

平成 21 年度〔第 20-K2456-01 号〕二級河川巴川（麻機遊水地）
総合治水対策特定河川工事に伴う自然環境調査業務委託（植物調査）

報告書

平成 22 年 3 月

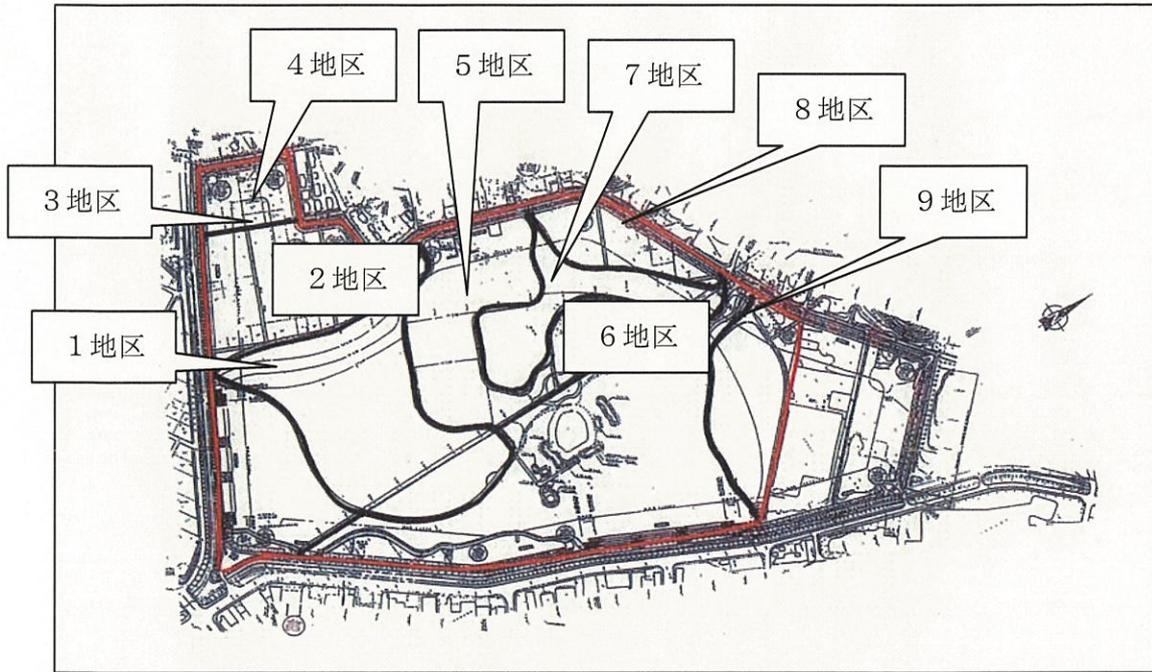
特定非営利活動法人麻機湿原を保全する会

2. 植生状況（写真撮影）の記録

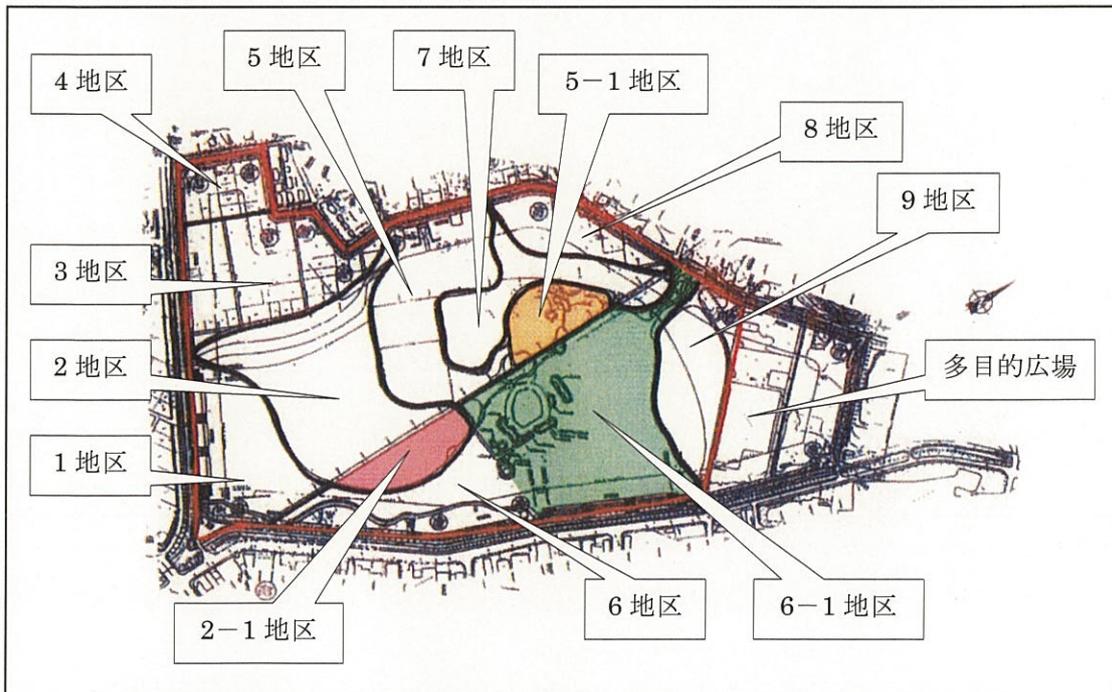
	頁
1 地区	23～26
2 地区	27～34
2 - 1 地区	35～36
3 地区	37～40
4 地区	41～43
5 地区	44～49
5 - 1 地区	50～54
6 地区	55～57
6 - 1 地区	58～66
7 地区	67～72
8 地区	73～77
9 地区	78～81
多目的広場	82～84

(2) 調査対象地区の変更

平成 15 年度の調査は小堤など地形特性により 1 地区から 9 地区まで設定されていたが、約 6 年間に経過し地区内の植生遷移の著しい 2 地区、5 地区、6 地区は枝番号「-」として 2 地区に分割した。また、現在の多目的広場は特定種の生育が確認されたため「多目的広場」として新たに調査地区に加え変更した。



