

#### 4 今後の課題

#### 4 今後の課題

将来にわたるアユモドキの保全環境を早期に確立し、その生息を恒久的に維持するため、スタジアム整備を契機として、亀岡駅北土地区画整理事業地での地下水保全に係る取り組み、モニタリング調査及び予防保全対策の実施に加え、広域的なアユモドキ生息環境の改善に係る取り組みとして、次の項目を「基本方針（Ver. 3.1）」の54頁に記載している。

- ・公園エリアにおける共生ゾーンのデザイン
- ・同エリアにおける水田耕作の維持継続
- ・ラバーダム（堰）の修繕（水位管理のしくみ作り）
- ・公園エリア西側農地の保全維持と持続的な営農対策
- ・曾我谷川と桂川の合流部上流でのワンドの整備など越冬地の保全維持・改善、桂川本川及び支川での新たな繁殖場所の創出
- ・アユモドキ保全に係る情報発信及び関係機関・住民協働による保全活動の推進
- ・地元の協力によるラバーダム下流に取り残された産卵期のアユモドキ救出、産卵場所の維持清掃、外来魚駆除など保全活動の実施
- ・公園エリアにおけるアユモドキの生息地等保全地区などの指定に向けた取り組み

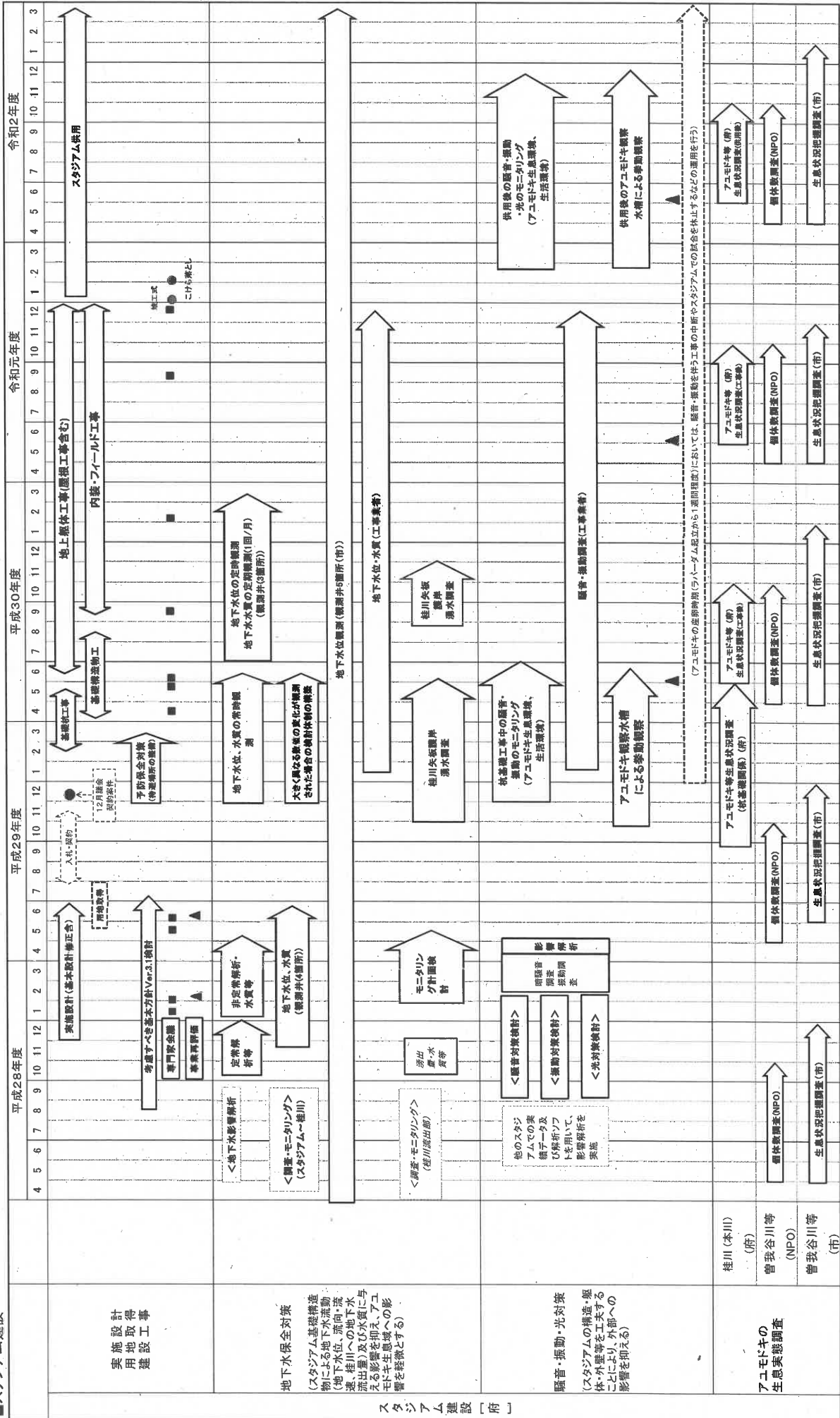
これらのうち、ラバーダム（堰）の修繕や曾我谷川と桂川の合流部上流でのワンドの整備については、環境保全専門家会議の指導・助言を踏まえ、平成30年度から検討を始め、今年度（令和元年度）から改善のための工事に取りかかることとしている。

