

・ 令和4年度 第1回 大阪府河川整備審議会【資料1 寝屋川流域総合治水対策事業の再々評価調書】におきまして、委員の意見を受けて、以下のとおり修正を行いました。

対照表

	修正前	修正後
ページ	2ページ	2ページ
修正箇所	<p>【安全・安心】</p> <p>○寝屋川流域では、当面の治水目標として、10年に1度程度の確率規模の降雨に対して床下浸水を防ぐとともに、30年に1度程度の確率規模の降雨に対して床上浸水を防ぐこととしている。</p>	<p>【安全・安心】</p> <p>○寝屋川流域では、当面の治水目標として、時間雨量50mm程度の降雨(10年に1度程度の確率規模の降雨)に対して床下浸水を防ぐとともに、時間雨量65mm程度の降雨(30年に1度程度の確率規模の降雨)に対して床上浸水を防ぐこととしている。</p>
修正箇所	<p>【活力】</p> <p>○治水上脆弱な地域の治水安全度向上により土地の質的向上を図り、浸水被害による企業活動の停滞やサプライチェーンの途絶等のリスクを低減することで、活力あるまちづくりを目指す。</p>	<p>【活力】</p> <p>○治水事業の着実な推進により治水安全度を向上させ、浸水被害による企業活動の停滞やサプライチェーンの途絶等のリスクを低減することで、活力あるまちづくりを目指す。</p>

対照表

	修正前	修正後
ページ	2ページ	2ページ
修正箇所	<p>【快適性】</p> <p>○都市を流れる河川及び遊水地を水と緑の貴重なオープンスペースやゆとり・やすらぎ空間として提供。</p> <p>○寝屋川流域には、親水空間、せせらぎ公園のほか、大和川付替等の河川に係る歴史的遺産、散策コース等の水辺に親しむことのできる水辺空間が整備されている。</p>	<p>【快適性】</p> <p>○遊水地や河川の整備が、都市部における水と緑の貴重なオープンスペースやゆとり・やすらぎ空間の供出に寄与している。</p> <p>○流域市と協力して、親水空間、せせらぎ公園のほか、大和川付替等の河川に係る歴史的遺産、散策コース等の水辺に親しむことのできる水辺空間の整備を進めている。</p>
修正箇所	<p>事業の必要性等に関する視点における判定(案)</p> <p>現時点で再度、費用対効果を算出したところ、B/Cは8.1であり、事業実施の妥当性を有する投資効果が確認できる。</p> <p>また、早期治水効果の発現に向けて、流域市と連携して総合的な治水対策を推進するとともに、事業を巡る社会情勢等に大きな変化がないこと等から、事業の必要性に変わりはない。</p>	<p>事業の必要性等に関する視点における判定(案)</p> <p>現時点で再度、費用対効果を算出したところ、B/Cは8.1であり、事業実施の妥当性を有する投資効果が確認できる。</p> <p>また、早期治水効果の発現に向けて、流域市と連携して総合的な治水対策を推進するとともに、事業を巡る社会情勢等に大きな変化がないこと等から、事業の必要性に変わりはない。</p> <p>まずは、治水安全度の向上に向け、現在の河川整備計画で定めた当面の目標をできるだけ早期に達成できるよう取り組むとともに、気候変動への対応を検討するため、府域での過去からの雨量データの検証を行うなどの準備を進める必要がある。</p>

