

# 大府市ため池保全活用計画



平成29年3月

大府市

## は じ め に

本市には、76か所の「ため池」があります。

歴史を紐解けば知多半島には大きな河川がないため、「ため池」は江戸時代に農地の開墾に合わせ、米づくりに必要な水を確保するために、農民が丘陵地の谷をせき止めて築いたものです。

昭和36年に愛知用水が通水し、「ため池」に愛知用水の水を貯め、田や畑に農業用水を供給しています。

これらの「ため池」には、農業用水を貯める機能の他に、洪水時に雨水を貯める洪水調節、生きものの貴重な生息の場、地域の人々の憩いの場、更には、昔話や言い伝えといった歴史文化を有するなど、多面的な機能を有しています。

しかし、近年、都市化の進展などにより「ため池」が埋め立てられて数が減少し、流域からの生活排水流入なども加わって、「ため池」の環境が悪化してきています。

また、「ため池」は農民が築いたものであることから、集落所有や個人所有のものが半数近くあり、江戸時代から水管理はもとより、堤体の草刈り等の日常管理についても、農家が主体の組織（工区）が担ってきました。しかし、近年は都市化の進行による混在化や農家の高齢化により、多面的機能支払交付金の活動組織と市が日常管理を行う状況となっています。

本市では「ため池」の保全を図るとともに、「ため池」の持つ多面的機能の活用を更に進めるため、新たに「大府市ため池保全活用計画」を策定することとしました。豊かな自然や景観を与えてくれる「ため池」は、かけがえのない本市の「たからもの」です。この「ため池」を今後とも良好な状態で次の世代に引き継ぐことは、今を生きる私たちの大きな使命だと考えています。市民の皆様の一層のご理解とご協力をよろしくお願い致します。

平成29年3月



大府市長 岡村 秀人

## 目 次

1 計画の趣旨	・ ・ ・ ・ ・ P. 1
(1) 計画の概要	
(2) 計画の対象	
2 ため池の歴史と現状	・ ・ ・ ・ ・ P. 5
(1) ため池の歴史	
(2) 知多半島のため池の推移	
(3) 大府市のため池の推移	
(4) 愛知用水とため池	
(5) ため池の管理・改修	
(6) ため池の現状	
3 ため池が持つ多面的機能	・ ・ ・ ・ ・ P.11
(1) ため池の多面的機能	
(2) 本市のため池における多面的機能の発揮	
4 ため池を取り巻く課題と対応	・ ・ ・ ・ ・ P.14
(1) ため池の維持管理	
(2) 老朽化したため池の改修	
(3) 流域の治水対策	
(4) 地震対策	
(5) 緊急時のため池の管理・連絡体制	
5 ため池の保全と活用	・ ・ ・ ・ ・ P.18
(1) 大府市内のため池の分類	
(2) ため池の保全と活用の方針	
(3) 親水空間整備されたため池の公園化	
(4) 利水から治水へ	
(5) 今後整備が予定されるため池	
(6) 他自治体でのため池の活用事例	
(7) ため池の保全と活用に向けた庁内組織体制	
参考文献等一覧	・ ・ ・ ・ ・ P.21

# 1 計画の趣旨

## (1) 計画の概要

大府市では、平成22年に「第5次大府市総合計画」を策定しました。目指すべき将来都市像を「みんな輝き 幸せ感じる 健康都市」と定め、都市の目指す方向性として「大府らしさを活かした賑わいづくり」（産業）と「快適で便利な暮らしの基盤づくり」（都市基盤）が位置付けられ、都市近郊農業の活性化と水と緑の環境づくり（ため池の環境整備と良好な景観形成）を推進することとしています。

平成23年には、「緑の基本計画」が策定され、目指すべき緑の姿の基本方針1「緑をまもる」に、ため池の保全が位置付けられています。また、「環境基本計画」の中の基本方針においても、「自然との共生による生物多様性の保全」としてため池の保全が位置付けられ、ため池は貴重な財産であることから、個別の計画として「大府市ため池保全活用計画」を作成しました。

## (2) 計画の対象

本計画の対象となるため池は、76か所です。そのうち、農業用水の活用のあるため池は59か所、活用の無いため池は17か所で、詳細は次表のとおりです。

本計画の対象となるため池一覧

番号	池名	貯水量 千㎡	形状	農業 用水	所在地	所有区分	施設 管理
1	鴨池上	7.0	ため池	○	桃山町一丁目 273-1	市	市
2	増田池	139.0	ため池 (環境整備)	○	横根町名高山 4-1	市	市
3	平戸池	36.0	ため池 (環境整備)	○	横根町箕手 40	市	市
4	宝池	20.0	ため池	○	横根町膝折 105-13	市	市
5	北崎大池	87.0	ため池 (環境整備)	○	北崎町梨ノ木 2-1、9	市 北尾自治会	市
6	坊主池	0.3	ため池	○	北崎町井田 64	個人	個人
7	源ヶ池	5.0	ため池	○	神田町一丁目 86	北尾自治会	市
8	辰池	48.0	ため池 (環境整備)	○	神田町三丁目 35	市 北尾自治会	市
9	御城池	1.0	ため池	○	神田町六丁目 354	近崎組	市
10	才田池	3.0	ため池	○	共和町才田 98	共有地	市
11	鴻ノ巣池	1.0	ため池	○	共和町鴻ノ巣 119-1	共有地	市
12	共和権兵衛池	5.0	ため池	○	共和町木根 21-1	共有地	市
13	木根池	5.0	ため池	○	共和町木根 113-1	共有地	市
14	末広瀬戸池	2.0	ため池	○	共和町末広 26	共有地	市
15	口無大池	22.0	ため池	○	共和町大池下 1	市	市

