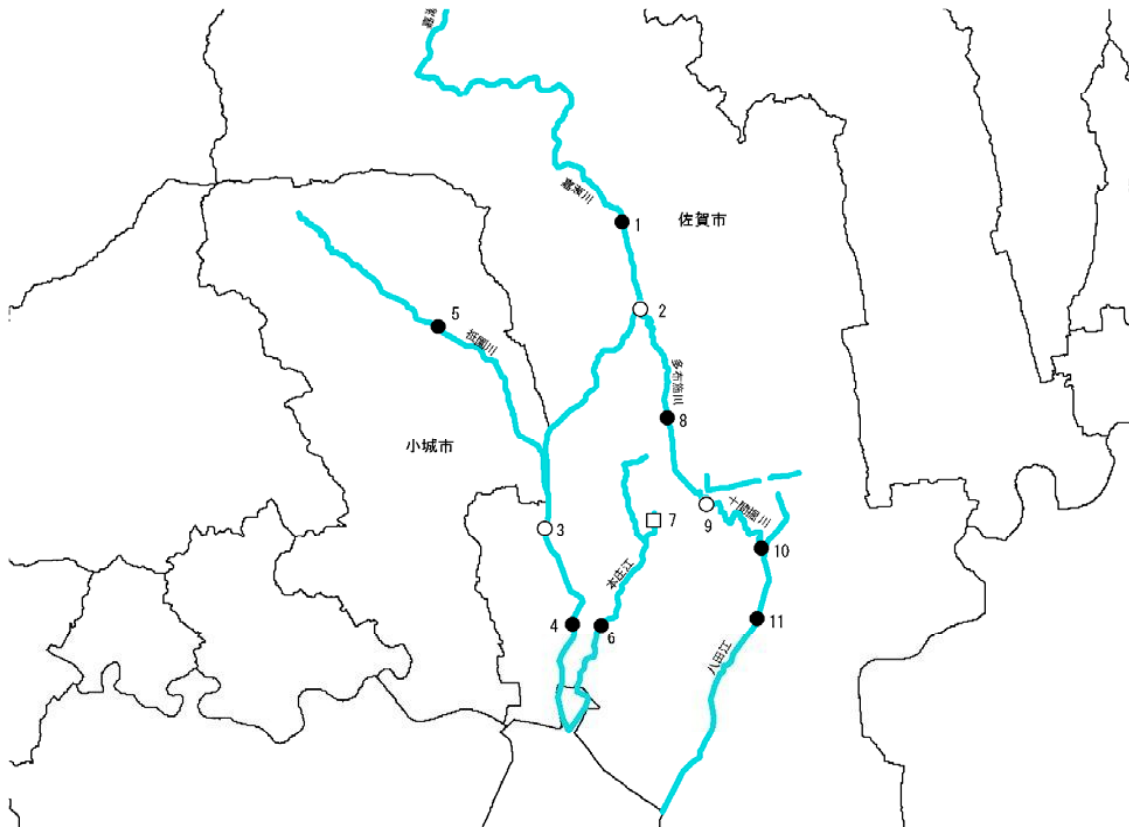


1-6-(2) 嘉瀬川水系



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	□	地蔵川	地蔵橋	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		H26.4.22	H26.5.7	H26.6.6	H26.7.18	H26.8.28	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.13	H26.12.15	H27.1.14	H27.2.12	H27.3.13	
時刻		08:07	09:05	09:05	09:40	08:15	11:42	11:13	09:59	10:00	09:25	09:05	09:35	
一般項目	天候	04	01	04	02	04	04	04	02	02	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)	1.76	1.68	1.77	1.86	1.70	1.66	1.75	1.38	1.66	1.67	1.65	1.65	
	採取水深(m)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
	気温(℃)	17.7	18.5	21.0	26.0	26.0	28.6	26.5	15.2	7.0	5.9	4.0	6.5	
	水温(℃)	13.9	15.9	19.2	22.4	21.8	21.3	22.4	11.4	8.5	9.5	6.4	7.9	
	色相	001	001	210	210	210	180	230	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	7.6	7.4	7.4	7.1	7.4	7.8	7.8	7.5	7.6	7.6	7.3
DO(mg/L)		10	11	9.1	10	10	9.2	9.7	10	12	11	12	12	
BOD(mg/L)		0.7	1.0	1.2	0.7	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	
COD(mg/L)		1.9	2.0	2.7	2.2	2.5	2.8	2.4	1.8	1.7	2.0	1.3	1.4	
CODアクリル(mg/L)														
SS(mg/L)		3	1	4	5	4	6	5	2	2	1	1	1	
大腸菌群数(MPN/100mL)			4.9E+03				3.3E+03			4.9E+03		4.9E+02		
n-ヘキサン抽出物質(mg/L)														
全窒素(mg/L)			0.55			0.66			0.57			0.60		
全燐(mg/L)			0.023			0.026			0.023			0.011		
全亜鉛(mg/L)														
1-ニルフェノール(mg/L)						<0.00006								
LAS(mg/L)						<0.0006								
健康項目	カドミウム(mg/L)													
	シアン(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)													
	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)												
		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)														
ジブロモクロメタン生成能(mg/L)														
ブromoform生成能(mg/L)														
電気伝導度(μs/cm)		85	90	89	78	73	75	83	92	87	91	92	92	
全有機炭素														

