



No.82

浄化槽 にいがた

2011年8月8日 発行

発行 社団法人新潟県浄化槽整備協会
 発行責任者 会長 小田島 繁信
 事務局 新潟市中央区新光町15-2
 TEL (025) 283-2048
 FAX (025) 283-2085
 URL <http://www13.ocn.ne.jp/~njisk/>

■第12期 通常総会開催P 1

平成23年度
新役員・部会・委員会名簿P 2

寄稿 浄化槽の設置状況
法定検査の実施状況についてP 3

浄化槽採水員更新指定講習会を開催P 4

浄化槽総合管理協議会第10回通常総会を開催P 5

新規浄化槽の紹介P 6
Q&Aシリーズ(No. 16)



四ツ郷屋浜

(提供：財団法人新潟観光コンベンション協会)

第12期（平成23年度）通常総会開催

～新会長に小田島繁信氏～

副会長に加藤大二氏・佐野忠之氏・秋山正良氏
全議案原案通り承認される

総会内容

（総会概要）

去る五月二十四日、新潟東映ホテルにおいて通常総会が開催され、第一号から第六号までの議案が、審議され承認可決された。また、任期満了に伴う役員改選で、新会長に小田島氏、新副会長に秋山氏が選任された。加藤氏及び佐野氏には、副会長として引き続き役員体制を支えていただくことになった。

（議事内容等）

定刻の三時に至り事務局長が開会を宣し、「会員総数五〇一名のうち四四一名（委任状出席者三九二名を含む。）の出席を得」定款第二十五条に定める定足数の出席があり、



有効に成立した旨が報告された。

次に、加藤大二会長のあいさつ
の後、事務局長より議長の選任について諮ったところ、満場一致により大桃政春理事を議長に選任した。

続いて議長よりあいさつした後、定款第二十八条第二項の規定による議事録署名人の選任について諮ったところ、満場一致により長谷川和貴理事、高橋和久理事の両名を選任し、議案の審議に入った。

第一号議案「平成二十二年度事業報告に関する件」第二号議案「平成二十二年度収支決算報告並びに承認に関する件」を一括上程し議場に諮ったところ、満場異議なく第一号議案につき承認し、第二号議案につき承認し、可決した。

次に、第三号議案「平成二十三年度事業計画案承認に関する件」第四号議案「平成二十三年度収支予算案承認に関する件」を一括上程し、満場異議なく承認、可決した。

次に、第五号議案「法人移行の件」を上程、佐藤昂一特別委員会委員長から法人移行について詳細なる説明をした後、満場異議なく承認し、可決した。

次に、第六号議案「役員改選の件」を上程し、支部及び製造、施工、維持管理の各部門から推薦された役員候補者を満場異議なく承認し、可決した。



会長 小田島 繁信

会長あいさつ

この度、会長に選任され、身の引き締まる思いであります。

当業界は、市町村において浄化槽設置区域の拡大など新しい動きがあるものの依然として厳しい経済状況の中にあります。

その中で、浄化槽事業の推進、単独処理浄化槽の合併処理浄化槽への転換等の重要課題について、先を見通した取り組みが望まれております。また、法人移行の手續きも終えなければなりません。

そのためには、会員の協力、団結が何よりも大事だと思います。会員の皆様からのご支援、ご鞭撻をいただき、また、副会長とも

ども協力し合い、協会事業の積極的な推進と円滑な協会運営を進めて参りますのでよろしくお願いいたします。



副会長 秋山 正良

副会長あいさつ

去る五月二十四日の当協会第十二期通常総会において、副会長に就任させていただきました。責任の重さをただただ痛感しております。

近年、浄化槽業界を取り巻く環境は、下水道の普及並びに長引く経済不況の影響で大変厳しい状況にあります。そのため当協会の会員数も毎年、減少傾向にあり協会運営も厳しいものがあります。

