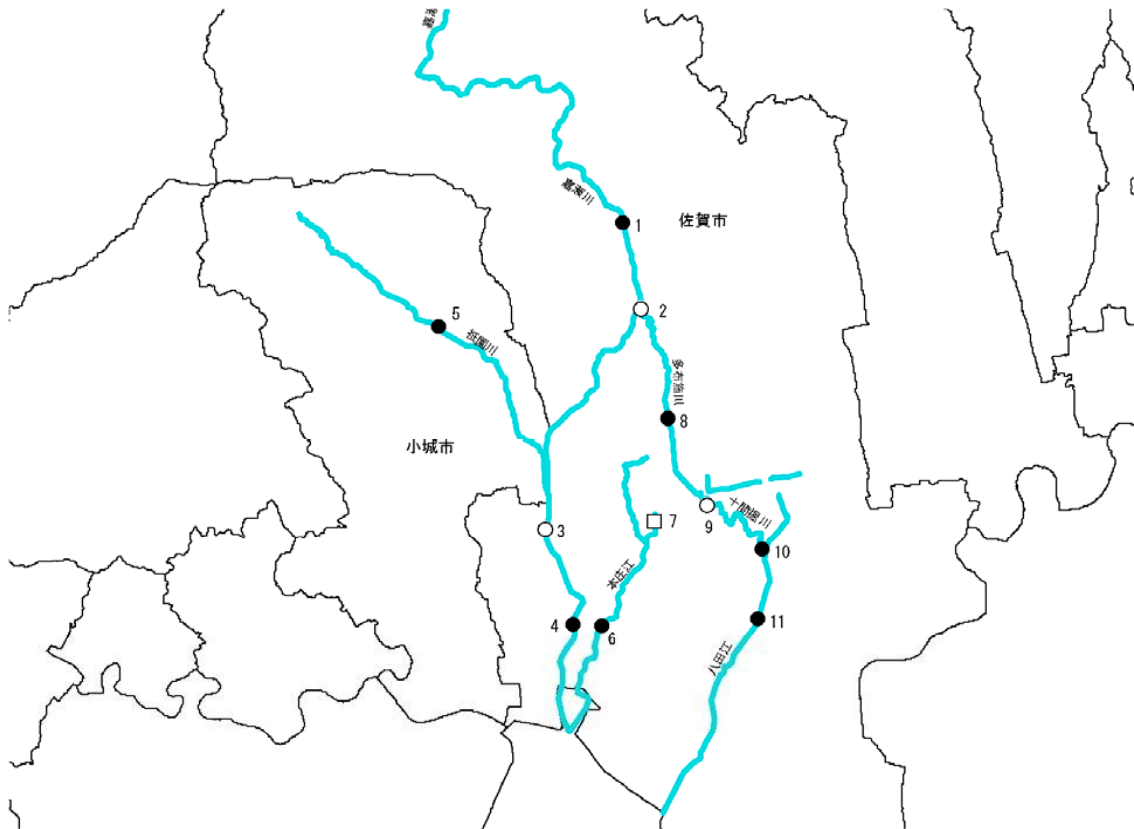


1-6-(2) 嘉瀬川水系



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		嘉瀬橋											
年月日		H27.4.24	H27.5.11	H27.6.23	H27.7.29	H27.8.21	H27.9.16	H27.10.19	H27.11.5	H27.12.18	H28.1.18	H28.2.1	H28.3.2
時刻		11:00	10:10	11:31	9:10	13:55	13:55	11:05	11:45	11:07	11:45	12:15	15:02
一般項目	天候	02	04	04	02	02	04	01	02	01	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)	3.80	3.76	3.79	3.89	3.89	3.85	4.00	3.98	3.93	3.86	3.97	3.85
	採取水深 (m)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
	気温 (°C)	25.0	24.0	27.8	29.4	30.7	23.1	22.4	22.0	7.9	9.5	8.1	13.2
	水温 (°C)	18.1	21.0	24.1	24.6	25.9	20.6	18.0	18.7	10.0	8.9	10.5	9.9
	色相	001	231	231	001	232	230	230	230	230	230	230	230
	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	7.0	7.3	6.9	6.9	7.3	7.1	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.5
	DO (mg/L)	10	10	9.9	8.3	8.1	8.6	9.8	10	10	10	11	12
	BOD (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8
	COD (mg/L)	1.7	2.2	1.6	2.0	2.5	1.6	1.5	1.8	1.4	2.2	2.4	1.9
	CODアルカリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	3	5	8	3	5	4	2	4	2	6	5	4
	大腸菌群数 (MPN/100mL)		2.2E+03			1.3E+04			4.9E+03			7.9E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)		0.53			0.74			0.50			1.8	
	全燐 (mg/L)		0.033			0.052			0.035			0.034	
全亜鉛 (mg/L)					0.002						0.002		
ニトロフェノール (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)					<0.005							
	六価クロム (mg/L)					<0.025							
	砒素 (mg/L)					<0.005							
	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							
その他項目	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)					<0.1							
	シス-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)					<0.001							
	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)					<0.002								
ふっ素 (mg/L)					<0.08						<0.08		
ほう素 (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)		0.39			0.56			0.43			1.4		
亜硝酸性窒素 (mg/L)		<0.01			0.01			<0.01			0.01		
硝酸性窒素 (mg/L)		0.38			0.55			0.42			1.4		
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			0.02			0.01			0.11		
リン酸態リン (mg/L)													
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.01						<0.01		
クロロフィルa (mg/m3)		6.7			5.1			7.6			6.4		
