

## 弊社製品「ダイエー浄化槽 FCX-C 型」「ダイエー浄化槽 FCW 型」の取り扱いに関するご説明

この度、弊社製品 FCX-C 型及び FCW 型において認定仕様との不適合が判明いたしました。関係者の皆様には多大なるご迷惑をおかけしましたこと、深くお詫び申し上げます。本事案について下記の通り、ご報告させていただきます。

### 記

#### 1. 本事案について

この度、弊社にて製造した FCX-C 型（大臣認定取得時の型式：FCX 型）の有効容量不足及び FCW 型の担体（充填材）量不足が発覚し、弊社が取得した建築基準法に基づく大臣認定、建築基準法に基づく型式適合認定及び浄化槽法に基づく型式認定との不適合が生じております。

不適合の項目以外については両型式ともに構造、機能等は大臣認定と同じであり、製造方法も弊社の基準に則り製造されていることから強度等の安全面における心配はございません。また、水質面におきましても対象製品の法定検査結果（浄化槽法で定められた年1回実施される水質等の検査）を入手し確認したところ、通常の浄化槽における法定検査等の結果と概ね同様の傾向を有することが確認されました。つきましては、不適合である状態を解消するために、現在ご使用になられている浄化槽の仕様で上記の各種認定取得に向けて対応を進めておりますので、ご使用中の浄化槽はこのままご使用ください。

#### 2. 本事案が判明した経緯

##### ①FCW 型

2023年3月に担体（充填材）量の充填量についてお問合せがあり、確認の結果、担体の充填量の不足があり、製造した浄化槽の仕様が認定における仕様に適合していないことが判明いたしました。

##### ②FCX-C 型

国土交通省への FCW 型の報告準備と平行して弊社開発の全ての製品の調査を実施したところ、FCX-C 型におきましても認定における仕様との不適合が判明したため、直ちに FCX-C 型の受注活動を停止いたしました。

##### ③上記以外の製品について

本事案判明後、弊社浄化槽全ての機種を再点検し、上記機種以外は問題が無い事を確認しております。

### 3. 現状及び今後の対応状況

2023年4月26日に国土交通省へ両製品の問題点報告を行い、以下の指示をいただき対応を進めております。

指示事項	対応内容
① 設置済み製品のリスト提出と直ちに環境に与える影響がないかどうか、水質検査等の調査を早急に行うこと	法定検査結果（浄化槽法で定められた年1回実施される水質等の検査）を入手し確認したところ、通常の浄化槽における法定検査等の結果と概ね同様の傾向を有することが確認されました。
② 特定行政庁等及びお客様等への丁寧な説明を行うこと	①の調査結果を元に報告を順次進めております。
③ 不適合の状態を解消すること	FCX-C型につきましては、疑念が生じた時点で受注を停止しております。また、不適合状態を解消するために新たな大臣認定（各種認定）取得に向けて対応を進めております。 ※2025年10月頃の認定取得に向けて対応中 FCW型につきましては、本件判明後に出荷している製品は規定量の担体（充填材）を投入することで認定に適合しております。また、設置済み製品も担体（充填材）の補充を適宜行うことで、不適合の解消を進めております。
④ 原因究明及び再発防止策について報告すること	今後、原因究明及び再発防止策の策定を進めてまいります。なお、社内チェックが不十分であったことが本事案の原因と考えております。従いまして、確実にチェックが行えるような体制を整えることと致します。

関係者の皆様方におかれましては多大なるご迷惑、ご心配をおかけすることとなり深くお詫び申し上げます。何卒弊社の対応にご理解賜りますよう宜しくお願い申し上げます。なお、本件に関する問い合わせは、後記の対応窓口宛てにご連絡いただきますようお願い申し上げます。

弊社は、本件について深く反省するとともに、このような事態を二度と引き起こすことのないよう、業務管理及び法令順守体制の確立をはかるべく、体制の見直しと再構築を実施してまいります。

**【本件に関するお問い合わせ先】**

大栄産業株式会社 お問い合わせ窓口

TEL：0569-82-6100

受付時間：9：30 ～ 16：30（土日祝を除く）

E-mail：kaihatu@daie-industry.co.jp

以上

(別紙1)