このような中、小田島新会長のもと、無い知恵を絞り、皆様のご支援とご鞭撻をいただきながら、業界並びに協会発展のため、努力していく所存でございます。よろしくお願い申し上げます。

平成23年度 名簿表

部 会 名 簿

工業部会			施工部会			維持管理部会		
区分	氏名	支部名	区分	氏名	支部名	区分	氏名	支部名
副会長	佐野 忠之	新 潟	副会長	加藤 大二	新 潟	会 長	小田島 繁信	巻
理 事	◎長谷川和貴	新 潟	理 事	◎小柳 潤一	三 南	副会長	秋山 正良	新 潟
〃	○箱岩 収	〃	〃	○高橋 和久	新 潟	〃	◎島影 清	三 南
〃	山田 篤	〃	〃	大倉 辰美	新 潟	〃	○亀山 博之	南 魚 沼
〃	清水 芳郎	〃	〃	馬場 欣一	新 潟	〃	須貝 寅三	村 上
〃	松井 雅弘	〃	〃	江花 研一	津 川	〃	高橋 正明	与 板
〃	中 哲司	〃	〃	長谷川 守	上 越	〃	江川 雅信	長 岡
監 事	佐々木 敦	〃	〃	中務 朝雄	佐 渡	〃	大淵 清徳	十 日 町
会 員	福井 丈夫	〃	〃	山作奈穂子	新 潟	〃	真貝三津雄	柏 崎 刈 羽
〃	鈴木 俊治	〃	監 事	篠原 賢二	長 岡	〃	山本 昭八	上 越
〃	井開 裕二	〃	会 員	太田 英実	新 潟	〃	遠藤紀美子	
			〃	山口 輝恭	新 潟	〃	大桃 政春	
			〃	田辺 繁男	長 岡	監 事	渡辺 修一	巻
							窪田 忍	新 津

◎：部会長 ○：副部会長

委 員 会 名 簿

部 会 名	総務委員会		技術委員会		広報委員会	
	氏名	支部名	氏名	支部名	氏名	支部名
工 業 部 会	松井 雅弘	新 潟	◎長谷川和貴	新 潟	◎箱岩 収	新 潟
	中 哲司	新 潟	清水 芳郎	新 潟	山田 篤	新 潟
施 工 部 会	◎大倉 辰美	新 潟	○中務 朝雄	佐 渡	山作奈穂子	新 潟
	高橋 和久	新 潟	小柳 潤一	三 南	太田 英実	新 潟
維 持 管 理 部 会	○遠藤紀美子		山本 昭八	上 越	○真貝三津雄	柏 崎 刈 羽
	島影 清	三 南	大淵 清徳	十 日 町	渡辺 修一	巻

◎：委員長 ○：副委員長

顧 問 名 簿

顧 問	参議院議員	中原 八一
顧 問	新潟県議会議員	星野 伊佐夫

相 談 役 名 簿

相 談 役	小玉 榮一
相 談 役	古藤 勝榮

水質を浄化し、住みよい環境を守る……

し尿浄化槽, コミプラ 積流水 の殺菌消毒に

一回の薬剤充填で長時間にわたり殺菌力を持続します。

溶解にすぐれ、強い殺菌力を示します。

有機系塩素剤

日曹メルサン®

無機系塩素剤

日曹ハイクロン® 錠剤

バルキング防除剤 **バルキック**

酵素・微生物製剤 **ミタゲン**

消毒の管理

水処理用滅菌器

WST型

塩素の測定に

DPD法

遊離残留塩素測定器

県代理店

株式会社 バイタルグリーン
 新潟 025-243-5412 長岡 0258-46-7241
 上越 025-524-6450

日本曹達株式会社

平成23年度の 県の体制について

平成二十三年年度の県の体制は次のとおりです。一年間よろしくお願ひします。

○県民生活・環境部

部長 中村稚枝子

副部長 丸山 雅司

○廃棄物対策課

課長 安中 康裕

不法投棄対策室長（技術補佐）

本山 俊介

事務補佐 結城 格 ※

資源循環推進係

係長 小林 倫希

主任 廣田 由紀 ※

主任 石黒 敦之

※平成二十三年四月着任

浄化槽の設置状況

平成二十二年度末の浄化槽設置基数は、単独処理浄化槽一七二、六九三基（平成二十一年度末から五、八一一基減）、合併処理浄化槽四六、四七一基（同一、四四一基増）の合計二一九、一六四基（同四、三七〇基減）でした（別表1参照）。

