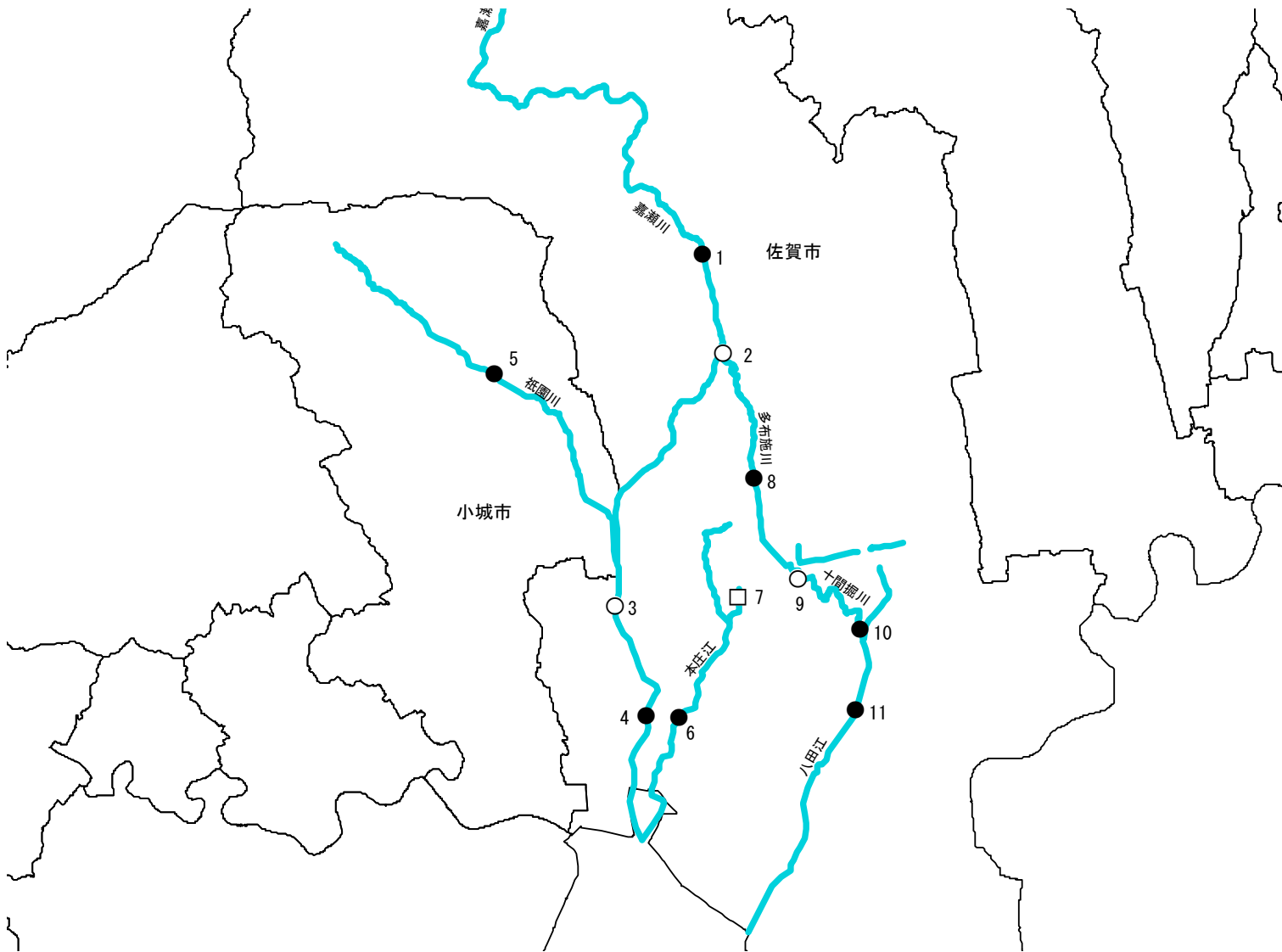


## 5 水質測定結果個表

### (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	川上頭首工 (官人橋)	5	●	祇園川	彦島橋	9	○	多布施川	護国神社前
2	○	嘉瀬川	石井樋	6	●	本庄江	本庄江橋	10	●	多布施川	新郷橋
3	○	嘉瀬川	嘉瀬橋	7	□	地藏川	地藏橋	11	●	八田江	中島橋
4	●	嘉瀬川	久保田橋	8	●	多布施川	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		地蔵川								
調査地点		地蔵橋								
年月日		H20. 5. 14		H20. 9. 10		H20. 12. 10		H21. 2. 6		
時刻		9:00		8:30		9:20		9:41		
一般項目	天候									
	採取位置									
	全水深 (m)									
	採取水深 (m)									
	気温 (°C)		17.7		25.3		8.8		7.0	
	水温 (°C)		19.1		24.4		8.9		7.7	
	色相									
	臭気									
	透視度 (cm)									
	透明度 (m)									
流況										
生活環境項目	pH		7.3		6.8		7.9		7.1	
	DO (mg/l)		6.5		5.2		8.5		8.8	
	BOD (mg/l)		3.2		2.1		2.7		1.1	
	COD (mg/l)		7.8		7.7		7.2		2.6	
	CODアルカリ (mg/l)									
	SS (mg/l)		14		11		5.9		20	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)									
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
	全窒素 (mg/l)				0.6				2.0	
	全燐 (mg/l)				0.18				0.16	
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)									
	PCB (mg/l)									
	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)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									
	特殊項目	銅 (mg/l)								
		鉄(溶解性) (mg/l)								
		マンガン(溶解性) (mg/l)								
	監視	クロム (mg/l)								
亜硝酸態窒素 (mg/l)										
その他項目	硝酸態窒素 (mg/l)									
	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 <sup>3</sup> )									
	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romoホルム生成能 (mg/l)										
					0.02			0.06		

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川												
水域名		多布施川												
調査地点		神野上水取水口												
年月日		H20.4.15	H20.5.14	H20.6.18	H20.7.14	H20.8.12	H20.9.10	H20.10.9	H20.11.10	H20.12.10	H21.1.8	H21.2.5	H21.3.9	
時刻		9:05	8:13	13:02	9:06	8:34	12:03	8:22	8:52	9:28	9:25	8:40	7:40	
一般項目	天候	01	01	03	01	01	01	01	03	02	01	01	04	
	採取位置	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
	全水深 (m)	1.20	1.10	1.20	1.30	1.30	1.10	1.20	1.10	1.20	1.10	1.10	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 (°C)	17.5	17.4	29.4	29.8	29.9	30.7	21.2	13.6	9.1	4.9	7.0	7.5	
	水温 (°C)	13.8	17.1	23.2	22.8	24.0	21.6	18.2	13.4	8.2	6.6	7.8	8.9	
	色相	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	
	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	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
	生活環境項目	pH	7.6	7.2	7.6	7.3	7.3	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5
		DO (mg/l)	11	9.1	10	9.2	8.1	10	9.3	10	12	12	11	11
		BOD (mg/l)	0.9	0.7	0.6	0.5	1.2	0.6	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD (mg/l)						3.0						2.1		
