

令和6年度門川町河川水水質分析結果一覧表(令和6年7月2日採取)

項目	単位	環境基準※	五十鈴橋	分蔵大橋	鳴子橋	丸山橋	丸バエ橋	新川橋
外観	—	—	無色透明	無色透明	微黄褐色微濁	微黄褐色透明	微黄褐色微濁	微黄褐色濁
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	—	6.5～8.5	7.2	7.5	7.3	8.0	7.4	7.6
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.5未満	0.5	0.9	1.3	1.1	0.6
浮遊物質質量(SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	4	3	5	3
全窒素(T-N)	mg/L	—	0.25	0.21	0.85	1.1	1.2	0.69
全リン(T-P)	mg/L	—	0.007	0.013	0.062	0.17	0.11	0.053
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	9.2	8.9	8.8	9.9	5.3	9.3
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	46	59	100	110	160	130
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-Hex)	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※環境基準(昭和46年 環境庁告示59号)はA類型の数値

は環境基準を超えた項目

令和6年度門川町河川水水質分析結果一覧表(令和6年8月2日採取)

項目	単位	環境基準※	五十鈴橋	分蔵大橋	鳴子橋	丸山橋	丸バエ橋	新川橋
外観	—	—	無色透明	無色透明	微黄褐色透明	黄白色濁	黄白色濁	微黄白色微濁
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	微下水臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	—	6.5～8.5	7.3	7.6	7.3	8.5	7.8	8.2
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	1	0.6	1.4	3.6	2	1.3
浮遊物質質量(SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	3	9	4	4
全窒素(T-N)	mg/L	—	0.25	0.22	1.1	1.7	1.4	0.46
全リン(T-P)	mg/L	—	0.019	0.005未満	0.15	0.39	0.21	0.062
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	5	7.3	5.6	14.6	6.2	7.5
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	16	8	490	290	460	110
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-Hex)	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※環境基準(昭和46年 環境庁告示59号)はA類型の数値

は環境基準を超えた項目

令和6年度門川町河川水水質分析結果一覧表(令和6年10月8日採取)

項目	単位	環境基準※	五十鈴橋	分蔵大橋	鳴子橋	丸山橋	丸バエ橋	新川橋
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	淡茶色透明	淡茶色透明	淡茶色透明
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	—	6.5～8.5	7.9	7.8	7.2	7.3	7.5	7.9
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.5未満	0.5	0.9	1	0.9	0.8
浮遊物質質量(SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	2	4	2	2
全窒素(T-N)	mg/L	—	0.24	0.22	1.0	1.4	0.53	0.71
全リン(T-P)	mg/L	—	0.005未満	0.005未満	0.083	0.2	0.056	0.047
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	8.5	8.9	6.8	6.5	6.7	9.6
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	62	56	700	570	960	580
ノルマルヘキサン抽出物質含有量 (n-Hex)	mg/L	—	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※環境基準(昭和46年 環境庁告示59号)はA類型の数値

は環境基準を超えた項目

令和6年度門川町河川水水質分析結果一覧表（令和7年2月4日採水分）

項目	単位	基準※	五十鈴 川河口	五十鈴橋	分蔵大橋	津々良大橋	更生橋	府内橋	尻無橋	鳴子橋	枝橋	門川防災 ダム	丸山橋	丸バエ橋	新川橋
外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	黄褐色濁	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	下水臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	－	6.5～8.5	8.2	8.1	7.6	7.3	7.3	7.5	7.2	8.0	7.4	7.1	8.0	8.1	7.8
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	2.6	1.0	0.7	0.7	0.5	1.0	65.0	1.5	0.8	0.9	1.8	1.2	1.0
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	8.6	7.5	11.0	10.7	11.8	11.6	8.3	8.4	11.6	10.7	11.8	9.1	12.2
浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下	5	1未満	1未満	1未満	1未満	2	12	2	1未満	3	3	3	2
全窒素(T-N)	mg/L	－	1.9	0.12	0.19	0.24	0.24	0.36	4.9	0.95	0.63	0.67	0.86	1.4	0.44
全リン(T-P)	mg/L	－	0.082	0.016	0.007	0.007	0.006	0.027	0.800	0.080	0.010	0.010	0.160	0.039	0.050
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	220	6	62	340	90	280	14,000	940	100	170	970	860	74
ノルマルヘキサン抽出物質含有量(n-Hex)	mg/L	－	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	－	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.78	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
トリクロロエチレン	mg/L	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	－	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満