対照表

	修正前	修正後
ページ	2ページ	2ページ
修正箇所	<p>事業の進捗の見込みの視点における判定(案) ...</p> <p>河川整備計画の目標である、30年に1度程度の降雨では浸水被害が発生することから、引き続き、治水安全度の向上を図るため、寝屋川北部地下河川などの事業を継続することが妥当。</p>	<p>事業の進捗の見込みの視点における判定(案) ...</p> <p>河川整備計画の目標である、時間雨量65mm程度の降雨(30年に1度程度の確率規模の降雨)では浸水被害が発生することから、引き続き、治水安全度の向上を図るため、寝屋川北部地下河川などの事業を継続することが妥当。</p>
ページ	3ページ	3ページ
修正箇所	<p>評価結果 ...</p> <p>・現時点で再度、費用対効果を算出したところ、B/Cは8.1であり、事業実施の妥当性を有する投資効果が確認できる。また、早期治水効果の発現に向けて、流域市と連携して総合的な治水対策を推進するとともに、事業を巡る社会情勢等に大きな変化がないこと等から、事業の必要性に変わりはない。</p>	<p>評価結果 ...</p> <p>・現時点で再度、費用対効果を算出したところ、B/Cは8.1であり、事業実施の妥当性を有する投資効果が確認できる。また、早期治水効果の発現に向けて、流域市と連携して総合的な治水対策を推進するとともに、事業を巡る社会情勢等に大きな変化がないこと等から、事業の必要性に変わりはない。</p> <p>・まずは、治水安全度の向上に向け、現在の河川整備計画で定めた当面の目標をできるだけ早期に達成できるよう取り組むとともに、気候変動への対応を検討するため、府域での過去からの雨量データの検証を行うなどの準備を進める必要がある。</p>

対照表

	修正前	修正後
ページ	3ページ	3ページ
修正箇所	<p>評価結果 ...</p> <p>・平成30年7月の西日本豪雨や令和3年5月の集中豪雨では、いずれも平成7年の同規模の降雨と比較し、浸水被害が大幅に軽減されるなどの効果を発揮。河川整備計画の目標である、30年に1度程度の降雨では浸水被害が発生することから、引き続き、治水安全度の向上を図るため、寝屋川北部地下河川などの事業を継続することが妥当。</p>	<p>評価結果 ...</p> <p>・平成30年7月の西日本豪雨や令和3年5月の集中豪雨では、いずれも平成7年の同規模の降雨と比較し、浸水被害が大幅に軽減されるなどの効果を発揮。河川整備計画の目標である、時間雨量65mm程度の降雨(30年に1度程度の確率規模の降雨)では浸水被害が発生することから、引き続き、治水安全度の向上を図るため、寝屋川北部地下河川などの事業を継続することが妥当。</p>

令和4年度第1回大阪府河川整備審議会【資料2】の修正について

・ 令和4年度 第1回 大阪府河川整備審議会【資料2 寝屋川流域総合治水対策事業の事業評価について】におきまして、委員の意見を受けて、以下のとおり修正を行いました。

