

北部地区環境市民会議

身近な水環境の全国一斉調査 平成17年6月5日

河川名	調査地点	COD値 (mg/l)	測定者
谷地川	落合橋	3	谷地川探検隊
	大棚川合流後	4	谷地川探検隊
	宮下橋	6	北部地区環境市民会議
	滝山橋	7	北部地区環境市民会議
	梅坪橋	-	測定なし
	下田橋	-	測定なし
	新旭橋	5	北部地区環境市民会議
	浄化施設付近	-	測定なし

二酸化窒素測定データ

測定場所	路線名	6月測定値 (ppm)	12月測定値 (ppm)
1 丹木町三丁目交差点	滝山街道	0.038	0.057
2 戸吹交差点	滝山街道	0.033	0.052
3 新滝山街道 純心側T字路	滝山街道	0.056	0.049
4 国道16号バイパス上州屋前	国道16号バイパス	0.056	0.084
5 高倉町交差点	国道20号	0.053	0.055
6 多摩大橋南交差点		0.041	0.054

谷地川の水質 (COD値) と水温の変化

谷地川の全長12.9km内の下記7地点の月平均COD値と月平均水温を表しています。COD値はパックテスト、低濃度0～8mgO/Lを使用しました。9月のCOD値が低いのは台風による増水の影響が考えられます。

	6月	7月	9月	11月	平成18年1月	3月
COD値mg/L	6.0	6.3	4.1	4.0	4.7	5.0
水温	21.6	27.6	25.5	15.8	7.1	15.0

