

# 令和6年度河川等の水質調査

## 荒川

地点	項目	月日／天候													平均値	環境基準
		4月15日	5月10日	6月7日	7月8日	8月6日	9月18日	10月16日	11月5日	12月3日	1月10日	2月12日	3月7日			
新荒川大橋	採取時間	11:20	10:35	11:25	11:10	10:55	11:25	11:00	10:45	11:00	10:35	11:10	11:10	—	—	
	気温(°C)	22.6	21.4	24.6	34.7	32.7	33.5	25.1	19.1	14.9	9.1	10.1	8.9	21.4	—	
	水温(°C)	20.1	21.3	23.2	30.9	31.1	29.6	22.7	18.7	15.0	9.4	11.0	10.6	20.3	—	
	透視度(cm)	65	48	46	79	65	55	54	54	70	85	80	45	62	—	
	色相	灰緑黄色	暗灰黄緑色	暗灰緑黄色	灰緑黄色	暗灰緑黄色	暗灰緑黄色	灰黄緑色	灰緑黄色	灰緑黄色	灰黄緑色	灰緑黄色	灰黄緑色	—	—	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	潮臭	微潮臭	微潮臭	微潮臭	—	—
	pH	7.6	7.4	7.2	7.1	7.6	7.5	7.7	7.5	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	6.5~8.5	
	DO(mg/L)	7.1	5.2	6.2	3.7	4.4	7.4	6.8	7.8	6.5	8.6	8.4	7.7	6.7	5.0以上	
	BOD(mg/L)	1.2	1.5	1.5	1.5	2.5	4.0	1.7	2.3	0.6	1.9	2.2	2.8	2.3	5.0以下	
	COD(mg/L)	4.7	5.1	3.5	5.3	4.7	3.8	3.8	3.4	4.2	5.6	6.6	7.4	4.8	—	
	SS(mg/L)	5	10	8	3	7	9	12	8	6	2	4	10	7	50以下	
	リン酸性リン(mg/L)	0.320	0.300	0.208	0.305	0.355	0.155	0.202	0.212	0.324	0.345	0.402	0.420	0.296	—	
	アンモニア性窒素(mg/L)	2.01	2.53	0.96	1.24	1.73	0.72	1.13	0.32	2.03	4.66	3.90	3.85	2.09	—	

## 隅田川

地点	項目	月日／天候													平均値	環境基準
		4月15日	5月10日	6月7日	7月8日	8月6日	9月18日	10月16日	11月5日	12月3日	1月10日	2月12日	3月7日			
新田橋	採取時間	10:35	9:50	10:35	10:25	10:10	10:40	10:15	11:00	10:10	9:50	10:25	10:15	—	—	
	気温(°C)	24.4	21.3	27.6	37.6	33.4	35.8	24.6	19.2	16.3	10.5	7.8	13.2	22.6	—	
	水温(°C)	20.3	20.6	24.0	30.8	30.0	28.4	23.1	19.6	16.5	12.5	11.4	12.0	20.8	—	
	透視度(cm)	60	50	50	65	67	60	79	67	76	85	90	55	67	—	
	色相	灰黄緑色	暗灰黄色	暗灰緑黄色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	灰黄緑色	暗灰黄緑色	暗灰緑黄色	暗灰緑黄色	暗灰黄緑色	暗灰黄緑色	灰黄緑色	—	—	
	臭気	無臭	無臭	無臭	微川藻臭	微川藻臭	無臭	無臭	無臭	潮臭	微潮臭	微潮臭	微潮臭	—	—	
	pH	7.3	7.4	7.1	7	7.2	7.5	7.6	7.4	7.3	6.9	7	6.9	7.2	6.5~8.5	
	DO(mg/L)	8.1	7.1	6.9	4.9	6.2	7.8	7.2	7.9	7.4	6.8	6.9	6.5	7	5.0以上	
	BOD(mg/L)	2.3	3.2	2.0	2.0	3.4	3.3	0.6	1.8	2.4	1.4	1.4	3.7	3.2	5.0以下	
	COD(mg/L)	4.5	4.8	3.5	5.1	4.7	4.2	3.9	4.6	5.1	5.9	7.9	7.0	5.1	—	
	SS(mg/L)	6	7	10	8	8	8	7	7	5	2	3	5	6	50以下	
	リン酸性リン(mg/L)	0.318	0.259	0.359	0.291	0.395	0.255	0.239	0.333	0.521	0.433	0.559	0.415	0.365	—	
	アンモニア性窒素(mg/L)	1.07	0.51	0.36	0.80	0.54	0.80	0.39	0.06	1.15	2.70	1.87	2.30	1.05	—	

