鴨川市　河川水質検査結果

名称	類型	項目	単位	基準値	測定値(平均値)																			
					平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	令和8年度
天神川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.1	7.6	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	8.1	7.8	8.1	8.0	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	8.0	8.0	7.6	8.1	8.0	8.1
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		3.3	7.1	3.2	2.3	3.0	2.2	4.2	3.7	2.8	2.1	2.3	2.4	4.5	3.0	2.5	2.9	2.6	2.4	4.6	0.9	2.2	0.6
		浮遊物質量(SS)	mg/L		33.0	43.6	60.0	6.5	29.5	27.0	27.0	14.0	29.0	10.0	15.9	38.0	104.5	24.0	47.0	42.0	206.5	78.0	310.0	15.0	76.0	34.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		11.4	9.4	10.0	11.1	9.6	11.0	11.7	10.2	10.1	10.6	10.2	10.9	10.7	9.8	10.3	8.9	10.8	8.6	12.0	10.5	10.1	9.4
		大腸菌群数	MPN/100mL		13,200	41,000	180,000	18,150	9,450	1,750	31,000	25,000	41,000	130	35,165	165,115	33,000	140,550	8,150	35,000	28,450					
		大腸菌数	CFU/100mL																			850	140	<2.0	350	<1.0
夜長川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.3	7.9	8.5	7.9	8.1	8.1	8.1	8.0	7.8	8.2	7.9	8.2	8.2	7.9	8.5	8.5	8.8	9.4	7.9	7.9	7.9	8.4
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		2.9	7.2	3.7	3.9	6.2	4.6	4.8	4.6	4.0	6.4	5.7	3.6	9.9	7.7	3.4	5.5	7.4	4.0	4.0	2.9	4.2	1.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L		2.5	2.9	4.2	4.0	5.5	11.0	4.3	3.4	5.9	7.5	6.0	7.5	16.0	5.5	2.0	11.0	10.5	5.0	4.0	1.0	16.0	3.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		12.2	9.8	13.0	8.6	9.9	10.2	12.7	12.5	9.6	12.1	10.6	11.6	11.6	8.9	13.4	11.4	14.7	17.5	12.0	10.5	9.8	13.2
		大腸菌群数	MPN/100mL		930	16,150	35,000	68,950	159,500	4,345	35,000	230,000	93,500	94,500	30,000	39,501	47,500	483,000	14,200	47,500	55,475					
		大腸菌数	CFU/100mL																			5,400	380	110	13,000	750
下沢川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.0	7.8	9.0	7.8	8.3	8.0	8.1	8.0	7.8	8.5	8.1	8.2	8.4	8.3	8.2	8.0	8.2	8.5	7.8	7.8	8.7	8.2
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		4.1	5.0	3.4	2.7	3.4	4.6	3.4	2.6	3.7	2.7	1.7	2.6	4.0	2.9	2.9	3.6	3.5	2.0	2.7	1.4	1.3	1.2
		浮遊物質量(SS)	mg/L		14.6	3.4	6.7	7.0	5.5	5.0	8.5	6.2	7.0	16.0	11.4	5.0	17.0	5.0	7.0	8.0	37.5	4.0	3.4	2.0	3.0	1.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		12.7	11.5	11.0	9.6	10.7	9.1	10.8	11.1	10.6	10.6	10.4	10.9	11.5	9.2	9.8	9.3	10.5	9.3	10.0	9.5	10.3	10.4
		大腸菌群数	MPN/100mL		1,315	97,500	10,000	113,500	120,000	11,850	250,000	36,000	15,000	51,500	26,150	104,500	41,150	68,950	128,500	74,500	24,745					
		大腸菌数	CFU/100mL																			1,200	350	530	590	460
加茂川（権現橋）	B	水素イオン濃度(pH)		6.5以上8.5以下	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.9	7.8	7.8	8.0	7.8	8.0	7.8	7.7	7.9	7.9	7.9	7.5	7.8	7.8	8.00