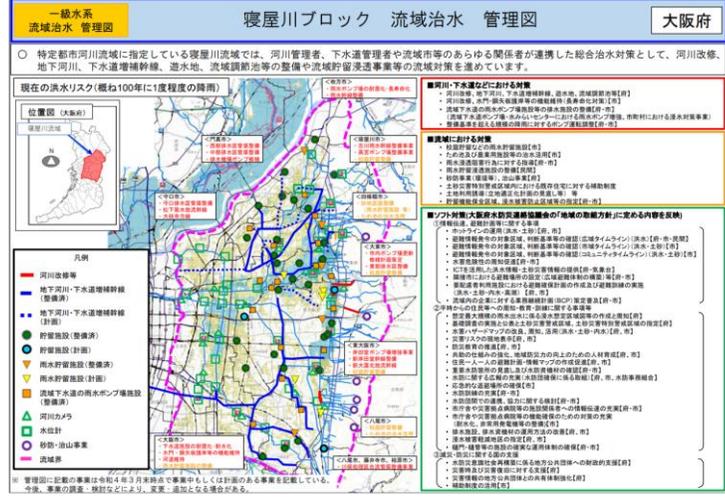
対照表

	修正前	修正後
ページ	9ページ	9ページ
修正箇所	<ul style="list-style-type: none"> 八尾実績降雨 311.2mm/day 	<ul style="list-style-type: none"> 八尾実績降雨(戦後最大実績降雨) 311.2mm/day <p>【参考】寝屋川流域の雨量</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 10年に1度程度発生する恐れがある雨量: 51.8mm/hr、165.0mm/day ➤ 30年に1度程度発生する恐れがある雨量: 62.9mm/hr、203.0mm/day
ページ	15ページ	15ページ
修正箇所	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 寝屋川流域では、当面の治水目標(令和26年度まで)を、10年に1度程度の確率規模の降雨に対して床下浸水を防ぐとともに、30年に1度程度の確率規模の降雨に対して床上浸水を防ぐこととしている。 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 寝屋川流域では、当面の治水目標(令和26年度まで)を、時間雨量50mm程度の降雨(10年に1度程度の確率規模の降雨)に対して床下浸水を防ぐとともに、時間雨量65mm程度の降雨(30年に1度程度の確率規模の降雨)に対して床上浸水を防ぐこととしている。

対照表

	修正前	修正後																																				
ページ	23ページ	23ページ																																				
修正箇所	<p>➢R3年末時点における、30年に1度程度の確率規模の降雨発生時の浸水状況</p>	<p>➢R3年末時点における、時間雨量65mm程度の降雨(30年に1度程度の確率規模の降雨)発生時の浸水状況</p>																																				
ページ	—	27ページ																																				
修正箇所	—	<p>2. 事業の必要性等に関する視点</p> <p>事業を巡る社会情勢等の変化</p> <p>➢近年、全国的に甚大な浸水被害が頻発するとともに、気候変動の影響により今後、降雨量や洪水発生頻度が増加することが見込まれる。</p> <p>➢まずは、治水安全度の向上に向け、現在の河川整備計画で定めた当面の目標をできるだけ早期に達成できるよう取り組むとともに、気候変動への対応を検討するため、府域での過去からの雨量データの検証を行うなどの準備を進める必要がある。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">近年の豪雨</th> <th colspan="2">被害状況</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成29年7月</td> <td>九州北部豪雨</td> <td>床上浸水366戸 床下浸水1,249戸</td> <td>・福岡県、大分県を中心に浸水被害が多数発生</td> </tr> <tr> <td>平成29年10月</td> <td>台風第21号</td> <td>床上浸水2,459戸 床下浸水3,426戸</td> <td>・【大阪府】大津川水系牛滝川にて土砂崩壊が発生し河道が閉塞し、府道岸和田牛滝山員保線が冠水。</td> </tr> <tr> <td>平成30年7月</td> <td>平成30年7月豪雨</td> <td>床上浸水14,191戸 床下浸水20,629戸</td> <td>・小田川など26河川で決壊</td> </tr> <tr> <td>令和元年10月 (令和元年東日本台風)</td> <td>台風第19号</td> <td>床上浸水33,237戸 床下浸水36,596戸</td> <td>・千曲川など71河川で決壊</td> </tr> <tr> <td>令和2年7月</td> <td>令和2年7月豪雨</td> <td>床上浸水6,985戸 床下浸水8,949戸</td> <td>・関東、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生</td> </tr> <tr> <td>令和3年8月</td> <td>令和3年8月の大雨</td> <td>床上浸水1,024戸 