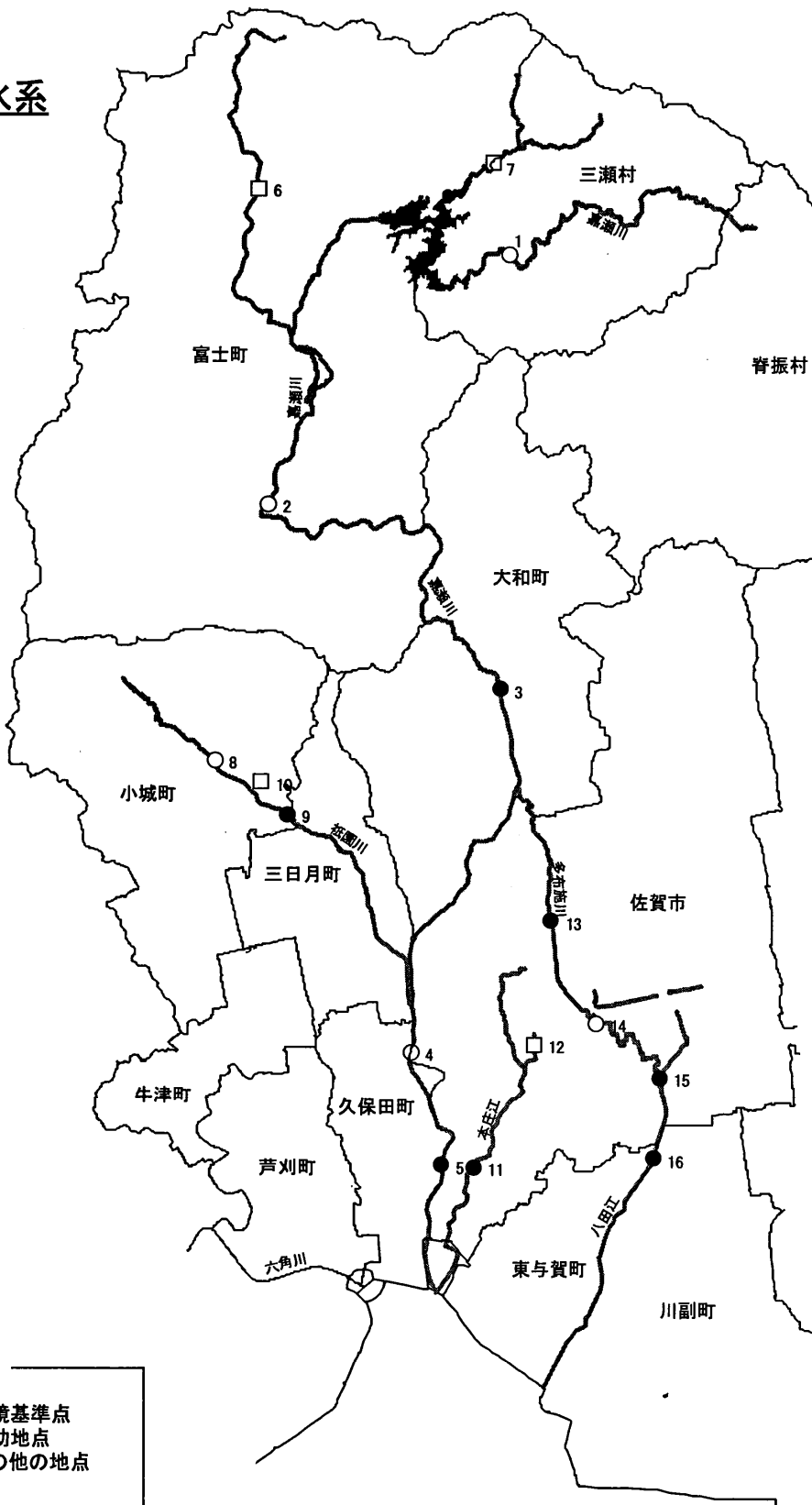


## 5 水質測定結果個表

### (2) 嘉瀬川水系

# 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	詰ノ瀬	7	□	初瀬川	陣ノ内橋	13	●	多布施川	神野上水取水口
2	○	嘉瀬川	中の橋	8	○	祇園川	天山橋	14	○	多布施川	護国神社前
3	●	嘉瀬川	川上頭首工 (官人橋)	9	●	祇園川	彦島橋	15	●	多布施川	新郷橋
4	○	嘉瀬川	嘉瀬橋	10	□	清水川	永泉寺東橋	16	●	八田江	中島橋
5	●	嘉瀬川	久保田橋	11	●	本庄江	本庄江橋				
6	□	神水川	下無津呂橋	12	□	地藏川	地藏橋				

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川							
水域名		嘉瀬川							
調査地点		詰ノ瀬							
年月日		H16.5.12		H16.8.5		H16.11.9		H17.2.23	
時刻		12:40		12:10		12:30		9:26	
一般項目	天候	01		01		01		01	
	採取位置	01		01		01		01	
	全水深 (m)	0.40		0.60		0.60		0.60	
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (℃)	24.9		32.3		20.7		5.5	
	水温 (℃)	20.1		22.0		14.7		6.8	
	色相	001		001		001		001	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	>30		>30		>30		>30	
	透明度 (m)								
	流況	00		00		00		00	
	pH	7.4		7.4		7.4		7.4	
	DO (mg/l)	9.1		8.9		10		11	
	生活環境項目	BOD (mg/l)	<0.5		0.6		0.6		0.5
COD (mg/l)				2.0				1.1	
CODアルカリ (mg/l)									
SS (mg/l)		3		4		2		2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9E+03		2.4E+04		3.3E+03		7.9E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)		0.77		0.68		0.69		0.75	
全磷 (mg/l)		0.051		0.049		0.036		0.034	
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)									
アルキル水銀 (mg/l)									
健康項目	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)								
	チオベンゾチアゾール (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)							
		亜鉛 (mg/l)	0.002						
		鉄 (溶解性) (mg/l)							
		マンガン (溶解性) (mg/l)							
	監視項目	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)	7.7		7.7		6.7		6.9	
	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 <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)								
	ブロモシクロメタン生成能 (mg/l)								
	ジブロモメタン生成能 (mg/l)								
ブromoホルム生成能 (mg/l)									

