

R6.12.13 大崎市上下水道事業運営審議会

第5回 下水道事業経営戦略の改定について

資料5, 下水道事業経営戦略最終案について

別添 1 大崎市下水道事業経営戦略（最終案）

1 パブリックコメント実施結果

実施期間	令和6年10月11日（金）から令和6年10月30日（木）まで
意見の状況	意見提出者1名，意見件数1件
経営戦略への反映	
【関連箇所・意見の概要】 29ページ・投資の状況・下水道建設事業(雨水) 計画段階で、内水氾濫を予見できていないようなきがします。 最近の、天候とマッチするよう、もとめます。	
今後の事業実施にあたってご意見を参考とさせていただくこととして回答した。 【回答の概要】 内水氾濫を防ぐ浸水対策事業につきましては，令和5年度に「大崎市雨水管理総合計画」を策定し，下水道による浸水対策を計画的に実施していくこととしております。 本計画では浸水対策に関する基本的な事項をとりまとめており，市街地の浸水被害軽減に取り組んでまいります。 昨今は，これまでの想定を超える雨量となる場合も多く，市民の皆さんに対して情報提供を行うとともに，今後も国・県及び流域のあらゆる関係者と連携しながら，流域全体で浸水対策に取り組んでまいります。	

2 中間案からの変更点について

(1) 数値等の変更について

下水道事業経営戦略変更点（11/7現在）

ページ		中間案	最終案																																																																																																																																								
表紙		(中間案)	(最終案)																																																																																																																																								
31	水洗化人口 (表及びグラフ)	水洗化人口（合計）(単位：人) <table><tr><td></td><td colspan="7">実績</td><td colspan="3">推計</td></tr><tr><td>H28</td><td>H29</td><td>H30</td><td>R1</td><td>R2</td><td>R3</td><td>R4</td><td>R5</td><td>R6</td><td>R7</td></tr><tr><td>合計</td><td>63,574</td><td>65,159</td><td>66,475</td><td>67,473</td><td>67,922</td><td>68,208</td><td>67,775</td><td>68,074</td><td>68,409</td><td>68,805</td></tr></table> <table><tr><td></td><td colspan="9">推計</td></tr><tr><td></td><td>R8</td><td>R9</td><td>R10</td><td>R11</td><td>R12</td><td>R13</td><td>R14</td><td>R15</td><td>R16</td></tr><tr><td>合計</td><td>69,054</td><td>69,249</td><td>69,470</td><td>69,661</td><td>69,857</td><td>70,078</td><td>70,331</td><td>70,595</td><td>70,846</td></tr></table>		実績							推計			H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	合計	63,574	65,159	66,475	67,473	67,922	68,208	67,775	68,074	68,409	68,805		推計										R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	合計	69,054	69,249	69,470	69,661	69,857	70,078	70,331	70,595	70,846	水洗化人口（合計）(単位：人) <table><tr><td></td><td colspan="7">実績</td><td colspan="3">推計</td></tr><tr><td></td><td>H28</td><td>H29</td><td>H30</td><td>R1</td><td>R2</td><td>R3</td><td>R4</td><td>R5</td><td>R6</td><td>R7</td></tr><tr><td>合計</td><td>63,805</td><td>65,382</td><td>66,686</td><td>67,677</td><td>68,125</td><td>68,408</td><td>67,967</td><td>68,074</td><td>68,409</td><td>68,805</td></tr></table> <table><tr><td></td><td colspan="9">推計</td></tr><tr><td></td><td>R8</td><td>R9</td><td>R10</td><td>R11</td><td>R12</td><td>R13</td><td>R14</td><td>R15</td><td>R16</td></tr><tr><td>合計</td><td>69,054</td><td>69,249</td><td>69,470</td><td>69,661</td><td>69,857</td><td>70,078</td><td>70,331</td><td>70,595</td><td>70,846</td></tr></table>		実績							推計				H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	合計	63,805	65,382	66,686	67,677	68,125	68,408	67,967	68,074	68,409	68,805		推計										R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	合計	69,054	69,249	69,470	69,661	69,857	70,078	70,331	70,595	70,846											
			実績							推計																																																																																																																																	
		H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7																																																																																																																																
合計	63,574	65,159	66,475	67,473	67,922	68,208	67,775	68,074	68,409	68,805																																																																																																																																	
	推計																																																																																																																																										
	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16																																																																																																																																		
合計	69,054	69,249	69,470	69,661	69,857	70,078	70,331	70,595	70,846																																																																																																																																		
	実績							推計																																																																																																																																			
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7																																																																																																																																	
合計	63,805	65,382	66,686	67,677	68,125	68,408	67,967	68,074	68,409	68,805																																																																																																																																	
	推計																																																																																																																																										
