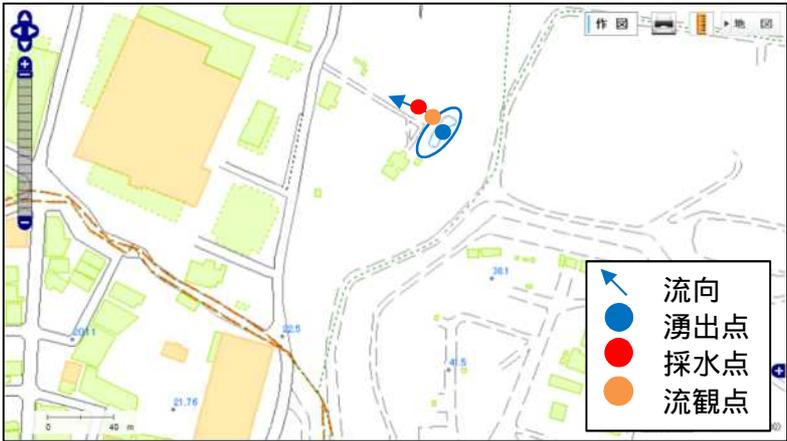


平成25年度 新河岸川下流域における湧水調査 野帳

調査日時	平成25年12月17日 (火) 13:00 ~ 13:30			
天気	前日	晴れ() 曇り・雨・[]		地点番号
	当日	晴れ() 曇り・雨・[]		
調査者	水環境課 奥村技師、星野技師 環境科学国際センター 高橋担当部長、八戸専門研究員 市町職員の同行() 有・無 [朝霞市職員2名]			名称 子の神氷川神社
所在地	朝霞市膝折町2 - 20 - 44 公有地・民有地 (民家・会社() 寺社・山林・その他)・不明			
緯度経度	[N 35° 47' 14.3"] [E 139° 34' 57.3"]			
周辺の状況	地質	不明		
	地形	段丘の崖の中段		
	植生など	舗装されているため植生なし		
	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 池ではコイが泳ぐ。水は池の畔から湧出していると考えられるが、目視できず。		
利用状況	農業用水() 池・雑用水・飲用水・その他[]・利用なし・不明			
湧水量	目視	() 多い・少ない・しみ出す程度・湧出見られず・不明		
	測定	測定場所[池から流れ出た後のグレーチング] 湧出量[134.5] L/分 測定方法 容器計量・流量換算()		
採水	() 可・否	採水場所[池の水の流出口]		
水質測定	気温	12.2	臭気	無し
	水温	12.93(12.8)	pH	ラボ測定
	透視度	>100	EC	ラボ測定
	色	無色透明	ORP	258 mV
	溶存酸素 (DO) 7.06			
位置図写真等	<p>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> <p>湧出点は不明。新鮮な湧水を採取できないため、池の水の流出口にて採水し、水量は流出口より下流のグレーチングにて測定した(グレーチングの蓋を外して測定)。池ではコイが泳いでおり、湧水自体の水質ではないため、水質は参考扱い。</p>			
				

子の神氷川神社(朝霞市膝折町2-20-44)



写真 湧水地点
(池の底部から湧水していると思われる)



写真 池の水の流れ
(池の出口にて採水)



写真 採水地点



写真 流量観測地点



写真 流量観測地点



写真 断面積の測定