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川								
水域名		嘉瀬川								
調査地点		中の橋								
年月日		H16.5.12		H16.8.5		H16.11.9		H17.2.23		
時刻		11:25		10:45		11:20		8:27		
一般項目	天候	01		01		01		01		
	採取位置	01		01		01		01		
	全水深 (m)	0.70		0.50		0.70		0.70		
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1		
	気温 (°C)	23.9		32.5		19.4		4.9		
	水温 (°C)	19.4		24.4		15.6		6.4		
	色相	001		001		001		001		
	臭気	011		011		011		011		
	透視度 (cm)	>30		>30		>30		>30		
	透明度 (m)									
	流況	00		00		00		00		
	生活環境項目	pH	7.6		7.6		7.6		7.5	
DO (mg/l)		10		8.9		10		12		
BOD (mg/l)		<0.5		0.6		0.8		<0.5		
COD (mg/l)				1.9				1.0		
CODアルカリ (mg/l)										
SS (mg/l)		1		2		2		1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9E+03		2.4E+04		4.9E+03		4.9E+02		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										
全窒素 (mg/l)										
全磷 (mg/l)										
シアン (mg/l)										
健康項目		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)								
		亜鉛 (mg/l)	0.003							
		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)	8.4		7.8		7.2		7.9		
	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)									
	クロロアミン (mg/l)									
	トリハロメタン生成能 (mg/l)									
	クロロホルム生成能 (mg/l)									
	ブロムクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ジブロムクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ブromoホルム生成能 (mg/l)									

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川											
水域名		嘉瀬川											
調査地点		川上頭首工(官人橋)											
年月日		H16.4.12	H16.5.11	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		10:45	15:46	14:00	15:20	14:33	09:50	15:06	14:24	10:40	15:10	14:05	10:00
一般項目	天候	02	04	02	04	04	04	02	02	01	04	04	10
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量	4.1	9.86	12.18	10.19	12.49	16.47	15.34	22.18	7.48	8.16	5.71	10.46
	全水深(m)	1.80	1.70	1.70	1.80	1.80	1.70	1.70	1.50	1.60	1.50	1.50	1.60
	採取水深(m)	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	気温(℃)	20.8	24.3	30.8	31.7	33.0	27.8	24.9	20.1	14.5	10.5	6.6	6.1
	水温(℃)	15.6	19.8	20.5	25.8	25.7	21.2	19.4	16.5	11.7	8.6	6.4	8.7
	色相	060	230	060	060	060	060	060	060	060	060	060	060
	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	7.9	7.6	8.0	8.0	7.9	7.5	7.8	7.6	7.8	7.6	7.9
DO(mg/l)		10	9.9	9.6	8.0	8.8	9.3	9.5	10	11	12	13	12
BOD(mg/l)		<0.5	<0.5	1.0	0.8	0.8	0.5	0.5	<0.5	0.5	1.1	<0.5	1.0
COD(mg/l)		1.9	2.3	2.7	2.5	2.8	2.1	2.0	2.1	1.1	1.9	1.2	1.9
CODアルカリ(mg/l)													
SS(mg/l)		1	9	3	4	5	3	4	6	1	2	<1	4
大腸菌群数(MPN/100ml)		2.2E+03	4.9E+03	7.9E+03	2.4E+04	5.4E+04	2.4E+04	2.8E+03	2.3E+03	3.3E+03	1.3E+03	4.9E+02	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)													
全窒素(mg/l)			0.86			0.69			0.72			0.87	
全リン(mg/l)			0.04			0.04			0.03			0.03	
シアン(mg/l)			ND			ND			ND			ND	
カドミウム(mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
鉛(mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	
六価クロム(mg/l)		<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
ひ素(mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
総水銀(mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
メチル水銀(mg/l)													
健康項目	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)												
	1,1,2-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)												
	チレン(mg/l)												
	シマジン(mg/l)												
チオベンザルブ(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)												
	亜鉛(mg/l)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	
	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)												
その他の項目	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/l)												
	電気伝導度(μs/cm)	97	86	88	89	88	84	83	76	87	85	110	89
	TOC(mg/l)												
	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)													