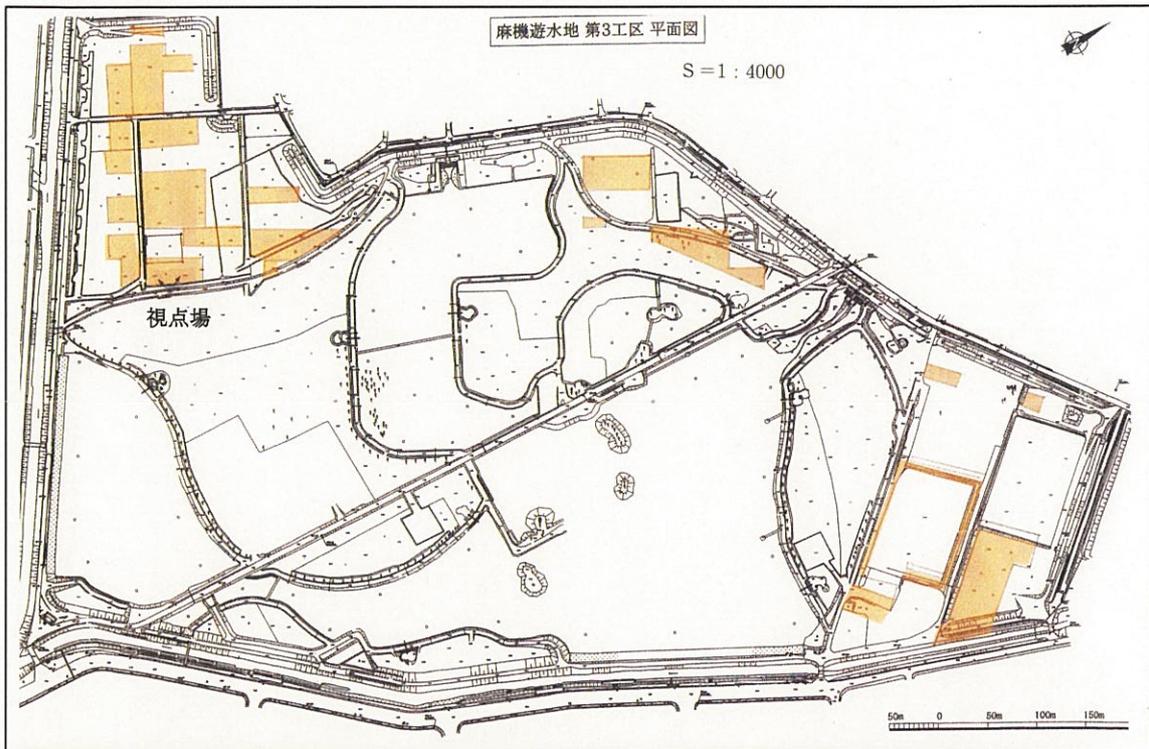
平成 15 年度の地区設定図



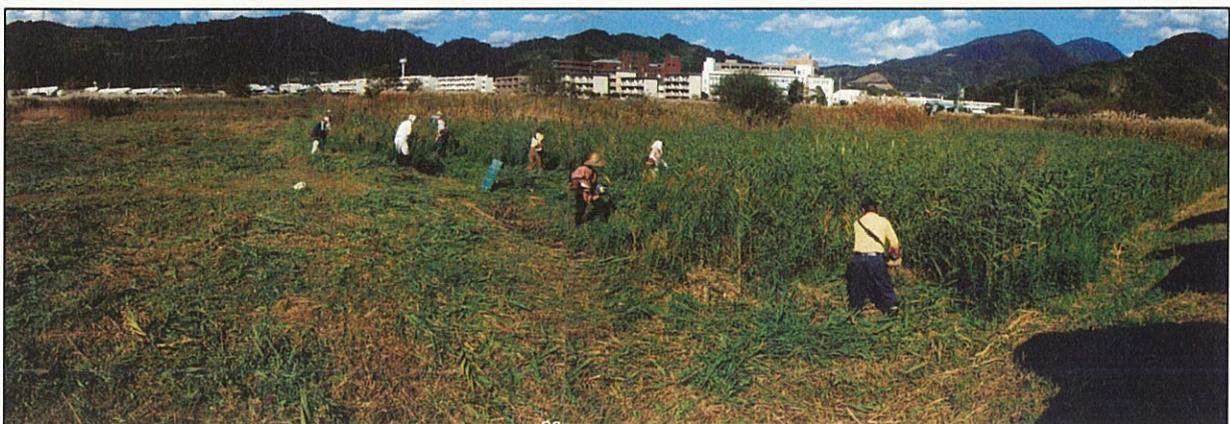
新たな調査地区の設定図

2. 植生状況（写真撮影）の記録

本調査は新たに設定した1地区～多目的広場までを対象に植生の特性が概観できる程度の写真撮影をし記録した。各地区とも広大な面積を有しているため写真は何枚かを継いでいる。特に視点場は本工区の平面図に○の中に番号を表記し、写真には背景の丘陵地や建築物、大木などを入れている。また、調査の期間中には静岡市が第2回目の草刈作業をおこなっていたので、平面図に静岡市の土地を表記し、草刈作業の状況を写真に記録した。



静岡市所有地の位置図



第2回目の草刈作業状況の記録

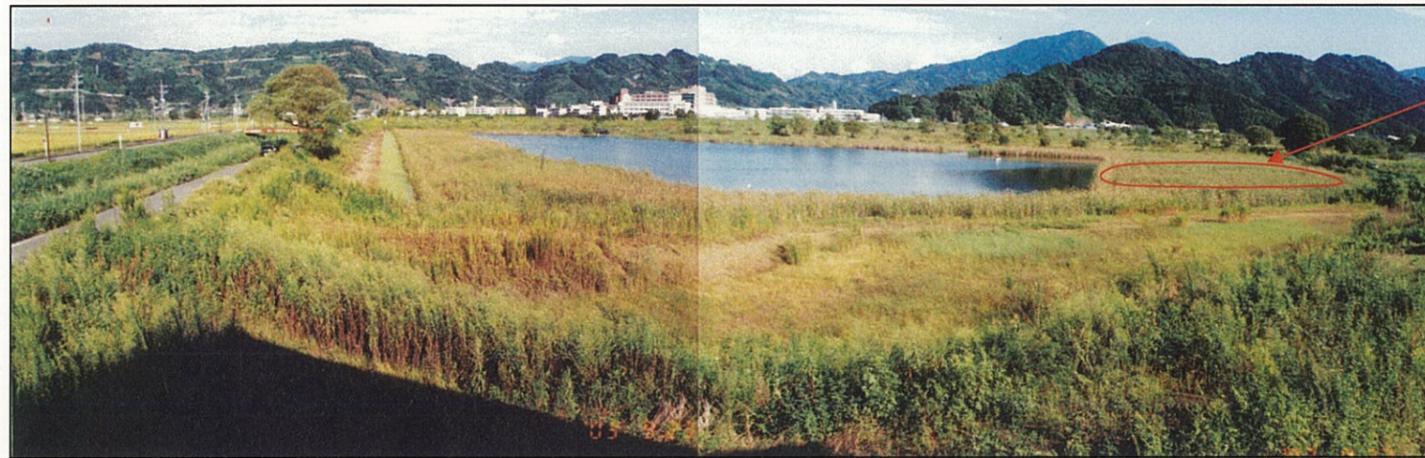
植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成15年10月11日(土)・21年10月15日(木)	静岡市

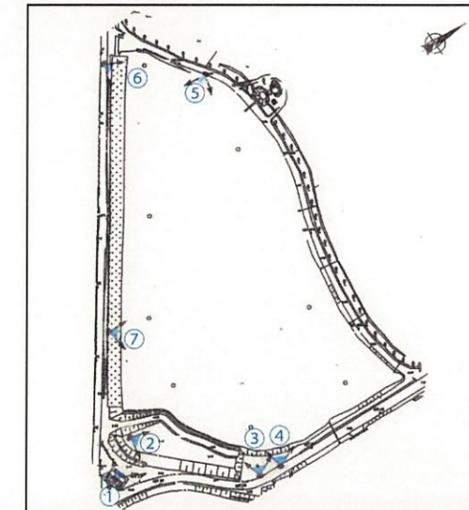
1地区



①の植生状況 平成21年10月15日(木)撮影 観測舎前：セイタカアワダチソウは前調査の時と同じように生育しているが、木本類のエノキ、ネムノキ、ヤマグワ、シダレヤナギなどが優占しつつある。池沼のヒメガマ群落は(右手の群落)は掘削工事によって消失した。
 ↓
 前調査の記録



観測舎より1地区を望む 平成15年10月11日(土)撮影



位置図



②の植生状況 平成21年10月15日(木)撮影 観測舎前：アカメヤナギ、セイタカアワダチソウ、ヒメムカシヨモギ、コセンダングサなどの生育がみられる。

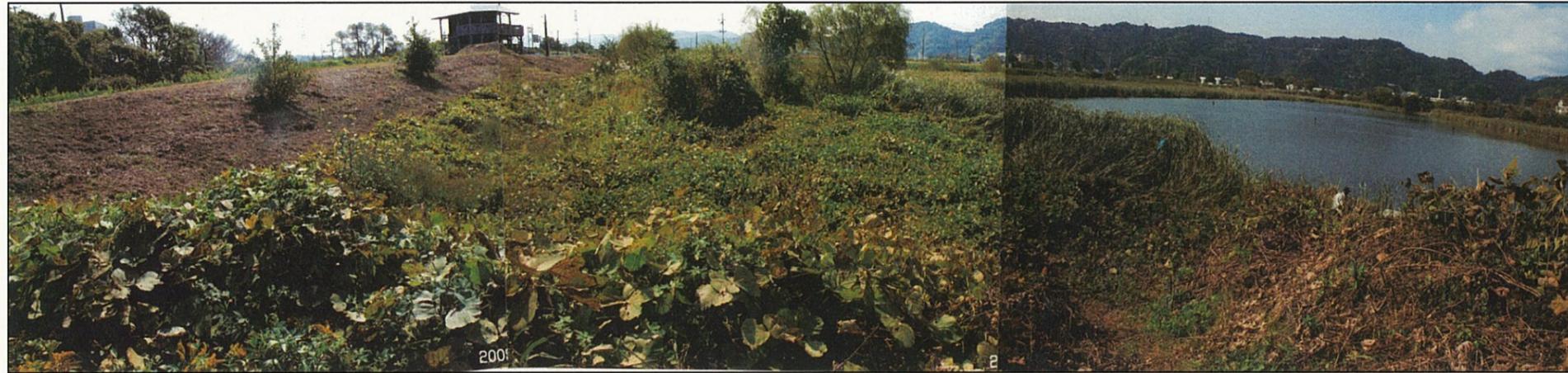


②の一部拡大

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月15日(木)	静岡市

1地区



③の植生状況 周囲堤～池沼の法面：クズの群落内にイシミカワ、ヨメナ、アレチヌスビトハギ、ヒメガマなどの生育がみられる。



④の植生状況 旧市道沼上上土線～水際線：ジュズダマ、ヒメガマ、チクゴスズメノヒなどの生育がみられる。

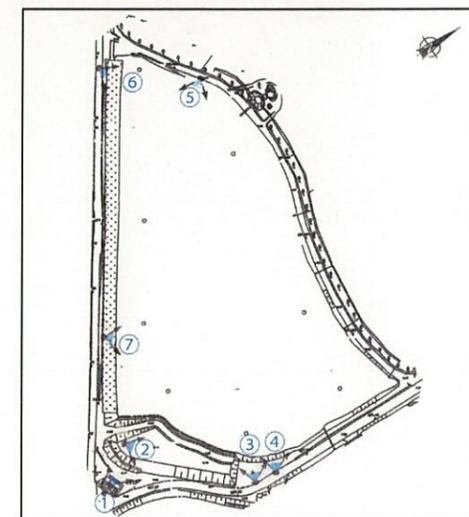


沈水植物の採取



同 左 採取したホザキノフサモ

「注」本種は透明度のあまりよくない環境にも生育できるようだ。



位置図

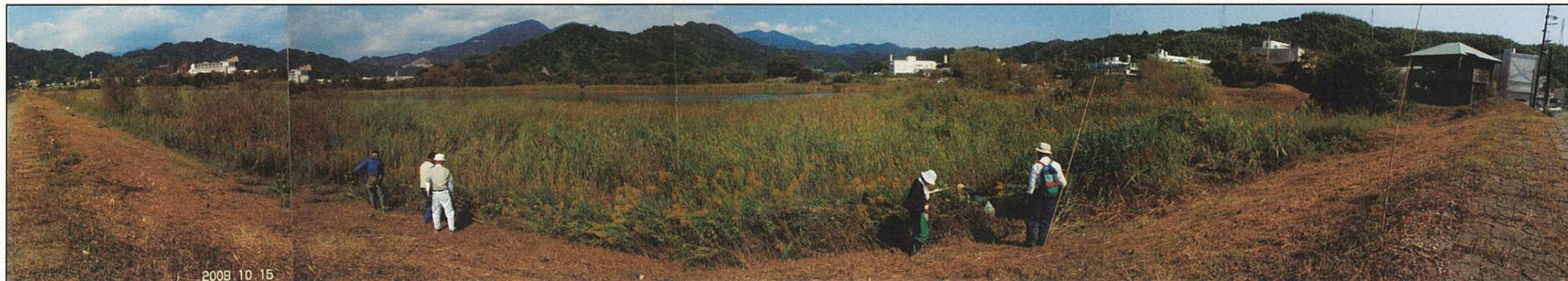
植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成15年10月11日(土)・21年10月15日(木)	静岡市

