



No.80

浄化槽 にいがた

2010年8月27日 発行
発行 行 社団法人新潟県浄化槽整備協会
発行責任者 会 長 加 藤 大 二
事 務 局 新潟市中央区新光町15-2
T E L (025) 283-2048
F A X (025) 283-2085
U R L <http://www13.ocn.ne.jp/~njisk/>

第11期 通常総会開催P 1

寄稿 新潟県民生活・環境部廃棄物対策課長安中氏 挨拶
浄化槽の設置状況等についてP 2

小田島副会長
「旭日双光章」受章P 3

新潟市浄化槽事業の概要について.....P 4

浄化槽総合管理協議会第9回通常総会を開催...P 5

新規浄化槽の紹介
Q&Aシリーズ (No.14)P 6



玉川のせせらぎ（山形県小国町）

撮影 乙川 幸男 氏（新潟市）

平成22年度(第11期) 通常総会を開催

後任理事 二名決まる

去る五月二十五日、新潟東映ホテルにおいて平成二十二年度(第十一期)通常総会が開催され、第一号から第五号までの議案が審議され承認可決されました。

午後三時の定刻に至り川村豊作事務局長が開会を宣し、会員総数五三〇名のうち四七六名(委任状出席者四一八名を含む)の出席を得て、定款第二十五条に定める定足数の出席があったので、有効に成立した旨を報告された。

次いで加藤大二会長のあいさつの後、川村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氏を議長に選任した。

続いて議長のあいさつの後、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、満場一致により大倉辰美、秋山正良の両名を選任して、議案の審議に入った。

第一号議案「平成二十一年度事業報告に関する件」、第二号議案「平成二十一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、満場一致により、承認、可決した。

次に第三号議案「平成二十二年

度事業計画案承認に関する件」、第四号議案「平成二十二年度収支予算案承認に関する件」を一括上程し、議場に諮ったところ、満場一致により承認、可決した。

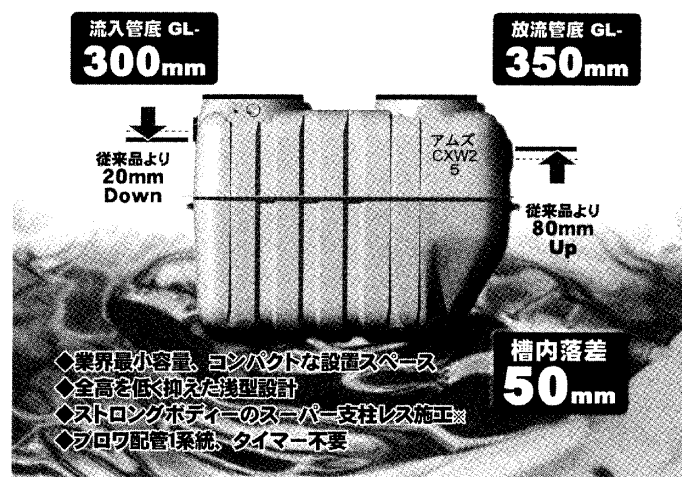
第五号議案「補欠役員の選任に関する件」石橋悦雄理事と大島真一理事の辞任に伴う後任理事に川村豊作と蛭間博の選任について議場に諮ったところ、満場一致により承認、可決した。尚、川村豊作理事については、今後専務理事に選任する予定であり、その可否を議場に諮ったところ、全員異議無く同意した。