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川												
水域名		嘉瀬川												
調査地点		嘉瀬橋												
年月日		H16.4.12	H16.5.11	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4	
時刻		11:10	15:10	14:48	15:57	15:22	10:25	13:50	07:18	11:25	15:45	14:45	10:37	
一般項目	天候	02	04	02	04	04	04	02	02	01	04	04	16	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量													
	全水深 (m)	2.60	2.80	2.70	2.90	2.80	2.90	2.90	2.90	2.70	2.80	2.70	2.90	
	採取水深 (m)	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	
	気温 (°C)	22.8	23.9	32.5	32.0	34.6	29.0	25.5	8.8	15.6	9.1	8.6	6.4	
	水温 (°C)	21.7	23.5	28.0	33.5	33.6	23.8	20.0	13.9	14.5	8.7	7.8	7.4	
	色相	180	180	180	180	180	060	060	060	180	060	180	060	
	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	8.4	7.2	9.2	8.0	9.2	7.2	7.5	7.4	7.5	7.4	7.7	7.5
		DO (mg/l)	12	8.5	12	10	12	8.3	9.4	10	11	11	13	11
BOD (mg/l)		1.6	1.0	2.5	3.6	2.6	0.9	0.7	0.5	0.7	0.5	1.2	1.3	
COD (mg/l)		4.5	3.9	4.1	6.0	4.7	2.4	2.3	2.1	2.3	2.2	2.3	2.0	
CODCr (mg/l)														
SS (mg/l)		7	11	6	7	3	3	4	6	4	3	4	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9E+02	7.9E+03	2.2E+02	4.9E+03	2.2E+02	2.4E+04	1.3E+04	3.3E+03	7.0E+02	4.6E+02	3.3E+01	1.7E+03	
n-キサン抽出物質 (mg/l)														
全窒素 (mg/l)			1.0	0.82		0.48			0.73	0.87		0.95		
全リン (mg/l)			0.08	0.05		0.05			0.03	0.03		0.03		
シアン (mg/l)			ND			ND			ND			ND		
ホトミダ (mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
鉛 (mg/l)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		
六価クロム (mg/l)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005		
ヒ素 (mg/l)		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			
健康項目	総水銀 (mg/l)		<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005		
	メチル水銀 (mg/l)													
	PCB (mg/l)													
	ジクロロベンゼン (mg/l)													
	四塩化炭素 (mg/l)													
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)													
	1,1-ジクロロエタン (mg/l)													
	シス-1,2-ジクロロエタン (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)													
	トリクロロエタン (mg/l)													
	テトラクロロエタン (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)														
チオベンジル (mg/l)														
ベンゼン (mg/l)														
セレン (mg/l)														
フッ素 (mg/l)					<0.08	<0.08								
ホウ素 (mg/l)					<0.1	<0.1								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		0.70	0.21		0.02			0.63	0.73		0.72			
特殊項目	銅 (mg/l)													
	亜鉛 (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)		0.011	0.011		<0.01			<0.01	<0.01		<0.01		
	硝酸態窒素 (mg/l)		0.69	0.2		0.01			0.62	0.72		0.71		
	塩化物イオン (mg/l)		7.0			10			6.8			8.8		
その他項目	アモニウム態窒素 (mg/l)		0.08	0.02		0.08			0.02	0.01		0.06		
	リン酸態リン (mg/l)		0.03	<0.010		<0.010			<0.010	<0.010		<0.010		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.02			<0.02			<0.02			<0.02		
	クロロホルム (mg/m <sup>3</sup> )													
その他項目	電気伝導度 (μs/cm)	110	99	110	140	130	100	90	82	120	98	120	100	
	TOC (mg/l)		<2	2		2			<2	<2		<2		
	トリクロロエタン生成能 (mg/l)		0.041			0.051			0.020			0.036		
	クロロホルム生成能 (mg/l)													
	アモニウム態窒素生成能 (mg/l)													
シアンイオン生成能 (mg/l)														
アモニウム態窒素生成能 (mg/l)														

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川											
水域名		嘉瀬川											
調査地点		久保田橋											
年月日		H16.4.12	H16.5.11	H16.6.10	H16.7.26	H16.8.9	H16.9.27	H16.10.6	H16.11.5	H16.12.3	H17.1.5	H17.2.3	H17.3.4
時刻		14:21	14:32	15:25	16:20	16:05	09:05	14:20	15:21	13:40	16:10	15:18	14:35
一般項目	天候	02	04	02	04	04	04	02	02	01	04	04	16
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	3.00	3.10	3.40	3.40	3.10	4.30	3.10	3.00	3.10	3.30	3.00	2.80
	採取水深 (m)	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
	気温 (°C)	23.8	21.9	29.9	31.8	33.3	27.5	24.6	18.8	21.8	8.2	8.2	8.9
	水温 (°C)	24.2	23.0	27.3	32.3	34.6	25.8	21.2	16.3	14.7	8.3	7.5	9.7
	色相	170	172	162	170	170	170	170	230	170	170	170	162
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	11	9	8	13	22	9	12	>30	13	5	16	5
生活環境項目	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	pH	7.6	7.3	7.5	7.4	7.7	7.2	7.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.5
	DO (mg/λ)	6.0	8.8	5.9	4.4	7.2	6.0	9.3	10	9.0	11	11	12
	BOD (mg/λ)	1.2	0.8	2.3	1.6	2.1	1.2	0.9	1.3	1.2	0.8	1.2	1.0
	COD (mg/λ)	4.2	5.6	6.6	6.0	5.9	5.0	3.9	2.6	4.5	5.7	3.9	6.5
	COD7h/λ (mg/λ)												
	SS (mg/λ)	46	63	75	47	35	60	51	16	48	120	37	120
	大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.5E+04	7.9E+02		7.9E+02			2.3E+03	2.3E+03		7.9E+01	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/λ)												
	全窒素 (mg/λ)		1.2	2.1		1.7			0.79	2.4		3.0	
健康項目	全磷 (mg/λ)		0.18	0.26		0.23		0.06	0.15		0.13		
	シアン (mg/λ)		ND			ND			ND		ND		
	カドミウム (mg/λ)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
	鉛 (mg/λ)		0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
	六価クロム (mg/λ)		<0.005			<0.005			<0.005		<0.005		
	ヒ素 (mg/λ)		<0.001			<0.001			<0.001		<0.001		
	総水銀 (mg/λ)		<0.0005			<0.0005			<0.0005		<0.0005		
	メチル水銀 (mg/λ)												
	PCB (mg/λ)					ND						ND	
	ジクロロメタン (mg/λ)					<0.002	<0.002						
健康項目	四塩化炭素 (mg/λ)					<0.0002	<0.0002						
	1,2-ジクロロエタン (mg/λ)					<0.0004	<0.0004						
	1,1-ジクロロエチレン (mg/λ)					<0.002	<0.002						
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/λ)					<0.004	<0.004						
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/λ)					<0.1	<0.1						
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/λ)					<0.0006	<0.0006						
	トリクロロエチレン (mg/λ)					<0.003	<0.003						
	テトラクロロエチレン (mg/λ)					<0.001	<0.001						
	1,3-ジクロロプロパン (mg/λ)					<0.0002	<0.0002						
	チウラム (mg/λ)					<0.0006	<0.0006						
健康項目	シマジン (mg/λ)					<0.0003	<0.0003						
	チオベンザルブール (mg/λ)					<0.002	<0.002						
	ベンゼン (mg/λ)					<0.001	<0.001						
	ピリン (mg/λ)					<0.001	<0.001						
	フッ素 (mg/λ)												
	ホウ素 (mg/λ)												
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/λ)												
	特殊項目	銅 (mg/λ)											
	亜鉛 (mg/λ)												
	鉄 (溶解性) (mg/λ)												
マンガン (溶解性) (mg/λ)													
クロム (mg/λ)													
監視項目	亜硝酸態窒素 (mg/λ)												
	硝酸態窒素 (mg/λ)												
	塩化物イオン (mg/λ)												
	アンモニア態窒素 (mg/λ)												
	リン酸態リン (mg/λ)												
	陰イオン界面活性剤 (mg/λ)												
	クロロホルム (mg/m <sup>3</sup> )												
	電気伝導度 (μs/cm)	24,000	490	21,000	20,000	24,000	4,700	180	110	12,000	4,000	19,000	830
	TOC (mg/l)												
	その他項目	トリハロメタン生成能 (mg/λ)											
クロロホルム生成能 (mg/λ)													
ブロムシクロメタン生成能 (mg/λ)													
ジブロムメタン生成能 (mg/λ)													
ブromoホルム生成能 (mg/λ)													