	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16																																																																																																																																		
合計	69,054	69,249	69,470	69,661	69,857	70,078	70,331	70,595	70,846																																																																																																																																		
34	農業集落排水事業 水洗化人口 (表及びグラフ)	農業集落排水事業(単位：人，％) <table><tr><td></td><td>H28</td><td>H29</td><td>H30</td><td>R1</td><td>R2</td><td>R3</td><td>R4</td></tr><tr><td>排水区域人口</td><td>12,791</td><td>12,509</td><td>12,308</td><td>12,109</td><td>11,620</td><td>11,442</td><td>10,930</td></tr><tr><td>水洗化人口</td><td>8,505</td><td>8,444</td><td>8,439</td><td>8,395</td><td>8,188</td><td>8,065</td><td>7,913</td></tr><tr><td>水洗化率</td><td>66.49</td><td>67.5</td><td>68.57</td><td>69.33</td><td>70.46</td><td>70.49</td><td>72.4</td></tr></table>		H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	排水区域人口	12,791	12,509	12,308	12,109	11,620	11,442	10,930	水洗化人口	8,505	8,444	8,439	8,395	8,188	8,065	7,913	水洗化率	66.49	67.5	68.57	69.33	70.46	70.49	72.4	農業集落排水事業(単位：人，％) <table><tr><td></td><td>H28</td><td>H29</td><td>H30</td><td>R1</td><td>R2</td><td>R3</td><td>R4</td></tr><tr><td>排水区域人口</td><td>13,040</td><td>12,749</td><td>12,536</td><td>12,328</td><td>11,837</td><td>11,656</td><td>11,136</td></tr><tr><td>水洗化人口</td><td>8,736</td><td>8,667</td><td>8,650</td><td>8,599</td><td>8,391</td><td>8,265</td><td>8,105</td></tr><tr><td>水洗化率</td><td>66.99</td><td>67.98</td><td>69</td><td>69.75</td><td>70.89</td><td>70.91</td><td>72.78</td></tr></table>		H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	排水区域人口	13,040	12,749	12,536	12,328	11,837	11,656	11,136	水洗化人口	8,736	8,667	8,650	8,599	8,391	8,265	8,105	水洗化率	66.99	67.98	69	69.75	70.89	70.91	72.78																																																																								
			H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4																																																																																																																																		
		排水区域人口	12,791	12,509	12,308	12,109	11,620	11,442	10,930																																																																																																																																		
水洗化人口	8,505	8,444	8,439	8,395	8,188	8,065	7,913																																																																																																																																				
水洗化率	66.49	67.5	68.57	69.33	70.46	70.49	72.4																																																																																																																																				
	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4																																																																																																																																				
排水区域人口	13,040	12,749	12,536	12,328	11,837	11,656	11,136																																																																																																																																				
水洗化人口	8,736	8,667	8,650	8,599	8,391	8,265	8,105																																																																																																																																				
水洗化率	66.99	67.98	69	69.75	70.89	70.91	72.78																																																																																																																																				
44～48	経費回収率(全事業) (表及びグラフ) ※右の対称には事業全体のみ記載するが、全事業で確定値に変更	下水道事業全体(単位：円/㎡，％) <table><tr><td></td><td>R2</td><td>R3</td><td>R4</td><td>R5</td><td>R6</td><td>R7</td><td>R8</td><td>R9</td></tr><tr><td>使用料単価</td><td>197.22</td><td>199.38</td><td>198.29</td><td>198.3</td><td>196.99</td><td>196.89</td><td>196.78</td><td>196.67</td></tr><tr><td>污水处理原価</td><td>238.53</td><td>224.07</td><td>245.31</td><td>262.99</td><td>267.35</td><td>271.43</td><td>278.96</td><td>287.8</td></tr><tr><td>経費回収率</td><td>82.68</td><td>88.98</td><td>80.83</td><td>75.4</td><td>73.68</td><td>72.54</td><td>70.54</td><td>68.34</td></tr></table> <table><tr><td></td><td>R10</td><td>R11</td><td>R12</td><td>R13</td><td>R14</td><td>R15</td><td>R16</td></tr><tr><td>使用料単価</td><td>196.59</td><td>196.5</td><td>196.43</td><td>196.35</td><td>196.28</td><td>196.21</td><td>196.13</td></tr><tr><td>污水处理原価</td><td>297.98</td><td>305.14</td><td>316.26</td><td>324.69</td><td>331.08</td><td>338.23</td><td>344.17</td></tr><tr><td>経費回収率</td><td>65.97</td><td>64.4</td><td>62.11</td><td>60.47</td><td>59.28</td><td>58.01</td><td>56.99</td></tr></table>		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	使用料単価	197.22	199.38	198.29	198.3	196.99	196.89	196.78	196.67	污水处理原価	238.53	224.07	245.31	262.99	267.35	271.43	278.96	287.8	経費回収率	82.68	88.98	80.83	75.4	73.68	72.54	70.54	68.34		