

## 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



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
1	●	有田川	南川良橋	7	○	伊万里川	大正橋
2	○	有田川	仏の原	8	●	伊万里川	道祖瀬橋
3	○	有田川	大井手井堰	9	●	伊万里川	相生橋
4	●	有田川	又川井堰	10	□	新田川	三十間井手橋
5	□	白川川	岩崎堰	11	□	白野川	柳井橋
6	□	黒川川	黒川橋	12	□	佐代川	浦の崎簡水取水口



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		仏の原					
年月日		H18.5.9	H18.8.5	H18.11.1	H19.2.16		
時刻		9:27	7:54	11:30	10:26		
一般項目	天候	01	01	01	01		
	採取位置	01	01	01	01		
	全水深 (m)	0.70	0.40	0.40	0.40		
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1		
	気温 (°C)	21.4	27.1	23.1	11.3		
	水温 (°C)	18.0	27.5	18.3	8.0		
	色相	160	161	020	020		
	臭気	011	011	011	011		
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30		
	透明度 (m)						
生活環境項目	流況	00	00	00	00		
	pH	7.4	7.2	7.5	7.6		
	DO (mg/l)	10	5.8	9.5	12		
	BOD (mg/l)	0.5	0.9	<0.5	1.3		
	COD (mg/l)		3.5		3.8		
	CODアルカリ (mg/l)						
	SS (mg/l)	3	1	1	2		
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+05	3.3E+04	2.4E+05	1.7E+04		
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)						
	全窒素 (mg/l)						
健康項目	全炭 (mg/l)						
	亜鉛 (mg/l)		0.003		0.009		
	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)						
	PCE (mg/l)						
健康項目	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)						
特殊項目	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)						
	銅 (mg/l)						
	鉄 (溶解性) (mg/l)						
監視項目	マンガン (溶解性) (mg/l)						
	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)	12	15	16	21		
	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 <sup>3</sup> )						
	トリハロメタン生成能 (mg/l)						
その他項目	クロホルム生成能 (mg/l)						
	ブロムシクロメタン生成能 (mg/l)						
	ジブロムクロメタン生成能 (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											
調査地点		又川井堰											
年月日		H18.4.26	H18.5.9	H18.6.7	H18.7.26	H18.8.5	H18.9.2	H18.10.5	H18.11.1	H18.12.1	H19.1.4	H19.2.16	H19.3.3
時刻		11:14	10:10	11:15	11:20	8:32	8:49	10:15	10:40	9:38	12:15	11:17	11:25
一般項目	天候	04	01	01	01	01	01	02	01	01	03	01	01
	採取位置	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
	全水深 (m)	1.50	1.60	1.60	1.50	1.50	1.60	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 (°C)	17.1	21.5	27.8	29.7	28.0	27.4	22.0	20.2	10.9	11.5	11.9	21.1
	水温 (°C)	15.8	18.0	24.9	26.9	30.5	26.5	21.5	19.0	12.0	9.0	10.4	14.5
	色相	020	161	161	161	081	082	182	020	020	020	020	020
	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	8.6	7.6	8.6	7.6	9.3	7.5	8.0	8.0	7.6	8.2	7.9	8.7
	生活環境項目	DO (mg/l)	9.8	10	11	9.4	9.4	8.5	8.8	10	10	12	11
BOD (mg/l)		1.0	<0.5	0.8	<0.5	1.6	0.7	1.0	<0.5	0.8	0.7	1.2	1.3
COD (mg/l)			2.8			4.6			3.0			4.7	
CODアルカリ (mg/l)													
SS (mg/l)		6	4	5	3	3	3	1	2	3	1	8	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)		2.3E+03	3.5E+04	4.9E+03	9.2E+04	7.9E+03	9.2E+04	2.8E+03	4.9E+03	4.9E+03	7.0E+02	1.3E+04	7.9E+01
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)													
全窒素 (mg/l)		1.2		1.6		0.67		0.96		1.5		1.6	
全燐 (mg/l)		0.037		0.070		0.032		0.042		0.049		0.072	
亜鉛 (mg/l)						0.001						0.006	
シアン (mg/l)						ND						ND	
カドミウム (mg/l)						<0.001						<0.001	
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		
アルキル水銀 (mg/l)													
健康項目	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							
	チウラム (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						<0.001		
セレン (mg/l)					<0.001						<0.001		
フッ素 (mg/l)					0.09						<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)					0.42						1.0		
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)					0.17					0.03		
	硝酸態窒素 (mg/l)					0.25					1.0		
その他項目	塩化物イオン (mg/l)	13	11	12	8.2	10	9.1	11	10	10	19	14	18
	アンモニア態窒素 (mg/l)					<0.01					0.09		
	リン酸態リン (mg/l)					0.016					0.028		
	陰イオン界面活性剤 (mg/l)					<0.02							
	コロフォイル (mg/m <sup>3</sup> )												
	トリハロメタン生成能 (mg/l)					0.037						0.043	
	クロホルム生成能 (mg/l)					0.026						0.035	
	ブロムジクロロメタン生成能 (mg/l)					0.009						0.007	
	ジブロムクロロメタン生成能 (mg/l)					0.002						0.001	
