

2021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	2021年度
5人槽	52W以下 → 47W以下	39W以下
7人槽	74W以下 → 67W以下	55W以下
10人槽	101W以下 → 92W以下	75W以下 (n×7.5)

- ② BOD10mg/L以下の浄化槽

	2013年度	2021年度
5人槽	52W以下 → 58W以下	53W以下
7人槽	74W以下 → 83W以下	75W以下
10人槽	101W以下 → 113W以下	102W以下 (n×10.2)

- ③ リン除去型の浄化槽

	2013年度	2021年度
5人槽	52W以下 → 92W以下	83W以下
7人槽	74W以下 → 100W以下	90W以下
10人槽	101W以下 → 174W以下	157W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3年12月17日現在

No.	登録番号	メーカー名	型式名	処理性能 (mg/L)			型 (人槽)	消費電力 (W)	消費電力 基準
				BOD	T-N	T-P			
1	1440605	アムズ(株)	CXP	20	-	-	5	32/39	①
							7	48	
							10	74	
2	1551505	(株)西原ネオ	MCB2 α	10	10	-	5	39	②
							7	58	
							10	79	
3	2221003	(株)ハウステック	KBR1	10	10	-	5	39	②
							7	57	
							10	78	
4	2440903	(株)ハウステック	KGRN	20	20	-	5	39	①
							7	39	
							10	58	
5	2460503	(株)クボタ	KJ	20	20	-	5	35	①
							7	48	
6	2470503	積水ホームテクノ(株)	SGCN	20	20	-	5	39	①
							7	39	
							10	58	
7	2490603	ニッコー(株)	浄化王	10	20	-	5	39	②
							7	58	
							10	101	
8	2500603	ニッコー(株)	浄化王 χ	10	10	-	5	46	②
							7	66	
							10	101	
9	2570302	アムズ(株)	CXF	10	10	-	5	48	②
							7	74	
							10	96	
10	2630303	アムズ(株)	CXN2	20	20	-	5	32/39	①
							7	48	
							10	75	
11	2650502	フジクリーン工業(株)	GEN	10	10	-	5	33	②
							7	49	
							10	69	
12	2680303	(株)ダイキアクシス	XC	10	10	-	5	35	②
							7	51	
							10	100	
13	2690403	大栄産業(株)	FDR	10	10	-	5	35	②
							7	51	
							10	100	
14	2700402	(株)クボタ	KXF	10	10	-	5	48	②
							7	64/70	
							10	96	

No.	登録番号	メーカー名	型式名	処理性能 (mg/L)			型 (人槽)	消費電力 (W)	消費電力 基準
				BOD	T-N	T-P			
15	2750302	(株)クボタ	HS II	20	-	-	5	35	①
							7	48	
16	2760302	ニッコー(株)	浄化王NEXT	10	20	-	5	49	②
							7	73	
17	2780201	(株)いえ・VISION	IBG-Z	20	20	-	5	35	①
							7	48	
18	2790101	東洋プラント(株)	TPZ	20	20	-	5	35	①
							7	48	
19	2800501	(株)ハウステック	KTG	15	20	-	5S ※2	39	①
							7S ※2	55	
20	2810401	フジクリーン工業(株)	CA	20	20	-	5	39	①
							7	55	
							10	75	
21	2820401	フジクリーン工業(株)	GENeco	10	10	-	5	24 ※3	②
							7	35 ※3	
							10	49 ※3	
22	2830201	積水ホームテクノ(株)	SGCX II	15	20	-	5	39	①
							7	55	
23	2860101	(株)ダイキアクシス	DSJ	15	20	-	5	35	①
							7	51	
24	2870201	フジクリーン工業(株)	CRX II	10	10	1	5	49 ※5	③
							7	66 ※5	
							10	91 ※5	
25	2880101	(株)クボタ	KZ II	20	20	-	5	35	①
							7	48	
							10	75	
26	2890001	(株)ダイキアクシス	XF	10	10	1	5	41 ※1	③
							7	57 ※1	
							10	101 ※1	
27	2900101	大栄産業(株)	FDP	10	10	1	5	41 ※1	③
							7	57 ※1	
							10	101 ※1	
28	2910200	(株)西原ネオ	CNZ II	20	20	-	5	35	①
							7	48	
							10	75	
29	2920100	アムズ(株)	AXZ II	20	20	-	5	35	①
							7	48	
							10	75	
30	2930100	(株)いえ・VISION	IBZ	20	20	-	5	35	①
							7	48	
							10	75	
31	2940000	東洋プラント(株)	TPZ II	20	20	-	5	35	①
							7	48	
							10	75	

No.	登録番号	メーカー名	型式名	処理性能 (mg/L)			型 (人槽)	消費電力 (W)	消費電力 基準
				BOD	T-N	T-P			
32	2950000	中衛工業(株)	CHUEI OMIII	20	20	-	5	35	①
							7	48	
							10	75	
33	2960000	(株)ダイキアクシス	XH	20	20	-	5	28	①
							7	35	
							10	51	
34	2970100	大栄産業(株)	FCH	20	20	-	5	28	①
							7	35	
							10	51	
35	2980000	フジクリーン工業(株)	CEND	10	10	-	5	33	②
36	2990000	フジクリーン工業(株)	CENDeco	10	10	-	5	24 ※4	②
37	3000000	(株)ハウステック	KRS	20	20	-	5A	27	①
							5B	27	
							7A	42	
							7B	42	
38	3010000	ニッコー(株)	水創り王	20	20	-	5	26	①
							7	35	
							10	48	
39	3020000	積水ホームテクノ(株)	SGJ	20	20	-	5A	27	①
							5B	27	
							7A	42	
							7B	42	

- ※1 フジクリーン工業(株)CRX型、(株)ダイキアクシス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。

・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。