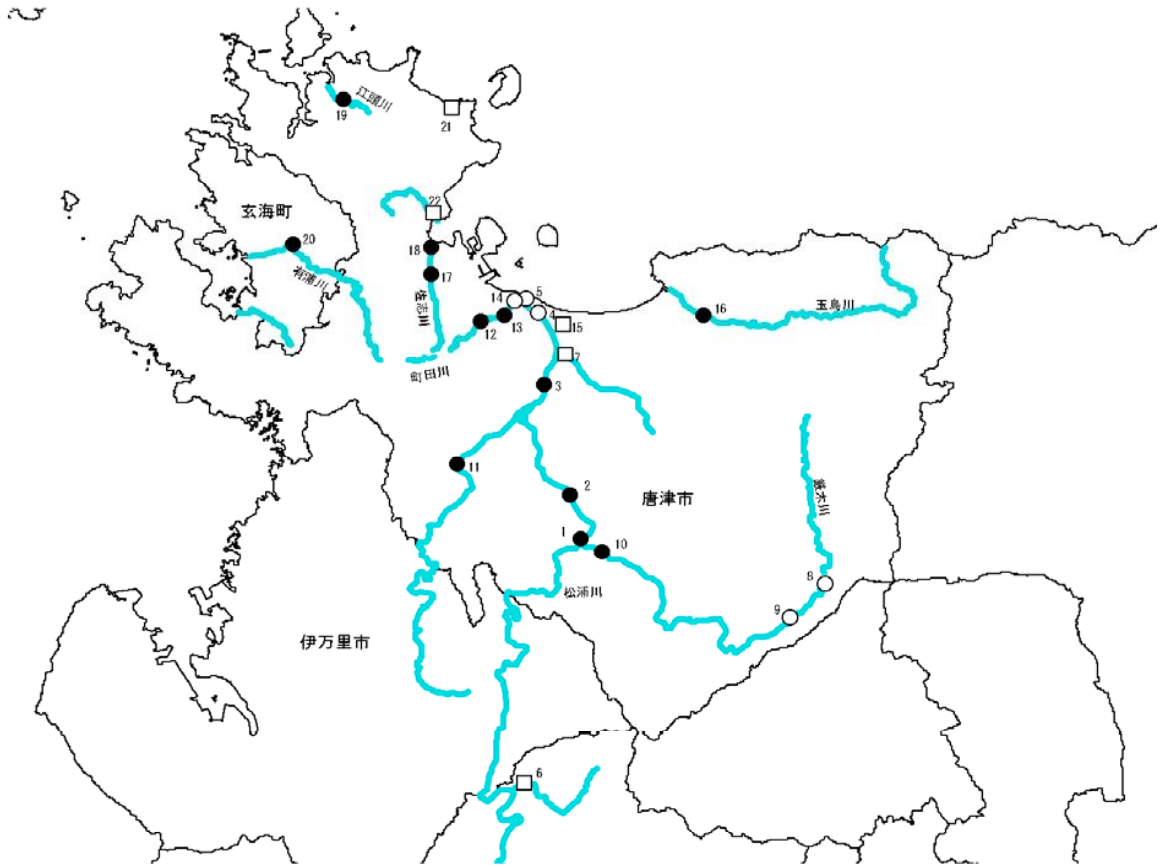


5 水質測定結果個表

(4) 松浦川水系

松浦川水系



凡例

●	環境基準点
○	補助地点
□	その他の地点

No	BOD	水域名	地点名	No	BOD	水域名	地点名	No	BOD	水域名	地点名
1	●	松浦川	久保橋 (和田山橋)	11	●	徳須恵川	田中川合流点 (徳須恵橋)	21	□	橋本川	鞍橋
2	●	松浦川	荒瀬橋 (牟田部)	12	●	町田川上流	長松橋	22	□	浦川	唐房橋
3	●	松浦川	潮止堰 (久里橋)	13	●	町田川下流	町田橋				
4	○	松浦川	松浦橋	14	○	町田川下流	千代田橋				
5	○	松浦川	舞鶴橋	15	□	北牟田川	北牟田橋				
6	□	川古川	毘沙門橋	16	●	玉島川	岡口橋				
7	□	半田川	半田川橋	17	●	佐志川上流	汐入橋上井堰 佐志・八幡橋				
8	○	巖木川	古川橋	18	●	佐志川下流	中間点				
9	○	巖木川	観音橋	19	●	江頭川	横竹橋				
10	●	巖木川	山崎橋 (浦川橋)	20	●	有浦川	有浦橋				