公共用水域測定結果表

5

水系名	嘉 瀬 川											
水域名	嘉 瀬 川											
調査地点	久 保 田 橋											
年 月 日	H16. 4. 12	H16. 5. 11	H16. 6. 10	H16. 7. 26	H16. 8. 9	H16. 9. 27	H16. 10. 6	H16. 11. 5	H16. 12. 3	H17. 1. 5	H17. 2. 3	H17. 3. 4
時 刻	14:21	14:32	15:25	16:20	16:05	09:05	14:20	15:21	13:40	16:10	15:18	14:35
要 監 視 項 目	クロロホルム (mg/l)				<0.006	<0.006						
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)				<0.004	<0.004						
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)				<0.006	<0.006						
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)				<0.03	<0.03						
	イソキサチオン (mg/l)				<0.001	<0.001						
	p'イソキサチオン (mg/l)				<0.001	<0.001						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)				<0.001	<0.001						
	イソプロパチオン (mg/l)				<0.004	<0.004						
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)				<0.004	<0.004						
	クロロクロニル (TPN) (mg/l)				<0.004	<0.004						
	プロピザミド (mg/l)				<0.001	<0.001						
	EPN (mg/l)				<0.0006	<0.0006						
	ジクロルホス (DDVP) (mg/l)				<0.001	<0.001						
	フェノキシカルブ (BPMC) (mg/l)				<0.002	<0.002						
	イプロパノホス (IBP) (mg/l)				<0.001	<0.001						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)				<0.003	<0.003						
	トルエン (mg/l)				<0.06	<0.06						
	キシレン (mg/l)				<0.04	<0.04						
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)				<0.02	<0.02						
	ニッケル (mg/l)				<0.01	<0.01						
モリブデン (mg/l)				<0.01	<0.01							
アンチモン (mg/l)				<0.002	<0.002							



公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川							
水域名		神水川							
調査地点		下無津呂橋							
年月日		H16.5.12		H16.8.5		H16.11.9		H17.2.23	
時刻		11:50		11:10		11:50		8:48	
一般項目	天候	01		01		01		01	
	採取位置	01		01		01		01	
	全水深 (m)	0.40		0.50		0.60		0.80	
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	23.9		32.9		20.2		5.1	
	水温 (°C)	18.0		22.2		14.5		6.7	
	色相	001		001		001		001	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	>30		>30		>30		>30	
	透明度 (m)								
	流況	00		00		00		00	
	pH	7.6		7.6		7.5		7.5	
	生活環境項目	DO (mg/l)	9.5		9.0		10		11
BOD (mg/l)		<0.5		0.6		0.6		<0.5	
COD (mg/l)				2.1				1.0	
COD <sub>アルカリ</sub> (mg/l)									
SS (mg/l)		1		3		3		1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)		0.81		0.87		0.92		0.82	
全磷 (mg/l)		0.036		0.038		0.027		0.024	
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)								
	チオベンカゾール (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)								
	亜鉛 (mg/l)	0.002							
	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)	9.2		9.5		8.8		8.5	
	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 <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)								
	ジクロロメタン生成能 (mg/l)								
	トリクロロメタン生成能 (mg/l)								

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川							
水域名		初瀬川							
調査地点		陣ノ内橋							
年月日		H16.5.12		H16.8.5		H16.11.9		H17.2.23	
時刻		12:24		11:40		12:15		9:12	
一般項目	天候	01		02		01		01	
	採取位置	01		01		01		01	
	全水深 (m)	0.40		0.60		0.60		0.60	
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	24.6		31.6		21.1		5.6	
	水温 (°C)	19.6		21.5		15.6		6.4	
	色相	001		001		001		001	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	>30		>30		>30		>30	
	透明度 (m)								
	流況	00		00		00		00	
	生活環境項目	pH	7.3		7.2		7.6		7.4
DO (mg/l)		9.3		8.6		10		12	
BOD (mg/l)		<0.5		0.6		0.6		<0.5	
COD (mg/l)				2.0				1.0	
COD <sub>mn</sub> (mg/l)									
SS (mg/l)		2		2		1		1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)									
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)									
全窒素 (mg/l)		0.61		0.61		0.49		0.59	
全磷 (mg/l)		0.029		0.027		0.023		0.020	
健康項目		シアン (mg/l)							
		ホルミル (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)								
	チクロム (mg/l)								
	シマジン (mg/l)								
	チオホルゲン (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)								
	亜鉛 (mg/l)	0.005							
	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)	8.4		7.7		6.8		7.8	
	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> )								
	トリロメタン生成能 (mg/l)								
	クロロホルム生成能 (mg/l)								
	アモニウム態窒素生成能 (mg/l)								
	ジアンモニウム態窒素生成能 (mg/l)								
	アモニウム生成能 (mg/l)								

