

令和6年度河川等水質検査結果（生活環境保全項目）

項目	単位	牛久沼系統				河川系統													湖沼		市内平均
		稲荷川	谷田川	西谷田川	根古屋川	大正堀川			江川				小野川		旧小貝川	薄倉川	羽原川	破竹川	中沼	蛇沼	
		三日月橋	荃崎橋	細見橋	根古屋橋 (河口)	馴馬橋	大徳橋	新利根境	入地	川原代姫宮	高砂橋	小山丁江川 橋	正直橋	新弁天橋	沖須橋		羽原町城ノ 下	下八代交差点 (旧稲敷橋)			
測定回数	回	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	1	1	6	6	-
気温	℃	22.8	23.1	23.1	22.0	24.1	23.8	23.8	23.9	24.1	25.4	25.3	23.8	23.8	24.8	23.0	23.0	23.0	24.7	23.9	23.8
水温	℃	21.0	19.3	21.6	20.3	20.5	21.9	22.4	20.8	21.1	21.6	22.4	21.6	21.7	22.9	20.5	21.2	22.0	23.5	21.9	21.5
透視度	度	39	35	39	46	44	35	31	22	31	31	37	39	39	38	>50	>50	>50	>50	23	35.3
水深	cm	153	197	298	71	6	54	177	45	34	32	50	72	161	133	40	9	9	62	22	85.5
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8	7.9	7.8	7.3	7.4	7.3	7.6	7.4	7.3	7.4	7.5	7.7	7.7	8.2	7.7	8.1	7.9	8.0	7.6	7.7
生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	3.6	3.4	3.7	2.1	2.7	8.4	4.7	3.5	4.8	4.2	3.8	1.7	2.0	3.1	1.4	0.9	0.7	2.0	3.7	3.2
化学的酸素要求量 (COD)	mg/L	6.9	6.9	7.4	6.5	7.1	12	11	8.5	8.8	8.6	8.2	5.8	6.4	10	4.7	6.4	3.7	6.5	14	7.9
浮遊物質 (SS)	mg/L	11	13	11	5	7	16	16	28	27	20	14	11	11	15	9	2	4	3	21	12.8
溶存酸素量 (DO)	mg/L	9.9	10	10	6.6	7.2	7.8	9.4	6.7	6.5	7.0	8.1	9.9	10	11	5.6	9.1	6.1	8.9	9.1	8.4
全窒素 (T-N)	mg/L	1.3	1.4	1.7	1.4	0.94	1.9	1.2	1.2	1.7	1.4	1.4	1.5	1.7	0.73	3.7	0.99	0.87	0.68	0.76	1.4
全りん (T-P)	mg/L	0.077	0.072	0.066	0.059	0.053	0.21	0.11	0.12	0.13	0.14	0.14	0.069	0.074	0.055	0.054	0.069	0.053	0.029	0.058	0.1
大腸菌数	CFU/100mL	3500	110	86	2000	2000	13000	1200	3900	4400	12000	16000	2000	3600	76	81	110	23	7	170	3382.3
カロフィラ	μg/L	54	65	60	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	32	42.0
カロフィラb	μg/L	4.4	5.6	4.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.2	1.9	3.2
カロフィラc	μg/L	7.5	10	10	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8	3.5	6.3

※年に複数回測定している場合は、年間平均(大腸菌数については90%水質値)