公共用水域測定結果表

水系名		松浦川											
水域名		松浦川											
調査地点		潮止堰(久里橋)											
年月日		H23.4.12	H23.5.25	H23.6.9	H23.7.25	H23.8.8	H23.9.6	H23.10.4	H23.11.4	H23.12.2	H24.1.17	H24.2.1	H24.3.16
時刻		13:10	13:40	13:40	14:40	14:20	14:40	14:39	14:25	11:07	11:35	11:30	12:05
一般項目	天候	02	04	04	04	04	02	02	04	04	02	04	10
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深(m)	4.15	4.35	4.42	4.30	4.40	4.34	4.30	4.53	4.41	4.24	4.60	4.50
	採取水深(m)	0.83	0.87	0.88	0.86	0.88	0.87	0.86	0.90	0.88	0.85	0.92	0.90
	気温(℃)	16.6	24.2	27.8	29.0	29.3	27.7	22.8	23.9	13.1	12.2	7.9	10.1
	水温(℃)	15.2	19.3	23.0	27.2	28.1	23.5	19.6	18.6	13.1	6.0	6.4	9.4
	色相	170	050	050	050	060	050	050	050	050	001	230	050
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
	透明度(m)												
	流況												
	生活環境項目	pH	8.2	7.4	8.0	9.3	8.0	7.6	7.8	7.4	7.8	8.0	8.4
DO(mg/l)		11	8.9	10	12	8.9	8.1	9.5	10	10	13	13	11
BOD(mg/l)		2.4	1.6	3.3	3.0	1.9	<0.5	1.1	0.6	<0.5	1.2	1.1	0.5
COD(mg/l)		4.6	5.0	4.5	1.5	4.2	2.8	2.4	2.7	2.2	2.2	3.0	2.2
CODアルカリ(mg/l)													
SS(mg/l)		8	6	9	8	5	3	4	4	6	2	4	4
大腸菌群数(MPN/100ml)			1.3E+04			1.7E+03			7.9E+03			1.1E+02	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)													
全窒素(mg/l)			1.4			0.55			1.4			0.95	
全燐(mg/l)			0.080			0.058			0.060			0.025	
亜鉛(mg/l)						0.007						<0.005	
健康項目		シアン(mg/l)					ND						
		鉛(mg/l)					<0.001						
	六価クロム(mg/l)					<0.01							
	ヒ素(mg/l)					<0.001							
	総水銀(mg/l)					<0.0005							
	メチル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)					ND							
	ジクロロメタン(mg/l)					<0.002							
	四塩化炭素(mg/l)					<0.0002							
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)					<0.0004							
	1,1-ジクロロエタン(mg/l)					<0.002							
	トリス(1,2-ジクロロエタン)(mg/l)					<0.004							
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)					<0.1							
1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)					<0.0006								
トリクロロエタン(mg/l)					<0.003								
テトラクロロエタン(mg/l)					<0.001								
1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)					<0.0002								
クロロム(mg/l)					<0.0006								
ジシラン(mg/l)					<0.0003								
フェニルカルブ(mg/l)					<0.002								
ベンゼン(mg/l)					<0.001								
トルエン(mg/l)					<0.001								
フッ素(mg/l)													
ホウ素(mg/l)					<0.1						<0.1		
1,4-ジクロロベンゼン(mg/l)					<0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		1.0			0.04			1.3			0.85		
監視	亜硝酸態窒素(mg/l)		0.01			<0.01		<0.01			0.01		
	硝酸態窒素(mg/l)		1.0			0.04		1.3			0.84		
その他項目	塩化物イオン(mg/l)												
	アンモニア態窒素(mg/l)		0.11			0.22		<0.03			0.05		
	リノール酸(mg/l)		0.039			0.005		0.028			<0.003		
	陰イオン界面活性剤(mg/l)												
	クロロフィルa(mg/m3)		9.8			15			4.2		18		
	トリハロメタン生成能(mg/l)		0.082			0.077			0.049		0.045		
	クロロホルム生成能(mg/l)												
	ブロムホルム生成能(mg/l)												
	ジブromホルム生成能(mg/l)												
	ブromホルム生成能(mg/l)												
	電気伝導度(μs/cm)	190	140	200	160	200	140	170	160	180	200	200	170
	TOC(mg/l)		2			<2			2		<2		

