島市安佐南区高取南1-9-34	082-878-5686
㈱ワイケイ技研	広島市安佐南区毘沙門台3-22-22	082-876-4240
㈱サンテック	広島市安佐南区伴中央4丁目12-10	082-848-2311
㈱西日本工業	広島市佐伯区五月が丘5-2-14	082-941-0272
㈱アサヒ住設	広島市佐伯区八幡東2-20-19	082-929-7770
㈱タイキョク	広島市佐伯区八幡東3-19-11-9	082-927-5727
㈱KNK	広島市佐伯区八幡東3-20-6	082-927-8447
永井住建㈱	広島市佐伯区八幡5-14-4	082-928-7121
㈱理構設備	広島市佐伯区皆賀3-14-2	082-921-6611
日本冷熱工業㈱	広島市佐伯区五日市7-8-19	082-921-2131

工事店名	工事店の所在	電話番号
五日市設備工業㈱	広島市佐伯区千同2-9-17	082-922-2402
㈱島村設備工業	広島市佐伯区千同2-8-12	082-922-0592
藍原設備㈱	広島市佐伯区観音台2-4-27	082-922-1911
㈱N. I. C	広島市中区舟入幸町21-23 1F	082-275-5227
㈱沖田住宅設備	広島市西区新庄町23-13	082-230-2211
広島工業㈱	広島市西区三篠町1-10-2	082-237-1111
㈱ヤマテ工業	広島市西区三篠北町13-4	082-230-1234
㈱東海ボイラ工業所	広島市西区中広町2-5-15	082-231-3131
㈱広島水道センター	広島市西区已斐本町2-16-10	082-507-7510
㈱第一工務店	広島市西区観音本町2-8-10	082-292-3245
㈱商栄	広島市西区已斐上3-40-7	082-507-8777
㈱楸(ひさぎ)工業	広島市西区已斐上3-31-16	082-527-0339
ウォーターポイント㈱	広島市西区庚午北4-2-13	082-272-2431
㈱鳥取工業	広島市西区井口明神3-11-1	082-208-5388
上茂工業㈱	広島市西区山田町34-16	082-273-2456
彩住設	広島市西区庚午中2-16-16-304	082-275-6434
㈱アサ・テクノ	広島市東区戸坂惣田2-3-4	082-229-5311
山本設備工業㈱	広島市東区牛田本町1-10-18	082-221-0325
日成プラント㈱	広島市東区中山北町1-19	082-280-2712
山陽空調工業㈱	広島市南区大須賀町19-13	082-262-2351
㈱中田設備工業	広島市南区翠4-1-20	082-255-2611
岡崎管工㈱	広島市南区皆実町6-14-20	082-255-7111
三設工業㈱	広島市南区上東雲町20-21	082-281-8145
中央機器設備㈱	広島市南区東雲本町2-8-22	082-284-4101
平本設備工業㈱	広島市南区向洋新町3-1-7	082-282-5693
砂田設備	廿日市市陽光台1-2-10	0829-39-6279
㈱日新電設	廿日市市宮内988-9	0829-39-1519
㈱コマツ住宅設備	廿日市市宮内2784-18	0829-39-2435
㈱英伸建設	廿日市市宮内上2-6-15	0829-39-9833
エース工業㈱	廿日市市宮内上3-3-15	0829-39-3448
㈱北山水道工業所	廿日市市地御前5-18-7	0829-36-1630
日伸工業㈱	廿日市市地御前218-20	0829-39-6622
㈱マツモト	廿日市市永原1172-6	0829-40-0771
㈱友和管工	廿日市市永原325-2	0829-74-2152
㈱アイカワ住宅設備	廿日市市対巖山3-2-23	0829-50-1155
富士整備㈱	廿日市市大野原1-4-31	0829-55-0214
伴建設	廿日市市大野原2-13-3	0829-55-1305
㈱竹内	廿日市市梅原1-4-39	0829-55-0231
向井住設	廿日市市大野3302-10	0829-56-5502
㈱平田住宅設備工業	安芸郡府中町本町1-3-2	082-282-6701

工 事 店 名	工事店の所在	電話番号
(有)サンエイ工業	安芸郡府中町浜田1-3-6	082-286-1024
(有)穂山建築設備設計	安芸郡海田町窪町4-7-9	082-823-2815
大成テクノ(株)	山口県岩国市御庄4-114-1	45-1900
貞広住設(株)	山口県岩国市元町4-14-16	22-0466
(有)日建設備工業社	山口県岩国市元町4-10-5	21-7281
(株)桐田商会	山口県岩国市元町2-1-2	21-5115
(株)水谷設備	山口県岩国市室の木町1-4-28	22-2855
野田工業(株)	山口県岩国市南岩国町2-48-16	31-8011
(株)河内設備	山口県玖珂郡和木町和木1-6-19	54-3310
(株)にしき	山口県岩国市錦町広瀬823-2	72-2710
シマヤ設備	山口県岩国市岩国2-7-35	41-0882
(有)片山設備	山口県岩国市岩国1-16-10	43-1895
(有)大鉄設備工業	山口県岩国市牛野谷町3-20-34	31-0070
東洋設備工業(有)	山口県岩国市牛野谷町3-40-21	32-3882
(有)水谷工業	山口県岩国市平田5-7-21	31-6236
(株)藤本設備	山口県岩国市平田5-50-11	32-6858
(株)マサ・エンジニアリング	山口県岩国市川西4-5-97-1	41-3112
(株)カワモト	山口県岩国市玖珂町483-26	82-6031
山田日之出ガス(株)	山口県下松市大字平田550-2	0833-43-2222
(株)クラシアン	横浜市港北区新横浜1-2-1	082-249-6861
(株)イースマイル	大阪市浪速区敷津東3-7-10	06-6631-7449
(株)サニックス	福岡市博多区博多駅東2-1-23	082-276-3780