床下浸水5,531戸</td> <td>・九州、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生</td> </tr> <tr> <td>令和4年8月</td> <td>令和4年8月の大雨</td> <td>床上浸水1,710戸 床下浸水4,381戸</td> <td>・大隅川など68河川で決壊・浸水による被害が発生</td> </tr> <tr> <td>令和4年9月</td> <td>台風第15号</td> <td>床上浸水5,195戸 床下浸水4,275戸</td> <td>・九州、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生</td> </tr> </tbody> </table> <p>気候変動を踏まえた治水計画のあり方 概要（改訂版）</p> <p>気候変動に伴う河川治水計画の見直しと浸水被害の軽減</p> <p>気候変動を踏まえた治水計画のあり方 概要（改訂版） 出典：国土交通省</p>  <p>令和元年台風19号被害(千曲川)</p>  <p>令和4年8月の大雨被害(最上川)</p> 	近年の豪雨		被害状況		平成29年7月	九州北部豪雨	床上浸水366戸 床下浸水1,249戸	・福岡県、大分県を中心に浸水被害が多数発生	平成29年10月	台風第21号	床上浸水2,459戸 床下浸水3,426戸	・【大阪府】大津川水系牛滝川にて土砂崩壊が発生し河道が閉塞し、府道岸和田牛滝山員保線が冠水。	平成30年7月	平成30年7月豪雨	床上浸水14,191戸 床下浸水20,629戸	・小田川など26河川で決壊	令和元年10月 (令和元年東日本台風)	台風第19号	床上浸水33,237戸 床下浸水36,596戸	・千曲川など71河川で決壊	令和2年7月	令和2年7月豪雨	床上浸水6,985戸 床下浸水8,949戸	・関東、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生	令和3年8月	令和3年8月の大雨	床上浸水1,024戸 床下浸水5,531戸	・九州、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生	令和4年8月	令和4年8月の大雨	床上浸水1,710戸 床下浸水4,381戸	・大隅川など68河川で決壊・浸水による被害が発生	令和4年9月	台風第15号	床上浸水5,195戸 床下浸水4,275戸	・九州、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生
近年の豪雨		被害状況																																				
平成29年7月	九州北部豪雨	床上浸水366戸 床下浸水1,249戸	・福岡県、大分県を中心に浸水被害が多数発生																																			
平成29年10月	台風第21号	床上浸水2,459戸 床下浸水3,426戸	・【大阪府】大津川水系牛滝川にて土砂崩壊が発生し河道が閉塞し、府道岸和田牛滝山員保線が冠水。																																			
平成30年7月	平成30年7月豪雨	床上浸水14,191戸 床下浸水20,629戸	・小田川など26河川で決壊																																			
令和元年10月 (令和元年東日本台風)	台風第19号	床上浸水33,237戸 床下浸水36,596戸	・千曲川など71河川で決壊																																			
令和2年7月	令和2年7月豪雨	床上浸水6,985戸 床下浸水8,949戸	・関東、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生																																			
令和3年8月	令和3年8月の大雨	床上浸水1,024戸 床下浸水5,531戸	・九州、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生																																			
令和4年8月	令和4年8月の大雨	床上浸水1,710戸 床下浸水4,381戸	・大隅川など68河川で決壊・浸水による被害が発生																																			
令和4年9月	台風第15号	床上浸水5,195戸 床下浸水4,275戸	・九州、東北などの広範囲に浸水被害が多数発生																																			