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3以下	2.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1	0.9	1.0	1.8	1.1	1.4	0.8	1.0	1.4	0.7	2.3	1.0	0.7	1.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下	13.3	15.8	28.0	10.3	12.0	7.6	11.0	19.0	11.6	17.7	4.8	10.3	7.7	10.3	7.7	10.0	12.3	11.0	12.0	6.0	7.0	9.0
		溶存酸素(DO)	mg/L	5以上	9.6	8.6	9.2	9.3	9.0	8.9	9.3	10.2	9.3	9.5	9.2	9.3	9.3	8.2	10.5	8.3	9.9	8.0	11.0	10.3	9.6	8.7
		大腸菌群数	MPN/100mL	5000以下	4,287	30,968	45,000	69,333	70,333	2,600	25,000	21,000	67,000	27,700	8,100	111,333	3,300	163,000	5,530	130,000	6,767					
		大腸菌数	CFU/100mL	1000以下																			160	110	2,200	320
加茂川（牛頭橋）	B	水素イオン濃度(pH)		6.5以上8.5以下	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	475.0	7.6	7.8	7.7	
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	3以下	1.5	1.7	1.7	1.4	1.0	1.4	1.2	<1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	0.9	1.3	0.7	1.5	1.2	0.9	2.4	0.7	0.7	
		浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下	5.7	17.0	22.0	29.3	7.0	11.0	7.5	12.0	10.0	12.0	4.1	8.3	3.7	15.0	7.3	7.0	13.3	15.0	12.0	4.0	21.0	
		溶存酸素(DO)	mg/L	5以下	10.9	10.0	10.0	10.8	10.2	9.9	10.1	10.9	10.0	10.1	10.8	10.3	9.8	9.0	10.7	8.4	11.0	8.2	12.0	11.4	9.8	
		大腸菌群数	MPN/100mL	5000以下	1,873	4,333	9,900	47,300	13,733	2,477	13,000	9,200	14,633	8,600	2,097	48,100	1,867	55,767	2,310	15,267	7,433					
		大腸菌数	CFU/100mL	1000以下																		385	160	930	390	
曽呂川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.3	8.4	8.3	8.3	8.3	8.5	8.4	8.5	8.2	8.2	8.4	8.1	8.4	8.4	8.2	8.5	8.7	8.3	7.9	8.2	8.1	8.1
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		2.0	2.2	1.7	1.5	1.1	1.0	2.1	1.2	<1.0	1.4	1.1	1.5	1.5	1.4	0.9	1.0	1.6	0.6	1.7	0.7	<0.5	0.6
		浮遊物質量(SS)	mg/L		4.9	5.7	8.1	11.0	9.0	7.2	11.0	5.7	6.6	9.5	4.4	9.0	2.5	7.5	4.0	14.0	3.5	5.0	10.0	4.0	1.0	3.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		13.4	9.8	12.0	11.3	10.9	12.0	11.9	12.0	10.7	9.9	10.9	10.3	10.9	10.0	10.6	9.0	12.2	7.1	11.0	10.8	9.7	7.6
		大腸菌群数	MPN/100mL		2,415	1,015	1,800	39,745	17,150	1,015	3,300	7,200	18,150	8,650	3,665	48,000	1,681	41,150	1,765	1,950	2,459					
		大腸菌数	CFU/100mL																			82	230	100	160	400
洲貝川	未指定	水素イオン濃度(pH)			7.8	7.9	7.8	7.9	7.8	8.0	7.9	7.9	7.8	7.9	8.1	7.9	8.1	8.0	7.9	7.9	8.2	7.8	7.6	7.8	7.8	7.8
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.7	2.1	1.2	1.0	0.6	<1.0	1.8	<1.0	<1.0	0.9	1.0	1.3	0.6	0.9	0.6	0.7	1.0	0.5	2.3	0.9	<0.5	<0.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L		4.4	22.0	4.5	7.0	9.5	6.1	13.0	6.7	6.4	13.0	4.5	16.0	2.0	5.0	2.0	3.5	3.0	7.0	11.0	2.0	<1.0	1.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		11.6	9.7	9.9	10.9	10.2	10.4	11.1	11.4	10.4	9.8	11.4	10.3	11.3	10.2	10.7	8.4	11.6	6.9	12.0	10.8	9.3	7.8
		大腸菌群数	MPN/100mL		715	6,585	4,300	24,665	16,745	2,045	8,615	8,700	5,850	6,400	865	65,395	285	36,200	1,200	4,600	6,650					
		大腸菌数	CFU/100mL																			740	560	130	170	760
待崎川	A	水素イオン濃度(pH)		6.5以上8.5以下	7.7	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.9	7.7	8.1	7.7	7.8	7.9	8.0	7.7	7.6	7.7	7.8	7.8
