

町内河川の水質状況

(過去データ)

河川名	採水地	項目	基準値	H28.5.26	H24.5.31	H24.9.20	H25.5.22	H25.9.13	H26.5.26	H26.9.26	H27.5.26	H27.9.10
広川 (A類型)	十三川原 (梯)	PH	6.5-8.5	7.6	7.6	7.9	7.8	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8
		DO	5-7.5<	9.1	10.6	9.4	9.1	9.0	9.2	8.7	10.0	9.8
		BOD	<3-2	0.5	0.5	0.7	1.1	0.8	1.1	0.8	1.0	0.5
		SS	<25	3	2	3	3	2	7	8	3	3
		大腸菌群数	5000-1000	2400	1300	9200	3300	2800	4900	3300	2200	2200
		総窒素	-	1.9	2.5	1.9	2.0	2.2	1.7	2.3	1.8	2.0
		総リン	-	0.035	0.048	0.034	0.038	0.031	0.033	0.043	0.028	0.033
	一応橋 (一応)	PH	6.5-8.5	7.6	7.3	7.6	7.5	7.7	7.6	7.5	7.8	7.8
		DO	5-7.5<	9.3	9.2	9.4	9.0	9.1	9.2	10.6	10.5	9.3
		BOD	<3-2	0.7	1.2	0.9	1.4	0.9	2.3	0.8	1.3	0.8
		SS	<25	1	3	2	2	1	7	1	3	1
		大腸菌群数	5000-1000	2400	3500	9200	4900	7900	7900	7900	3300	3300
		総窒素	-	1.9	1.9	1.7	2.0	2.2	1.8	2.2	1.8	2.0
		総リン	-	0.041	0.063	0.056	0.055	0.039	0.053	0.05	0.04	0.045
	篠原橋 (扇島)	PH	6.5-8.5	7.2	7.1	7.3	7.2	7.5	7.3	7.2	7.3	7.5
		DO	5-7.5<	8.7	9.0	8.2	6.0	9.0	7.3	9.6	9.7	9.7
		BOD	<3-2	0.8	1.2	1.0	1.3	0.8	1.0	0.8	1.1	0.6
		SS	<25	5	3	4	3	1	8	2	7	3
		大腸菌群数	5000-1000	2400	1300	1600	170	1700	1700	3300	1300	1100
		総窒素	-	1.9	1.3	1.7	1.6	2.2	1.6	2.2	1.9	2.0
		総リン	-	0.062	0.043	0.074	0.068	0.031	0.059	0.063	0.052	0.039
	五の家 (当条)	PH	6.5-8.5	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.3	7.2	7.5	7.4
		DO	5-7.5<	9.3	9.6	8.1	7.8	8.9	8.1	11.1	10.5	9.4
		BOD	<3-2	0.8	3.6	0.6	1.0	0.8	1.3	0.8	1.1	0.8
SS		<25	4	2	1	3	1	11	2	6	1	
大腸菌群数		5000-1000	4900	9200	2400	4900	7000	3300	1700	7900	4900	
総窒素		-	2.1	2.4	2.2	2.3	2.6	2.3	2.4	2.2	2.3	
総リン		-	0.07	0.067	0.073	0.084	0.05	0.086	0.067	0.062	0.052	
藤原橋 (藤田)	PH	6.5-8.5	7.6	7.1	6.9	7.7	7.3	7.4	7.1	7.6	7.4	
	DO	5-7.5<	8.8	12.1	8.7	9.7	8.4	8.0	9.0	9.5	9.0	
	BOD	<3-2	1.0	3.2	0.9	1.8	1.0	1.3	0.8	1.3	0.9	
	SS	<25	4	5	1	8	1	7	2	6	2	
	大腸菌群数	5000-1000	3300	1100	2400	2200	3300	2200	4900	2200	3300	
	総窒素	-	2.2	1.8	1.5	2.2	2.6	2.1	2.2	2.6	2.4	
	総リン	-	0.08	0.06	0.082	0.12	0.056	0.092	0.088	0.081	0.061	

※H25については藤原橋上流が工事中であったため藤田橋で水質検査を行った

(参考)

pH (水素イオン濃度指数) …溶液中の水素イオン濃度[H]を示す尺度で、7より小さくなるほど酸性が強く、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなる

DO (溶存酸素量) …水中に溶解している酸素の量を示す。

BOD (生物化学的酸素要求量) …水中の有機物などの量を、その酸化分解のために微生物が必要とする酸素の量で表したもので、数値が高いほど水質は悪い

SS (浮遊物・懸濁物質) …水中に浮遊する粒子径2mm以下の不溶解性物質の量を示す。

町内河川の水質状況

(過去データ)

