平成24年度

地点名	東川橋		
河川名	有田川		

類域指定水域名	有田川
類型	A (補助点)

接取時刻				4月	6月	8月	10月	12月	2月
天統 乗り 時れ 雨 時れ 乗り 時れ 東北 乗り 東北 東北 東北 東北 東北 東北 東北 東		採取年月日		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
						11:00			13:15
水温									晴れ
接取位置 流心(中央) 流流(中央) 流流(中、中央) 流流(中、中央) 流流(中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中、中	-								12
接地水深	-		(°C)						8.5
全水深 (m) 2.5 2.0 2.2 2.2 1.0 1 透照度 (m) -	-		()						流心(中央)
透明度 (m)	-		, ,						0.3
透沢 通常 通常 通常 通常 通常 通常 通常 通	-								1.8
臭気	-		(111)						通常
世祖	-								無臭
BH									青緑色・中
BOD									8.0
世 語 DOD (mg/L) 1.9 0.8 0.5 0.8 2.3 2.0			(mg/L)		10		9.7		12
GOO	生				0.8				2.1
環 SS (mg/L) 2 1 2 2 7 < ぐ 技術 大		COD	(mg/L)	1.9	1.6	2.7	1.2	1.4	0.9
項		SS	(mg/L)	2	1	2	2	7	<1
日本語の		大腸菌群数 (M	//PN/100ml)	1.1E+02	5.0E+01	2.2E+02	5.0E+02	1.4E+02	2.3E+01
全領 (mg/L) 0.52 0.77 0.41 0.68 0.28 0.28 (mg/L) 2.6 (mg/L) 0.004 0.001 0.031 0.024 0.00 2.001 かがきかム (mg/L)			(mg/L)	-	-	-	-	-	-
全亜鉛 (mg/L) 0.007 0.007 <0.001 0.004 0.004 0.004				0.52	0.77	0.41	0.68	0.28	0.39
カドミウム (mg/L)	1								0.004
全シアン (mg/L)									0.003
注	1								-
六価クロム									-
世来 (mg/L)	1								_
総水銀	1								_
アルキル水銀 (mg/L)									_
PCB									
ジクロロメタン (mg/L)									
理性化炭素 (mg/L)									_
(_	_	_	_	_
1.1-ジクロロエチレン (mg/L)	/r+			_	_	_	_	_	_
度	烶			_	_	_	_	_	_
1.1.1-トリクロロエタン (mg/L)	康			_	_	_	_	_	_
項	124			_	_	_	_	_	_
Fトラクロロエチレン (mg/L)	項		(mg/L)	-	-	-	-	-	-
テトラクロコエチレン (mg/L)		トリクロロエチレン	(mg/L)	_	_	_	_	-	_
チウラム (mg/L) - <td< td=""><td>Н</td><td>テトラクロロエチレン</td><td>(mg/L)</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>_</td></td<>	Н	テトラクロロエチレン	(mg/L)	_	-	_	_	-	_
シマジン (mg/L) - <td< td=""><td></td><td>1,3-ジクロロプロペン</td><td>(mg/L)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>_</td><td>-</td></td<>		1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	-	-	-	-	_	-
デオベンカルブ (mg/L) -		チウラム	(mg/L)	_	-	-	_	-	-
ペンゼン (mg/L)				-	_	-	-	_	-
セレン (mg/L)									-
補敵性窒素及び垂硝酸性窒素									_
ふつ素 (mg/L) -					_	_	_		-
ほう素	1			-	-	-	-	-	-
1.4ジオキサン (mg/L)	1			_	-	_	_	-	_
特殊 「	1	+ - 1 -							_
済解性鉄	4.4								_
項目 溶解性マンガン									
日 クロム									
EPN (mg/L) -								_	_
フェノール (mg/L) - - - - - クロロホルム (mg/L) - - - - - ホルムアルデヒド (mg/L) - - - - - アンモニア性窒素 (mg/L) - - - - - 硝酸性窒素 (mg/L) - - - - - 型 引動性性の (mg/L) - - - - - の 濁度 (度) - - - - - トリハロメタン生成能 (mg/L) - - - - - 2-MIB (mg/L) - - - - - - ジオスミン (mg/L) - - - - - - -									-
クロロホルム (mg/L) - - - - - - ホルムアルデヒド (mg/L) - - - - - - アンモニア性窒素 (mg/L) - - - - - - 硝酸性窒素 (mg/L) - - - - - - 西硝酸性窒素 (mg/L) - - - - - - 週度 (度) - - - - - - 月リハロメタン生成能 (mg/L) - - - - - - 2-MIB (mg/L) - - - - - - - ジオスミン (mg/L) - - - - - - -	1			-	-	-	-	-	-
ボルムアルデヒド (mg/L)	1			-	-	-	-	-	-
アンモニア性窒素 (mg/L)	の他の項			-	-	-	-	_	-
その無値を変素 (mg/L) -				_	_	_	_	_	-
の 世硝酸性窒素 (mg/L) - <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td>				_	_	-	_		-
他 リン酸性リン (mg/L)		亜硝酸性窒素	(mg/L)	_		_	_		_
項		リン酸性リン	(mg/L)	-	-	-	-		-
目 2-MIB (mg/L)		濁度	(度)	-	-	-	-	-	-
2-MIB (mg/L)			(mg/L)						-
									-
									-
		塩化物イオン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
-m7/m/C									-
									100
大 腸 菌 数 (個 /100ml) –	Щ	人 肠 困 蚁 (′	⊫ /IUUml)	_		_	_		-

