

5 水質測定結果個表

(5) 有田・伊万里川水系

有田・伊万里川水系



No	BOD	水域名	地点名	No	BOD	水域名	地点名
1	●	有田川上流	南川良橋	6	●	伊万里川上流	道祖瀬橋
2	○	有田川下流	大井手井堰	7	●	伊万里川下流	相生橋
3	●	有田川下流	又川井堰	8	□	新田川	三十間井手橋
4	□	白川川	岩崎堰	9	□	白野川	柳井橋
5	□	黒川川	黒川橋				

凡例

- 環境基準点
- 補助地点
- その他の地点

公共用水域測定結果表

水系名		有田川											
水域名		有田川											
調査地点		有田川上流											
年月日		H21.4.8	H21.5.7	H21.6.4	H21.7.16	H21.8.3	H21.9.1	H21.10.7	H21.11.5	H21.12.3	H22.1.13	H22.2.15	H22.3.11
時刻		11:47	9:42	11:15	9:52	10:25	13:50	11:45	10:00	13:20	10:54	11:30	13:46
要 監 視 項 目	クロロホルム (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-イラジリン (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							
	クロロピリン (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							
	フェノカルブ (BPMC) (mg/l)					<0.002							
	イプロホホス (IBP) (mg/l)					<0.0008							
	クロロトロフェン (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								

公共用水域測定結果表

水系名		有田・伊万里川							
水域名		有田川下流							
調査地点		大井手井堰							
年月日		H21.5.13		H21.8.20		H21.11.24		H22.2.17	
時刻		16:00		14:25		11:05		13:15	
一般項目	天候	02		02		04		02	
	採取位置	03		03		03		03	
	全水深 (m)								
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	23.8		34.8		9.9		10.5	
	水温 (°C)	23.9		28.3		10.3		10.7	
	色相	051		001		001		001	
	臭気								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH	9.0		7.8		7.3		8.4	
	DO (mg/l)	11		8.8		10		13	
	BOD (mg/l)	1.2		0.5		0.9		0.9	
	COD (mg/l)								
	CODアルカリ (mg/l)								
	SS (mg/l)	2		1		1		1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+03		4.9E+03		2.2E+04		7.0E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	全窒素 (mg/l)	1.2		0.73		1.1		1.5	
	全燐 (mg/l)	0.078		0.048		0.050		0.037	
亜鉛 (mg/l)							<0.005		
健康項目	シアン (mg/l)								
	カドミウム (mg/l)							<0.001	
	鉛 (mg/l)							<0.001	
	六価クロム (mg/l)							<0.005	
	ヒ素 (mg/l)							<0.001	
	総水銀 (mg/l)							<0.0005	
	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)							<0.01	
	鉄(溶解性) (mg/l)							0.1	
	マンガン(溶解性) (mg/l)							<0.05	
	クロム (mg/l)							<0.01	
監視	亜硝酸態窒素 (mg/l)								
	硝酸態窒素 (mg/l)								
その他項目	塩化物イオン (mg/l)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	硝酸態リン (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)									

