

私のまちの水辺調査 < 調査シート① >

調査日時	2018年 7 月 13 日(午前) 9時14分		気温	28℃	
前日の天候	(晴)		当日の天候	(晴)	
調査地点	野川	貫井神社境内の湧水地点 (下流に向かって左岸)			
	その他 公園の 池など	貫井神社境内の湧水地点 2か所から3か所			
	住所	小金井市貫井南町3-8	透視度	25cm以上	水温 18℃
水のようす	水の色	その他(無色透明)			
	におい	におわない			
	浮遊物	ない			
	流れ方	ゆっくり			
	水の量	多い			
周りのよ うす	岸	(土 石 他) 川岸に降りられる			
	幅	1 ㍍くらい	水深	3.5 ㍍くらい (不明)	
	底	見える ヘドロ (無) 水草 (有)			
生物のようす	植 物	多い アジアンタム シダ類)			
	動 物	シオカラトンボ アメンボ カナヘビ ハチ カルガモ			
<p>水のようすで感じたこと(一言提案)</p> <p>昨年よりも水量が多く、3か所ほどから湧水が湧き出していた。</p>					
水質分析結果	数値	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.5 mgNO ₂ -N/L		
化学的酸素要求量(COD)	2	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.2 mgNO ₃ -N/L		
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	0.2 mgNH ₄ ⁺ -N/L	りん酸態りん(PO ₄ -P)	0.05 mgPO ₄ ³⁻ -L		

私のまちの水辺調査 <調査シート②>

調査日時	2018年 7 月 13日(午前) 9時 40 分		気温	29.5℃	
前日の天候	(晴)		当日の天候	(晴)	
調査地点	野川	野川 弁天 橋(上流)(下流に向かって右岸)			
	その他公園の池など				
	住所	小金井市貴井南4-20	透視度	25cm以上	水温
水の様子	水の色	その他(無色透明)			
	におい	におわない			
	浮遊物	ない			
	流れ方	ゆっくり			
	水の量	少ない			
周りの様子	岸	(土) (階段状) (川岸に降りられる) (歩道がある)			
	幅	2 疔くらい	水深	19 疔くらい	
	底	見える ヘドロ(無) 水草(有)			
生物の様子	植 物	多い			
		ジュズ玉 クレソン)			
	動 物	タニシ ハグロトンボ アメンボ カルガモ親子			
<p>水の様子で感じたこと(一言提案)</p> <p>草刈り直後だった。カルガモの棲み処を残すために、水草を毎年残しているのだが、例年になく大量に、「葦」「がま」などが刈り取られている。</p>					
水質分析結果	数値	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.2 mgNO ₂ -N/L		
化学的酸素要求量(COD)	4 mgO/L	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.1 mgNO ₃ -N/L		
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	0.2 mgNH ₄ ⁺ -N/L	りん酸態りん(PO ₄ -P)	0.02 mgPO ₄ ³⁻ -L		

私のまちの水辺調査 < 調査シート③ >

調査日時	2018年7月13日(午前)10時 10分		気温	32℃	
前日の天候	(晴)		当日の天候	(晴)	
調査地点	野川	野川 荒牧 橋(下流)(下流に向かって左岸)			
	その他公園の池など				
	住所	小金井市貴井南町2-13	透視度	25cm以上	水温
水の様子	水の色	その他(無色透明)			
	におい	におわない			
	浮遊物	ない			
	流れ方	ゆっくり			
	水の量	少ない			
周りの様子	岸	土(階段状)(川岸に降りられる) (歩道がある)			
	幅	2㍍くらい	水深	23㍍くらい	(不明)
	底	見える ヘドロ(無) 水草(有)			
生物の様子	植 物	多い			
		マコモ シュズ玉 ヨモギ ブタクサ オオバコ クローバー			
	動 物	ショウリョウバッタ モンシロチョウ シジミチョウ ユミアキトンボ ヌマヒビ			
<p>水の様子で感じたこと(一言提案)</p> <p>国分寺崖線からの湧水が荒巻橋地点では、野川に注ぎ込んでいることを確認できた。</p> <p>岸辺で、例年観察できた在来種「とらのお」が刈り取られていた。</p> <p>岸辺の植生管理については、どの部署がどのような基準で行っているのか、市民の声は反映されているのか気になるところ。</p> <p>繁茂している外来種「ブタクサ」はそのままなのはなぜ。</p>					
水質分析結果	数値	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.2 mgNO ₂ -N/L		
化学的酸素要求量(COD)	6 mgO/L	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.02 mgNO ₃ -N/L		
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	0.2 mgNH ₄ ⁺ -N/L	りん酸態りん(PO ₄ -P)	0.2 mgPO ₄ ³⁻ -L		

私のまちの水辺調査 < 調査シート④ >

調査日時	2018年 7 月 13 日(午前) 11 時 分		気温	36.5℃	
前日の天候	(晴)		当日の天候	(晴)	
調査地点	野川	野川 小金井新橋(上流)(下流に向かって右岸)			
	その他公園の池など				
	住所	小金井市前原町2-15	透視度	25cm以上	水温
水の様子	水の色	その他(無色透明)			
	におい	におわない			
	浮遊物	ない			
	流れ方	ゆっくり			
	水の量	少ない			
周りの様子	岸	(コンクリート 石 土) (階段状) 川岸に降りられる 歩道がある			
	幅	2疋くらい	水深	6疋くらい	
	底	見える ヘドロ(無) 水草(無)			
生物の様子	植 物	少ない			
		カヤツリグサ オオバコ カラムシ			
	動 物	魚 アゲハ蝶 キチョウ カラスアゲハ シオカラトンボ			
<p>水の様子で感じたこと(一言提案)</p> <p>草刈り直後でほとんど毎年観察できる水草はなかった。</p> <p>コンクリートの水辺に5匹のアゲハ蝶が群れた状態で羽を震わせてしばらくとどまっていた。</p>					
水質分析結果	数値	亜硝酸態窒素(NO ₂ -N)	0.2 mgNO ₂ -N/L		
化学的酸素要求量(COD)	8 mgO/L	硝酸態窒素(NO ₃ -N)	0.05 mgNO ₃ -N/L		
アンモニウム態窒素(NH ₄ -N)	0.2 mgNH ₄ ⁺ -N/L	りん酸態りん(PO ₄ -P)	0.1 mgPO ₄ ³⁻ -L		