1地区



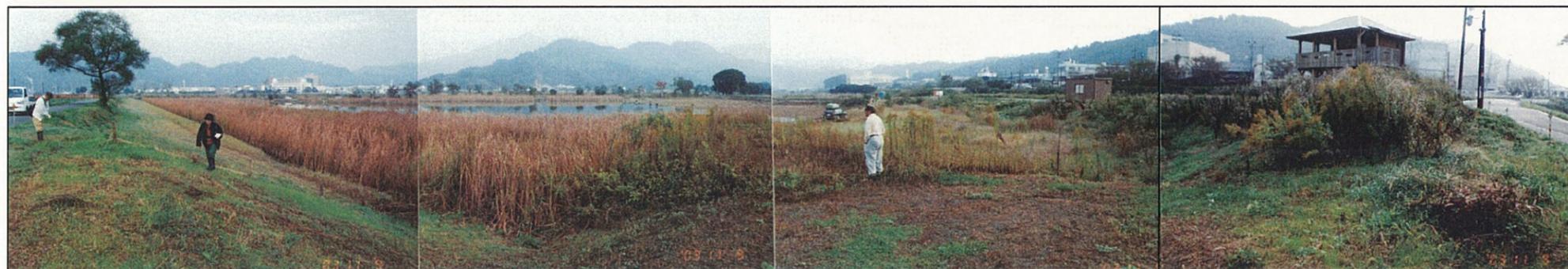
⑤の植生状況 平成21年10月15日(木)撮影 水際線～小堤：タチヤナギ、ヒメガマ、セイタカアワダチソウ、ツルマメ、オギなどの生育がみられる。



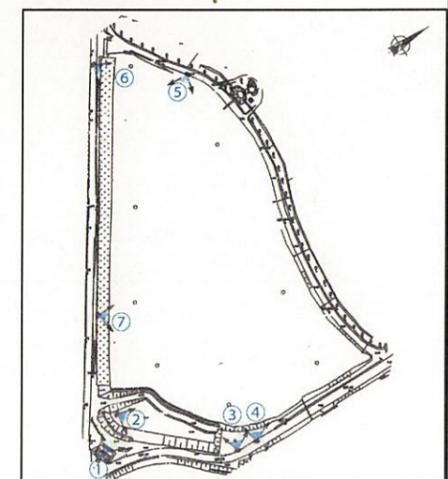
⑦の植生状況 平成21年10月15日(木)撮影 水際線～越流堤：ヒメガマ、タチヤナギ、セイタカアワダチソウ、オギ、クワモドキ(刈り取られている)、ツユクサなどの生育がみられる。

前調査の記録
↓

「注」⑥は次頁に



2・5の状況 平成15年10月11日(土)撮影
水際線：ヒメガマが生育域を拡大している。

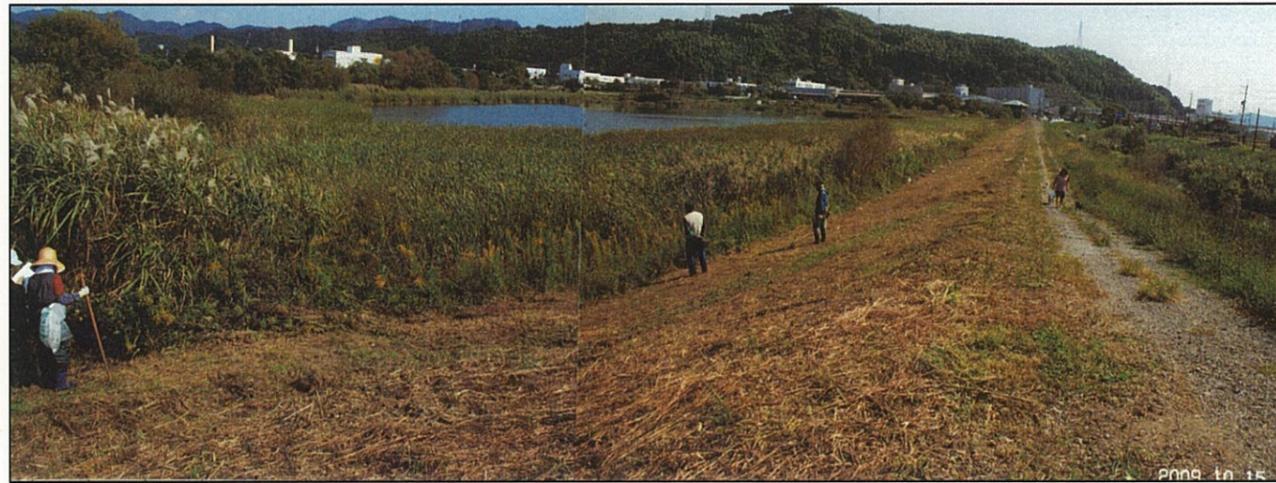


位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成11年9月12日(日)・12年9月16日(土)・21年10月15日(木)	静岡市

1地区



⑥の植生状況 平成21年10月15日(木)撮影 池沼：ヒメガマとヨシの群落

水際線～越流堤：セイタカアワダチソウ、コセンダングサ、オオブタクサ、アレチハナガサ、ヨモギなどの生育がみられる。



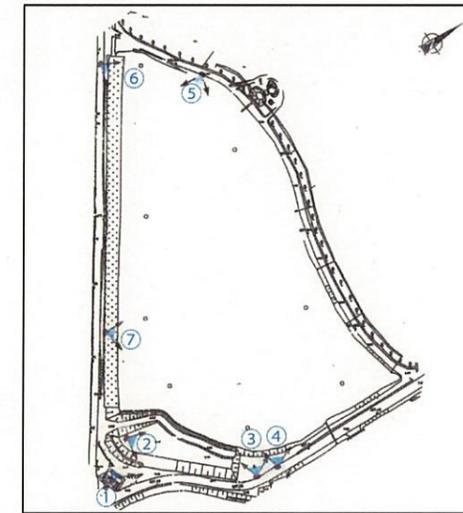
⑥の一部拡大



平成11年9月12日(日)撮影
越流堤の築造間もない頃の状況。



同左
池沼にはヒメガマの生育がみられる。



位置図



平成12年9月16日(土)撮影

上段の写真から1年経過した頃の状況

池沼：ヒメガマの大群落の中にチクゴスズメノヒエが生育している。

水際線～越流堤：セイタカアワダチソウ、ネズミムギ、コセンダングサ、オオイヌタデなどが生育している。

「注」この場所は出水時に巴川から水が入流するため、本工区以外からの影響をうける場所である。

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成13年10月23日・15年10月11日・21年10月14日(水)	静岡市

2地区



①の植生状況 平成21年10月14日(水)撮影 オギ、セイタカアワダチソウ、エノキ(外から持ち込まれたもの)などの生育がみられる。



位置図



平成15年10月11日(土)撮影 セイタカアワダチソウの群落が刈り取られた状況



平成13年10月23日撮影 セイタカアワダチソウの大群落の状況

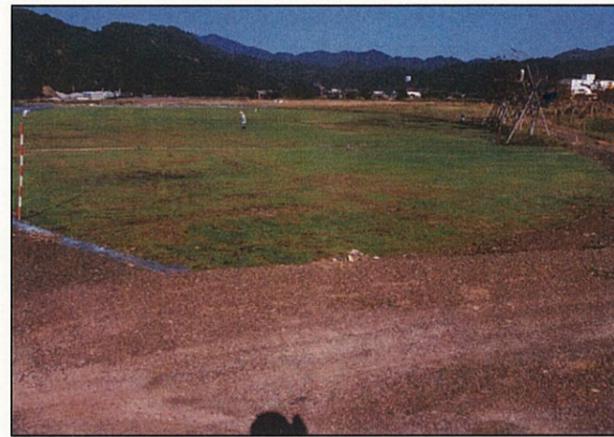
植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成11年11月4日・14年10月22日・21年10月14日(水)	静岡市