また、「京都・亀岡保津川公園」整備については、目指す公園像や公園のコンセプトなどの基本的な考え方を、第40回環境保全専門家会議に報告し了承を得たところである。

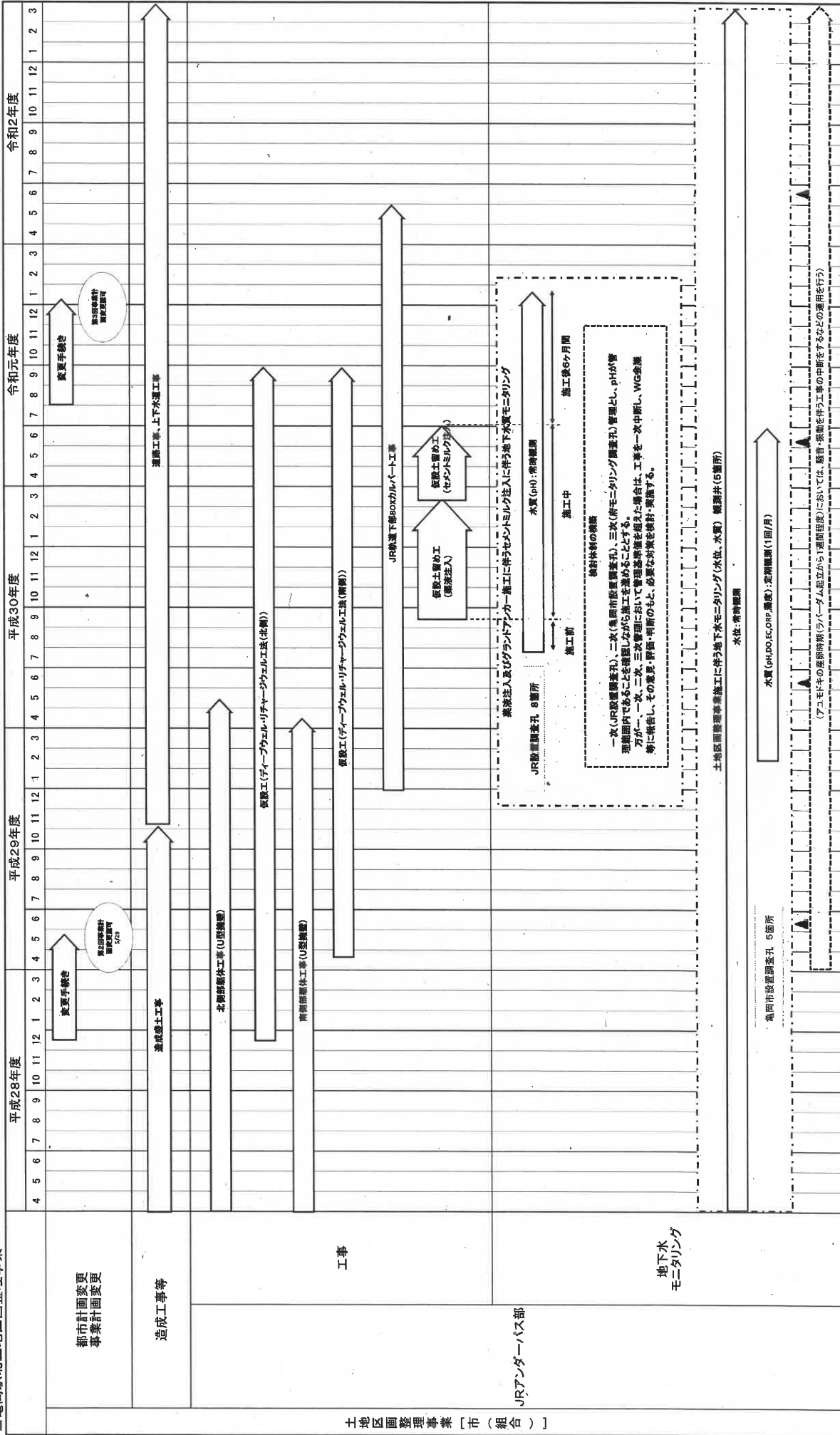
こうした取り組みにあたっては、平成25年5月以降長期間にわたり実施してきたアユモドキの生態や産卵・繁殖・生息環境に係る調査・実証実験等によって得られた成果を生かすのはもちろんのこと、「基本方針（Ver. 3.2）」でとりまとめた繁殖実験地の順応的な管理やその改善方策、アユモドキが利用する水路ネットワークの保全や改善方策を踏まえ、実施した対策について、その効果の調査と検証を行い、必要があれば更に改善を図る順応的な対応により進めていく必要がある。これらの取り組みについては、別途とりまとめる予定である。