R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	使用料単価	196.59	196.5	196.43	196.35	196.28	196.21	196.13	污水处理原価	297.98	305.14	316.26	324.69	331.08	338.23	344.17	経費回収率	65.97	64.4	62.11	60.47	59.28	58.01	56.99	下水道事業全体(単位：円/㎡，％) <table><tr><td></td><td>R2</td><td>R3</td><td>R4</td><td>R5</td><td>R6</td><td>R7</td><td>R8</td><td>R9</td></tr><tr><td>使用料単価</td><td>197.22</td><td>199.38</td><td>198.29</td><td>199.58</td><td>196.99</td><td>196.89</td><td>196.78</td><td>196.67</td></tr><tr><td>污水处理原価</td><td>238.53</td><td>224.07</td><td>245.31</td><td>244.58</td><td>267.35</td><td>271.43</td><td>278.96</td><td>287.8</td></tr><tr><td>経費回収率</td><td>82.68</td><td>88.98</td><td>80.84</td><td>81.6</td><td>73.68</td><td>72.54</td><td>70.54</td><td>68.34</td></tr></table> <table><tr><td></td><td>R10</td><td>R11</td><td>R12</td><td>R13</td><td>R14</td><td>R15</td><td>R16</td></tr><tr><td>使用料単価</td><td>196.59</td><td>196.5</td><td>196.43</td><td>196.35</td><td>196.28</td><td>196.21</td><td>196.13</td></tr><tr><td>污水处理原価</td><td>297.98</td><td>305.14</td><td>316.26</td><td>324.69</td><td>331.08</td><td>338.23</td><td>344.17</td></tr><tr><td>経費回収率</td><td>65.97</td><td>64.4</td><td>62.11</td><td>60.47</td><td>59.28</td><td>58.01</td><td>56.99</td></tr></table>		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	使用料単価	197.22	199.38	198.29	199.58	196.99	196.89	196.78	196.67	污水处理原価	238.53	224.07	245.31	244.58	267.35	271.43	278.96	287.8	経費回収率	82.68	88.98	80.84	81.6	73.68	72.54	70.54	68.34		R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	使用料単価	196.59	196.5	196.43	196.35	196.28	196.21	196.13	污水处理原価	297.98	305.14	316.26	324.69	331.08	338.23	344.17	経費回収率	65.97	64.4	62.11	60.47	59.28	58.01	56.99
			R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9																																																																																																																																	
		使用料単価	197.22	199.38	198.29	198.3	196.99	196.89	196.78	196.67																																																																																																																																	
污水处理原価	238.53	224.07	245.31	262.99	267.35	271.43	278.96	287.8																																																																																																																																			
経費回収率	82.68	88.98	80.83	75.4	73.68	72.54	70.54	68.34																																																																																																																																			
	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16																																																																																																																																				
使用料単価	196.59	196.5	196.43	196.35	196.28	196.21	196.13																																																																																																																																				
污水处理原価	297.98	305.14	316.26	324.69	331.08	338.23	344.17																																																																																																																																				
経費回収率	65.97	64.4	62.11	60.47	59.28	58.01	56.99																																																																																																																																				
	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9																																																																																																																																			
使用料単価	197.22	199.38	198.29	199.58	196.99	196.89	196.78	196.67																																																																																																																																			
污水处理原価	238.53	224.07	245.31	244.58	267.35	271.43	278.96	287.8																																																																																																																																			
経費回収率	82.68	88.98	80.84	81.6	73.68	72.54	70.54	68.34																																																																																																																																			
	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16																																																																																																																																				
使用料単価	196.59	196.5	196.43	196.35	196.28	196.21	196.13																																																																																																																																				
污水处理原価	297.98	305.14	316.26	324.69	331.08	338.23	344.17																																																																																																																																				
経費回収率	65.97	64.4	62.11	60.47	59.28	58.01	56.99																																																																																																																																				