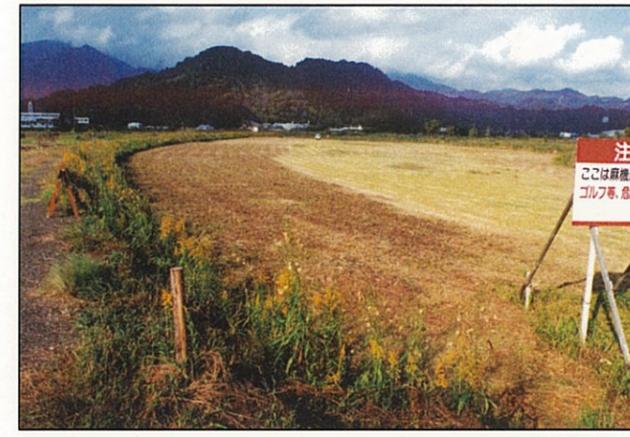
2地区



芝生の種子吹付けの間もない状況
平成11年11月4日撮影



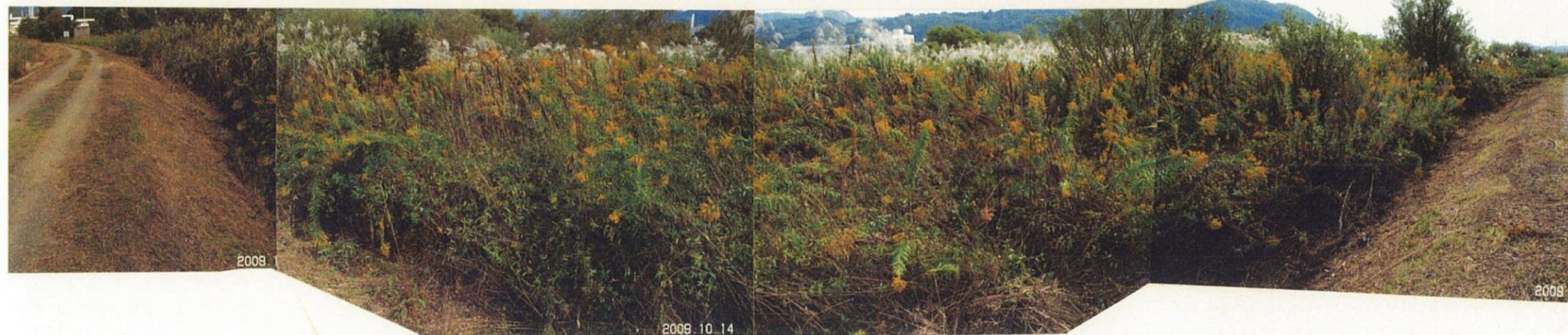
同 左



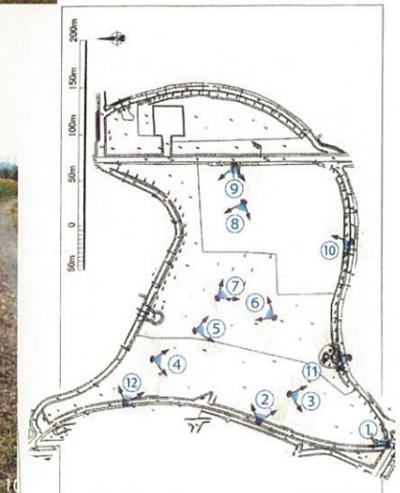
平成14年10月22日撮影
芝生地造成の搬入土からセイタカアワダチソウの種子が移入された。
小堤の法面にも生育がみられる。



②の植生状況 平成21年10月14日(水)撮影 アカメヤナギ、セイタカアワダチソウ、オギ、ヨシなどの生育がみられる。



⑬の植生状況 平成21年10月14日(水)撮影 セイタカアワダチソウ、オギ、アカメヤナギなどの生育がみられる。

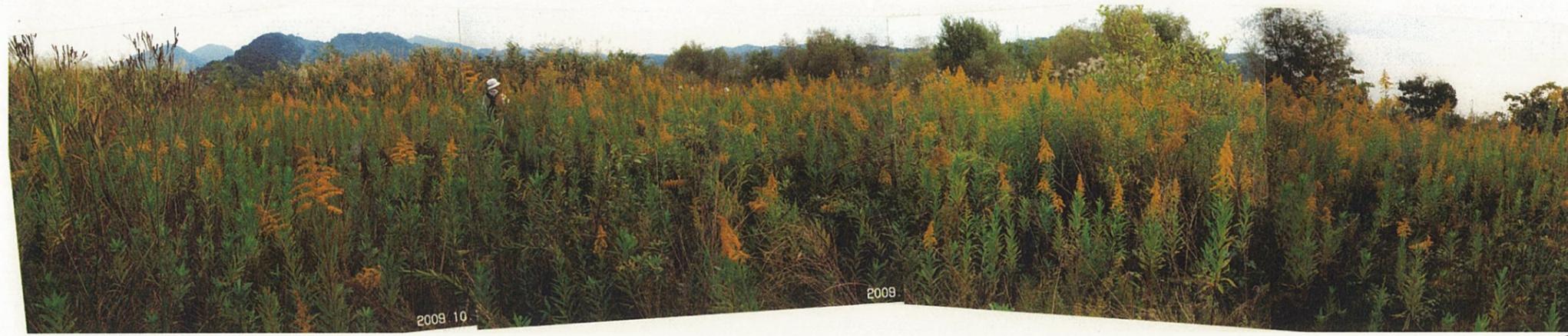


位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月14日(水)	静岡市

2地区



③の植生状況 セイタカアワダチソウ、アレチハナガサ、シダレヤナギなどの生育みられる。

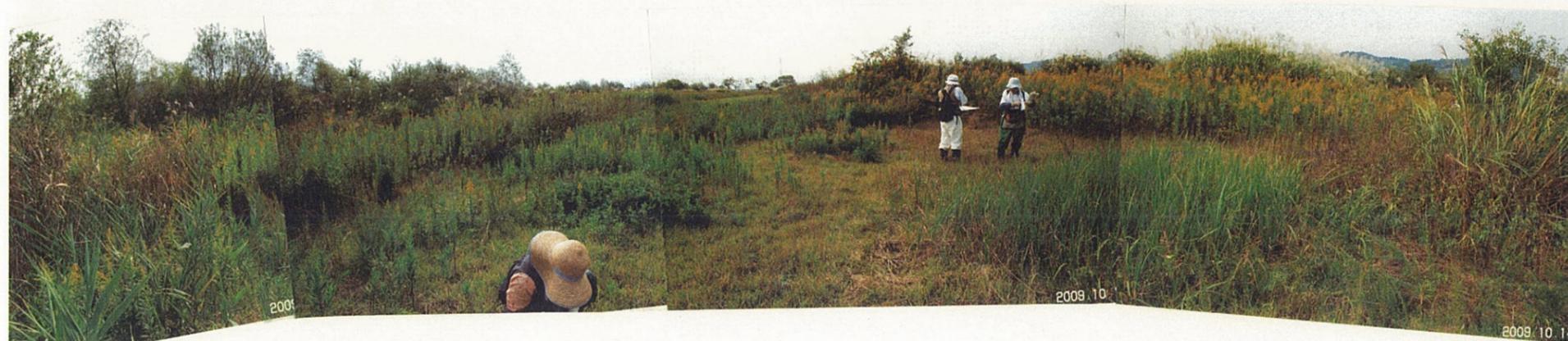
下に続く



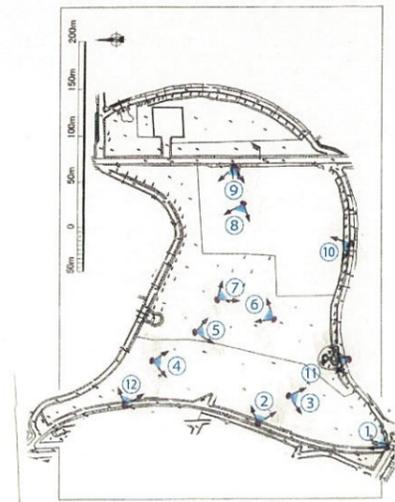
③の植生状況 セイタカアワダチソウは刈り取られたものの背後には刈り残された群落が見られる。
(この場所は模型飛行機の滑走路)



平成18年4月13日に巴川の観測舎南側から移植されたが枯死した。



④の植生状況 チゴザサ、チカラシバ、コセンダングサ、ヨシ、オギなどの生育がみられる。



位置図

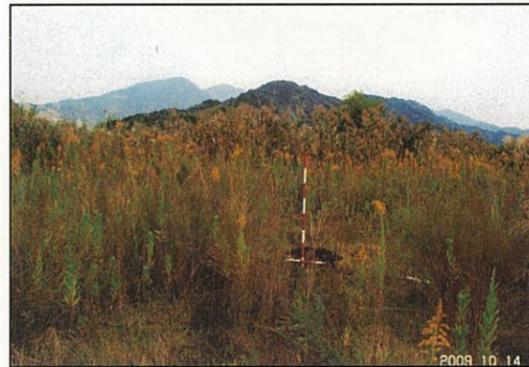
植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成18年4月13日・21年10月14日(水)	静岡市

2地区



平成21年10月14日(水)撮影 ↓ A地点の地下水確認調査



B地点の地下水確認調査



同上
地下水は0.50m



コゴメヤナギ移植場所の地下水位

◇ 地下水位の確認調査 ◇

かつて芝生地に造成された地区は乾燥化が進みセイタカアワダチソウが優占している。

地下水位は平成18年4月13日撮影の記録では地下0.2m程であったが、現在では0.50m~0.6mになっている。

降雨量の比較的少ない時期の観測であるが、今後も注視していきたい。



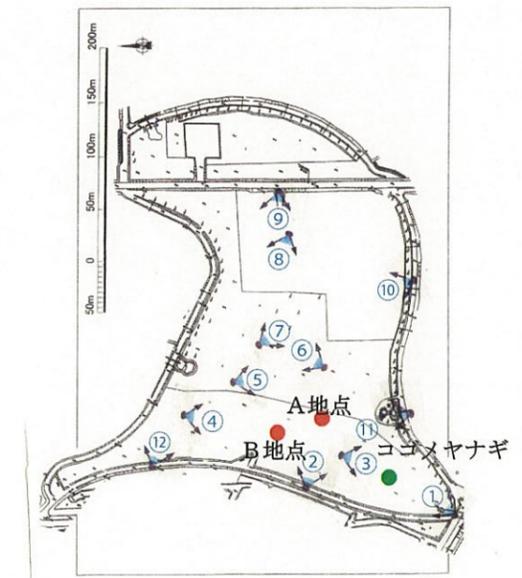
同上



地下水は0.60m



コゴメヤナギの移植状況
平成18年4月13日撮影



位置図

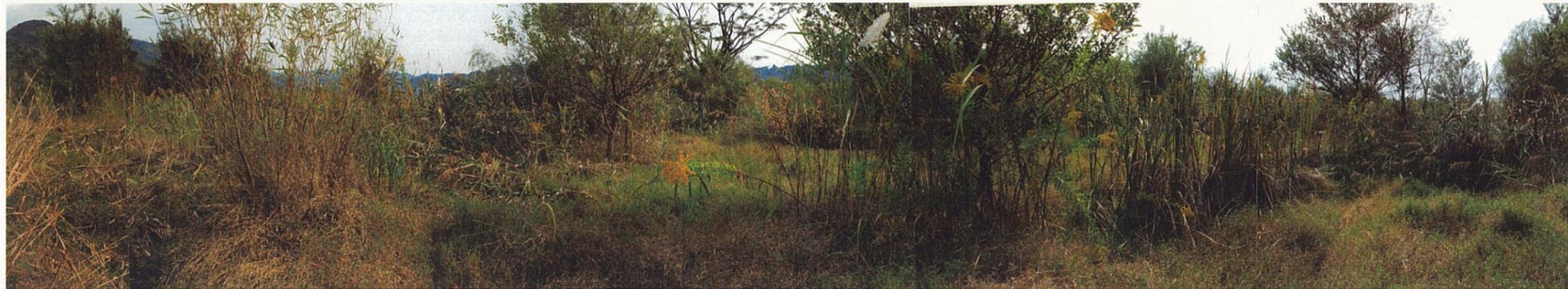
植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月14日(水)	静岡市

