

尾張旭市指定給水装置工事事業者一覧表(令和5年10月12日時点)

- ・ 令和5年10月12日現在、尾張旭市の指定給水装置工事事業者は152者です。
- ・ 指定番号に○を付してある工事店は、尾張旭市管工事業協同組合の加盟事業者です。
- ・ 指定番号の欠番は、当該事業者から「事業の廃止又は休止」の届出がなされたため削除したものです。
- ・ 事業者が公表を希望していない項目又は確認のとれていない項目については「-」を表示しています。
- ・ 工事見積無料の場合であっても、見積もりのための事前調査（漏水箇所の特定等）に費用がかかる場合があります。

【1.業者名等】		【2.基本情報】				【3.対応工事等】			
指定番号	氏名又は名称	住所	電話番号	営業時間	休業日	分水工事	宅内配管工事	宅内修繕	工事見積り
2	東海設備工業(株)尾張旭市営業所	尾張旭市吉岡町一丁目10-3	052-773-7041	8:00~17:00	日、祝、その他指定休	○	○	○	無料
3	(有)田中工業所	尾張旭市南本地ヶ原町二丁目98番地	0561-53-0291	8:30~18:00	日、祝、夏季、年末年始	○	○	○	-
4	(株)近衛組	尾張旭市新居町寺田3027番地	0561-54-1122	8:00~17:00	日、年末年始	○	×	○	無料
8	(有)松尾設備工業	尾張旭市柏井町弥栄109番地	0561-53-5532	8:00~17:00	-	○	○	○	-
9	(資)アサノヤ商店	尾張旭市三郷町栄9番地	0561-53-2027	9:00~17:00	日、祝、年末年始	-	○	○	無料
10	(有)アオヤマ設備	尾張旭市南原山町石原95番地	0561-53-3943	8:00~17:00	日、祝、年末年始 他	-	-	-	-
12	(株)アサヒ工業	尾張旭市平子町東86番地5	0561-53-7578	8:00~17:30	土、日、祝、夏季、年末年始	-	○	○	無料
13	(株)神田	尾張旭市新居町下切戸1246番地9	0561-53-1685	-	-	-	-	-	-
16	(有)藤丸設備	尾張旭市東印場町二反田387番地	0561-53-4333	8:00~17:00	-	○	○	○	-
19	真野工業(株)熱田営業所	名古屋市熱田区古新町一丁目62番地	052-681-6701	-	-	-	-	-	-
26	瀬戸ガス水道(株)尾張旭営業所	尾張旭市城前町三丁目2-14	0561-52-7690	8:00~17:00	第2土、第4土、日、祝、夏季、年末年始	○	○	○	無料
27	(有)中建設	尾張旭市井田町四丁目75番地	0561-54-1420	9:00~17:00	日、祝、年末年始	○	×	×	無料
28	野村工業(株)	名古屋市天白区原四丁目1517番地	052-802-6461	8:00~17:00	日・祝	○	○	○	無料
30	中部オーケーホーム(株)	瀬戸市東赤重町二丁目70番地	0561-82-6951	9:00~17:00	日、祝、年末年始	-	○	○	無料
31	八幡工業(株)	瀬戸市東長根町25番地	0561-82-7861	8:00~17:00	土、日、祝、夏季、年末年始	○	○	○	無料
32	(株)都商会	瀬戸市田端町2丁目16番地	0561-82-1230	8:00~17:00	-	○	○	○	-
35	(株)青山	長久手市岩作中縄手59番地6	0561-62-2701	8:30~17:00	土(隔週)、日、祝、夏季、年末年始	-	○	-	無料
36	(株)岡田設備	春日井市味美上ノ町1943-1	0568-31-1931	8:00~17:30	日、祝、夏季、年末年始	×	○	×	無料
38	七瀬観光(株)	尾張旭市東大久手町三丁目6番地11	0561-55-3867	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	○	○	○	無料

【1.業者名等】		【2.基本情報】				【3.対応工事等】			
指定番号	氏名又は名称	住所	電話番号	営業時間	休業日	分水工事	宅内配管工事	宅内修繕	工事見積り
39	(株)大和設備	岐阜県多治見市大畑町4丁目86番地	0572-22-5430	8:30~17:00	日、祝、夏季、年末年始	○	○	○	無料
40	(株)タナカポンプ	瀬戸市共栄通3丁目53番地1	0561-84-3733	8:00~17:00	日、祝、その他(規定休日)	○	○	○	無料