ページ		中間案	最終案																																																																																																																																				
66～67	投資財政計画（収支計画） 説明を追加し収益的収支及び資本的収支、経費回収率の表及びグラフを追加	（表、グラフなし）	5 投資財政計画（収支計画） 下水道事業が大崎市総合計画に掲げる「汚水、生活雑排水や雨水が適切に処理され、生活環境が向上し、浸水被害が軽減されている。」を実現するため、事業継続を次のとおり検討した。 （1）投資財政計画（別添） 下記は収益的収支（経常収支）及び資本的収支の収入および支出を表したものである。収益的収支では経費削減の取り組みと受益に応じた負担の見直しなどにより収支の改善が図られた。資本的収支では浸水対策やストックマネジメント計画に基づく施設等の更新などにより事業費が増加するが、主に国からの交付金と企業債借入を財源として行うことを見込んでいる。これにより当面の資金的な安定が図られ、また企業債償還が新規借入額を上回っていることから未償還残高も減少する見込みである。 一方で汚水処理に係る経費回収率は、経費削減、下水道使用料の見直し、基幹内繰入金の繰入による上昇を見込むが、今後の人口減少に伴う下水道使用料収入減や物価高による経費増により計画期間後半では低下が懸念されることから、継続して収支構造の確認と見直しを行う必要がある。 なお、各事業の投資財政計画は本経営戦略の末尾に掲載する。 収益的収支 <table><thead><tr><th>収益的収支の推移</th><th>R7</th><th>R8</th><th>R9</th><th>R10</th><th>R11</th><th>R12</th><th>R13</th><th>R14</th><th>R15</th><th>R16</th></tr></thead><tbody><tr><td>収益的収入</td><td>12.3</td><td>12.2</td><td>12.1</td><td>12.0</td><td>11.9</td><td>11.8</td><td>11.7</td><td>11.6</td><td>11.5</td><td>11.4</td></tr><tr><td>収益的支出</td><td>10.5</td><td>10.4</td><td>10.3</td><td>10.2</td><td>10.1</td><td>10.0</td><td>9.9</td><td>9.8</td><td>9.7</td><td>9.6</td></tr><tr><td>資金残高</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td><td>1.8</td></tr></tbody></table> 資本的収支 <table><thead><tr><th>資本的収支の推移</th><th>R7</th><th>R8</th><th>R9</th><th>R10</th><th>R11</th><th>R12</th><th>R13</th><th>R14</th><th>R15</th><th>R16</th></tr></thead><tbody><tr><td>資本的収入</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td><td>10.0</td></tr><tr><td>資本的支出</td><td>15.0</td><td>15.0</td><td>15.0</td><td>15.0</td><td>15.0</td><td>15.0</td><td>15.0</td><td>15.0</td><td>15.0</td><td>15.0</td></tr><tr><td>未償還残高</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.0</td><td>5.0</td></tr></tbody></table> 経費回収率 <table><thead><tr><th>下水道事業全体</th><th>R7</th><th>R8</th><th>R9</th><th>R10</th><th>R11</th><th>R12</th><th>R13</th><th>R14</th><th>R15</th><th>R16</th></tr></thead><tbody><tr><td>使用料単価</td><td>197.22</td><td>199.38</td><td>199.58</td><td>199.58</td><td>201.1</td><td>206.21</td><td>222.03</td><td>232.71</td><td></td><td></td></tr><tr><td>汚水処理単価</td><td>239.53</td><td>224.07</td><td>240.31</td><td>244.58</td><td>266.52</td><td>260.85</td><td>268.04</td><td>269.41</td><td></td><td></td></tr><tr><td>経費回収率</td><td>82.88</td><td>88.98</td><td>80.94</td><td>81.6</td><td>79.2</td><td>79.88</td><td>83.83</td><td>86.38</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> 使用料単価・汚水処理単価・経費回収率（金銭）	収益的収支の推移	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	収益的収入	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	収益的支出	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	資金残高	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	資本的収支の推移	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	資本的収入	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	資本的支出	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	未償還残高	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	下水道事業全体	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	使用料単価	197.22	199.38	199.58	199.58	201.1	206.21	222.03	232.71			汚水処理単価	239.53	224.07	240.31	244.58	266.52	260.85	268.04	269.41			経費回収率	82.88	88.98	80.94	81.6	79.2	79.88	83.83	86.38		
収益的収支の推移	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16																																																																																																																													
収益的収入	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4																																																																																																																													
収益的支出	10.5	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6																																																																																																																													
資金残高	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8																																																																																																																													
資本的収支の推移	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16																																																																																																																													
資本的収入	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0																																																																																																																													
資本的支出	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0																																																																																																																													
未償還残高	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0																																																																																																																													
下水道事業全体	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16																																																																																																																													
使用料単価	197.22	199.38	199.58	199.58	201.1	206.21	222.03	232.71																																																																																																																															
汚水処理単価	239.53	224.07	240.31	244.58	266.52	260.85	268.04	269.41																																																																																																																															
経費回収率	82.88	88.98	80.94	81.6	79.2	79.88	83.83	86.38																																																																																																																															

