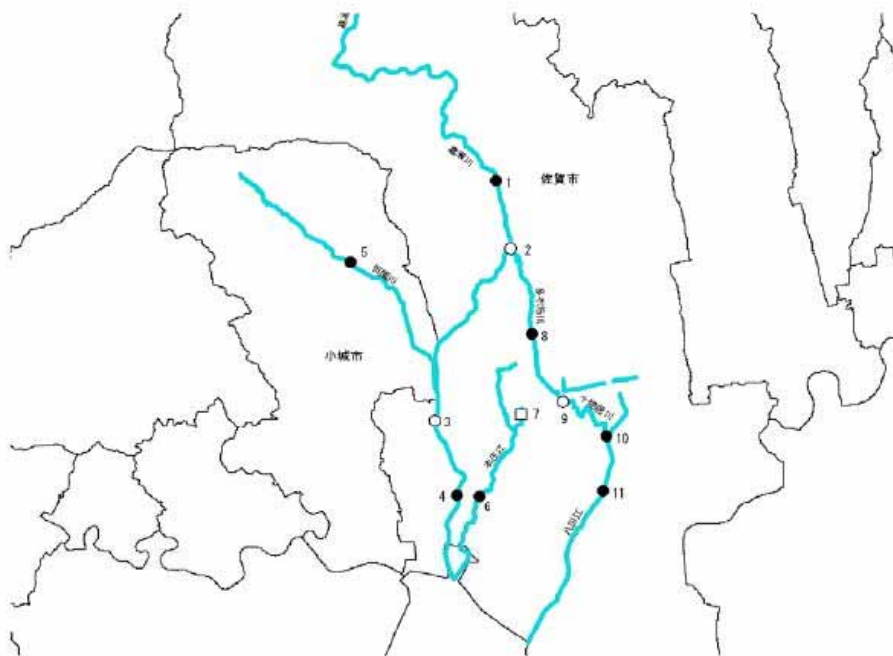


## 1-6-(2) 嘉瀬川水系



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	川上頭首工 (官人橋)												
年月日	H28.4.25	H28.5.13	H28.6.10	H28.7.27	H28.8.10	H28.9.28	H28.10.26	H28.11.7	H28.12.6	H29.1.5	H29.2.3	H29.3.7	
時刻	10:00	10:38	11:45	14:05	11:50	7:00	13:17	13:35	13:30	13:33	11:32	15:00	
一般項目	天候	04	02	02	02	02	10	10	02	02	04	04	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量												
	全水深(m)	1.7	1.75	1.7	1.7	1.8	1.85	1.33	1.35	1.4	1.32	1.35	1.3
	採取水深(m)	0.34	0.35	0.34	0.34	0.36	0.37	0.27	0.27	0.28	0.26	0.27	0.26
	気温(°C)	18.8	24.8	29.3	32.2	33.8	24.2	20.8	18.2	14	12	8.8	7.6
	水温(°C)	13.8	17.5	20.7	23.7	24.4	21.4	18.5	14.9	12.7	9.6	7.4	7.9
	色相	230	230	230	230	230	230	060	230	230	060	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	> 100	> 100	> 100	> 100	94	70	95	> 100	> 100	> 100	> 100	> 100
	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	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.5	7.5	7.7
DO(mg/L)		10	10	9.7	8.8	9.5	8.4	9.3	10	11	11	12	11
BOD(mg/L)		0.9	0.7	0.7	0.5	0.6	0.8	1.2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
COD(mg/L)		2.6	2.5	2.3	2.4	2.5	3.2	3.0	1.7	1.6	1.7	1.4	1.1
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		5	4	3	3	4	6	6	1	2	2	1	1
大腸菌群数(MPN/100mL)			1.3E+03			4.9E+03			2.2E+03			4.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)			0.51			0.47			0.55			0.59	
全燐(mg/L)			0.026			0.025			0.028			0.015	
全亜鉛(mg/L)						0.002						0.001	
ニルフェール(mg/L)						< 0.00006							
LAS(mg/L)						< 0.0006							
健康項目	カドミウム(mg/L)					< 0.0003							
	全シアン(mg/L)					< 0.1							
	鉛(mg/L)					< 0.001							
	六価クロム(mg/L)					< 0.005							
	砒素(mg/L)					< 0.001							
	総水銀(mg/L)					< 0.0005							
	アルキル水銀(mg/L)												
	PCB(mg/L)					< 0.0005							
	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-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004							
健康項目	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)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.001							
	1,3-ジクロロプロパン(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン(mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001							
	セレン(mg/L)					< 0.001							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		0.45			0.38			0.45			0.50	
	硝酸性窒素(mg/L)		0.44			0.37			0.44			0.49	
	亜硝酸性窒素(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
ふっ素(mg/L)					< 0.08						0.08		
ぼう素(mg/L)					< 0.1						0.1		
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005								
その他項目	大腸菌数(個/100mL)												
	塩化物イオン(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)		0.01			0.01			0.02			0.02	
	リン酸態リン(mg/L)		0.009			0.004			0.011			0.010	
	陰イオン界面活性剤(mg/L)					< 0.02						< 0.02	
	クロロフィルa(mg/m3)		5.2			7.4			2.0			1.1	
	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.03			0.03			0.02			0.01	
	クロホルム生成能(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)												
	電気伝導度(μs/cm)	82	79	83	74	79	77	81	82	85	84	89	88
	全有機炭素(mg/L)		1.0			1.0			0.5			0.6	