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川								
水域名		天園川								
調査地点		天園橋								
年月日		H16.5.12		H16.8.5		H16.11.9		H17.2.23		
時刻		7:15		9:25		6:57		7:23		
一般項目	天候	02		01		01		01		
	採取位置	01		01		01		01		
	全水深 (m)	0.60		0.60		0.60		0.60		
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1		
	気温 (°C)	18.8		31.5		14.2		6.5		
	水温 (°C)	16.7		23.7		14.0		7.5		
	色相	001		001		001		001		
	臭気	011		011		011		011		
	透視度 (cm)	>30		>30		>30		>30		
	透明度 (m)									
	流況	00		00		00		00		
	pH	7.8		7.9		7.7		7.7		
	DO (mg/l)	9.9		9.1		7.8		11		
	生活環境項目	BOD (mg/l)	<0.5		0.5		<0.5		<0.5	
COD (mg/l)				1.8				1.0		
COD7hカリ (mg/l)										
SS (mg/l)		1		1		2		1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3E+04		9.2E+04		3.3E+03		7.9E+02		
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)										
全窒素 (mg/l)										
全磷 (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)									
	亜鉛 (mg/l)	0.001								
	鉄 (溶解性) (mg/l)									
	マンガン (溶解性) (mg/l)									
監視項目	クロム (mg/l)									
	亜硝酸態窒素 (mg/l)									
	硝酸態窒素 (mg/l)									
	塩化物イオン (mg/l)	7.9		9.1		6.3		7.2		
	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)									
	クロロホルム (mg/l)									
	トリクロロメタン生成能 (mg/l)									
	クロロホルム生成能 (mg/l)									
その他項目	ブロムクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ジブromクロロメタン生成能 (mg/l)									
	ブromホルム生成能 (mg/l)									

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川												
水域名		祇園川												
調査地点		彦島橋												
年月日		H16.4.12	H16.5.12	H16.6.3	H16.7.6	H16.8.5	H16.9.15	H16.10.8	H16.11.9	H16.12.8	H17.1.6	H17.2.23	H17.3.4	
時刻		11:50	6:40	10:10	11:20	9:55	11:15	15:23	6:35	9:05	9:10	7:43	6:31	
一般項目	天候	01	02	01	01	01	01	03	01	01	04	01	04	
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
	全水深 (m)	0.20	0.30	0.40	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.50	0.60	0.70	0.60	
	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)	23.5	18.9	28.4	28.2	31.8	31.3	21.3	14.2	8.2	5.2	6.5	3.7	
	水温 (°C)	19.0	16.4	19.6	24.7	27.4	28.2	20.4	14.3	10.2	8.3	8.3	7.1	
	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	7.8	7.7	7.8	8.6	8.3	8.2	8.1	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7
		DO (mg/l)	9.6	9.6	9.7	9.7	8.9	9.2	9.2	10	11	11	11	12
BOD (mg/l)		1.4	<0.5	0.6	0.6	0.9	1.6	1.0	0.8	0.5	0.6	1.2	0.7	
COD (mg/l)			2.0			2.5			1.7			2.0		
CODアルカリ (mg/l)														
SS (mg/l)		2	1	3	<1	<1	1	1	2	<1	<1	2	1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3E+04	4.9E+04	4.9E+04	7.9E+04	1.3E+05	7.9E+04	4.9E+04	1.1E+04	3.3E+04	1.1E+04	2.2E+04	3.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)														
全窒素 (mg/l)		1.8		1.9		1.7		1.5		1.9		1.9		
全リン (mg/l)		0.093		0.066		0.096		0.069		0.057		0.070		
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)													
	アルキル水銀 (mg/l)													
	PCB (mg/l)													
	ジクロロメタン (mg/l)					<0.002					<0.002			
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002					<0.0002			
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004					<0.0004			
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.002					<0.002			
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.004					<0.004			
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.1					<0.1				
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006					<0.0006				
トリクロロエチレン (mg/l)					<0.003					<0.003				
テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.001					<0.001				
1,3-ジクロロプロパン (mg/l)														
チウラム (mg/l)														
シメジン (mg/l)														
チオベンザルファ (mg/l)														
ベンゼン (mg/l)					<0.001					<0.001				
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)													
	亜鉛 (mg/l)	0.003												
	鉄 (溶解性) (mg/l)													
監視項目	マンガン (溶解性) (mg/l)													
	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)	11	10	7.2	9.2	11	9.1	7.8	8.3	7.9	9.0	11	10	
	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)													
	クロロフィラ (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)													
ブロムシクロメタン生成能 (mg/l)														
ジブロモクロメタン生成能 (mg/l)														
ブromoホルム生成能 (mg/l)														

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川							
水域名		清水川							
調査地点		永泉寺東橋							
年月日		H16.5.12		H16.8.5		H16.11.9		H17.2.23	
時刻		7:00		9:15		6:45		7:12	
一般項目	天候	02		01		01		03	
	採取位置	01		01		01		01	
	全水深 (m)	0.20		0.30		0.40		0.50	
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	19.2		30.7		14.3		6.2	
	水温 (°C)	16.1		24.3		14.5		8.4	
	色相	001		001		001		001	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	>30		>30		>30		>30	
	透明度 (m)								
	流況	00		00		00		00	
	pH	7.7		7.7		7.7		7.7	
	DO (mg/l)	9.3		8.2		5.9		11	
	BOD (mg/l)	<0.5		0.5		<0.5		<0.5	
	COD (mg/l)			1.8				0.8	
COD7h/l (mg/l)									
SS (mg/l)	1		1		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)									
全磷 (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)								
	ジクロロベンゼン (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)								
	チオホルム (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)								
	亜鉛 (mg/l)	<0.001							
	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)	8.1		9.0		6.7		8.2	
	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 <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romochloroメタン生成能 (mg/l)								
	ジブromochloroメタン生成能 (mg/l)								
	ブromoホルム生成能 (mg/l)								