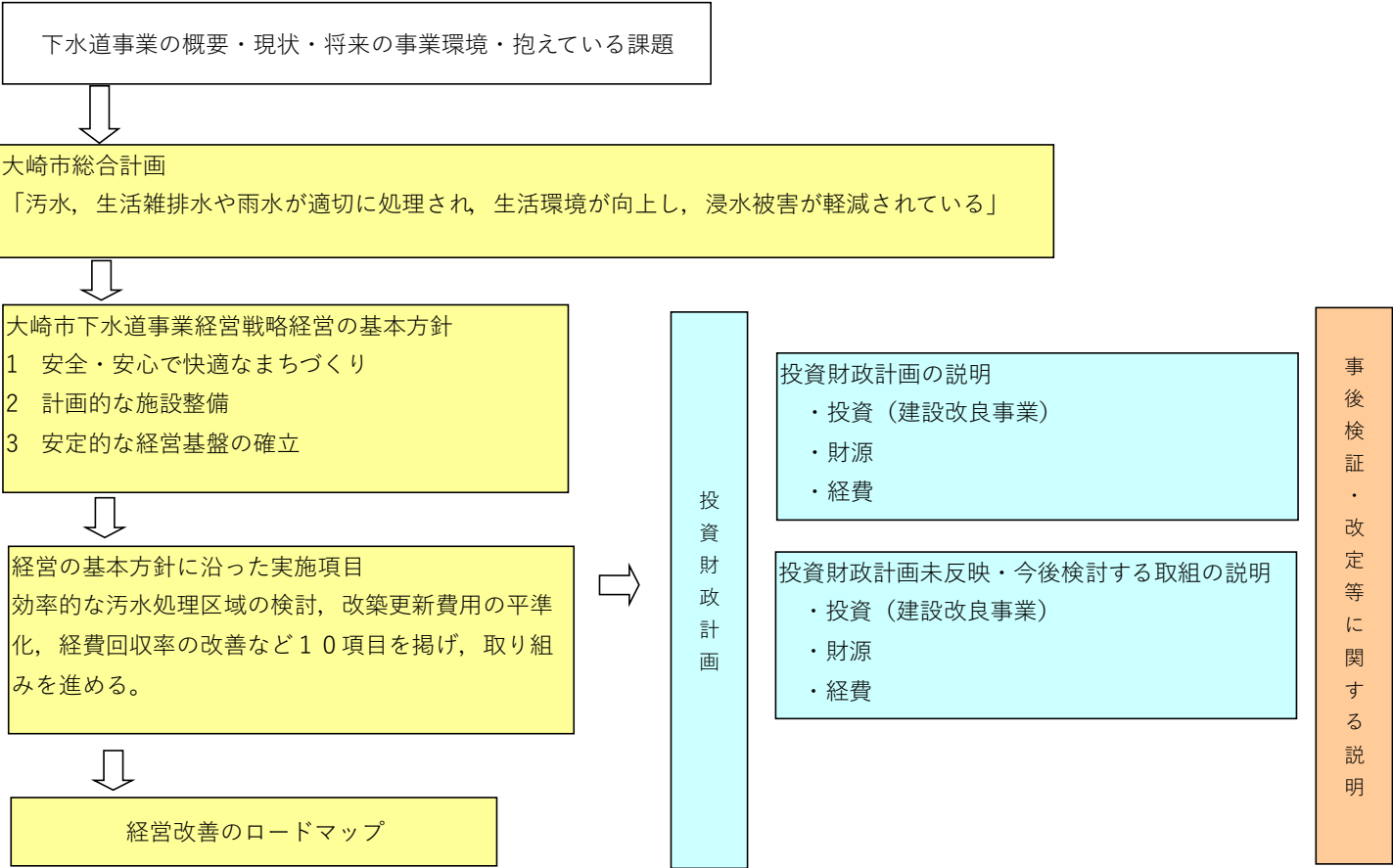
ページ		中間案	最終案
以下ページずれ（2ページ）			
72（70）	財源の積算の考え方等について・下水道使用料3項目目を追加	-	・下水道使用料の減免制度を設けているが、その対象について受益に見合う負担をいただくという観点から、下水道使用料の改定に合わせて一部を廃止することとし、経過措置を設けて全額負担に移行する。
75（73）	今後の財源についての検討状況 使用料の見直しに関する事項・4項目目を削除	・下水道使用料の減免制度を設けているが、その対象について受益に見合う負担をいただくという観点から廃止時期や経過措置を検討し見直す。	-