43	(株)前田工業	名古屋市千種区天満通二丁目8番地	052-721-5368	8:30~17:30	日、祝、GW、夏季、年末年始	—	○	—	無料
44	日新工業(株)	名古屋市中村区横井一丁目58番地	052-412-6060	8:30~17:30	日、祝、年末年始	×	○	○	無料
45	DAISUI(株)	名古屋市熱田区古新町二丁目91番地	052-681-2718	8:30~17:30	日、祝	○	○	—	有料
47	中部水道(株)	春日井市白山町三丁目1番地9	0568-52-1523	8:30~17:00	日、祝、年末年始	○	—	—	—
50	(有)富田設備	名古屋市守山区新守西2003	052-791-4676	—	—	—	—	—	—
52	アクシス総合設備(株)	瀬戸市水南町75番地	0561-82-4808	8:30~17:00	日、祝、年末年始	○	○	—	無料
53	ヤマツ商会(株)	瀬戸市川西町1丁目11番地	0561-82-5239	8:00~17:00	隔週土、毎週日、祝、GW、夏季、年末年始	○	○	○	無料
57	(有)ステップ	尾張旭市桜ヶ丘町三丁目15番地	0561-55-4533	8:00~17:00	日、年末年始	○	○	○	無料
58	岡村管工業(株)	瀬戸市刈田町20番地	0561-82-2550	8:00~17:20	土、日、祝、夏季、年末年始	○	○	○	無料
60	中川設備工業(株)	知多郡東浦町大字緒川字西釜池5-15	0562-34-9232	8:00~17:00	土、日、夏季、年末年始	○	○	○	無料
62	GROWTH(株)	名古屋市守山区小幡太田15番20号	052-797-9188	9:00~18:00	土、日	○	○	×	無料
67	協立設備工業(株)	名古屋市千種区高見1丁目18番9号	052-751-2004	—	—	—	—	—	—
70	(株)山新設備	津島市唐臼町西島33番地	0567-31-0427	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始等	—	—	—	—
72	(株)オーケテック	名古屋市北区清水三丁目15番18号	052-325-3307	—	—	—	—	—	—
75	(株)玉名建設	春日井市神領町3丁目1番地22	0568-52-9511	8:00~17:00	隔週土、日、祝、GW、夏季、年末年始	○	○	○	無料
76	(株)山本工務店 尾張旭営業所	尾張旭市東栄町一丁目6-6	0561-53-5133	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	○	○	○	無料
77	(株)太陵設備	名古屋市守山区大字中志段味字東原2488-2	052-736-8528	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	×	○	○	無料
80	(株)三東	名古屋市千種区桜が丘226	052-782-2322	—	—	—	—	—	—
81	(株)江原工業	長久手市岩作色金3-6	0561-62-3309	9:00~17:00	—	○	—	—	無料
83	中部土木(株)	名古屋市名東区社台三丁目125番地	052-777-3311	8:30~17:30	土、日、祝	○	×	×	無料
85	善勝(有)	津島市元寺町2丁目40番地	0567-22-5200	8:00~17:30	日、夏季、冬季、GW	○	○	○	無料
86	(有)愛成住宅設備	長久手市岩作中島58番地	0561-61-6166	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	—	○	○	無料
88	(有)東陽設備工業	瀬戸市品野町4丁目200番地	0561-41-0927	—	—	—	—	—	—

【1.業者名等】		【2.基本情報】				【3.対応工事等】			
指定 番号	氏名又は名称	住所	電話番号	営業時間	休業日	分水 工事	宅内 配管 工事	宅内 修繕	工事 見積り
89	ハローサービス（株）	瀬戸市田端町二丁目32番地	0561-65-5122	9：00～18：00	水、日、夏季、年末年始	—	○	—	無料
90	（株）ヤママ住設	小牧市大字東田中字南新田1600番1	0568-77-6985	8：30～17：00	土、日、祝、GW、夏季、年末年始	—	—	—	—
