

(3) まわりの様子を観察しよう！ **観察シート**

水をくんだ日、時間、場所や、まわりのようすを書いてみましょう。下のポイントをヒントに、気づいたこと何でも書いてください。

観 察 シ ー ト	
観た日・時間	9月 8 日 日 曜日 15:05
観た場所	海部郡比良村木場佐川大橋 (地図にも印をつけよう！)
<p>The sketch shows a central river labeled 'イカダ川' (Ikada River). To the left is a '工場倉庫地帯' (factory/warehouse area) with '草生地' (grassland) nearby. To the right is another '工場倉庫地帯'. A road labeled '国道' (National Road) runs along the top right. A bridge labeled 'オカダ大橋' (Okada Bridge) is shown crossing the river. A small circle with 'ニ' (Ni) is marked on the riverbank. The bottom of the sketch shows a road labeled '佐川の自動車道' (Ikada Expressway) and 'オカダ大橋' (Okada Bridge) again.</p>	

観察のポイント

- 水の色、流れかた (はやい・ゆっくり など)、泡があるかどうか、にこりぐあい、におい
- いきもの (どんないきもの (植物・動物) がいたか、数、どんなところにいたか、なにをしていたか)
- 川のまわりのようす (水草がおおい・木がおおい・川のまわりがコンクリートでかためられている など)

透視度の結果 記録シート

調べた日	9 月 8 日 日 曜日			
調べた場所	透視度 (底がみえたときの水の高さ) cm		平均の計算式	透視度 (平均) cm
	1回目	2回目	(1回目+2回目) ÷ 2	
例 〇〇川①	48	44	(48+44) ÷ 2	46
イカガ川 オシ大橋	25.0	24.0	24.0	24.5

気温	水温	波力	風向	波	透視度 (上記)
°C 32.0	°C 20.2	2	西南西	小波	cm

水のなかにいろいろなものがまじっていると、水はにごります。
透視度は、水にごりぐあいから、その水がどのくらいよごれているのかを調べるもので
す。きれいな水ほど透視度は高くなります。

4 気づいたことを話しあおう

身近な川などについて調べた結果はどうでしたか？調査して思ったこと、気づいたことを書き出して、みんなで話しあってみましょう。



(1) 川や海がよごれるのはどうしてだろう

昭和20年代以前の川は江戸時代まで同じような汚水がたどった
要は人の集中と経済発展促進のためと人の感情的欲望を満すための行為に外ならないと思います
川や海がけが汚れているのではるかアムステルダム2の道路端けどうでしか車に乗って人含め歩きたま、と小さい行着を見逃さないことだ

(2) 川や海をよごさないために、わたしたちができることはなんだろう

川や海の自浄能力を越える汚水の発生を止むこと、つまり大量消費大量投棄をしないこと、そして自然素材を活用、化学的物質素材の使用止め
める事、ギ員さんに働きかけて法の整備施行と行政が潤い所まで環境の回収

(3) 身近な川などを調べて思ったこと、感じたこと

調査地実は身近な所ではないのですが他の川や海と見比べると軽微物性パラレルの異状発があたりをいす、今盛んに入捨いとかでの取り組みをこの以上持上げると私しすて人たな捨う人たていす、オラシアで捨う人も様々です、助成支援をお金で物質での提供を止めて取業とする人に出し成果に見合ふ今と提供だと成果直キに右のし投資効果が上り、雇用を生まれば整備され、機動的に自動回収される、施設を作り、経済も活性化すると
思っています

調査のまとめシート

グループ名 <u>尾張西部生態系N T・海部野川</u>				
調査日	調査場所	調査したこと	調査の結果	天気や周りの様子など
9月 8日 (日)	トビノ村木場 伏見川オ2大橋	透視度 ・ その他 (24.5cm)	気温32.0℃ 水温20.2℃	晴 風力2 風向 東南西 小波
月 日 ()		透視度 ・ その他 ()		
月 日 ()		透視度 ・ その他 ()		
月 日 ()		透視度 ・ その他 ()		
月 日 ()		透視度 ・ その他 ()		