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		石井樋							
年月日		H26.5.7		H26.8.28		H26.11.13		H27.2.12	
時刻		10:30		09:00		11:13		10:30	
一般項目	天候	01		04		02		02	
	採取位置	01		01		01		01	
	流量								
	全水深 (m)	1.32		1.52		1.49		1.32	
	採取水深 (m)	0.3		0.3		0.3		0.3	
	気温 (℃)	21.8		25.8		12.5		8.5	
	水温 (℃)	15.8		20.6		12.1		8.2	
	色相	001		210		001		001	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	>30		>30		>30		>30	
生活環境項目	透視度 (m)								
	流況	00		00		00		00	
	pH	7.5		7.2		7.3		7.6	
	DO (mg/L)	10		8.3		10		11	
	BOD (mg/L)	1.0		0.6		0.5		0.5	
	COD (mg/L)	1.9		2.2		1.7		1.2	
	COD _{アルカリ} (mg/L)								
	SS (mg/L)	1		5		2		1	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
健康項目	全窒素 (mg/L)	0.55		0.68		0.62		0.60	
	全燐 (mg/L)	0.028		0.027		0.036		0.019	
	全亜鉛 (mg/L)								
	1-ニルフェノール (mg/L)								
	LAS (mg/L)								
	カドミウム (mg/L)								
	シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	ひ素 (mg/L)								
健康項目	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)								
	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)								
健康項目	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)								
健康項目	1, 4-ジオキサン (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸態窒素 (mg/L)								
	硝酸態窒素 (mg/L)								
	大腸菌数 (個/100mL)								
	塩化物イオン (mg/L)								
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.01		0.02		0.02		<0.01	
	リノ酸態リン (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)								
	健康項目	クロロホルム (mg/m ³)							
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)									
ブロモホルム生成能 (mg/L)									
電気伝導度 (μs/cm)		93		75		92		95	
全有機炭素									