92	（株）愛北製作所	名古屋市北区石園町三丁目11番地	052-508-7177	—	—	—	—	—	—
93	（有）豊国施設	江南市藤ヶ丘3丁目1番地 江南団地34棟202号	0587-57-3463	8：00～17：00	土、日、祝、GW、夏季、年末年始	○	○	○	無料
94	（株）菅原設備	津島市元寺町3丁目21番地2	0567-24-1743	8：30～17：30	日、祝、GW、お盆、年末年始	—	—	—	—
95	矢田川建設（株）	名古屋市守山区大森五丁目1114番地	052-798-1180	9：00～17：00	土、日、祝、年末年始	—	—	○	—
96	（有）ライフ・オオナカ 瀬戸支店	瀬戸市城ヶ根町18番地の3	0561-84-3859	8：00～18：00	日、祝、GW、年末年始	○	○	○	有料
97	（有）ひまわり設備	平子町長池上6372番地8	0561-56-4002	9：00～17：00	土、日、祝、年末年始	○	○	×	無料
98	フジ建設（株）	名古屋市守山区吉根二丁目3006番地	052-739-1124	8：00～17：00	土、日、祝、年末年始	×	○	○	有料
99	（株）タツダ	愛西市戸倉町中屋敷39番地の2	0567-28-3332	8：30～17：30	土、日、祝、年末年始	○	○	×	無料
100	（有）イワコー	日進市南ヶ丘一丁目19番地1	0561-73-6079	8：00～18：00	日、祝	×	○	○	—
101	（株）増岡水道設備	みよし市打越町上屋敷40番地36	0561-34-3143	—	—	—	—	—	—
102	（株）愛知テクノス	半田市州の崎町2-95	0569-89-0815	—	—	—	—	—	—
103	（株）レクト	名古屋市熱田区八番一丁目4番11号	052-684-9325	8：30～20：00	なし	×	○	○	無料
104	（株）フジコー	名古屋市瑞穂区洲山町一丁目57番地1	052-853-2717	—	—	—	—	—	—
105	（株）三戸建設	岐阜県土岐市土岐口北町3丁目10番地	0572-55-2675	9：00～17：30	土、日、祝、年末年始	×	○	○	無料
108	（有）平川工業所	瀬戸市はぎの台1丁目37番地	0561-48-2578	9：00～17：00	土、日、祝、年末年始	○	—	—	—
109	（株）創建	名古屋市守山区藪田町1108	052-798-5245	9：00～18：00	日、祝、年末年始	—	○	○	無料
110	（株）クアトロ	尾張旭市井田町四丁目83番地	0561-76-7676	9：00～17：00	土、日、祝、年末年始	○	○	—	—
111	（株）FINE	名古屋市港区津金2丁目11番28号	052-653-6383	—	—	—	—	—	—
114	（株）シンエイ	大阪府中央区谷町2-4-3 アイエスビル9階	06-6944-7797	0：00～24：00	なし	×	○	○	無料
116	尾張旭市管工事業協同組合	尾張旭市狩宿町二丁目18番地	0561-54-6666	8：30～17：30	土、日、祝、年末年始	—	—	—	—
118	（株）城東設備	犬山市大字前原字北中根3番地2	0568-65-1227	9：00～17：00	土、日、祝、夏季、年末年始	○	○	○	—
119	（株）金沢設備	一宮市木曾川町里小牧字渡瀬24番地	0586-86-4048	8：30～17：30	第2・4土、日、祝、GW、夏季、年末年始	—	—	—	—
121	（株）ウォーター工業	豊明市沓掛町金山5	0562-91-3667	8：30～17：00	日、GW、お盆、年末年始	○	○	○	無料

【1.業者名等】		【2.基本情報】				【3.対応工事等】			
指定 番号	氏名又は名称	住所	電話番号	営業時間	休業日	分水 工事	宅内 配管 工事	宅内 修繕	工事 見積り
122	木下工業（株）	名古屋市守山区吉根1丁目2205番地	052-736-2348	9：00～17：00	土、日、祝、夏季、年末年始	○	○	○	—
124	（株）システムケイ	名古屋市北区福德町6-9-4	052-938-4812	9：00～17：00	土、日、祝、夏季、年末年始	×	○	○	無料
125	（株）酒越管工	長久手市岩作南島23番地	0561-62-0154	8：30～17：00	第2・4土、日、年末年始	○	○	×	有料
126	（株）荏原製作所中部支社	名古屋市西区菊井二丁目22番7号	052-569-5320	8：45～17：30	土、日、祝、年末年始	×	×	○	無料