大崎市下水道事業経営戦略について（最終案）

■大崎市下水道事業経営戦略（案）

計画期間：令和7～16年度

1	事業概要
2	大崎市下水道事業経営戦略の進捗状況
3	将来の事業環境と課題
4	経営の基本方針
5	投資財政計画（説明）
6	経営戦略の事後検証，改定等に関する事項
7	用語の説明
8	投資財政計画



経営の基本方針

総合計画「汚水，生活雑排水や雨水が適切に処理され，生活環境が向上し，浸水被害が軽減されている」

■経営の基本方針と実施項目

経営の基本方針	実施項目
1 安全・安心で快適なまちづくり	① 効率的な汚水処理区域の検討 ② 浸水対策事業の推進 ③ 水洗化の促進
2 計画的な施設整備	① 改築更新費用の平準化 ② 広域化・共同化の推進 ③ 維持管理費の縮減
3 安定的な経営基盤の確立	① 経費回収率の改善 ② ウォーターPPP導入の検討 ③ 事業運営資金の確保 ④ 下水道事業の広報・啓発

■経営改善のロードマップについて

経費回収率

R5（現在）	目標	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16
81.60%	90%					86%					90%
取組											
水洗化促進											
維持管理費縮減の取組											
将来負担を考慮した建設改良の実施											
受益者負担のあり方の検討											
一般会計繰入金の確保											
点検評価		●	●	●	評価・見直し	●	●	●	評価・見直し		

投資財政計画，事後検証について

	①投資財政計画の説明	②未反映の取組，今後検討予定の取組
収支計画のうち 投資 についての説明	収支計画の前提となる 長期投資試算（建設改良事業） は， 汚水処理人口や管渠整備延長等に目標 を定め， 汚水処理，浸水対策事業の実施項目 を示している。	広域化への取り組み や農業集落排水事業ストックマネジメント計画に基づく 施設の統廃合，汚水処理施設の整備のあり方等 を検討することとした。
収支計画のうち 財源 についての説明	収支計画の前提とした財源の試算結果とあわせ， 今後の下水道使用料や国庫補助金，企業債借入等財源の計上についての考え方や反映した取り組み などを示している。	①では使用料の改定を見込んだが 改定効果や収支構造の確認，接続促進による収入増加策に 取り組むほか， 手数料収入等 を検討することとした。
収支計画のうち 投資以外の経費 についての説明	建設改良事業及び財源以外の 経常経費や人件費 等の項目について， 物価上昇率や経費の縮減 について示している。	今後も，人件費上昇や物価高騰が継続することを見据え，経費縮減に取り組むこととした。

進捗管理	経営の基本方針の具体的項目について毎年度の取組と達成状況の確認
事後検証	決算と経営戦略の差異，経営指標の推移の検証
改定等	毎年度の検証や使用料算定期間を考慮して策定後3～5年で見直しすることとする

使用料改定と経過措置案

下水道使用料改定案

(単位：円，消費税込)

	現行		改定案		単価差
	水量	単価	水量	単価	
基本使用料	基本水量 0～10	1,540	基本水量 なし	1,705	165
従量使用料			1～10	33	33
	11～20	220	11～20	242	22
	21～50	253	21～50	308	55
	51～500	286	51～500	341	55
	501～	253	501～	308	55

経過措置（案）

(単位：円，消費税込)

水量区分	単価		R7.10～R8.3	R8.4～R9.3	R9.4～R10.3
	(条例)		R7.10～R8.9	R8.10～R9.9	R9.10～R10.9
基本使用料	1,705		1,705	1,705	1,705
1 ～ 10	33		11	22	33
11 ～ 20	242		220	231	242
21 ～ 50	308		275	286	297
51 ～ 500	341		308	319	330
501 ～	308		275	286	297

経過措置による減少額（億円）	R7	R8	R9	R10
	△ 0.65	△ 1.25	△ 0.58	△ 0.11

使用料改定と経過措置案による使用料の計算

排水量毎の月支出額の比較表 (円/1カ月, 税込)

排水量 (m³)	現行 (円) (ア)	改定案 (円) R10.10～ (※)	現行との差額 (イ－ア＝ウ)	改定率 (事務局案) (ウ／ア)	経過措置					
					R7.10～R8.9 ①		R8.10～R9.9 ②		R9.10～R10.9 ③	
		使用料額 (イ)			使用料額 (エ)	増加額 (エ－ア)	使用料額 (オ)	増加額 (オ－エ)	使用料額 (カ)	増加額 (カ－オ)
0	1,540	1,705	165	11%	1,705	165	1,705	0	1,705	0
10	1,540	※ 2,035	495	32%	1,815	275	1,925	110	2,035	110
20	3,740	4,455	715	19%	4,015	275	4,235	220	4,455	220
50	11,330	13,695	2,365	21%	12,265	935	12,815	550	13,365	550
100	25,630	30,745	5,115	20%	27,665	2,035	28,765	1,100	29,865	1,100
500	140,030	167,145	27,115	19%	150,865	10,835	156,365	5,500	161,865	5,500
1,000	266,530	321,145	54,615	20%	288,365	21,835	299,365	11,000	310,365	11,000
2,000	519,530	629,145	109,615	21%	563,365	43,835	585,365	22,000	607,365	22,000
9,000	2,290,530	2,785,145	494,615	22%	2,488,365	197,835	2,587,365	99,000	2,686,365	99,000
10,000	2,543,530	3,093,145	549,615	22%	2,763,365	219,835	2,873,365	110,000	2,983,365	110,000

