

一般社団法人**浄化槽**システム協会

ガイドブック



○浄化槽システム協会（目的）

協会は、定款第3条に規定されている浄化槽の設計・製造を行う事業者の社会的使命に基づき、浄化槽の設計・製造技術及び維持管理技術をシステム化して浄化槽技術の高度化を推進し、浄化槽の品質の向上及びその普及を図り、もって生活環境の保全に寄与することを目的としています。

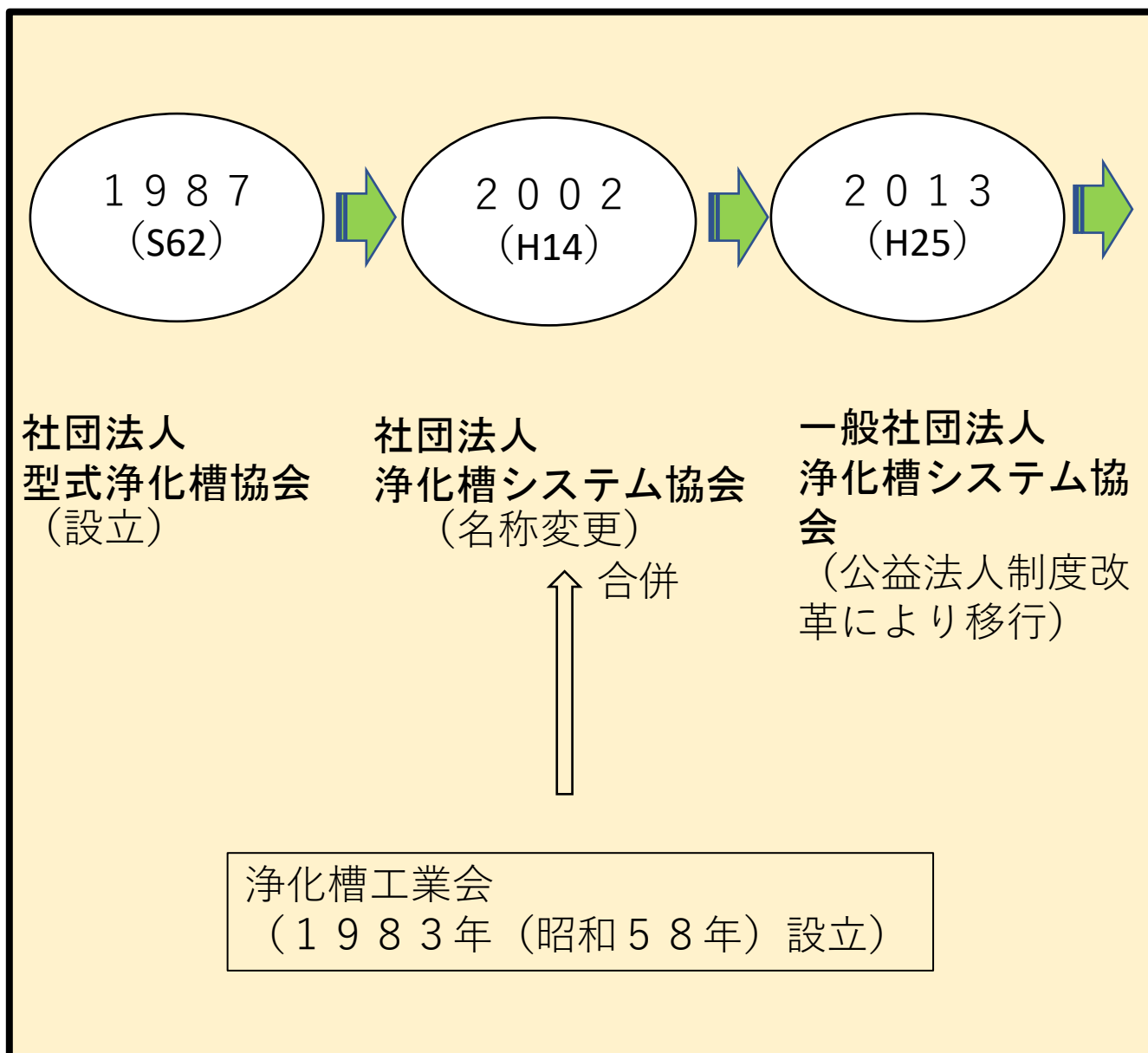
○事業活動の概要（定款第3条）

- ①浄化槽の普及・啓発
- ②浄化槽に関する情報の収集及び提供
- ③図書の刊行
- ④浄化槽の設計・製造技術等に関する調査研究
- ⑤浄化槽規格及び浄化槽部品規格の作成及び改定
- ⑥浄化槽の維持管理に関する技術の指導
- ⑦研修・講習会等の開催
- ⑧関係行政庁への協力及び提言並びに関係団体との連携及び協力
- ⑨浄化槽の保証に関する施策の推進
- ⑩その他本協会の目的を達成するために必要な事業

○浄化槽システム協会の歴史

