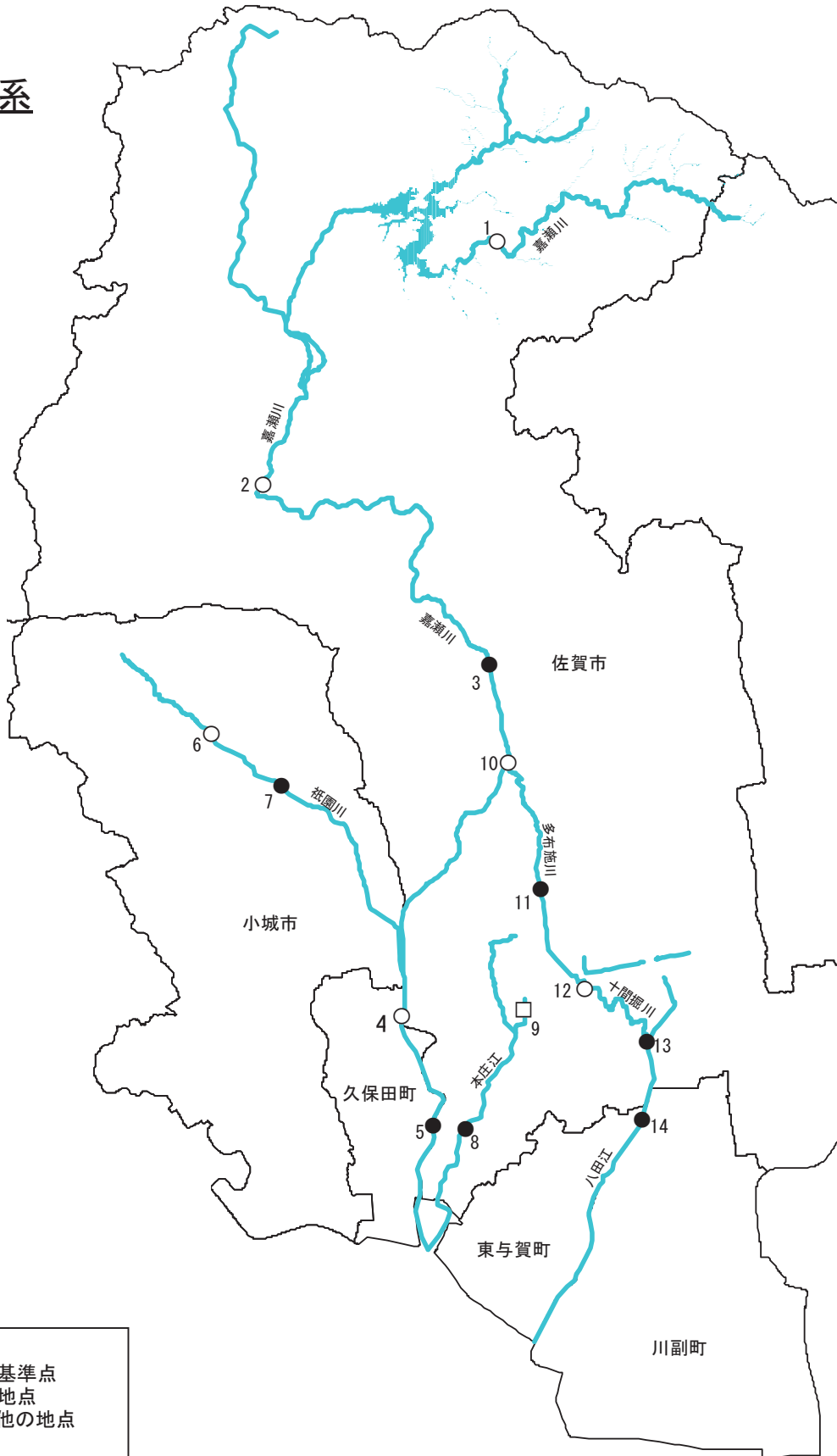


5 水質測定結果個表

(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	6	○	祇園川	天山橋	11	●	多布施川	神野上水取水口
2	○	嘉瀬川	中の橋	7	●	祇園川	彦島橋	12	○	多布施川	護国神社前
3	●	嘉瀬川	川上頭首工 (官人橋)	8	●	本庄江	本庄江橋	13	●	多布施川	新郷橋
4	○	嘉瀬川	嘉瀬橋	9	□	地藏川	地藏橋	14	●	八田江	中島橋
5	●	嘉瀬川	久保田橋	10	○	嘉瀬川	石井樋				

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		H18. 5. 22	H18. 8. 4	H18. 11. 2	H19. 2. 13
時刻		12:30	11:45	14:43	12:55
一般項目	天候	03	01	01	01
	採取位置	01	01	01	01
	全水深 (m)	0.70	0.70	0.80	1.00
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1
	気温 (°C)	20.6	30.5	22.7	13.5
	水温 (°C)	17.0	20.6	16.3	9.7
	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
	生活環境項目	pH	7.3	7.5	7.6
DO (mg/l)		9.5	9.4	9.9	11
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD (mg/l)			1.6		1.3
CODアルカリ (mg/l)					
SS (mg/l)		2	3	1	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)		7.9E+03	1.3E+04	1.3E+04	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)					
全窒素 (mg/l)		0.80	0.83	0.72	0.73
全燐 (mg/l)		0.041	0.026	0.043	0.044
亜鉛 (mg/l)		0.001		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)				
	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)				
	チオール (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)				
	マンガニウム (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)	6.5	6.4	7.0	7.5
	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 ³)				
	トリハロメタン生成能 (mg/l)				
	クロホルム生成能 (mg/l)				
	ブロムジ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		中の橋					
年月日		H18. 5. 22	H18. 8. 4		H18. 11. 2	H19. 2. 13	
時刻		11:41	11:12		12:32	12:20	
一般項目	天候	03	01		01	01	
	採取位置	01	01		01	01	
	全水深 (m)	0.70	0.80		0.80	0.70	
	採取水深 (m)	0.1	0.1		0.1	0.1	
	気温 (°C)	20.5	30.6		21.0	14.4	
	水温 (°C)	17.0	21.1		14.8	7.4	
	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	7.5	7.7		7.8	7.7
DO (mg/l)		9.8	9.4		10	12	
BOD (mg/l)		0.6	<0.5		<0.5	<0.5	
COD (mg/l)			1.4			1.4	
CODアルカリ (mg/l)							
SS (mg/l)		2	4		2	2	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		3.3E+03	1.3E+04		4.9E+03	3.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)							
全窒素 (mg/l)							
全燐 (mg/l)							
亜鉛 (mg/l)		<0.001			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)						
	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)						
	チオール (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)						