番号	池名	貯水量 千m <sup>3</sup>	形状	農業 用水	所在地	所有区分	施設 管理
16	八兵衛池	1.8	ため池	○	共栄町五丁目 301	共有地	市
17	追分立合池	34.0	ため池	○	追分町五丁目 90-1	共有地	市
18	釜池下	10.0	ため池	○	梶田町五丁目 100	市	市
19	釜池上	7.0	ため池	○	梶田町五丁目 7	市	市
20	アカ池	4.0	ため池	○	北山町二丁目 68	共有地	市
21	長草大池	79.0	ため池	○	長草町大池 5-1	市	市
22	籠池	6.0	ため池	○	長草町茶臼 13	市	市
23	杵口池	2.0	ため池	○	長草町杵口下 88-1	市	市
24	白鮫池	48.0	ため池 (環境整備)	○	長草町東忍場 2-1	市	市
25	亀池	2.6	ため池	○	長草町亀池 44	市	市
26	長草権兵衛池	18.0	ため池 (環境整備)	○	長草町車池 1	市	市
27	源竹池	14.0	ため池	○	長草町西寄合 110-1	市	市
28	宮池上	2.0	ため池	○	明成町一丁目 83	市	市
29	宮池下	6.0	ため池	○	明成町一丁目 88	市	市
30	カラス池	9.0	ため池	○	明成町四丁目 98	市	市
31	籠染池	0.3	ため池	○	吉田町籠染 5	個人	個人
32	海陸庵池	11.0	ため池	○	半月町二丁目 156	市	市
33	奥池	44.0	ため池 (環境整備)	○	桜木町一丁目 14	市	市
34	森西池	5.0	ため池	○	桜木町三丁目 120	個人	市
35	弥左エ門池	3.0	ため池	○	桜木町四丁目 5	市	市
36	清水池	9.0	ため池	○	吉田町三丁目 107	市	市
37	神池	8.5	ため池 (環境整備)	○	吉田町四丁目 75	市	市
38	口無池	10.0	ため池	○	高丘町一丁目 90	市	市
39	神様池	15.0	ため池 (環境整備)	○	宮内町二丁目 10	市	市
40	藪ヶ池	3.0	ため池	○	吉川町四丁目 106	市	市
41	新池下	4.0	ため池	○	吉川町六丁目 12	市	市
42	四郎平池	2.0	ため池	○	吉川町六丁目 331	個人	市

番号	池名	貯水量 千m <sup>3</sup>	形状	農業 用水	所在地	所有区分	施設 管理
43	惣左エ門上池	17.0	ため池	○	吉川町七丁目 103	市	市
44	森前池	1.0	ため池	○	米田町四丁目 131	個人	市
45	骨田池	10.0	ため池	○	米田町五丁目 126	個人	市
46	藤治池	29.4	ため池	○	米田町五丁目 206-1	個人	市
47	鴨池下	13.0	ため池	△	桃山町一丁目 269	市	市
48	星名池	1.0	ため池 (環境整備)	△	北崎町福池 8	北尾自治会	市
49	重箱池	0.3	ため池	△	北崎町一丁目 18	北尾自治会	個人
50	共和大池	30.0	ため池	△	共西町二丁目 51	共有地	市
51	マス池	7.0	ため池	△	追分町四丁目 6-1	共有地	市
52	寺下池	0.3	ため池	△	吉田町寺下 2-1	個人	個人
53	大蔵池	0.6	ため池	△	桜木町一丁目 164	個人	個人
54	大日池	0.3	ため池	△	桜木町一丁目 177	個人	個人
55	米田池	0.6	ため池	△	桜木町一丁目 267	個人	個人
56	東在池	0.3	ため池	△	桜木町三丁目 285	個人	個人
57	岩見田池	0.3	ため池	△	桜木町五丁目 57	個人	個人
58	丸根池	0.3	ため池	△	米田町三丁目 148	個人	個人
59	松森池	0.3	ため池	△	米田町四丁目 199	個人	個人
60	横根立会池	2.0	調整池	×	大府町長根 20	市	市
61	桃山池	0.2	調整池	×	桃山町三丁目 84	市	市
62	川池	6.0	調整池	×	若草町一丁目 604	市	市
63	新池	9.8	調整池 (環境整備)	×	若草町三丁目 286	市	市
64	午池	2.0	調整池	×	横根町午池 93-1	藤井神社	市
65	横根大池	4.3	調整池	×	横根町平地 1-1、1-3	市 藤井神社	市
66	上池	3.0	調整池	×	北崎町大根 1	北尾自治会	北尾
67	茨池	3.0	調整池	×	北崎町茨山 45	北尾自治会	北尾
68	廻間池	2.0	調整池	×	神田町五丁目 157	近崎組	市
69	弥奈池	1.0	調整池	×	共和町二丁目 10-6	共有地	市

番号	池名	貯水量 千 $m^3$	形状	農業 用水	所在地	所有区分	施設 管理
70	共和立合池	1.7	調整池	×	共和町四丁目 29-1	共有地	市
71	瀬戸池	1.5	調整池	×	共栄町三丁目 10-1	共有地	個人
72	トチネ池	1.4	調整池	×	追分町六丁目 458	市	市
73	時代池	2.0	調整池	×	宮内町六丁目 98	市	市
74	新池上	1.0	調整池	×	吉川町六丁目 174	市	市
75	藤池	1.0	調整池	×	森岡町三丁目 251	市	市
76	カゴ池	1.0	調整池	×	森岡町三丁目 279	市	市

※農業用水の分類について、

○は受益地があり農業用水として使用している池。

△は一部の人が農業用水として使用している池。

×は農業用水としての使用がない池やすでに洪水調整池となっている池。

## 2 ため池の歴史と現状

### (1) ため池の歴史

ため池は、水田のかんがい用水の確保を目的としたもので、その歴史は稲作との関係で始まります。日本における稲作は、縄文時代末期までさかのぼるとされています。

大規模なため池の築造は、大和朝廷が河内や大和の開拓を進めた古代とされ、築造年代が616年頃と明確な狭山池（大阪府）が日本最古のため池とされています。

愛知県では知多半島、渥美半島、尾張東部・三河地方の丘陵部を中心に多くのため池が分布しています。これらの地域では、大きな河川から安定した用水を得ることが昔の技術では不可能であったため、かんがい用水の確保にはため池が不可欠でした。これらのため池の多くは、江戸時代に農地の開墾に合わせ、米づくりに必要な水を確保するために、農民が粘土で止水した土の堤防で丘陵地の谷をせき止め築いたものです。