当協会は、1987年（昭和62年）12月21日に設立された社団法人型式浄化槽協会を起源としています。

協会の設立後、1983年（昭和58年）に設立された浄化槽工業会と合併し、2002年（平成14年）3月18日より社団法人浄化槽システム協会と名称を変更しました。その後、公益法人制度改革により、2013年（平成25年）4月1日に現在の一般社団法人浄化槽システム協会に移行しました。



○浄化槽の概要

・浄化槽とは

浄化槽は、家庭等から発生するし尿や生活排水を微生物の力により分解する污水处理施設です。住居や施設ごとに分散して設置されることを特徴としています。また、長い管路を要しないため、短期間で設置できる、設置費用が安い、地震等の災害に強いなどのメリットがあります。

・浄化槽による污水处理

浄化槽は、1177万人、全人口の9.5%の污水处理を担っており、人口規模の小さい市町村ほど、浄化槽が果たす役割が大きくなっています。

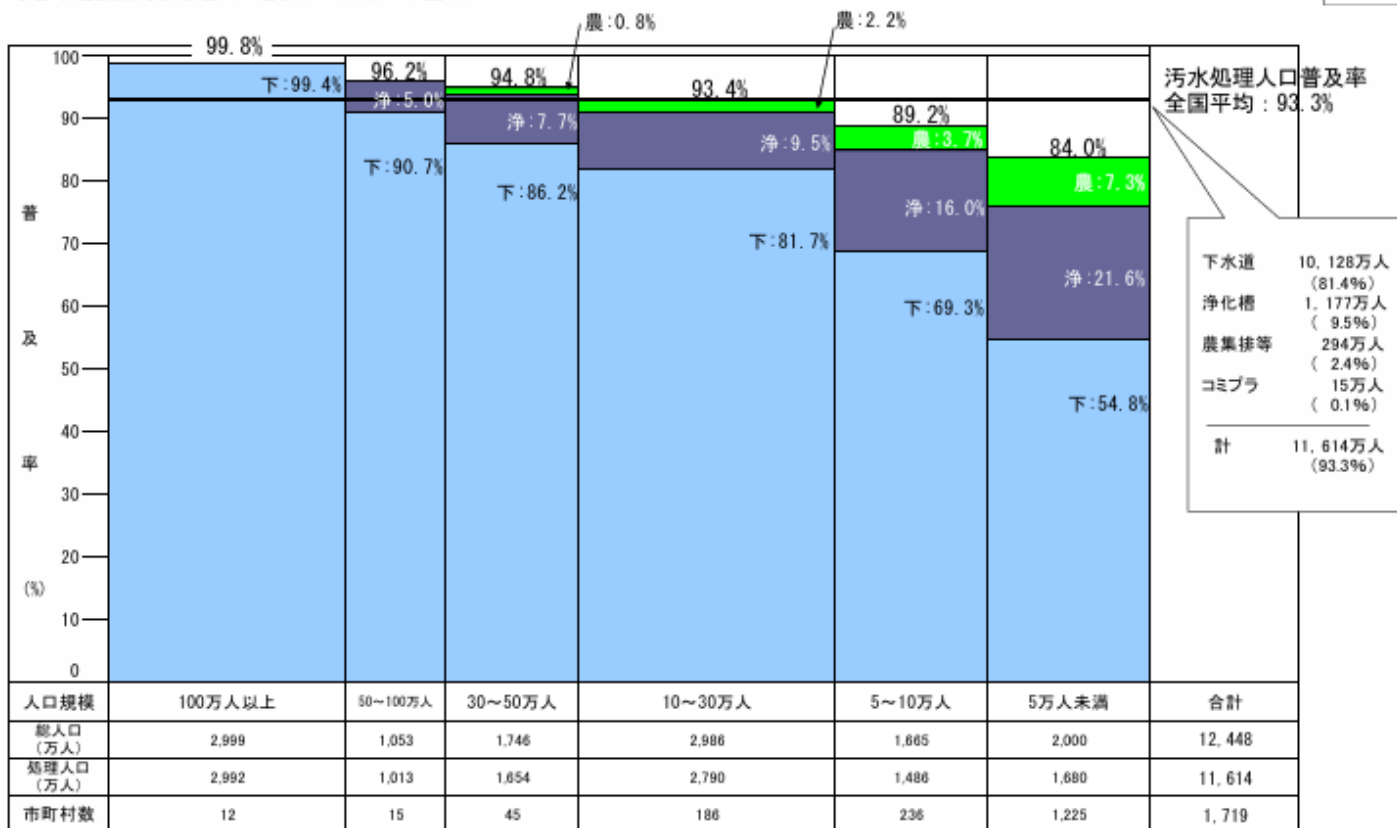
(参考)