※BODについては、年平均値ではなく75%値で評価します。環境基準も75%値です。

# 令和6年度河川等の水質調査

## 新河岸川

地点	項目	月日／天候													平均値	環境基準
		4月15日	5月10日	6月7日	7月8日	8月6日	9月18日	10月16日	11月5日	12月3日	1月10日	2月12日	3月7日			
岩淵橋	採取時間	11:05	10:20	11:10	10:55	10:35	11:10	10:45	10:30	10:40	10:20	10:55	10:45	—	—	
	気温(°C)	27.8	24.1	27.1	39.0	36.7	36.3	26.6	20.3	15.9	10.4	17.2	9.8	24.3	—	
	水温(°C)	21.6	22.0	24.0	30.3	29.4	28.8	23.2	19.7	17.4	13.8	13.5	11.9	21.3	—	
	透視度(cm)	65	40	31	70	80	61	58	50	70	75	86	70	63	—	
	色相	灰黄緑色	暗灰緑黄色	灰黄色	暗灰緑黄色	暗灰黄色	灰緑黄色	暗灰緑黄色	灰黄緑色	暗灰黄色	暗灰黄緑色	暗灰緑黄色	暗灰緑黄色	—	—	
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	微潮臭	微潮臭	無臭	—	—						
	pH	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3	6.9	7.0	7.0	7.2	6.5~8.5	
	DO(mg/L)	7.3	7.2	6.8	5.6	7.0	8.6	7.4	7.8	8.1	7.2	7.0	9.1	7.4	5.0以上	
	BOD(mg/L)	1.7	1.1	1.2	2.4	2.2	3.9	1.6	1.8	2.3	2.1	1.3	2.8	2.3	5.0以下	
	COD(mg/L)	5.1	3.6	5.5	5.8	4.2	5.0	4.7	4.0	4.6	5.9	8.6	6.3	5.3	—	
	SS(mg/L)	7	13	19	14	8	15	15	7	5	3	5	5	10	50以下	
	リン酸性リン(mg/L)	0.330	0.503	0.365	0.503	0.270	0.376	0.335	0.342	0.288	0.330	0.544	0.403	0.382	—	
	アンモニア性窒素(mg/L)	1.09	0.61	0.32	1.00	0.25	0.24	0.46	0.27	0.66	1.21	1.42	1.39	0.74	—	

## 石神井川

地点	項目	月日／天候													平均値	環境基準
		4月15日	5月10日	6月7日	7月8日	8月6日	9月18日	10月16日	11月5日	12月3日	1月10日	2月12日	3月7日			
松橋	採取時間	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	8:45	8:50	9:00	—	—	
	気温(°C)	24.6	21.3	25.5	35.9	30.8	31.5	24.6	19.8	13.9	8.7	7.6	12.4	21.4	—	
	水温(°C)	18.8	15.9	21.2	25.6	24.8	23.9	20.1	17.3	12.5	7.1	5.7	8.0	16.7	—	
	透視度(cm)	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	>100	—	
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	—	—
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	—	—
	pH	8.1	7.8	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.8	6.5~8.5	
	DO(mg/L)	10.3	8.6	9.6	7.9	9.0	8.9	8.2	9.3	9.5	10.4	10.1	10.2	9.3	5.0以上	
	BOD(mg/L)	1.5	2.7	2.3	0.7	1.5	2.5	<0.5	1.5	0.9	1.0	1.9	1.4	1.9	3.0以下	
	COD(mg/L)	1.9	2.0	2.0	1.5	1.1	1.7	1.2	1.2	1.0	1.2	2.7	2.7	1.7	—	
	SS(mg/L)	1	2	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	1	1	25以下	
	大腸菌数(CFU/100mL)	600	14000	1400	7600	950	2100	2100	4400	660	3500	7000	1400	3800	1,000以下	
	リン酸性リン(mg/L)	<0.003	0.013	0.021	0.019	0.008	0.013	0.008	0.013	0.005	0.008	0.003	0.008	0.010	—	
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.14	0.06	0.07	0.07	0.02	0.01	0.07	0.06	0.03	0.01	0.18	0.07	0.07	—	

