

所在地：目黒区駒場 3 - 11 - 13 京王井の頭線 駒場東大前駅 徒歩 2 分

学校名： 駒場小学校		作成年月日：H.16.07.15	調査日：H.16.07/16.08/27
施設タイプ		岩石園利用型	
環境概況	植 物	<ul style="list-style-type: none"> ・駒場野公園から採取した、セリ、コナギ、オモダカ、ハンゲショウ、ミゾソバに加え、浮葉植物のトチカガミやウキクサなどを中心に、水草を植え付けた。 ・教室のメダカの水槽にいれてあったホテイアオイにメダカの卵が付着していたため、付加までを目標にホテイアオイを入れた。 	
	動 物	<ul style="list-style-type: none"> ・メダカ生育、シオカラトンボなどの依頼が確認された。 	
	水 質	<ul style="list-style-type: none"> ・透明度もあり、良好な状態である。 ・給水は、担当教師や主事が行っている。 	
	周 辺 環 境	<ul style="list-style-type: none"> ・周辺の樹木（イチヨウ、スダジイ、ケヤキ）は、今年度多くの剪定をしているため、今年の影響は少ないが、来年以降は定期的な剪定が必要になっている。 	
	土 壌	<ul style="list-style-type: none"> ・作成直後で、池内及び周囲の土壌は安定している。 	
活動状況	管 理 体 制	<ul style="list-style-type: none"> ・検討中であり、秋には決定する予定である。 	
	管 理 状 況	<ul style="list-style-type: none"> ・水は適切に管理されている。 ・当面は、ホテイアオイが繁茂しないうちに除去する必要がある。 	
	利 用 状 況	<ul style="list-style-type: none"> ・5年生の総合学習で活用が始まっている。 ・他の学年などでも授業で活用が開始されている。 	
今後の予定・計画		<ul style="list-style-type: none"> ・学校全体で、授業などでの活用方法、管理・観察担当児童について検討を行っていく予定である。 	

作成後の主な活動

年月日	活動内容	参加形態
H. 16.07.12	ビオトープ学習会	全校生徒・5年生
15	池の作成（泥の塗りつけ、植え付け）	5年生

教師の学習会（平成15年7月）



ビオトープの基本的な考え方や、授業などでの活用方法について説明した。



ビオトープ整備の候補地。元岩石園で、現在は花壇として利用している。



池づくり（平成16年7月）



池の形、深さなど、池堀の方法や泥の貼り付けについて学習しながら作業を行った。



泥付け作業では、裸足になって貼り付けを行った。



水面の観察などをしやすくするため、中央部に観察橋を設置した。



下流側は、岩石園で使われていた岩石で土止めを行った。

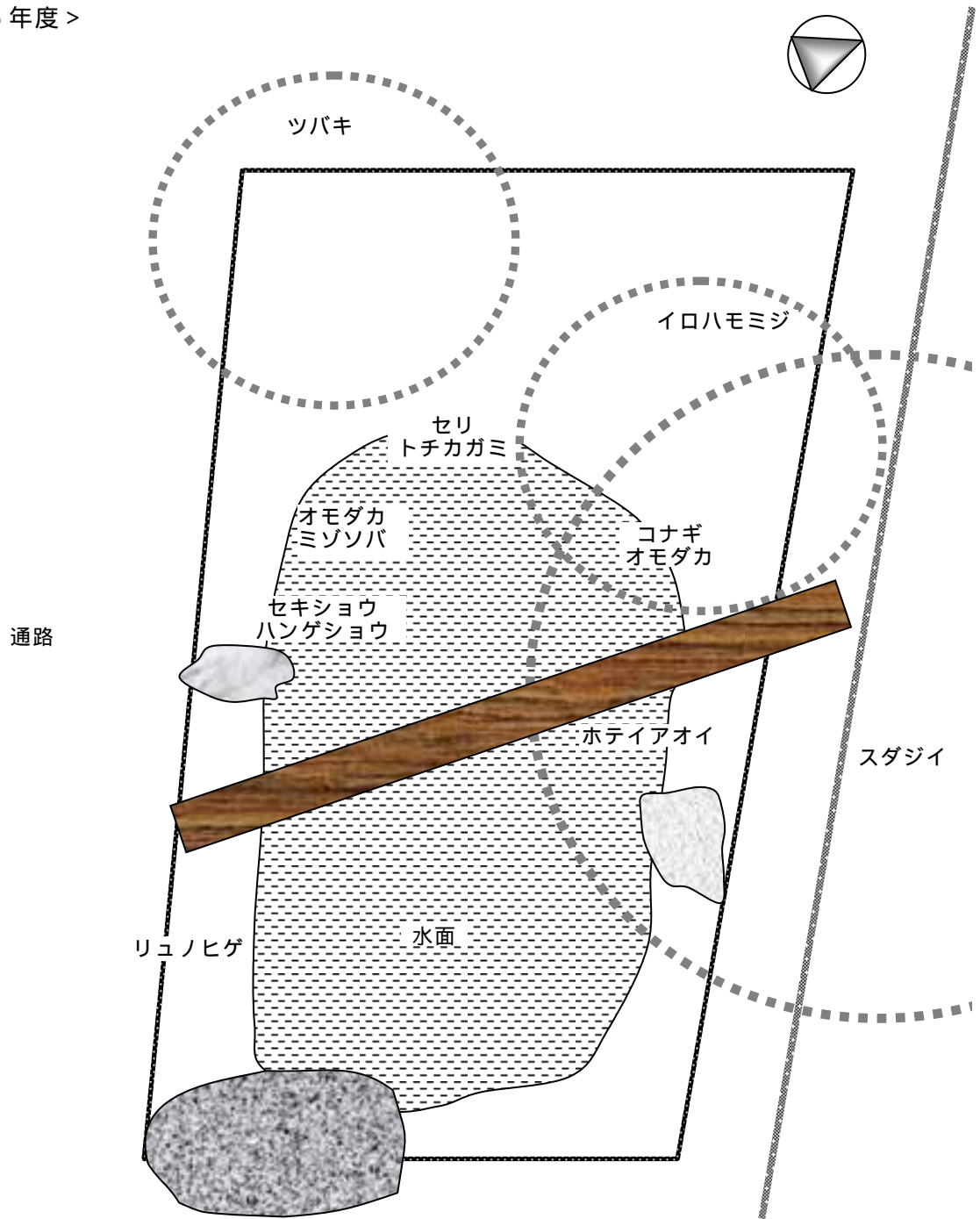
調査時（平成16年8月）



作成一ヶ月半で、水草の多くは定着し、メダカの繁殖も順調である。



止まり木には、シオカラトンボの飛来が見られ、トンボからの認識もできている。



作成時に植え付けたセリ、ミゾソバ、ハンゲショウ、コナギ、オモダカが水際を中心に生育範囲を広めている。浮葉植物のトチカガミ、ウキクサも順調に生育している。今後は、南側の樹木(イチョウ、ケヤキ)が伸長し、日陰になりやすくなったため、適切な剪定が必要になってくる。