また、江戸時代から昭和中期まで、農業用水の確保には大変な苦勞が伴い、ため池で農業用水を確保してもその水量は十分でなく、河川水や井戸も併用していました。

### (2) 知多半島のため池の推移

河合克己氏（半田市文化財専門委員会委員長）による明治17年の地積図及び地積帳の研究では、当時、知多半島には17,000か所を超えるため池が存在していたことが確認されています。

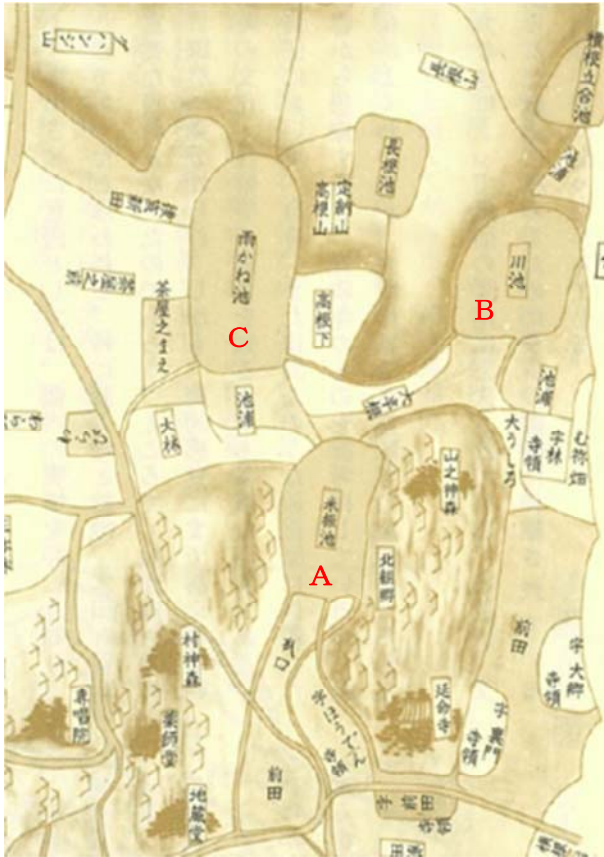
その後、知多半島のため池は愛知用水の通水、ほ場整備事業による不整形な農地の整備等により、規模の小さなものは廃止され、都市化による農地の減少によって不要となった池は埋め立てられる等、現在では、約1,000か所となり、明治17年の17分の1までに減少しています。

### (3) 大府市のため池の推移

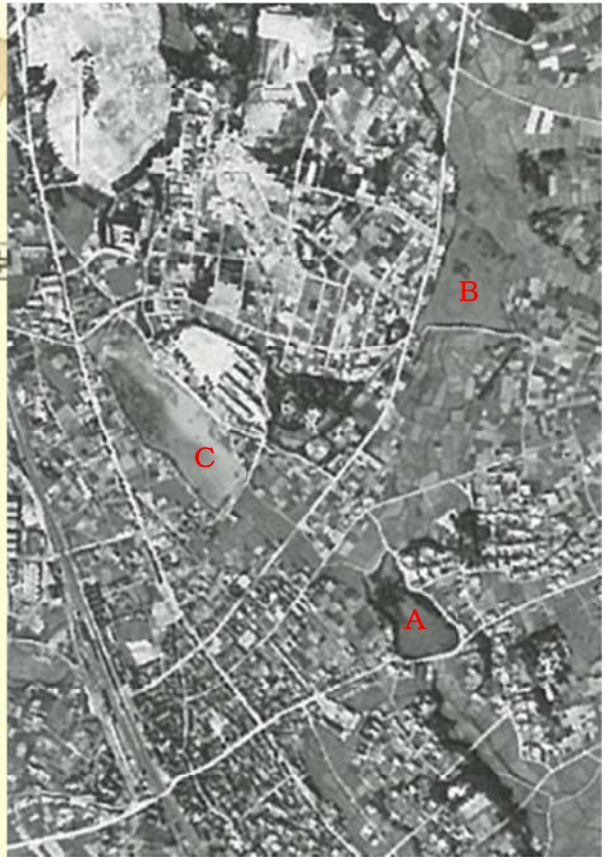
大府市のため池では、Ⅰの江戸時代の絵図では主なため池、農地が描かれています。その後の同じ地域を撮影したⅡの昭和23年の航空写真においても、鉄道、道路、宅地が増えているものの大きくは変わっていません。Ⅲの平成25年の航空写真では、近年の急激な都市化により農地が宅地化され、池が埋め立てられていることが分かります。