※経過措置について、基本使用料は経過措置を設けず改正案単価を適用します。従量使用料のうち、1～10m³及び11～20m³の水量区分は2年間（2段階）、51m³以上にかかる水量区分は3年間（3段階）ののち、改正案の単価を適用します。経過措置欄の灰色着色部分は改正案の単価が適用となります。

下水道使用料の計算の仕方（単価は経過措置①）

(例1) 20m³

基本使用料1,705+11円×10m³+220円×10m³=4,015円

基本使用料 1～10 11～20

(例2) 100m³

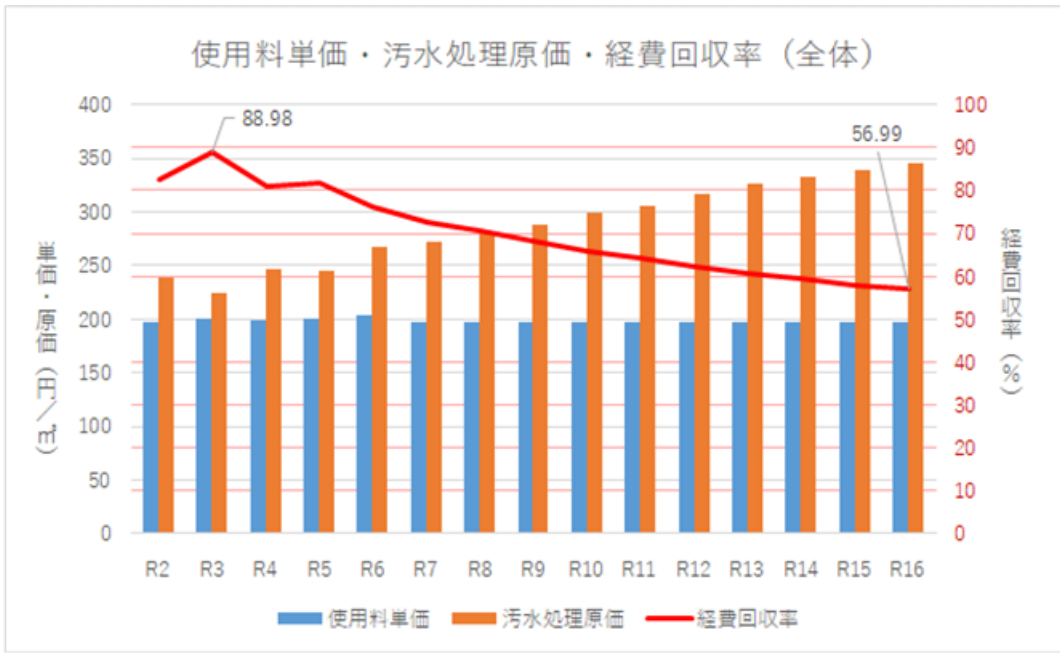
基本使用料1,705+11円×10m³+220円×10m³+275円×30m³+308円×50m³=27,665円

基本使用料 1～10 11～20 21～50 51～500

経費回収率の見込について

改定により，使用料単価が上昇（経過措置により逡増）する。経費削減策をあわせて実行に移すことで汚水処理原価は増加するものの抑制され，経費回収率も増加が見込める。ただし100%未満であり見直しの継続は必要。

現状のまま推移した見込



改定後の見込



- 計画期間最終年度収支計画の見込み
 - ・ 累積欠損金があるものの，資金残高は令和5年度末と比べ増。各年度の繰入金は，令和6年度当初予算を下回ることを見込んでいる。

(2) 生活保護減免の廃止について

- ・下水道使用料改定時期にあわせ、生活保護受給者に係る減免は廃止する。現生活保護減免受給者には一般とは異なる経過措置を設け、段階的に全額負担してもらう。
- ・下水道使用者（公共・特環・農集排・浄化槽）で生活保護受給者は申請により下水道使用料が全額減免となるが、**生活保護費には下水道使用料相当も算定**されている。
- ・平成18年の合併以来、本質的な下水道使用料改定はなく、企業会計への移行も踏まえ、**受益に見合う負担をいただくことを基本**としたこと。
- ・県内では大崎市以外では**仙台市のみ**実施

3 生活保護受給者に対する減免の見直しについて

5 m³の場合 (単位：円/月)

	現在	①	②	③	本則
生保	0	660	1,265	1,870	1,870
一般	1,540	1,760	1,815	1,870	1,870
軽減額	-1,540	-1,100	-550	0	0

20 m³の場合 (単位：円/月)

	現在	①	②	③	本則
生保	0	1,265	2,475	3,795	4,455
一般	3,740	4,015	4,235	4,455	4,455
軽減額	-3,740	-2,750	-1,760	-660	0

