

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸 1		*※	地点統一番号	608-01
COD等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型				BⅠ
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳニ
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	5月20日	6月24日	7月24日	8月7日	9月4日	10月9日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	
	天候		曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	10:50	10:43	11:58	12:15	11:55	12:12	11:25	10:45	
	全水深	m	15.5	14.5	15.0	15.5	15.0	14.0	15.5	15.0	
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	4:03	11:35	16:38	19:12	16:13	15:03	6:39	5:35	
	満潮時刻	時:分	10:05	5:01	9:51	10:20	9:30	8:27	12:47	11:49	
	気温	℃	12.5	18.8	19.0	31.8	32.2	31.4	21.8	13.0	
	水温	℃	13.5	20.4	22.2	29.0	30.0	29.5	24.1	17.9	
	色相		無色透明	淡い褐色	淡い褐色	淡い褐色	淡黄褐色	淡黄褐色	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.5		1.4	1.1	1.1	1.3	2.5	2.5	
	透視度	cm		27.0	>30.0	23.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生活環境項目	pH		8.1	8.6*	8.1	8.4*	8.2	8.3	7.8	8.1
DO		mg/l	7.8	15.0	8.9	14.0	10.0	10.0	4.6*	7.2	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1	8.5*	9.7*	11.0*	4.1*	6.5*	2.3	2.1	
SS		mg/l	3	11	17	13	6	8	4	5	
大腸菌群数		MPN/100ml	330	49000	1300	330	330	170	240	220	
ノルマレキシン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素		mg/l	0.80	2.50*	3.00*	2.40*	1.40*	0.76	0.86	0.74	
全燐		mg/l	0.020	0.140*	0.320*	0.200*	0.053	0.066	0.053	0.027	
カドミウム		mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
健康項目	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
	鉛	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	六価クロム	mg/l	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
	砒素	mg/l	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	
	アルキル水銀	mg/l									
	PCB	mg/l			ND						
	PCB試験法				1:1:1:1						
	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										
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l			0.19							
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特殊項目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
クロム	mg/l										
その他項目	塩素イオン	mg/l	17800	14200	15400	16300	15800	17100	17700	18000	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l			0.80						
	亜硝酸態窒素	mg/l			0.044						
	硝酸態窒素	mg/l			0.140						
	磷酸態燐	mg/l			0.025						
	TOC	mg/l									
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルパラ-活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
	ブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000001	測定地点名	備讃瀬戸 1	*※	地点統一番号	608-01
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型			BⅠ
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳニ
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月12日	1月8日	2月19日	3月5日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)	上層(表層)		
	天候		曇	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分	16:38	10:10	9:35	9:28		
	全水深	m	15.0	13.5	13.5	14.0		
	採取水深	m	0.0	0.0	0.0	0.0		
	干潮時刻	時:分	10:32	8:20	6:45	6:32		
	満潮時刻	時:分	17:14	14:38	12:53	12:28		
	気温	℃	6.6	4.6	8.8	4.0		
	水温	℃	12.8	10.1	9.9	9.3		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	2.7	4.5	1.4	2.8		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	8.1	8.6	8.9	8.4		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	2.2	2.3	3.2*	3.2*		
SS		mg/l	5	5	10	10		
大腸菌群数		MPN/100ml	220	27	1700	3500		
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND	ND	ND	ND		
全窒素		mg/l	1.00	1.40*	1.80*	1.50*		
全燐		mg/l	0.028	0.030	0.045	0.050		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
	全シアン	mg/l	ND	ND	ND	ND		
	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	総水銀	mg/l	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l	ND					
	PCB試験法		1:1:1:1					
	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						
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.07					
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	17500	17700	15900	16200		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l	0.71					
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.015					
	硝酸態窒素	mg/l	0.061					
	磷酸態燐	mg/l	0.015					
	TOC	mg/l						
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロロホルム生成能	mg/l						
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l						
ブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000002		測定地点名		備讃瀬戸 2		*※		地点統一番号		608-02	
COD等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域				COD等に係る環境基準類型				BⅠ					
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域				全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳニ					
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学			
測定項目		単位		4月10日		4月10日		4月10日		5月20日		5月20日		5月20日		6月24日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層			
	天候			曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨			
	採取時刻	時:分		10:35	10:40	10:48	10:22	10:25	10:27	11:35	11:40						
	全水深	m		18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	18.5	18.5						
	採取水深	m		0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		4:03	4:03	4:03	11:35	11:35	11:35	16:38	16:38						
	満潮時刻	時:分		10:05	10:05	10:05	5:01	5:01	5:01	9:51	9:51						
	気温	℃		12.0	12.0	12.0	18.0	18.0	18.0	19.0	19.0						
	水温	℃		13.6	13.6	13.1	19.9	19.8	18.0	22.0	22.0						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	淡い黄色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし						
	透明度	m		4.5	4.5	4.5	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8						
	透視度	cm					>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0						
	生活環境項目	pH			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.1						
DO		mg/l		8.5	8.6	8.3	9.7	9.7	6.4	7.4							
BOD		mg/l															
COD		mg/l		2.0	1.5	1.2	5.5*	3.1*	1.8	4.1*	4.2*						
SS		mg/l		5	7	3	3	4	5	7	4						
大腸菌群数		MPN/100ml		94			5400			1100							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND							
全窒素		mg/l		0.94	0.32	0.22	1.30*	0.77	0.28	0.96	1.10*						
全燐		mg/l		0.051	0.015	0.010	0.078	0.040	0.025	0.064	0.070						
健康項目		カドミウム	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001						
	全シアン	mg/l		ND			ND			ND							
	鉛	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005							
	六価クロム	mg/l		<0.02			<0.02			<0.02							
	砒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005							
	総水銀	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005							
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l												ND			
	PCB試験法													1:1:1:1			
	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																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l												0.07				
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
クロム	mg/l																
その他項目	塩素イオン	mg/l		17600	18200	18400	16200	16600	17900	17200	17200						
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l												0.44			
	亜硝酸態窒素	mg/l												0.018			
	硝酸態窒素	mg/l												0.057			
	磷酸態燐	mg/l												0.018			
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルパラ-活性物質	mg/l															
濁度	度																
トリハロメタン生成能	mg/l																
クロロホルム生成能	mg/l																
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2	*※	地点統一番号	608-02	
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型			BⅠ	
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳニ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	6月24日	7月24日	7月24日	7月24日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日
流量	m <sup>3</sup> /s								
採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採取時刻	時:分	11:45	11:57	12:00	12:03	11:35	11:40	11:45	11:45
全水深	m	18.5	18.5	18.5	18.5	17.5	17.5	17.5	16.5
