

環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業の創設【個人設置型、市町村設置型】

これまでの低炭素社会対応型浄化槽の省エネ基準を約10%低減するとともに、新たにBOD10mg/L以下の浄化槽や、リン除去型浄化槽の省エネ基準を設定する。この省エネ基準に加え、環境性能(コンパクト化、更に消費電力10%低減、再生プラスチック材使用、又はディスプレイ対応)を満たす「環境配慮型浄化槽」について、以下の設置要件により補助率1/2で実施する。

1. 性能要件

(1) 消費電力基準

① これまでの低炭素社会対応型浄化槽の省エネ基準を約10%低減する。

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

② BOD10mg/L以下の浄化槽

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

③ リン除去型の浄化槽

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

(2) 環境性能(ア～エのいずれかを満たすこと)

ア 浄化槽の消費電力が上記の消費電力基準よりもさらに10%以上低減されていること。

イ 浄化槽本体の大きさがコンパクト化されており、以下の総容量の基準を満たすこと。

5人槽 2.2m³以下

7人槽 3.1m³以下

10人槽 4.5m³以下

ウ ディスプレー対応浄化槽であること

エ プラスチックを主材料とする浄化槽であって、製品全体の構成部品に含まれるプラスチックの全重量に占める再生プラスチックの重量割合が、ポストコンシューマ材料の場合は25%以上、プレコンシューマ材料の場合は50%以上であること。ただし、再生プラスチックにポストコンシューマ材料とプレコンシューマ材料を併せて使用する場合は、以下の式による。

$$\frac{\text{プレコンシューマ材料重量}}{\text{プラスチック全重量}} (\%) \times 1/2 + \frac{\text{ポストコンシューマ材料}}{\text{プラスチック全重量}} (\%) \geq 25$$

※ 上記の性能要件は全浄協の登録に対応する数値を掲載した。

2. 設置要件 (1)又は(2)

(1) 事業実施区域において、環境配慮型浄化槽の年間整備基数のうち、1割以上を単独浄化槽からの転換とすること。〔個人設置型〕〔市町村設置型〕

(2) (事業実施区域において、単独浄化槽の設置割合が40%未満の地域の場合)

地域防災計画等において、防災減災の観点から浄化槽整備を位置づけ、その計画に基づき実施される浄化槽の面的整備、又は地域防災拠点への浄化槽整備を図ること。〔市町村設置型〕

環境配慮型浄化槽 適合機種一覧表

No.	登録番号	メーカー名	型式名	処理性能(mg/L)			人槽 (人)	消費電力 (W)	消費電力 基準	槽容量 (m ³)	(1)に加えて 適合する性能
				BOD	T-N	T-P					
1	0980804	大栄産業(株)	FCKⅢ	20	-	-	5	39	①	2.951	ア
							7	57		4.253	ア
2	1440404	アムズ(株)	CXP	20	-	-	5	32/39	①	3.014	ア
							7	57		4.352	ア
							10	71/74		6.329	ア
3	1530903	ニッコー(株)	NPE-R	20	-	-	5	32	①	3.059	ア
							7	51		4.426	ア
4	1551203	(株)西原ネオ	MCB2 α	10	10	-	5	39	②	3.261	ア
							7	58		4.122	ア
							10	79		6.166	ア
5	1950503	フジクリーン工業(株)	CRX	10	10	1	5	81 ※1	③	2.891	ア
							7	88 ※1		3.624	ア
							10	103 ※1		5.059	ア
6	2220702	(株)ハウステック	KBR1	10	10	-	5	39	②	2.870	ア
							7	57		4.293	ア
							10	78		5.695	ア
7	2320302	フジクリーン工業(株)	CE	20	20	-	5	33	①	2.063	ア、イ
							7	49		2.834	ア、イ
							10	49		4.047	ア、イ
8	2440602	(株)ハウステック	KGRN	20	20	-	5	39	①	2.112	ア、イ
							7	39		2.870	ア、イ
							10	58		4.293	ア、イ
9	2460302	(株)クボタ	KJ	20	20	-	5	35	①	2.315	ア
							7	48		3.219	ア
10	2470301	積水ホームテクノ(株)	SGCN	20	20	-	5	39	①	2.112	ア、イ
							7	39		2.870	ア、イ
							10	58		4.293	ア、イ
11	2490402	ニッコー(株)	浄化王	10	20	-	5	39	②	2.105	ア、イ
							7	58		2.944	ア、イ
							10	101		4.226	ア、イ
12	2500402	ニッコー(株)	浄化王 χ	10	10	-	5	46	②	2.944	ア
							7	66		4.226	ア
							10	101		6.158	ア
13	2520202	中衛工業(株)	CHUEI OM	20	20	-	5	35	①	2.315	ア
							7	51		3.219	ア
14	2530202	(株)西原ネオ	CMN	20	20	-	5	35	①	2.315	ア
							7	51		3.219	ア
15	2570101	アムズ(株)	CXF	10	10	-	5	51	②	2.871	ア
							7	64~74/74		4.136	ア
							10	100		5.982	ア
16	2630101	アムズ(株)	CXN2	20	20	-	5	39	①	1.804	ア、イ
							7	58		2.492	ア、イ
							10	64/78		3.656	ア、イ