※環境基準(昭和46年環境庁告示59号)河川A類型

は環境基準を超過した項目。

令和6年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和6年5月22日採水分)

項目	単位	尾末神社先	乙島西海域	海浜公園先	鳴子川河口
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0以上	5.0以上	4.0	4.0
pH	—	8.2	8.2	8.1	8.1
DO	mg/L	9.0	8.3	8.0	8.1
COD _{Mn}	mg/L	1.6	1.6	2.1	1.2
SS	mg/L	1未満	2	2	1未満
T-N	mg/L	0.09	0.08	0.11	0.10
T-P	mg/L	0.013	0.015	0.02	0.019
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌群数	CFU/100mL	2	1未満	11	5
MBAS	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

令和6年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和6年9月3日採水分)

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
項目	単位	環境基準※1	港内	工業港 出入口	向ヶ浜	乙島南海域	五十鈴川 河口	尾末神社先	乙島西海域	門川漁港	海浜公園先	庵川漁港	金磯先 防波堤	乙島東海域	大蠅	鳴子川河口
外観	—	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	—	3.5	3.5	3.0	3.0	3.5	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.5	3.0
pH	—	7.8～8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2
DO	mg/L	7.5以上	8.6	8.5	8.0	8.7	8.1	8.7	9.0	9.3	8.6	8.5	7.9	8.6	8.0	8.4
COD _{Mn}	mg/L	2以下	1.6	1.7	1.6	1.7	1.1	1.6	2.1	1.9	1.8	1.6	1.9	1.5	1.4	2.1
SS	mg/L	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	2
T-N	mg/L	—	0.27	0.28	0.22	0.21	0.30	0.23	0.29	0.42	0.28	0.20	0.20	0.22	0.19	0.31
T-P	mg/L	—	0.015	0.016	0.011	0.010	0.016	0.018	0.020	0.036	0.029	0.018	0.018	0.020	0.016	0.028
ノルマルヘキサン 抽出物質	mg/L	不検出※2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	2	8	2	2	20	13	2	6	14	1未満	1	3	2	10
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
MBAS	mg/L	—	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

※1 環境基準(昭和46年環境庁告示59号)海域A類型

※2 不検出とは0.5mg/ℓ未満を示す。

は環境基準を超過した項目。

令和6年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和7年1月14日採水分)

項目	単位	尾末神社先	乙島西海域	海浜公園先	鳴子川河口
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	m	5.0以上	5.0以上	5.0以上	4.8
pH	—	8.1	8.2	8.2	8.2
DO	mg/L	8.5	8.9	8.8	8.6
COD _{Mn}	mg/L	1.4	1.4	1.4	1.3
SS	mg/L	1	2	2	2
T-N	mg/L	0.15	0.14	0.26	0.13
T-P	mg/L	0.008	0.006	0.008	0.009
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
大腸菌数	CFU/100mL	4	3	1	1未満
MBAS	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

令和6年度門川町水浴場水質分析結果一覧表

(令和6年5月22日採水分)

項目	単位	松瀬	上井野	小松(潜水橋)	丸口(大池橋)	小園	中村	金磯	保井ヶ浜
外観	—	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
臭気	—	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度	—	1m以上	1m以上	1m以上	1m以上	1m以上	1m以上	5m以上	5m以上
油膜	—	認められない	認められない	認められない	認められない	認められない	認められない	認められない	認められない
糞便性大腸菌	個/100mL	34	18	4	2	6	160	2未満	2未満
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/L	1.5	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	1.4	1.6
判定※		適	適	適	適	適	可	適	適
		A	A	A	AA	A	B	AA	AA

※判定は、水浴場水質判定基準(平成9年4月 環境省定め)による。

魚介類に関する含有物質調査

[illegible]

