

「土地改良事業計画指針（農村環境整備）」の一部改正に伴う「日本農業集落排水協会－Ⅲ<sub>R</sub>型設計指針」の新旧対照表

初出項	新	旧	関連項目																										
P5	<p>表-4-2 計画汚濁負荷量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設計諸元 (g/人・日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD (生物化学的酸素要求量)</td> <td><u>54</u></td> </tr> <tr> <td>SS (浮遊物質量)</td> <td><u>54</u></td> </tr> <tr> <td>T-N (窒素含有量)</td> <td><u>11.7</u></td> </tr> </tbody> </table>	項目	設計諸元 (g/人・日)	BOD (生物化学的酸素要求量)	<u>54</u>	SS (浮遊物質量)	<u>54</u>	T-N (窒素含有量)	<u>11.7</u>	<p>表-4-2 計画汚濁負荷量</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">設計諸元 (g/人・日)</th> <th colspan="2">備考(内訳)</th> </tr> <tr> <th>尿管排水 (g/人・日)</th> <th>生活雑排水 (g/人・日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD (生物化学的酸素要求量)</td> <td><u>60</u></td> <td>18</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>SS (浮遊物質量)</td> <td><u>60</u></td> <td>20</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>T-N (窒素含有量)</td> <td><u>13</u></td> <td>9</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	項目	設計諸元 (g/人・日)	備考(内訳)		尿管排水 (g/人・日)	生活雑排水 (g/人・日)	BOD (生物化学的酸素要求量)	<u>60</u>	18	42	SS (浮遊物質量)	<u>60</u>	20	40	T-N (窒素含有量)	<u>13</u>	9	4	<p>(P96)表-9.1-1 汚泥濃縮貯留槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P103)表-9.2-1 汚泥濃縮槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P103)表-9.2-2 汚泥濃縮槽に係る計画余剰汚泥処理容量の算定式</p> <p>(P111)表-9.3-1 汚泥濃縮機本体に係る汚泥濃縮処理時間の算定式</p> <p>(P112)表-9.3-2 汚泥受槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P117)表-9.4-1 汚泥貯留槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P127~128)接触ばっ気槽における酸素要求量の算定式</p> <p>NO：窒素計画汚濁負荷量</p>
項目	設計諸元 (g/人・日)																												
BOD (生物化学的酸素要求量)	<u>54</u>																												
SS (浮遊物質量)	<u>54</u>																												
T-N (窒素含有量)	<u>11.7</u>																												
項目	設計諸元 (g/人・日)	備考(内訳)																											
		尿管排水 (g/人・日)	生活雑排水 (g/人・日)																										
BOD (生物化学的酸素要求量)	<u>60</u>	18	42																										
SS (浮遊物質量)	<u>60</u>	20	40																										
T-N (窒素含有量)	<u>13</u>	9	4																										
P5	<p>表-4-3 計画流入水質</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設計諸元 (mg/L)</th> <th>備考(算式)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD (生物化学的酸素要求量)</td> <td>200</td> <td>54g/人・日 ÷ <u>270</u>L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>SS (浮遊物質量)</td> <td>200</td> <td>54g/人・日 ÷ <u>270</u>L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>T-N (窒素含有量)</td> <td>43</td> <td>11.7g/人・日 ÷ <u>270</u>L/人・日 × 1,000</td> </tr> </tbody> </table>	項目	設計諸元 (mg/L)	備考(算式)	BOD (生物化学的酸素要求量)	200	54g/人・日 ÷ <u>270</u> L/人・日 × 1,000	SS (浮遊物質量)	200	54g/人・日 ÷ <u>270</u> L/人・日 × 1,000	T-N (窒素含有量)	43	11.7g/人・日 ÷ <u>270</u> L/人・日 × 1,000	<p>表-4-3 計画流入水質</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>設計諸元 (mg/L)</th> <th>備考(算式)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD (生物化学的酸素要求量)</td> <td>200</td> <td>60g/人・日 ÷ <u>300</u>L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>SS (浮遊物質量)</td> <td>200</td> <td>60g/人・日 ÷ <u>300</u>L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>T-N (窒素含有量)</td> <td>43</td> <td>13g/人・日 ÷ <u>300</u>L/人・日 × 1,000</td> </tr> </tbody> </table>	項目	設計諸元 (mg/L)	備考(算式)	BOD (生物化学的酸素要求量)	200	60g/人・日 ÷ <u>300</u> L/人・日 × 1,000	SS (浮遊物質量)	200	60g/人・日 ÷ <u>300</u> L/人・日 × 1,000	T-N (窒素含有量)	43	13g/人・日 ÷ <u>300</u> L/人・日 × 1,000			
項目	設計諸元 (mg/L)	備考(算式)																											
BOD (生物化学的酸素要求量)	200	54g/人・日 ÷ <u>270</u> L/人・日 × 1,000																											
SS (浮遊物質量)	200	54g/人・日 ÷ <u>270</u> L/人・日 × 1,000																											
T-N (窒素含有量)	43	11.7g/人・日 ÷ <u>270</u> L/人・日 × 1,000																											
項目	設計諸元 (mg/L)	備考(算式)																											
BOD (生物化学的酸素要求量)	200	60g/人・日 ÷ <u>300</u> L/人・日 × 1,000																											
SS (浮遊物質量)	200	60g/人・日 ÷ <u>300</u> L/人・日 × 1,000																											
T-N (窒素含有量)	43	13g/人・日 ÷ <u>300</u> L/人・日 × 1,000																											
P96	<p>表-9.1-1 汚泥濃縮貯留槽に係る有効容量の算定式</p> <p>α：設計汚泥転換率（ただし、日本農業集落排水協会－Ⅲ<sub>R</sub>型を活用した汚水処理施設にあっては、除去BOD量の<u>60</u>%を標準とする。）</p>	<p>表-9.1-1 汚泥濃縮貯留槽に係る有効容量の算定式</p> <p>α：設計汚泥転換率（ただし、日本農業集落排水協会－Ⅲ<sub>R</sub>型を活用した汚水処理施設にあっては、除去BOD量の<u>40</u>%を標準とする。）</p>	<p>(P103)表-9.2-1 汚泥濃縮槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P103)表-9.2-2 汚泥濃縮槽に係る計画余剰汚泥処理容量の算定式</p> <p>(P111)表-9.3-1 汚泥濃縮機本体に係る汚泥濃縮処理時間の算定式</p> <p>(P112)表-9.3-2 汚泥受槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P117)表-9.4-1 汚泥貯留槽に係る有効容量の算定式</p>																										