なお、長岡市、三条市、柏崎市、十日町市、阿賀野市、佐渡市、阿賀町、湯沢町の八市町に浄化槽法の権限が県から移譲されています。

法定検査の 実施状況について

平成二十二年度の法定検査の実施状況等がまとまりましたのでお知らせします。

○七条検査の実施状況

七条検査の実施率は、九二・四％、検査の結果、不適と判定された浄化槽は、一三五基、不適率は六・七％でした。

○十一条検査の実施状況

十一条検査の実施率は六九・七％、検査の結果、不適と判定された浄化槽は二、〇七一基、不適率は一・四％でした。

このうち、二十一人槽以上の浄化槽を対象とする十一条検査の受検率は七二・八％、不適率は七・〇％で、二十人槽以下を対象とする効率化十一条検査は、六九・五％、不適率は〇・九％で、平成二十一年度とほぼ同程度でした（別表2参照）。

別表1 浄化槽設置状況

	21年度末 設置基数	22年度中 増減	22年度末 設置基数
単独処理 浄化槽	178,504	▲ 5,811	172,693
合併処理 浄化槽	45,030	1,441	46,471
合計	223,534	▲ 4,370	219,164

※「22年度中増減」の基数は、浄化槽台帳整備事業により新たに設置が確認されたものを含んでいます。

別表2 11条検査実施状況

【全体】	対象基数	受検基数	受検率(%)	不適合基数	不適率(%)
平成21年度	224,432	155,994	69.5	2,084	1.3
平成22年度	218,566	152,332	69.7	2,071	1.4
【内訳】					
11条検査 (21人槽以上)					
	対象基数	受検基数	受検率(%)	不適合基数	不適率(%)
平成21年度	16,375	11,935	72.9	908	7.6
平成22年度	16,107	11,719	72.8	818	7.0
効率化11条検査 (20人槽以下)					
	対象基数	受検基数	受検率(%)	不適合基数	不適率(%)
平成21年度	208,057	144,059	69.2	1,176	0.8
平成22年度	202,459	140,613	69.5	1,253	0.9

○未受検者への指導等

新潟県では十一条検査の受検率が約七〇％と全国的にみても高い水準を維持しています。

しかしながら、依然として三〇％が未受検であり、これらに対する指導・督促体制を整備する必要があります。対象基数は約七万基以上にも上るため、皆様方はじめ関係者の御協力を得ながら、効率的かつ効果的な対応を実施していきたく考えています。

さらに浄化槽管理者に対して保守点検、清掃及び法定検査受検の啓発を行うため、市町村や県地域

人と水を技術につなぐ — マエザワ

Cの系譜

Second Generation

既設単独浄化槽の合併化に大きく貢献します

マエザワ浄化槽 VRCII

5人槽・7人槽

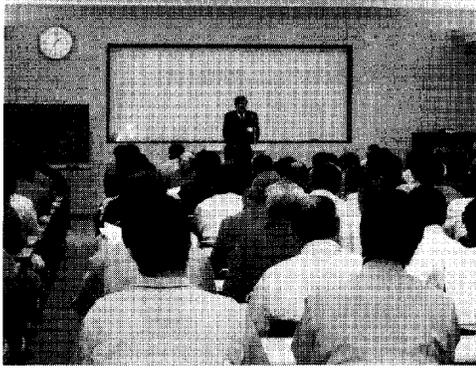
放流水質 BOD:15mg/L T-N:20mg/L SS:10mg/L

沈殿分離・嫌気ろ床・好気循環方式



前澤化成工業株式会社

■ 北 関 東 支 店 〒951-8066 新潟市中央区東堀前通り一番町343 東堀ビル
 新 潟 営 業 所 ☎ 025-222-6107代 FAX.025-222-6109
<http://www.maezawa-k.co.jp/>