No.	登録番号	メーカー名	型式名	処理性能(mg/L)			人槽 (人)	消費電力 (W)	消費電力 基準	槽容量 (m ³)	(1)に加えて 適合する性能
				BOD	T-N	T-P					
17	2650101	フジクリーン工業(株)	CEN	10	10	-	5	33	②	2.834	ア
							7	49		4.047	ア
							10	69		5.672	ア
18	2660201	大栄産業(株)	FCE	20	20	-	5	28	①	1.724	ア、イ、エ
							7	35		2.387	ア、イ、エ
							10	51		3.233	ア、イ
19	2670201	(株)ダイキアクシス	XE	20	20	-	5	28	①	1.724	ア、イ、エ
							7	35		2.387	ア、イ、エ
							10	51		3.233	ア、イ
20	2680101	(株)ダイキアクシス	XC	10	10	-	5	35	②	2.346	ア
							7	51		3.189	ア
							10	100		4.842	ア
21	2690101	大栄産業(株)	FDR	10	10	-	5	35	②	2.346	ア
							7	51		3.189	ア
							10	100		4.842	ア
22	2700101	(株)クボタ	KXF	10	10	-	5	51	②	2.871	ア
							7	64/70		4.136	ア
							10	99		5.982	ア
23	2710001	前澤化成工業(株)	VRCN	20	20	-	5	39	①	2.112	ア、イ
							7	39		2.870	ア、イ
							10	58		4.293	ア、イ
24	2730201	(株)クボタ	KZ	20	20	-	5	35	①	1.406	ア、イ
							7	48		1.955	ア、イ
							10	92		3.219	イ
25	2740201	(株)西原ネオ	CNZ	20	20	-	5	35	①	1.406	ア、イ
							7	48		1.955	ア、イ
26	2750100	(株)クボタ	HS II	20	-	-	5	35	①	3.014	ア
							7	48		4.352	ア
27	2760200	ニッコー(株)	浄化王NEXT	10	20	-	5	49	②	1.597	ア、イ
							7	73		2.243	ア、イ
28	2770000	アムズ(株)	AXZ	20	20	-	5	35	①	1.406	ア、イ
							7	51		1.955	ア、イ
							10	92		3.219	イ
29	2780000	(株)イビデン住設	IBG-Z	20	20	-	5	35	①	1.406	ア、イ
							7	51		1.955	ア、イ
30	2790000	東洋プラント(株)	TPZ	20	20	-	5	35	①	1.406	ア、イ
							7	51		1.955	ア、イ
31	2800100	(株)ハウステック	KTG	15	20	-	5	46	①	1.462	イ
							7	66		2.066	イ
32	2810100	フジクリーン工業(株)	CA	20	20	-	5	39	①	1.513	ア、イ
							7	55		2.117	ア、イ
							10	75		3.029	ア、イ
33	2820100	フジクリーン工業(株)	CENeco	10	10	-	5	24 ※2	②	2.834	ア
							7	35 ※2		4.047	ア
							10	49 ※2		5.672	ア

No.	登録番号	メーカー名	型式名	処理性能(mg/L)			人槽 (人)	消費電力 (W)	消費電力 基準	槽容量 (m ³)	(1)に加えて 適合する性能
				BOD	T-N	T-P					
34	2830000	積水ホームテクノ(株)	SGCX II	15	20	-	5	46	①	1.462	イ
							7	66		2.066	イ
35	2840000	前澤化成工業(株)	VRC III	15	20	-	5	46	①	1.462	イ
							7	66		2.066	イ
36	2850000	中衛工業(株)	CHUEI OM II	20	20	-	5	35	①	1.406	ア、イ
							7	51		1.955	ア、イ
37	2860000	(株)ダイキアクシス	DSJ	15	20	-	5	39/42	①	3.067	ア、ウ
							7	56/59		4.146	ア、ウ

※1 フジクリーン工業(株) CRX型は(ブロワ+リン除去装置)の消費電力とする。

※2 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。

- ・ 消費電力の○/○は、50Hz/60Hzの別を示す。
- ・  槽容量は(2)イ のコンパクト化に該当しない。
- ・ **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。**