対照表

	修正前	修正後
ページ	—	30ページ
修正箇所	—	<p>2. 事業の必要性等に関する視点</p> <p>地元等の協力体制 (寝屋川流域協議会)</p> <p>➤ 寝屋川流域協議会で流域治水プロジェクトを策定し、進捗管理や情報共有を毎年行い、対策内容の充実・強化やフォローアップを実施しながら、計画的に流域治水を推進していきます。</p> 
ページ	31ページ	33ページ
修正箇所	<p>➤ 寝屋川流域では、当面の治水目標として、10年に1度程度の確率規模の降雨に対して床下浸水を防ぐとともに、30年に1度程度の確率規模の降雨に対して床上浸水を防ぐこととしている。</p>	<p>➤ 寝屋川流域では、当面の治水目標として、時間雨量50mm程度の降雨(10年に1度程度の確率規模の降雨)に対して床下浸水を防ぐとともに、時間雨量65mm程度の降雨(30年に1度程度の確率規模の降雨)に対して床上浸水を防ぐこととしている。</p>

対照表

	修正前	修正後
ページ	32ページ	34ページ
修正箇所	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 治水上脆弱な地域の治水安全度向上により土地の質的向上を図り、浸水被害による企業活動の停滞やサプライチェーンの途絶等のリスクを低減することで、活力あるまちづくりを目指す。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 治水事業の着実な推進により治水安全度を向上させ、浸水被害による企業活動の停滞やサプライチェーンの途絶等のリスクを低減することで、活力あるまちづくりを目指す。
ページ	33ページ	35ページ
修正箇所	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 都市を流れる河川及び遊水地を水と緑の貴重なオープンスペースやゆとり・やすらぎ空間として提供。 ▶ 寝屋川流域には、親水空間、せせらぎ公園のほか、大和川付替等の河川に係る歴史的遺産、散策コース等の水辺に親しむことのできる水辺空間が整備されている。 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 遊水地や河川の整備が、都市部における水と緑の貴重なオープンスペースやゆとり・やすらぎ空間の供出に寄与している。 ▶ 流域市と協力して、親水空間、せせらぎ公園のほか、大和川付替等の河川に係る歴史的遺産、散策コース等の水辺に親しむことのできる水辺空間の整備を進めている。

対照表

	修正前	修正後
ページ	34ページ	36ページ
修正箇所	—	<ul style="list-style-type: none"> ➤ まずは、治水安全度の向上に向け、現在の河川整備計画で定めた当面の目標をできるだけ早期に達成できるよう取り組むとともに、気候変動への対応を検討するため、府域での過去からの雨量データの検証を行うなどの準備を進める必要がある。
ページ	38ページ	40ページ
修正箇所	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 河川整備計画の目標である、30年に1度程度の降雨では浸水被害が発生することから、引き続き、治水安全度の向上を図るため、寝屋川北部地下河川などの事業を継続することが妥当。 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 河川整備計画の目標である、時間雨量65mm程度の降雨(30年に1度程度の確率規模の降雨)では浸水被害が発生することから、引き続き、治水安全度の向上を図るため、寝屋川北部地下河川などの事業を継続することが妥当。