2地区



⑤の植生状況 メリケンカルカヤ、メドハギ、セイタカアワダチソウ、クズ、オギなどの生育がみられる。



⑥の植生状況 チゴザサ、ヒメガマ、ヨシ、アカメヤナギ、カワヤナギなどの生育がみられる。



⑦の植生状況 チゴザサ、ヨシ、メリケンカルカヤなどの生育がみられる。

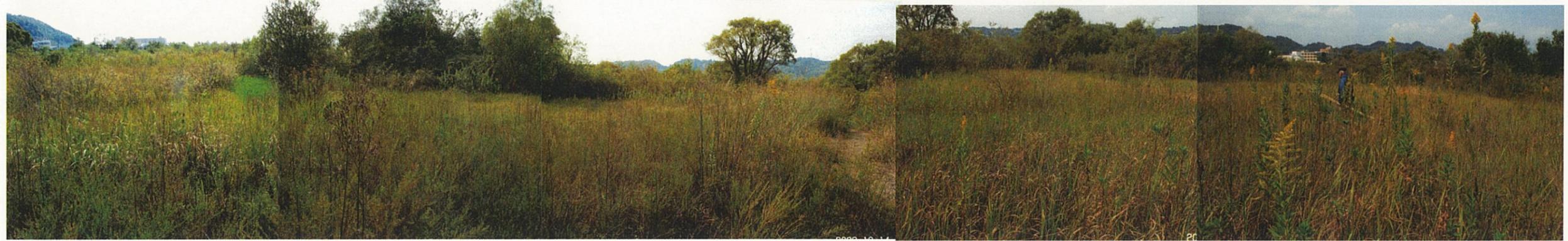


位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成15年1月12日・21年10月14日(水)	静岡市

2地区



⑧の植生状況 平成21年10月14日(水)撮影 アレチハナガサ、メドハギの背後にアカメヤナギの群落が見られる。



平成15年1月12日撮影 前調査の時はアカメヤナギ(移植)も樹勢の衰えが見られる。



工事用の水切り水路で、現在では貴重な水分供給源になっている。
平成21年10月14日(水)撮影



ヤナギの樹液を吸うスズメバチ。
特にこの地区はスズメバチが多く生息していた。



チカラシバのカヤネズミの巣



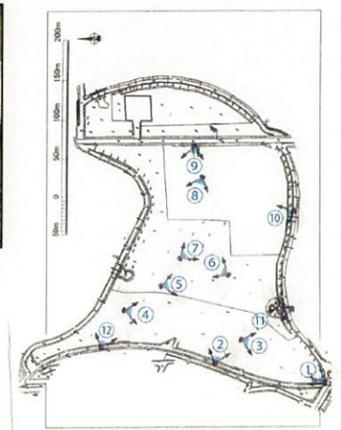
タコノアシの生育状況
「注」以前はタコノアシの大群落があちこちにみられたが、大きな群落はみられなくなっている。



オギノツメの生育状況
「注」本種は2地区、5地区で数個体がみられる



カンガレイの生育状況



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月14日(水)	静岡市

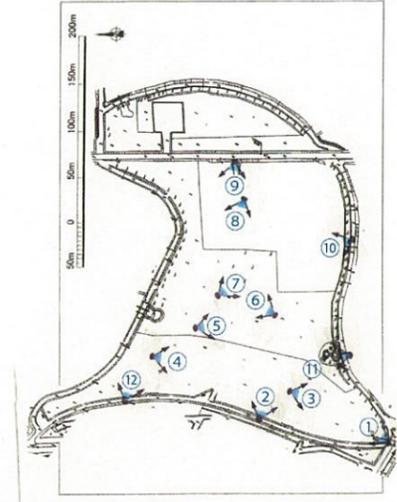
2地区



チカラシバの群落とヤナギ林の
生育状況 下に続く



⑨の植生状況 メドハギ、クズ、セイタカアワダチソウの群落が見られる。
「注」 工事施工エリアとして利用され、土地はセメント固化が行われている。



位置図



⑩の植生状況 エノキ、クヌギ、ナンキンハゼ、ヨシなどの生育が見られる。



植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成12年4月17日(月)・21年10月14日(水)	静岡市

2地区



⑪の植生状況 小池にはチクゴスズメノヒエ、マツモ、アカウキクサが生育し、周囲にはヨシ、ヒメガマの生育がみられる。



小池には南と北から2本の水路が設けられていて常ときれいな水が補給されている。



芝生地の下流に掘られた水切用水路
平成12年4月17日(月)撮影

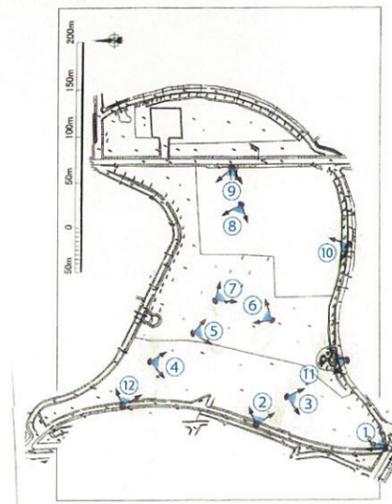


北側より池に向かって流れている。



上流には水溜りがみられる。

「注」 2地区はかつて乾燥化した土地でメドハギやクサネム、チガヤなど陸生植物が優占していた。また、アカメヤナギの幼苗も多数育っていたが現在は少なくなっている。水路沿いにヒメガマやヨシが生育しているが水溜りや流れは広い面積にしては規模が小さいようだ。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成12年10月19日・10月31日(火)・21年10月10日(土)	静岡市

2-1地区



①の植生状況 平成21年10月10日(土)撮影 ヨシ、セイタカアワダチソウ、カサスゲの他にアカメヤナギの高木や低木が多くみられる。



隣接する2地区には多数のアカメヤナギの幼木が生育している。



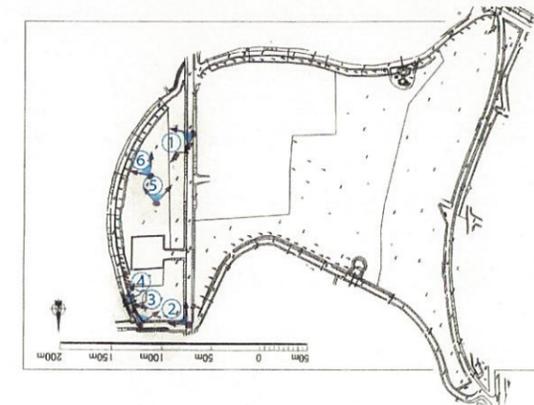
平成12年10月19日撮影 この地区の一部は工事ヤードに利用されていたがヌカボタデの群落がみられた場所である。



ヌカボタデの生育状況
平成12年10月31日(火)撮影



②の植生状況 平成21年10月10日(土)撮影
アカメヤナギ、オギ、セイタカアワダチソウ、リュウキュウハゼなどの生育がみられる。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月10日(土)	静岡市

2-1地区



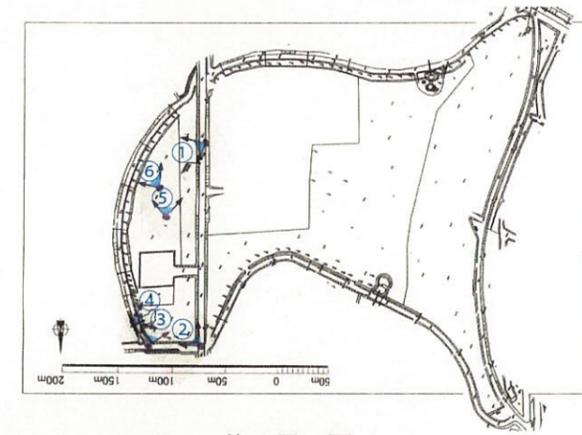
③の植生状況 オギ、セイタカアワダチソウ、メドハギ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