トリクロロメタン生成能 (mg/L)		0.029			0.028			0.034			0.057		
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)	100	98	110	98	96	90	91	100	100	110	120	100	
全有機炭素		1.0			1.4			0.8			1.1		



公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川												
水域名		嘉瀬川下流												
調査地点		久保田橋												
年月日		H27.4.24	H27.5.11	H27.6.23	H27.7.29	H27.8.21	H27.9.16	H27.10.19	H27.11.5	H27.12.18	H28.1.18	H28.2.1	H28.3.2	
時刻		13:15	12:40	13:34	8:10	14:35	14:35	13:40	17:30	15:31	16:30	15:46	16:02	
一般項目	天候	02	04	04	02	02	04	01	02	01	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)	3.37	2.89	3.34	3.67	3.45	4.60	3.70	3.20	3.56	3.21	2.84	2.96	
	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)	22.8	23.6	27.1	28.1	29.8	21.4	26.9	21.4	9.7	7.0	8.9	10.5	
	水温 (°C)	19.4	22.1	24.8	25.3	26.0	20.7	20.7	19.8	10.2	8.6	9.6	10.3	
	色相	231	021	021	232	232	232	022	022	022	022	022	022	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	5	11	8	15	15	9	10	15	5	5	10	17	
	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	7.2	6.9	7.0	7.2	7.0	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.5
		DO (mg/L)	8.5	6.0	8.4	7.9	8.8	8.2	9.2	9.9	10	10	10	12
BOD (mg/L)		1.3	1.6	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	0.7	1.5	0.9	1.0	1.6	
COD (mg/L)		7.9	5.0	2.8	3.4	3.4	2.7	4.4	2.4	8.3	5.2	4.9	3.5	
COD <sub>ア</sub> (mg/L)														
SS (mg/L)		240	67	68	22	31	81	100	26	260	130	56	31	
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)			1.6			0.77			0.73			3.2		
全燐 (mg/L)			0.18			0.10			0.074			0.18		
全亜鉛 (mg/L)														
ニトロフェノール (mg/L)						<0.00006								
LAS (mg/L)						<0.0006								
健康項目		カドミウム (mg/L)												
	全シアン (mg/L)													
	鉛 (mg/L)													
	六価クロム (mg/L)													
	砒素 (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)													
	ふっ素 (mg/L)													
	ほう素 (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)													
	亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	硝酸性窒素 (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/m <sup>3</sup> )														
トリクロロメタン生成能 (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)	2100	17000	3800	410	210	1100	340	4900	1300	4200	1800	1300		