対照表

	修正前	修正後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ページ	46ページ	50ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
修正箇所	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">生活型</th> <th rowspan="2">科</th> <th rowspan="2">魚種</th> <th rowspan="2">外来魚</th> <th colspan="2">寝屋川</th> <th colspan="2">第二寝屋川</th> <th colspan="2">平野川</th> <th colspan="2">平野川分水路</th> <th colspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>H23</th> <th>H29</th> <th>H23</th> <th>H29</th> <th>H23</th> <th>H29</th> <th>H23</th> <th>H29</th> <th>H23</th> <th>H29</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">純淡水魚</td> <td>レピステウス</td> <td>レピステウス属</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>オイカワ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>カダヤシ</td> <td>カダヤシ</td> <td>○</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>8</td> <td>18</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>ギンブナ</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>コイ</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>11</td> <td>15</td> <td></td> <td>2</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>17</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>コウライモロコ</td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>タイリクバラタナゴ</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>タモロコ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>フナ属</td> <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td>21</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>15</td> <td>26</td> <td>1</td> <td>58</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>モツゴ</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>サンフィッシュ</td> <td>ブルーギル</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>通し回遊魚</td> <td>アユ</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">汽水・海水魚</td> <td>イセゴイ</td> <td>イセゴイ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ボラ</td> <td>ボラ</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>16</td> <td>2</td> <td>91</td> <td>21</td> <td>3</td> <td>36</td> <td>114</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>出現種数(外来魚含む)</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>出現種数(在来魚のみ)</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>レピステウス属はショートノーズガー、スポットテッドガー、フロリダスポットテッドガーのいずれか フナ属はゲンゴロフナ、ギンブナのいずれか</p>	生活型	科	魚種	外来魚	寝屋川		第二寝屋川		平野川		平野川分水路		合計		H23	H29	純淡水魚	レピステウス	レピステウス属	○					1				1		コイ	オイカワ							1				1	カダヤシ	カダヤシ	○	1	5	13	29			4	8	18	42	コイ	ギンブナ			3		1		6		1		11	コイ	コイ			5	11	15		2	6	4	17	26	コイ	コウライモロコ		3	3					2		5	3	コイ	タイリクバラタナゴ	○				1						1	コイ	タモロコ					1				1		2	コイ	フナ属		4	1	21	4	7	15	26	1	58	21	コイ	モツゴ		1			1	5	1	4	1	10	3	サンフィッシュ	ブルーギル	○					1				1		通し回遊魚	アユ		1						1		1	1	汽水・海水魚	イセゴイ	イセゴイ					43					43		ボラ	ボラ		4		16	2	91	21	3	36	114	59	出現種数(外来魚含む)			6	5	4	8	6	6	6	8	10	11	出現種数(在来魚のみ)			5	4	3	6	4	6	5	7	7	9	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">生活型</th> <th rowspan="2">科</th> <th rowspan="2">魚種</th> <th rowspan="2">外来魚</th> <th colspan="2">寝屋川</th> <th colspan="2">第二寝屋川</th> <th colspan="2">平野川</th> <th colspan="2">平野川分水路</th> <th colspan="2">合計</th> </tr> <tr> <th>H23</th> <th>H29</th> <th>H23</th> <th>H29</th> <th>H23</th> <th>H29</th> <th>H23</th> <th>H29</th> <th>H23</th> <th>H29</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="12">純淡水魚</td> <td>レピステウス</td> <td>レピステウス属^{※1}</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>オイカワ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>カダヤシ</td> <td>カダヤシ</td> <td>○</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>13</td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>8</td> <td>18</td> <td>42</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>ギンブナ</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>コイ</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>11</td> <td>15</td> <td></td> <td>2</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>17</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>コウライモロコ</td> <td></td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>タイリクバラタナゴ</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>タモロコ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>フナ属^{※2}</td> <td></td> <td>4</td> <td>1</td> <td>21</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>15</td> <td>26</td> <td>1</td> <td>58</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>コイ</td> <td>モツゴ</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>サンフィッシュ</td> <td>ブルーギル</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>通し回遊魚</td> <td>アユ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">汽水・海水魚</td> <td>イセゴイ</td> <td>イセゴイ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td>43</td> </tr> <tr> <td>ボラ</td> <td>ボラ</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td>16</td> <td>2</td> <td>91</td> <td>21</td> <td>3</td> <td>36</td> <td>114</td> <td>59</td> </tr> <tr> <td>出現種数(外来魚含む)</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>出現種数(在来魚のみ)</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>7</td> <td>7</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1 レピステウス属はショートノーズガー、スポットテッドガー、フロリダスポットテッドガーのいずれか ※2 フナ属はゲンゴロフナ、ギンブナのいずれか ※ 黄色セルはR4年度の春季・夏季の調査結果(速報)で確認された種。H23とH29は春季・夏季・秋季・冬季の1年間の結果。</p>	生活型	科	魚種	外来魚	寝屋川		第二寝屋川		平野川		平野川分水路		合計		H23	H29	純淡水魚	レピステウス	レピステウス属 ^{※1}	○							1			1	コイ	オイカワ								1			1	カダヤシ	カダヤシ	○	1	5	13	29			4	8	18	42	コイ	ギンブナ			3		1		6		1		11	コイ	コイ			5	11	15		2	6	4	17	26	コイ	コウライモロコ		3	3					2		5	3	コイ	タイリクバラタナゴ	○				1						1	コイ	タモロコ					1				1		2	コイ	フナ属 ^{※2}		4	1	21	4	7	15	26	1	58	21	コイ	モツゴ		1			1	5	1	4	1	10	3	サンフィッシュ	ブルーギル	○								1		1	通し回遊魚	アユ								1			1	汽水・海水魚	イセゴイ	イセゴイ									43		43	ボラ	ボラ		4		16	2	91	21	3	36	114	59	出現種数(外来魚含む)			6	5	4	8	6	6	6	8	10	11	出現種数(在来魚のみ)			5	4	3	6	4	6	5	7	7	9																