④の植生状況
ヨシ、タコノアシ、チガヤの生育がみられる。



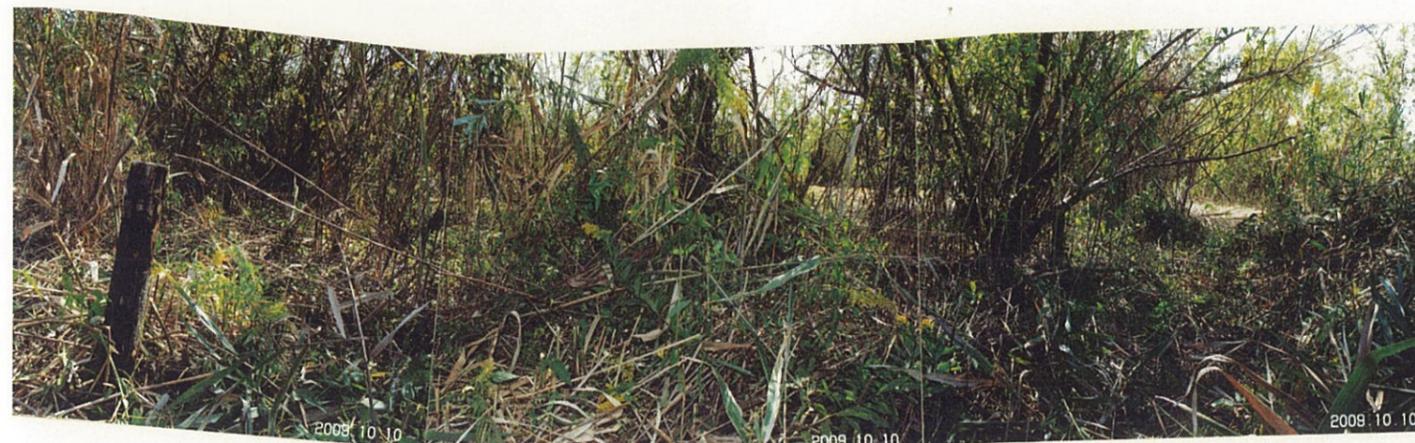
⑤の植生状況
カサスゲ、ヨシ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



位置図



⑥の植生状況
カワヤナギ林へと遷移しつつある。

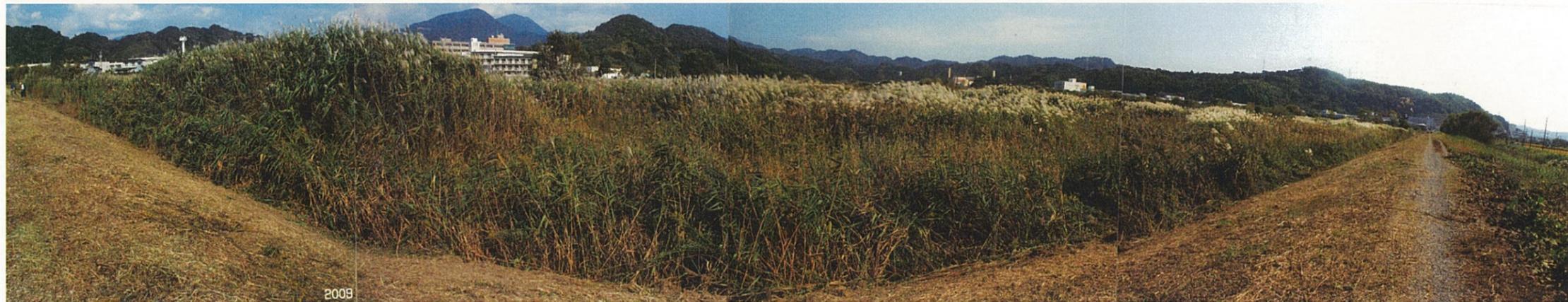


6-1地区 コドラート調査か所
カワヤナギが育ちセイタカアワダチソウが減少しつつある。この状況は本工区の植生遷移の一つを示唆しているようだ。

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成20年10月12日(日)・21年10月14日(水)・15日(木)	静岡市

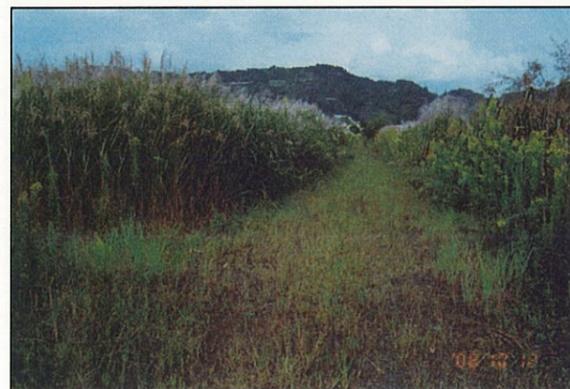
3地区



①の植生状況 平成21年10月15日(木)撮影 オギ、アレチヌスビトハギ、セイタカアワダチソウなどの生育がみられる。



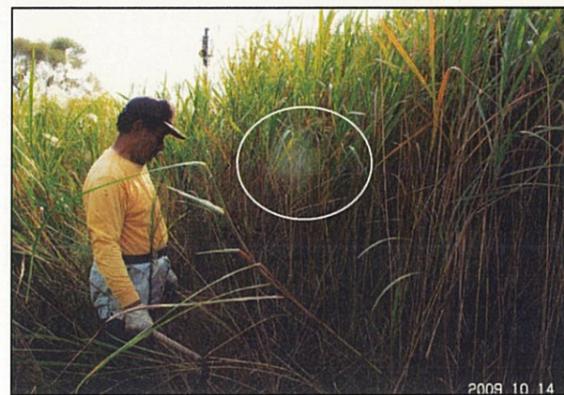
①付近の植生状況 平成20年10月12日(日)撮影 オギ、ヒメガマ、ウキクサ(S.P)などの生育がみられる。



②の植生状況

平成20年10月12日(日)撮影

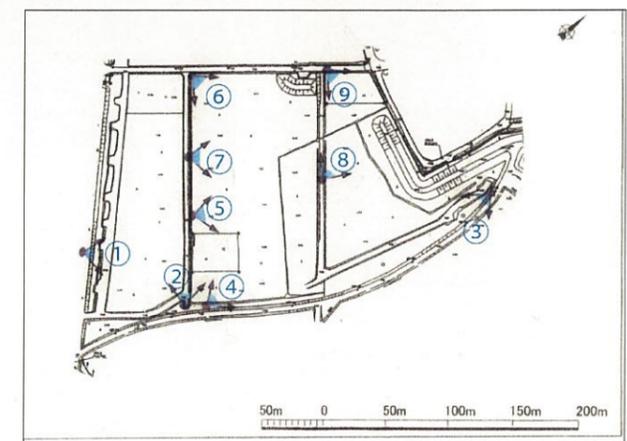
①写真の北側、遊水地では最大のオギ群落。



オギ群落のカヤネズミの巣

平成21年10月14日(水)撮影

メドハギ、アレチハナガサ、アキノエノコログサ、セイタカアワダチソウの生育がみられる。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月14日(水)	静岡市

3地区



静岡市が年2回草刈を行っている、この地区は休耕田の植生遷移が観察される場所。

下に続く

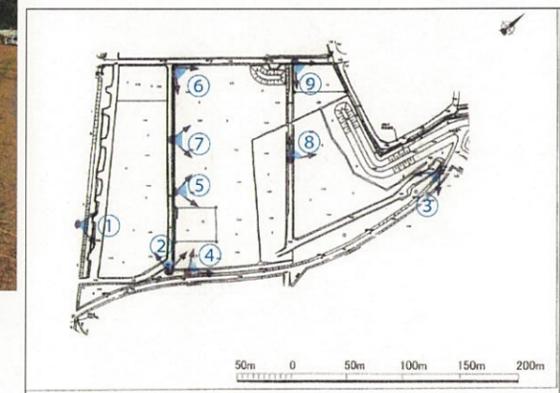
③の植生状況 ヨシ、オギ、セイタカアワダチソウ、シダレヤナギ、カワヤナギ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



③付近の植生状況
タコノアシ群落



④の植生状況 ヨシ、セイタカアワダチソウ、ヌカボタデ、アゼスゲなどの生育がみられる。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月14日(水)	静岡市

3地区



⑤の植生状況 ヨシ、セイタカアワダチソウ、ヌカボタデなどの生育がみられる。

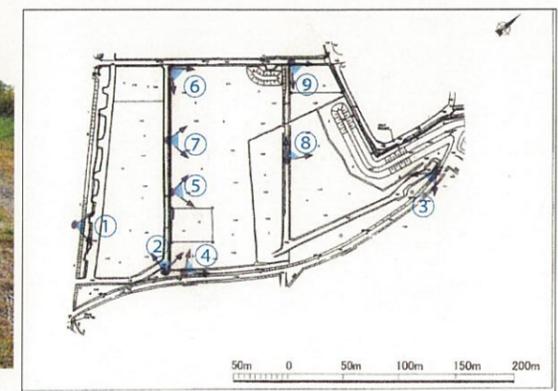
下に続く



⑤付近のヌカボタデの生育状況



⑥の植生状況 ヨシ、セイタカアワダチソウ、アゼスゲ、オギ、アカメヤナギ、チガヤなどの生育がみられる。



位置図

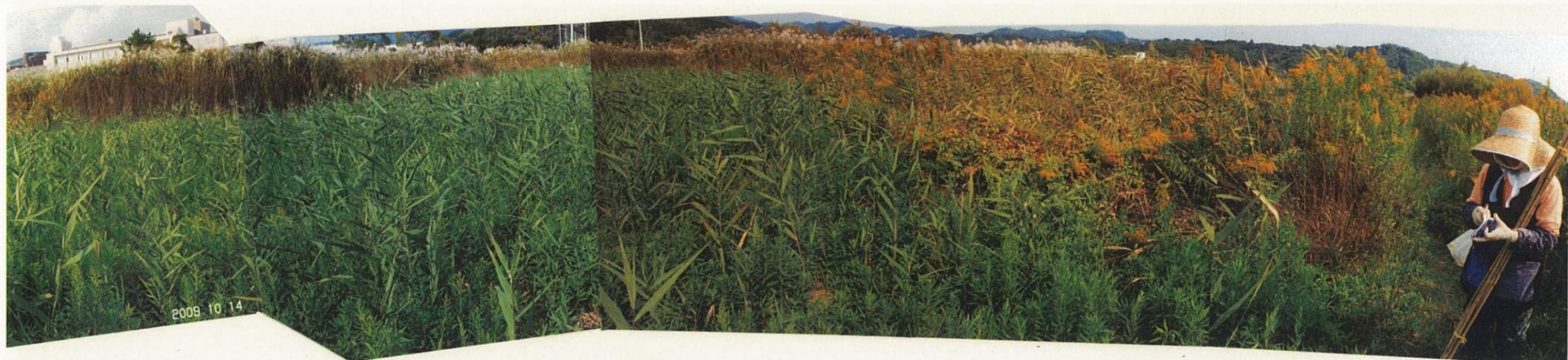
植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月14日(水)	静岡市

