

「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－汚泥改質機構付XIV₉₆型運用指針」の新旧対照表

初出項	新	旧	関連項目																																
P6	<p>表-4-2 計画汚濁負荷量</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <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 style="text-align: center;">54</td> </tr> <tr> <td>SS (浮遊物質)</td> <td style="text-align: center;">54</td> </tr> <tr> <td>T-N (窒素含有量)</td> <td style="text-align: center;">11.7</td> </tr> <tr> <td>T-P (リン含有量)</td> <td style="text-align: center;">1.35</td> </tr> </tbody> </table>	項目	設計諸元 (g/人・日)	BOD (生物化学的酸素要求量)	54	SS (浮遊物質)	54	T-N (窒素含有量)	11.7	T-P (リン含有量)	1.35	<p>表-4-2 計画汚濁負荷量</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <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 style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td style="text-align: center;">42</td> </tr> <tr> <td>SS (浮遊物質)</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">40</td> </tr> <tr> <td>T-N (窒素含有量)</td> <td style="text-align: center;">13</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td>T-P (リン含有量)</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> <td style="text-align: center;">0.9</td> <td style="text-align: center;">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)	60	18	42	SS (浮遊物質)	60	20	40	T-N (窒素含有量)	13	9	4	T-P (リン含有量)	1.5	0.9	0.6	<p>(P136)表-9.6-1 汚泥濃縮貯留槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P144)表-9.7-1 汚泥濃縮槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P144)表-9.7-2 汚泥濃縮槽に係る計画余剰汚泥処理容量の算定式</p> <p>(P151)表-9.8-1 汚泥濃縮機本体に係る汚泥濃縮処理時間の算定式</p> <p>(P155)表-9.9-1 小型脱水機に係る1日当たりの汚泥脱水処理時間の算定式(例)</p> <p>(P160)表-9.10-1 汚泥濃縮貯留槽、汚泥濃縮槽又は汚泥濃縮装置を設けた場合の汚泥貯留槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P161)表-9.10-2 汚泥脱水装置を設けた場合の汚泥貯留槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P170~172)表-10.1-2 ばっ気槽の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)	54																																		
SS (浮遊物質)	54																																		
T-N (窒素含有量)	11.7																																		
T-P (リン含有量)	1.35																																		
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)	60	18	42																																
SS (浮遊物質)	60	20	40																																
T-N (窒素含有量)	13	9	4																																
T-P (リン含有量)	1.5	0.9	0.6																																
P6	<p>表-4-3 計画流入水質</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <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 style="text-align: center;">200</td> <td>54g/人・日 ÷ 270L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>SS (浮遊物質)</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td>54g/人・日 ÷ 270L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>T-N (窒素含有量)</td> <td style="text-align: center;">43</td> <td>11.7g/人・日 ÷ 270L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>T-P (リン含有量)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>1.35g/人・日 ÷ 270L/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 ÷ 270L /人・日 × 1,000	SS (浮遊物質)	200	54g/人・日 ÷ 270L /人・日 × 1,000	T-N (窒素含有量)	43	11.7g/人・日 ÷ 270L /人・日 × 1,000	T-P (リン含有量)	5	1.35g/人・日 ÷ 270L /人・日 × 1,000	<p>表-4-3 計画流入水質</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <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 style="text-align: center;">200</td> <td>60g/人・日 ÷ 300L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>SS (浮遊物質)</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td>60g/人・日 ÷ 300L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>T-N (窒素含有量)</td> <td style="text-align: center;">43</td> <td>13g/人・日 ÷ 300L/人・日 × 1,000</td> </tr> <tr> <td>T-P (リン含有量)</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>1.5g/人・日 ÷ 300L/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 ÷ 300L /人・日 × 1,000	SS (浮遊物質)	200	60g/人・日 ÷ 300L /人・日 × 1,000	T-N (窒素含有量)	43	13g/人・日 ÷ 300L /人・日 × 1,000	T-P (リン含有量)	5	1.5g/人・日 ÷ 300L /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 ÷ 270L /人・日 × 1,000																																	
SS (浮遊物質)	200	54g/人・日 ÷ 270L /人・日 × 1,000																																	
T-N (窒素含有量)	43	11.7g/人・日 ÷ 270L /人・日 × 1,000																																	
T-P (リン含有量)	5	1.35g/人・日 ÷ 270L /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 ÷ 300L /人・日 × 1,000																																	
SS (浮遊物質)	200	60g/人・日 ÷ 300L /人・日 × 1,000																																	
T-N (窒素含有量)	43	13g/人・日 ÷ 300L /人・日 × 1,000																																	
T-P (リン含有量)	5	1.5g/人・日 ÷ 300L /人・日 × 1,000																																	
P136	<p>表-9.6-1 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－XIV₉₆型を活用した汚水処理施設にあっては、除去BOD量の60%を標準とする。なお、計画処理水質に</p>	<p>表-9.6-1 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－XIV₉₆型を活用した汚水処理施設にあっては、除去BOD量の40%を標準とする。なお、計画処理水質に</p>	<p>(P144)表-9.7-1 汚泥濃縮槽に係る有効容量の算定式</p> <p>(P144)表-9.7-2 汚泥濃縮槽に係る計画余剰汚泥処理容量の算定式</p> <p>(P151)表-9.8-1 汚泥濃縮機本体に係る汚泥濃縮処理時間の算定式</p> <p>(P155)表-9.9-1 小型脱水機に係る1日当たりの汚泥脱水処理時間の算定式(例)</p>																																

	においてリン除去対応を行う場合には、除去 BOD の <u>65</u> %の値に 1 割程度の増加を見込むものとする。))	においてリン除去対応を行う場合には、除去 BOD の <u>45</u> %の値に 1 割程度の増加を見込むものとする。))	(P160)表-9.10-1 汚泥濃縮貯留槽、汚泥濃縮槽又は汚泥濃縮装置を設けた場合の汚泥貯留槽に係る有効容量の算定式 (P161)表-9.10-2 汚泥脱水装置を設けた場合の汚泥貯留槽に係る有効容量の算定式
--	---	---	---