

宇部市公共下水道西部処理区運営事業 要求水準書（案）（令和6年12月20日（改訂版））新旧対照表

頁	章	節	細節	要求水準（案）（初版）	要求水準（案）（令和6年12月20日改訂版）	備考																																																																																																																								
				宇部市公共下水道西部処理区運営事業 要求水準書（案） 令和6年10月 宇部市土木建設部	宇部市公共下水道西部処理区運営事業 要求水準書（案） 令和6年10月25日（初版） 令和6年12月20日（改訂版） 宇部市土木建設部																																																																																																																									
14	第4	2	(1)	<p style="text-align: center;">表 1 水質に関する流入基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>単位</th> <th>合 流</th> <th>分 流</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/L</td> <td>420</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>mg/L</td> <td>190</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/L</td> <td>540</td> <td>690</td> </tr> <tr> <td>T-N</td> <td>mg/L</td> <td>39</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>T-P</td> <td>mg/L</td> <td>9.7</td> <td>23.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>※令和元年度～令和4年度における、異常運転時を除く流入水質の実績最大値</p>	項目	単位	合 流	分 流	BOD	mg/L	420	550	COD	mg/L	190	290	SS	mg/L	540	690	T-N	mg/L	39	140	T-P	mg/L	9.7	23.0	<p style="text-align: center;">表 5 流入水質</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3">項目</th> <th rowspan="3">単位</th> <th colspan="3">合 流</th> <th colspan="3">分 流</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">計画 流入水 質</th> <th colspan="2">実績</th> <th rowspan="2">計画 流入水 質</th> <th colspan="2">実績</th> </tr> <tr> <th>平均</th> <th>最大</th> <th>平均</th> <th>最大</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/L</td> <td>113</td> <td>46</td> <td>420</td> <td>205</td> <td>215</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>COD</td> <td>mg/L</td> <td>55</td> <td>28</td> <td>190</td> <td>98</td> <td>127</td> <td>290</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/L</td> <td>87</td> <td>47</td> <td>540</td> <td>159</td> <td>237</td> <td>690</td> </tr> <tr> <td>T-N</td> <td>mg/L</td> <td>25</td> <td>19</td> <td>39</td> <td>45</td> <td>53</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>T-P</td> <td>mg/L</td> <td>2.7</td> <td>3.4</td> <td>9.7</td> <td>5.1</td> <td>7.3</td> <td>23.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>※実績値は令和元年度～令和4年度における、異常運転時を除く流入水質</p>	項目	単位	合 流			分 流			計画 流入水 質	実績		計画 流入水 質	実績		平均	最大	平均	最大	BOD	mg/L	113	46	420	205	215	550	COD	mg/L	55	28	190	98	127	290	SS	mg/L	87	47	540	159	237	690	T-N	mg/L	25	19	39	45	53	140	T-P	mg/L	2.7	3.4	9.7	5.1	7.3	23.0																																							
項目	単位	合 流	分 流																																																																																																																											
BOD	mg/L	420	550																																																																																																																											
COD	mg/L	190	290																																																																																																																											
SS	mg/L	540	690																																																																																																																											
T-N	mg/L	39	140																																																																																																																											
T-P	mg/L	9.7	23.0																																																																																																																											
項目	単位	合 流			分 流																																																																																																																									
		計画 流入水 質	実績		計画 流入水 質	実績																																																																																																																								
			平均	最大		平均	最大																																																																																																																							
BOD	mg/L	113	46	420	205	215	550																																																																																																																							
COD	mg/L	55	28	190	98	127	290																																																																																																																							
SS	mg/L	87	47	540	159	237	690																																																																																																																							
T-N	mg/L	25	19	39	45	53	140																																																																																																																							
T-P	mg/L	2.7	3.4	9.7	5.1	7.3	23.0																																																																																																																							
14	第4	2	(2)	<p style="text-align: center;">表 2 放流水質に関する基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">要求水 準</th> <th rowspan="2">下水道事 業計画値</th> <th colspan="2">法令、計画上の制約</th> </tr> <tr> <th>基準値</th> <th>根拠法令、計画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>5.8~8.6</td> <td>-</td> <td>5.8~8.6</td> <td>下水道法施行令</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/L</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>下水道法施行令</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">COD</td> <td rowspan="2">mg/L</td> <td rowspan="2">15</td> <td rowspan="2">-</td> <td>(30)</td> <td>水質汚濁防止法</td> </tr> <tr> <td>(15)</td> <td>周防灘流総</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/L</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>下水道法施行令</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">T-N</td> <td rowspan="2">mg/L</td> <td rowspan="2">12</td> <td rowspan="2">14</td> <td>(25)</td> <td>水質汚濁防止法</td> </tr> <tr> <td>(10)</td> <td>周防灘流総</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">T-P</td> <td rowspan="2">mg/L</td> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">-</td> <td>(4.0)</td> <td>水質汚濁防止法</td> </tr> <tr> <td>(1.0)</td> <td>周防灘流総</td> </tr> <tr> <td>大腸菌数</td> <td>CFU/ ml</td> <td>800</td> <td>-</td> <td>800</td> <td>下水道法施行令</td> </tr> </tbody> </table>	項目	単位	要求水 準	下水道事 業計画値	法令、計画上の制約		基準値	根拠法令、計画	pH	-	5.8~8.6	-	5.8~8.6	下水道法施行令	BOD	mg/L	10	15	15	下水道法施行令	COD	mg/L	15	-	(30)	水質汚濁防止法	