採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
干潮時刻	時:分	16:38	19:12	19:12	19:12	16:13	16:13	16:13	15:03
満潮時刻	時:分	9:51	10:20	10:20	10:20	9:30	9:30	9:30	8:27
気温	℃	19.0	30.2	30.2	30.2	30.5	30.5	30.5	30.5
水温	℃	21.8	29.0	28.0	26.3	28.0	28.0	26.9	30.2
色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色
臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
透明度	m	1.8	2.6	2.6	2.6	1.9	1.9	1.9	1.3
透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
pH		8.0	8.3	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.5*
DO	mg/l	4.7*	9.3	9.6	6.9	9.4	8.9	6.1	13.0
BOD	mg/l								
COD	mg/l	1.9	3.5*	3.6*	2.2	4.4*	3.4*	2.3	6.9*
SS	mg/l	6	6	3	5	5	5	6	9
大腸菌群数	MPN/100ml		110			240			330
ノルマルヘキサン抽出物質	mg/l		ND			ND			ND
全窒素	mg/l	0.25	1.40*	0.69	0.33	1.00	0.51	0.23	1.30*
全燐	mg/l	0.027	0.054	0.050	0.022	0.067	0.044	0.026	0.099*
カドミウム	mg/l		<0.001			<0.001			<0.001
全シアン	mg/l		ND			ND			ND
鉛	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005
六価クロム	mg/l		<0.02			<0.02			<0.02
砒素	mg/l		<0.005			<0.005			<0.005
総水銀	mg/l		<0.0005			<0.0005			<0.0005
アルキル水銀	mg/l								
PCB	mg/l								
PCB試験法									
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								
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふっ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
フェノール類	mg/l								
銅	mg/l								
亜鉛	mg/l								
鉄(溶解性)	mg/l								
マンガン(溶解性)	mg/l								
クロム	mg/l								
塩素イオン	mg/l	18100	16200	17400	17800	17000	17600	18000	16900
有機態窒素	mg/l								
アンモニア態窒素	mg/l								
亜硝酸態窒素	mg/l								
硝酸態窒素	mg/l								
磷酸態磷	mg/l								
TOC	mg/l								
クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
電気伝導度	μS/cm								
メチルパル活性物質	mg/l								
濁度	度								
トリハロメタン生成能	mg/l								
クロロホルム生成能	mg/l								
ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2	※	地点統一番号	608-02		
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型			BⅠ		
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			Ⅳニ		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	11:50	11:55	11:08	11:12	11:15	10:30	10:35	10:38
	全水深	m	16.5	16.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	干潮時刻	時:分	15:03	15:03	6:39	6:39	6:39	5:35	5:35	5:35
	満潮時刻	時:分	8:27	8:27	12:47	12:47	12:47	11:49	11:49	11:49
	気温	℃	30.5	30.5	21.8	21.8	21.8	12.7	12.7	12.7
	水温	℃	28.4	28.1	24.0	24.0	23.8	17.2	17.2	17.2
	色相		淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	1.3	1.3	2.7	2.7	2.7	3.0	3.0	3.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.3	7.9	7.9	7.9	8.0	8.1	8.1
DO		mg/l	9.5	4.3*	5.5	5.4	5.5	5.1	4.6*	7.4
BOD		mg/l								
COD		mg/l	6.1*	1.6	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	1.8
SS		mg/l	8	5	5	9	7	9	11	7
大腸菌群数		MPN/100ml			220			23		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.97	0.24	0.55	0.50	0.35	0.75	0.49	0.32
全燐		mg/l	0.082	0.038	0.049	0.055	0.043	0.044	0.032	0.024
健康項目		カドミウム	mg/l			<0.001			<0.001	
	全シアン	mg/l			ND			ND		
	鉛	mg/l			<0.005			<0.005		
	六価クロム	mg/l			<0.02			<0.02		
	砒素	mg/l			<0.005			<0.005		
	総水銀	mg/l			<0.0005			<0.0005		
	アルキル水銀	mg/l								
	PCB	mg/l								
	PCB試験法									
	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									
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17300	18200	17900	18000	18100	18100	18100	18100
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルパラ-活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2			*※	地点統一番号	608-02
COD等に係るあてはめ水域名				箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型				BⅠ	
全窒素・全燐に係る水域名				箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型				Ⅳニ	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課			採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	12月12日	12月12日	12月12日	1月8日	1月8日	1月8日	2月19日	2月19日		
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分	16:12	16:17	16:22	9:55	9:58	10:00	9:45	9:50		
	全水深	m	18.5	18.5	18.5	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	10:32	10:32	10:32	8:20	8:20	8:20	6:45	6:45		
	満潮時刻	時:分	17:14	17:14	17:14	14:38	14:38	14:38	12:53	12:53		
	気温	℃	7.2	7.2	7.2	4.2	4.2	4.2	8.8	8.8		
	水温	℃	12.1	12.1	12.1	9.5	9.7	9.9	9.9	9.9		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	4.5	4.5	4.5	3.8	3.8		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.7	8.5	8.5	9.3	9.3	9.5	10.0	10.0		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	1.7	1.8	1.5	1.6	1.6	1.4	2.2	1.7		
SS		mg/l	9	9	3	4	9	7	5	6		
大腸菌群数		MPN/100ml	8			17			130			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.43	0.46	0.40	0.55	0.47	0.28	0.54	0.41		
全燐		mg/l	0.029	0.027	0.025	0.025	0.028	0.025	0.038	0.028		
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001			<0.001			<0.001		
	全シアン	mg/l	ND			ND			ND			
	鉛	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			
	六価クロム	mg/l	<0.02			<0.02			<0.02			
	砒素	mg/l	<0.005			<0.005			<0.005			
	総水銀	mg/l	<0.0005			<0.0005			<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l	ND									
	PCB試験法		1:1:1:1									
	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										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.04									
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特殊項目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
その他項目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	17800	17900	18100	18200	18200	18500	18400	18500		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.20									
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.009									
	硝酸態窒素	mg/l	0.038									
	磷酸態燐	mg/l	0.013									
	TOC	mg/l										
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルパラ-活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロホルム生成能	mg/l										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000002	測定地点名	備讃瀬戸 2	*※	地点統一番号	608-02
COD等に係るあてはめ水域名		箕島町地先海域			COD等に係る環境基準類型			B I
全窒素・全燐に係る水域名		箕島町地先海域			全窒素・全燐に係る環境基準類型			IV 二
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	2月19日	3月5日	3月5日	3月5日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s						
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候		曇	曇	曇	曇		
	採取時刻	時:分	9:55	9:40	9:43	9:45		
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5		
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0		
	干潮時刻	時:分	6:45	6:32	6:32	6:32		
	満潮時刻	時:分	12:53	12:28	12:28	12:28		
	気温	℃	8.8	4.0	4.0	4.0		
	水温	℃	9.8	9.2	9.2	9.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	3.8	4.0	4.0	4.0		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.1	8.1	
DO		mg/l	9.5	9.3	9.6	9.6		
BOD		mg/l						
COD		mg/l	1.4	3.1*	2.0	1.9		
SS		mg/l	11	3	6	8		
大腸菌群数		MPN/100ml		33				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				
全窒素		mg/l	0.17	1.50*	0.41	0.20		
全燐		mg/l	0.023	0.100*	0.028	0.017		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001			
	全シアン	mg/l		ND				
	鉛	mg/l		<0.005				
	六価クロム	mg/l		<0.02				
	砒素	mg/l		<0.005				
	総水銀	mg/l		<0.0005				
	アルキル水銀	mg/l						
	PCB	mg/l						
	PCB試験法							
	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・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l							
ほう素	mg/l							
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l						
	銅	mg/l						
	亜鉛	mg/l						
	鉄(溶解性)	mg/l						
	マンガン(溶解性)	mg/l						
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l						
	塩素イオン	mg/l	18400	16600	17600	18100		
	有機態窒素	mg/l						
	アンモニア態窒素	mg/l						
	亜硝酸態窒素	mg/l						
	硝酸態窒素	mg/l						
	磷酸態磷	mg/l						
	TOC	mg/l						
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>						
	電気伝導度	μS/cm						
	メチルアール活性物質	mg/l						
	濁度	度						
	トリハロメタン生成能	mg/l						
	クロホルム生成能	mg/l						
	ジブクロロメタン生成能	mg/l						
ブromoクロロメタン生成能	mg/l							
ブromホルム生成能	mg/l							