【FCX-C型】 (12人～50人槽) 販売対象期間：2009年12月～2023年4月

大臣認定	2009年8月7日	FCX型	大栄産業(株)
型式適合認定	2009年8月7日	FCX-C型	大栄産業(株)
型式認定	2009年9月18日	FCX-C型	大栄産業(株)

都道府県	出荷台数	都道府県	出荷台数	都道府県	出荷台数
北海道	191	石川県	2	岡山県	61
青森県	14	福井県	18	広島県	49
岩手県	56	山梨県	66	山口県	68
宮城県	39	長野県	66	徳島県	53
秋田県	8	岐阜県	349	香川県	25
山形県	3	静岡県	520	愛媛県	5
福島県	32	愛知県	2922	高知県	14
茨城県	159	三重県	616	福岡県	288
栃木県	45	滋賀県	29	佐賀県	118
群馬県	382	京都府	8	長崎県	341
埼玉県	268	大阪府	26	熊本県	173
千葉県	537	兵庫県	40	大分県	105
東京都	34	奈良県	28	宮崎県	41
神奈川県	76	和歌山県	40	鹿児島県	218
新潟県	122	鳥取県	4	沖縄県	224
富山県	23	島根県	5	調査中	805
計					9316

(別紙2)

【FCW型】 (51人槽～) 販売対象期間：2006年4月～2023年3月

大臣認定	2005年12月21日	FCW型	大栄産業(株)
型式適合認定	2005年12月21日	FCW型	大栄産業(株)
型式認定	2006年2月15日	FCW型	大栄産業(株)

都道府県	出荷台数	都道府県	出荷台数	都道府県	出荷台数
北海道	27	石川県	0	岡山県	19
青森県	7	福井県	5	広島県	13
岩手県	32	山梨県	16	山口県	14
宮城県	9	長野県	13	徳島県	8
秋田県	1	岐阜県	88	香川県	8
山形県	1	静岡県	194	愛媛県	2
福島県	22	愛知県	549	高知県	5
茨城県	50	三重県	235	福岡県	69
栃木県	22	滋賀県	0	佐賀県	24
群馬県	102	京都府	4	長崎県	39
埼玉県	86	大阪府	12	熊本県	42
千葉県	51	兵庫県	11	大分県	52
東京都	1	奈良県	10	宮崎県	12
神奈川県	19	和歌山県	16	鹿児島県	67
新潟県	36	鳥取県	1	沖縄県	80
富山県	8	島根県	8	調査中	215
計					2305

弊社製品「ダイエー浄化槽 FCX-C 型」「ダイエー浄化槽 FCW 型」の  
大臣認定不適合に関する原因究明及び再発防止策について

弊社が令和5年7月18日にご報告いたしました、FCX-C型（大臣認定取得時の型式：FCX型）の有効容量不足及びFCW型の担体（充填材）量不足が発覚し、弊社が取得した各種認定との不適合につきまして、関係者の皆様には多大なるご迷惑をおかけしましたこと、深くお詫び申し上げます。

弊社は、本件不適合の原因究明及び再発防止策をとりまとめましたので、ご報告致します。

1. 原因究明及び再発防止策について

①FCX-C型

NO	原因	再発防止策
1	認定取得後に槽強度を考慮した槽構造を決定する業務手順となっていたことが原因です。	槽強度を考慮した槽構造を決定後、認定取得する業務手順に変更します。（業務規程の変更）
2	認定項目である槽容量が検証項目に含まれていないこと、また、検証を1部署のみで行い、検証合格となっていたことが原因です。	認定項目を認定書と照合し、承認後、試作品での検証項目にします。（業務規程の変更） 検証は、試作品を作製し実施します。試作品の槽容量が認定項目に合致しているか2部署で検証（ダブルチェック）を行い、合否判定を行います。（業務規程の変更）

②FCW型

NO	原因	再発防止策
1	認定項目である担体量が検証項目に含まれていないこと、また、検証を1部署のみで行い、検証合格となっていたことが原因です。	認定項目を認定書と照合し、承認後、試作品での検証項目にします。（業務規程の変更） 担体量は、プログラムから算出します。 検証は、算出された担体量で試作品を作製し実施します。試作品の担体量が、上記認定項目に合致しているか2部署で検証（ダブルチェック）を行い、合否判定を行います。（業務規程の変更）
2	出荷品の製品検査に認定項目である担体量の項目がありませんでした。	出荷品の製品検査の項目に担体量を追加します。

以上