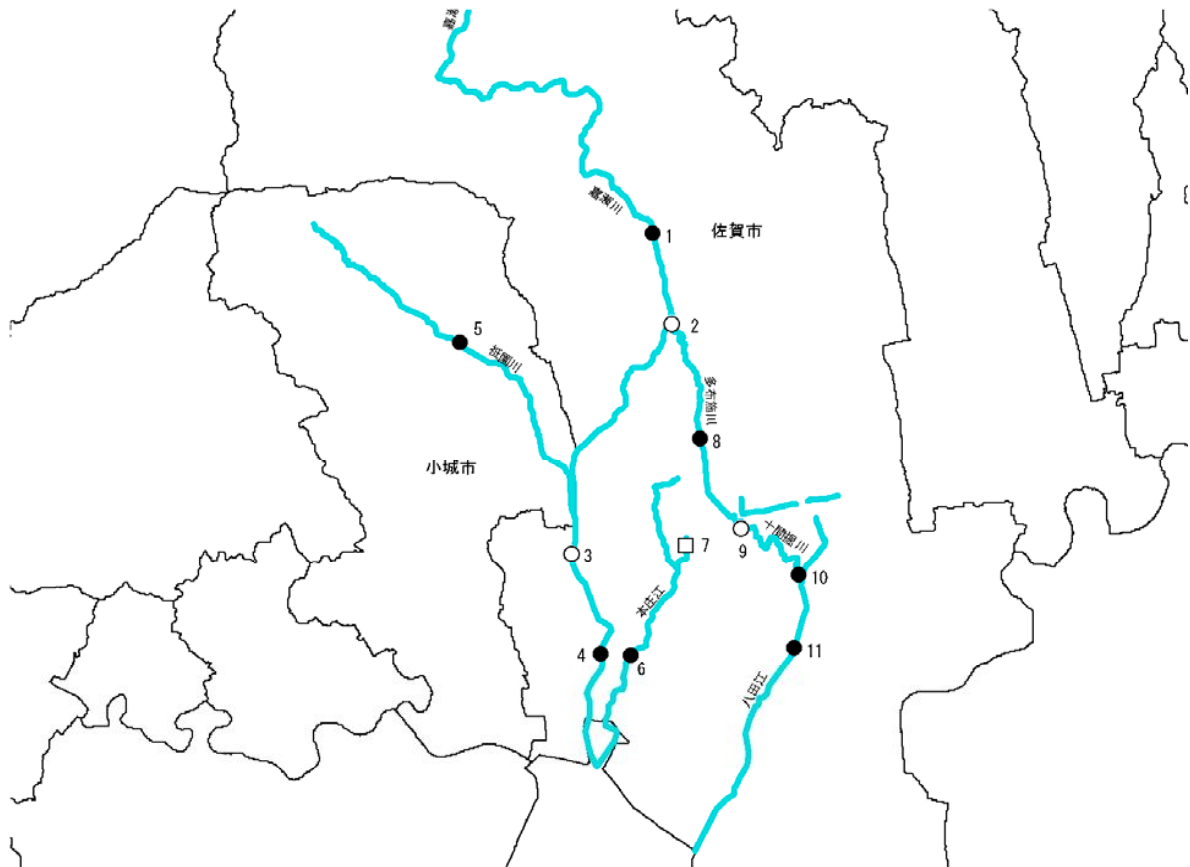


5 水質測定結果個表

(2) 嘉瀨川水系

嘉瀬川水系



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	●	嘉瀬川上流	川上頭首工 (官人橋)	5	●	祇園川	彦島橋	9	○	多布施川上流	護国神社前
2	○	嘉瀬川上流	石井樋	6	●	本庄江	本庄江橋	10	●	多布施川下流	新郷橋
3	○	嘉瀬川上流	嘉瀬橋	7	□	地藏川	地藏橋	11	●	八田江	中島橋
4	●	嘉瀬川下流	久保田橋	8	●	多布施川上流	神野上水取水口				