I



II



新池（若草町）付近の移り変わり

I 大府村絵図（大府市誌近世村絵図集より）

天保12年（1841）作製、A米降池（新池）、B川池、C雨兼池が描かれている。

II 米軍撮影の空中写真（昭和23年撮影）

A新池、B川池、C雨兼池

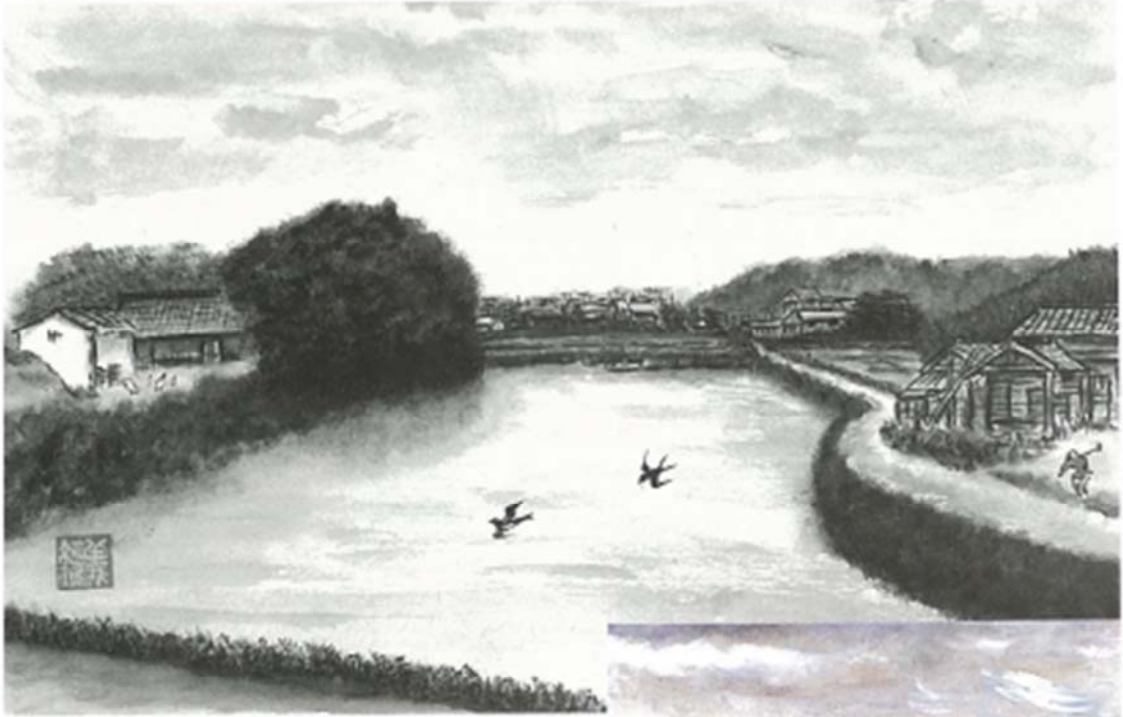
III 航空写真（平成25年撮影）

A新池（一部大府保育園）、B川池（一部住宅地）、C雨兼池（埋立、市役所と高校）

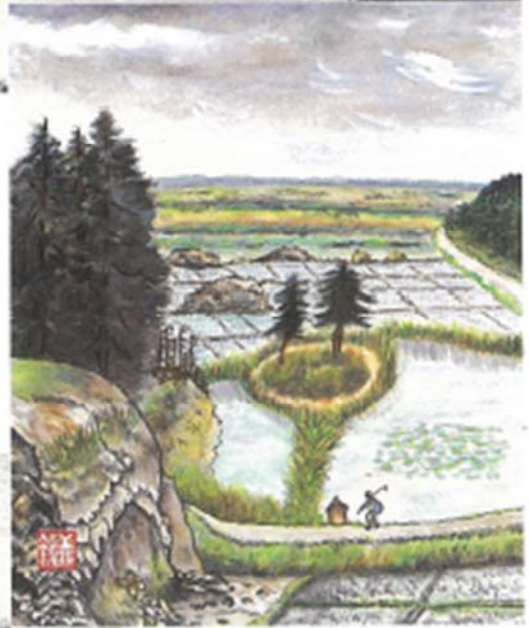
III



ため池の懐古風景



新池



口無池



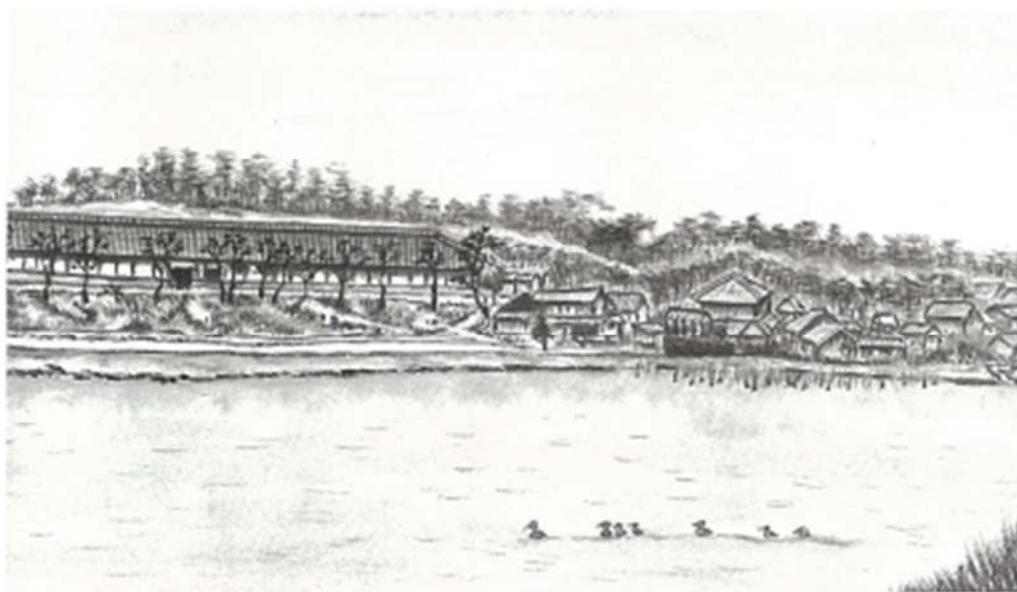
川池



横根大池 現横根グラウンド



奥池



雨兼池 現桃陵高校、市役所

#### (4) 愛知用水とため池

愛知用水は、農業用水や飲料水の不足に苦しんできた知多半島の人々の熱心な働きかけにより、愛知用水公団（現在の水資源機構）が昭和32年から同36年にかけて、木曾川上流の長野県に牧尾ダムを造り、112 kmの幹線水路と1,000 km余りの支線水路を整備しました。この事業により、岐阜県から愛知県尾張東部さらに知多半島まで、農業用水や都市用水が供給されることとなりました。

愛知用水の通水により、安定的な農業用水が確保されたものの、愛知用水は現在あるため池の補給水として計画されているため、ため池の重要性は今もなお変わっていません。愛知用水の計画では、農業用水として必要な全体水量の約4割について、約300か所のため池を水源としています。