3地区



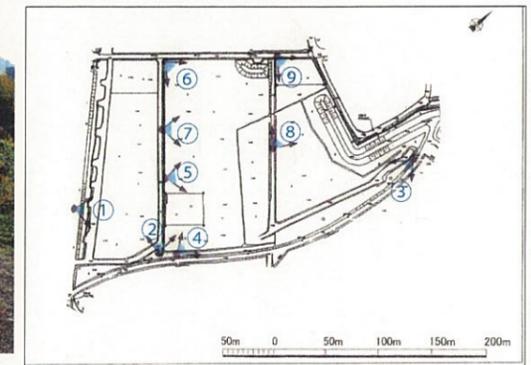
⑦の植生状況 ヨシ、セイタカアワダチソウ、ヤノネグサ、オギなどの生育がみられる。



⑧の植生状況 ヨシ、セイタカアワダチソウ、オギなどの生育がみられる。



⑨の植生状況 セイタカアワダチソウ、ヨシ、オギ、ナンキンハゼなどの生育がみられる。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月15日(木)	静岡市

4地区



①の植生状況 オギ、ジュズダマ、セイタカアワダチソウ、カンガレイ、チクゴスズメノヒエなどの生育がみられる。



①付近のカンガレイ、タコノアシの生育状況



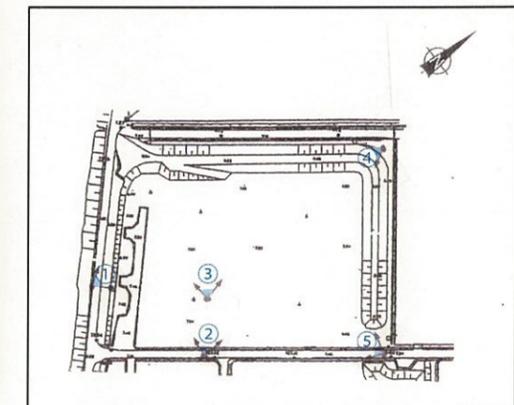
同 左



②付近のヌカボタデの生育状況



②の植生状況 ヨシ、セイタカアワダチソウ、アゼナルコ、ナンキンハゼ、エノキなどの生育がみられる。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月15日(木)	静岡市

4地区



③の植生状況 ヨシ、ヒメガマ、オギ、セイタカアワダチソウ、ヤナギヌカボ、ウスゲチヨウジタデ、コガマなどの生育がみられる。



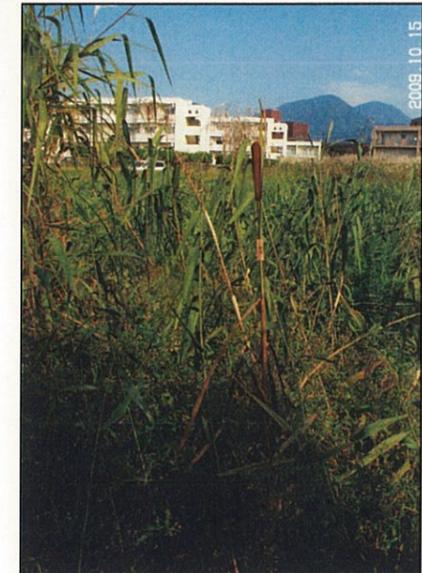
③付近のヌカボタデの植生状況



同左 コガマの生育状況



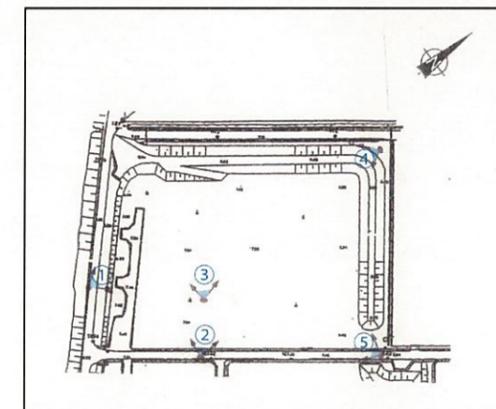
同左 ウスゲチヨウジタデの生育状況



同左 ガマの生育状況



③の生育状況 ヨシ、オギ、セイタカアワダチソウなどが生育しているが、右側のオギの生育場所は盛土された場所で、今後乾燥化すればセイタカアワダチソウなど陸生植物へと遷移するとみられる。



位置図

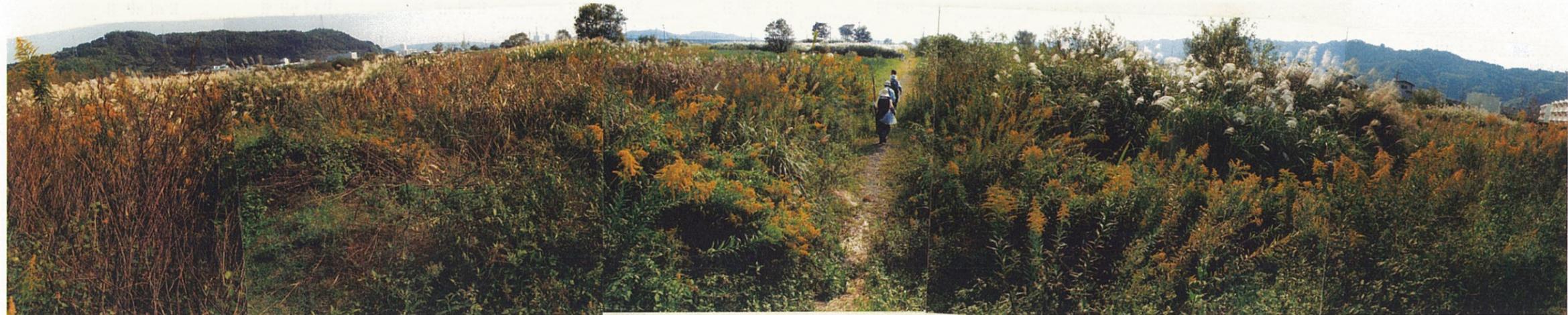
植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月15日(木)	静岡市

4地区



④の植生状況 ヨシ、ヒメガマ、セイタカアワダチソウ、コセンダングサ、ヘクソカズラ、イタドリなどの生育がみられる。



⑤の植生状況 セイタカアワダチソウ、ヘクソカズラ、シダレヤナギ、アカメヤナギなどの生育がみられる。

↑
3地区

↑
4地区



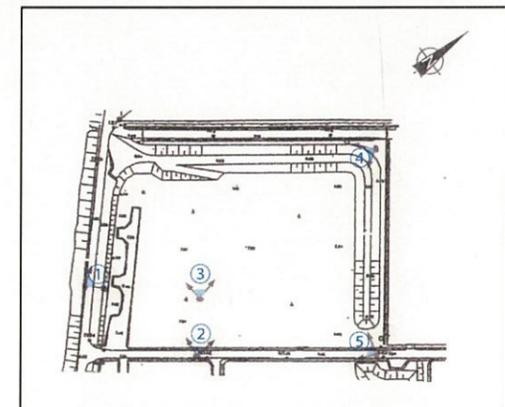
④の植生状況 (4地区同上の拡大写真)



同 左



イナゴは大変少なくなっている。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月12日(月)・22年2月14日(日)	静岡市

5地区



①の植生状況 平成22年2月14日(日)撮影 ヨシ、オギ、セイタカアワダチソウ、カワヤナギ、シダレヤナギ、ナンキンハゼなどの生育がみられる。

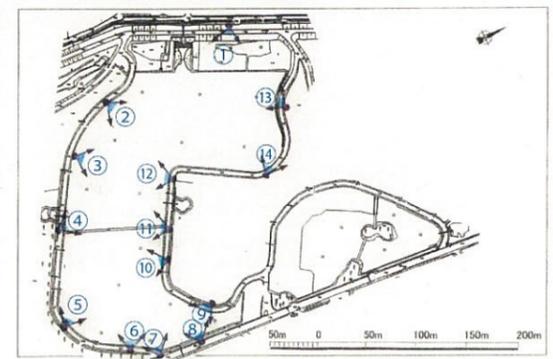


同上 平成21年10月12日(月)撮影



②の植生状況 平成21年10月12日(月)撮影

ヨシ、オギ、セイタカアワダチソウ、イシミカワ、サデクサ、ヤナギタデ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成20年10月12日(日)・21年10月12日(月)	静岡市

5地区



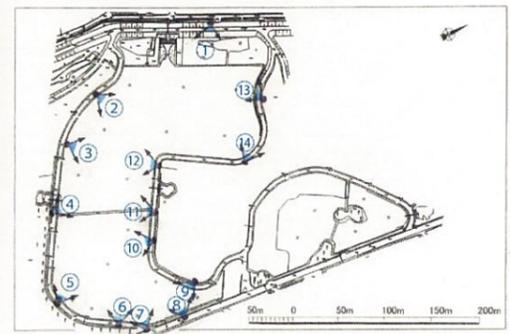
③の植生状況 平成21年10月12日(月)撮影 カサスゲ、ヨシ、サクラタデ、カワヤナギなどの生育がみられる。