公共用水域測定結果表

水系名		松浦川							
水域名		巖木川							
調査地点		観音橋							
年月日		H23.5.25		H23.8.8		H23.11.4		H24.2.1	
時刻		15:16		15:55		14:05		13:13	
一般項目	天候	04		04		04		04	
	採取位置								
	全水深(m)								
	採取水深(m)								
	気温(℃)	19.8		26.2		22.5		9.0	
	水温(℃)	16.8		26.2		16.2		5.0	
	色相	001		001		001		001	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度(cm)	>30		>30		>30		>30	
	透明度(m)								
生活環境項目	流況								
	pH	7.7		7.8		7.7		8.0	
	D O (mg/l)	10		9.1		10		10	
	B O D (mg/l)	<0.5		<0.5		<0.5		<0.5	
	C O D (mg/l)	2.1		1.2		1.4		1.0	
	C O Dアルカリ(mg/l)								
	S S (mg/l)	1		2		2		1	
	大腸菌群数(MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)								
	全窒素(mg/l)								
健康項目	全燐(mg/l)								
	亜鉛(mg/l)								
	シアン(mg/l)								
	カドミウム(mg/l)								
	鉛(mg/l)								
	六価クロム(mg/l)								
	ヒ素(mg/l)								
	総水銀(mg/l)								
	メチル水銀(mg/l)								
	P C B (mg/l)								
項目	ジクロロメタン(mg/l)								
	四塩化炭素(mg/l)								
	1,2-ジクロロエタン(mg/l)								
	1,1-ジクロロエレン(mg/l)								
	トリス(1,1,2-ジクロロエレン)(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロエタン(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロエタン(mg/l)								
	トリクロロエレン(mg/l)								
	テトラクロロエレン(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)								
監視項目	クロム(mg/l)								
	メチルメチル(mg/l)								
	ベンゼン(mg/l)								
	トルエン(mg/l)								
	フェニール(mg/l)								
	フッ素(mg/l)								
	ホウ素(mg/l)								
	1,4-ジクロロベンゼン(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)	0.69		0.68		0.72		0.68	
	亜硝酸態窒素(mg/l)	<0.01		<0.01		<0.01		<0.01	
硝酸態窒素(mg/l)	0.68		0.67		0.71		0.67		
その他項目	塩化物イオン(mg/l)								
	アンモニウム態窒素(mg/l)	0.03		<0.01		0.02		0.04	
	リン酸態リン(mg/l)	0.017		0.025		0.019		0.017	
	陰イオン界面活性剤(mg/l)								
	クロロフィルa(mg/m ³)	1.5		0.7		1.9		1.7	
	トリハロメタン生成能(mg/l)								
	クロロホルム生成能(mg/l)								
プロモジクロロメタン生成能(mg/l)									
ジブロモクロロメタン生成能(mg/l)									
ブロモホルム生成能(mg/l)									

