

平成26年度 新河岸川上流域における湧水調査

| | | | | |
|------------|---|--|-----|---------------------|
| 調査日時 | 平成27年1月20日 (火) 13:30 ~ 13:45 | | | |
| 天気 | 前日 | 晴れ・ <u>くもり</u> ・雨・[] | | 地点番号 |
| | 当日 | <u>晴れ</u> ・くもり・雨・[] | | |
| 調査者 | 水環境課 井村、星野 西部環境管理事務所 針谷 環境科学国際センター 高橋、八戸 市町職員の同行 <u>有</u> ・無 [川越市 益子氏] | | | 名称 日枝神社裏の 河川敷 |
| 所在地 | 川越市下新河岸55地先(河川敷) <u>公有地</u> ・民有地(民家・会社・寺社・山林・その他)・不明 | | | |
| 緯度経度 | [N 35° 53' 28.2"] [E 139° 30' 21.9"] | | | |
| 周辺の 状況 | 地質 | 不明 | | |
| | 地形 | 段丘の斜面下 | | |
| | 植生など | 竜のひげ | | |
| | その他 | 水路・川への流入、池・湿地など、保全の状況、ゴミの散乱状況など 新河岸川河川敷の段丘下から湧出している。 日枝神社裏の湧出地点は、マスが設置されている。ゴミの散乱もなく、保全状態はかなり良い。付近の河川敷では、地面から水がしみ出しおり、河川敷内に池が出現している。 | | |
| 利用状況 | 農業用水・池・雑用水・飲用水・その他[]・ <u>利用なし</u> ・不明 | | | |
| 湧水量 | 目視 | <u>多い</u> ・少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明 | | |
| | 測定 | 測定場所[木の根元 川へ流入する手前の水路] 湧出量[250] 測定方法 容器計量・ <u>流量換算</u> | | |
| 採水 | <u>可</u> ・否 | 採水場所[日枝神社裏の木の根元] | | |
| 水質測定 | 気温 | 9.0 | 臭気 | 無臭 |
| | 水温 | 16.5 | pH | 6 |
| | 透視度 | >100 | EC | 28 |
| | 色 | 無色 | ORP | +126 mV |
| 位置図 写真等 | 周辺の状況、湧出地点が分かる写真・住宅地図等(方位を記入) | | | |
| | <p>付近の河川敷では、昔の河岸場が復元されており、新河岸川に親むことができる場所となっている。その河岸場の一画で水が湧き出ているため、様々な学習の場としても活用できる。</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>地理院地図 GIS Maps</p> </div> </div> | | | |

日枝神社裏（川越市下新河岸 5 5 番地先）



日枝神社の裏手河川敷にて湧出を確認。溜
柵にて採水及び水質・水量を測定(地点)



湧出地点（樹木の根元から湧出）



樹木の根元から湧出した水は、河川敷を流
れて地下浸透し、新河岸川に流入



付近の河川敷では地面からじわじわと水
が湧き出ている場所があり、池となってい
る場所もある



池から流れる湧水の水量を測定



池から流れた水は、新河岸川へ直接流入す
る