④の植生状況 平成20年10月12日(日)撮影 ヨシ、チクゴスズメノヒエ、ヒメガマ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



⑤の植生状況 平成21年10月12日(月)撮影 ヒメガマ、アカメヤナギ、セイトカアワダチソウなどの生育がみられる。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月12日(月)	静岡市

5地区



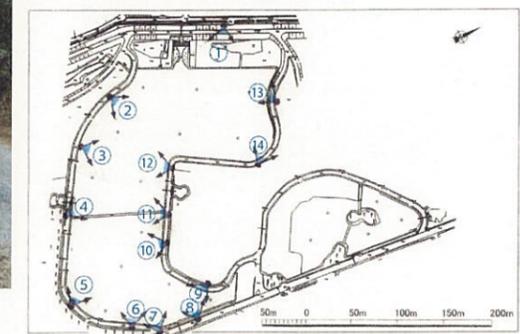
⑥の植生状況 オギ、ヨシ、ヒメガマ、マコモ、コゴメイなどの生育がみられる。



⑦の植生状況 ヨシ、アレチハナガサ、セイトカアワダチソウ、マコモなどの生育がみられる。



⑧の植生状況 クズ、オギ、カナムグラ、メドハギ、ヨシ、センダン、ナンキンハゼなどの生育がみられる。



位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成20年10月12日(日)・21年10月12日(月)	静岡市

5地区



⑨の植生状況 平成21年10月12日(月)撮影 マコモ、セイトカアワダチソウ、ヒメガマ、ヨシなどの生育がみられる。

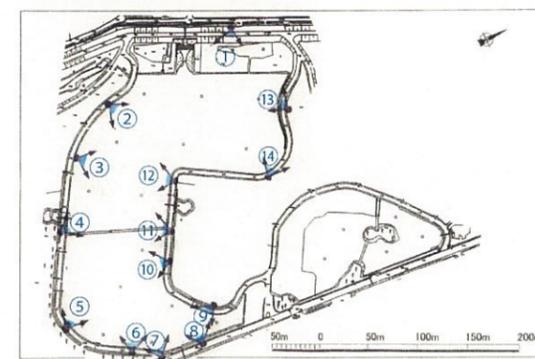
この場所のマコモは毎年6月上旬に輪くぐりさんの材料に刈り取られていると聞いている。



⑩の植生状況 平成21年10月12日(月)撮影 カサスゲ、セイトカアワサチソウ、メドハギ、ヨシ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



⑪の植生状況 平成20年10月12日(日)撮影 ヨシ、チクゴスズメノヒエ、サクラタデ、カワヤナギなどの生育がみられる。

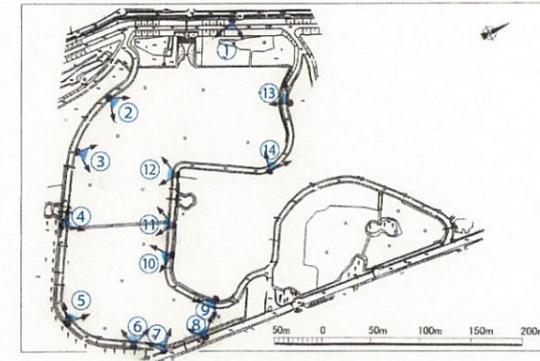


位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成20年10月12日(日)・21年10月12日(月)	静岡市

5地区



位置図

⑪の植生状況 平成21年10月12日(月) サクラタデ、ヒメガマ、ヨシ、チクゴスズメノヒエなどの生育がみられる。



⑫の植生状況 平成20年10月12日(日)撮影 ヨシ、カサスゲ、チクゴスズメノヒエ、マコモ、サクラタデ、カワヤナギなどの生育がみられる。



同上

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成12年4月11日(火)・4月19日(水)・21年10月12日(月)	静岡市

5地区



⑬の植生状況 平成21年10月12日(月)撮影 セイタカアワダチソウ、オギ、ヒメガマ、ヌルデ、ナンキンハゼなどの生育がみられる。



⑭の植生状況
ヨシ、セイタカアワダチソウ、アレチハナガサ、オギ、アカメヤナギなどの生育がみられる。

周囲堤及び小堤の整備に際した代替え措置の状況
木道の上流付近

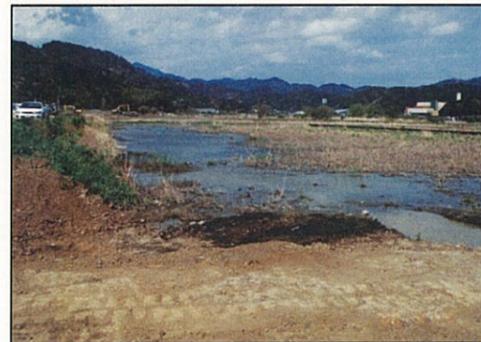
8地区と7地区の小堤築造に際して、カワヤナギの移植とサクラタデ類(表土)の移転作業が実施された。



カワヤナギの移植作業
平成12年4月19日(水)撮影



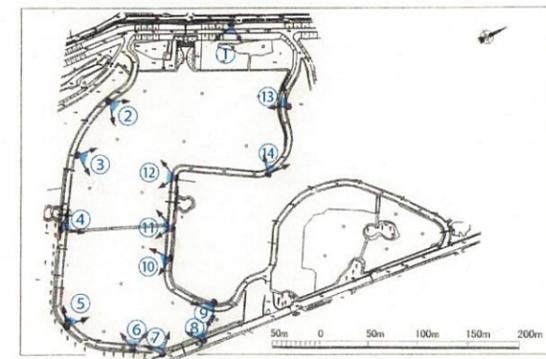
同左



サクラタデ生育場所から表土移転
平成12年4月11日(火)撮影



同左



位置図

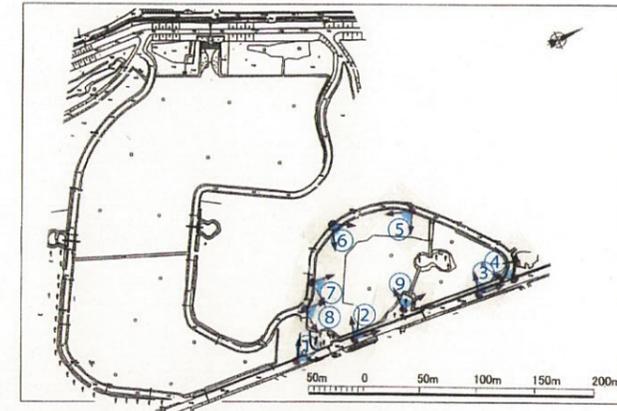
植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月12日(月)	静岡市

5-1地区



①の植生状況 オギ、ヨシ、クズ、カナムグラ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



位置図



②の植生状況 ヨシ、カラスウリ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



③の植生状況 オギ、セイタカアワダチソウ、メドハギ、チクゴスズメノヒエ(小池)などの生育がみられる。

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成20年10月12日(日)・平成21年10月11日(日)・10月12日(月)	静岡市

5-1地区



④の植生状況 平成20年10月12日(日)撮影 前頁と同じ場所 オギ、ヨシ、ヒメガマ、イシミカワ、チクゴスズメノヒエ(小池)などの生育がみられる。



⑤の植生状況 平成21年10月11日(日)撮影 ヨシ、セイタカアワダチソウ、メドハギ、アカメヤナギなどの生育がみられる。



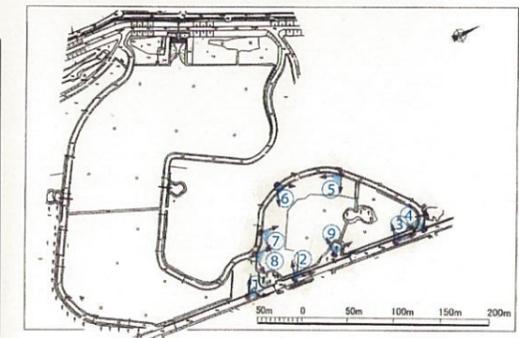
同上 付近のオギノツメの生育状況
平成21年10月12日(月)撮影



同左 タコノアシとカンガレイの生育状況



同左 オギノツメとコツブヌマハリイの生育状況

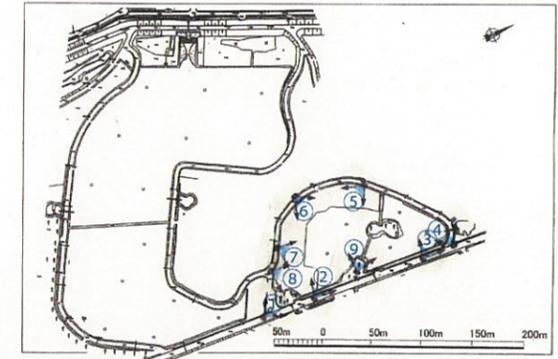


位置図

植生状況の記録

都道府県・市町村名	事務所・課名	水系名	河川名	調査年度	調査年月日	市町村名
静岡県静岡市	静岡土木事務所河川改良課	巴川	麻機遊水地第3工区	2009	平成21年10月12日(月)	静岡市

5-1地区



下に続く 位置図

⑥の植生状況 カサスゲ、ヨシ、セイタカアワダチソウ、タコノアシなどの生育がみられる。



⑥付近のオギノツメ、イグサ、タコノアシなどの生育状況



⑦の植生状況 セイタカアワダチソウ、ヒメガマ、マコモ、カサスゲなどの生育がみられる。