これをもって議案の審議すべてを終了したので、議長は午後四時二十分閉会を宣し解散した。

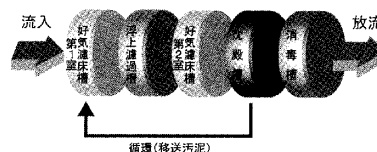


NEWスモール&ストロング アムズ CXW2型

前ばっ気型浮上濾過好気濾床方式
放流水質:BOD20mg/ℓ



■フローシート



■仕様表

	CXW2-5	CXW2-7	CXW2-10
処理対象人員(人)	5	7	10
日平均汚水量(m³/日)	1.0	1.4	2.0
幅W(mm)	1,000	1,240	1,260
長さL(mm)	2,230	2,360	2,990
高さH(mm)	1,550		1,750
*1 施工寸法H(mm)	1,590		1,790
*2 流入管底a(mm)	270(300)		
*2 放流管底b(mm)	320(350)		
管径φ(mm)	100		
マンホール	φ600×2		φ600×3

アムズ株式会社

本社：金沢市西泉3丁目9番2地
(076) 241-6181 FAX (076) 242-2185
新潟営業所：新潟市中央区女池神明3丁目12番8号
(025) 285-0331 FAX (025) 285-2249

新課長に安中氏



新潟県県民生活・環境部
廃棄物対策課
安中康裕課長

にあつち

社団法人新潟県浄化槽整備協会の皆様方におかれましては、平素より浄化槽の普及促進と適正な維持管理に御尽力いただき、紙面をお借りして厚く感謝申し上げます。

さて、県では県政運営の基本方針である「夢おこし」政策プランに基づき「人間と自然が共生する暮らし」、「安全で快適な環境づくり」、「資源を大切にする循環型の地域社会づくり」の実現にむけた各種の施策に取り組んでいるところです。

その中でも、浄化槽は、新潟県環境基本計画の目標の一つである「クリーンな水の新潟」を実現する重要な施設であり、その普及と適正処理の推進は不可欠であると考えています。特に中山間地域などでは、管渠の敷設を必要としない合併浄化槽の整備が有効であり、今後とも浄化槽の一層の普及に努めてまいりたいと考えています。皆様方におかれましては、安全で快適な環境づくりのため、今後

とも浄化槽の普及促進と信頼確保につながる取り組みを展開されるときともに、県の浄化槽行政への御理解と御協力をお願いいたします。

平成二十二年年度の県の体制について

平成二十二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いいたします。

○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※

参事（技術補佐） 本山俊介※

事務補佐 井上敬一

資源循環推進係

係長 小林倫希※

主査 鈴木邦英

主任 石黒敦之※

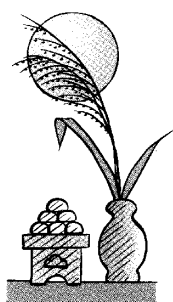
※平成二十二年四月着任

浄化槽の設置状況

平成二十一年度末の浄化槽設置基数は、単独処理浄化槽十七万八千六百二基（平成二十年度末から六千八百二基減）、合併処理浄化槽四万五千十一基（同千三百二十二基増）の合計二十二万三千六百十三基（同五千四百八十基減）でした。