平成24年度

地点名	金屋橋
河川名	有田川

類域指定水域名	有田川
類型	A (補助点)

			4月	6月	8月	10月	12月	2月
	採取年月日		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
	採取時刻		11:50	11:50	11:20	12:23	11:10	13:40
	天候		曇り	晴れ	曇り	晴れ	曇り	晴れ
	気温	(°C)	24	27	28	25	11	16
	水温	(°C)	18	23	23	22	10	8.0
	採取位置		流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)	流心(中央)
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
	全水深	(m)	3.0	2.5	2.4	1.2	0.8	2.2
-	透明度	(m)	- -	<u>-</u>	, <u>≤</u> >₁₹	- -	- -	<u>-</u>
-	流況		通常	通常	通常	通常	通常	通常
-	<u>臭気</u> 色相		無臭 無免・中	無臭 無泉	無臭 無泉	無臭 灰緑色・淡(明)	無臭 無臭 灰緑色・中	無臭 無泉
-	pH		7.2	7.7	7.6	7.9	7.9	7.8
	DO DO	(mg/L)	11	9.0	8.4	9.2	12	13
	BOD	(mg/L)	1.0	<0.5	<0.5	1.0	2.2	1.9
生活	COD	(mg/L)	1.2	1.0	1.5	1.1	1.4	0.7
環	SS	(mg/L)	1	1.0	1.0	5	5	<1 <1
境		MPN/100ml)	3.0E+01	1.1E+02	8.0E+02	1.1E+03	1.3E+02	8.0E+01
項	n-ヘキサン抽出物質	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
目	全窒素	(mg/L)	0.39	0.70	0.35	0.67	0.53	0.39
	全燐	(mg/L)	0.041	0.039	0.006	0.021	0.018	0.005
1	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.002
	カドミウム	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
1	全シアン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	鉛	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
1	六価クロム	(mg/L)	-	_	-	-	-	-
	砒素	(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)	-	_	-	-	-	_
健	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	-	_	_	-	-	-
DE.	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	_	-	-	_	-	-
康	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	-	-	-	_	-	-
l _	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	-	_	_	_	-	_
項	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	-	_	_	_	-	_
目	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)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
1	ふっ素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
1	ほう素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
<u> </u>	1,4ジオキサン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
特	銅細粒	(mg/L)	-	-	-	_	-	-
	溶解性鉄	(mg/L)	-	-	_	-	-	_
項目	溶解性マンガン	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
Ë	クロム	(mg/L)	-	_	_	_	_	_
1	EPN	(mg/L)	_	_	_	-	_	_
1	フェノール クロロホルム	(mg/L)	-		_	_	_	_
その他の項目		(mg/L)	-	_	_	_	-	_
	ホルムアルデヒド アンモニア性窒素	(mg/L) (mg/L)	_	_	_	_	_	_
	アンモーア性 <u>至系</u> 硝酸性窒素	(mg/L)	_				_	
	研酸性至素 亜硝酸性窒素	(mg/L)	_		_	_	_	_
	型明酸性至素 リン酸性リン	(mg/L)	_	_	_	_	_	_
	プロ	(IIIg/L)	_	_	_	_	_	
		(Mg/L)	_		_	_	_	_
	2-MIB	(mg/L)	_	_	_	_	_	_
	ジオスミン	(mg/L)	_		_	_	_	_
1	塩化物イオン	(mg/L)	_	_	_	_	_	_
	塩分濃度	(IIIg/L) (‰)	_	_	_	_	_	_
	電気伝導率	(μS/cm)	89	130	97	88	95	91
		(μ 3/ cm) 個 /100ml)	-	-	-	-	-	-

地点名	保田井堰
河川名	有田川

類域指定水域名	有田川			
類型	A (基準点)			