都市規模別污水处理人口普及率（令和5年度末）

* 環境省資料より転載

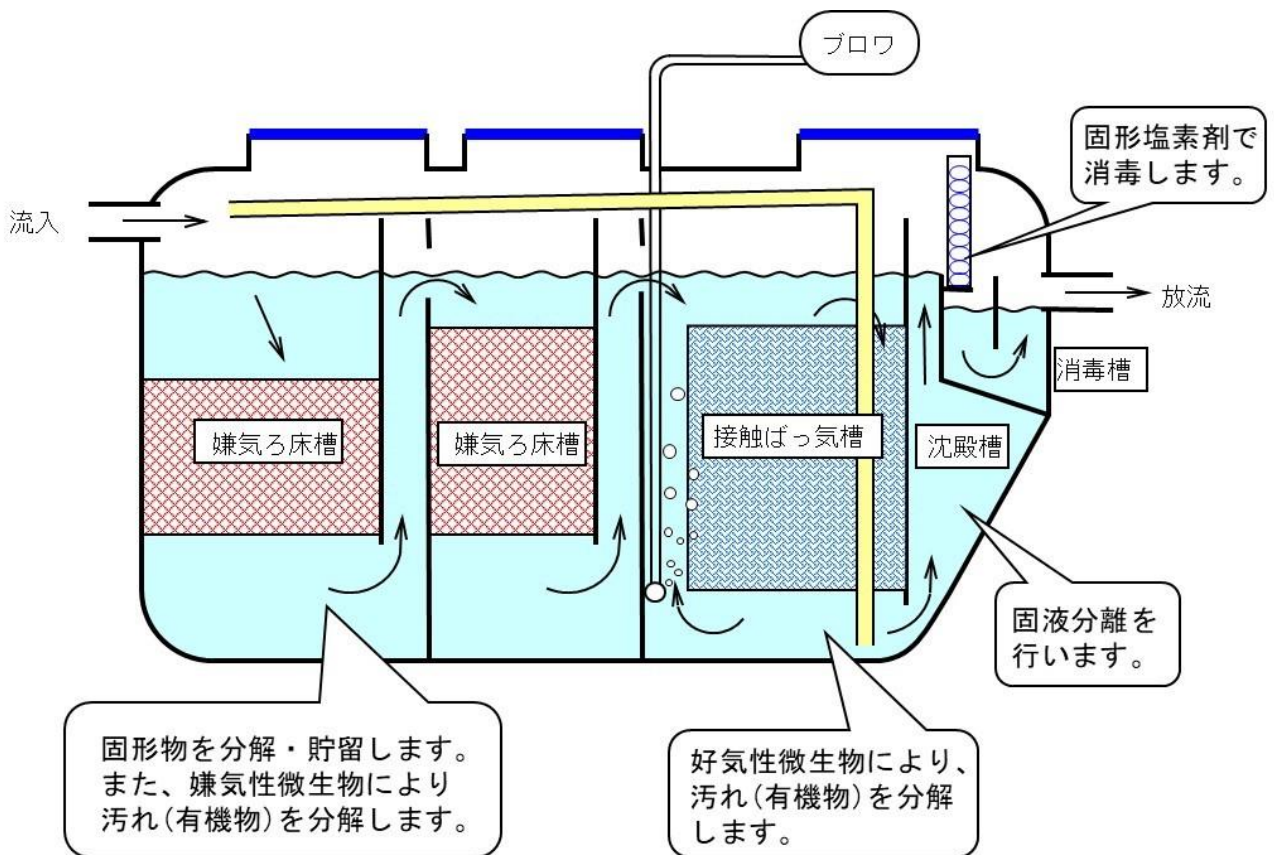
○都市規模別污水处理人口普及率（令和5年度末）

資料1-1



(注) 1. 総市町村数1,719の内訳は、市 793、町 743、村 183 (東京都区部は市数に1市として含む)
 2. 総人口、処理人口は1万人未満を四捨五入した。
 3. 都市規模別の各污水处理施設の普及率が0.5%未満の数値は表記していないため、合計値と内訳が一致しないことがある。

○浄化槽の構造



浄化槽の宣伝

- ・ 浄化槽は、小規模な污水处理施設として、都市部の下水道と同等の役割を担っています。地下に設置されており、人の目には触れませんが、しっかり水環境の保全に役立っています。
- ・ 浄化槽は、個別世帯から共同住宅等、人槽ごとに浄化槽があり、用途に応じて設置できます。
- ・ 浄化槽は、最新の技術を取り入れた污水处理施設で、省エネ対策を施した世界に誇れる施設です。
- ・ 浄化槽は、定期的な保守点検を要しますが、耐久性に優れ、災害に強いものとなっています。