なお、平成二十二年年度から新たに浄化槽法の権限が県から、長岡市、柏崎市、十日町市、阿賀野市、阿賀町の五市町に権限移譲されています。

（表参照）



緊急雇用による浄化槽台帳の確認

浄化槽の設置状況については、関係各位から多大なる御尽力をいただきながら、浄化槽の設置状況の再確認を行い、同時に浄化槽台帳の電算化の作業を行ったところ

ですが、残念ながら対象数が多い等の理由から確認が不十分な部分がありました。

このため、昨年度、浄化槽台帳の精度を高めるため、政府の緊急雇用創出事業臨時特例交付金を利用した浄化槽台帳整備事業を行いました。

具体的には、浄化槽台帳整備確認員（嘱託員）を村上、新発田、新潟、三条、長岡、南魚沼、上越、

	単独処理浄化槽			合併処理浄化槽			合 計		
	20年度末 設置基数	21年度中 増減	21年度末 設置基数	20年度末 設置基数	21年度中 増減	21年度末 設置基数	20年度末 設置基数	21年度中 増減	21年度末 設置基数
村上地域振興局	7,281	▲ 759	6,522	1,422	▲ 17	1,405	8,703	▲ 776	7,927
新発田地域振興局	16,767	▲ 1,288	15,479	3,804	▲ 13	3,791	20,571	▲ 1,301	19,270
新潟地域振興局	4,894	▲ 273	4,621	1,542	121	1,663	6,436	▲ 152	6,284
三条地域振興局	20,441	444	20,885	3,485	260	3,745	23,926	704	24,630
長岡地域振興局	3,059	▲ 213	2,846	996	▲ 35	961	4,055	▲ 248	3,807
魚沼地域振興局	624	0	624	196	0	196	820	0	820
南魚沼地域振興局	3,460	▲ 272	3,188	1,415	▲ 8	1,407	4,875	▲ 280	4,595
十日町地域振興局	382	▲ 35	347	150	▲ 9	141	532	▲ 44	488
柏崎地域振興局	95	▲ 7	88	144	▲ 10	134	239	▲ 17	222
上越地域振興局	19,740	▲ 992	18,748	6,887	165	7,052	26,627	▲ 827	25,800
糸魚川地域振興局	1,643	▲ 77	1,566	1,297	15	1,312	2,940	▲ 62	2,878
新潟市	63,995	▲ 1,775	62,220	7,850	461	8,311	71,845	▲ 1,314	70,531
（権限移譲を受けた市町）									
阿賀野市	4,454	▲ 433	4,021	1,257	▲ 53	1,204	5,711	▲ 486	5,225
阿賀町	449	▲ 45	404	447	7	454	896	▲ 38	858
三条市	18,223	▲ 91	18,132	4,027	298	4,325	22,250	207	22,457
長岡市	5,857	▲ 340	5,517	1,976	87	2,063	7,833	▲ 253	7,580
湯沢町	607	▲ 53	554	263	▲ 1	262	870	▲ 54	816
十日町市	1,960	▲ 151	1,809	1,064	▲ 4	1,060	3,024	▲ 155	2,869
柏崎市	2,033	▲ 275	1,758	2,700	5	2,705	4,733	▲ 270	4,463
佐渡市	9,440	▲ 167	9,273	2,767	53	2,820	12,207	▲ 114	12,093
合計	185,404	▲ 6,802	178,602	43,689	1,322	45,011	229,093	▲ 5,480	223,613

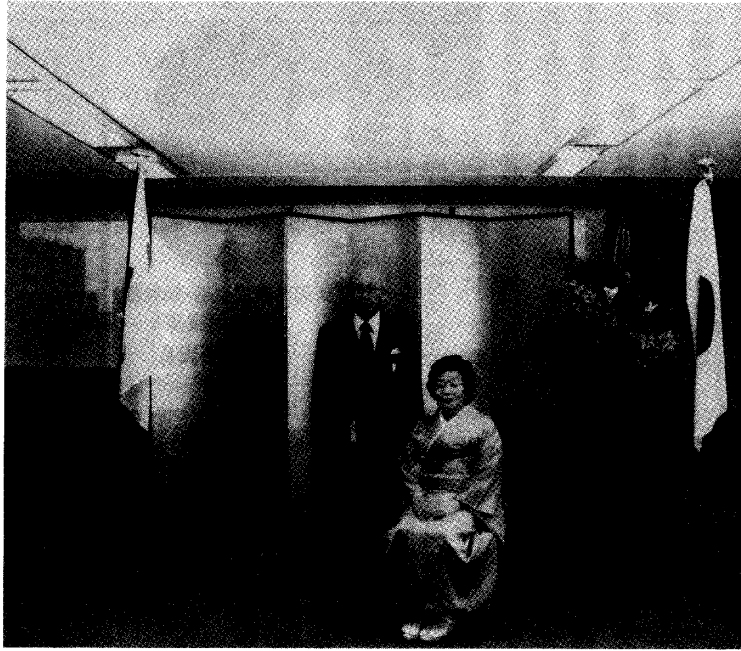
※1 地域振興局の設置基数は、浄化槽法の権限移譲を受けた市町の設置基数を除いています。