CODアルカリ (mg/l)														
SS (mg/l)		6	4	10	8	17	8	4	2	<1	<1	1	<1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.7E+03	1.3E+04	4.9E+03	1.7E+03	4.9E+04	2.4E+04	2.4E+04	1.3E+03	1.7E+03	4.9E+02	4.9E+02	7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)														
全窒素 (mg/l)						0.74						1.0		
全燐 (mg/l)						0.054						0.036		
全亜鉛 (mg/l)						0.004						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)													
	ヒ素 (mg/l)													
	総水銀 (mg/l)													
	メチル水銀 (mg/l)													
	PCB (mg/l)													
	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-ジクロロエチレン (mg/l)													
	トリス-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)													
	1,1,1,2-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)													
	チカラム (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)													
	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 <sup>3</sup> )														
トリハロメタン生成能 (mg/l)						0.027						0.022		
クロロホルム生成能 (mg/l)						0.018						0.013		
ブロムジクロロメタン生成能 (mg/l)						0.007						0.007		
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)						0.002						0.002		
ブromoホルム生成能 (mg/l)						0.0001						0.0001		

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川							
水域名		多布施川							
調査地点		護国神社前							
年月日		H20. 5. 14		H20. 9. 10		H20. 12. 10		H21. 2. 6	
時刻		9:48		9:04		10:00		10:21	
一般項目	天候								
	採取位置								
	全水深 (m)								
	採取水深 (m)								
	気温 (°C)		17.6		27.4		10.4		11.3
	水温 (°C)		16.9		22.1		9.2		8.6
	色相								
	臭気								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH		8.1		6.8		7.9		8.0
	DO (mg/l)		11		8.2		11		12
	BOD (mg/l)		1.0		1.5		1.1		<0.5
	COD (mg/l)		1.8		5.3		2.5		1.6
	CODアルカリ (mg/l)								
	SS (mg/l)		<1		7.2		1.9		5.4
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	全窒素 (mg/l)				0.2				1.4
	全燐 (mg/l)				0.09				0.27
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)								
	PCB (mg/l)								
	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-ジクロロプロパン (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)								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)									
特殊項目	銅 (mg/l)								
	鉄(溶解性) (mg/l)								
	マンガン(溶解性) (mg/l)								
監視	クロム (mg/l)								
	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
その他項目	硝酸態窒素 (mg/l)								
	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 <sup>3</sup> )								
	トリハロメタン生成能 (mg/l)								
	クロロホルム生成能 (mg/l)								
その他項目	ブ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romoホルム生成能 (mg/l)								
その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/l)								
	ブromoホルム生成能 (mg/l)								



