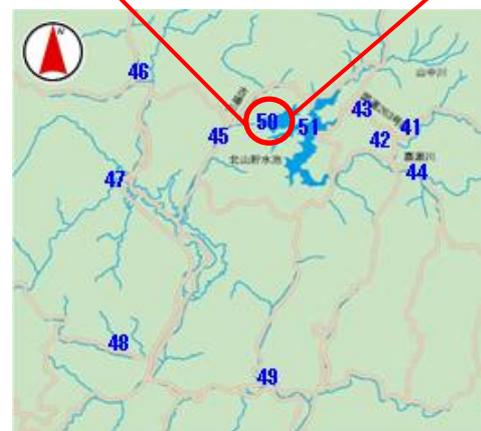


# 水質

## 公共用水域（河川、湖沼及び海域）の水質

環境を客観的な数値で把握するため、公共用水域（河川、湖沼及び海域）の水質調査を行っています。公共下水道の供用地区では、水質が浄化されています。



市内中心部

No.	地点名	BOD
1	北部バイパス交差点	1.7
2	大財橋	0.9
3	玄海橋	2.2
4	護国神社前	2.1
5	愛右エ門橋	1.5
6	土井団地入口	1.2
7	旭橋	2.7
9	循誘小学校前	2.1
10	大井手橋	2.5
11	新高橋	2.4
12	すみれ橋	2.4
13	高柳スクリーン	1.8
14	正里橋	1.8
15	巨勢橋	1.9
17	西頭橋	1.7
18	本庄袋地区	2.2
20	廿橋	1.7
21	逆井手樋門	2.1
22	鍋島地区	2.0
23	中央橋	2.6
24	北川副小学校前	1.9
25	地藏橋	1.9
26	どん3の森北	1.3
28	塚原橋	2.3
29	念仏橋	2.1
30	神野上水取水口	1.4
31	修理田橋	2.0
32	佐賀江大橋	2.5
33	新郷橋	1.7
34	中島橋	2.9
35	堂地橋	2.7
36	本庄江橋	4.9

大和町

No.	地点名	BOD
37	上戸田天満宮	1.2
38	福島橋	1.1
39	南小路下水路	1.7
40	尼寺下水路終点	2.4

三瀬地区

No.	地点名	BOD
41	大佐古橋付近	0.6
42	岸高上流	0.7
43	岸高下流	1.0
44	薙野下流	0.6

富士町

No.	地点名	BOD
45	新小関橋	0.7
46	道園上流	0.7
47	大串橋	0.6
49	本村頭首工	0.7

北山ダム

No.	地点名	COD
50	北山ダムダムサイト	3.2
51	北山ダム中央	2.9

諸富町

No.	地点名	BOD
52	小杭橋	5.8
53	聖人橋	5.8
54	庄屋給橋	5.1
55	五郎右衛門樋門	7.5
56	千人塚	7.3

東与賀町

No.	地点名	BOD
57	立野	4.3
58	搦	3.9
59	下古賀北	3.7
60	住吉西	3.9
61	大授二	1.9
62	中飯盛	1.7
63	飯盛	3.4

川副町

No.	地点名	BOD
64	東南里	2.2
65	西古賀	2.7
66	広江東	4.2
67	南15区西	3.9
68	南2区	4.7
69	南18区	5.8
70	南12区	4.2
71	東古賀	2.5
72	下早	7.2
73	大詫間9区	8.5

久保田町

No.	地点名	BOD
74	徳間取水口	1.4
75	北田	1.8
76	下新ヶ江汚水処理場上流	2.9
77	搦西	6.5
78	久富汚水処理場上流	4.7
79	福所	4.2
80	江戸汚水処理場上流	2.3
81	中副	1.5
82	横江	1.8
83	関左エ門制水ゲート東	2.1

有明海

No.	地点名	COD
84	B-3	1.3
85	B-4	1.3
86	B-5	1.2

**BOD**：生物化学的酸素要求量（Biochemical Oxygen Demand）の略。水中の有機汚濁物質を分解するために微生物が必要とする酸素量のこと、河川の汚れを測る代表的な指標です。この数値が大きいほど水中の汚れが進んでいることを示しています。

BOD	1 mg/L 以下	2 mg/L 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	8 mg/L 以下	10 mg/L 以下	10 mg/L より大きい
目安	ろ過などで水道水に使える水	ヤマメ、イワナが生息できる水質	サケ、アユが生息できる水質	コイ、フナが生息できる水質	農業に使える水	不快を感じない程度の水質	臭いを感じる水質

**COD**：化学的酸素要求量（Chemical Oxygen Demand）の略。水中の有機汚濁物質を酸化剤で分解する際に消費される酸素量のこと、海域及び湖沼の汚れを測る代表的な指標です。この数値が大きいほど水中の汚れが進んでいることを示しています。

COD	1 mg/L 以下	2 mg/L 以下	3 mg/L 以下	5 mg/L 以下	8 mg/L 以下	8 mg/L より大きい
目安	ろ過などで水道水に使える水、ヒメマスが生息できる水質	マダイ、ブリが生息できる水質	サケ、アユが生息できる水質	コイ、フナが生息できる水質	不快を感じない程度の水質	臭いを感じる水質

## 地下水の水質

佐賀市では、地下水の状況を把握するため、水質調査を行っています。  
令和6年度は29本の井戸で実施しました。



水質調査の結果、3本の井戸で環境基準を超える砒素が検出されました。また、1本の井戸で一般細菌が水道法に基づく水質基準値を超過して検出されました。  
基準を超過した井戸については、引き続き水質調査を行い経過を観察します。