

令和5年度門川町河川水水質分析結果一覧表(令和5年6月19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	淡泊褐色透明	淡黄緑色透明	淡黄緑透明
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	7.6	7.5	7.3	7.6	7.2	7.8
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.5未満	0.5未満	0.7	1.2	1.3	0.8
浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	1未満	1未満	2	6	2	2
全窒素(T-N)	mg/L	—	0.20	0.19	0.77	0.9	1.0	0.52
全リン(T-P)	mg/L	—	0.049	0.069	0.077	0.22	0.15	0.075
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	8.6	9.0	7.7	9.6	5.5	9.7
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	18	14	140	160	680	120
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5年度門川町河川水水質分析結果一覧表(令和5年8月17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	淡黄緑透明	淡茶色透明	無色透明
臭気	—	—	無臭	無臭	無臭	弱藻臭	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5	7.6	7.8	7.4	8.6	7.4	8.1
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.5未満	0.5未満	0.7	1.5	0.8	0.5
浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	1	1未満	2	3	6	5
全窒素(T-N)	mg/L	—	0.24	0.25	0.82	1.3	0.74	0.45
全リン(T-P)	mg/L	—	0.005未満	0.005未満	0.052	0.23	0.056	0.033
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	9.3	8.6	6.8	13.2	5.4	8.9
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	23	14	340	300	92	20
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5年度門川町河川水水質分析結果一覧表(令和5年10月10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	無色透明	無色透明	淡緑褐色透明
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	7.7	7.6	7.5	8.0	7.5	7.9
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.6	0.5	1.2	1.2	0.9	0.7
浮遊物質量(SS)	mg/L	25以下	1	1未満	2	2	6	4
全窒素(T-N)	mg/L	—	0.17	0.24	1.2	1.3	0.78	0.26
全リン(T-P)	mg/L	—	0.009	0.006	0.081	0.25	0.089	0.042
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	8.8	9.1	7	9.2	4.7	10.3
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	160	170	560	260	840	320
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5年度門川町河川水水質分析結果一覧表 (令和6年2月15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	無臭	無臭
水素イオン濃度(pH)	—	6.5~8.5	8.1	8.1	7.5	7.1	7.4	7.5	7.2	8.0	7.4	7.4	8.0	8.1	8.1
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	2以下	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	37	1.6	0.5未満	0.5未満	1.1	0.7	0.6
溶存酸素量(DO)	mg/L	7.5以上	8.8	8.2	10.8	10.0	9.8	10.6	4.0	7.6	9.1	11.2	7.5	8.1	7.2
浮遊物質(SS)	mg/L	25以下	4	3	1未満	1未満	1未満	5	14	3	3	1未満	6	3	4
全窒素(T-N)	mg/L	—	0.14	0.11	0.28	0.37	0.26	0.72	14	1.1	0.71	0.9	0.52	0.15	0.15
全リン(T-P)	mg/L	—	0.016	0.034	0.042	0.028	0.016	0.058	2.8	0.17	0.047	0.02	0.1	0.033	0.034
大腸菌数	CFU/100mL	300以下	23	48	43	360	28	640	430	520	200	1未満	700	26	2
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	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
陰イオン界面活性剤(MBAS)	mg/L	—	0.05未満												
トリクロロエチレン	mg/L	—	0.001未満												
テトラクロロエチレン	mg/L	—	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5年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和5年5月11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	4.0	3.0	3.0	3.0
pH	—	8.3	8.3	8.2	8.2
DO	mg/L	10.0	9.6	9.4	10.0
COD _{Mn}	mg/L	1.7	2.2	1.8	2.1
SS	mg/L	1未満	1.0未満	1.0未満	2
T-N	mg/L	0.08	0.10	0.13	0.09
T-P	mg/L	0.007	0.011	0.015	0.014
ノルマルヘキササン抽出物質	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	1	1未満	1未満	2
MBAS	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

令和5年度門川町海域水質分析結果一覧表

(令和5年9月13日採水分)