※2 「21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。

認対象基数が多いことから、三条振興局健康福祉環境部に配置した嘱託員により引き続き確認作業を行っています。（九月末までの予定）これらの作業に関し、皆様方が情報提供等、ご協力をいただきました。この場をおかりして御礼申し上げます。

（新潟県県民生活・環境部廃棄物対策課）

なお、三条地域においては、確



受章式での小田島ご夫妻（環境省にて）

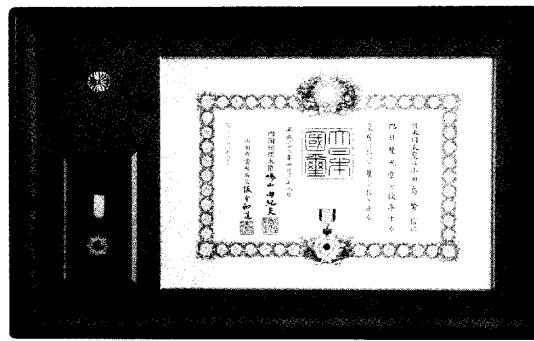
当協会の小田島繁信副会長（社団法人新潟県産業廃棄物協会会長）が、永年に亘り産業廃棄物業界の発展に尽力された功績により環境衛生功労者として、平成二十二年五月十四日、「旭日双光章」を受章されました。

また、受章を祝しての叙勲受章祝賀会が、七月二十四日、燕三条ワシントンホテルにおいて、二百六十三名の出席のもと、盛大に開催されました。

小田島副会長 「旭日双光章」受章



受章祝賀会にての謝辞



旭日双光章

NIKKO
SINCE 1908

「BOD10 標準化宣言」

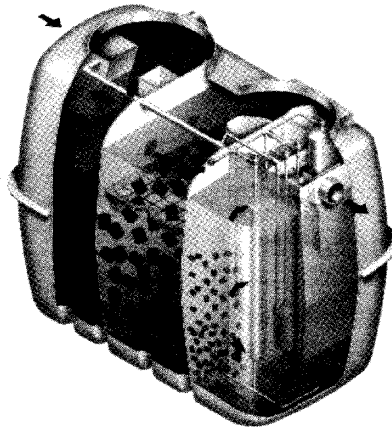
ニッコー小規模浄化槽 浄化王 型

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－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