127	（有）酒井設備	名古屋市守山区吉根一丁目1712番地	052-739-1555	8：00～17：00	土（隔週）、日、祝、年末年始	○	○	○	無料
128	佐藤配管（株）	愛西市日置町上川田102	0567-24-4825	—	日、祝	○	○	○	—
129	大沢工業（株）	春日井市下市場町四丁目5番地11	0568-41-9821	—	—	—	—	—	—
130	北嶋工業（株）	名古屋市中区千代田五丁目16番5号	052-261-6441	8：30～17：30	土、日、祝、夏季、年末年始	×	○	×	無料
131	（有）日祥技研	岡崎市土井町字西番城19番地1	0564-54-9755	—	—	—	—	—	—
132	（有）近藤工業	瀬戸市新明町20番地の7	0561-84-6691	—	—	—	—	—	—
133	（株）ホゼン名古屋支店	名古屋市北区杉栄町五丁目120番地の4	052-229-4511	9：00～18：00	土、日、祝、夏季、年末年始	—	○	○	無料
134	（有）まるば工業白退社	あま市七宝町遠島大切戸1484番地の6	052-442-7820	—	—	—	—	—	—
135	（株）三重水道センター	三重県四日市市大字羽津4636番地2	059-364-0299	9：00～17：00	日、祝、夏季、年末年始	○	○	○	無料
136	（株）アイラス	西尾市寺部町田中67番地1	0563-62-3379	8：00～17：30	日	○	○	○	無料
137	（有）岡田工業豊田営業所	豊田市渡刈町西糟目77番地3	0565-71-3501	8：00～17：00	土、日、祝	○	○	○	—
138	近藤工業（有）	岐阜県不破郡垂井町地蔵二丁目59番地	0584-22-5653	—	—	—	—	—	—
139	ロイヤルホームセンター株式会社 イササポートグループ	千葉県習志野東習志野6-7-15	0120-00-6186	9：00～20：00	元日	×	○	○	—
140	（株）イースマイル中部支店	名古屋市緑区東神の倉3丁目531 イースマイル名古屋ビル	0120-123-456	0：00～24：00	なし（年中無休、24時間受付）	×	○	○	無料
142	東濃設備工業（株）名古屋営業所	岐阜県多治見市錦町四丁目57番地	0572-23-3501	—	—	—	—	—	—
143	（株）光設備	津島市神守町下町131番1	0567-31-7662	—	—	—	—	—	—
144	（株）エプロスジャパン	名古屋市名東区小井堀町703番地	052-709-2777	8：30～17：30	—	—	○	○	—
146	（株）イトウ	犬山市羽黒栄四丁目3番地1	0568-65-7208	—	—	—	—	—	—
147	（有）中島管工所	名古屋市南区五条町二丁目1番地の163	052-691-5570	—	—	—	—	—	—
148	丸由総建	尾張旭市新居町下切戸1238番地10	0561-51-0205	8：00～18：00	なし	—	—	—	—
149	（株）シンセイ工業	日進市三本木町廻間111番地47	0561-65-3850	—	—	—	—	—	—

【1.業者名等】		【2.基本情報】				【3.対応工事等】			
指定番号	氏名又は名称	住所	電話番号	営業時間	休業日	分水工事	宅内配管工事	宅内修繕	工事見積り
150	(株)西日本設備	大阪府吹田市内本町三丁目28番10号	06-6155-5570	8:00~22:00	年末年始	—	○	○	無料
151	西村設備	名古屋市北区上飯田東町5丁目42番地 市営上飯田荘3棟1103号	052-917-3145	—	—	—	—	—	—
152	(有)ウサミ維持管理センター	あま市甚目寺桑丸45-2	052-442-0462	8:00~17:00	土、日、祝、GW、年末年始	○	○	○	無料
153	(有)芝田工業	春日井市細木町2-99	0568-36-8522	9:00~17:00	土、日、祝、夏季、年末年始	○	○	—	—
154	(株)アクアライン	広島県広島市中区上八丁堀8番8号 第1ウエノヤビル6F	082-502-6644	9:00~18:00	年中無休	×	○	○	無料
155	(株)GSP	名古屋市瑞穂区柳ヶ枝町一丁目4番地	052-720-4958	—	—	—	—	—	—
156	(株)KONOE	尾張旭市新居町寺田3027番地1	0561-56-1135	8:00~17:00	日、年末年始	○	×	○	無料