- ・ 浄化槽の役割について、広く国民に知っていただくことが重要です。今後とも国、地方自治体、関係団体等と連携強化し、普及啓発に努めます。

○浄化槽に関する情報の普及啓発

協会ホームページに浄化槽の出荷状況の掲載のほか、地方自治体に無料配布している「浄化槽普及促進ハンドブック」の作成、単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換のためのチラシを作成し、地方自治体等への配布、加えて、地方自治体担当者向けの浄化槽製造工場見学会の開催など、浄化槽に関する情報の普及啓発を行っています。

・ 浄化槽普及促進ハンドブック

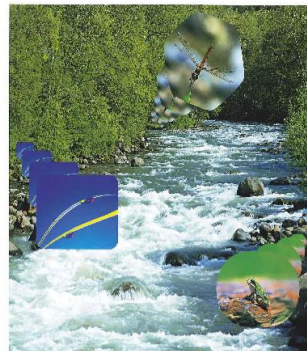
浄化槽の普及を図るため、年度ごとに「浄化槽普及促進ハンドブック」を作成しています。

当ハンドブックは、地方自治体等の担当職員に活用していただくために無料により配布しています。

【浄化槽普及促進ハンドブックの概要】

- ☞ 浄化槽行政の現状と課題
- ☞ 生活排水対策と浄化槽の交付金制度
- ☞ 縣市町村事例
- ☞ 業界動向
- ☞ 特集記事
- ☞ 技術情報
- ☞ 参考資料

令和5年度版
浄化槽普及促進ハンドブック
(快適な生活環境を守るために)