新潟市浄化槽事業の概要について

一、条例の趣旨（第一条）

汚水を公設浄化槽で処理することにより生活環境の保全、公衆衛生の向上及び公共用水域等の水質の保全を図るため、公設浄化槽の適正な設置と管理に關し必要な事項を定める。

二、対象とする浄化槽

（新規分）整備区域内の設置希望者の申請に基づき設置【第四条第一項】

（帰属分）

整備区域内の既設合併処理浄化槽の所有者の申請により市に帰属【第二十六条】

三、事業対象

（1）整備区域（第三条）

公共下水道の認可区域、農業集落排水施設の処理区域及び地下下水道の処理区域を除く地域のうち、市が公設浄化槽整備区域に指定した地域

（2）対象住宅（第二条第五号）

専ら人の居住の用に供する家屋、及び家屋の延べ面積の積の二分の一以上に相当する部分を専ら居住の用に供する兼用住宅

（※事業所、店舗・事務所、販売目的の住宅等は除く。）

（3）対象施設

標準工事（市負担工事）
公設浄化槽本体とその前後1m以内の流入管・放流管の

埋設工事

最終汚水ます・放流ますの

設置工事、ブロワ（送風機）

と送気管の設置工事

標準工事以外の工事の費用

は申請者の負担とする。【第六条】

（標準工事以外の工事）

浄化槽上部を駐車場として

使用する場合の補強工事など

（その他申請者負担工事）

水洗トイレ改造工事、宅地

内及び放流先までの排水設備

工事、屋外電源工事、汲み取り

便槽や単独処理浄化槽の撤去

工事など本体設置に支障

となる障害物の撤去・移転・

復旧等の工事

使用者の都合で公設浄化槽

を変更・移転・撤去・復旧す

る場合の工事【第七条第四項・

第八条第三項】

（4）排水設備

・申請者は、公設浄化槽設置

後速やかに排水設備を設置

し、管理しなければならない

【第九条】

・排水設備の新設等の工事は、

市が定める構造基準に適合

することの承認を受けた工

事計画書に基づき、浄化槽

法に定める事業者を実施さ

せなければならない。【第

二条第二項】

四、分担金（第十五条）

公設浄化槽の設置を受けた受益者から分担金を負担していただく。

人槽区分	分担金
5人槽	120,000円
6人槽・7人槽	150,000円
8人槽から10人槽まで	190,000円
11人槽以上	標的工事費の1/10を基準として市長が定める額

五、使用料（第二十二條）

公設浄化槽の利用者から使用料を納めていただく。使用料は定額制とする。

人槽区分	月額使用料（ ） 内は税込額
5人槽	3,340円(3,507円)
6人槽・7人槽	3,820円(4,011円)
8人槽から10人槽まで	4,580円(4,809円)
11人槽以上	公設浄化槽の維持管理等に要する費用を基に市長が定める額

・市が行う維持管理は、保守点検、

清掃及び法定検査などとする。

・公設浄化槽の使用、保守点検、

清掃等に伴う電気料金・水道

料金は使用者の負担とする。

【第二十四条】

・使用者等の責めに帰すべき事

由によると認められる修繕費

は、当該使用者等の負担とす

る。【第二十一条第五項】

（提供）新潟市下水道部

水質を浄化し、住みよい環境を守る……

し尿浄化槽, コミプラ放流水の殺菌消毒に

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

酵素・微生物製剤

バルキック
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22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)新潟県浄化槽整備協会		
役 職	氏 名	
会 長	加 藤 大 二	
理 事	小田島 繁 一	
〃	佐 藤 昂 一	
〃	佐 野 忠 一	
〃	大 桃 政 春	
〃	秋 山 正 良	
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	
副会長	奥 田 雄 二	
理 事	田 口 忠 男	
〃	猪 俣 勝 一	
〃	田 村 三 樹 夫	
〃	小 山 和 良	
〃	高 野 貞 子	
監 事	高 橋 良 政	

2. 実務委員

秋山正良 渡辺修一 平井邦幸 渡邊紳一

「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、「第九回通常総会」が平成二十二年六月三十日に県公社ビルにおいて開催されました。

議事については、加藤会長が議長になり平成二十一年度事業並びに収支決算をはじめ、平成二十二年事業計画（案）並びに収支予算（案）については、満場一致で承認されました。

「浄化槽工事業の更新登録」

浄化槽工事業及び保守点検業の更新登録確認のお願い

登録有効期間は5年
登録有効期間満了日をご確認の上、更新登録を行ってください。

役員については、監事一名の補欠選任が提案され、満場一致で承認されました。

加藤会長から、浄化槽の水質検査については、いろいろなところで話題になっている。浄化槽検査の料金についても多くの目が向けられていることを認識し、当協議会としても対応を考え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。

「保守点検業者の更新登録」
登録有効期間は5年
有効期間満了日をご確認の上、登録満了日の2ヵ月前から1ヵ月の間に更新登録申請を行ってください。（例えば登録有効期間満了日が平成22年12月31日の業者は平成22年11月1日から11月30日の間に更新登録が必要です。）