わかったこと、気づいたこと、考えたことなど (写真やイラストもOK)
 モーターボートが多くなった。橋の上の釣り人と釣糸の車でトビノ村が多い。
 釣人が2人しか居なかった。以前はもっと多く、モーターボートは少なかった。
 ここは平日は大型車の往来がはげしく来にくい。休日は家族連れで
 車で来多い。(大型車の往来が少) 高津道の日影になり暑くない。
 前面が陸で肉口面が広く天然の風が吹き暑くない。
 駐車場に困らない。近元が安全岸からのリール釣りが多い。
 子供向中の小魚が少くイサナが少く、川底に石が入れたり水内を舟の
 干渉の水位差で舟を動かす水内に変え水の流し(釣糸)をくくりたい。
 水量はとるに多くない、命を懸ける丁度でいい。

(3) まわりの様子を観察しよう！ **観察シート**

水をくんだ日、時間、場所や、まわりのようすを書いてみましょう。下のポイントをヒントに、気づいたこと何でも書いてください。

観 察 シ ー ト	
調べた日・時間	9月8日 日曜日 13:05
調べた場所	港区金城ふ頭埠頭(東金城大橋) (地図にも印をつけよう！)

観察のポイント

- 水の色、流れかた (はやい・ゆっくり など)、泡があるかどうか、にごりぐあい、におい
- いきもの (どないいきもの (植物・動物) がいたか、数、どんなところにいたか、なにをしていたか)
- 川のまわりのようす (水草がおおい・木がおおい・川のまわりがコンクリートでかためられている など)

透視度の結果 記録シート

調べた日	9 月 8 日 日曜日			
	透視度 (底がみえたときの水の高さ) .cm		平均の計算式	透視度 (平均) cm
調べた場所	1回目	2回目	(1回目+2回目) ÷ 2	
例 〇〇川①	48	44	(48+44) ÷ 2	46
金塚小池 運河	29.5	27.0	56.5	28.25

気温	水温	風力	風向	波	透視度 (上記)
°C 32.8	°C 20.4	2	西南西	うねり	cm

水のなかにいろいろなものがまじっていると、水はにごります。
透視度は、水にごりぐあいから、その水がどのくらいよごれているのかを調べるもので
す。きれいな水ほど透視度は高くなります。

調査のまとめシート

グループ名 <u>鹿沼西部生態系/W 下海部野川</u>				
調査日	調査場所	調査したこと	調査の結果	天気や周りの様子など
9月8日 (日)	虎正金堀小池、 金堀小頭池、 東金堀大橋下	透視度 ・ その他 (28.25 ^{cm})	気温 32.8℃ 水温 20.4℃	晴 風力 ビンホ 2 距離 西市面 3km 後
()		透視度 ・ その他 ()		
()		透視度 ・ その他 ()		
()		透視度 ・ その他 ()		
()		透視度 ・ その他 ()		

わかったこと、気づいたこと、考えたことなど (写真やイラストもOK)
 観察した小川や老人仲間 多くは昔ながらの 瀬の形ではないし 堰堤や水門で遊り場、
 林やアツボの村にあって 緑豊かな 海並のよすが 休日や大型車が通る車で来るのを
 小型船を運りボートしてのモーター、ハーベーターを動かして放流してくのか色々、
 周辺の遊歩道を市公園化する、名取院の水と麓内川・日光川の水が変化をきたす、
 小型船の稼働が多し(教習が7時以降) (セロハセンサー、積込のボート、)
 協約の2回にわたる会事で予定する小型船の存続地にササガの操作などいろいろ

(注) 足元が荷役用岸へ時々なり危険な手摺を無くし 船が川を渡り 岸に打ち上げられる
 位置 管理人等において 創り遊歩道など 対策は必要と云ふことになりたい