一般社団法人 浄化槽システム協会
TEL 03-5777-3611 ・ FAX 03-5777-3613
<http://www.jsa02.or.jp/>

○単独処理浄化槽転換チラシの配布

現在、単独処理浄化槽は、全国に約349万基残存しています。

国（環境省）は、環境負荷の低い合併処理浄化槽への転換を推進しています。

このため、当協会は、単独処理浄化槽転換チラシを作成し、地方自治体等のご協力のもと地域住民への周知を図っています。



単独処理浄化槽を使用している皆様へ
合併処理浄化槽への転換のお願い



○浄化槽製造工場見学会の開催

当協会は、浄化槽のメーカー団体として、生活排水処理の要であり経済効率に優れた浄化槽の普及啓発を行っています。

その一環として、地方自治体の浄化槽担当者を対象に浄化槽をより理解を深めるために、浄化槽の製造工程の見学や浄化槽の構造・機能の説明などを行うため、浄化槽製造工場見学会を企画し、開催しています。

浄化槽製造工場一覧（8工場）

- ・ アムズ株式会社
白山工場（石川県能美市）
- ・ 株式会社クボタ
滋賀工場（滋賀県湖南市）
- ・ 大栄産業株式会社
東海マリン工場（愛知県知多郡美浜町）
- ・ 株式会社ダイキアクシス
松山工場（愛媛県東温市）
- ・ ニッコー株式会社
埼玉工場（埼玉県行田市）
- ・ 株式会社ハウステック
結城工場（茨城県筑西市）
- ・ フジクリーン工業株式会社
那須工場（栃木県那須郡那須町）
飯塚工場（福岡県飯塚市）

。

○浄化槽出荷状況（当協会調べ）

（単位：基数）

	工場生産型				現場施工型	合計
	5～10人槽	11～50人槽	51人槽以上	小計		
27年度	113,144	8,307	1,570	123,021	37	123,058
28年度	114,486	8,569	1,451	124,506	4	124,510
29年度	109,978	7,985	1,503	119,466	13	119,479
30年度	106,000	7,412	1,422	114,834	25	114,859
元年度	106,039	6,781	1,253	114,073	26	114,099
2年度	97,996	5,666	1,192	104,854	11	104,865
3年度	101,672	5,620	1,057	108,349	15	108,364
4年度	98,849	6,011	1,174	106,034	12	106,046
5年度	90,588	5,672	1,216	97,476	9	97,485

○ぼうさいこくたい（防災推進国民大会）

「ぼうさいこくたい」は、内閣府が主催し、国民全体で防災意識を向上することを目的に開催されています。当協会は、浄化槽のカットモデルなどを展示し、普及啓発を行っています。

○他団体との連携協力

・浄化槽の日

昭和60(1985)年10月1日、浄化槽に関する諸制度を整備した「浄化槽法」(昭和58年5月18日公布・法律第43号)が全面施行されました。

それを記念して、昭和62年に当時の厚生省、建設省及び環境庁の3省庁の主唱により、毎年10月1日を「浄化槽の日」とすることとなりました。

当協会は、毎年10月1日に開催される「全国浄化槽大会」の実行委員会に参画しています。

・浄化槽トップセミナー

浄化槽トップセミナーは、環境省が主催し、市町村長、市町村議会議員等の地方公共団体の政策決定に携わる方や浄化槽に係る行政関係者を対象に、浄化槽の特徴や地域の実情にあった生活排水処理施設の整備手法を選択するための提案・説明等を行い、理解を得ることを目的に開催しております。

