

「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仕様－OD_H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> <tr> <td>T-P (リン含有量)</td> <td><u>1.35</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>	T-P (リン含有量)	<u>1.35</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>尿尿排水 (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> <tr> <td>T-P (リン含有量)</td> <td><u>1.5</u></td> <td>0.9</td> <td>0.6</td> </tr> </tbody> </table>	項目	設計諸元 (g/人・日)	備考(内訳)		尿尿排水 (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	T-P (リン含有量)	<u>1.5</u>	0.9	0.6	<p>(P94)表-9.1-1 汚泥濃縮槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P95)表-9.1-2 汚泥濃縮槽に係る計画余剰汚泥処理容量の算定式</p> <p>(P103)表-9.2-1 汚泥濃縮機本体に係る汚泥濃縮処理時間の算定式</p> <p>(P104)表-9.2-2 汚泥受槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P110)表-9.3-1 汚泥貯留槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P120~121)表-10.1-2 オキシデーションディッチ槽における酸素要求量に係る算定式</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>																																		
T-P (リン含有量)	<u>1.35</u>																																		
項目	設計諸元 (g/人・日)	備考(内訳)																																	
		尿尿排水 (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																																
T-P (リン含有量)	<u>1.5</u>	0.9	0.6																																
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> <tr> <td>T-P (リン含有量)</td> <td>5</td> <td>1.35g/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	T-P (リン含有量)	5	1.35g/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> <tr> <td>T-P (リン含有量)</td> <td>5</td> <td>1.5g/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	T-P (リン含有量)	5	1.5g/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																																	
T-P (リン含有量)	5	1.35g/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																																	
T-P (リン含有量)	5	1.5g/人・日 ÷ <u>300</u> L/人・日 × 1,000																																	
P94	<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仕様－OD_H型を活用した汚水処理施設では、計画処理水質においてリン除去対応を行うため、除去 BOD 量の <u>60%</u> の 1 割程度の増加を見込み除去 BOD 量の <u>65%</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仕様－OD_H型を活用した汚水処理施設では、計画処理水質においてリン除去対応を行うため、除去 BOD 量の <u>40%</u> の 1 割程度の増加を見込み除去 BOD 量の <u>45%</u> を標準とする。)</p>	<p>(P95)表-9.1-2 汚泥濃縮槽に係る計画余剰汚泥処理容量の算定式</p> <p>(P103)表-9.2-1 汚泥濃縮機本体に係る汚泥濃縮処理時間の算定式</p> <p>(P104)表-9.2-2 汚泥受槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P110)表-9.3-1 汚泥貯留槽に係る有効容量の算定式</p>																																