

## 2023年度環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業 (個人設置型、市町村設置型)

### 【事業目的・概要】

以下の性能要件を満たす環境配慮型浄化槽を推進し、設置要件の単独転換促進施策と組み合わせて総合的に推進する。〔国庫補助率1/2〕

### <性能要件>

消費電力基準のみを対象とし、平成28年度からのその他の環境性能要件(浄化槽本体の容量、ディスポーザ対応、又は再生プラスチック材使用)を削除する。

#### 消費電力基準

- ① 2013年度の消費電力基準に対し、浄化槽の省エネ基準を約26%低減する。

|      | 2013年度 | → | 2022年度  |
|------|--------|---|---------|
| 5人槽  | 52W以下  | → | 47W以下   |
| 7人槽  | 74W以下  | → | 67W以下   |
| 10人槽 | 101W以下 | → | 92W以下   |
|      |        |   | (n×7.5) |

- ② BOD10mg/L以下の浄化槽

|      | 2013年度 | → | 2022年度   |
|------|--------|---|----------|
| 5人槽  | 52W以下  | → | 58W以下    |
| 7人槽  | 74W以下  | → | 83W以下    |
| 10人槽 | 101W以下 | → | 113W以下   |
|      |        |   | (n×10.2) |

- ③ リン除去型の浄化槽

|      | 2013年度 | → | 2022年度   |
|------|--------|---|----------|
| 5人槽  | 52W以下  | → | 92W以下    |
| 7人槽  | 74W以下  | → | 100W以下   |
| 10人槽 | 101W以下 | → | 174W以下   |
|      |        |   | (n×15.7) |

### <設置要件> (1)又は(2)

#### (1) 個人設置

地域計画の(年度毎)事業計画額のうち6割以上が単独処理浄化槽・くみ取り槽からの転換であること。

#### (2) 市町村設置

地域計画の(年度毎)事業計画額のうち5割以上が単独処理浄化槽・くみ取り槽からの転換であること。  
又は、事業計画額のうち3割以上が単独処理浄化槽・くみ取り槽からの転換であり、併せて地域防災計画に位置づけられた施設に浄化槽も整備すること。(なお、共同浄化槽を設置する場合は、単独・くみ取り槽からの転換とみなして取り扱う。)

環境配慮型浄化槽 適合機種一覧表

令和5年4月25日現在

| No. | 登録番号    | メーカー名       | 型式名           | 告示区分 | 処理性能(mg/L) |     |     | 型<br>(人槽) | 消費電力<br>(W) | 消費電力<br>基準 |
|-----|---------|-------------|---------------|------|------------|-----|-----|-----------|-------------|------------|
|     |         |             |               |      | BOD        | T-N | T-P |           |             |            |
| 1   | 1440705 | アムズ(株)      | CXP           | E    | 20         | -   | -   | 5         | 32/39       | ①          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 48          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 74          |            |
| 2   | 1551605 | (株)西原ネオ     | MCB2 $\alpha$ | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 39          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 58          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 79          |            |
| 3   | 2221003 | (株)ハウステック   | KBR1          | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 39          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 57          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 78          |            |
| 4   | 2441003 | (株)ハウステック   | KGRN          | ○N   | 20         | 20  | -   | 5         | 39          | ①          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 39          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 58          |            |
| 5   | 2460604 | (株)クボタ      | KJ            | ○N   | 20         | 20  | -   | 5         | 35          | ①          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 48          |            |
| 6   | 2470503 | 積水ホームテクノ(株) | SGCN          | ○N   | 20         | 20  | -   | 5         | 39          | ①          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 39          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 58          |            |
| 7   | 2490603 | ニッコー(株)     | 浄化王           | ○N   | 10         | 20  | -   | 5         | 39          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 58          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 101         |            |
| 8   | 2500603 | ニッコー(株)     | 浄化王 $\chi$    | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 46          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 66          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 101         |            |
| 9   | 2570303 | アムズ(株)      | CXF           | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 48          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 74          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 96          |            |
| 10  | 2630303 | アムズ(株)      | CXN2          | ○N   | 20         | 20  | -   | 5         | 32/39       | ①          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 48          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 75          |            |
| 11  | 2650602 | フジクリーン工業(株) | CEN           | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 33          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 49          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 69          |            |
| 12  | 2680403 | (株)ダイキアクス   | XC            | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 35          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 51          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 100         |            |
| 13  | 2690503 | 大栄産業(株)     | FDR           | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 35          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 51          |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 100         |            |
| 14  | 2700402 | (株)クボタ      | KXF           | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 48          | ②          |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 7         | 64/70       |            |
|     |         |             |               |      |            |     |     | 10        | 96          |            |