- ・基本使用料を段階的に引き上げ
- ・11～20m³、21～50m³は3年の経過措置で段階的に引き上げ
- ・経過措置終了時には全使用者の使用料単価を統一



令和6年10月

生活保護での減免数 324名

0～5m ³	134名	41%
6～10m ³	96名	30%
11～15m ³	43名	13%
16～20m ³	29名	9%
21m ³ ～	22名	7%

302/324
93%

(21m³～のうち51m³以上は1名)

減免総額 676千円/月

生保減免廃止用

期間	～R7.10	R7.11～R8.10	R8.11～R9.10	R9.11～R10.10	R10.11～
経過措置	現行	①	②	③	本則
基本使用料	0	605	1,155	1,705	1,705
従量使用料					
1～10		11	22	33	33
11～20	0	55	110	176	242
21～50	0	77	154	231	308
51～500	0	308	319	330	341
501～	0	275	286	297	308

生活保護受給者の負担額見込

単価表比較

一般①					
期間	～R7.9	R7.10～R8.9	R8.10～R9.9	R9.10～R10.9	R10.9～
経過措置	現行	①	②	③	本則
基本使用料	1,540	1,705	1,705	1,705	1,705
従量使用料	1～10	11	22	33	33
	11～20	220	220	231	242
	21～50	253	275	286	297
	51～500	286	308	319	330
	501～	253	275	286	297

生保減免廃止用②					
期間	～R7.9	R7.10～R8.9	R8.10～R9.9	R9.10～R10.9	R10.9～
経過措置	現行	①	②	③	本則
基本使用料	0	605	1,155	1,705	1,705
従量使用料	1～10	11	22	33	33
	11～20	0	55	110	176
	21～50	0	77	154	231
	51～500	0	308	319	330
	501～	0	275	286	297

差 ②-①					
期間	～R7.9	R7.10～R8.9	R8.10～R9.9	R9.10～R10.9	R10.9～
経過措置	現行	①	②	③	本則
基本使用料	△ 1,540	△ 1,100	△ 550	0	0
従量使用料	1～10	0	0	0	0
	11～20	△ 220	△ 165	△ 121	△ 66
	21～50	△ 253	△ 198	△ 132	△ 66
	51～500	△ 286	0	0	0
	501～	△ 253	0	0	0

使用料比較

一般用①					
使用量 (㎡)	現行	経過措置期間 (20㎡までは本則と同額)			
		R7.10～R8.9	R8.10～R9.9	R9.10～R10.9	R10.10～
0	1,540	1,705	1,705	1,705	1,705
5	1,540	1,760	1,815	1,870	1,870
10	1,540	1,815	1,925	2,035	2,035
15	2,640	2,915	3,080	3,245	3,245
20	3,740	4,015	4,235	4,455	4,455

生活保護減免廃止用②					
使用量 (㎡)	現行	経過措置			本則
		R7.10～R8.9	R8.10～R9.9	R9.10～R10.9	R10.10～
0	0	605	1,155	1,705	1,705
5	0	660	1,265	1,870	1,870
10	0	715	1,375	2,035	2,035
15	0	990	1,925	2,915	3,245
20	0	1,265	2,475	3,795	4,455

差②－①					
使用量 (㎡)	現行	経過措置			本則
		R7.10～R8.9	R8.10～R9.9	R9.10～R10.9	R10.10～
0	△ 1,540	△ 1,100	△ 550	0	0
5	△ 1,540	△ 1,100	△ 550	0	0
10	△ 1,540	△ 1,100	△ 550	0	0
15	△ 2,640	△ 1,925	△ 1,155	△ 330	0
20	△ 3,740	△ 2,750	△ 1,760	△ 660	0

使用料推計

R6.10月水量での使用料推計 (単位：千円)					
	現在	①	②	③	本則
1 か月	0	269	516	770	822
1 2 か月	0	3,228	6,192	9,240	9,864

※12か月は1か月に12をかけて算出した推計

4 今後の経営戦略改定及び使用料改定のスケジュールについて

令和6年度中に改定・公表し，7年度以降は新経営戦略に基づき事業運営を行うこととなります。

9月中旬～10月上旬	庁内への説明（政策調整会議・庁議等）
10月上旬	市議会正副議長，建設常任委員会正副委員長説明
10月11日～10月30日	パブリックコメント
11月中旬～12月上旬	庁内への説明（政策調整会議・庁議等）
12月13日	第5回上下水道事業運営審議会（最終案，答申案）
12月19日	市長へ答申（下水道事業経営戦略の改定について）
R7.1月	市議会建設常任委員会への説明等
R7.2月	下水道使用料改定に係る条例案上程
R7.3月	下水道事業経営戦略の公表
R7.10月	使用料単価改定施行（11月調定分～）