当協会は、「浄化槽トップセミナー」に協賛するとともに、浄化槽カットモデル及び浄化槽ミニチュアモデル等の展示を行っています。



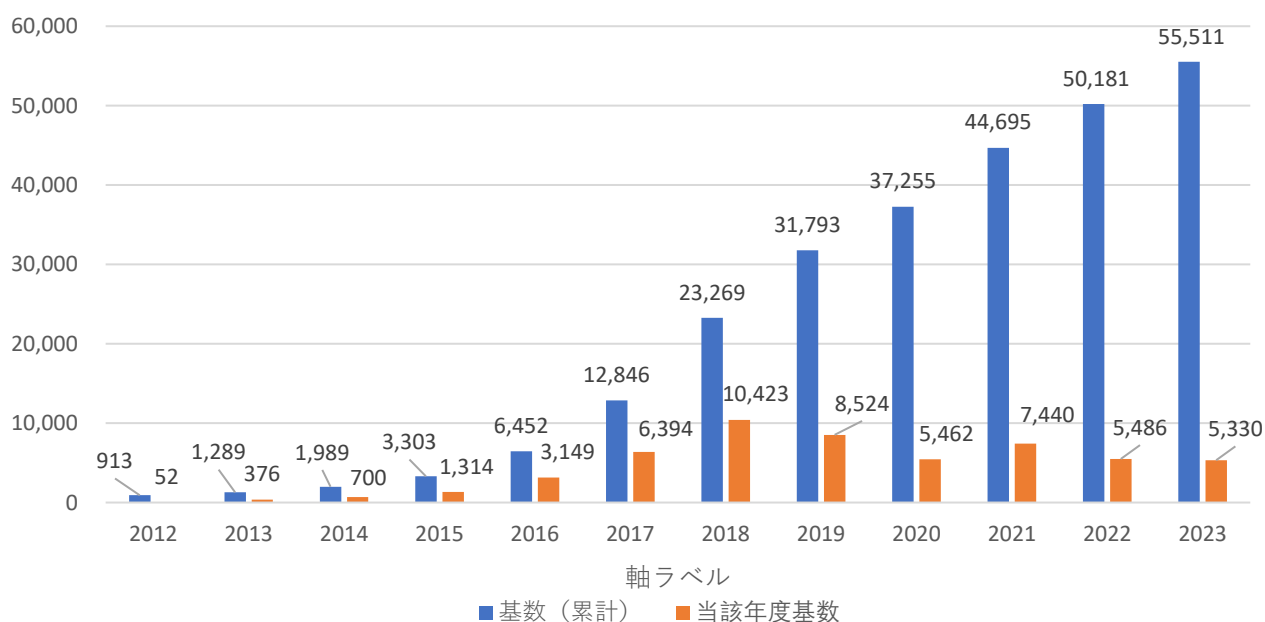
・浄化槽フォーラム

浄化槽フォーラムは、環境省及び浄化槽フォーラムの主催により、開催されています。浄化槽は、下水道などが整備されていない地域において、各家庭のトイレの排水だけでなく、台所やお風呂などから排出される生活雑排水を下水道と遜色のない能力で処理できることなど、市民に浄化槽の理解を深めていただくためのイベントです。