#### (5) ため池の管理・改修

ため池の多くは、昔から農業関係の組織や農家自らが、草刈り、池干し等の管理を行ってきました。また、取水施設や洪水吐が古く、危険になってくると、自らの費用と労力で木製樋管や石積により部分的な施設改修や堤体の補修をしてきました。

しかし、ため池の改修費用の増大、大規模用水事業による用水の安定供給がもたらす農家の意識の変化、都市化の進展等から、ため池の管理・保全に問題が生じてきました。

近年では、国の補助事業を活用して県・市町村が事業主体となり、全面的なため池の改修を行っています。

更にため池の多面的機能にも着目し、自然環境の保全、憩いの場としての活用等に応えるため、景観整備や環境整備にも取り組んでいます。

#### (6) ため池の現状

##### ①知多半島のため池数

市町村名	ため池数（か所）
大府市	76
半田市	66
常滑市	81
東海市	35
知多市	54
阿久比町	79
東浦町	132
南知多町	63
美浜町	394
武豊町	47
計	1,027

## ②ため池の所有者別と管理者別分類

本市の対象となるため池76か所の所有者の分類は、市所有が37か所、個人や共有地等が36か所、市と自治会等が3か所です。



J Aあぐりタウンげんきの郷の南にある個人所有の籠染池

### 3 ため池が持つ多面的機能

#### (1) ため池の多面的機能

ため池は、農業用水の供給のほか、自然環境の保全、洪水調節、気候緩和、生態系の保全などの様々な機能があります。

#### ため池の多面的機能

- ① 洪水調節
- ② 気候緩和
- ③ 緊急時の水源
- ④ 生態系の保全
- ⑤ 親水空間、景観保全
- ⑥ 歴史、文化の継承

#### ①洪水調節の役割

ため池が雨水を一時的に貯留することで河川水位の上昇を緩やかにし、洪水を軽減するとともに土砂の流出を防ぐなど、下流域の浸水被害の軽減に役立っています。



清水池（洪水調節）

#### ②気候緩和の役割

ため池の水面からの蒸発散により気温を下げる働きがあります。

#### ③緊急時の水源の役割

ため池の水は地震や火災等の災害時に、消防用水や生活用水として活用されています。



口無大池  
(名古屋市と防火用水の協定を締結)

#### ④生態系の保全の役割

ため池は、長年の利用により、池及びその周辺で、希少種も含めた多様な生物の生息生育の場となり、良好な景観や自然環境を形成しています。



奥池（毎年、生きもの調査を実施）

#### ⑤親水空間、景観保全の役割

ため池はその親水性から、地域住民の憩いの場や交流の場として、訪れた人々にやすらぎやうおいの空間を提供しています。

#### ⑥歴史・文化の継承の役割

（ため池に関する昔話）

多くのため池が存在していたことから、ため池に関する昔話、伝説、童話等が多く生まれています。このような昔話、伝説が多く残された理由は、米の収穫に直接影響のある農業用水を確保するため、身近なため池を大切にする必要があったこと、更に池を潰したり、堤防を壊したり、池の流域の里山の木を伐採したり、子供がいたずらをしたりしたら、たたりや不幸があるとの教訓によりため池・里山の保全、水難防止を図ったものと思われま