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.9	2.2	2.4	1.9	1.3	1.4	1.5	1.2	1.0	0.9	1.0	1.4	1.2	0.9	1.6	1.1	1.0	1.0	2.6	1.1	0.7	0.8
		浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下	4.9	11.5	6.2	8.0	7.7	7.0	4.5	5.3	3.8	5.3	4.3	6.0	6.0	3.3	5.7	6.0	3.0	3.5	8.0	5.0	3.0	3.0
		溶存酸素(DO)	mg/L	7.5以上	8.8	8.0	10.0	11.0	9.4	8.7	10.4	9.6	10.5	10.7	9.7	9.4	10.4	8.3	11.2	7.9	10.4	7.1	9.8	9.9	9.7	7.1
		大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	1,641	1,696	9,000	23,597	61,263	1,893	21,000	20,000	51,567	33,600	3,363	44,300	3,167	188,300	62,700	5,067	6,077					
		大腸菌数	CFU/100mL	300以下																		175	110	92	160	150
金山川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.5	8.2	8.1	8.1	8.1	8.3	8.2	8.2	8.0	8.1	8.3	8.1	8.4	8.2	8.0	8.1	8.4	8.0	7.8	8.1	7.9	7.8
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.7	1.3	1.3	1.2	0.5	<1.0	1.2	<1.0	<1.0	0.9	<1.0	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.4	0.5	<0.5	0.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L		3.0	1.3	1.8	2.0	3.0	2.2	2.8	2.8	5.0	2.0	2.2	3.0	1.0	2.0	1.5	1.0	2.0	3.0	2.0	<1.0	<1.0	3
		溶存酸素(DO)	mg/L		11.8	8.5	11.0	10.5	21.1	11.7	11.4	12.0	11.0	10.4	11.8	10.8	12.4	9.9	10.2	9.0	12.2	7.4	12.0	11.7	10.0	8.2
		大腸菌群数	MPN/100mL		865	1,075	5,600	17,050	4,195	2,490	5,600	47,000	40,200	13,100	3,895	10,150	1,175	55,850	4,500	6,350	4,600					
		大腸菌数	CFU/100mL																			440	92	120	160	34
石畑川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.3	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.3	8.2	8.4	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.4	9.5	3.9	14.7	14.2	15.0	10.0	4.0	2.2	10.4	7.3	2.5	1.7	1.8	4.4	2.6	4.9	1.5	3.2	1.5	<0.5	16.0
		浮遊物質量(SS)	mg/L		1.7	4.9	5.6	6.0	7.7	4.0	8.8	7.6	9.4	5.0	5.0	4.0	5.3	3.7	3.0	12.0	30.3	5.0	2.0	3.0	1.0	2.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		10.4	7.8	8.9	7.5	7.5	7.5	8.4	10.1	9.7	8.5	8.2	9.4	9.9	8.6	9.8	8.5	9.9	7.9	9.9	9.8	9.5	7.3
		大腸菌群数	MPN/100mL		1,115	4,233	32,000	96,000	23,967	1,398	21,000	7,400	28,667	6,230	3,450	26,767	7,610	49,400	12,233	6,000	2,897					
		大腸菌数	CFU/100mL																			510	88	61	1,100	120
二タ間川	A	水素イオン濃度(pH)		6.5以上8.5以下	8.2	8.0	8.2	7.8	8.1	7.8	7.8	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	7.8	7.8	8.0	8.2	8.1	7.9	7.8	7.5	8.0
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1.6	1.5	1.4	1.3	0.8	1.3	1.2	<1.0	<1.0	0.6	<1.0	0.7	0.7	0.9	<0.5	0.8	1.0	0.1	1.0	0.8	0.5	0.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下	1.6	1.0	9.8	1.3	2.7	6.6	3.7	2.3	2.3	2.2	1.7	1.7	1.3	1.0	1.0	3.0	1.3	2.0	2.0	<1.0	3.0	<1.0
		溶存酸素(DO)	mg/L	7.5以上	13.0	10.1	12.0	9.9	10.7	9.0	9.7	11.0	9.8	11.2	11.2	11.5	12.4	8.4	10.7	9.7	11.6	9.8	11.0	10.2	6.6	8.3
		大腸菌群数	MPN/100mL	1000以下	8,758	9,100	48,000	22,133	7,067	1,393	13,000	25,000	24,100	6,870	6,397	11,733	3,717	36,667	8,667	9,033	7,463					