	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 川											
水域名		有 田 川											
調査地点		又 川 井 堰											
年 月 日		H18. 4. 26	H18. 5. 9	H18. 6. 7	H18. 7. 26	H18. 8. 5	H18. 9. 2	H18. 10. 5	H18. 11. 1	H18. 12. 1	H19. 1. 4	H19. 2. 16	H19. 3. 3
時 刻		11:14	10:10	11:15	11:20	8:32	8:49	10:15	10:40	9:38	12:15	11:17	11:25
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							
	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)					0.00008							
	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		伊万里川						
水域名		伊万里川						
調査地点		大正橋						
年月日		H18.5.9	H18.7.26	H18.10.5	H19.1.4			
時刻		11:38	12:49	11:30	13:20			
一般項目	天候	01	01	01	03			
	採取位置	01	01	01	01			
	全水深 (m)	0.20	0.20	0.20	0.20			
	採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1			
	気温 (°C)	21.0	31.0	23.1	11.9			
	水温 (°C)	17.4	23.9	20.9	9.0			
	色相	160	160	160	160			
	臭気	011	011	011	011			
	透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30			
	透明度 (m)							
	流況	00	00	00	00			
	pH	7.5	7.4	7.9	7.8			
	生活環境項目	DO (mg/l)	10	9.0	9.1	12		
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5	0.5	0.6			
COD (mg/l)			1.6		1.9			
CODアルカリ (mg/l)								
SS (mg/l)		3	1	1	<1			
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.1E+04	1.3E+04	1.3E+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		0.004			
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)								
健康項目	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)						
	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)	14	8.4	9.4	10			
	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 <sup>3</sup> )							
	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		新田川							
調査地点		三十間井手橋							
年月日		H18.5.9		H18.8.8		H18.11.8		H19.2.13	
時刻		18:20		17:05		13:50		15:06	
一般項目	天候	04		02		02		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)	18.3		31.8		18.9		15.1	
	水温 (°C)	18.4		31.8		16.8		12.3	
	色相	050		060		050		170	
	臭気								
	透視度 (cm)								
	透明度 (m)								
流況									
生活環境項目	pH	7.7		7.6		7.5		7.8	
	DO (mg/l)	8.2		7.7		9.1		10	
	BOD (mg/l)	1.7		2.4		2.3		3.0	
	COD (mg/l)								
	CODアルカリ (mg/l)								
	SS (mg/l)	9		5		21		10	
	大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.7E+04		2.4E+04		3.5E+04		1.3E+04	
	n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
	全窒素 (mg/l)	1.2		0.35		1.1		1.3	
	全燐 (mg/l)	0.063		0.081		0.088		0.061	
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)	0.65							
	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 <sup>3</sup> )								
	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		佐代川						
調査地点		浦ノ崎簡水取水口						
年月日		H18. 5. 9	H18. 7. 26		H18. 10. 5		H19. 1. 4	
時刻		10:40	12:00		10:40		12:45	
一般項目	天候	01	01		02		03	
	採取位置	02	02		02		02	
	全水深 (m)	0.50	0.50		0.50		0.50	
	採取水深 (m)	0.1	0.1		0.1		0.1	
	気温 (°C)	21.4	29.9		23.0		11.7	
	水温 (°C)	17.5	25.9		21.5		9.7	
	色相	161	161		161		160	
	臭気	011	011		011		011	
	透視度 (cm)	>30	>30		>30		>30	
	透明度 (m)							
	流況	00	00		00		00	
	pH	7.8	7.6		8.6		8.8	
	生活環境項目	DO (mg/l)	10	8.8		10		13
BOD (mg/l)		<0.5	<0.5		1.2		0.5	
COD (mg/l)			2.5				1.3	
CODアルカリ (mg/l)								
SS (mg/l)		6	15		1		1	
大腸菌群数 (MPN/100ml)		4.9E+04	3.3E+04		7.9E+03		1.3E+03	
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)								
全窒素 (mg/l)		0.73	1.3		1.0		0.84	
全燐 (mg/l)		0.044	0.046		0.027		0.013	
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	
鉛 (mg/l)			<0.001				<0.001	
六価クロム (mg/l)		<0.005				<0.005		
ひ素 (mg/l)		<0.001				<0.001		
総水銀 (mg/l)		<0.0005				<0.0005		
アルキル水銀 (mg/l)								
健康項目	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)							
	チオホルム (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)						
		クロム (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)	11	10		10		10	
	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 <sup>3</sup> )							
	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)							