アユモドキ等の自然環境と共生する亀岡市都市計画公園(仮称)の整備について(ロードマップ(案))

■スタジアム建設



■亀岡駅北土地区画整理事業



アユモドキ等の自然環境と共生する亀岡市都市計画公園及び京都スタジアム(仮称)の整備について(ロードマップ(案))

■京都・亀岡保津川公園エリアを中心としたアユモドキ等保全の取り組み

	平成28年度												平成29年度												平成30年度												令和元年度												令和2年度																							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
公園整備〔市〕	座席提案												公園ビジョンの検討・関係機関調整												アユモドキ等保全に配慮した公園整備の詳細設計 (整備内容、整備順位、整備前後のモニタリング内容等検討) *令和3年度以降、公園整備及びモニタリングの実施												関係機関(河川・土地改良区等)協議																																			
	アユモドキ等の生息環境改善を考慮した公園用地の利活用の検討												公園整備												アユモドキ等の生息環境改善を考慮した公園整備																																															
	共生ゾーン(アユモドキ等保全の調査・対策)												共生ゾーンの調査等(実施地の環境改善、養生調査、進入・退却調査等)												共生ゾーンの調査等(実施地の環境改善、養生調査、進入・退却調査等)												共生ゾーンの調査等(実施地の環境改善、養生調査、進入・退却調査等)												共生ゾーンの調査等(実施地の環境改善、養生調査、進入・退却調査等)												共生ゾーンの調査等(実施地の環境改善、養生調査、進入・退却調査等)											
広域的な生息環境改善〔府・市〕	水田耕作の継続を前提とした公園用地管理												H25水田環境実証実験エリアを水田作付 その他エリアは新規管理												H27水田環境実証実験エリアを水田作付 その他エリアは新規管理												H27水田環境実証実験エリアを水田作付 その他エリアは新規管理												H27水田環境実証実験エリアを水田作付 その他エリアは新規管理												H27水田環境実証実験エリアを水田作付 その他エリアは新規管理											
	ラバーダム修繕												修繕工法 継続検討(府)												基本設計 (施工計画決定)												詳細設計・修繕工事												モニタリング												モニタリング											
	西側農地の保全と持続的な営農対策												関係機関との協議 農家との話し合い												基本設計 (施工計画決定)												詳細設計・修繕工事												モニタリング												モニタリング											
その他の保全対策	桂川本川・支川での産卵場所越冬場所の改良・拡大(アンドン等)												地下大影響調査等を踏まえた 整備概要・計画決定												整備実施												モニタリング												モニタリング																							
	アユモドキ保全に係る普及啓発施設の設置や公園やスタジアムへの活用												スタジアム内に展示施設、啓発コーナー等の設置検討												展示施設、啓発コーナー等のスタジアムへの設置工事												展示施設、啓発コーナー等を活用した情報発信等												展示施設、啓発コーナー等を活用した情報発信等																							
	関係機関・住民協働による保全活動の推進												関係機関・住民協働による保全活動 地味目活動による環境防上イベント 行政機関が実施するアユモドキ保全に関する委員会の等での連携強化及び情報共有												関係機関・住民協働による保全活動 地味目活動による環境防上イベント 行政機関が実施するアユモドキ保全に関する委員会の等での連携強化及び情報共有												関係機関・住民協働による保全活動 地味目活動による環境防上イベント 行政機関が実施するアユモドキ保全に関する委員会の等での連携強化及び情報共有												関係機関・住民協働による保全活動 地味目活動による環境防上イベント 行政機関が実施するアユモドキ保全に関する委員会の等での連携強化及び情報共有																							