157	(株)アクアテクノス 名古屋営業所	名古屋市西区野南町57	052-503-1131	—	—	—	—	—	—
159	(株)名東サービス	名古屋市名東区高針四丁目904番地	052-701-1418	—	—	—	—	—	—
161	(株)クラシアン	名古屋市西区平出町134番地	052-504-9811	—	—	—	—	—	—
162	流石(株)	春日井市上条町2丁目92番地	0568-85-0775	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	○	○	○	—
163	(株)池田産業 春日井営業所	春日井市浅山町3-1311-66	0568-87-3888	8:00~17:00	土、日、祝、年末年始	—	—	—	—
164	(株)木葉グループ	尾張旭市緑町緑ヶ丘122番地79	0561-58-0941	8:00~19:00	日、祝、年末年始	×	×	○	無料
165	(株)一設備	瀬戸市川西町二丁目102番地	0561-84-1521	—	—	—	—	—	—
166	プラミング設備(同)	春日井市中央通二丁目61番地 プリンズハイツ中央通1003号	0568-84-8084	—	—	—	—	—	—
167	(株)スイドウサービス	大阪府大阪市城東区野江4-1-8-402	0120-667-300	0:00~24:00	年中無休	×	○	○	無料
168	ニッカホーム中部(株)	名古屋市緑区相原郷一丁目2609番地	0120-87-7549	—	—	—	—	—	—
169	太光設備(株)	瀬戸市小空町17番地の1	0561-84-6959	—	—	—	—	—	—
170	(株)交換できるくん	東京都渋谷区東1-26-20 東京建物東渋谷ビル12F	03-6427-5381	—	—	—	—	—	—
171	(株)パイプマン名古屋	名古屋市港区六軒家1431	052-398-5225	—	—	○	×	—	—
172	あいち水道職人	名古屋市名東区高社2-97	0120-492-315	8:00~20:00	なし	×	○	○	無料
173	(株)リクア	名古屋市中村区乾出町四丁目13番地の5	052-990-3355	—	—	—	—	—	—
174	(株)アズーロエイト	名古屋市守山区青葉台503番地	052-739-5824	9:00~18:00	土(隔週)、日、GW、夏季、年末年始	×	○	○	無料
175	(株)成瀬組	豊田市青木町四丁目35番地2	0565-46-2128	—	—	—	—	—	—
176	(株)クリーンライフ	大阪府吹田市広芝町6番10号	06-6821-6133	—	—	—	—	—	—

【1.業者名等】		【2.基本情報】				【3.対応工事等】			
指定番号	氏名又は名称	住所	電話番号	営業時間	休業日	分水工事	宅内配管工事	宅内修繕	工事見積り
177	(株) TOM	尾張旭市庄中町三丁目6番地7	0561-56-0677	8:00~17:00	不定期	○	○	○	無料
178	(株) 国昇	大阪府枚方市大垣内町2-12-8	072-800-6736	—	—	—	—	—	—
179	(株) アイアール設備	名古屋市西区名駅二丁目34番17号 セントラル名古屋1101	052-766-5872	—	—	—	—	—	—
180	(株) 鈴木設備	海部郡大治町大字三本木字堅田35番地1	052-446-1945	8:30~17:30	日	○	○	○	無料
181	(株) いたう設備	尾張旭市平子町長池上6263番地1	0561-56-7666	8:00~17:00	日、祝	○	○	○	無料
182	アストモスリテイリング(株) 中部カンパニー藤岡営業所	豊田市北一色町吉原756-46	0565-76-1088	8:45~17:30	土、日、祝、年末年始	×	○	○	有料
183	WYS	名古屋市緑区相原郷2-1103-1	090-8540-2099	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	—	○	—	—
184	(株) SEZBY	名古屋市守山区桜坂五丁目519番地	052-736-9636	9:00~17:00	日、祝、年末年始	—	○	○	無料
185	アスカ設備(株)	海部郡大治町大字砂子字山ノ前763番地の1	052-444-3383	—	—	—	—	—	—