生活型	科					魚種	外来魚	寝屋川		第二寝屋川		平野川		平野川分水路		合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		H23	H29	H23	H29			H23	H29	H23	H29	H23	H29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
純淡水魚	レピステウス	レピステウス属	○					1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	コイ	オイカワ							1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	カダヤシ	カダヤシ	○	1	5	13	29			4	8	18	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	ギンブナ			3		1		6		1		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	コイ			5	11	15		2	6	4	17	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	コウライモロコ		3	3					2		5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	タイリクバラタナゴ	○				1						1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	タモロコ					1				1		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	フナ属		4	1	21	4	7	15	26	1	58	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	モツゴ		1			1	5	1	4	1	10	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サンフィッシュ	ブルーギル	○					1				1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	通し回遊魚	アユ		1						1		1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
汽水・海水魚	イセゴイ	イセゴイ					43					43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	ボラ	ボラ		4		16	2	91	21	3	36	114	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	出現種数(外来魚含む)			6	5	4	8	6	6	6	8	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
出現種数(在来魚のみ)			5	4	3	6	4	6	5	7	7	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
生活型	科	魚種	外来魚	寝屋川		第二寝屋川		平野川		平野川分水路		合計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				H23	H29	H23	H29	H23	H29	H23	H29	H23	H29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
純淡水魚	レピステウス	レピステウス属 ^{※1}	○							1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	オイカワ								1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	カダヤシ	カダヤシ	○	1	5	13	29			4	8	18	42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	ギンブナ			3		1		6		1		11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	コイ			5	11	15		2	6	4	17	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	コウライモロコ		3	3					2		5	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	タイリクバラタナゴ	○				1						1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	タモロコ					1				1		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	フナ属 ^{※2}		4	1	21	4	7	15	26	1	58	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	コイ	モツゴ		1			1	5	1	4	1	10	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	サンフィッシュ	ブルーギル	○								1		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	通し回遊魚	アユ								1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
汽水・海水魚	イセゴイ	イセゴイ									43		43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	ボラ	ボラ		4		16	2	91	21	3	36	114	59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	出現種数(外来魚含む)			6	5	4	8	6	6	6	8	10	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
出現種数(在来魚のみ)			5	4	3	6	4	6	5	7	7	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ページ	49ページ	51ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
修正箇所	<p>6. 対応方針(原案)</p> <p>対応方針(原案)</p> <ul style="list-style-type: none"> 現時点で再度、費用対効果を算出したところ、B/Cは8.1であり、事業実施の妥当性を有する投資効果が確認できる。また、早期治水効果の発現に向けて、流域者と連携して総合的な治水対策を推進するとともに、事業を巡る社会情勢等に大きな変化がないこと等から、事業の必要性に変わりはない。 寝屋川ブロック河川整備計画(平成27年3月策定)及び大阪府都市整備中期計画(令和3年3月策定)に位置付けて事業を進めており、令和3年度末で事業の進捗率は91%(全体事業費に対しては63%)である。 平成30年7月の西日本豪雨や令和3年5月の集中豪雨では、いずれも平成7年の同規模の降雨と比較し、浸水被害が大幅に軽減されるなどの効果を発揮。河川整備計画の目標である、30年に1度程度の降雨では浸水被害が発生することから、引き続き、治水安全度の向上を図るため、寝屋川北部地下河川などの事業を継続することが妥当である。 特に地下河川の流末ポンプ場に多大な費用を要することから、今後のポンプ設備等の技術革新を踏まえ、コスト縮減に努めることが必要。また、将来の維持管理費を見据えたライフサイクルコストの平準化と抑制が必要。 <p>事業の継続</p>	<p>6. 対応方針(原案)</p> <p>事業の必要性等</p> <ul style="list-style-type: none"> 現時点で再度、費用対効果を算出したところ、B/Cは8.1であり、事業実施の妥当性を有する投資効果が確認できる。また、事業を巡る社会情勢等に大きな変化がないことや、下水道管理者や流域者と連携し総合的な治水対策を推進し、早期に治水効果の発現が望まれていることから、事業の必要性に変わりはない。 まずは、治水安全度の向上に向け、現在の河川整備計画で定めた当面の目標をできるだけ早期に達成できるよう取り組むとともに、気候変動への対応を検討するため、府域での過去からの雨量データの検証を行うなどの準備を進める必要がある。 <p>事業の進捗の見込み</p> <ul style="list-style-type: none"> 寝屋川ブロック河川整備計画(平成27年3月策定)及び大阪府都市整備中期計画(令和3年3月策定)に位置付けて事業を進めており、令和3年度末で事業の進捗率は91%(全体事業費に対しては63%)である。 平成30年7月の西日本豪雨や令和3年5月の集中豪雨では、いずれも平成7年の同規模の降雨と比較し、浸水被害が大幅に軽減されるなどの効果を発揮。河川整備計画の目標である、時間雨量65mm程度の降雨(30年に1度程度の確率規模の降雨)では浸水被害が発生することから、引き続き、治水安全度の向上を図るため、寝屋川北部地下河川などの事業を継続することが妥当である。 <p>コスト縮減や代替案等の可能性</p> <ul style="list-style-type: none"> 地下河川の流末ポンプ場に多大な費用を要することから、今後のポンプ設備等の技術革新を踏まえ、コスト縮減に努めることが必要。また、将来の維持管理費を見据えたライフサイクルコストの平準化と抑制が必要。 <p>事業の継続</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