公共用水域測定結果表（要監視項目）

水系名	嘉瀬川									
水域名	嘉瀬川上流									
調査地点	川上頭首工（官人橋）									
年月日					H28.8.10					
時刻					11:50					
要 監 視 項 目	クロロホルム				< 0.006					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン									
	1,2-ジクロロプロパン									
	p-ジクロロベンゼン									
	イソキサチオン				< 0.0008					
	ダイアジン				< 0.0005					
	フェントロチオン(MEP)				< 0.0003					
	イソプロチオラン				< 0.004					
	オキシ銅(有機銅)				< 0.004					
	クロタロニル(TPN)				< 0.005					
	プロピザミド				< 0.0008					
	EPN				< 0.0006					
	ジクロロホス(DDVP)				< 0.001					
	フェブカルブ(BPMC)				< 0.003					
	イプロヘンホス(IBP)				< 0.0008					
	クロロニトロフェン(CNP)									
	トルエン									
	キシレン									
	フタル酸ジエチルヘキシル				< 0.006					
	ニッケル				< 0.01					
モリブデン				< 0.007						
アンチモン				< 0.002						
塩化ビニルモノマー										
エビクロヒドリソリン										
全マンガン										
ウラン										
フェノール				< 0.001						
ホルムアルデヒド				< 0.003						
4-tert-ブチルフェノール				< 0.00004						
アニリン				< 0.002						
2,4-ジクロロフェノール				< 0.0003						