公共用水域測定結果表

3-1

水系名		嘉瀬川											
水域名		嘉瀬川上流											
調査地点		嘉瀬橋											
年月日		H26.4.22	H26.5.7	H26.6.6	H26.7.18	H26.8.28	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.13	H26.12.15	H27.1.14	H27.2.12	H27.3.13
時刻		12:39	11:55	11:15	12:40	10:55	13:42	14:20	13:33	11:30	10:55	13:40	11:55
一般項目	天候	04	01	04	02	04	04	04	02	02	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)	3.83	3.79	3.79	3.94	4.01	3.94	3.76	4.07	3.77	3.78	3.75	3.75
	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)	25.4	21.5	23.0	28.0	26.0	26.7	27.1	15.6	8.5	6.4	10.8	13.8
	水温 (°C)	13.9	19.0	21.6	25.3	21.8	23.2	21.6	14.3	9.7	8.8	9.2	11.9
	色相	001	210	210	210	210	060	230	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	7.7	7.5	7.6	7.0	7.0	7.2	7.5	7.4	7.2	7.3	7.5
DO (mg/L)		11	11	8.6	9.3	8.7	8.8	9.2	10	11	12	12	12
BOD (mg/L)		0.9	1.0	1.3	0.8	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7
COD (mg/L)		2.2	2.2	2.7	2.6	2.3	2.8	2.2	2.3	1.8	1.9	1.4	1.6
COD _ア (mg/L)													
SS (mg/L)		3	3	4	4	4	5	4	4	2	2	2	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)			2.2E+03				2.2E+04		4.9E+03			7.9E+02	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)			0.51			0.74			0.58			0.64	
全燐 (mg/L)			0.032			0.036			0.029			0.018	
全亜鉛 (mg/L)						0.007						0.005	
1-ニルフェノール (mg/L)						<0.00006							
LAS (mg/L)													
健康項目	カドミウム (mg/L)					<0.0003							
	シアン (mg/L)					<0.1							
	鉛 (mg/L)					<0.005							
	六価クロム (mg/L)					<0.025							
	ヒ素 (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)					<0.1							
	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)					<0.003								
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								
フッ素 (mg/L)					<0.08						<0.08		
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)		0.34			0.52			0.47			0.53		
亜硝酸態窒素 (mg/L)		<0.01			<0.01			<0.01			<0.01		
硝酸態窒素 (mg/L)		0.33			0.51			0.46			0.52		
その他項目	大腸菌数 (個/100mL)												
	塩化物イオン (mg/L)												
	アンモニア態窒素 (mg/L)		<0.01			0.02			<0.01			<0.01	
	リノ酸態リン (mg/L)		0.012			0.011			0.013			0.01	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.01						<0.01	
	クロロフィルa (mg/m ³)		6.8			5.8			7.6			4.4	
	トリハロメタン生成能 (mg/L)		0.022			0.022			0.024			0.023	
	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)												
	ジブロモクロメタン生成能 (mg/L)												
	ブromoform生成能 (mg/L)												
	電気伝導度 (μs/cm)	93	99	100	100	86	88	90	94	97	100	100	110
	全有機炭素		1.1			1.0			0.8			0.6	

公共用水域測定結果表

3-2

水系名	嘉瀬川										
水域名	嘉瀬川上流										
調査地点	嘉瀬橋										
年月日					H26.8.28						
時刻					10:55						
要 監 視 項 目	クロホルム (mg/l)										
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)										
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)										
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)										
	イソキサチオン (mg/l)					<0.0008					
	γ-イソノン (mg/l)					<0.0005					
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)					<0.0003					
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.004					
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)					<0.004					
	クロロクロニル (TPN) (mg/l)					<0.005					
	p-ピコサート (mg/l)					<0.0008					
	EPN (mg/l)					<0.0006					
	ジクロロホス (DDVP) (mg/l)					<0.001					
	フェノフルポ (BPMC) (mg/l)					<0.003					
	イソプロホス (IBP) (mg/l)					<0.0008					
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)										
	トルエン (mg/l)										
	キシレン (mg/l)										
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)					<0.006					
	ニッケル (mg/l)					<0.01					
モリブデン (mg/l)					<0.007						
アンチモン (mg/l)					<0.002						
塩化ビニルモノマー (mg/l)											
エヒクロロピリン (mg/l)											
全マンガン (mg/l)											
ウラン (mg/l)											

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		H26.4.22	H26.5.7	H26.6.6	H26.7.18	H26.8.28	H26.9.3	H26.10.1	H26.11.13	H26.12.15	H27.1.14	H27.2.12	H27.3.13
時刻		15:02	15:50	15:35	14:20	11:40	16:45	14:20	14:11	15:45	15:45	14:55	14:15
一般項目	天候	04	02	04	02	04	04	04	02	04	10	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	3.83	3.09	2.82	4.09	4.50	3.67	3.98	3.33	3.08	3.10	2.97	3.25
	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)	23.0	23.0	24.0	26.8	25.8	26.5	25.2	12.9	7.5	6.2	11.0	14.0
	水温 (°C)	20.0	21.2	22.5	27.2	22.8	23.6	22.3	14.1	9.2	8.5	9.2	10.9
	色相	230	230	230	230	230	230	210	210	210	230	230	230
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	10	7	15	8	30	>30	25	5	16	17	10	7
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	7.5	7.4	7.5	7.1	7.0	7.1	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.3
	DO (mg/L)	8.4	8.7	8.5	7.8	9.2	8.1	7.9	10	11	11	11	10
	BOD (mg/L)	1.3	1.3	1.5	1.1	0.6	1.1	1.1	1.1	0.9	0.9	1.0	1.4
	COD (mg/L)	5.1	5.5	4.0	5.7	2.6	3.9	4.8	6.0	3.1	2.8	3.3	5.7
	CODアルカリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	88	110	32	98	10	38	96	200	36	11	66	170
	大腸菌群数 (MPN/100mL)												
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)		0.94			0.77			1.6			1.2	
	全燐 (mg/L)		0.24			0.078			0.32			0.14	
全亜鉛 (mg/L)													
1-ニルフェノール (mg/L)					<0.00006								
LAS (mg/L)					<0.0006								
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	シアン (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)												
健康項目	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)												
健康項目	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)												
	亜硝酸態窒素 (mg/L)												
	硝酸態窒素 (mg/L)												
	大腸菌数 (個/100mL)												
その他項目	塩化物イオン (mg/L)												
	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 ³)												
	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)	4400	2900	6300	690	300	100	870	3900	1100	3900	2800	3800
電気伝導度 (μs/cm)													