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51	
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		4月10日		4月10日		4月10日		5月20日		5月20日		5月20日	
		m <sup>3</sup> /s													
採取位置				上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層	
天候				曇		晴		曇		晴		晴		晴	
採取時刻		時:分		10:21		10:24		10:26		10:10		10:13		10:15	
全水深		m		18.0		18.0		18.0		16.0		16.0		16.0	
採取水深		m		0.0		2.0		10.0		0.0		2.0		10.0	
干潮時刻		時:分		4:03		4:03		4:03		11:35		11:35		11:35	
満潮時刻		時:分		10:05		10:05		10:05		5:01		5:01		5:01	
気温		℃		12.0		12.0		12.0		18.0		18.0		18.0	
水温		℃		13.5		13.5		13.1		19.9		19.1		17.8	
色相				無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明	
臭気				なし		なし		なし		なし		なし		なし	
透明度		m		5.5		5.5		5.5		3.0		3.0		3.0	
透視度		cm		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0	
pH				8.2		8.2		8.1		8.1		8.1		8.0	
DO		mg/l		9.0		8.8		8.2		9.1		8.3		6.3*	
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.5		1.6		1.2		3.0*		2.4*		1.6	
SS		mg/l		4		7		3		8		2		7	
大腸菌群数		MPN/100ml		<2						790				23	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND						ND				ND	
全窒素		mg/l		0.22		0.21				0.82*		0.44*		0.21	
全燐		mg/l		0.008		0.014				0.037*		0.035*		0.016	
カドミウム		mg/l												<0.001	
全シアン		mg/l												ND	
鉛		mg/l												<0.005	
六価クロム		mg/l												<0.02	
砒素		mg/l												<0.005	
総水銀		mg/l												<0.0005	
アルキル水銀		mg/l													
PCB		mg/l												ND	
PCB試験法														1:1:1:1	
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・亜硝酸性窒素		mg/l												<0.01	
ふつ素		mg/l													
ほう素		mg/l													
フェノール類		mg/l													
銅		mg/l													
亜鉛		mg/l													
鉄(溶解性)		mg/l													
マンガン(溶解性)		mg/l													
クロム		mg/l													
塩素イオン		mg/l		18300		18300		18500		16300		16900		18000	
有機態窒素		mg/l													
アンモニウム態窒素		mg/l												<0.01	
亜硝酸態窒素		mg/l												<0.005	
硝酸態窒素		mg/l												<0.005	
磷酸態燐		mg/l												0.005	
TOC		mg/l													
クロロフィルa		mg/m <sup>3</sup>													
電気伝導度		μS/cm													
メチルパラ-活性物質		mg/l													
濁度		度													
トリハロメタン生成能		mg/l													
クロロホルム生成能		mg/l													
ジブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromクロロメタン生成能		mg/l													
ブromホルム生成能		mg/l													