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川											
水域名		嘉瀬川上流											
調査地点		嘉瀬橋											
年月日		H23.4.26	H23.5.24	H23.6.8	H23.7.22	H23.8.8	H23.9.5	H23.10.3	H23.11.17	H23.12.1	H24.1.16	H24.2.20	H24.3.1
時刻		11:10	13:50	10:45	10:35	10:50	10:30	15:00	9:00	10:45	10:10	10:40	10:45
一般項目	天候	04	04	04	02	04	04	04	02	04	04	04	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深(m)	3.6	3.9	3.9	3.9	3.8	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.9	3.8
	採取水深(m)	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	気温(℃)	22.4	25.2	26.3	29.6	33.2	28.8	22.9	14.3	14.2	6.5	5.0	11.2
	水温(℃)	18.0	15.1	23.6	23.5	27.5	24.5	19.0	14.1	14.6	7.6	4.8	10.2
	色相	210	210	060	210	210	210	210	210	210	210	210	210
	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	7.7	7.4	7.3	7.2	7.8	7.4	7.3	7.5	7.4	7.1	7.3	7.5
	DO(mg/l)	11	9.6	9.3	9.6	9.2	8.7	9.1	11	9.9	13	11	13
	BOD(mg/l)	4.1	1.2	2.4	0.6	3.8	1.6	0.9	0.9	0.9	0.5	1.0	1.0
	COD(mg/l)	4.7	3.1	3.3	2.6	0.7	2.9	1.8	2.0	2.3	2.4	1.9	1.9
	CODアルカリ												
	SS(mg/l)	12	10	6	16	11	7	4	4	4	2	3	4
	大腸菌群数(MPN/100ml)		5.4E+04			1.7E+04			1.8E+03			3.3E+02	
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)												
	全窒素(mg/l)		0.96			0.43			0.93			1.3	
	全燐(mg/l)		0.055			0.076			0.030			0.024	
亜鉛(mg/l)					0.002						0.003		
健康項目	シアン(mg/l)					ND							
	鉛(mg/l)					<0.001							
	六価クロム(mg/l)					<0.001							
	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							
健康項目	1,1-ジクロロエチレン(mg/l)					<0.002							
	トリス(1,2-ジクロロエチレン)(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							
	トリクロロエチレン(mg/l)					<0.003							
	テトラクロロエチレン(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)					<0.08						0.10		
ホウ素(mg/l)					<0.1						<0.1		
1,4-ジオキサン(mg/l)					<0.005								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/l)		0.63			0.16			0.89			1.1		
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)		0.62			0.14		0.88			1.1		
その他項目	塩化物イオン(mg/l)												
	アンモニア態窒素(mg/l)		0.04			0.04		0.04			0.04		
	リノール酸(mg/l)		0.037			0.031		0.022			0.005		
	陰イオン界面活性剤(mg/l)					<0.02					<0.02		
	クロロフィルa(mg/m3)		2.1			32		2.1			2.7		
	トリハロメタン生成能(mg/l)		0.036			0.025		0.033			0.018		
	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)	100	89	150	92	90	170	89	92	79	99	110	99	
TOC(mg/l)		<2			<2			<2			<2		

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川											
水域名		多布施川上流											
調査地点		神野上水取水口											
年月日		H23.4.13	H23.5.17	H23.6.1	H23.7.11	H23.8.1	H23.9.8	H23.10.11	H23.11.9	H23.12.5	H24.1.6	H24.2.2	H24.3.9
時刻		8:34	15:21	15:40	9:40	14:40	11:00	12:04	10:40	15:32	10:33	11:00	14:00
一般項目	天候	01	02	03	02	04	02	03	04	02	04	04	04
	採取位置	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
	全水深(m)	1.00	1.20	1.20	1.10	1.20	1.20	1.00	1.10	1.00	1.00	1.00	1.10
	採取水深(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	気温(℃)	12.4	26.9	24.4	31.8	32.3	28.6	25.3	19.0	15.5	6.0	-1.8	13.0
	水温(℃)	11.9	17.9	23.6	20.6	22.7	21.3	18.6	16.4	13.9	7.3	5.8	10.1
	色相	001	001	230	210	080	230	080	180	070	070	230	070
	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)												
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.5	8.4	7.7	7.3	7.6	7.6	7.8	7.5	7.8	7.8	7.8	7.9
	DO(mg/l)	11	11	10	10	9.5	10	10	10	11	12	12	12
	BOD(mg/l)	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.5
	COD(mg/l)					3.1						2.1	
	CODアルカリ(mg/l)												
	SS(mg/l)	3	11	9	29	10	8	5	6	2	<1	3	1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	1.3E+03	3.3E+03	7.0E+03	4.9E+04	3.3E+04	1.3E+04	1.3E+04	2.4E+04	7.0E+03	1.1E+03	4.9E+03	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)												
	全窒素(mg/l)					0.70						0.65	
全燐(mg/l)					0.044						0.031		
全亜鉛(mg/l)					0.003						<0.001		
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)												
	ひ素(mg/l)												
	総水銀(mg/l)												
	アルキル水銀(mg/l)												
	PCB(mg/l)												
	ジクロロタン(mg/l)												
	四塩化炭素(mg/l)												
1,2-ジクロロエタン(mg/l)													
1,1-ジクロロエチレン(mg/l)													
シス-1,2-ジクロロエチレン(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)													
トリクロロエチレン(mg/l)													
テトラクロロエチレン(mg/l)													
1,3-ジクロロプロペン(mg/l)													
チウラム(mg/l)													
シマジン(mg/l)													
チオベンカルブ(mg/l)													
ベンゼン(mg/l)													
セレン(mg/l)													
フッ素(mg/l)													
ホウ素(mg/l)													
1,4-ジオキサン(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)												
	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)					0.024						0.019	
	クロホルム生成能(mg/l)					0.017						0.011	
	ブロモジクロロメタン生成能(mg/l)					0.006						0.006	
	ジブロモクロロメタン生成能(mg/l)					0.001						0.002	
	ブromoホルム生成能(mg/l)					<0.0001						<0.0001	