星名池（ハスの花）

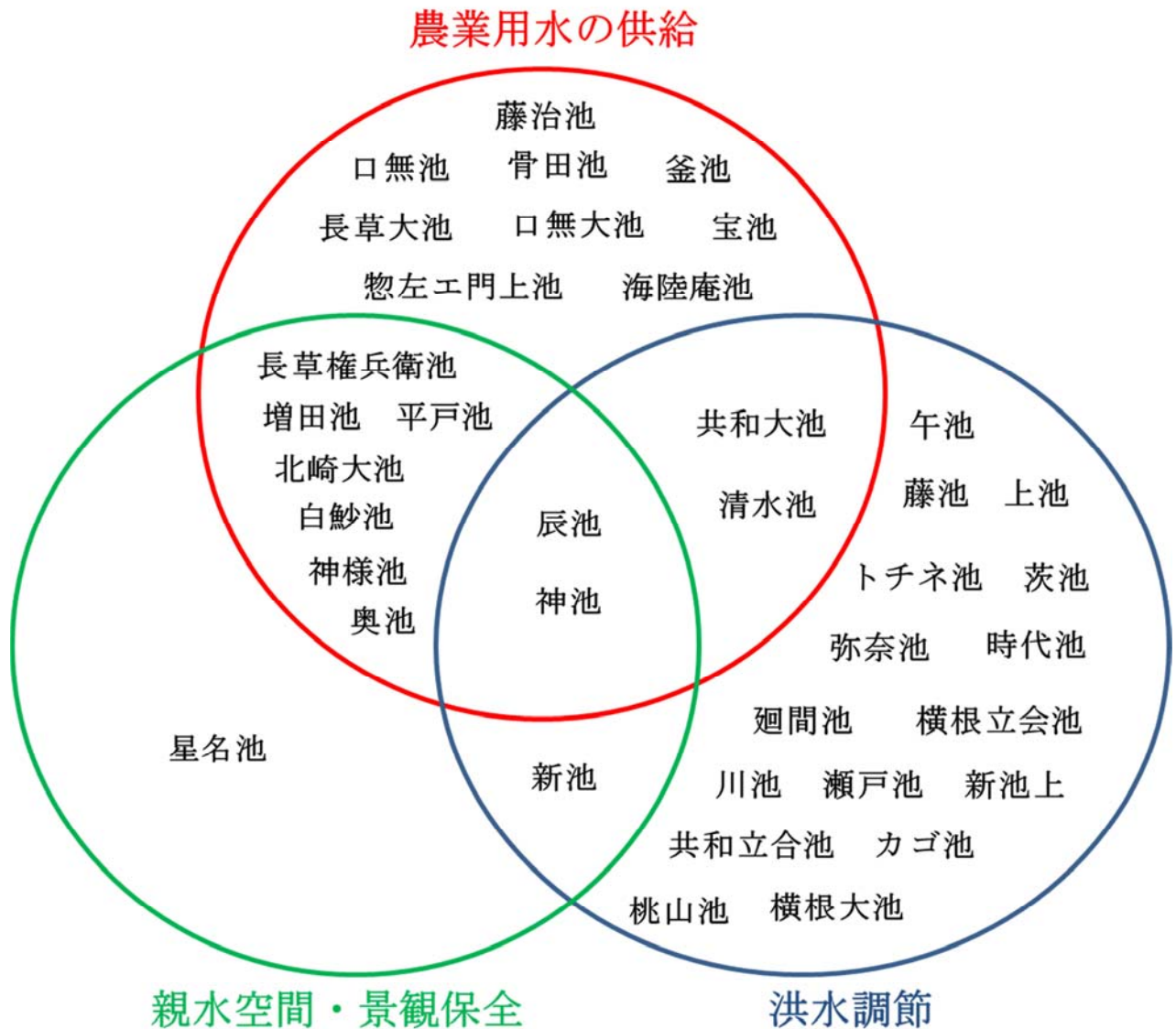
#### 二ツ池の竜（横根町 増田池、平戸池）

むかし、竜が住んでいると伝えられる二ツ池があった。雨の降らないこの村では、竜の好物の赤飯と酒を供えて、雨を降らしてくれるようにたのんだ。すると辺りが急に暗くなり、雨が降り出し、田んぼは水一面になった。



(2) 本市のため池における多面的機能の発揮

本市のため池における多面的機能を下図のとおり分類しました。国の補助事業等を利用して農業用水の供給だけでなく、親水空間や景観保全、洪水調節機能を付加することによって、市内のため池の多面的機能の発揮を高めています。





## 4 ため池を取り巻く課題と対応

### (1) ため池の維持管理

#### ①農業用水の管理

ため池の農業用水の管理は、原則として農家の皆さんが行っています。

#### ②ため池周辺の清掃や草刈り

ため池のゴミ拾いや周辺の草刈り等の維持管理は、昔はため池を利用する農家の皆さんが行っていました。しかし、現在では、都市化による農家の減少により、多面的機能支払交付金の活動組織や市が行っています。

特に、都市化により農業用水を貯める必要の無くなったため池は、洪水調節の利用を想定して水を貯めていません。そのため池の中に葦が繁茂して草の穂が飛ぶようになり、周辺住民から度々苦情や要望を受けるようになったことから、現在では市で草刈等の維持管理を行うようになりました。これによりため池の維持管理にかかる費用は、年々増加傾向にあります。



川池、トチネ池の葦繁茂状況

### (2) 老朽化したため池の改修

ため池は、長年にわたる農業用水の利用や周辺環境の変化により、堤体からの漏水や浸水、洪水吐の能力不足等が生じてきています。これらの要因による決壊被害を未然に防止するため、国や県の補助事業を活用し改修を進めています。

また、ため池の改修に併せて、生物の多様性、親水性の向上などの環境に配慮した整備も進めています。



神様池



海陸庵池

### (3) 流域の治水対策

ため池には、豪雨時等における雨水を一時的に貯留する機能があります。

このような機能に加え、河川の増水等により農地、農業用施設及び公共施設が被害を受け、安定した農業経営を営むことができない地域に対して、洪水被害を防止するために、堤体を高くして貯水容量を多くし、安全に排水が出来るよう洪水吐を整備するなど、洪水調節機能を増進するための整備も行っています。また愛知県でもため池を保全調整池として指定し、保全・維持する取組を行っています。



神池、辰池の洪水調節施設

### (4) 地震対策

本市は、「地震防災対策強化地域」と「南海トラフ地震防災対策推進地域」に指定されており、早期の発生が危惧される地震に対する対策が急務です。

この対策として地震によりため池が決壊した際、大きな被害の想定されるため池について耐震診断を実施しています。その結果、耐震性が不足するため池では、国の補助事業により耐震対策補強工事を行っています。

また自然災害によりため池が決壊した場合に備え「大府市ため池ハザードマップ」を作成して市民の皆さんに公表しています。「大府市ため池ハザードマップ」は、ため池が決壊した場合における、ため池下流の浸水の範囲や深さを示しており、自然災害に備えるための啓発を行っています。