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51		
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二				
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		6月24日		7月24日		7月24日		7月24日		8月7日		8月7日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)		
	天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:20	11:44	11:47	11:49	11:18	11:23	11:25	11:00					
	全水深	m		18.0	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	16.0					
	採取水深	m		10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0					
	干潮時刻	時:分		16:38	19:12	19:12	19:12	16:13	16:13	16:13	15:03					
	満潮時刻	時:分		9:51	10:20	10:20	10:20	9:30	9:30	9:30	8:27					
	気温	℃		19.0	30.0	30.0	30.0	30.5	30.5	30.5	30.2					
	水温	℃		20.5	28.0	27.5	26.2	28.8	27.9	26.8	29.8					
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		3.0	6.0	6.0	6.0	2.9	2.9	2.9	1.9					
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH			8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.0	8.3				
DO		mg/l		6.7*	8.3	9.4	7.9	8.6	8.0	6.4*	9.8					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		2.3*	2.3*	2.5*	2.3*	2.6*	3.1*	2.7*	4.5*					
SS		mg/l		5	3	3	4	5	8	6	6					
大腸菌群数		MPN/100ml			23			23			110					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND					
全窒素		mg/l			0.32*	0.39*		0.22	0.15		0.25					
全燐		mg/l			0.015	0.019		0.024	0.031*		0.036*					
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	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														
	PCB試験法															
	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														
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		18100	17700	17800	18000	18100	18100	18100	17800					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルメチル活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l														
ブロモジクロロメタン生成能	mg/l															
プロモホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の\*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51		
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I				
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二				
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学		
測定項目		単位		9月4日		9月4日		10月9日		10月9日		10月9日		11月6日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s														
	採取位置			中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層		
	天候			晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分		11:05	11:08	10:50	10:55	10:58	10:20	10:23	10:25					
	全水深	m		16.0	16.0	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5					
	採取水深	m		2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0					
	干潮時刻	時:分		15:03	15:03	6:39	6:39	6:39	5:35	5:35	5:35					
	満潮時刻	時:分		8:27	8:27	12:47	12:47	12:47	11:49	11:49	11:49					
	気温	℃		30.2	30.2	21.8	21.8	21.8	12.5	12.5	12.5					
	水温	℃		28.9	28.1	23.9	23.9	23.9	17.4	17.4	17.4					
	色相			淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明					
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし					
	透明度	m		1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5					
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0					
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1					
DO		mg/l		9.0	4.4*	5.8*	5.8*	5.7*	7.8	7.7	7.5					
BOD		mg/l														
COD		mg/l		3.6*	2.1*	1.9	2.0	2.1*	1.9	1.9	1.9					
SS		mg/l		9	7	8	8	10	6	11	13					
大腸菌群数		MPN/100ml				79			23							
ノルマルキサン抽出物質		mg/l				ND			ND							
全窒素		mg/l		0.35*		0.37*	0.36*		0.36*	0.38*						
全燐		mg/l		0.031*		0.042*	0.047*		0.026	0.029						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l													
	全シアン	mg/l														
	鉛	mg/l														
	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														
	PCB試験法															
	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・亜硝酸性窒素	mg/l														
ふつ素	mg/l															
ほう素	mg/l															
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l														
	銅	mg/l														
	亜鉛	mg/l														
	鉄(溶解性)	mg/l														
	マンガン(溶解性)	mg/l														
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l														
	塩素イオン	mg/l		17900	18100	18100	18200	18200	18000	18100	18100					
	有機態窒素	mg/l														
	アンモニア態窒素	mg/l														
	亜硝酸態窒素	mg/l														
	硝酸態窒素	mg/l														
	磷酸態燐	mg/l														
	TOC	mg/l														
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>														
	電気伝導度	μS/cm														
	メチルアール活性物質	mg/l														
	濁度	度														
	トリハロメタン生成能	mg/l														
	クロホルム生成能	mg/l														
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l														
ブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromホルム生成能	mg/l															

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海域名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000003		測定地点名		備讃瀬戸 3		地点統一番号		609-51			
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I					
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二					
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学			
測定項目	単位	12月12日		12月12日		12月12日		1月8日		1月8日		1月8日		2月19日			
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s															
	採取位置	上層(表層)		中層		下層		上層(表層)		中層		下層		上層(表層)			
	天候	曇		曇		曇		晴		晴		晴		曇			
	採取時刻	時:分	15:50	15:55	16:00	9:40	9:43	9:45	10:00	10:03							
	全水深	m	18.0	18.0	18.0	16.0	16.0	16.0	17.5	17.5							
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0							
	干潮時刻	時:分	10:32	10:32	10:32	8:20	8:20	8:20	6:45	6:45							
	満潮時刻	時:分	17:14	17:14	17:14	14:38	14:38	14:38	12:53	12:53							
	気温	℃	7.5	7.5	7.5	3.5	3.5	3.5	9.0	9.0							
	水温	℃	12.6	12.6	12.2	9.3	9.3	9.7	9.9	9.9							
	色相		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		無色透明		
	臭気		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		
	透明度	m	4.0		4.0		4.0		5.5		5.5		3.0		3.0		
	透視度	cm	>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		>30.0		
	生活環境項目	pH	8.2		8.1		8.2		8.2		8.2		8.2		8.2		
DO		mg/l	9.1	9.1	8.9	9.5	9.5	9.4	9.7	9.8							
BOD		mg/l															
COD		mg/l	1.9	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.8							
SS		mg/l	8	5	7	7	10	5	6	7							
大腸菌群数		MPN/100ml	5			8			2								
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND				ND				ND						
全窒素		mg/l	0.33*	0.29		0.35*	0.35*		0.24	0.20							
全燐		mg/l	0.023	0.023		0.026	0.033*		0.017	0.018							
健康項目		カドミウム	mg/l	<0.001													
		全シアン	mg/l	ND													
		鉛	mg/l	<0.005													
		六価クロム	mg/l	<0.02													
		砒素	mg/l	<0.005													
		総水銀	mg/l	<0.0005													
	アルキル水銀	mg/l															
	PCB	mg/l	ND														
	PCB試験法		1:1:1:1														
	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																
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.02															
ふつ素	mg/l																
ほう素	mg/l																
特殊項目	フェノール類	mg/l															
	銅	mg/l															
	亜鉛	mg/l															
	鉄(溶解性)	mg/l															
	マンガン(溶解性)	mg/l															
その他項目	クロム	mg/l															
	塩素イオン	mg/l	18100	18100	18100	18500	18500	18500	18600	18500							
	有機態窒素	mg/l															
	アンモニア態窒素	mg/l	0.11														
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.007														
	硝酸態窒素	mg/l	0.021														
	磷酸態燐	mg/l	0.008														
	TOC	mg/l															
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>															
	電気伝導度	μS/cm															
	メチルアール活性物質	mg/l															
	濁度	度															
	トリハロメタン生成能	mg/l															
	クロロホルム生成能	mg/l															
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l															
ブromクロロメタン生成能	mg/l																
ブromホルム生成能	mg/l																