令和4年度第1回大阪府河川整備審議会【資料2】の訂正について

・ 令和4年度 第1回 大阪府河川整備審議会【資料2 寝屋川流域総合治水対策事業の事業評価について】に一部誤りがありました。ここに謹んでお詫び申し上げますと共に、以下のように訂正いたします。

対照表

	修正前				修正後			
ページ	48ページ				49ページ			
修正箇所	(%)				(%)			
		H13年度末	H23年度末	R1年度末		H13年度末	H23年度末	R1年度末
大阪市	整備率	100.0	100.0	100.0	整備率	100.0	100.0	100.0
	接続率	100.0	100.0	100.0	接続率	100.0	100.0	100.0
守口市	整備率	99.9	100.0	100.0	整備率	99.9	100.0	100.0
	接続率	99.8	100.0	100.0	接続率	99.8	100.0	100.0
枚方市	整備率	96.9	99.5	99.8	整備率	96.9	99.5	99.8
	接続率	89.1	98.5	99.0	接続率	89.1	98.5	99.0
交野市	整備率	98.1	97.6	98.1	整備率	98.1	97.6	98.1
	接続率	88.8	94.6	96.2	接続率	88.8	94.6	96.2
寝屋川市	整備率	93.4	99.8	99.7	整備率	93.4	99.8	99.7
	接続率	83.7	96.4	98.2	接続率	83.7	96.4	98.2
四條畷市	整備率	99.7	100.0	100.0	整備率	99.7	100.0	100.0
	接続率	82.4	97.6	98.9	接続率	82.4	97.6	98.9
東大阪市	整備率	89.2	99.6	99.9	整備率	89.2	99.6	99.9
	接続率	77.3	94.2	96.0	接続率	77.3	94.2	96.0
大東市	整備率	75.1	98.8	99.4	整備率	75.1	98.8	99.4
	接続率	70.3	94.7	97.0	接続率	70.3	94.7	97.0
門真市	整備率	74.0	82.0	95.3	整備率	74.0	82.0	95.3
	接続率	69.7	80.8	94.9	接続率	69.7	80.8	94.9
柏原市	整備率	63.0	85.8	91.5	整備率	63.0	85.8	91.5
	接続率	48.8	75.1	83.7	接続率	48.8	75.1	83.7
八尾市	整備率	63.0	85.8	94.6	整備率	63.0	85.8	94.6
	接続率	47.2	70.8	82.0	接続率	47.2	70.8	82.0
平均	整備率	86.6	95.4	98.0	整備率	86.6	95.4	98.0
	接続率	77.9	91.2	95.1	接続率	77.9	91.2	95.1