186	(株) KURIA	春日井市東野町五丁目22番地9	0568-70-2810	8:00~17:00	日、祝	○	○	○	無料
187	(株) オアシスソリューション 名古屋支店	名古屋市中区伊勢山一丁目1番19号 名古屋急送ビル3階	052-339-3510	9:00~18:00	GW、夏季、年末年始	—	○	○	—
188	(株) エイト	名古屋市中川区横前町58番地	052-462-9950	8:00~20:00	年中無休	×	○	○	無料
189	(有) 畑組	尾張旭市吉岡町三丁目11番地9	0561-53-5772	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	○	○	○	無料
190	(株) プロスパ	長久手市岩作大根103番地	0561-62-1130	8:30~17:30	土、日、祝、年末年始	○	×	×	無料
191	プレシャス	岐阜県多治見市小名田町西ヶ洞1番地137	0572-24-5230	8:00~18:00	日、祝、夏季、年末年始	×	○	×	無料
192	ノーリツリビングクリエイト(株)	名古屋市中村区烏森町6丁目59	052-486-2008	—	—	—	—	—	—
193	(株) 市川組	日進市米野木町丁田137	0561-73-9200	7:30~17:00	日、祝、年末年始	○	—	—	—
194	(株) SKY	春日井市坂下町二丁目1375-11	0568-88-7870	8:00~17:00	土、日、祝、年末年始	—	—	—	—
196	(株) Good performance	名古屋市港区小碓二丁目176番地	0120-947-943	8:00~20:00	年中無休	—	○	○	無料
197	(株) 東部テクノ	名古屋市名東区猪子石原二丁目102番地1	052-737-7961	9:00~18:00	日、祝、年末年始、GW、夏季休暇	×	×	○	—
198	(有) 名古屋デバイス	名古屋市守山区八反6番9号	052-725-8206	9:00~18:00	日、祝、年末年始、GW、夏季休暇	×	×	○	—
199	(株) キンライサー	東京都港区虎ノ門一丁目3番1号	03-5157-2400	—	—	—	—	—	—
200	(株) 加藤設備事務所	名古屋市西区花の木二丁目13番1号	052-888-5830	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	—	○	○	無料
201	ハウスメディック(有)	春日井市美濃町一丁目165番地1	0568-93-6600	—	—	—	—	—	—
202	大月工業	名古屋市守山区天子田3丁目1304-1	052-740-0981	—	—	—	—	—	—

【1.業者名等】		【2.基本情報】				【3.対応工事等】			
指定 番号	氏名又は名称	住所	電話番号	営業時間	休業日	分水 工事	宅内 配管 工事	宅内 修繕	工事 見積り
203	(株)ミニミニハウジング 新栄事務所	名古屋市中区新栄三丁目8番23号	052-249-3932	—	—	—	—	—	—
204	(株)ハウ斯拉ボ	大阪府大阪市浪速区大国二丁目1-6	06-6648-9898	0:00~24:00	なし	×	○	○	無料
205	ジャパンネクストリテイリング(株)	名古屋市千種区内山三丁目31番20号 今池NMビル4階	052-990-1239	9:00~20:00	年末年始	×	×	○	無料
206	(株)煌信設備	瀬戸市東赤重町一丁目57番地1	0561-76-4691	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始、GW	—	○	—	無料
207	稲栄産業(株)	稲沢市井之口町大宮前5553番地7	0587-32-1236	8:30~17:00	土、日、祝、年末年始	○	○	○	—
208	(株)愛水設備	一宮市高田字前田56番	0586-82-5071	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始	○	○	○	無料
209	京都消防設備(株)名古屋支店	名古屋市名東区牧の原二丁目910番地 201号	075-205-5112	9:00~17:00	土、日、祝、年末年始、その他社休日	○	○	○	無料
210	(株)名団	名古屋市北区神明町21番地	052-912-8826	8:30~17:30	土、日、祝、年末年始	×	○	○	有料