なお、登録事項に変更がある場合は、変更届出を済ませてから更新登録申請を行ってください。

当協会発行の「浄化槽の実務Q&A」をご参照ください。

また、申請書等は支部へお問合せください。



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
5人槽・7人槽

VRClI

放流水質 BOD:15mg/L T-N:20mg/L SS:10mg/L

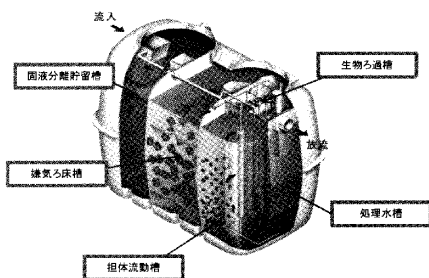
沈殿分離・嫌気ろ床・好気循環方式



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.maesawa-k.co.jp/>

ニッコー小規模浄化槽



担体流動生物ろ過循環方式

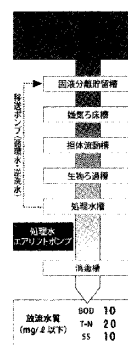
BOD10mg/ℓ以下 T-N20mg/ℓ以下 SS10mg/ℓ以下

新規浄化槽の紹介

Q & A シリーズ (No.14)

ニッコー株式会社では、この度高度処理型小規模浄化槽「浄化王」を製品化したしました。コンパクト型でありながら、放流水質BOD10mg/ℓ以下、T-N20mg/ℓ以下、SS10mg/ℓ以下の処理性能は業界最高レベルを誇る製品であります。

◆フローシート◆



◆ブロワ配管1本でばっ気・逆洗操作を実現

従来型の生物ろ過方式の浄化槽においては、ばっ気用・逆洗用の2本のブロワ配管が必要でしたが、「浄化王」は独自の逆洗システムにより、これを1本化することに成功しました。これにより、配管の誤接続も解消されました。

■施工性の良さも抜群！

◆管底差は業界最小

「浄化王」は流入と放流の管底差が業界最小の40mm。放流ポンプ槽を使用しないケースが増え、レイアウトの自由度が高まりました。

◆支柱レス施工対応

「浄化王」は支柱レス施工対応のFRP評定を取得しました。浄化槽の上を駐車場（総重量2t以下）の車輛として使用する場合に、支柱工事が不要です。そのため、工事費、工事時間の短縮、省スペース化が図れます。また、放流ポンプ槽一体型も同様です。

■環境配慮型の製品

◆低消費電力ブロワを採用

「浄化王」で使用するブロワは5、7、10人槽共に、国の省エネ基準をクリアした低消費電力型を採用しました。

◆本体形状の見直し

本体は構造解析により形状を見直し、従来製品よりも軽量化を実現。強度は保ちながら原料使用量を減らすことで、CO₂排出量を削減しました。

■納得の処理性能！

家庭用コンパクト型で、業界初の放流水質BOD10mg/ℓ以下を実現するため、清澄度の高い処理水を得られる生物ろ過方式を採用しました。さらに比表面積の高い担体を用いて、微生物保持性能が向上しました。また、担体流動槽を直列に2槽配置することにより、安定的な処理が可能となりました。「浄化王」は使って納得頂ける浄化槽です。