当協会は、浄化槽フォーラムの協力団体として、浄化槽カットモデル及び浄化槽ミニチュアモデル等の展示などを行っています。



○海外の浄化槽設置基数の推移（当協会調べ）



(一社) 浄化槽システム協会会員名簿

令和5年10月1日現在

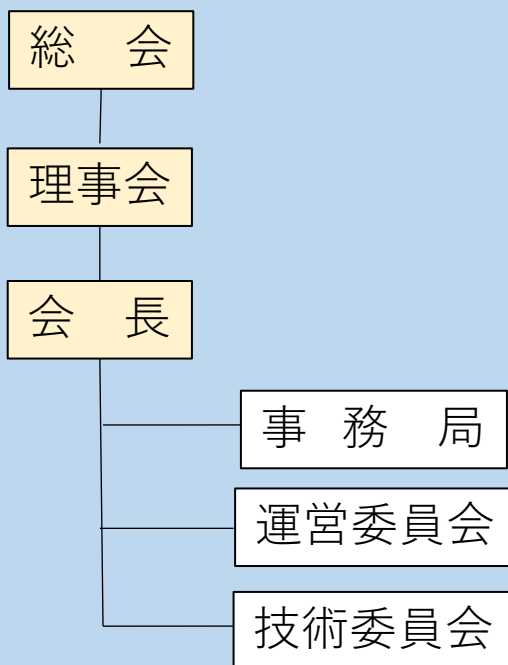
正会員

社名	電話	社名	電話
アムズ(株)	076-241-6181	(株)アールエコ	086-281-4455
(株)クボタ	06-6470-5301	積水ホームテクノ(株)	06-6397-3601
大栄産業(株)	0569-82-0338	大管工業(株)	092-522-8406
(株)ダイキアクス	089-927-2222	(株)西原ネオ	03-3452-4441
ニッコー(株)	03-5214-1533	(株)ハウステック	027-395-0410
フジクリーン工業(株)	052-733-0325	藤吉工業(株)	052-451-8261
前澤化成工業(株)	03-5962-0711	(株)宮田工業所	052-461-6125
(株)ヤマト	027-290-1800	琉球設備工業(株)	098-945-3613

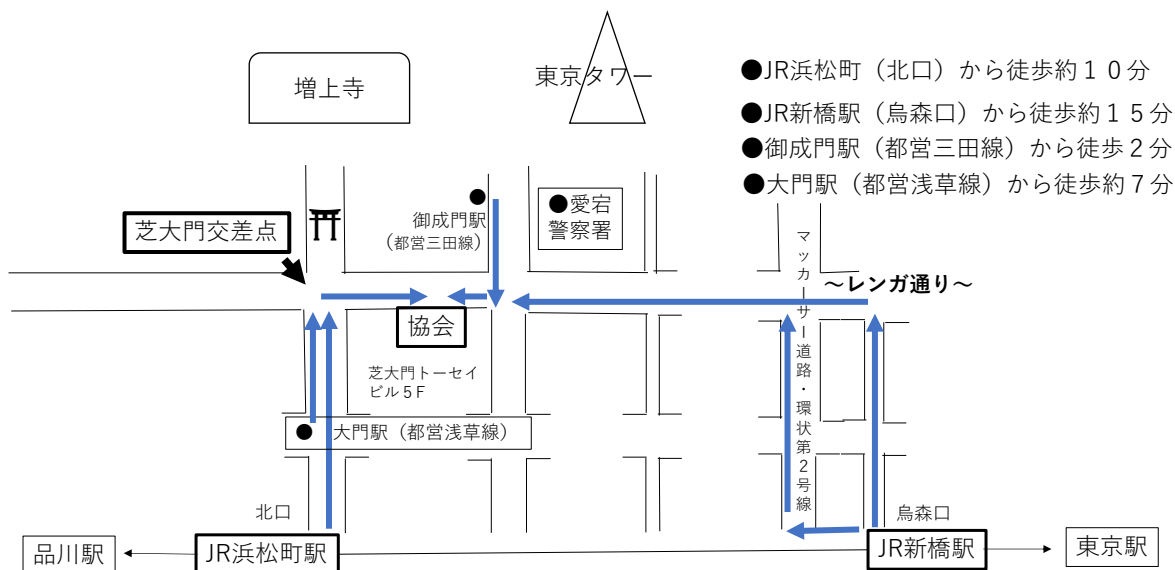
賛助会員

社名	電話	社名	電話
エレポン(株)	072-653-7781	(一社)海外環境協力センター	03-5812-4104
関西化工(株)	06-6192-5830	栗本商事(株)	06-6110-7450
コンピューターサービス(株)	03-3342-6794	四国化成工業(株)	043-296-1665
新明和工業(株)	045-575-6411	大晃機械工業(株)	0820-52-2147
タキロンシーアイシビル(株)	03-5463-8501	(株)鶴見製作所	06-6911-2351
(株)テクノ高槻	072-684-0805	東浜工業(株)	0480-22-7945
東北ナノテック(株)	023-627-6255	内藤環境管理(株)	048-887-2590
南海化学(株)	06-6532-5590	(株)日環商事	076-268-1771
日東工器(株)	03-3755-1111	日本曹達(株)	03-3245-6054
三井住友海上火災保険(株)	03-3259-3111	安永エアポンプ(株)	03-3621-3317

○協会の体制



○アクセス



一般社団法人 浄化槽システム協会

Johkasou System Association

住所 〒105-0012

東京都港区芝大門1-1-32 芝大門トーセイビル5階

電話 03-5777-3611

FAX 03-5777-3613