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		H26.4.17	H26.5.7	H26.6.9	H26.7.22	H26.8.27	H26.9.11	H26.10.20	H26.11.20	H26.12.24	H27.1.8	H27.2.3	H27.3.6
時刻		11:35	9:37	14:23	8:00	14:48	13:20	15:15	13:40	8:30	14:30	11:16	12:18
一般項目	天候	04	02	02	02	02	02	02	02	03	02	02	03
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
	流量												
	全水深 (m)	0.30	0.20	0.20	0.40	0.40	0.50	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	採取水深 (m)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	気温 (°C)	22.3	16.6	31.8	27.7	29.3	29.5	23.9	17.3	5.7	9.8	10.3	8.8
	水温 (°C)	16.3	14.2	25.1	22.0	24.4	23.8	19.4	14.6	7.6	8.4	8.5	9.6
	色相	050	050	050	070	070	070	070	070	070	070	070	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)												
	流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
生活環境項目	pH	7.9	7.8	8.0	7.7	8.0	8.0	7.6	8.1	7.7	7.9	7.9	8.0
	DO (mg/L)	10	11	8.9	9.3	8.8	9.7	10	11	11	12	12	11
	BOD (mg/L)	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.5
	COD (mg/L)					1.7						1.7	
	CODアルカリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	2	1	1	<1	2	<1	9	<1	<1	<1	<1	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.3E+04	1.7E+04	7.9E+04	2.4E+04	2.2E+04	1.7E+04	4.9E+03	4.9E+03	4.9E+03	1.3E+03	2.2E+03	1.7E+03
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)					1.5						1.8	
	全燐 (mg/L)					0.059						0.044	
	全亜鉛 (mg/L)					<0.001						0.004	
	1-ニルフェノール (mg/L)												
LAS (mg/L)													
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	シアン (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, 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)													
亜硝酸態窒素 (mg/L)													
硝酸態窒素 (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)												
	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)												
	ジブロモクロメタン生成能 (mg/L)												
	ブromoform生成能 (mg/L)												
	電気伝導度 (μs/cm)												
全有機炭素													

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川												
水域名		本庄江橋												
調査地点		本庄江橋												
年月日		H26.4.17	H26.5.7	H26.6.9	H26.7.22	H26.8.27	H26.9.11	H26.10.20	H26.11.20	H26.12.24	H27.1.8	H27.2.3	H27.3.6	
時刻		15:31	7:40	11:58	10:00	15:41	15:05	11:52	12:55	15:25	16:07	14:09	14:46	
一般項目	天候	04	02	02	02	02	02	03	01	03	02	02	02	
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	流量													
	全水深 (m)	0.50	1.10	0.80	1.10	0.80	0.80	0.70	0.90	1.20	0.80	1.10	1.00	
	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)	19.9	11.2	30.3	32.7	29.5	32.1	23.0	17.5	13.5	8.2	12.0	11.2	
	水温 (°C)	17.0	16.0	27.3	28.3	27.1	25.7	19.9	12.4	8.1	7.3	8.5	10.0	
	色相	211	211	221	211	221	221	221	221	221	221	221	221	
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
	透視度 (cm)	1.5	8	7	15	8	3	5	5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	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	7.4	7.2	7.5	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.7	7.6
DO (mg/L)		8.5	8.8	7.6	7.2	7.3	7.3	7.0	9.3	9.8	10	11	10	
BOD (mg/L)		4.0	1.6	2.4	1.4	1.1	2.0	1.9	3.2	4.1	3.3	4.0	4.7	
COD (mg/L)						7.6						46		
CODアルカリ (mg/L)														
SS (mg/L)		1600	100	200	47	120	560	130	960	1300	1900	1000	1200	
大腸菌群数 (MPN/100mL)														
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)						1.0						4.8		
全燐 (mg/L)						0.45						1.7		
全亜鉛 (mg/L)						0.021						0.18		
1-ニルフェノール (mg/L)														
LAS (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	シアン (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)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸態窒素 (mg/L)													
	硝酸態窒素 (mg/L)													
	その他項目	大腸菌数 (個/100mL)												
		塩化物イオン (mg/L)	100	24	44	9	10	82	37	46	260	130	81	80
		アンモニア態窒素 (mg/L)												
		リノ酸態リン (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)														
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)														
ジブロモクロメタン生成能 (mg/L)														
ブromoform生成能 (mg/L)														
電気伝導度 (μs/cm)														
全有機炭素														