【講習内容及び講師】

- ①浄化槽のしくみ及び設置の施工と地震対策について
(社)新潟県浄化槽整備協会
- ②浄化槽行政の現状
新潟県県民生活・環境部廃棄物対策課
- ③採水員検査の現状
新潟県浄化槽指定検査機関

開催日	会場	受講者数
平成23年2月10日 (午前・午後)	長岡市立劇場	120名
平成23年2月18日 (午後)	佐渡「八幡館」	18名
平成23年2月24日 (午前・午後)	新潟トラック会館	247名
平成23年2月28日 (午後)	上越市市民プラザ	90名

浄化槽の法定検査の採水を行う採水員の指定更新時期にあたることから、新潟県内の対象者に対し、講習会を実施し、検査方法、内容等を確認してもらうため、新

潟県浄化槽法定検査管理協議会の主催で更新指定講習会が開催された。当協会にて、浄化槽のしくみ及び設置の施工と地震対策について

を、新潟県からは、浄化槽行政の現状についてを、又、検査機関からは、採水員検査の現状についてを説明して頂いた。受講者は、長岡会場で(百二十名)、佐渡会場で(十八名)、新潟会場で(二百四十七名)、上越会場で(九十名)、総勢四百七十五名を数えた。

去る二月十日(二月二十八日)、新潟県内四会場で浄化槽採水員更新指定講習会が開催された。

浄化槽採水員更新指定講習会開催

振興局に対して浄化槽に関する広報を依頼するとともに、平成二十年度から、浄化槽設置届出を提出した者に対して、県から浄化槽使用の手引きを送付しているところ

ます効率化十一条検査に係る採水員について、平成二十二年度は最初の更新時期に当たることから、更新指定講習会を実施しました。多数の方から受講いただきありがとうございます。

今年度についても、更新指定講習会及び新規指定講習会の開催を予定しております。採水員更新期限(新規指定から五年)を迎えられる方、新規に指定を希望される方は、該当の講習会を受講していただき、法定検査受検率向上に更なる御協力をいただきますようお願いいたします。

○採水員講習について
 平成十七年度から実施しており

今年度についても、更新指定講習会及び新規指定講習会の開催を

(新潟県県民生活・環境部廃棄物対策課)

フジグリーン

次世代環境配慮型浄化槽

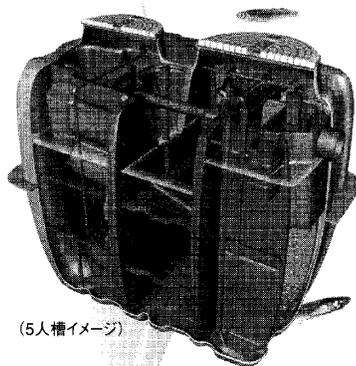
少ない資源とエネルギーで水環境を守る

フジグリーンCF型

5・7・10人槽

小さい魚見つけた

子供たちが水まみれ
 泥まみれになつて遊ぶことのできる、
 生物にあふれた小川や
 水辺の回復を目指します。



(5人槽イメージ)

既設単独浄化槽の合併転換に対応

- 場所をとらない省スペース・浅埋型(高さ1,570mm)だから単独浄化槽からの転換もスムーズ。従来品(CE-5)に比べ設置面積は約73%。
- 流入管底310mm、放流管底360mmのレイアウトフリー設計で設置エリアの自由度が広がります。
- 従来品(CE-5)に比べ、残土処分量は約70%。