| No. | 登録番号    | メーカー名        | 型式名       | 告示<br>区分 | 処理性能(mg/L) |     |     | 型<br>(人槽) | 消費電力<br>(W) | 消費電力<br>基準 |
|-----|---------|--------------|-----------|----------|------------|-----|-----|-----------|-------------|------------|
|     |         |              |           |          | BOD        | T-N | T-P |           |             |            |
| 15  | 2750402 | (株)クボタ       | HS II     | E        | 20         | -   | -   | 5         | 35          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 48          |            |
| 16  | 2760402 | ニッコー(株)      | 浄化王NEXT   | ON       | 10         | 20  | -   | 5         | 49          | ②          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 73          |            |
| 17  | 2810502 | フジクリーン工業(株)  | CA        | ON       | 20         | 20  | -   | 5         | 39          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 55          |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 75          |            |
| 18  | 2820502 | フジクリーン工業(株)  | CENeco    | ●N       | 10         | 10  | -   | 5         | 24 ※3       | ②          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 35 ※3       |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 49 ※3       |            |
| 19  | 2830201 | 積水ホームテクノ(株)  | SGCX II   | ON       | 15         | 20  | -   | 5         | 39          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 55          |            |
| 20  | 2870301 | フジクリーン工業(株)  | CRX II    | ●NP      | 10         | 10  | 1   | 5         | 49 ※5       | ③          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 66 ※5       |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 91 ※5       |            |
| 21  | 2880201 | (株)クボタ       | KZ II     | ON       | 20         | 20  | -   | 5         | 35          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 48          |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 75          |            |
| 22  | 2890101 | (株)ダイキアクシス   | XF        | ●NP      | 10         | 10  | 1   | 5         | 41 ※1       | ③          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 57 ※1       |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 101 ※1      |            |
| 23  | 2900201 | 大栄産業(株)      | FDP       | ●NP      | 10         | 10  | 1   | 5         | 41 ※1       | ③          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 57 ※1       |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 101 ※1      |            |
| 24  | 2910201 | (株)西原ネオ      | CNZ II    | ON       | 20         | 20  | -   | 5         | 35          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 48          |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 75          |            |
| 25  | 2920101 | アムズ(株)       | AXZ II    | ON       | 20         | 20  | -   | 5         | 35          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 48          |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 75          |            |
| 26  | 2930101 | (株)いえ・VISION | IBZ       | ON       | 20         | 20  | -   | 5         | 35          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 48          |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 75          |            |
| 27  | 2940001 | 東洋プラント(株)    | TPZ II    | ON       | 20         | 20  | -   | 5         | 35          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 48          |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 75          |            |
| 28  | 2950001 | 中衛工業(株)      | CHUEI OMⅢ | ON       | 20         | 20  | -   | 5         | 35          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 48          |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 75          |            |
| 29  | 2960201 | (株)ダイキアクシス   | XH        | ON       | 20         | 20  | -   | 5         | 28          | ①          |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 7         | 35          |            |
|     |         |              |           |          |            |     |     | 10        | 51          |            |

| No. | 登録番号    | メーカー名       | 型式名     | 告示区分 | 処理性能(mg/L) |     |     | 型<br>(人槽) | 消費電力<br>(W) | 消費電力<br>基準 |
|-----|---------|-------------|---------|------|------------|-----|-----|-----------|-------------|------------|
|     |         |             |         |      | BOD        | T-N | T-P |           |             |            |
| 30  | 2970301 | 大栄産業(株)     | FCH     | ON   | 20         | 20  | -   | 5         | 28          | ①          |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 7         | 35          |            |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 10        | 51          |            |
| 31  | 2980101 | フジクリーン工業(株) | CEND    | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 33          | ②          |
| 32  | 2990101 | フジクリーン工業(株) | CENDeco | ●N   | 10         | 10  | -   | 5         | 24 ※4       | ②          |
| 33  | 3000101 | (株)ハウステック   | KRS     | ON   | 20         | 20  | -   | 5A        | 27          | ①          |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 5B        | 27          |            |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 7A        | 42          |            |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 7B        | 42          |            |
| 34  | 3010001 | ニッコー(株)     | 水創り王    | ON   | 20         | 20  | -   | 5         | 26          | ①          |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 7         | 35          |            |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 10        | 48          |            |
| 35  | 3020001 | 積水ホームテクノ(株) | SGJ     | ON   | 20         | 20  | -   | 5A        | 27          | ①          |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 5B        | 27          |            |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 7A        | 42          |            |
|     |         |             |         |      |            |     |     | 7B        | 42          |            |

※1 フジクリーン工業(株)CRX型、(株)ダイキアクスXF型及び大栄産業(株)FDP型の消費電力は、  
(ブロワ+リン除去装置)の合計値とする。

※2 (株)ハウステックKTG型には5人槽(5型、5S型)、7人槽(7型、7S型)があり、5S型及び7S型が該当する。

※3 フジクリーン工業(株)CENeco型は、間欠ばっ気運転(50分ばっ気、20分停止)を標準としており、  
連続ばっ気を実施した場合は、5人槽33W、7人槽49W、10人槽69Wとなる。

※4 フジクリーン工業(株)CENDeco型は、間欠ばっ気運転(50分ばっ気、20分停止)を標準としており、  
連続ばっ気を実施した場合は、5人槽33Wとなる。

※5 フジクリーン工業(株)CRX II 型の消費電力は(ブロワ+リン除去装置)の合計値とし、  
散気管目詰まり防止運転(68分ばっ気、2分停止)を考慮した消費電力とする。

※6 告示区分:昭和55年建設省告示第1292号(D:沈殿分離接触ばっ気、E:嫌気ろ床接触ばっ気、F:脱窒ろ床接触ばっ気、  
H:旧第13構造、ON:窒素除去型浄化槽、●N:高度窒素除去型浄化槽、●NP:高度窒素及び磷除去型浄化槽  
M:BOD高度処理型(膜分離活性汚泥法)

※7 処理性能:建築基準法に基づく性能評価等による数値

・消費電力の○/○は、50Hz/60Hzの別を示す。

・上記の浄化槽であっても、消費電力が異なるブロワを設置する場合がありますので、ご注意ください。