項目	単位	環境基準※1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			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	大堀	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	—	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.5	2.5	3.0	3.0	3.0	3.0	4.0	2.0
pH	—	7.8～8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.1	8.3	8.2	8.3	8	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2
DO	mg/L	7.5以上	8.1	8.1	8.1	8.5	8.1	8.0	8.0	8.8	7.1	8.1	8.0	8.4	7.7	8.2
COD _{Mn}	mg/L	2以下	2.1	2.2	2.1	2.1	1.7	2.1	2.2	2.3	2.1	1.9	1.9	1.9	1.4	1.8
SS	mg/L	—	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1	2	1未満	1未満	1	1未満	1未満
T-N	mg/L	—	0.14	0.11	0.13	0.11	0.13	0.14	0.19	0.14	0.28	0.08	0.10	0.11	0.14	0.23
T-P	mg/L	—	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.010	0.006	0.014	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.012
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	16	16	30	7	32	51	620	580	640	20	13	8	1未満	960
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5年度門川町海域水質分析結果一覽表

(令和6年1月10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	5.0以上
pH	—	8.3	8.3	8.3	8.3
DO	mg/L	7.9	8.1	8.3	8.9
COD _{Mn}	mg/L	1.4	1.6	1.2	1.4
SS	mg/L	1未満	1未満	1未満	1未満
T-N	mg/L	0.061	0.059	0.074	0.087
T-P	mg/L	0.01	0.008	0.012	0.026
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	1未満	1未満	1未満	12
MBAS	mg/L	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満

令和5年度門川町水浴場水質分析結果一覧表

(令和5年5月11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	—	1.0以上	1.0以上	1.0以上	1.0以上	1.0以上	1.0以上	4	5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	30	18	28	22	6	56	2.0未満	2.0未満
化学的酸素要求量(COD _{Mn})	mg/L	1.1	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	2.0	2.2
判定*		適	適	適	適	適	適	適	適
		A	A	AA	A	A	A	AA	A

※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。

令和5年度門川町底質結果一覧表

採取日: 令和5年7月13日

項目	単位	庵川	海浜公園	乙島西	向ヶ浜	乙島東
酸化還元電位	mV	-287	-193	-214	-255	3
化学的酸素要求量(COD)	mg/g	0.8	6.9	10	0.4	2.2
全窒素(T-N)	mg/kg・dry	440	280	280	260	160
全リン(T-P)	mg/kg・dry	580	73	120	180	51
カドミウム又はその化合物	mg/kg・dry	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満
ヒ素又はその化合物	mg/kg・dry	31	11	11	7.5	12
鉛又はその化合物	mg/kg・dry	10	8.5	7.7	7.9	6.7
水銀又はその化合物	mg/kg・dry	0.75	0.58	0.45	0.23	2.3
銅	mg/kg・dry	15	16	16	25	7.5
亜鉛	mg/kg・dry	62	78	68	66	47
硫化物	mg/g	0.06	0.02	0.05	0.03	0.01

参考:

※底質は水銀についてのみ暫定除去基準が定められており、河川、及び湖沼については、25ppm以上となっている。

魚介類に関する含有物質調査

項目	単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
採取場所		五十鈴川河口 (カキ)	唐船バエ南 (カラスグチ)	唐船バエ東 (ウニ)	鳴子川河口 (カキ)	丸バエ川河口 (アサリ)	新川河口 (カキ)	金磯 (カラスグチ)	亀の首 (カラスグチ)	唐船バエ (海藻)	庵川漁港入口 (海藻)	門川漁港北防波堤地 先(カキ)	尾末神社先 (海藻)	乙島南 (カラスグチ)	乙島漁港 (ハマチ)	庵川漁港 (カンパチ)
鉛(Pb)	mg/Kg・dry	0.5未満	0.8	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	6.8	2.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満
総水銀(T-Hg)	mg/Kg・dry	0.48	0.20	0.13	0.16	0.20	0.25	0.17	0.11	0.05未満	0.05未満	1.4	0.05	0.24	0.68	0.55
銅(Cu)	mg/Kg・dry	80	4.8	3.1	310	49	370	20	22	16	8.4	2,400	79	13	7.3	15
全クロム(T-Cr)	mg/Kg・dry	2.9	2.4	2.0	2.3	19	2.0	6.8	5.1	13	5.4	22	19	3.8	1.0未満	1.8
マンガン(Mn)	mg/Kg・dry	32	34	14	9.5	22	35	21	54	4.3	40	110	82	71	1.0未満	1.0未満
含水率	%	78.9	78.6	85.7	73.2	84.6	77.5	79.3	78.2	88.6	88.5	96.3	92.2	80.1	72.1	67.2
体長	cm														70.0	53.0
体重	kg														3.1	2.0