※BODについては、年平均値ではなく75%値で評価します。環境基準も75%値です。

※大腸菌数については、年平均値ではなく90%値で評価します。環境基準も90%値です。(令和4年4月1日より環境基準に追加)

# 令和6年度河川等の水質調査

## 浮間ヶ池

地点	項目	月日／天候												平均値
		4月15日	5月	6月7日	7月	8月6日	9月	10月16日	11月	12月3日	1月	2月12日	3月	
浮間ヶ池	採取時間	11:55	—	11:55	—	11:25	—	11:35	—	11:35	—	12:25	—	—
	気温(°C)	26.0	—	26.3	—	32.7	—	25.1	—	16.8	—	13.4	—	23.4
	水温(°C)	23.3	—	25.3	—	32.8	—	23.5	—	14.4	—	9.7	—	21.5
	透視度(cm)	25	—	28	—	21	—	19	—	24	—	18	—	23
	色相	灰黄緑色	—	灰黄緑色	—	灰黄緑色	—	灰黄緑色	—	灰黄緑色	—	灰黄緑色	—	—
	臭気	藻臭	—	藻臭	—	藻臭	—	無臭	—	無臭	—	無臭	—	—
	pH	9.0	—	9.0	—	9.4	—	9.4	—	8.9	—	8.9	—	9.1
	DO(mg/L)	10.5	—	9.5	—	11.8	—	11.9	—	10.4	—	13.7	—	11.3
	BOD(mg/L)	4.7	—	4.1	—	6.5	—	5.0	—	3.7	—	8.8	—	5.5
	COD(mg/L)	13	—	13	—	15	—	17	—	13	—	16	—	15
	SS(mg/L)	10	—	12	—	17	—	24	—	15	—	13	—	15
	リン酸性リン(mg/L)	<0.003	—	<0.003	—	0.003	—	0.003	—	<0.003	—	<0.003	—	0.003
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.05	—	0.05	—	0.02	—	0.03	—	<0.01	—	0.15	—	0.05

## 赤羽自然観察公園(池)

地点	項目	月日／天候												平均値
		4月15日	5月	6月7日	7月	8月6日	9月	10月16日	11月	12月3日	1月	2月12日	3月	
赤羽自然観察公園	採取時間	12:25	—	12:30	—	11:55	—	12:00	—	12:00	—	12:00	—	—
	気温(°C)	25.7	—	25.7	—	31.8	—	24.1	—	19.2	—	12.0	—	23.1
	水温(°C)	23.7	—	24.5	—	29.3	—	21.4	—	13.1	—	9.7	—	20.3
	透視度(cm)	51	—	55	—	69	—	65	—	69	—	85	—	66
	色相	暗灰緑黄色	—	灰黄色	—	暗灰緑黄色	—	暗灰緑黄色	—	灰緑黄色	—	灰黄緑色	—	—
	臭気	無臭	—	油臭	—	油臭	—	微油臭	—	油臭	—	油臭	—	—
	pH	8.0	—	7.6	—	7.9	—	8.0	—	7.5	—	7.9	—	7.8
	DO(mg/L)	10.2	—	7.3	—	9.0	—	7.0	—	7.3	—	11.8	—	8.8
	BOD(mg/L)	2.9	—	2.6	—	2.0	—	1.3	—	1.4	—	1.4	—	1.9
	COD(mg/L)	5.1	—	4.3	—	3.3	—	2.1	—	3	—	6.5	—	4.1
	SS(mg/L)	5	—	6	—	4	—	5	—	4	—	3	—	5
	リン酸性リン(mg/L)	<0.003	—	0.031	—	<0.003	—	0.005	—	0.003	—	<0.003	—	0.008
	アンモニア性窒素(mg/L)	0.14	—	0.10	—	0.03	—	0.01	—	0.04	—	0.06	—	0.06