		大腸菌数	CFU/100mL	300以下																		460	150	130	330	94
神明川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.7	8.1	8.5	8.0	8.3	8.3	8.2	8.2	7.9	8.2	8.1	8.2	8.4	7.9	7.9	8.3	8.5	8.5	7.8	8.0	7.8	8.4
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.5	1.8	1.6	1.2	0.9	<1.0	1.2	1.1	<1.0	0.8	1.0	0.8	0.9	0.9	1.1	1.0	1.1	0.8	2.0	0.5	0.6	<0.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L		2.4	1.3	3.6	1.0	2.0	2.1	5.0	1.9	2.5	1.3	2.7	1.7	1.3	1.0	2.3	1.7	2.0	2.0	2.0	1.0	<1.0	<1.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		14.2	10.0	13.0	11.6	11.7	11.9	11.9	11.9	9.5	11.3	10.3	12.2	12.8	9.6	11.9	10.7	13.0	10.4	11.0	11.2	8.9	11.3
		大腸菌群数	MPN/100mL		877	7,700	9,000	11,100	16,497	1,800	7,900	7,500	20,967	5,100	5,030	10,200	860	86,000	5,533	6,633	3,463					
		大腸菌数	CFU/100mL																			210	100	160	310	340
大風沢川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.1	7.8	7.9	7.9	8.1	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	8.1	7.8	8.1	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9	7.7	8	7.7	8.0
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.5	1.2	1.6	1.3	0.7	1.1	1.1	1.0	<1.0	0.7	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	2.0	0.5	<0.5	<0.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L		2.4	2.7	3.4	3.3	3.3	2.9	3.5	2.8	32.5	2.3	3.9	2.0	1.3	1.3	1.3	1.7	1.7	1.5	4.0	<1.0	1.0	<1.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		11.6	8.6	8.7	9.2	11.0	7.9	8.3	8.9	8.4	9.8	9.3	9.3	9.6	7.9	9.7	8.0	9.6	8.5	10.0	9.8	7.0	7.5
		大腸菌群数	MPN/100mL		4,210	2,856	800,000	47,333	34,423	1,730	16,000	14,000	19,000	8,700	8,357	14,830	2,277	24,333	1,797	2,767	6,663					
		大腸菌数	CFU/100mL																			245	200	150	410	360
開戸川	未指定	水素イオン濃度(pH)			8.1	7.7	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.8	8.0	8.2	8.1	8.4	7.8	8.1	8.3	8.0	8.2	7.8	7.8	7.7	8.0
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L		1.6	1.5	1.7	1.4	2.2	2.0	1.2	1.1	<1.0	0.6	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7	1.6	0.7	0.5	0.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L		1.6	2.6	4.8	1.7	3.3	5.9	4.1	3.7	2.7	1.5	2.6	2.3	2.3	1.3	2.0	2.3	3.7	2.5	14.0	1.0	2.0	2.0
		溶存酸素(DO)	mg/L		12.5	8.6	8.5	7.7	8.4	6.6	10.0	9.0	9.8	10.7	12.2	11.9	13.0	8.5	12.7	10.5	10.8	9.6	9.5	9.3	5.3	8.2
		大腸菌群数	MPN/100mL		3,076	6,533	29,000	47,000	40,000	18,900	30,000	30,000	44,300	27,900	12,710	9,633	1,547	65,333	6,667	10,733	5,078					
		大腸菌数	CFU/100mL																			403	170	75	93	380
銘川	未指定	水素イオン濃度(pH)																								8.1
		生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L																							<0.5
		浮遊物質量(SS)	mg/L																							<1.0
		溶存酸素(DO)	mg/L																							8.4
		大腸菌群数	MPN/100mL																							
		大腸菌数	CFU/100mL																							240