水環境改善に貢献する高度処理

- BOD15mg/l以下 S S10mg/l以下 T-N20mg/l以下
(財)日本建築センターによる性能評価値
- BOD15mg/l以下は下水道放流水質基準値と同程度です。

低炭素化社会の構築に寄与

- 環境省の省エネ基準をクリアした高機能プロワ採用。
- 製造から施工までのCO₂排出量は従来品(CE-5)に比べ約80%。

美しい水を守る

フジグリーン工業株式会社

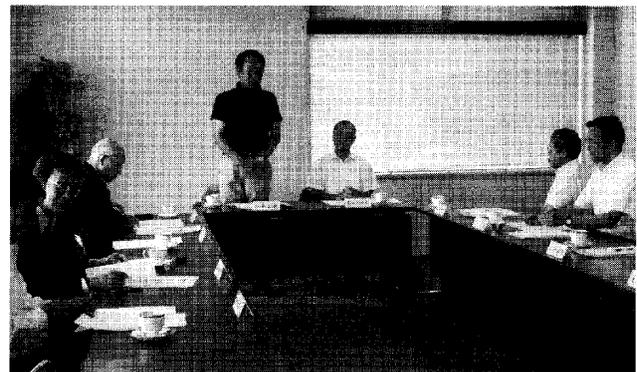
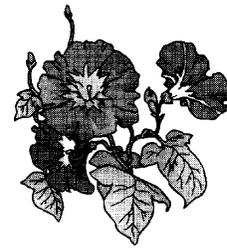
新潟営業所 / 〒950-0813 新潟市東区大形本町5-12-32
 TEL025-271-8668 FAX025-271-8575
 本社 / 名古屋 支店・営業所 / 全国43ヶ所 <http://www.fujiclean.co.jp/>

新潟県浄化槽総合管理協議会

第十回通常総会を開催

「新潟県浄化槽総合管理協議会」は、浄化槽に関する課題を調査、検討し、総合的実践をはかり、その成果を広く関係者に供するため、お互いの立場で意見交換し、共通認識を得る機関として、社団法人新潟県浄化槽整備協会と新潟県浄化槽検査機関連絡協議会の両団体をもって設立されたもので、今年節目の「第十回通常総会」が七月二十七日に県公社ビルにおいて開催されました。

今回の役員改選にあたり、両機関から理事六名、監事一名の役員名簿が提案され、理事二名と監事一名の変更で承認されました。



加藤会長から今年三月十一日に発生した東日本大震災についてのお話があり、復興に対し各種団体で力を合わせ今後も支援していく必要があるのご協力をお願いしたい旨のあいさつがありました。議事については、加藤会長が議長になり平成二十二年度事業並びに収支決算をはじめ、平成二十三年度事業計画(案)並びに収支予算(案)が提案され、満場一致で承認されました。事業報告では、第十五回実務委員会、平成二十二年度採水員指定講習会の実施状況について、浄化槽保守点検・清掃の「モデル契約書」について議論された内容が報告されました。

平成23年度 新潟県浄化槽総合管理協議会 役員名簿

1. 理事・監事

社団法人新潟県浄化槽整備協会			
役職	氏名	備会	考長
理事	小田島 繁 信	会	長
〃	佐野 忠 之良		
〃	秋山 正 良		
〃	加藤 大 政		
〃	大藤 桃 清		
〃	島影 一		
監事	渡辺 修 一		

新潟県浄化槽検査機関連絡協議会			
役職	氏名	備会	考長
理事	田村 三樹夫	副	会 長
〃	田口 忠 男		
〃	猪俣 勝 一		
〃	奥田 雄 二		
〃	高野 貞 子		
〃	後藤 博 幸		
監事	小池 孝 幸		