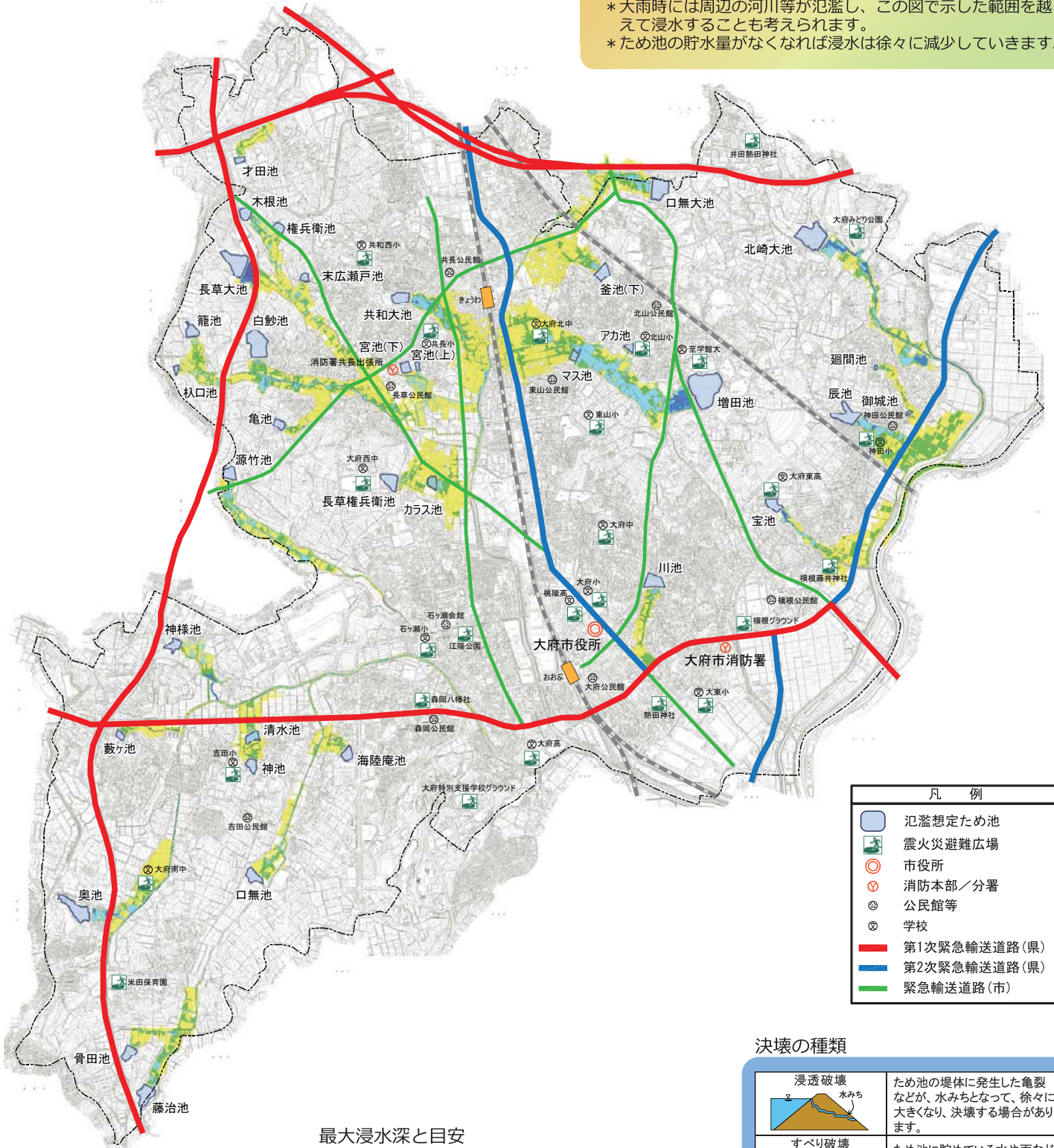
# 大府市ため池ハザードマップ

自然災害によりため池が決壊した場合に、氾濫した水がどれほどの深さで、どのように広がるのかを予測した浸水想定区域と最大浸水深を示したものであり、ここに表示されているため池がただちに危険であることを示すものではありません。

このマップを見て、ご自宅や通勤・通学経路など生活圏内に浸水被害の危険があることを事前に把握し非常時に備えることが重要です。

## マップの注意点

- \* 自然災害により満水位のため池堤体中央部が一度に決壊したという想定図です。
- \* 実際の浸水区域は、浸水想定区域と異なることがあります。
- \* 市内 35 池のすべての水が下流へ流れてきた場合に想定される最大浸水深を示しています。
- \* 実際の浸水は時間の経過とともに徐々に広がっていきませんが、その中で最も深い水深を表しており、浸水想定区域全体で同時に発生するものではありません。
- \* 大雨時には周辺の河川等が氾濫し、この図で示した範囲を越えて浸水することも考えられます。
- \* ため池の貯水量がなくなれば浸水は徐々に減少していきます。

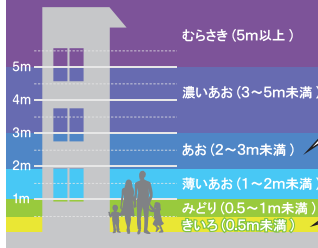


凡 例	
	氾濫想定ため池
	震災避難広場
	市役所
	消防本部/分署
	公民館等
	学校
	第1次緊急輸送道路(県)
	第2次緊急輸送道路(県)
	緊急輸送道路(市)

## 決壊の種類

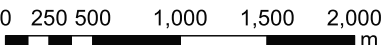
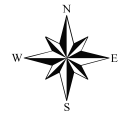
<p>浸透破壊 水みち</p>	ため池の堤体に発生した亀裂などが、水みちとなって、徐々に大きくなり、決壊する場合があります。
<p>すべり破壊 水の浸透</p>	ため池に貯めている水や雨などが、堤体の中に浸透して、斜面のすべりが発生し、決壊する場合があります。また、地震により堤体がゆらねることにより、斜面のすべりが発生し、決壊する場合があります。
<p>越流破壊 水の越流</p>	大雨などにより、ため池に貯めている水が、堤体を越えてあふれ出し斜面を削りとり、決壊する場合があります。

## 最大浸水深と目安



浸水が少ない場所や外に出ることが危険な場合は、家の2階へ避難すること考えましょう。

歩ける水深の目安はひざくらいまでですが、流れが速いときは水深が浅くても大変危険です。



(5) 緊急時のため池の管理・連絡体制

自然災害等で、ため池が決壊した場合に民家等に甚大な被害が想定されるため池を「要注意ため池」と位置付けて連絡体制を整備しています。

洪水が想定される場合は、事前に水位調整管理者に連絡してため池の水位を低くしてもらおう取組をしています。

ため池要注意箇所(堤防が決壊した場合、民家にじんだな被害の発生が予測されるため池)