			4月	6月	8月	10月	12月	2月
	採取年月日		2012/4/25	2012/6/6	2012/8/1	2012/10/10	2012/12/5	2013/2/14
	採取時刻		12:55	13:05	11:41	10:00	11:35	14:05
	天候	40.	曇り	晴れ	雨	晴れ	曇り	晴れ
-	気温	(°C)	25	27	27	18	8.8	13
-	水温	(°C)	19	22	26	22	11	11
-	採取位置 採取水深	(m)	流心(中央)	流心(中央) 0.3	流心(中央)	流心(中央) 0.1	流心(中央) 0.3	流心(中央) 0.3
-	全水深	(m)	0.3 2.0	1.5	0.3 2.0	0.1	0.3	0.5
	透明度	(m)	-	-	-	-	-	-
	流況	(1117	通常	通常	通常	通常	通常	通常
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	色相		緑色・濃(暗)	緑褐色•中	緑青色•中	青緑色・淡(明)	青緑色・中	灰茶色•中
	рН		7.2	7.6	7.2	7.8	7.7	7.4
	DO	(mg/L)	10	9.6	8.6	8.6	11	11
生	BOD	(mg/L)	1.3	0.8	0.9	0.7	2.5	2.5
活	COD	(mg/L)	2.6	1.7	1.7	0.9	1.7	1.6
環境	SS 大腸菌群数 (M	(mg/L)	1	1 15,00	2	1 15 102	3	1 2.05+02
項	へ 勝 困 群 数 (『 n-ヘキサン抽出物質	MPN/100ml)	8.0E+01	1.1E+02	1.3E+04	1.1E+03	1.7E+03	3.0E+03
目	n-ペキザン抽血物員 全窒素	(mg/L) (mg/L)	<0.5 0.71	<0.5 0.87	<0.5 0.71	<0.5 1.1	<0.5 1.6	<0.5 3.1
1	全燐	(mg/L)	0.044	0.067	0.073	0.027	0.044	0.11
1	全亜鉛	(mg/L)	0.002	0.007	0.004	<0.001	0.002	0.005
	カドミウム	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	-	<0.0003	<0.0003	-
	全シアン	(mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
	鉛	(mg/L)	<0.005	<0.005	_	<0.005	<0.005	-
	六価クロム	(mg/L)	<0.02	<0.02	-	<0.02	<0.02	-
	砒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	_
	総水銀	(mg/L)	<0.0005	<0.0005	-	<0.0005	<0.0005	_
	アルキル水銀	(mg/L)	- (0.0005	- (0.0005	-	- (0.0005	- (0.0005	_
	PCB ジクロロメタン	(mg/L)	<0.0005 <0.002	<0.0005 <0.002	-	<0.0005 <0.002	<0.0005 <0.002	-
	四塩化炭素	(mg/L) (mg/L)	<0.002	<0.002	_	<0.002	<0.002	
/r+h	1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	_	<0.0002	<0.0002	_
健	1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.002	<0.002	_	<0.002	<0.002	_
康	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	<0.004	<0.004	-	<0.004	<0.004	-
l _	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.01	<0.01	_	<0.01	<0.01	_
項	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/L)	<0.0006	<0.0006	-	<0.0006	<0.0006	-
目	トリクロロエチレン	(mg/L)	<0.003	<0.003	-	<0.003	<0.003	-
	テトラクロロエチレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	_
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)	<0.0002	<0.0002	_	<0.0002	<0.0002	-
	チウラム シマジン	(mg/L)	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	-	<0.0006 <0.0003	<0.0006 <0.0003	
	チオベンカルブ	(mg/L) (mg/L)	<0.002	<0.0003	_	<0.0003	<0.0003	
	ベンゼン	(mg/L)	<0.001	<0.001	_	<0.001	<0.001	_
	セレン	(mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	_
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.54	0.54	-	0.94	0.95	-
	ふっ素	(mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	_
1	ほう素	(mg/L)	<0.1	<0.1	-	<0.1	<0.1	-
<u> </u>	1,4ジオキサン	(mg/L)	<0.005	<0.005	-	<0.005	<0.005	-
特殊	銅忽似外	(mg/L)	_	-	-	_	-	-
殊項	溶解性鉄 溶解性マンガン	(mg/L)	_	_	_	_	_	
目	冷胜性マンカン クロム	(mg/L) (mg/L)	_	_	_	_	_	_
	EPN	(mg/L)	_	-	-	_	-	_
	フェノール	(mg/L)	<0.001	<0.001	-	<0.001	<0.001	-
1	クロロホルム	(mg/L)	<0.001	<0.001	_	<0.001	<0.001	_
その他の項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)	<0.008	<0.008	-	<0.008	<0.008	_
	アンモニア性窒素	(mg/L)	-	-	-	-	-	-
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.53	0.54	-	0.93	0.93	-
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	<0.01	<0.01	-	<0.01	0.02	-
	リン酸性リン	(mg/L)	<0.01	0.01	0.06	0.01	0.02	0.10
	温度 とはいりない 生成的	(度)	-	-	-	-	-	-
	トリハロメタン生成能 2-MIB	(mg/L) (mg/L)	_	_	_	_		_
	Z-MIB ジオスミン	(mg/L)	_	_	_	_	_	_
1	塩化物イオン	(mg/L)	4	5	-	4	6	_
	塩分濃度	(%)	-	-	-	-	-	-
	電気伝導率	(μS/cm)	100	130	110	110	110	160
		個 /100ml)	8	2	-	28	50	_