2. 実務委員

秋山 正良 渡辺 修一 吉岡 正吾 関之山 端

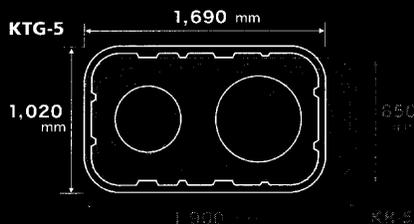
単独処理浄化槽の合併転換を容易にするスペックを実現。

Housetec
Living with ideas

ハイバッキー-KTG型

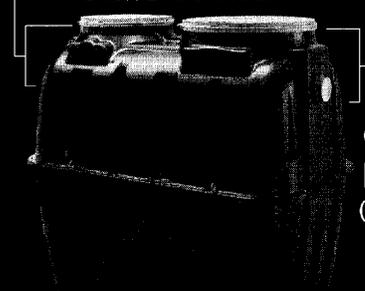
5・7人槽 全浄協登録品
家庭用
コンパクト高度処理型

▶ 5人槽は単独処理浄化槽と同等の設置スペース



■ KTG-5型 ■
単位：mm

流入管底：300 (G.Lより)
放流管底：350 (G.Lより)



G.Lより
H:1,555
(全高:1,585)

▶ 施工性を向上させる流入管底 300mm/放流管底 350mm (共に G.L より)

▶ 従来品より全高を約 205mm 抑え、軽量化を実現

処理性能：BOD15mg/L以下 T-N20mg/L以下 SS10mg/L以下
●処理性能は各メーカーの仕様により、●流入水質：BOD200mg/L以下 T-N45mg/L以下 SS160mg/L以下
●処理性能は、(公社)浄化槽センター(浄化槽評価法実施試験)試験期間(1年以内)による評価値です

L:1,690

W:1,020

株式会社 ハウステック

お問い合わせ先 (新潟県)
新潟営業所 TEL (025) 243-3771

長岡営業所 TEL (0258) 21-2011

www.housetec.co.jp

新規浄化槽の紹介

Q & A シリーズ (No.16)

沈殿分離・嫌気床・好気循環方式

マエザワVRC II型

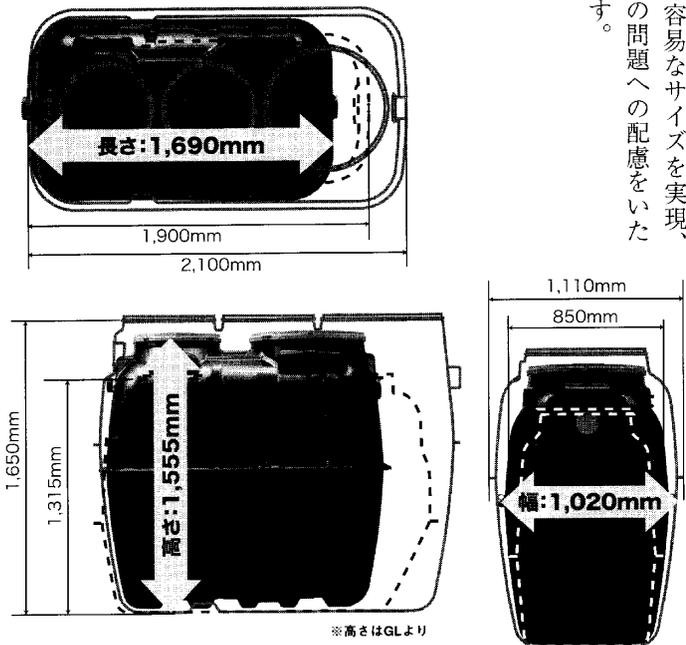
5人槽・7人槽

マエザワ浄化槽VRC II型はご好評をいただいた「VRC型」の後継機種として開発・発売開始いたしました。

VRC II型は「既設単独浄化槽の合併化に貢献する機種」として現在設置されている単独浄化槽からの転換も容易なサイズを実現、単独浄化槽の問題への配慮をいたしております。