公共用水域測定結果表

7

水系名		嘉瀬川							
水域名		地藏川							
調査地点		地藏橋							
年月日		H26.6.10		H26.9.10		H26.11.11		H27.2.3	
時刻		11:21		15:30		10:05		14:48	
一般項目	天候	03		02		02		02	
	採取位置	01		01		01		01	
	流量								
	全水深 (m)	1.9		1.9		0.9		0.9	
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (℃)	26.8		30.1		17.2		12.4	
	水温 (℃)	25.5		25.7		14.3		7.7	
	色相	230		230		230		230	
	臭気	011		011		011		011	
	透視度 (cm)	> 30		> 30		> 30		> 30	
生活環境項目	流況	00		00		00		00	
	pH	7.5		7.6		7.6		7.5	
	DO (mg/L)	7.6		7.8		8.5		12	
	BOD (mg/L)	0.9		0.6		0.7		0.6	
	COD (mg/L)	4.9		3.4		3.0		3.1	
	CODアルカリ (mg/L)								
	SS (mg/L)	7		7		6		5	
	大腸菌群数 (MPN/100mL)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)								
	全窒素 (mg/L)			0.60				0.63	
全燐 (mg/L)			0.085				0.067		
全亜鉛 (mg/L)									
1-ニルフェノール (mg/L)									
LAS (mg/L)									
健康項目	カドミウム (mg/L)								
	シアン (mg/L)								
	鉛 (mg/L)								
	六価クロム (mg/L)								
	ひ素 (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)								
健康項目	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)								
	チウラム (mg/L)								
	シマジン (mg/L)								
健康項目	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)								
	1, 4-ジオキサン (mg/L)								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)								
	亜硝酸態窒素 (mg/L)								
	硝酸態窒素 (mg/L)								
	大腸菌数 (個/100mL)								
その他項目	塩化物イオン (mg/L)								
	アンモニア態窒素 (mg/L)								
	リノ酸態リン (mg/L)								
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			< 0.02				< 0.02	
	クロロフィルa (mg/m ³)								
	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romoform生成能 (mg/L)								
電気伝導度 (μs/cm)									
全有機炭素									

