

■生活環境の保全に関する環境基準（河川・湖沼）との比較

検査項目	宗像市目標（基準）		令和元年度第1回調査（R1.5.13）		
			武丸 神幸橋	田久 田久橋	東郷 東郷橋
水素イオン濃度（pH）	6.5以上8.5以下	河川B類型	8.8	9.0	8.5
生物化学的酸素要求量（BOD）	3mg/L以下	河川B類型	2.3	2.0	2.3
化学的酸素要求量（COD）	河川の基準値なし		3.8	3.6	4.0
浮遊物質（SS）	25mg/L以下	河川B類型	7	3	7
溶存酸素（DO）	5mg/L以上	河川B類型	13	14	8.3
大腸菌群数（最確数法）	5000MPN/100ml以下	河川B類型	9,200	1,100	2,200
全窒素（T-N）	河川の基準値なし		0.87	0.40	0.39
全りん（T-P）	河川の基準値なし		0.079	0.056	0.110
n-ヘキサン抽出物質	河川の基準値なし		0.5未満	0.5未満	0.5未満
全亜鉛	0.03mg/L以下	河川生物B類型	0.001	0.001	0.002
ノニフェルノール	0.002mg/L以下	河川生物B類型	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.05mg/L以下	河川生物B類型	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

検査項目	宗像市目標（基準）		令和元年度第2回調査（R1.8.1）		
			武丸 神幸橋	田久 田久橋	東郷 東郷橋
水素イオン濃度（pH）	6.5以上8.5以下	河川B類型	7.7	9.0	8.9
生物化学的酸素要求量（BOD）	3mg/L以下	河川B類型	2.7	4.7	4.8
化学的酸素要求量（COD）	河川の基準値なし		3.7	5.3	6.8
浮遊物質（SS）	25mg/L以下	河川B類型	6	4	11
溶存酸素（DO）	5mg/L以上	河川B類型	7.9	13	9.8
大腸菌群数（最確数法）	5000MPN/100ml以下	河川B類型	35,000	7,000	3,500
全窒素（T-N）	河川の基準値なし		1.3	0.50	0.61
全りん（T-P）	河川の基準値なし		0.11	0.063	0.090
n-ヘキサン抽出物質	河川の基準値なし		0.5未満	0.5未満	0.5未満
全亜鉛	0.03mg/L以下	河川生物B類型	0.002	0.001	0.001
ノニフェルノール	0.002mg/L以下	河川生物B類型	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.05mg/L以下	河川生物B類型	0.0008	0.0006未満	0.0006未満

検査項目	宗像市目標（基準）		令和元年度第3回調査（R1.11.11）		
			武丸 神幸橋	田久 田久橋	東郷 東郷橋
水素イオン濃度（pH）	6.5以上8.5以下	河川B類型	7.9	8.6	7.7
生物化学的酸素要求量（BOD）	3mg/L以下	河川B類型	1.4	1.9	2.2
化学的酸素要求量（COD）	河川の基準値なし		2.1	2.9	4.3
浮遊物質（SS）	25mg/L以下	河川B類型	3	7	21
溶存酸素（DO）	5mg/L以上	河川B類型	9.7	13	10
大腸菌群数（最確数法）	5000MPN/100ml以下	河川B類型	9,200	11,000	92,000
全窒素（T-N）	河川の基準値なし		1.1	0.73	1.2
全りん（T-P）	河川の基準値なし		0.059	0.059	0.087
n-ヘキサン抽出物質	河川の基準値なし		0.5未満	0.5未満	0.5未満
全亜鉛	0.03mg/L以下	河川生物B類型	0.002	0.003	0.007
ノニフェルノール	0.002mg/L以下	河川生物B類型	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.05mg/L以下	河川生物B類型	0.015	0.0007	0.0018

検査項目	宗像市目標（基準）		令和元年度第4回調査（R2.2.3）		
			武丸 神幸橋	田久 田久橋	東郷 東郷橋
水素イオン濃度（pH）	6.5以上8.5以下	河川B類型	7.0	7.0	7.1
生物化学的酸素要求量（BOD）	3mg/L以下	河川B類型	1.2	1.5	1.4
化学的酸素要求量（COD）	河川の基準値なし		4.0	2.5	2.3
浮遊物質（SS）	25mg/L以下	河川B類型	6	7	4
溶存酸素（DO）	5mg/L以上	河川B類型	12	12	12
大腸菌群数（最確数法）	5000MPN/100ml以下	河川B類型	3,500	9,200	5,400
全窒素（T-N）	河川の基準値なし		1.4	1.1	1.2
全りん（T-P）	河川の基準値なし		0.093	0.047	0.044
n-ヘキサン抽出物質	河川の基準値なし		0.5未満	0.5未満	0.5未満
全亜鉛	0.03mg/L以下	河川生物B類型	0.008	0.003	0.002
ノニフェルノール	0.002mg/L以下	河川生物B類型	0.00006未満	0.00006未満	0.00006未満
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩	0.05mg/L以下	河川生物B類型	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満