フジクリーン

レイアウトフリー 次世代 浄化槽 5・7・10人槽

フジクリーンCE型

【窒素除去性能付加】

嫌気ろ床槽で、酸化態窒素を還元脱窒し、接触ろ床槽でアンモニア態窒素を硝化。T-N 20mg/ℓ以下にして放流します。

【浄化槽設置エリア5m+5m広がる】

◇流入管底を50mm深く、放流管底を50mm浅く設計し、槽内落差50mmを実現。これにより、設置エリアが10m広がりました。

◇マンホールの首部高さ30mmUP。130mmまで高上げなしでスラブ打設が可能です。

◇ブロワ配管はφ13の1系統に集約しました。

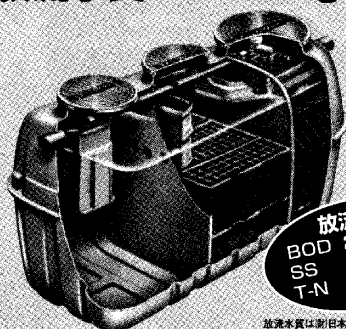
【散気管洗浄はパイプクリーナーでOK】

メンテナンス手法は、例示仕様と同様、しかもパイプクリーナーで散気管洗浄が可能です。

【国の省エネ基準をクリアした省電力型自社製ブロワ使用】

年間CO₂排出量：5人槽使用のMAC60Nで175kg、7・10人槽使用のMAC80Nで201kgと環境に優しい電磁ブロワを採用しています。(CO₂排出係数0.425kg/kWh)

放流水質T-N 20mg/ℓ以下



放流水質は財団法人環境センターによる評価値

接触ろ床方式

- ・全国合併処理浄化槽普及促進市町村協議会 高度処理型(N除去型)登録品
- ・浄化槽法に基づく型式認定浄化槽
- ・建築基準法に基づく型式適合認定浄化槽



美しい水を守る

フジクリーン工業株式会社

新潟営業所 / 〒950-0016 新潟市東区大形本町5丁目12-92

TEL025-271-8668 FAX025-271-8575

本社・名古屋 支店・福岡所 全国50ヶ所 <http://www.fujiclean.co.jp/>

指定採水員 講習会開催

去る七月十六日、新潟県浄化槽法定検査管理協議会主催で、指定採水員講習会が新潟県庁で開催されました。受講者は四十三名でした。当協会の小玉相談役が浄化槽のしくみ、設置・施工について、秋山理事が浄化槽の維持管理について講義いたしました。



石橋理事 全浄連会長表彰

当協会の理事である、石橋悦雄氏と、与板支部職員の、榎原真知子氏が、浄化槽事業の健全な向上、発展に貢献した功労者として、平成二十二年五月二十六日、受賞されました。

会長表彰

理事 石橋 悦雄
与板支部職員 榎原真知子



川村氏が事務局長に 着任

◇略歴

昭和二十四年六月四日生六十一歳
新潟県立大学事務局次長

(平成二十二年三月)

◇趣味

スキー

尺八演奏 (都山流尺八大師範)



新任の川村豊作氏

編集後記

日を追うごとに、所在が確認できない高齢者の数が増えている。一〇〇歳以上に限ってこうなのだから、八〇代、九〇代まで調べたとしたら、どんな数になるのだろう。それぞれの家に、外からは容易にうかがい知れない事情があるのだろう。が、面会を申し出ても、家族に拒否された、などと聞くと、心が沈む。長寿国ニッポンが、暗く長い影を引きずっていることに思い至ります。一体、ニッポンはどうなってしまったのだろう。高齢者をいたわり、気にかける心の余裕すらなくなってしまったのであろうか。少々、おかげさもしれないが、ニッポンの将来に不安を覚えます。

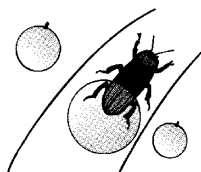
最後に本号を発行するにあたり御寄稿頂きました皆様に御礼申し上げます。

(山田)

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。

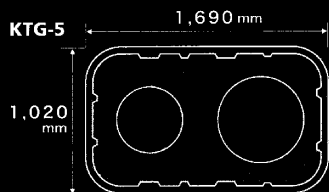


単独処理浄化槽の合併転換を容易にするスペックを実現。

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



▶ 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

●処理性能は各々同様の試験です。●流入水質: BOD200mg/L以下 T-N45mg/L以下 SS160mg/L以下
●処理開始は、(財)日本環境センター性能評価方法(排水処理)に準拠(1年間)による評価となります。



流入管底: 300 (G.L.より)
放流管底: 350 (G.L.より)

■ KTG-5型 ■
単位: mm

G.L.より
H:1555
(全高:1585)

L:1690

W:1020

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