

## 合併処理浄化槽補助金の今後の方針について

令和8年度末で公共下水道の整備が完了する計画のため、令和9年度以降、合併処理浄化槽の設置により未普及地区の解消を図っていく方針としています。このことから、普及率向上は当然のことながら、河川や湖沼など公共用水域の水質保全についても、合併処理浄化槽の果たす役割は一層重要となってくると考えられるため、より効果的な補助制度となるよう、今後の方針について検討しましたので報告します。

### 1. 合併処理浄化槽維持管理補助金

#### (1) 補助金額

令和7年度以降 **15,000円/基** (令和6年度までと同額)

#### (2) 目的

- ・合併処理浄化槽の普及を促進し、汚水処理未普及地区の解消
- ・合併処理浄化槽の適正な維持管理を推進することによる水環境の保全

#### (3) 補助金の効果

- ・水環境保全への寄与 (合併処理浄化槽法定検査の高受検率)

#### (4) 参考

#### ① 県内8市合併処理浄化槽法定検査受検率

単位：%

	出雲市	松江市	浜田市	益田市	大田市	安来市	江津市	雲南市	県平均
R5	<b>96.5(2)</b>	94.1	90.4	90.2	94.1	95.6	91.0	98.3	94.7
R4	<b>96.4(2)</b>	93.4	85.6	89.7	93.4	94.9	88.7	98.7	93.8
R3	<b>95.7(1)</b>	91.4	81.2	88.2	76.4	92.3	86.3	92.5	89.6

※ ( ) 内は8市での順位

#### ② 令和5年度合併処理浄化槽法定検査対象基数

	出雲市	松江市	浜田市	益田市	大田市	安来市	江津市	雲南市	町村計	県合計
基数	<b>11,190</b>	1,518	4,144	4,450	2,969	2,207	1,647	3,351	6,819	38,295
割合(%)	<b>29.2</b>	4.0	10.8	11.6	7.8	5.8	4.3	8.7	17.8	100.0

#### ③ 合併処理浄化槽の維持管理における個人負担 (年間)

項 目	個人設置浄化槽 (個人管理)	市設置浄化槽 (市管理)	差 額
下水道使用料 (R7年度使用料改定後)	—	52,692円 (平均使用量22m <sup>3</sup> /月)	
維持管理経費	70,159円	—	
維持管理補助金	<b>▲15,000円</b>	—	
計	55,159円	52,692円	2,467円

## 2. 合併処理浄化槽設置補助金

### (1) 補助金額

下表のとおり、高度処理型合併処理浄化槽の設置に対する補助限度額を追加

人槽	通常型	窒素除去 高度処理型	高度窒素除去 高度処理型	窒素及びリン除去 高度処理型
5人槽	332,000円	360,000円	474,000円	528,000円
7人槽	414,000円	462,000円	570,000円	693,000円
10人槽	548,000円	585,000円	723,000円	963,000円

※          : 現行制度          : 追加制度

※補助限度額については循環型社会形成交付金交付要綱等に示されている交付基準額を適用

### (2) 目的

- ・令和9年度以降、未普及解消の唯一の手法
- ・高度処理型適用による更なる水環境保全への寄与

### (3) 高度処理型適用による効果

- ・生活排水に含まれる窒素除去が可能
  - 富栄養化による藻類発生を抑制
  - 藻類の過剰繁殖による有機汚濁（BOD増加）、アンモニア・硫化水素の発生、悪臭、貧酸素による生物の生息環境悪化などを防止

### (4) スケジュール

令和9年度から追加、適用（出雲市污水处理施設変更整備計画 策定後）

### (5) 合併処理浄化槽型式別処理性能

項目	通常型	窒素除去 高度処理型	高度窒素除去 高度処理型	窒素及びリン除去 高度処理型
BOD（生物化学的酸素要求量）	20mg/l以下	20mg/l以下	10mg/l以下	10mg/l以下
T-N（全窒素）	—	20mg/l以下	10mg/l以下	10mg/l以下
T-P（全リン）	—	—	—	1mg/l以下
SS（浮遊物質）	—	20mg/l以下	10mg/l以下	10mg/l以下

※BOD:水中の有機物の代表的な汚染指標。生物が水中にある有機物を分解するのに必要とする酸素の量（mg/l）。汚染度が進むほど、この値は高くなる。

T-N:水中に含まれるアンモニア性窒素、亜硝酸性窒素、硝酸性窒素の無機性窒素及びタンパク質アミノ酸、ポリペプチド、尿素等有機性窒素の総量で湖沼の富栄養化の指標や水質汚濁の指標。窒素が増加するとこれを養分とする植物プランクトンが増殖し富栄養化となり、水中の溶存酸素が不足することから水質が悪化する。

T-P:水中に含まれる無機及び有機リン化合物中のリンの総量で、窒素とともに湖沼のプランクトンの成長を左右する要因。リンが増加するとこれを養分とする植物プランクトンが増殖し富栄養化となり、水中の溶存酸素が不足することから水質が悪化する。

SS:水中に浮遊している物質の量で水質指標の一つ。数値が大きいほど水質が汚濁されていることを示す。

## 《参考》島根県内各市町村合併処理浄化槽補助制度

### ① 県内8市合併処理浄化槽補助制度

制度別	出雲市	松江市	浜田市	益田市	大田市	安来市	江津市	雲南市
普及率(%)	90.2	98.0	50.0	52.0	57.1	91.1	57.4	91.6
維持管理補助金(千円)	15	—	—	—	—	—	—	—
設置補助金(千円):5人槽	332	—	332	332	200	360	117	—
:7人槽	414		414	414	230	462	135	
:10人槽	548		548	548	300	585	171	
高度処理型適用	—		—	—	—	○	—	

※島根県全体普及率 83.8%

### ② 県内町村合併処理浄化槽補助制度

制度別	奥出雲町	飯南町	川本町	美郷町	邑南町	津和野町	吉賀町	海士町	西ノ島町	知夫村	隠岐の島町
普及率(%)	94.2	90.5	68.7	85.7	93.4	73.5	71.9	98.7	97.2	100.0	77.5
維持管理補助金(千円):5人槽	—	—	—	—	—	—	27	—	—	—	—
:7人槽							36				
:10人槽							49				
設置補助金(千円):5人槽	—	—	580	—	—	332	332	—	—	—	—
:7人槽			785			414	414				
:10人槽			1,120			548	548				
高度処理型適用	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—