令和6年度 門川町衛生センター水質分析結果一覧表

[illegible]

令和6年度門川町清掃工場最終処分場水質分析結果一覧表

	項目	単位	基準値※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
浸出水	水素イオン濃度指数(pH)	－	5.8～8.6	7.0	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	7.0	7.5	7.9	8.0	7.9	7.8
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	4.4	3.2	2.2	3.5	4.3	2.2	3.0	7.0	11	7.6	5.3	3.2
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	2.6	3.7	3.5	3.1	3.9	2.3	2.7	4.0	5.0	4.7	5.2	3.9
	浮遊物質量(SS)	mg/L	60以下	2	5	4	2	5	4	2	1	1	3	9	4
	窒素含有量(T-N)	mg/L	120以下	4.4	5.4	11	4.3	5.3	2.7	3.2	5.7	7.9	7.6	5.5	7.4
	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	30未満	30未満	30未満	30未満	54	30未満	30未満	30未満	100	30未満	30未満	200
	シアン化合物	mg/L	1以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	水銀及びアルキル水銀 その他の水銀化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	銅含有量	mg/L	3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
	亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.01未満	0.01未満	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.3以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
地下水	電気伝導度	ms/m	－	22	21	20	18	25	21	22	21	26	23	27	27
	塩化物イオン	mg/L	－	10	10	9.4	9.5	9.8	18	10	10	10	11	10	10
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	－	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	1.0	0.9	0.5未満	0.6	0.6

※排水基準: 昭和46年総理府令35号

令和6年度門川町尾末東地区污水处理施設水質分析結果一覧表

	項目	単位	基準値※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	pH	—	5.8～8.6	7.7		7.5		7.3		7.6		7.4		7.3	
	BOD	mg/L	160以下	0.5未満		0.8		0.9		1.1		1.0		2.5	
	SS	mg/L	200以下	1未満		1未満		1未満		1未満		1未満		3	
	T-N	mg/L	60以下	2.8		3.2		11.0		3.4		7.6		11	
	T-P	mg/L	8以下	0.4		0.5		1.3		0.50		1.10		1.1	
	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	30未満(1)		30未満(0)		30未満(0)		30未満(0)		30未満(0)		30未満(6)	

※排水基準:昭和46年総理府令35号(但し、T-N及びT-Pについては尾末湾流域の上乗せ規制値)

令和6年度門川町上納屋地区污水处理施設水質分析結果一覧表

	項目	単位	基準値※	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
放 流 槽	pH	—	5.8～8.6	6.8		6.8		6.6	6.8	7.5		7.1	6.8		6.3
	BOD	mg/L	160以下	1.1		1.5		0.9	1.6	1.5		1.6	2.5		1.4
	SS	mg/L	200以下	1未満		1		1未満	2	1未満		1未満	1未満		1未満
	T-N	mg/L	60以下	1.8		3.6		8.0	2.2	4.3		10.0	12.0		4.0
	T-P	mg/L	8以下	0.4		1.0		2.5	0.9	1		2.4	1.7		0.8
	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	30未満(0)		30未満(0)		30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)		30未満(0)	30未満(0)		30未満(0)

※排水基準:昭和46年総理府令35号(但し、T-N及びT-Pについては尾末湾流域の上乗せ規制値)

令和6年度門川町ゴルフ場水質分析結果一覧表

	項目	単位	1号調整池放流口	1号・2号調整池合流点	1号調整池放流口	1号・2号調整池合流点
			10月		2月	
浸出水	水素イオン濃度 (pH)	—	7.1	7.2	6.9	7.3
	生物化学的酸素要求量 (BOD)	mg/L	1.0	0.8	1.4	0.9
	溶存酸素量 (DO)	mg/L	8.9	8.3	10.5	10.1
	浮遊物質 (SS)	mg/L	3	3	6	1
	電気伝導率	mS/m	12	12	11	12
	全窒素 (T-N)	mg/L	0.3	0.50	1.1	0.55
	全リン (T-P)	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	砒素 (As)	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	銅 (Cu)	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	亜鉛 (Zn)	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
	シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満