























調査年度 令和 4(2022) 年度

水域名	荒川
河川名	新河岸川
類型	河川C
測定地点名	芝宮橋
測定区名	板橋区

項目	担当
採水・現場測定	板橋区
生活環境(除く、大腸菌群数、亜鉛)	板橋区
健康・特殊・要監視/ 大腸菌群数、亜鉛、塩化物イオン、アンモニア性窒素	計量証明事業所
その他(除く、アンモニア性窒素)	板橋区

区分	測定月日(月/日)	2022/9/14	2023/2/8											
	調査時刻(時:分)	11:05	11:37											
現場測定項目	採取位置	流心	流心											
	流量 (m <sup>3</sup> /S)													
	全水深 (m)													
	採取水深 (m)	0	0											
	天候	晴れ	曇り											
	気温 (°C)	31	10											
	水温 (°C)	27	16											
	色相	濃緑色	濃青緑色											
	臭気	無し	微下水臭											
	透視度 (cm)	83	63											
生活環境項目	pH	7.0	7.1											
	DO (mg/L)	6.4	7.2											
	BOD (mg/L)	1.2	3.7											
	COD (mg/L)	5.1	8.5											
	SS (mg/L)	4	7											
	大腸菌群数 (CFU/100mL)	320	920											
	全窒素 (mg/L)	8.87	14.0											
	全リン (mg/L)	0.726	0.707											
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
	亜鉛 (mg/L)	0.024	0.030											
健康項目	全シアン (mg/L)	<0.1	<0.1											
	鉛 (mg/L)	<0.002	<0.002											
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (mg/L)	<0.005	<0.005											
	総水銀 (mg/L)													
	トリクロロエチレン (mg/L)													
	テトラクロロエチレン (mg/L)													
	ふっ素 (mg/L)	0.10	0.07											
ほう素 (mg/L)	0.04	0.06												
特殊項目	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	全クロム (mg/L)													
要監視項目	トルエン (mg/L)													
その他の項目	塩化物イオン (mg/L)	41	71											
	アンモニア性窒素 (mg/L)	0.45	4.64											
	磷酸性リン (mg/L)	0.733	0.693											
	電気伝導率 (μS/cm)	393	582											
	溶解性鉄 パックテスト (mg/L)													
	六価クロム パックテスト (mg/L)													
遊離シアン パックテスト (mg/L)	<0.02	<0.02												