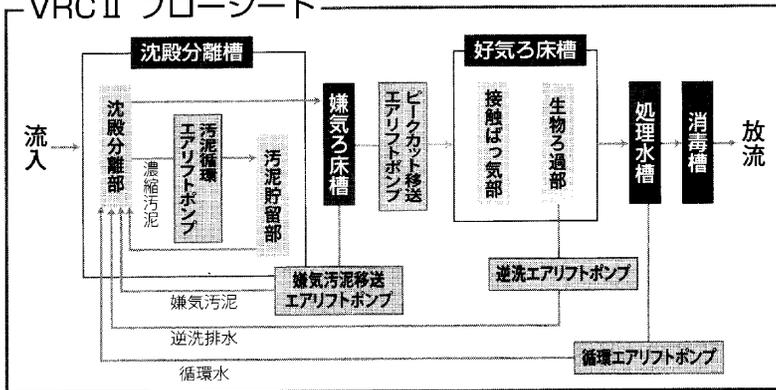
VRC II (5人槽)と弊社浄化槽とのサイズ比較

実線…マエザワ浄化槽VRC-5型(合併処理)
破線…弊社の標準的な単独浄化槽[廃番製品]



機能面では、(1)汚泥処理能力の向上、(2)ピークカットによる処理機能の安定化、(3)生物ろ過機能の強化などを図り、処理能力を高めました。
放流水質がBOD:15mg/L、T-N:20mg/L、SS:10mg/Lと高い処理数値を実現しています。

VRC II フローシート

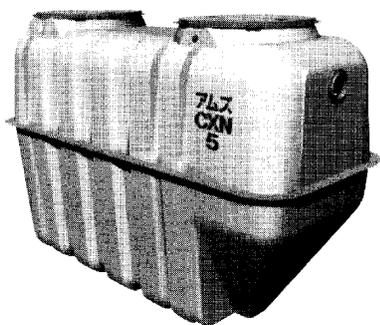


また、流入・流出管底差は50mmで、施工性をアップしました。さらに、本体はVRC型に続き「リサイクル可能な「ジシクロペンタジェン」を採用いたしました。プロワも「省エネ基準適合品」となっており、環境問題への配慮もいたしております。
また、耐衝撃性に優れ、戸建て住宅のカーポートなどへの支柱工事を不要にしております(車両重量2トン以下および積雪1m以下の地域対象)。工事費用・工期などの削減に寄与いたします。

アムズ小型合併処理浄化槽

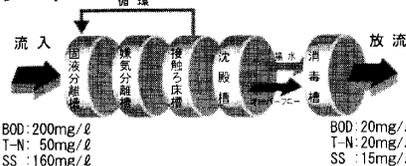
CXN型

嫌気分離接触ろ床方式



- 5.7.10人槽
- SMCプレス(5.7人槽)
- 全浄協登録
- 型式適合認定
- BOD 20mg/l
- T-N 20mg/l
- SS 15mg/l

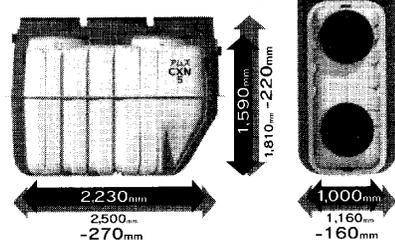
フローシート



Next Standard

- ◎シンプル処理方式
- ◎スモール&ストロングボディ
- ◎全高を低く抑えた浅型設計
- ◎プロワ1台・タイマー不要
- ◎空気配管1系統
- ◎槽内落差50mm
- ◎環境省「省エネ基準」対応
- ◎窒素除去タイプ

■従来型との寸法比較イメージ図 (5人槽)



アムズ株式会社

新潟営業所 TEL 025-285-0331 FAX 025-285-2249

小柳潤一理事

全浄連会長表彰受彰

平成二十三年五月二十六日、(株)全国浄化槽団体連合会の総会におきまして長年の功績により、当協会理事の小柳潤一氏(三条文化建設(株)代表取締役)が会長表彰を受彰されました。