河川名	採水地	項目	基準値	H28.5.26	H24.5.31	H24.9.20	H25.5.22	H25.9.13	H26.5.26	H26.9.26	H27.5.26	H27.9.10
長延川 (B類型)	久泉橋 (久泉)	PH	6.5-8.5	7.7	7.3	7.5	7.9	7.2	7.5	7.3	7.8	7.3
		DO	5-7.5<	8.9	10.6	9.7	9.1	8.4	7.8	9.3	10.1	9.2
		BOD	<3-2	0.8	1.6	1.1	1.5	1.2	1.9	1.6	1.2	0.9
		SS	<25	2	1未満	1未満	1	1	3	1未満	3	1
		大腸菌群数	5000-1000	11000	16000	54000	49000	33000	24000	79000	17000	79000
		総窒素	-	1.6	2.2	1.9	1.8	2.2	2.0	2.2	1.7	1.7
		総リン	-	0.053	0.089	0.12	0.1	0.082	0.085	0.075	0.061	0.071
	富安橋 (長徳)	PH	6.5-8.5	7.4	7.1	7.2	7.3	7	7.3	7.1	7.4	7.2
		DO	5-7.5<	9.8	10.2	8.1	9.3	8.3	8.1	10.6	10.6	11.1
		BOD	<3-2	0.6	2.0	1.0	0.9	0.7	1.2	0.7	1.3	0.9
		SS	<25	2	2	2	2	1	7	1未満	2	1未満
		大腸菌群数	5000-1000	33000	9200	35000	11000	7900	49000	3300	170000	24000
		総窒素	-	2.0	2.8	2.3	1.9	3.1	2.1	2.6	2.1	2.3
		総リン	-	0.055	0.082	0.094	0.082	0.068	0.088	0.061	0.064	0.068
	吉里橋 (吉里)	PH	6.5-8.5	7.7	7.1	7.3	7.6	7.2	7.4	7.2	7.7	7.3
		DO	5-7.5<	9.6	10.6	9.8	9.7	8.6	8.5	10.3	9.7	10.4
		BOD	<3-2	0.8	1.9	0.9	1.3	0.6	1.1	0.7	1.1	0.8
		SS	<25	1	2	1	3	1未満	8	1未満	5	1未満
		大腸菌群数	5000-1000	24000	5400	16000	33000	2400	49000	17000	7900	79000
		総窒素	-	2.1	2.9	2.1	2.0	3.0	2.2	2.6	2.1	2.3
		総リン	-	0.063	0.11	0.087	0.1	0.07	0.088	0.078	0.065	0.07

(参考)

pH (水素イオン濃度指数) …溶液中の水素イオン濃度[H]を示す尺度で、7より小さくなるほど酸性が強くなり、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなる

DO (溶存酸素量) …水中に溶解している酸素の量を示す。

BOD (生物化学的酸素要求量) …水中の有機物などの量を、その酸化分解のために微生物が必要とする酸素の量で表したもので、数値が高いほど水質は悪い

SS (浮遊物・懸濁物質) …水中に浮遊する粒子径2mm以下の不溶性物質の量を示す。

町内河川の水質状況

(過去データ)

河川名	採水地	項目	基準値	H28. 5. 26	H24. 5. 31	H24. 9. 20	H25. 5. 22	H25. 9. 13	H26. 5. 26	H26. 9. 26	H27. 5. 26	H27. 9. 10
高間川 (B類型)	唐の尾橋 (川瀬)	PH	6.5-8.5	7.7			8	7.9	7.5	7.5	8.1	7.8
		DO	5-7.5<	9.4			12.0	10.0	8.1	10.8	12.6	9.8
		BOD	<3-2	0.9			1.4	1.8	2.0	1.3	1.3	1.4
		SS	<25	1			2	2	5	2	1	6
		大腸菌群数	5000-1000	24000			22000	7900	49000	7900	24000	110000
		総窒素	-	1.5			1.1	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3
		総リン	-	0.097			0.1	0.13	0.16	0.17	0.14	0.091
	下指合橋 (当条)	PH	6.5-8.5	7.8	7	7.3	8.1	7.5	7.8	7.4	9.1	7.5
		DO	5-7.5<	9.9	11.2	12.0	12.0	9.3	9.3	11.3	15.2	10.0
		BOD	<3-2	0.8	8.8	7.8	2.8	1.5	1.8	1.2	1.7	1.1
		SS	<25	1	3	14	4	2	6	1	2	2
		大腸菌群数	5000-1000	33000	14000	9200	130000	4600	33000	49000	5400	79000
		総窒素	-	1.4	3.0	2.5	1.7	1.2	1.7	1.7	1.8	1.3
		総リン	-	0.1	0.47	0.34	0.88	0.11	0.17	0.15	0.15	0.091
松の木川 (B類型)	円通寺前 (川瀬)	PH	6.5-8.5	7.7	8.6	7.6	8.9	7.6	7.6	7.4	9.5	8.7
		DO	5-7.5<	10.0	12.3	12.0	12.0	11.0	10.8	11.0	15.4	12.5
		BOD	<3-2	1.1	1.3	1.3	1.1	1.6	1.2	1.3	1.6	1.3
		SS	<25	1	1未満	1未満	1	1	1以下	3	1	1未満
		大腸菌群数	5000-1000	79000	7900	35000	13000	49000	7900	13000	17000	16000
		総窒素	-	3.6	3.8	2.4	3.4	4.0	3.5	3.5	3.8	2.1
		総リン	-	0.1	0.15	0.17	0.19	0.17	0.1	0.16	0.12	0.092
	川瀬橋 (川瀬)	PH	6.5-8.5	7.1	6.5	7.4	7	6.8	7	7	7.1	7.3
		DO	5-7.5<	6.0	5.1	8.0	3.6	4.6	2.6	2.5	5.2	7.4
		BOD	<3-2	6.7	9.4	1.4	7.8	5.0	3.9	5.6	6.0	5.4
		SS	<25		3	1未満	6	5	4	2	6	3
		大腸菌群数	5000-1000	330000	17000	54000	790000	1700000	24000	13000	350000	240000
		総窒素	-	2.5	1.7	2.5	0.8	3.5	1.4	0.9	1.8	2.4
		総リン	-	0.13	0.15	0.14	0.12	0.11	0.072	0.22	0.1	0.11

(参考)

pH (水素イオン濃度指数) …溶液中の水素イオン濃度[H]を示す尺度で、7より小さくなるほど酸性が強くなり、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなる

DO (溶存酸素量) …水中に溶解している酸素の量を示す。

BOD (生物化学的酸素要求量) …水中の有機物などの量を、その酸化分解のために微生物が必要とする酸素の量で表したもので、数値が高いほど水質は悪い

SS (浮遊物・懸濁物質) …水中に浮遊する粒子径2mm以下の不溶解性物質の量を示す。