

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 水域名 調査地点 年月日 時刻	H17. 5. 20 12:41	H17. 8. 19 12:20	有田川 有田川 仏の原 H17. 11. 1 11:52	H18. 2. 9 10:59
一 採取位置	01	01	01	01
全水深 (m)	0.20	0.40	0.50	0.40
採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1
気温 (°C)	27.3	31.3	16.1	5.9
水温 (°C)	21.4	28.4	15.1	4.8
色相	140	020	180	020
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	7.9	8.0	7.6	7.4
生 D O (mg/l)	12	10	9.7	11
活 B O D (mg/l)	0.9	<0.5	0.6	1.4
環 C O D (mg/l)		3.9		4.0
境 C O Dアルカリ (mg/l)				
項 S S (mg/l)	2	1	<1	1
目 大腸菌群数 (MPN/100ml)	3.3E+04	2.8E+04	1.3E+04	4.9E+03
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)				
全窒素 (mg/l)				
全燐 (mg/l)				
シアン (mg/l)				
カドミウム (mg/l)				
鉛 (mg/l)				
六価クロム (mg/l)				
健康 砒素 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)				
メチル水銀 (mg/l)				
健康 P C B (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)				
項 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)				
目 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)				
チクロム (mg/l)				
シマジン (mg/l)				
チオホルム (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 銅 (mg/l)				
項 亜鉛 (mg/l)		0.003		
目 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)				
塩化物イオン (mg/l)	12	17	19	25
アンモニア態窒素 (mg/l)				
その リン酸態リン (mg/l)				
の 陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
他 クロロフィルa (mg/m ³)				
項 トリハロメタン生成能 (mg/l)				
目 クロホルム生成能 (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 水域名 調査地点 年月日 時刻	有田川 有田川 又川井堰											
	H17.4.7	H17.5.20	H17.6.3	H17.7.1	H17.8.19	H17.9.2	H17.10.1	H17.11.1	H17.12.1	H18.1.13	H18.2.9	H18.3.9
天候	13:40	12:55	10:45	12:48	13:07	13:54	10:36	13:02	13:16	14:46	11:36	12:31
一 採取位置	02	02	02	04	03	02	02	03	02	04	02	04
全水深 (m)	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
般 採取水深 (m)	1.70	1.50	1.70	1.60	1.40	1.60	1.50	1.20	1.70	1.60	1.70	1.70
項 水温 (°C)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
目 気温 (°C)	22.0	27.9	25.2	28.9	31.7	32.5	29.9	19.5	13.4	14.8	6.5	9.5
色相	16.6	20.6	24.0	26.8	30.4	30.2	25.8	17.1	12.4	7.7	6.2	12.6
臭気	020	140	060	021	180	060	060	180	020	020	020	020
透視度 (cm)	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
透明度 (m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
流況	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
pH	7.8	7.5	8.5	9.0	9.1	9.3	8.7	8.7	8.2	9.0	7.6	7.7
生 DO (mg/l)	10	9.8	10	10	9.1	12	9.2	11	11	14	13	10
活 BOD (mg/l)	0.8	0.7	2.6	2.2	1.7	1.3	0.8	0.6	0.7	0.8	1.6	1.0
環 COD (mg/l)		3.8			5.9			4.4			4.2	
境 CODアカリ (mg/l)												
項 S S (mg/l)	9	7	4	12	8	3	1	1	<1	<1	3	1
目 大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+04	2.4E+04	7.9E+03	7.9E+03	3.3E+03	7.9E+02	2.3E+03	3.3E+03	1.4E+03	1.7E+02	7.9E+03	3.3E+03
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)												
全窒素 (mg/l)	1.2		1.0		0.54		0.70		1.2		1.6	
全燐 (mg/l)	0.053		0.068		0.057		0.042		0.030		0.046	
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	
健康 砒素 (mg/l)					<0.001						<0.001	
総水銀 (mg/l)					<0.0005						<0.0005	
アルキル水銀 (mg/l)					ND						ND	
康 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	
項 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	
目 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	
チクロム (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)					0.13						<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)					0.04						1.0	
特殊 銅 (mg/l)					<0.01						<0.01	
亜鉛 (mg/l)					0.003						0.003	
項 鉄 (溶解性) (mg/l)					<0.1						<0.1	
目 マンガン (溶解性) (mg/l)					<0.05						<0.05	
クロム (mg/l)					<0.01						<0.01	
監視 亜硝酸態窒素 (mg/l)					0.03						0.02	
硝酸態窒素 (mg/l)					0.01						1.0	
塩化物イオン (mg/l)	19	11	16	20	15	13	13	21	20	19	14	13