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000003	測定地点名	備讃瀬戸 3	地点統一番号	609-51
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型			A I
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸（口）（北西部）		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II 二
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
調 定 項 目		単 位	2月19日	3月5日	3月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	10:06	9:57	10:00	10:03	
	全水深	m	17.5	18.0	18.0	18.0	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	6:45	6:32	6:32	6:32	
	満潮時刻	時:分	12:53	12:28	12:28	12:28	
	気温	℃	9.0	4.0	4.0	4.0	
	水温	℃	9.8	9.4	9.2	9.2	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	4.5	4.5	4.5	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1
DO		mg/l	9.7	9.8	9.8	9.4	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.6	1.8	1.6	
SS		mg/l	9	3	7	11	
大腸菌群数		MPN/100ml		7			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.20	0.26		
全燐		mg/l		0.017	0.013		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	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					
	PCB試験法						
	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					
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18700	18300	18300	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態磷	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
ブロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸 4		地点統一番号		609-52	
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		4月10日		4月10日		4月10日		5月20日		5月20日		5月20日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	
	天候			曇	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	雨	
	採取時刻	時:分		8:42	8:45	8:47	10:57	11:00	11:02	9:00	9:03				
	全水深	m		6.5	6.5	6.5	6.0	6.0	6.0	6.5	6.5				
	採取水深	m		0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.0	0.0	2.0				
	干潮時刻	時:分		4:03	4:03	4:03	11:35	11:35	11:35	4:37	4:37				
	満潮時刻	時:分		10:05	10:05	10:05	5:01	5:01	5:01	9:51	9:51				
	気温	℃		10.8	10.8	10.8	18.8	18.8	18.8	19.5	19.5				
	水温	℃		13.2	13.2	13.2	21.1	19.4	19.3	22.0	22.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	淡い褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明				
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし				
	透明度	m		3.0	3.0	3.0	1.0	1.0	1.0	>30.0	>30.0				
	透視度	cm													
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2	8.4*	8.2	8.1	8.0	8.0			
DO		mg/l		8.6	8.6	8.4	13.0	9.8	8.5	6.3*	6.0*				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		1.7	1.9	1.7	10.0*	2.6*	3.0*	2.9*	2.9*				
SS		mg/l		6	9	6	12	2	4	6	6				
大腸菌群数		MPN/100ml		5			33			70					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND					
全窒素		mg/l		0.22	0.25		1.50*	0.32*		0.36*	0.31*				
全燐		mg/l		0.011	0.012		0.120*	0.025		0.033*	0.032*				
カドミウム		mg/l								<0.001					
全シアン		mg/l								ND					
鉛		mg/l								<0.005					
六価クロム		mg/l								<0.02					
砒素		mg/l								<0.005					
総水銀		mg/l								<0.0005					
アルキル水銀	mg/l														
健 康 項 目	PCB	mg/l								ND					
	PCB試験法									1:1:1:1					
	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														
硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								0.01						
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
	クロム	mg/l													
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18300	18300	18400	14900	15700	17100	18000	18000				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l								0.03					
	亜硝酸態窒素	mg/l								<0.005					
	硝酸態窒素	mg/l								0.007					
	磷酸態燐	mg/l								0.007					
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルアール活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l													
	ブromクロロメタン生成能	mg/l													
ブromホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸 4		地点統一番号		609-52	
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I			
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二			
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学	
測定項目		単位		6月24日		7月24日		7月24日		7月24日		8月7日		8月7日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s													
	採取位置			下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候			雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分		9:05	10:05	10:08	10:10	9:30	9:35	9:38	9:15				
	全水深	m		6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
	採取水深	m		5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0	5.5	0.0	2.0
	干潮時刻	時:分		4:37	19:12	19:12	19:12	16:13	16:13	16:13	15:03				
	満潮時刻	時:分		9:51	10:20	10:20	10:20	9:30	9:30	9:30	8:27				
	気温	℃		19.5	29.8	29.8	29.8	30.0	30.0	30.0	29.0				
	水温	℃		21.8	28.0	27.1	26.4	27.1	27.2	26.2	29.0				
	色相			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄褐色
	臭気			なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m		2.0	3.8	3.8	3.8	2.0	2.0	2.0	2.1				
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生 活 環 境 項 目	pH			8.0	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3			
DO		mg/l		5.6*	8.8	8.2	7.5	8.4	8.4	7.8	8.9				
BOD		mg/l													
COD		mg/l		2.9*	2.9*	2.4*	2.6*	3.5*	2.7*	2.3*	4.2*				
SS		mg/l		9	10	3	4	4	6	6	7				
大腸菌群数		MPN/100ml			33			23			79				
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			ND				
全窒素		mg/l			0.32*	0.30		0.20	0.19		0.30				
全燐		mg/l			0.016	0.022		0.029	0.027		0.030				
健 康 項 目		カドミウム	mg/l												
	全シアン	mg/l													
	鉛	mg/l													
	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													
	PCB試験法														
	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													
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l													
ふつ素	mg/l														
ほう素	mg/l														
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l													
	銅	mg/l													
	亜鉛	mg/l													
	鉄(溶解性)	mg/l													
	マンガン(溶解性)	mg/l													
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l													
	塩素イオン	mg/l		18100	17700	17800	18000	18000	18000	18100	17800				
	有機態窒素	mg/l													
	アンモニア態窒素	mg/l													
	亜硝酸態窒素	mg/l													
	硝酸態窒素	mg/l													
	磷酸態燐	mg/l													
	TOC	mg/l													
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>													
	電気伝導度	μS/cm													
	メチルパラ-活性物質	mg/l													
	濁度	度													
	トリハロメタン生成能	mg/l													
	クロホルム生成能	mg/l													
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l													
アトロジクロロメタン生成能	mg/l														
プロモホルム生成能	mg/l														