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	H28.4.25	H28.5.13	H28.6.10	H28.7.27	H28.8.10	H28.9.28	H28.10.26	H28.11.7	H28.12.6	H29.1.5	H29.2.3	H29.3.7	
時刻	10:45	13:30	13:35	14:45	14:10	7:50	7:15	14:50	14:15	14:30	13:48	15:45	
一般項目	天候	04	02	02	02	02	10	04	02	02	04	04	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量												
	全水深(m)	4.00	3.90	3.90	4.00	3.80	3.90	3.95	4.00	3.95	3.89	3.90	3.95
	採取水深(m)	0.80	0.78	0.78	0.80	0.76	0.78	0.79	0.80	0.79	0.78	0.78	0.79
	気温(°C)	17.7	25.7	30.7	33.1	36.3	24.9	19.7	20.1	13.0	11.8	11.7	7.8
	水温(°C)	14.7	19.6	25.4	26.6	29.0	22.0	17.9	15.6	12.4	9.6	9.6	10.5
	色相	230	230	230	230	230	230	230	230	230	060	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度(cm)	> 100	90	43	82	50	80	97	> 100	83	> 100	> 100	85
	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	7.2	7.3	7.5	7.3	7.5	7.3	7.2	7.5	7.3	7.5	7.7
DO(mg/L)		9.4	9.7	10	8.7	9.7	7.6	8.8	10	10	10	12	11
BOD(mg/L)		0.8	1.1	2.8	0.9	1.4	0.8	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.7
COD(mg/L)		2.5	2.9	4.4	3.0	3.2	2.9	2.1	1.8	2.0	1.8	2.1	1.9
CODアルカリ(mg/L)													
SS(mg/L)		4	3	5	2	6	5	4	2	3	2	2	3
大腸菌群数(MPN/100mL)			1.3E+03			3.3E+03			2.2E+03			3.3E+02	
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)													
全窒素(mg/L)			0.68			0.39			0.57			0.69	
全燐(mg/L)			0.026			0.047			0.027			0.021	
全亜鉛(mg/L)						0.003						0.003	
ニルフェール(mg/L)						< 0.00006							
LAS(mg/L)						< 0.0006							
健康項目	カドミウム(mg/L)					< 0.0003							
	全シアン(mg/L)					< 0.1							
	鉛(mg/L)					< 0.001							
	六価クロム(mg/L)					< 0.005							
	砒素(mg/L)					< 0.001							
	総水銀(mg/L)					< 0.0005							
	アルキル水銀(mg/L)												
	PCB(mg/L)					< 0.0005							
	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-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.01							
	シス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)					< 0.004							
健康項目	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)					< 0.001							
	テトラクロロエチレン(mg/L)					< 0.001							
	1,3-ジクロロプロペン(mg/L)					< 0.0002							
	チウラム(mg/L)					< 0.0006							
	シマジン(mg/L)					< 0.0003							
	チオベンカルブ(mg/L)					< 0.002							
	ベンゼン(mg/L)					< 0.001							
	セレン(mg/L)					< 0.001							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)		0.55			0.19			0.47			0.49	
	硝酸性窒素(mg/L)		0.54			0.18			0.46			0.48	
	亜硝酸性窒素(mg/L)		< 0.01			< 0.01			< 0.01			< 0.01	
ふっ素(mg/L)					< 0.08						0.08		
ぼう素(mg/L)					< 0.1						0.1		
1,4-ジオキサン(mg/L)					< 0.005								
その他項目	大腸菌数(個/100mL)												
	塩化物イオン(mg/L)												
	アンモニア性窒素(mg/L)		0.01			< 0.01			0.01			0.02	
	リン酸態リン(mg/L)		0.007			0.003			0.006			0.006	
	陰イオン界面活性剤(mg/L)					< 0.02						< 0.02	
	クロロフィルa(mg/m3)		3.7			22			2.5			2.1	
	トリハロメタン生成能(mg/L)		0.03			0.03			0.02			0.02	
	クロホルム生成能(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)												
	電気伝導度(μs/cm)	94	92	100	90	98	93	88	95	97	100	100	100
	全有機炭素(mg/L)		1.6			1.6			0.6			0.7	













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		H28.6.3		H28.9.16		H28.11.4		H29.2.9		
時刻		10:15		14:02		10:11		11:22		
一般項目	天候	02		04		02		04		
	採取位置	01		01		01		01		
	流量									
	全水深(m)	1.8		1.9		1.3		1.1		
	採取水深(m)	0.1		0.1		0.1		0.1		
	気温(°C)	25.0		30.8		16.0		5.8		
	水温(°C)	20.6		24.9		12.8		7.7		
	色相	061		231		231		061		
	臭気	011		011		011		011		
	透視度(cm)	42		> 50		25		41		
	透明度(m)									
	流況	00		00		00		00		
	生活環境項目	pH	7.3		7.0		7.3		7.3	
DO(mg/L)		7.2		6.8		9.1		11		
BOD(mg/L)		2.4		1.9		0.7		1.8		
COD(mg/L)		3.2		3.6		2.7		2.7		
CODアルカリ(mg/L)										
SS(mg/L)		11		6		21		11		
大腸菌群数(MPN/100mL)										
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)										
全窒素(mg/L)				0.59				0.75		
全燐(mg/L)				0.11				0.10		
全亜鉛(mg/L)										
ニルフェール(mg/L)										
LAS(mg/L)										
健康項目	カドミウム(mg/L)									
	全アン(mg/L)									
	鉛(mg/L)									
	六価クロム(mg/L)									
	砒素(mg/L)									
	総水銀(mg/L)									
	アルキル水銀(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)									
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素(mg/L)									
	硝酸性窒素(mg/L)									
	亜硝酸性窒素(mg/L)									
	ふっ素(mg/L)									
	ぼう素(mg/L)									
	1,4-ジオキサン(mg/L)									
	その他項目	大腸菌数(個/100mL)								
		塩化物イオン(mg/L)								
		アンモニア性窒素(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/m3)										
トリハロメタン生成能(mg/L)										
クロホルム生成能(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)										
電気伝導度(μs/cm)										
全有機炭素										