	クロム (mg/l)						
	監視項目	亜硝酸態窒素 (mg/l)					
		硝酸態窒素 (mg/l)					
塩化物イオン (mg/l)		7.8	7.4		7.5	7.7	
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)							
クロホルム生成能 (mg/l)							
ブロムジ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		嘉瀬橋											
年月日		H18.4.25	H18.5.31	H18.6.5	H18.7.31	H18.8.17	H18.9.15	H18.10.13	H18.11.13	H18.12.12	H19.1.12	H19.2.26	H19.3.13
時刻		9:46	13:07	15:09	11:25	13:54	15:09	11:18	13:35	13:29	14:55	15:50	13:20
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)					<0.0008	<0.0008						
	γ-イソジノン (mg/l)					<0.0005	<0.0005						
	フェニトロチオン (MEP) (mg/l)					<0.0003	<0.0003						
	イソプロチオラン (mg/l)					<0.004	<0.004						
	オキシ銅 (有機銅) (mg/l)					<0.004	<0.004						
	クロロホルム (TPN) (mg/l)					<0.004	<0.004						
	プロピサミト (mg/l)					<0.0008	<0.0008						
	EPN (mg/l)					<0.0006	<0.0006						
	ジクロロホス (DDVP) (mg/l)					<0.001	<0.001						
	フェノキシカルブ (BPMC) (mg/l)					<0.002	<0.002						
	イプロホノホス (IBP) (mg/l)					<0.0008	<0.0008						
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)					<0.0001	<0.0001						
	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)					<0.006							
	ニッケル (mg/l)					<0.005							
モリブデン (mg/l)					<0.007								
アンチモン (mg/l)					<0.002								

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		天 山 橋						
年月日		H18. 5. 22	H18. 8. 4	H18. 11. 2	H19. 2. 13			
時刻		7:40	10:12	7:57	7:16			
一般項目	天候	03	01	02	02			
	採取位置	01	01	01	01			
	全水深 (m)	0.60	0.80	0.50	0.50			
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1			
	気温 (°C)	20.3	30.2	14.3	3.7			
	水温 (°C)	16.4	23.0	14.4	7.3			
	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	7.7	7.8	7.9	7.7		
DO (mg/l)		9.8	9.0	10	12			
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
COD (mg/l)			1.6		1.2			
CODアルカリ (mg/l)								
SS (mg/l)		2	4	2	1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.4E+04	5.4E+04	2.4E+04	7.9E+02			
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
全窒素 (mg/l)								
全燐 (mg/l)								
亜鉛 (mg/l)		<0.001		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)							
	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)							
	チオール (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)						
		マンガンの溶解性 (mg/l)						
		クロム (mg/l)						
	監視項目	亜硝酸態窒素 (mg/l)						
		硝酸態窒素 (mg/l)						