アンモニア態窒素 (mg/l)					0.18						0.14	
その リン酸態リン (mg/l)					0.033						0.015	
の 陰イオン界面活性剤 (mg/l)					<0.02						<0.02	
他 クロロホルム (mg/m ³)												
項 トリクロロメタン生成能 (mg/l)					0.044						0.036	
目 クロロホルム生成能 (mg/l)					0.029						0.026	
ブromシクロメタン生成能 (mg/l)					0.012						0.009	
ジブromシクロメタン生成能 (mg/l)					0.003						0.001	
ブromホルム生成能 (mg/l)					0.0002						<0.0001	

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	H17.5.20	H17.7.1	H17.10.1	H18.1.13
時刻	13:48	9:46	11:00	15:31
天候	02	04	02	04
一 採取位置	01	01	01	01
全水深 (m)	0.30	0.10	0.20	0.20
般 採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1
気温 (°C)	27.5	26.7	30.2	14.0
項 水温 (°C)	21.9	24.0	23.8	11.1
色相	140	020	001	020
目 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	7.6	8.1	7.7	8.7
生 DO (mg/l)	9.2	8.6	8.6	11
活 BOD (mg/l)	0.6	0.5	0.6	1.1
環 COD (mg/l)		2.7		3.8
境 CODアルカリ (mg/l)				
項 SS (mg/l)	1	2	1	3
目 大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.1E+04	9.2E+05	2.2E+04	7.0E+03
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)				
全窒素 (mg/l)				
全燐 (mg/l)				
シアン (mg/l)				
カドミウム (mg/l)				
鉛 (mg/l)				
六価クロム (mg/l)				
健 ヒ素 (mg/l)				
総水銀 (mg/l)				
メチル水銀 (mg/l)				
康 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)				
項 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)				
目 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)				
チクロム (mg/l)				
シマジン (mg/l)				
チオホルム (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 銅 (mg/l)				
殊 亜鉛 (mg/l)	0.005			
項 鉄 (溶解性) (mg/l)				
目 マンガン (溶解性) (mg/l)				
クロム (mg/l)				
監 亜硝酸態窒素 (mg/l)				
視 硝酸態窒素 (mg/l)				
塩化物イオン (mg/l)	9.8	10	9.5	14
アンモニウム態窒素 (mg/l)				
そ リン酸態リン (mg/l)				
の 陰イオン界面活性剤 (mg/l)				
他 クロロホルム (mg/l)				
項 トリクロロメタン生成能 (mg/l)				
目 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	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	H17. 5. 20	H17. 7. 1	H17. 9. 2	H17. 11. 1	H18. 1. 13	H18. 3. 9
時刻	14:45	10:38	13:34	12:22	14:18	13:17
天候	02	04	02	03	04	04
一 採取位置	02	02	02	02	02	02
全水深 (m)	0.40	0.20	0.40	0.30	0.30	0.40
般 採取水深 (m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
気温 (℃)	28.2	27.0	32.4	19.1	15.0	13.7
項 水温 (℃)	24.5	27.5	30.3	16.6	10.1	13.3
色相	061	020	060	060	020	001
目 臭気	011	011	011	011	011	011
透視度 (cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30
透明度 (m)						
流況	00	00	00	00	00	00
pH	8.6	8.5	8.6	8.3	8.2	8.3
生 DO (mg/l)	9.7	9.0	9.5	11	12	12
活 BOD (mg/l)	0.9	0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
環 COD (mg/l)	3.7	2.5		1.6	2.4	
境 CODアルカリ (mg/l)						
項 SS (mg/l)	2	3	2	1	1	2
目 大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.3E+04	7.9E+04	7.0E+03	3.3E+03	1.7E+03	1.3E+03
n-ヘキサン抽出物質 (mg/l)						
全窒素 (mg/l)	0.65	0.41		0.53	0.74	
全燐 (mg/l)	0.056	0.029		0.019	0.010	
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	
健 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)		ND			ND	
康 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	
項 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	
目 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-ジクロロプロパン (mg/l)		<0.0002			<0.0002	
チクロム (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)		0.13			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)		0.25			0.40	
特 銅 (mg/l)		<0.01			<0.01	
殊 亜鉛 (mg/l)		0.002			0.002	
項 鉄 (溶解性) (mg/l)		<0.1			<0.1	
目 マンガン (溶解性) (mg/l)		<0.05			<0.05	
クロム (mg/l)		<0.01			<0.01	
監 亜硝酸態窒素 (mg/l)		<0.01			<0.01	
視 硝酸態窒素 (mg/l)		0.24			0.39	
塩化物イオン (mg/l)	12	11	10	10	11	12
アンモニア態窒素 (mg/l)		<0.01			0.02	
そ リン酸態リン (mg/l)		0.015			<0.003	
の 陰イオン界面活性剤 (mg/l)		<0.02			<0.02	
他 クロロフィルa (mg/m ³)						
項 トリハロメタン生成能 (mg/l)						
目 クロホルム生成能 (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)						