全国浄化槽技術研究集会

開催案内

(財)日本環境整備教育センター主催の「第二十五回全国浄化槽技術研究集会」が十月十二・十三日の二日間にわたり、土浦市民会館において開催されます。本研究集会は浄化槽に関する技術の向上と適正な普及促進を図ることを目的に、昭和六十二年より「浄化槽の日」の関連事業として、毎年開催されています。

全国より浄化槽に関する研究者や行政担当者・議員・浄化槽業界関係者が集い、研究発表やシンポ

事務局よりお知らせ

今までに協会が発行した図書類を価格変更の上、販売することと致しましたので、御希望されます方は、事務局へ御連絡下さい。詳しくは、協会ホームページを御参照下さいませお願いいたします。

編集後記

三月十一日に発生しました、東日本大震災から早くも五ヶ月がたとうとしております。いまだ復興には程遠く、場所によってはガレキの処理すら終わっておりません。震災後、会員の皆様に義援金をお願いをしたところ、多くの皆様より賛同いただきました。改めてここに御礼申し上げます。協会からの義援金とあわせて、全浄連へ送りました事を報告いたします。本当にありがとうございます。

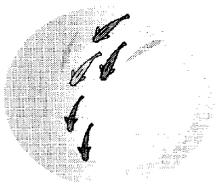
義援金の御礼

十月一日は浄化槽の日

浄化槽

メダカもホタルも戻る街

浄化槽の保守点検を忘れずに行いましょう。



三月十一日の東日本大震災以来、この日本全体が重苦しい雰囲気覆われております。絶対的な安全を誇っていた原子力発電所では全電源を喪失するという想定外の事が起こり、放射能汚染の広がりが国民の安定的な生活を壊してしまいました。地震によって引き起こされた津波の破壊力を目の当たりにし、多くの方が自然の脅威を感じたのではないのでしょうか。しかし、負けてはいられないとばかりに国民を奮い立たせてくれたのがなでしこジャパンのワールドカップ優勝という快挙です。先制されても追いつき、延長戦でも追いつき、PK戦に笑顔でむかう姿を見て、優勝を予感しました。最後まであきらめなかったからこそ手にできた勝利です。地道な努力を重ねてきたのでしょうか。被災された方々と共に、復興に向けてがんばっていきましょう。(山作)

NIKKO SINCE 1908

「BOD10 標準化宣言」

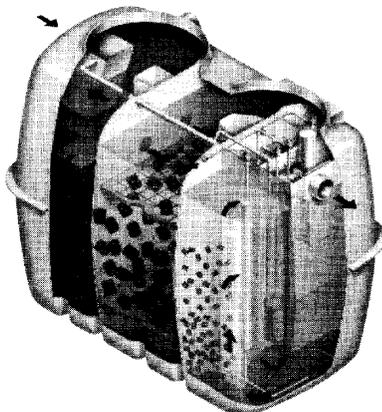
ニッコー小規模浄化槽 浄化王 型

高度処理性能をコンパクト型でついに実現

- ・従来品と比べてもさらに軽量化コンパクト化
- ・ブロワ配管を1本化

放流水質	
BOD	10mg/L 以下
T-N	20mg/L 以下
SS	10mg/L 以下

- ・流入ー流出 管底差40mm
- ・放流ポンプ槽一体型もご用意
- ・支柱レス施工可能
(FRP評定取得 車両総重量 2t以下の駐車場)



担体流動生物ろ過循環方式

全浄協登録品

型式	浄化王-5型	浄化王-7型	浄化王-10型
人槽	5	7	10
総容量 (m³)	2.105	2.944	4.226
全長 (mm)	1900	2580	2830
全幅 (mm)	1130		1480
全高 (mm)	1600		
本体質量 (kg)	198	252	340
本体価格 (税込み・円)	577,500	808,500	1,155,000

ニッコー株式会社

http://www.nikko-company.co.jp

住設環境機器事業部 新潟営業所

新潟市中央区親松136-1 TEL 025(283)5010 FAX 025(283)5215