塩化物イオン (mg/l)		7.0	6.8	6.2	7.7			
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)								
他項目		クロロフィルa (mg/m ³)						
		トリハロメタン生成能 (mg/l)						
		クロホルム生成能 (mg/l)						
		ブロムジ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		石井樋							
年月日		H18.5.31		H18.8.17		H18.11.13		H19.2.26	
時刻		10:55		11:35		11:35		12:10	
一般項目	天候	02		02		02		02	
	採取位置	01		01		01		01	
	流量								
	全水深 (m)	0.80		0.60		0.80		0.70	
	採取水深 (m)	0.2		0.1		0.2		0.1	
	気温 (°C)	24.9		32.7		15.8		16.7	
	水温 (°C)	19.0		25.8		11.4		9.0	
	色相	060		060		060		060	
	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	7.5		7.4		7.4		7.8	
	DO (mg/l)	9.3		7.8		10		11	
	BOD (mg/l)	0.8		1.1		<0.5		1.1	
	COD (mg/l)								
	CODアルカリ (mg/l)								
	SS (mg/l)	4		4		5		3	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	全窒素 (mg/l)	0.80		0.71		0.81		0.56	
	全燐 (mg/l)	0.03		0.04		0.03		0.02	
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)									
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)	0.04		0.08		<0.03		<0.03	
	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)	1.3		8.0		4.7		2.8	
	電気伝導度 (μs/cm)								
	TOC (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)									
ブブロホルム生成能 (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		H18.4.19	H18.5.22	H18.6.6	H18.7.27	H18.8.4	H18.9.7	H18.10.2	H18.11.2	H18.12.15	H19.1.12	H19.2.13	H19.3.14
時刻		11:55	8:26	8:05	11:08	15:47	10:50	7:38	7:18	7:57	10:23	8:49	15:25
一般項目	天候	01	03	02	01	01	01	01	02	03	02	01	04
	採取位置	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
	全水深 (m)	1.10	0.80	0.90	1.20	1.30	1.40	1.50	1.40	1.50	1.30	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)	19.6	21.3	22.7	29.6	35.2	28.0	18.8	12.5	7.1	5.1	6.1	13.3
	水温 (°C)	15.7	17.8	18.6	21.2	25.2	22.0	17.5	14.8	11.1	6.3	7.2	9.2
	色相	001	001	001	001	001	220	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
	pH	7.9	7.4	7.3	7.4	8.0	7.4	7.3	7.4	7.5	7.8	7.5	8.2
	生活環境項目	DO (mg/l)	12	9.7	9.2	9.8	9.9	9.4	9.5	9.4	10	13	12
BOD (mg/l)		<0.5	0.7	0.6	<0.5	0.6	0.6	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD (mg/l)			2.3			2.2			1.6			1.6	
CODアルカリ (mg/l)													
SS (mg/l)		6	9	8	33	11	10	8	4	2	<1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.6E+03	1.1E+04	4.9E+04	1.7E+04	4.9E+03	1.7E+04	1.3E+04	4.9E+03	2.3E+03	4.9E+02	3.3E+03	4.9E+02
