

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	有田川下流												
調査地点	又川井堰												
年月日	H22.4.8	H22.5.6	H22.6.7	H22.7.2	H22.8.4	H22.9.1	H22.10.6	H22.11.1	H22.12.6	H23.1.14	H23.2.3	H23.3.2	
時刻	11:20	9:07	9:05	6:20	8:40	6:10	11:49	10:18	8:50	7:58	10:36	13:10	
一般項目	天候	01	03	04	03	01	01	01	01	03	01	01	
	採取位置	03	03	03	03	03	03	01	03	03	03	03	
	全水深(m)	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	
	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	
	気温(℃)	14.0	22.4	24.5	24.1	28.6	25.6	23.9	17.9	8.5	-1.0	7.6	8.3
	水温(℃)	12.5	21.0	23.6	23.1	29.9	30.1	20.4	15.8	10.4	5.0	4.6	11.1
	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	7.6	7.8	9.3	7.4	8.0	8.9	7.7	8.1	7.6	7.7	7.8	7.4
	DO(mg/l)	11	8.7	11	8.7	8.4	10	9.9	11	11	13	14	11
	BOD(mg/l)	<0.5	0.5	1.1	<0.5	0.6	0.6	<0.5	0.6	0.6	<0.5	1.2	1.9
	COD(mg/l)					3.5						3.5	
	CODアルカリ(mg/l)												
	SS(mg/l)	4	2	3	4	2	2	3	1	3	2	1	1
	大腸菌群数(MPN/100ml)	3.3E+03	1.4E+03	1.1E+03	4.9E+04	3.5E+03	1.1E+04	3.3E+04	7.0E+03	3.3E+03	2.4E+03	7.9E+01	1.3E+04
	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)												
	全窒素(mg/l)					1.0						1.6	
	全燐(mg/l)					0.056						0.076	
全亜鉛(mg/l)					<0.001						0.002		
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)												
	ひ素(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)												
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)													
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)					0.043						0.030		
クロロホルム生成能(mg/l)					0.031						0.018		
ブロモジクロロメタン生成能(mg/l)					0.010						0.009		
ジブロモクロロメタン生成能(mg/l)					0.002						0.003		
ブロモホルム生成能(mg/l)					<0.0001						0.0001		

公共用水域測定結果表

水系名	有田川									
水域名	有田川									
調査地点	有田川上流									
年月日					H22.8.4					
時刻					8:40					
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					
	ガイアジン (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					
	クロロタロニル (TPN) (mg/l)				<0.004					
	プロピサミド (mg/l)				<0.0008					
	EPN (mg/l)				<0.0006					
	ジクロロホス (DDVP) (mg/l)				<0.001					
	フェニルカルブ (BPMC) (mg/l)				<0.002					
	イソプロホス (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					
	エヒクロロヒトリン (mg/l)				<0.00004					
	1, 4-ジオキサソ (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		白川							
調査地点		岩崎堰							
年月日		H22. 5. 17		H22. 8. 2		H22. 11. 2		H23. 2. 14	
時刻		12:07		12:25		12:05		12:00	
一般項目	天候	02		04		02		04	
	採取位置	01		01		01		01	
	流量								
	全水深 (m)								
	採取水深 (m)	0.1		0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	26.5		30.2		17.5		3.7	
	水温 (°C)	21.1		28.3		16.7		5.5	
	色相								
	臭気								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
	流況								
	生活環境項目	pH	7.6		7.4		7.8		7.2
		DO (mg/l)	10		8.0		10		12
		BOD (mg/l)	0.8		0.9		0.9		2.2
COD (mg/l)		2.6		2.5		2.2		3.3	
CODアクリル (mg/l)									
SS (mg/l)		1		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)									
全リン (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	
	ひ素 (mg/l)	0.002		0.004		0.002		0.002	
	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)								
	1,1,1,2-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)								
	フェノール (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)									
特殊項目	銅 (mg/l)								
	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)								
	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)								
	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romoform生成能 (mg/l)								

