

■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）		武丸 神幸橋			
			R1. 5. 13	R1. 8. 1	R1. 11. 11	R2. 2. 3
水素イオン濃度 (pH)	6. 5以上8. 5以下	河川B類型	8. 8	7. 7	7. 9	7. 0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	3mg/L以下	河川B類型	2. 3	2. 7	1. 4	1. 2
化学的酸素要求量 (COD)	河川の基準値なし		3. 8	3. 7	2. 1	4. 0
浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	河川B類型	7	6	3	6
溶存酸素 (DO)	5mg/L以上	河川B類型	13	7. 9	9. 7	12
大腸菌群数（最確数法）	5000MPN/100ml以下	河川B類型	9, 200	35, 000	9, 200	3, 500
全窒素 (T-N)	河川の基準値なし		0. 87	1. 3	1. 1	1. 4
全りん (T-P)	河川の基準値なし		0. 079	0. 11	0. 059	0. 093
n-ヘキササン抽出物質	河川の基準値なし		0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満
全亜鉛	0. 03mg/L以下	河川生物B類型	0. 001	0. 002	0. 002	0. 008
ノニルフェノール	0. 002mg/L以下	河川生物B類型	0. 00006未満	0. 00006未満	0. 00006未満	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. 0008	0. 0150	0. 0006未満

検査項目	宗像市目標（基準）		田久 田久橋			
			R1. 5. 13	R1. 8. 1	R1. 11. 11	R2. 2. 3
水素イオン濃度 (pH)	6. 5以上8. 5以下	河川B類型	9. 0	9. 0	8. 6	7. 0
生物化学的酸素要求量 (BOD)	3mg/L以下	河川B類型	2. 0	4. 7	1. 9	1. 5
化学的酸素要求量 (COD)	河川の基準値なし		3. 6	5. 3	2. 9	2. 5
浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	河川B類型	3	4	7	7
溶存酸素 (DO)	5mg/L以上	河川B類型	14	13	13	12
大腸菌群数（最確数法）	5000MPN/100ml以下	河川B類型	1, 100	7, 000	11, 000	9, 200
全窒素 (T-N)	河川の基準値なし		0. 40	0. 50	0. 73	1. 1
全りん (T-P)	河川の基準値なし		0. 056	0. 063	0. 059	0. 047
n-ヘキササン抽出物質	河川の基準値なし		0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満
全亜鉛	0. 03mg/L以下	河川生物B類型	0. 001	0. 001	0. 003	0. 003
ノニルフェノール	0. 002mg/L以下	河川生物B類型	0. 00006未満	0. 00006未満	0. 00006未満	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. 0007	0. 0006未満

検査項目	宗像市目標（基準）		東郷 東郷橋			
			R1. 5. 13	R1. 8. 1	R1. 11. 11	R2. 2. 3
水素イオン濃度 (pH)	6. 5以上8. 5以下	河川B類型	8. 5	8. 9	7. 7	7. 1
生物化学的酸素要求量 (BOD)	3mg/L以下	河川B類型	2. 3	4. 8	2. 2	1. 4
化学的酸素要求量 (COD)	河川の基準値なし		4. 0	6. 8	4. 3	2. 3
浮遊物質 (SS)	25mg/L以下	河川B類型	7	11	21	4
溶存酸素 (DO)	5mg/L以上	河川B類型	8. 3	9. 8	10	12
大腸菌群数（最確数法）	5000MPN/100ml以下	河川B類型	2, 200	3, 500	92, 000	5, 400
全窒素 (T-N)	河川の基準値なし		0. 39	0. 61	1. 2	1. 2
全りん (T-P)	河川の基準値なし		0. 11	0. 090	0. 087	0. 044
n-ヘキササン抽出物質	河川の基準値なし		0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満	0. 5未満
全亜鉛	0. 03mg/L以下	河川生物B類型	0. 002	0. 001	0. 007	0. 002
ノニルフェノール	0. 002mg/L以下	河川生物B類型	0. 00006未満	0. 00006未満	0. 00006未満	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. 0018	0. 0006未満