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)			0.87			0.85			0.76			0.74	
全燐 (mg/l)			0.047			0.040			0.031			0.024	
亜鉛 (mg/l)						<0.001						<0.001	
シアン (mg/l)						ND						ND	
カドミウム (mg/l)						<0.001						<0.001	
健康項目		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)												
	PCE (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			
チホルム (mg/l)					<0.0006					<0.0006			
シマジン (mg/l)					<0.0003					<0.0003			
チオベンカルブ (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)					<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)					0.65					0.63			
特殊項目	銅 (mg/l)												
	鉄 (溶解性) (mg/l)												
	マンガニウム (溶解性) (mg/l)												
監視項目	クロム (mg/l)												
	亜硝酸態窒素 (mg/l)					<0.01					<0.01		
その他項目	硝酸態窒素 (mg/l)					0.64					0.62		
	塩化物イオン (mg/l)	8.2	7.5	6.6	6.5	6.0	8.1	7.7	7.0	6.8	7.8	8.1	8.8
	アンモニア態窒素 (mg/l)					<0.01					<0.01		
	リン酸態リン (mg/l)					0.018					0.012		
	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)					0.024					0.015		
	クロホルム生成能 (mg/l)					0.015					0.008		
	ブロムジクロロメタン生成能 (mg/l)					0.007					0.005		
	ジブロム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		神野上水取水口											
年月日		H18. 4. 19	H18. 5. 22	H18. 6. 6	H18. 7. 27	H18. 8. 4	H18. 9. 7	H18. 10. 2	H18. 11. 2	H18. 12. 15	H19. 1. 12	H19. 2. 13	H19. 3. 14
時刻		11:55	8:26	8:05	11:08	15:47	10:50	7:38	7:18	7:57	10:23	8:49	15:25
要 監 視 項 目	クロロホルムA (mg/l)					<0.006							
	トランス-1, 2-ジクロロエチレン (mg/l)					<0.004							
	1, 2-ジクロロプロパン (mg/l)					<0.006							
	p-ジクロロベンゼン (mg/l)					<0.03							
	イソキサチオン (mg/l)					<0.0008							
	γ-イアジノン (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							
	クロタロニル (TPN) (mg/l)					<0.004							
	プロピサミト (mg/l)					<0.0008							
	EPN (mg/l)					<0.0006							
	ジクロロホス (DDVP) (mg/l)					<0.001							
	フェノアカルファ (BPMC) (mg/l)					<0.002							
	イプロホキシホス (IBP) (mg/l)					<0.0008							
	クロロニトロフェン (CNP) (mg/l)					<0.0001							
	トルエン (mg/l)					<0.06							
	キシレン (mg/l)					<0.04							
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)					<0.006							
	ニッケル (mg/l)					<0.005							
	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)					<0.0002							
	エドクロロトリリン (mg/l)					<0.00004							
	1, 4-ジオキサン (mg/l)					<0.005							
全マンガン (mg/l)					<0.02								
ウラン (mg/l)					<0.0002								