令和5年度 門川町衛生センター水質分析結果一覧表

	項目	単位	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	色度	度	2.0	1.0	1.5	1.5	1.5	1.0	2.5	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
	pH	—	7.1	7.2	7.1	7.2	6.8	7.1	6.9	7.1	7.0	6.8	7.8	7.0	
	BOD	mg/L	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.7	0.9	0.7	0.7	0.5	0.7	
	COD _{Mn}	mg/L	4.4	4.9	4.5	4.3	3.8	4.5	4.1	4.4	4.0	3.4	3.5	3.8	
	SS	mg/L	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満
	全窒素	mg/L	1.5	2.9	3.0	3.3	2.3	2.4	2.0	2.5	1.7	1.8	1.4	1.5	
	全燐	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満							
	大腸菌群数	個/cm ³	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(1)	30未満(16)	30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)	30未満(0)

令和5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	7.1	6.9	6.9	7.4	7.1	7	7.4		7.7	7.6	7.8	7.6
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	60以下	6.3	3	3	11	6.2	4.9	8.3		6.8	5.6	7.1	4
	科学的酸素要求量(COD)	mg/L	90以下	3.4	2.8	2.8	3.3	2.7	5.1	4.3		4.1	5.1	5.2	4.2
	浮遊物質(SS)	mg/L	60以下	3	3	3	3	3	3	10		2	110	3	3
	窒素含有量(T-N)	mg/L	120以下	5.2	3.2	3.2	5.2	3.3	4.9	5.2		5.5	3.2	5.7	4.5
	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	80	120	120	230	180	110	99		840	0	180	500
	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						
	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						
	鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.005未満		0.005未満	0.006	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						
	銅含有量	mg/L	3以下	0.01未満		0.01未満	0.11	0.01未満	0.01未満						
	亜鉛含有量	mg/L	2以下	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	0.01	0.01	0.01		0.01未満	0.05	0.01未満	0.02
	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						
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.0005未満		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満						
地下水	電気伝導度	ms/m	-	21	20	20	19	18	20	25		24	11	26	24
	塩化物イオン	mg/L	-	15	14	14	13	14	12	11		13	26	10	12
	過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	-	0.9	0.7	0.7	0.9	1.3	0.8	1.2		1.3	1.2	1.4	0.5

※排水基準:昭和46年総理府令35号

令和5年度門川町尾末東地区汚水処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	7.4		7.4			7.3	7.4		7.7			7.5
	BOD	mg/L	160以下	3.0		1.8			0.7	1.7		1.2			2.4
	SS	mg/L	200以下	1未満		1未満			1未満	1未満		1未満			1未満
	T-N	mg/L	60以下	5.5		2.6			2.5	4.2		4.6			4.7
	T-P	mg/L	8以下	0.7		0.32			0.44	0.67		0.54			0.54
	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	不検出		不検出			不検出	不検出		不検出			不検出

※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5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	6.3		7.0	7.1		6.8	7.0		6.8	7.2		6.9
	BOD	mg/L	160以下	4.1		2.2	1.3		1.2	2.4		2.1	8.9		2.0
	SS	mg/L	200以下	1未満		1	1未満		1未満	1未満		1未満	10		1未満
	T-N	mg/L	60以下	6.4		3.2	6.5		2.7	3.3		3.0	12.0		3.0
	T-P	mg/L	8以下	1.2		0.6	1.4		0.7	1.4		1.1	3.6		0.94
	大腸菌群数	個/cm ³	3,000以下	330		不検出	不検出		不検出	不検出		不検出	4		不検出

※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5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)	—	7.5	7.4	7.4	6.7
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	0.9	0.6	0.6	0.5未満
	溶存酸素量(DO)	mg/L	11.4	11.2	10.6	6.5
	浮遊物質(SS)	mg/L	2	3	2	1未満
	電気伝導率	mS/m	12	12	24	31
	全窒素(T-N)	mg/L	0.31	0.27	0.32	0.32
	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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005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	