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸 4	地点統一番号	609-52			
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型		A I				
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸(口)(北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 二				
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課	採水機関	(株)日本総合科学	分析機関	(株)日本総合科学			
測定項目	単位	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s								
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	9:18	9:20	9:10	9:15	9:18	8:50	8:53	8:55
	全水深	m	6.5	6.5	5.5	5.5	5.5	6.0	6.0	6.0
	採取水深	m	2.0	5.5	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	5.0
	干潮時刻	時:分	15:03	15:03	6:39	6:39	6:39	5:35	5:35	5:35
	満潮時刻	時:分	8:27	8:27	12:47	12:47	12:47	11:49	11:49	11:49
	気温	℃	29.0	29.0	19.5	19.5	19.5	9.2	9.2	9.2
	水温	℃	28.8	28.5	24.0	23.5	23.6	17.3	16.5	16.0
	色相		淡黄褐色	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
	透明度	m	2.1	2.1	1.5	1.5	1.5	2.0	2.0	2.0
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	生活環境項目	pH		8.3	8.1	7.9	7.9	7.9	8.1	8.1
DO		mg/l	9.4	6.3*	5.5*	5.6*	5.8*	7.8	7.6	7.5
BOD		mg/l								
COD		mg/l	3.7*	3.4*	2.5*	2.1*	2.3*	2.5*	2.6*	1.8
SS		mg/l	6	6	12	13	9	7	12	3
大腸菌群数		MPN/100ml			170			23		
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND		
全窒素		mg/l	0.34*		0.43*	0.42*		0.40*	0.40*	
全燐		mg/l	0.029		0.046*	0.048*		0.028	0.031*	
健康項目		カドミウム	mg/l							
	全シアン	mg/l								
	鉛	mg/l								
	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								
	PCB試験法									
	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								
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l								
ふつ素	mg/l									
ほう素	mg/l									
特殊項目	フェノール類	mg/l								
	銅	mg/l								
	亜鉛	mg/l								
	鉄(溶解性)	mg/l								
	マンガン(溶解性)	mg/l								
その他項目	クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/l	17800	17900	18100	18100	18100	18100	18100	18200
	有機態窒素	mg/l								
	アンモニア態窒素	mg/l								
	亜硝酸態窒素	mg/l								
	硝酸態窒素	mg/l								
	磷酸態燐	mg/l								
	TOC	mg/l								
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>								
	電気伝導度	μS/cm								
	メチルアール活性物質	mg/l								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/l								
	クロホルム生成能	mg/l								
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromクロロメタン生成能	mg/l									
プロモホルム生成能	mg/l									

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード		36000004		測定地点名		備讃瀬戸 4		地点統一番号		609-52					
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸				COD等に係る環境基準類型				A I							
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸(口)(北西部)				全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二							
調査区分		通年調査		測定機関		福山市環境保全課		採水機関		(株)日本総合科学		分析機関		(株)日本総合科学					
測定項目		単位		12月12日		12月12日		12月12日		1月8日		1月8日		1月8日		2月19日		2月19日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s																	
	採取位置			上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層	下層		上層(表層)	中層		
	天候			曇	曇	曇		晴	晴	晴		晴	晴	晴		曇	曇		
	採取時刻	時:分		13:35	13:40	13:44		11:43	11:46	11:50		11:35	11:38						
	全水深	m		6.0	6.0	6.0		6.0	6.0	6.0		7.0	7.0						
	採取水深	m		0.0	2.0	5.0		0.0	2.0	5.0		0.0	2.0						
	干潮時刻	時:分		10:32	10:32	10:32		8:20	8:20	8:20		6:45	6:45						
	満潮時刻	時:分		17:14	17:14	17:14		14:38	14:38	14:38		12:53	12:53						
	気温	℃		9.0	9.0	9.0		8.2	8.2	8.2		10.2	10.2						
	水温	℃		12.1	12.1	11.9		10.0	9.8	9.8		9.8	9.8						
	色相			無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明	無色透明		無色透明	無色透明						
	臭気			なし	なし	なし		なし	なし	なし		なし	なし						
	透明度	m		3.2	3.2	3.2		3.0	3.0	3.0		3.0	3.0						
	透視度	cm		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0	>30.0		>30.0	>30.0						
	生 活 環 境 項 目	pH			8.2	8.2	8.2		8.2	8.2	8.2		8.2	8.2		8.2	8.2		
DO		mg/l		9.0	8.9	8.8		9.6	9.6	9.6		10.0	10.0						
BOD		mg/l																	
COD		mg/l		2.0	1.7	2.0		1.5	1.8	2.0		1.9	1.6						
SS		mg/l		14	8	4		7	11	10		7	8						
大腸菌群数		MPN/100ml		<2				5				2							
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND				ND				ND							
全窒素		mg/l		0.21	0.35*			0.26	0.32*			0.19	0.23						
全燐		mg/l		0.022	0.026			0.022	0.027			0.018	0.024						
健 康 項 目		カドミウム	mg/l		<0.001														
	全シアン	mg/l		ND															
	鉛	mg/l		<0.005															
	六価クロム	mg/l		<0.02															
	砒素	mg/l		<0.005															
	総水銀	mg/l		<0.0005															
	アルキル水銀	mg/l																	
	PCB	mg/l		ND															
	PCB試験法			1:1:1:1															
	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																	
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l		0.01															
ふつ素	mg/l																		
ほう素	mg/l																		
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l																	
	銅	mg/l																	
	亜鉛	mg/l																	
	鉄(溶解性)	mg/l																	
	マンガン(溶解性)	mg/l																	
クロム	mg/l																		
そ の 他 の 項 目	塩素イオン	mg/l		18000	18100	18200		18400	18500	18500		18400	18700						
	有機態窒素	mg/l																	
	アンモニア態窒素	mg/l		0.02															
	亜硝酸態窒素	mg/l		<0.005															
	硝酸態窒素	mg/l		0.007															
	磷酸態燐	mg/l		0.007															
	TOC	mg/l																	
	クロロフィルa	mg/m <sup>3</sup>																	
	電気伝導度	μS/cm																	
	メチルアール活性物質	mg/l																	
	濁度	度																	
	トリハロメタン生成能	mg/l																	
クロホルム生成能	mg/l																		
ジブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromクロロメタン生成能	mg/l																		
ブromホルム生成能	mg/l																		

備考：測定地点名欄の\*印はBOD(COD)等に係る環境基準点、※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。



# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000004	測定地点名	備讃瀬戸 4	地点統一番号	609-52
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型		A I	
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸（口）（北西部）		全窒素・全燐に係る環境基準類型		II 二	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学	
測定項目		単位	2月19日	3月5日	3月5日	3月5日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s					
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		曇	曇	曇	曇	
	採取時刻	時:分	11:42	11:35	11:38	11:40	
	全水深	m	7.0	7.0	7.0	7.0	
	採取水深	m	6.0	0.0	2.0	6.0	
	干潮時刻	時:分	6:45	6:32	6:32	6:32	
	満潮時刻	時:分	12:53	12:28	12:28	12:28	
	気温	℃	10.2	5.0	5.0	5.0	
	水温	℃	9.8	9.4	9.3	9.3	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.0	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.1	8.1
DO		mg/l	9.4	9.9	10.0	9.7	
BOD		mg/l					
COD		mg/l	1.4	1.8	1.7	1.9	
SS		mg/l	13	7	7	13	
大腸菌群数		MPN/100ml		2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			
全窒素		mg/l		0.33*	0.26		
全燐		mg/l		0.014	0.017		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l				
	全シアン	mg/l					
	鉛	mg/l					
	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					
	PCB試験法						
	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・亜硝酸性窒素	mg/l					
ふつ素	mg/l						
ほう素	mg/l						
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l					
	銅	mg/l					
	亜鉛	mg/l					
	鉄(溶解性)	mg/l					
	マンガン(溶解性)	mg/l					
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l					
	塩素イオン	mg/l	18700	18400	18400	18300	
	有機態窒素	mg/l					
	アンモニア態窒素	mg/l					
	亜硝酸態窒素	mg/l					
	硝酸態窒素	mg/l					
	磷酸態燐	mg/l					
	TOC	mg/l					
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>					
	電気伝導度	μS/cm					
	メチルアール活性物質	mg/l					
	濁度	度					
	トリハロメタン生成能	mg/l					
	クロホルム生成能	mg/l					
	ジブロモクロロメタン生成能	mg/l					
アブロモクロロメタン生成能	mg/l						
プロモホルム生成能	mg/l						

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2			*※	地点統一番号	609-01
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	4月10日	4月10日	4月10日	5月20日	5月20日	5月20日	6月24日	6月24日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	雨	雨		
	採取時刻	時:分	8:57	9:00	9:02	9:30	9:33	9:35	9:30	9:35		
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.0	17.0	17.0	18.0	18.0		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	4:03	4:03	4:03	11:35	11:35	11:35	4:37	4:37		
	満潮時刻	時:分	10:05	10:05	10:05	5:01	5:01	5:01	9:51	9:51		
	気温	℃	11.0	11.0	11.0	17.5	17.5	17.5	19.4	19.4		
	水温	℃	13.5	13.1	13.1	18.7	18.5	17.9	22.2	21.8		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2		
	透視度	cm				>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	8.2	
DO		mg/l	9.0	9.1	9.0	8.7	9.1	8.0	7.8	7.8		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	1.6	1.6	1.4	2.1*	2.4*	2.0	2.4*	2.4*		
SS		mg/l	6	4	5	2	3	4	3	4		
大腸菌群数		MPN/100ml	2			<2			23			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.15	0.15		0.24	0.23		0.18	0.18		
全燐		mg/l	0.013	0.007		0.017	0.018		0.015	0.026		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l							<0.001		
	全シアン	mg/l							ND			
	鉛	mg/l							<0.005			
	六価クロム	mg/l							<0.02			
	砒素	mg/l							<0.005			
	総水銀	mg/l							<0.0005			
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l							ND			
	PCB試験法								1:1:1:1			
	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										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							<0.01			
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	18400	18400	18500	17200	17300	17900	18100	18100		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l							<0.01			
	亜硝酸態窒素	mg/l							<0.005			
	硝酸態窒素	mg/l							<0.005			
	磷酸態燐	mg/l							<0.003			
	TOC	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルパラ-活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロホルム生成能	mg/l										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の\*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2		*※	地点統一番号	609-01
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	6月24日	7月24日	7月24日	7月24日	8月7日	8月7日	8月7日	9月4日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	
	天候		雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:37	10:23	10:26	10:28	9:55	10:00	10:03	9:35	
	全水深	m	18.0	17.0	17.0	17.0	17.5	17.5	17.5	17.5	
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	
	干潮時刻	時:分	4:37	19:12	19:12	19:12	16:13	16:13	16:13	15:03	
	満潮時刻	時:分	9:51	10:20	10:20	10:20	9:30	9:30	9:30	8:27	
	気温	℃	19.4	30.0	30.0	30.0	30.2	30.2	30.2	29.1	
	水温	℃	21.8	27.6	26.8	25.5	28.2	27.2	26.3	28.8	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	4.2	11.0	11.0	11.0	4.5	4.5	4.5	3.2	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.3
DO		mg/l	6.9*	7.6	7.6	7.8	8.8	8.1	7.2*	9.6	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	2.1*	1.8	2.1*	2.2*	2.0	2.1*	2.4*	3.5*	
SS		mg/l	6	6	4	5	3	7	7	3	
大腸菌群数		MPN/100ml		23			17			23	
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND			ND			ND	
全窒素		mg/l		0.19	0.15		0.21	0.12		0.23	
全燐		mg/l		0.010	0.015		0.017	0.016		0.019	
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	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									
	PCB試験法										
	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									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふっ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	18300	17900	18000	18100	18100	18100	18200	17900	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の\*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2		*※	地点統一番号	609-01
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型				A I	
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二	
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	9月4日	9月4日	10月9日	10月9日	10月9日	11月6日	11月6日	11月6日	
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s									
	採取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	
	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	採取時刻	時:分	9:38	9:40	9:28	9:32	9:34	9:08	9:11	9:13	
	全水深	m	17.5	17.5	16.5	16.5	16.5	17.0	17.0	17.0	
	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	
	干潮時刻	時:分	15:03	15:03	6:39	6:39	6:39	5:35	5:35	5:35	
	満潮時刻	時:分	8:27	8:27	12:47	12:47	12:47	11:49	11:49	11:49	
	気温	℃	29.1	29.1	19.5	19.5	19.5	11.0	11.0	11.0	
	水温	℃	28.8	27.9	23.8	23.8	23.8	18.0	18.0	18.0	
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	
	透明度	m	3.2	3.2	2.1	2.1	2.1	3.0	3.0	3.0	
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	
	生 活 環 境 項 目	pH		8.3	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO		mg/l	10.0	6.5*	6.5*	6.4*	6.7*	8.0	7.7	7.7	
BOD		mg/l									
COD		mg/l	3.3*	2.1*	2.1*	2.2*	2.2*	2.0	1.7	1.9	
SS		mg/l	4	2	11	6	6	8	4	7	
大腸菌群数		MPN/100ml			23			13			
ノルマルキサン抽出物質		mg/l			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.25		0.26	0.23		0.18	0.20		
全燐		mg/l	0.021		0.029	0.039*		0.021	0.022		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l								
	全シアン	mg/l									
	鉛	mg/l									
	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									
	PCB試験法										
	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									
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l									
ふつ素	mg/l										
ほう素	mg/l										
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l									
	銅	mg/l									
	亜鉛	mg/l									
	鉄(溶解性)	mg/l									
	マンガン(溶解性)	mg/l									
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l									
	塩素イオン	mg/l	17900	18300	18300	18300	18300	18100	18100	18200	
	有機態窒素	mg/l									
	アンモニア態窒素	mg/l									
	亜硝酸態窒素	mg/l									
	硝酸態窒素	mg/l									
	磷酸態燐	mg/l									
	TOC	mg/l									
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>									
	電気伝導度	μS/cm									
	メチルアール活性物質	mg/l									
	濁度	度									
	トリハロメタン生成能	mg/l									
	クロホルム生成能	mg/l									
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l									
ブromクロロメタン生成能	mg/l										
プロモホルム生成能	mg/l										