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		H26.4.17	H26.5.7	H26.6.9	H26.7.22	H26.8.27	H26.9.11	H26.10.20	H26.11.20	H26.12.24	H27.1.8	H27.2.3	H27.3.6	
時刻		12:09	10:17	15:10	8:40	15:30	12:00	15:52	9:50	12:18	14:53	11:53	12:51	
一般項目	天候	04	02	02	02	02	02	03	01	03	02	02	03	
	採取位置	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	
	流量													
	全水深 (m)	0.50	0.50	0.70	0.70	0.80	0.80	0.60	0.50	0.60	0.50	0.50	0.50	
	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)	21.6	19.1	30.8	28.7	26.4	30.2	23.0	11.5	11.1	7.3	9.8	9.3	
	水温 (°C)	14.5	14.5	21.5	22.5	22.6	21.6	17.0	9.9	8.6	8.9	7.6	8.6	
	色相	050	050	050	050	050	050	050	050	050	050	050	050	
	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	8.2	7.7	8.0	8.0	7.9	7.7	7.9	7.5	7.7	8.3	8.2	7.9
DO (mg/L)		13	11	10	8.7	9.5	10	9.5	11	12	13	14	13	
BOD (mg/L)		0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
COD (mg/L)						3.2						1.6		
CODアルカリ (mg/L)														
SS (mg/L)		3	1	6	7	10	4	4	1	1	<1	<1	1	
大腸菌群数 (MPN/100mL)		2.4E+02	7.9E+02	7.9E+03	1.3E+04	1.7E+04	4.9E+03	7.9E+04	2.4E+03	3.3E+02	4.6E+01	1.3E+02	1.1E+02	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)														
全窒素 (mg/L)						0.60						0.58		
全燐 (mg/L)						0.033						0.021		
全亜鉛 (mg/L)														
1-ニルフェノール (mg/L)														
LAS (mg/L)														
健康項目	カドミウム (mg/L)													
	シアン (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)													
	1,4-ジオキサン (mg/L)													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
	亜硝酸態窒素 (mg/L)													
	硝酸態窒素 (mg/L)													
	その他項目	大腸菌数 (個/100mL)		58			95			21			6	
		塩化物イオン (mg/L)												
		アンモニア態窒素 (mg/L)												
		リノ酸態リン (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)						0.023						0.021		
クロロホルム生成能 (mg/L)						0.017						0.0096		
ブロモシクロメタン生成能 (mg/L)						0.005						0.009		
ジブロモクロメタン生成能 (mg/L)						0.001						0.003		
ブromoホルム生成能 (mg/L)						<0.0001						0.0001		
電気伝導度 (μs/cm)														
全有機炭素														

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		護国神社前								
年月日		H26.6.10		H26.9.10		H26.11.11		H27.2.3		
時刻		09:17		11:30		11:45		10:20		
一般項目	天候	02		02		02		02		
	採取位置	01		01		01		01		
	流量									
	全水深 (m)	0.4		0.7		0.5		0.5		
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1		
	気温 (℃)	25.6		28.6		18.2		6.7		
	水温 (℃)	21.7		21.2		15.6		6.3		
	色相	210		210		210		210		
	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	7.7		7.9		7.9		7.9	
DO (mg/L)		9.4		9.8		11		13		
BOD (mg/L)		0.9		<0.5		0.5		<0.5		
COD (mg/L)		3.1		2.5		2.2		1.9		
CODアルカリ (mg/L)										
SS (mg/L)		3		6		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)				0.59				0.52		
全燐 (mg/L)				0.024				0.013		
全亜鉛 (mg/L)										
1-ニルフェノール (mg/L)										
LAS (mg/L)										
健康項目	カドミウム (mg/L)									
	シアン (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, 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)									
	亜硝酸態窒素 (mg/L)									
	硝酸態窒素 (mg/L)									
	その他項目	大腸菌数 (個/100mL)								
		塩化物イオン (mg/L)								
		アンモニア態窒素 (mg/L)								
		リノ酸態リン (mg/L)								
		陰イオン界面活性剤 (mg/L)			< 0.02				< 0.02	
		クロロフィルa (mg/m ³)								
		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)										
ジブロモシクロメタン生成能 (mg/L)										
ブromoホルム生成能 (mg/L)										
電気伝導度 (μs/cm)										
全有機炭素										