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川												
水域名		本庄江												
調査地点		本庄江橋												
年月日		H16.4.12	H16.5.12	H16.6.3	H16.7.6	H16.8.5	H16.9.15	H16.10.8	H16.11.9	H16.12.8	H17.1.6	H17.2.23	H17.3.4	
時刻		7:30	9:20	14:20	16:25	5:25	15:30	8:30	9:55	11:15	10:40	14:58	7:33	
一般項目	天候	04	03	01	01	02	01	02	01	01	04	01	04	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	全水深 (m)	1.60	1.20	0.60	0.50	0.40	0.80	1.10	1.80	0.60	0.70	0.60	0.60	
	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)	15.0	23.3	29.2	33.6	26.8	32.7	21.6	18.2	11.3	6.5	12.5	4.0	
	水温 (°C)	17.9	21.2	23.4	28.4	27.8	28.4	20.8	17.2	11.3	7.4	10.2	7.5	
	色相	212	161	212	212	222	001	210	212	210	210	211	211	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	5	10	2.5	2.5	3.0	3.0	17	8	14	20	4.0	5	
	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	7.0	7.1	7.2	7.0	7.2	7.3	7.1	7.2	7.3	7.4	7.2
		DO (mg/l)	5.3	4.6	6.5	6.1	3.9	6.1	6.8	10	9.2	11	12	9.7
BOD (mg/l)		3.1	2.3	4.0	3.2	3.0	3.2	1.4	2.2	2.0	3.0	1.2	2.5	
COD (mg/l)			7.3			19			7.3			6.2		
COD7カリ (mg/l)														
SS (mg/l)		99	85	880	540	610	530	35	120	80	44	460	170	
大腸菌群数 (MPN/100ml)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)														
全窒素 (mg/l)		5.3		3.2		2.5		1.0		1.8		3.1		
全磷 (mg/l)		0.48		0.58		0.54		0.16		0.23		0.59		
健康項目		シアン (mg/l)					ND						ND	
		ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)					<0.001		<0.001				<0.001	
		鉛 (mg/l)					0.008		<0.001				0.007	
	六価ｸﾚﾑ (mg/l)					<0.005		<0.005				<0.005		
	ヒ素 (mg/l)					<0.001		<0.001				<0.001		
	総水銀 (mg/l)					<0.0005						<0.0005		
	ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/l)					ND						ND		
	PCB (mg/l)													
	ｼﾞｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ (mg/l)					<0.002						<0.002		
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002						<0.0002		
	1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ (mg/l)					<0.0004						<0.0004		
	1,1-ｼﾞｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ (mg/l)					<0.002						<0.002		
	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ (mg/l)					<0.004						<0.004		
	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ (mg/l)					<0.1						<0.1		
	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ (mg/l)					<0.0006						<0.0006		
	ﾄﾘｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ (mg/l)					<0.003						<0.003		
	ﾃﾄﾗｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ (mg/l)					<0.001						<0.001		
	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾞﾚﾝ (mg/l)					<0.0002								
	ｸﾞﾗﾌ (mg/l)					<0.0006								
	ｼﾞﾌﾟ (mg/l)					<0.0003								
	ﾌｵﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/l)					<0.002								
	ﾍﾞﾝゼﾝ (mg/l)					<0.001						<0.001		
	ｾﾞﾝ (mg/l)					<0.001		<0.001				<0.001		
	ﾌｯ素 (mg/l)					0.15				0.09		0.10		
	ﾎﾟｳ素 (mg/l)					0.1				<0.1		0.1		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					1.1						1.1		
	特殊項目	銅 (mg/l)					<0.01					<0.01		
亜鉛 (mg/l)						0.004					0.030			
鉄 (溶解性) (mg/l)						0.1					0.2			
ﾏﾝｶﾞﾝ (溶解性) (mg/l)						<0.05					<0.05			
ｸﾚﾑ (mg/l)						<0.01					<0.01			
監視						0.19						0.03		
その他項目	硝酸態窒素 (mg/l)					0.91					1.1			
	塩化物イオン (mg/l)	1,100	28	19	55	380	34	1,100	51	16	19	43	31	
	ｱﾝﾓﾆｱ態窒素 (mg/l)					<0.01						0.33		
	ﾘﾝ酸態 (mg/l)					0.12						0.080		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					<0.02						<0.02		
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ (mg/m <sup>3</sup> )													
	ﾄﾘﾊﾛﾓﾀﾞﾝ生成能 (mg/l)													
	ｸﾛﾛﾌｨﾙ生成能 (mg/l)													
	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ生成能 (mg/l)													
	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾐﾀﾞﾝ生成能 (mg/l)													

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川							
水域名		地蔵橋							
調査地点		地蔵橋							
年月日		H16.5.27		H16.8.26		H16.11.4		H17.2.3	
時刻		11:26		10:40		10:30		11:34	
一般項目	天候	02		02		02		04	
	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 (°C)	29.5		33.0		18.0		6.0	
	水温 (°C)	21.0		29.0		14.5		4.5	
	色相	022		001		001		001	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH	7.4		7.0		7.4		7.4	
	DO (mg/l)	7.6		5.4		7.0		11	
	BOD (mg/l)	1.7		2.3		1.8		2.2	
	COD (mg/l)	2.8		5.2		3.0		2.7	
	COD <sub>アカリ</sub> (mg/l)								
	SS (mg/l)	11		9		7		3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)			0.60				1.00	
	全窒素 (mg/l)			0.17				0.21	
	全磷 (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)								
	アセチル水銀 (mg/l)								
	PCB (mg/l)								
	ジクロロベンゼン (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)								
	亜鉛 (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)								
	アンモニア態窒素 (mg/l)								
	リノール酸 (mg/l)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)			0.04				0.14	
	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romoクロロメタン生成能 (mg/l)								
ブromoホルム生成能 (mg/l)									