地区	ため池名	所有者	水位調整管理者
大 府	川池・横根立合池	大府市	大府市
	新池	大府市	大府市
	鴨池	大府市	大府市
横 根	増田池	大府市	横根工区
	宝池	大府市	横根工区
北 崎	北崎大池	大府市	北崎工区
	辰池	北尾自治会、大府市	北崎工区
	御城池	近崎自治会	近崎自治会
共和東	釜池	大府市	原組
	追分立合池	個人共有	追分地主会
	口無大池	大府市	原組
共和西	トチネ池	大府市	大府市
	共和権兵衛池	個人共有	八ツ屋地主会
	木根池	個人共有	八ツ屋地主会
	末広瀬戸池	個人共有	八ツ屋地主会
長 草	長草権兵衛池	大府市	平手くみあい会
	カラス池	大府市	平手くみあい会
	白紗池	大府市	前屋敷組
	長草大池	大府市	西山組
	宮池	大府市	五ツ屋組
	源竹池	大府市	本郷組
吉 田	海陸庵池	大府市	半月組
	口無池	大府市	半月組
	神池	大府市	半月組
	清水池	大府市	半月組
	奥池	大府市	吉川組
	神様池	大府市	吉川組
	藪ヶ池	大府市	吉川組
	新池下	大府市	吉川組

## 5 ため池の保全と活用

### (1) 大府市内のため池の分類

本市には、農業用水の活用があるため池は59か所、農業用水の活用のないため池は17か所あります。

### (2) ため池の保全と活用の方針

農業用水の利用があるため池については、ため池としての機能を保全します。また、農業用水の利用が無くなったため池については、洪水調整池等として活用していきます。

### (3) 親水空間整備されたため池の公園化

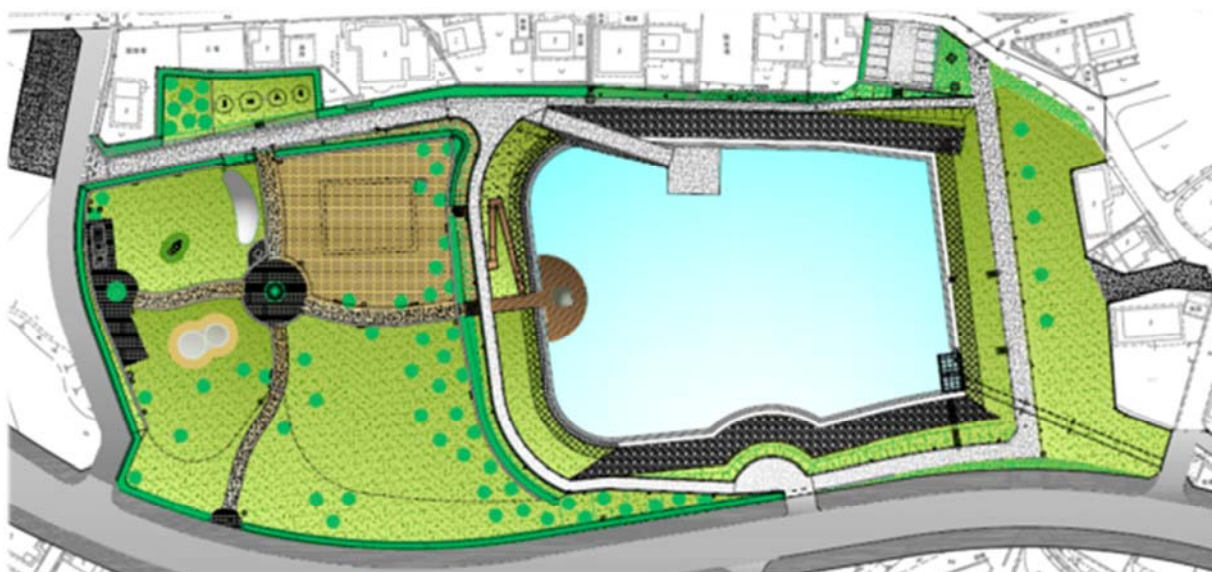
親水空間整備されたため池は、将来的に公園として位置付けていきます。対象となるため池は、北崎大池、星名池、奥池、白鮎池、辰池、神様池及び新池です。

### (4) 利水から治水へ

農業用水の利用が無くなったため池は、大府市総合排水計画との整合性を図りながら、利水から治水へと活用していきます。対象となるため池は、横根立会池、桃山池、川池、新池、午池、横根大池、上池、茨池、廻間池、弥奈池、共和立合池、瀬戸池、トチネ池、時代池、新池上、藤池、カゴ池です。

### (5) 今後整備が予定されるため池

- ①共和大池の公園整備（八ツ屋大池公園）
- ②川池の親水空間整備
- ③辰池公園化プロジェクト
- ④新池（若草町）歩行空間整備
- ⑤白鮎池の大府パーキングエリア整備



八ツ屋大池公園イメージ図

(6) 他自治体でのため池の活用事例

他市町における、ため池の活用事例は以下のとおりです。



ため池に水上デッキのように図書館を建てた事例（武豊町 アサリ池）



受益のなくなったため池を洪水調節池として河川局で管理（名古屋市緑区 蝮池）



ため池に太陽光パネルを浮かべて発電する水上太陽光発電事業を行う予定  
(豊明市 若王子池)

(7) ため池の保全と活用に向けた庁内組織体制 (平成29年4月予定)

ため池の保全と活用に向けた庁内の組織体制は以下のとおりです。

①農政課

農業用水の供給を担うため池の農業用施設の整備を行う。

②緑花公園課

憩いや学習の場となるため池の親水景観施設の整備を行う。

③雨水対策課

雨水を一時的にためて洪水を軽減する洪水調整施設の整備を行う。

農政課

農業用水の供給

農業用施設の整備

老朽化、耐震化対策

緑花公園課

憩いや学習の場

親水景観施設の整備

景観整備及び都市公園化

雨水対策課

洪水の調節

洪水調整施設の整備

洪水調整容量の確保

## 参考文献等一覧

- ・愛知県ため池保全構想 ～未来に伝えよう地域のたから～
- ・知多半島のため池
- ・大府市誌
- ・大府市ため池ハザードマップ
- ・第2次大府市環境基本計画
- ・大府市緑の基本計画
- ・大府市総合排水計画



## 大府市ため池保全活用計画

平成29年3月発行

発行：大府市

〒474-8701 愛知県大府市中央町五丁目70番地

TEL 0562-47-2111（代表）

ホームページ URL <http://www.city.obu.aichi.jp/>

編集：産業振興部 農政課