公共用水域測定結果表

水系名		松浦川							
水域名		橋本川							
調査地点		鞆橋							
年月日		H23.6.29		H23.9.8		H23.12.8		H24.3.19	
時刻		14:16		13:58		13:33		14:25	
一般項目	天候	02		02		02		02	
	採取位置	01		01		01		01	
	全水深(m)								
	採取水深(m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温()	37.2		32.0		14.7		13.0	
	水温()	28.0		27.1		13.0		11.3	
	色相								
	臭気								
	透視度(cm)								
	透明度(m)								
生活環境項目	流況								
	pH	7.7		8.4		8.0		8.0	
	D O (mg/l)	8.4		8.9		12		14	
	B O D (mg/l)	<0.5		1.7		0.9		1.0	
	C O D (mg/l)								
	C O D 7日加 (mg/l)								
	S S (mg/l)	32		11		9		4	
	大腸菌群数(MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)								
	全窒素(mg/l)	1.5		3.0		2.1		1.9	
全燐(mg/l)	0.10		0.07		0.05		0.06		
亜鉛(mg/l)									
健康項目	シアン(mg/l)								
	カドミウム(mg/l)								
	鉛(mg/l)								
	六価クロム(mg/l)								
	ヒ素(mg/l)								
	総水銀(mg/l)								
	メチル水銀(mg/l)								
	P C B (mg/l)								
	ジクロロタン(mg/l)								
	四塩化炭素(mg/l)								
健康項目	1,2-ジクロロタン(mg/l)								
	1,1-ジクロロタン(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロタン(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロタン(mg/l)								
	トリクロロタン(mg/l)								
	テトラクロロタン(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)								
	ナフタレン(mg/l)								
	シマジン(mg/l)								
	フェノール(mg/l)								
健康項目	ベンゼン(mg/l)								
	トルエン(mg/l)								
	ピリジン(mg/l)								
	フッ素(mg/l)								
	ホウ素(mg/l)								
	1,4-ジクロロベンゼン(mg/l)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)								
	亜硝酸態窒素(mg/l)								
	硝酸態窒素(mg/l)								
	その他項目	塩化物イオン(mg/l)	11		26		17		29
アンモニウム態窒素(mg/l)									
リン酸態リン(mg/l)									
陰イオン界面活性剤(mg/l)									
クロロフィルa(mg/m ³)									
トリハロメタン生成能(mg/l)									
クロロホルム生成能(mg/l)									
ブロモクロロメタン生成能(mg/l)									
ジブロモクロロメタン生成能(mg/l)									
ブロモホルム生成能(mg/l)									

公共用水域測定結果表

水系名		松浦川							
水域名		浦川							
調査地点		唐房橋							
年月日		H23.6.29		H23.9.8		H23.12.8		H24.3.19	
時刻		13:55		13:43		13:22		13:55	
一般項目	天候	02		02		02		02	
	採取位置	01		01		01		01	
	全水深(m)								
	採取水深(m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温()	35.8		31.0		14.5		12.0	
	水温()	28.3		29.2		13.1		12.1	
	色相								
	臭気								
	透視度(cm)								
	透明度(m)								
生活環境項目	流況								
	pH	8.1		8.5		8.1		8.5	
	D O (mg/l)	9.2		9.8		12		9.1	
	B O D (mg/l)	1.7		1.3		0.7		1.5	
	C O D (mg/l)								
	C O D 7日加 (mg/l)								
	S S (mg/l)	15		17		11		4	
	大腸菌群数(MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)								
	全窒素(mg/l)	2.2		4.2		2.4		3.0	
全燐(mg/l)	0.10		0.11		0.08		0.07		
亜鉛(mg/l)									
健康項目	シアン(mg/l)								
	カドミウム(mg/l)								
	鉛(mg/l)								
	六価クロム(mg/l)								
	ヒ素(mg/l)								
	総水銀(mg/l)								
	メチル水銀(mg/l)								
	P C B (mg/l)								
	ジクロロタン(mg/l)								
	四塩化炭素(mg/l)								
	1,2-ジクロロタン(mg/l)								
	1,1-ジクロロタン(mg/l)								
	ビス-1,2-ジクロロタン(mg/l)								
	1,1,1-トリクロロタン(mg/l)								
	1,1,2-トリクロロタン(mg/l)								
	トリクロロタン(mg/l)								
	テトラクロロタン(mg/l)								
	1,3-ジクロロベンゼン(mg/l)								
	チロル(mg/l)								
	シマジン(mg/l)								
フェノール(mg/l)									
ベンゼン(mg/l)									
トルエン(mg/l)									
フッ素(mg/l)									
ホウ素(mg/l)									
1,4-ジクロロベンゼン(mg/l)									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)									
監視	亜硝酸態窒素(mg/l)								
	硝酸態窒素(mg/l)								
その他項目	塩化物イオン(mg/l)	240		870		230		320	
	アンモニア態窒素(mg/l)								
	リン酸態リン(mg/l)								
	陰イオン界面活性剤(mg/l)								
	クロロフィルa(mg/m ³)								
	トリハロメタン生成能(mg/l)								
	クロロホルム生成能(mg/l)								
	ブロモクロロメタン生成能(mg/l)								
	ジブロモクロロメタン生成能(mg/l)								
	ブロモホルム生成能(mg/l)								