

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	南川良橋	6	●	伊万里川	道祖瀬橋
2	○	有田川	大井手井堰	7	●	伊万里川	相生橋
3	●	有田川	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・伊万里川							
水域名		有田川							
調査地点		大井手井堰							
年月日		H19. 5. 15		H19. 8. 23		H19. 11. 13		H20. 2. 12	
時刻		16:20		16:40		15:33		16:10	
一般項目	天候	02		02		02		04	
	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)	24.2		32.0		16.5		5.5	
	水温 (°C)	22.2		29.6		14.8		6.8	
	色相	001		001		001		001	
	臭気								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH	8.5		7.8		8.3		8.0	
	DO (mg/l)	10		8.1		12		13	
	BOD (mg/l)	1.3		1.3		0.8		1.1	
	COD (mg/l)								
	CODアルカリ (mg/l)								
	SS (mg/l)	2		5		1		1	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+04		9.2E+04		7.0E+03		1.7E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	全窒素 (mg/l)	1.0		0.78		1.0		1.6	
	全燐 (mg/l)	0.048		0.066		0.054		0.034	
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)	0.17							
	マンガン(溶解性) (mg/l)	<0.05							
	クロム (mg/l)	<0.01							
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)								
	アンモニウム態窒素 (mg/l)								
	リチウム (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		伊万里川											
水域名		伊万里川											
調査地点		相生橋											
年月日		H19. 4. 13	H19. 5. 14	H19. 6. 1	H19. 7. 25	H19. 8. 8	H19. 9. 6	H19. 10. 5	H19. 11. 7	H19. 12. 6	H20. 1. 9	H20. 2. 7	H20. 3. 15
時刻		11:08	12:00	14:14	10:49	10:15	10:05	10:02	12:18	11:40	14:30	14:18	11:40
要 監 視 項 目	クロホルム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							
	ダクタリジン(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							
	フェノキシカルブ (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							
	エドクロロヒトリン(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)					0.0022								

公共用水域測定結果表

水系名		有田・伊万里川							
水域名		新田川							
調査地点		三十間井手橋							
年月日		H19. 5. 15		H19. 8. 23		H19. 11. 13		H20. 2. 12	
時刻		15:15		16:55		15:15		15:15	
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)	23.5		31.0		16.8		6.0	
	水温 (°C)	24.5		29.5		13.8		7.1	
	色相	180		060		030		050	
	臭気								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH	8.1		7.5		7.9		8.0	
	DO (mg/l)	11		4.9		9.4		12	
	BOD (mg/l)	3.2		2.5		1.7		1.4	
	COD (mg/l)								
	CODアルカリ (mg/l)								
	SS (mg/l)	19		7		8		13	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	7.9E+03		9.2E+04		1.1E+04		1.1E+03	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	全窒素 (mg/l)	0.85		0.62		0.93		1.2	
	全燐 (mg/l)	0.096		0.083		0.054		0.063	
亜鉛 (mg/l)	0.013								
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)	0.86							
	マンガン(溶解性) (mg/l)	0.11							
	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)								
	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)									

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		H19. 5. 15		H19. 8. 23		H19. 11. 13		H20. 2. 12	
時刻		15:55		16:16		15:55		15:50	
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)	24.5		31.5		17.5		5.8	
	水温 (°C)	25.8		32.8		13.8		8.2	
	色相	001		001		001		320	
	臭気								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH	9.2		8.2		7.8		8.3	
	DO (mg/l)	14		9.9		9.2		15	
	BOD (mg/l)	2.7		2.0		1.8		2.2	
	COD (mg/l)								
	CODアルカリ (mg/l)								
	SS (mg/l)	6		3		1		6	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+04		3.5E+05		9.2E+04		5.4E+04	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	全窒素 (mg/l)	0.69		0.50		0.68		1.7	
	全燐 (mg/l)	0.061		0.094		0.057		0.085	
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)								
	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)									