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		H16.4.12	H16.5.12	H16.6.3	H16.7.6	H16.8.5	H16.9.15	H16.10.8	H16.11.9	H16.12.8	H17.1.6	H17.2.23	H17.3.4	
時刻		9:45	10:40	9:10	9:25	16:00	8:40	7:25	6:10	9:25	16:23	12:15	9:00	
一般項目	天候	02	02	01	01	01	01	02	01	01	04	01	01	
	採取位置	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
	全水深 (m)	0.50	0.80	0.80	0.90	1.20	1.00	1.20	1.20	1.20	1.10	1.20	1.30	
	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 (℃)	19.8	24.7	25.8	27.5	33.4	27.1	20.2	14.8	8.3	8.9	10.1	5.5	
	水温 (℃)	15.3	18.2	17.2	21.2	25.0	21.3	17.6	16.2	10.3	8.0	7.6	8.0	
	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	7.7	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.8	7.7
		DO (mg/ℓ)	9.7	10	10	9.0	9.2	8.9	9.1	10	11	12	13	13
BOD (mg/ℓ)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.8	<0.5	1.2	<0.5	0.5	<0.5	0.9	
COD (mg/ℓ)			4.1			3.9			2.2			0.8		
CODアルカリ (mg/ℓ)														
SS (mg/ℓ)		2	10	3	3	14	10	6	6	5	1	1	4	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.3E+03	7.9E+03	4.9E+03	4.9E+04	2.2E+04	2.3E+04	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.1E+03	3.3E+02	7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/ℓ)														
全窒素 (mg/ℓ)			0.84			0.65			0.74			0.84		
全磷 (mg/ℓ)			0.041			0.052			0.034			0.049		
健康項目		シアン (mg/ℓ)					ND						ND	
		カドミウム (mg/ℓ)					<0.001						<0.001	
		鉛 (mg/ℓ)					0.002						<0.001	
	六価クロム (mg/ℓ)					<0.005						<0.005		
	ヒ素 (mg/ℓ)					<0.001						<0.001		
	総水銀 (mg/ℓ)					<0.0005						<0.0005		
	メチル水銀 (mg/ℓ)					ND						ND		
	PCB (mg/ℓ)													
	ジクロロメタン (mg/ℓ)					<0.002						<0.002		
	四塩化炭素 (mg/ℓ)					<0.0002						<0.0002		
	1,2-ジクロロエタン (mg/ℓ)					<0.0004						<0.0004		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/ℓ)					<0.002						<0.002		
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/ℓ)					<0.004						<0.004		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/ℓ)					<0.1						<0.1		
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/ℓ)					<0.0006						<0.0006		
	トリクロロエチレン (mg/ℓ)					<0.003						<0.003		
	テトラクロロエチレン (mg/ℓ)					<0.001						<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						<0.001		
	セレン (mg/ℓ)					<0.001						<0.001		
フッ素 (mg/ℓ)					<0.08						0.08			
ホウ素 (mg/ℓ)					<0.1						<0.1			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/ℓ)					0.50						0.69			
特殊項目	銅 (mg/ℓ)					<0.01						<0.01		
	亜鉛 (mg/ℓ)					<0.001						0.001		
	鉄 (溶解性) (mg/ℓ)					<0.1						<0.1		
	マンガン (溶解性) (mg/ℓ)					<0.05						<0.05		
	クロム (mg/ℓ)					<0.01						<0.01		
監視項目	亜硝酸態窒素 (mg/ℓ)					<0.01						<0.01		
	硝酸態窒素 (mg/ℓ)					0.49						0.68		
	塩化物イオン (mg/ℓ)	9.0	8.2	6.9	7.4	7.4	7.4	6.0	6.8	6.7	6.2	8.5		
	アンモニウム態窒素 (mg/ℓ)					0.01						0.02		
	リン酸態リン (mg/ℓ)					0.020						0.033		
	陰イオン界面活性剤 (mg/ℓ)					<0.02						<0.02		
	クロロフィタ (mg/m <sup>3</sup> )													
	トリハロメタン生成能 (mg/ℓ)					0.029						0.018		
	クロロホルム生成能 (mg/ℓ)					0.019						0.008		
	ブロムジクロロメタン生成能 (mg/ℓ)					0.008						0.006		
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/ℓ)					0.002						0.004			
ブromoホルム生成能 (mg/ℓ)					<0.0001						0.0003			



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		H16. 5. 27		H16. 8. 26		H16. 11. 4		H17. 2. 3		
時刻		10:55		10:43		10:39		11:15		
一般項目	天候	02		02		02		04		
	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 (°C)	33.8		33.2		18.0		7.8		
	水温 (°C)	19.8		25.2		14.4		5.2		
	色相	001		001		001		001		
	臭気	011		011		011		011		
	透視度 (cm)									
	透明度 (m)									
	流況									
	生活環境項目	pH	8.1		8.1		8.0		7.8	
		DO (mg/l)	10		9.2		11		13	
BOD (mg/l)		0.7		1.1		0.6		1.0		
COD (mg/l)		1.7		2.5		1.9		1.3		
CODアルカリ (mg/l)										
SS (mg/l)		4		9		3		1		
大腸菌群数 (MPN/100ml)										
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)				0.53				0.74		
全窒素 (mg/l)				0.026				0.023		
全磷 (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)									
	シメチン (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)								
亜鉛 (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)			0.02				<0.02		
	クロロホルム (mg/l)									
	トリクロロメタン生成能 (mg/l)									
	クロロホルム生成能 (mg/l)									
	ブロムシクロメタン生成能 (mg/l)									
	ジブromoクロメタン生成能 (mg/l)									
ブromoホルム生成能 (mg/l)										