(15)	周防灘流総	SS	mg/L	20	-	40	下水道法施行令	T-N	mg/L	12	14	(25)	水質汚濁防止法	(10)	周防灘流総	T-P	mg/L	3	-	(4.0)	水質汚濁防止法	(1.0)	周防灘流総	大腸菌数	CFU/ ml	800	-	800	下水道法施行令	<p style="text-align: center;">表 6 放流水質に関する基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th rowspan="2">単位</th> <th rowspan="2">要求水準</th> <th rowspan="2">目標水質</th> <th rowspan="2">下水道事 業計画値</th> <th colspan="2">法令、計画上の制約</th> </tr> <tr> <th>基準値</th> <th>根拠法令、計画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td> <td>-</td> <td>5.8~8.6</td> <td>5.8~8.6</td> <td>-</td> <td>5.8~8.6</td> <td>下水道法施行令</td> </tr> <tr> <td>BOD</td> <td>mg/L</td> <td>15</td> <td>10</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>下水道法施行令</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">COD</td> <td rowspan="2">mg/L</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">15</td> <td rowspan="2">-</td> <td>(30)</td> <td>水質汚濁防止法</td> </tr> <tr> <td>(15)</td> <td>周防灘流総</td> </tr> <tr> <td>SS</td> <td>mg/L</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>-</td> <td>40</td> <td>下水道法施行令</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">T-N</td> <td rowspan="2">mg/L</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">12</td> <td rowspan="2">14</td> <td>(25)</td> <td>水質汚濁防止法</td> </tr> <tr> <td>(10)</td> <td>周防灘流総</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">T-P</td> <td rowspan="2">mg/L</td> <td rowspan="2">-</td> <td rowspan="2">3</td> <td rowspan="2">-</td> <td>(4.0)</td> <td>水質汚濁防止法</td> </tr> <tr> <td>(1.0)</td> <td>周防灘流総</td> </tr> <tr> <td>大腸菌数</td> <td>CFU/ ml</td> <td>800</td> <td>800</td> <td>-</td> <td>800</td> <td>下水道法施行令</td> </tr> </tbody> </table>	項目	単位	要求水準	目標水質	下水道事 業計画値	法令、計画上の制約		基準値	根拠法令、計画	pH	-	5.8~8.6	5.8~8.6	-	5.8~8.6	下水道法施行令	BOD	mg/L	15	10	15	15	下水道法施行令	COD	mg/L	-	15	-	(30)	水質汚濁防止法	(15)	周防灘流総	SS	mg/L	40	20	-	40	下水道法施行令	T-N	mg/L	-	12	14	(25)	水質汚濁防止法	(10)	周防灘流総	T-P	mg/L	-	3	-	(4.0)	水質汚濁防止法	(1.0)	周防灘流総	大腸菌数	CFU/ ml	800	800	-	800	下水道法施行令	
項目	単位	要求水 準	下水道事 業計画値	法令、計画上の制約																																																																																																																										
				基準値	根拠法令、計画																																																																																																																									
pH	-	5.8~8.6	-	5.8~8.6	下水道法施行令																																																																																																																									
BOD	mg/L	10	15	15	下水道法施行令																																																																																																																									
COD	mg/L	15	-	(30)	水質汚濁防止法																																																																																																																									
				(15)	周防灘流総																																																																																																																									
SS	mg/L	20	-	40	下水道法施行令																																																																																																																									
T-N	mg/L	12	14	(25)	水質汚濁防止法																																																																																																																									
				(10)	周防灘流総																																																																																																																									
T-P	mg/L	3	-	(4.0)	水質汚濁防止法																																																																																																																									
				(1.0)	周防灘流総																																																																																																																									
大腸菌数	CFU/ ml	800	-	800	下水道法施行令																																																																																																																									
項目	単位	要求水準	目標水質	下水道事 業計画値	法令、計画上の制約																																																																																																																									
					基準値	根拠法令、計画																																																																																																																								
pH	-	5.8~8.6	5.8~8.6	-	5.8~8.6	下水道法施行令																																																																																																																								
BOD	mg/L	15	10	15	15	下水道法施行令																																																																																																																								
COD	mg/L	-	15	-	(30)	水質汚濁防止法																																																																																																																								
					(15)	周防灘流総																																																																																																																								
SS	mg/L	40	20	-	40	下水道法施行令																																																																																																																								
T-N	mg/L	-	12	14	(25)	水質汚濁防止法																																																																																																																								
					(10)	周防灘流総																																																																																																																								
T-P	mg/L	-	3	-	(4.0)	水質汚濁防止法																																																																																																																								
					(1.0)	周防灘流総																																																																																																																								
大腸菌数	CFU/ ml	800	800	-	800	下水道法施行令																																																																																																																								
23	第5	1	(2)	⁷ 脚注 5 に同じ	⁷ 脚注 6 に同じ																																																																																																																									
36	第9	2	(4)	ア 人員配置基準 対象となる小串ポンプ場及び真締川ポンプ場に雨水ポンプ施設の運転経験 3 年以上を有する人員を配置すること。	ア 人員配置基準 対象となる小串ポンプ場及び真締川ポンプ場に雨水ポンプ施設（エンジン形式の雨水ポンプ）の運転経験 1 年以上を有する人員を配置すること。																																																																																																																									

※本新旧対照表と要求水準書（案）及び要求水準書（案）（令和6年12月20日改訂版）に相違があった場合は、要求水準書（案）及び要求水準書（案）（令和6年12月20日改訂版）に表す内容を正しいものとする。