公共用水域測定結果表

水系名		有田川												
水域名		有田川下流												
調査地点		又川井堰												
年月日		H21.4.8	H21.5.7	H21.6.4	H21.7.16	H21.8.3	H21.9.1	H21.10.7	H21.11.5	H21.12.3	H22.1.13	H22.2.15	H22.3.11	
時刻		12:55	10:39	11:30	9:27	10:53	12:46	12:10	10:25	13:40	12:05	12:50	11:30	
一般項目	天候	01	01	02	03	01	01	04	01	01	12	04	01	
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	
	全水深(m)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	
	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(℃)	22.1	23.1	26.0	26.8	32.1	30.7	22.0	16.0	13.8	0.2	8.6	9.8	
	水温(℃)	18.0	20.5	18.5	26.4	26.4	28.5	20.0	15.0	12.5	6.0	7.8	8.0	
	色相	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	181	
	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	9.0	7.7	7.3	7.7	8.1	9.2	7.8	8.5	8.2	7.9	7.7	7.6
		DO(mg/l)	11	10	9.2	8.3	8.9	13	10	11	11	12	12	13
BOD(mg/l)		1.0	1.0	1.2	0.6	0.5	1.0	0.7	0.5	0.8	0.7	0.8	<0.5	
COD(mg/l)						2.5						1.9		
CODアルカリ(mg/l)														
SS(mg/l)		3	3	15	2	2	4	1	1	2	<1	2	3	
大腸菌群数(MPN/100ml)		7.9E+02	1.4E+04	1.3E+05	2.4E+04	7.9E+03	4.6E+03	1.7E+04	4.9E+02	1.7E+03	3.3E+02	1.7E+04	1.7E+03	
n-ヘキサン抽出物質(mg/l)														
全窒素(mg/l)						1.1						1.5		
全リン(mg/l)						0.038						0.042		
全亜鉛(mg/l)						0.001						0.004		
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)													
	監視	亜硝酸態窒素(mg/l)												
		硝酸態窒素(mg/l)												
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)					0.030						0.022		
	クロロホルム生成能(mg/l)					0.018						0.013		
	ブロモシクロメタン生成能(mg/l)					0.009						0.007		
ジブromoクロメタン生成能(mg/l)					0.003						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		有田・伊万里川								
水域名		白川								
調査地点		岩崎堰								
年月日		H21.5.20		H21.8.10		H21.11.24		H22.1.18		
時刻		12:05		14:35		10:45		11:15		
一般項目	天候	02		04		04		02		
	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)	26.0		28.2		10.3		8.3		
	水温 (°C)	20.4		29.5		10.2		6.0		
	色相									
	臭気									
	透視度 (cm)									
	透明度 (m)									
	流況									
	生活環境項目	pH	7.7		7.8		7.6		7.6	
		DO (mg/l)	9.4		9.5		11		12	
BOD (mg/l)		0.9		0.8		1.5		1.2		
COD (mg/l)		2.7		2.1		1.9		3.4		
COD _ア (mg/l)										
SS (mg/l)		3		1		<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)										
全燐 (mg/l)										
亜鉛 (mg/l)										
健康項目		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		
	ヒ素 (mg/l)	0.002		0.002		0.001		<0.001		
	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)									
	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)										
リソ酸態リン (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)										

公共用水域測定結果表

水系名		有田・伊万里川							
水域名		黒川川							
調査地点		黒川橋							
年月日		H21.5.20		H21.8.10		H21.11.24		H22.1.18	
時刻		11:00		13:20		9:55		10:45	
一般項目	天候	02		04		04		02	
	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 (℃)	24.5		28.0		7.8		9.3	
	水温 (℃)	20.5		29.9		9.3		4.6	
	色相								
	臭気								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH	8.2		8.7		7.7		7.6	
	DO (mg/l)	11		13		11		13	
	BOD (mg/l)	4.4		2.8		1.4		2.6	
	COD (mg/l)	4.9		3.5		2.6		3.5	
	COD _ア (mg/l)								
	SS (mg/l)	2		2		2		2	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)								
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	全窒素 (mg/l)								
	全燐 (mg/l)								
健康項目	亜鉛 (mg/l)								
	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	
	ヒ素 (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)								
	PCB (mg/l)								
	ジクロロメタン (mg/l)								
その他項目	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)								
特殊項目	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)								
	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)								
	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/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)								
その他項目	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)								

公共用水域測定結果表

水系名	有田・伊万里川							
水域名	白野川							
調査地点	柳井橋							
年月日	H21.5.13		H21.8.20		H21.11.24		H22.1.27	
時刻	16:30		13:45		12:00		13:25	
一般項目	天候	02		02		04		02
	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 (℃)	23.0		32.5		10.0		14.5
	水温 (℃)	26.9		30.3		10.4		10.5
	色相	030		001		170		001
	臭気							
	透視度 (cm)							
	透明度 (m)							
流況								
生活環境項目	pH	9.2		8.4		7.6		8.1
	DO (mg/l)	13		11		12		12.0
	BOD (mg/l)	3.0		1.5		2.4		2.6
	COD (mg/l)							
	COD _ア (mg/l)							
	SS (mg/l)	4		2		10		3
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+04		5.4E+04		3.5E+04		7.0E+03
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)							
	全窒素 (mg/l)	1.7		0.82		2.7		4.0
	全燐 (mg/l)	0.20		0.10		0.20		0.61
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)							
	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)							
	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)								