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		新郷橋												
年月日		H16.4.12	H16.5.12	H16.6.3	H16.7.6	H16.8.5	H16.9.15	H16.10.8	H16.11.9	H16.12.8	H17.1.6	H17.2.23	H17.3.4	
時刻		7:00	10:00	8:40	8:55	5:05	9:20	7:55	5:50	10:05	8:10	12:38	8:20	
一般項目	天候	04	02	01	01	02	01	02	02	01	04	01	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	全水深 (m)	1.60	0.80	1.60	1.50	1.70	1.80	1.60	1.70	1.80	1.80	1.90	1.60	
	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)	14.3	24.5	25.2	27.4	26.4	28.7	20.8	14.2	9.0	5.2	10.5	4.2	
	水温 (°C)	17.6	21.0	19.8	24.6	27.6	27.2	21.3	16.5	10.6	7.3	8.6	7.2	
	色相	170	170	170	170	170	170	170	170	170	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	7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	6.8	7.3	7.1	7.5	7.3	7.8	7.3
		DO (mg/l)	5.8	8.1	7.7	5.2	4.2	3.3	6.5	10	10	11	12	10
BOD (mg/l)		2.9	1.2	1.3	0.6	1.3	1.4	1.0	1.2	1.4	<0.5	<0.5	1.0	
COD (mg/l)			2.6			4.4			3.8			1.7		
COD <sub>700</sub> (mg/l)														
SS (mg/l)		12	17	6	4	9	9	10	8	9	3	4	3	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9E+03	1.4E+04	7.9E+03	4.9E+04	2.8E+04	3.3E+04	2.2E+04	1.3E+04	7.0E+03	1.1E+03	4.6E+02	2.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)														
全窒素 (mg/l)		0.77		0.76		0.67		0.61		0.79		0.80		
全リン (mg/l)		0.13		0.11		0.13		0.094		0.065		0.046		
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)													
	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-ジクロロプロパン (mg/l)														
チウラム (mg/l)														
シマジン (mg/l)														
チオベンザルブ (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)													
	亜鉛 (mg/l)	0.003												
	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)	8.6	7.7	8.1	7.0	9.0	7.9	7.9	9.5	6.4	7.5	9.7	8.3	
	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 <sup>3</sup> )													
	トリプトファン生成能 (mg/l)													
	クロロホルム生成能 (mg/l)													
	ブロモシクロロメタン生成能 (mg/l)													
	ジブromoクロロメタン生成能 (mg/l)													
ブromoホルム生成能 (mg/l)														

公共用水域測定結果表

水系名		嘉 瀬 川											
水域名		八 田 江											
調査地点		中 島 橋											
年 月 日		H16.4.12	H16.5.12	H16.6.3	H16.7.6	H16.8.5	H16.9.15	H16.10.8	H16.11.9	H16.12.8	H17.1.6	H17.2.23	H17.3.4
時 刻		7:15	9:30	13:30	16:10	5:10	15:00	8:10	10:10	10:50	10:55	14:18	7:48
一 般 項 目	天候	04	02	01	01	02	01	02	01	01	04	01	04
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	全水深 (m)	0.80	0.70	0.60	0.60	0.60	0.80	0.80	0.90	0.50	0.70	0.70	0.60
	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)	14.5	23.3	29.3	34.3	26.3	34.0	20.8	19.1	10.6	6.8	12.7	4.0
	水温 (°C)	17.8	21.1	23.8	29.2	28.6	29.0	20.2	18.3	11.6	7.8	9.6	8.0
	色相	210	161	211	211	211	170	210	212	210	210	210	171
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	9	10	8	6	11	20	18	6	23	26	9	29
	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	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.0	7.3	7.4	7.1	7.3	7.5	7.1
	DO (mg/l)	6.6	6.6	5.4	3.6	2.6	6.3	6.7	7.4	9.0	11	9.8	8.1
	BOD (mg/l)	1.8	1.6	1.6	1.2	1.7	1.4	1.0	1.4	1.0	1.0	1.5	2.5
	COD (mg/l)		6.4			6.4			7.8			6.6	
	CODアルカリ (mg/l)												
	SS (mg/l)	87	84	85	99	70	39	37	160	32	21	120	22
	大腸菌群数 (MPN/100ml)												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
	全窒素 (mg/l)	1.1		1.6		1.3		1.1		1.4		4.4	
	全磷 (mg/l)	0.22		0.37		0.29		0.20		0.15		0.19	
健 康 項 目	シアン (mg/l)					ND						ND	
	カドミウム (mg/l)					<0.001						<0.001	
	鉛 (mg/l)					0.001						0.001	
	六価クロム (mg/l)					<0.005						<0.005	
	ヒ素 (mg/l)					<0.001						<0.001	
	総水銀 (mg/l)					<0.0005						<0.0005	
	メチル水銀 (mg/l)					ND						ND	
	PCB (mg/l)												
	ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.002						<0.002	
	四塩化炭素 (mg/l)					<0.0002						<0.0002	
	1,2-ジクロロエタン (mg/l)					<0.0004						<0.0004	
	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.002						<0.002	
	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.004						<0.004	
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)					<0.1						<0.1	
	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)					<0.0006						<0.0006	
	トリクロロエチレン (mg/l)					<0.003						<0.003	
	テトラクロロエチレン (mg/l)					<0.001						<0.001	
	1,3-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.0002							
	チラム (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						<0.001		
セレン (mg/l)					<0.001						<0.001		
フッ素 (mg/l)					0.56		0.12				0.31		
ホウ素 (mg/l)							<0.1				0.4		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)					0.49						3.1		
特 殊 項 目	銅 (mg/l)					<0.01					<0.01		
	亜鉛 (mg/l)					0.003					0.013		
	鉄 (溶解性) (mg/l)					0.2					<0.1		
	マンガン (溶解性) (mg/l)					0.09					<0.05		
	クロム (mg/l)					<0.01					<0.01		
監 視	亜硝酸態窒素 (mg/l)					0.22					0.07		
	硝酸態窒素 (mg/l)					0.27					3.1		
そ の 他 項 目	塩化物イオン (mg/l)	920	20	5,100	7,600	9,300	190	23	1,100	20	16	2,200	41
	アンモニア態窒素 (mg/l)					0.17						0.41	
	硝酸態リン (mg/l)					0.19						0.16	
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					<0.02						<0.02	
	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)													