公共用水域測定結果表

水系名		嘉瀬川水系											
水域名		多布施川下流											
調査地点		新郷橋											
年月日		H26.4.17	H26.5.7	H26.6.9	H26.7.22	H26.8.27	H26.9.11	H26.10.20	H26.11.20	H26.12.24	H27.1.8	H27.2.3	H27.3.6
時刻		12:47	6:45	12:46	9:11	16:51	11:30	10:50	10:45	7:35	15:25	15:07	15:30
一般項目	天候	04	02	02	02	03	02	03	01	03	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	0.60	0.60	0.60	0.60	0.70	0.50	0.70	0.80	0.70	0.70	0.70	0.80
	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)	21.4	9.5	30.5	28.5	28.8	29.8	22.0	12.5	4.3	8.7	12.6	11.0
	水温 (°C)	15.4	14.0	25.5	25.0	26.1	24.2	17.4	11.4	6.3	7.2	8.9	9.0
	色相	230	230	230	230	230	230	231	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	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.2	7.4	7.5	7.3	7.6	8.0	7.8
	DO (mg/L)	10	8.1	8.5	6.0	7.7	6.5	8.7	10	10	11	12	12
	BOD (mg/L)	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.7	<0.5	<0.5	0.7	0.8	0.6
	COD (mg/L)					2.9						3.0	
	CODアルカリ (mg/L)												
	SS (mg/L)	3	3	2	4	7	5	8	1	2	3	2	1
	大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.7E+03	4.9E+03	4.9E+03	3.3E+04	7.0E+03	3.3E+04	7.0E+03	1.3E+03	3.3E+02	4.9E+02	3.3E+02	7.9E+02
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)												
	全窒素 (mg/L)					0.91						0.68	
	全燐 (mg/L)					0.062						0.072	
	全亜鉛 (mg/L)					0.005						0.004	
	1-ニルフェノール (mg/L)												
LAS (mg/L)													
健康項目	カドミウム (mg/L)												
	シアン (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)													
1, 4-ジオキサン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													
亜硝酸態窒素 (mg/L)													
硝酸態窒素 (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)												
	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)												
	ジブロモクロメタン生成能 (mg/L)												
	ブromoホルム生成能 (mg/L)												
	電気伝導度 (μs/cm)												
全有機炭素													

公共用水域測定結果表

11

水系名		嘉瀬川水系											
水域名		八田江											
調査地点		中島橋											
年月日		H26.4.17	H26.5.7	H26.6.9	H26.7.22	H26.8.27	H26.9.11	H26.10.20	H26.11.20	H26.12.24	H27.1.8	H27.2.3	H27.3.6
時刻		16:05	7:13	12:26	9:29	16:15	15:35	11:25	12:20	14:58	15:43	14:38	15:10
一般項目	天候	04	02	02	02	02	02	02	01	03	02	02	02
	採取位置	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	流量												
	全水深 (m)	0.50	0.40	0.20	0.80	0.80	0.70	0.70	0.60	0.80	0.70	0.60	0.50
	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)	20.0	10.1	31.2	30.4	27.9	32.0	23.2	16.9	13.3	8.7	12.5	11.3
	水温 (°C)	18.2	15.9	29.3	28.6	27.4	25.1	19.7	12.9	8.3	7.8	8.7	10.7
	色相	220	220	211	211	231	231	221	221	221	221	221	221
	臭気	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
	透視度 (cm)	22	7	6	14	15	5	12	10	4	4	6	6
	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	7.5	7.3	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.5
DO (mg/L)		10	7.9	7.1	6.0	6.6	6.5	8.3	9.3	10	10	11	10
BOD (mg/L)		3.1	1.4	0.7	1.1	0.8	1.3	1.1	1.2	1.9	2.0	2.1	2.1
COD (mg/L)						5.1						7.7	
CODアルカリ (mg/L)													
SS (mg/L)		170	160	210	45	48	290	59	110	260	230	100	94
大腸菌群数 (MPN/100mL)													
n-ヘキサン抽出物質 (mg/L)													
全窒素 (mg/L)						2.7						2.1	
全燐 (mg/L)						0.49						0.29	
全亜鉛 (mg/L)						0.017						0.020	
ニルフェノール (mg/L)						<0.0002							
LAS (mg/L)						<0.0006							
健康項目	カドミウム (mg/L)					<0.0003						<0.0003	
	シアン (mg/L)					<0.1						<0.1	
	鉛 (mg/L)					0.002						0.003	
	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	
	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-ジクロロプロペン (mg/L)					<0.0002						<0.0002		
チラム (mg/L)					<0.0006						<0.0006		
シマジン (mg/L)					<0.0003						<0.0003		
チオベンカロン (mg/L)					<0.002						<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)													
ホウ素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)					<0.005						<0.005		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)					0.49						1.4		
亜硝酸態窒素 (mg/L)					0.01						0.01		
硝酸態窒素 (mg/L)					0.48						1.4		
その他項目	大腸菌数 (個/100mL)												
	塩化物イオン (mg/L)	19	18	25	9	8	47	130	22	18	50	18	18
	アンモニア態窒素 (mg/L)					0.06						0.13	
	リノ酸態リン (mg/L)					0.089						0.070	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02						<0.02	
	クロロフィルa (mg/m ³)												
	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)												
	ジブロモクロメタン生成能 (mg/L)												
	ブromoform生成能 (mg/L)												
	電気伝導度 (μs/cm)												
	全有機炭素												