備考：測定地点名欄の\*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名		備讃瀬戸		測定地点コード	3600012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2			*※	地点統一番号	609-01
COD等に係るあてはめ水域名				備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型				A I		
全窒素・全燐に係る水域名				備讃瀬戸 (口) (北西部)		全窒素・全燐に係る環境基準類型				II 二		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学			分析機関	(株)日本総合科学		
測定項目		単位	12月12日	12月12日	12月12日	1月8日	1月8日	1月8日	2月19日	2月19日		
一 般 項 目	流量	m <sup>3</sup> /s										
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層		
	天候		曇	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇		
	採取時刻	時:分	14:05	14:10	14:15	10:27	10:30	10:32	10:17	10:20		
	全水深	m	17.0	17.0	17.0	16.5	16.5	16.5	17.5	17.5		
	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0		
	干潮時刻	時:分	10:32	10:32	10:32	8:20	8:20	8:20	6:45	6:45		
	満潮時刻	時:分	17:14	17:14	17:14	14:38	14:38	14:38	12:53	12:53		
	気温	℃	9.0	9.0	9.0	5.8	5.8	5.8	9.2	9.2		
	水温	℃	12.6	12.6	12.3	10.0	10.0	10.3	10.0	10.0		
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし		
	透明度	m	5.1	5.1	5.1	8.0	8.0	8.0	4.5	4.5		
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0		
	生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.2	
DO		mg/l	8.7	8.8	8.9	9.5	9.5	9.5	9.3	9.3		
BOD		mg/l										
COD		mg/l	1.7	1.4	1.7	1.3	1.3	1.3	1.1	1.0		
SS		mg/l	10	6	4	7	9	6	6	3		
大腸菌群数		MPN/100ml	2			<2			<2			
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l	ND			ND			ND			
全窒素		mg/l	0.19	0.14		0.17	0.17		0.16	0.17		
全燐		mg/l	0.020	0.021		0.020	0.023		0.026	0.027		
健 康 項 目		カドミウム	mg/l	<0.001								
		全シアン	mg/l	ND								
		鉛	mg/l	<0.005								
		六価クロム	mg/l	<0.02								
		砒素	mg/l	<0.005								
		総水銀	mg/l	<0.0005								
	アルキル水銀	mg/l										
	PCB	mg/l	ND									
	PCB試験法		1:1:1:1									
	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										
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l	0.01									
ふつ素	mg/l											
ほう素	mg/l											
特 殊 項 目	フェノール類	mg/l										
	銅	mg/l										
	亜鉛	mg/l										
	鉄(溶解性)	mg/l										
	マンガン(溶解性)	mg/l										
そ の 他 の 項 目	クロム	mg/l										
	塩素イオン	mg/l	18200	18200	18200	18500	18600	18500	18700	18700		
	有機態窒素	mg/l										
	アンモニア態窒素	mg/l	0.02									
	亜硝酸態窒素	mg/l	0.005									
	硝酸態窒素	mg/l	0.007									
	磷酸態燐	mg/l	0.008									
	TOC	mg/l										
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>										
	電気伝導度	μS/cm										
	メチルアール活性物質	mg/l										
	濁度	度										
	トリハロメタン生成能	mg/l										
	クロロホルム生成能	mg/l										
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l										
ブromクロロメタン生成能	mg/l											
プロモホルム生成能	mg/l											

備考：測定地点名欄の\*印はBOD (COD) 等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。

# 公共用水域水質測定結果表

2002年度

海 域 名	備讃瀬戸	測定地点コード	36000012	測定地点名	備讃瀬戸 1 2	※	地点統一番号	609-01	
COD等に係るあてはめ水域名		備讃瀬戸		COD等に係る環境基準類型			A I		
全窒素・全燐に係る水域名		備讃瀬戸（口）（北西部）		全窒素・全燐に係る環境基準類型			II 二		
調査区分	通年調査	測定機関	福山市環境保全課		採水機関	(株)日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学
測定項目	単位	2月19日	3月5日	3月5日	3月5日				
一般項目	流量	m <sup>3</sup> /s							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		曇	曇	曇	曇			
	採取時刻	時:分	10:23	10:15	10:18	10:21			
	全水深	m	17.5	17.5	17.5	17.5			
	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	干潮時刻	時:分	6:45	6:32	6:32	6:32			
	満潮時刻	時:分	12:53	12:28	12:28	12:28			
	気温	℃	9.2	4.0	4.0	4.0			
	水温	℃	9.8	9.0	9.0	9.2			
	色相		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明			
	臭気		なし	なし	なし	なし			
	透明度	m	4.5	4.7	4.7	4.7			
	透視度	cm	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0			
	生活環境項目	pH		8.2	8.2	8.2	8.1		
DO		mg/l	9.3	9.8	9.7	9.5			
BOD		mg/l							
COD		mg/l	1.1	1.5	1.6	1.3			
SS		mg/l	8	6	6	8			
大腸菌群数		MPN/100ml		<2					
ノルマルヘキサン抽出物質		mg/l		ND					
全窒素		mg/l		0.17	0.14				
全燐		mg/l		0.011	0.012				
健康項目		カドミウム	mg/l						
	全シアン	mg/l							
	鉛	mg/l							
	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							
	PCB試験法								
	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							
	硝酸性・亜硝酸性窒素	mg/l							
ふつ素	mg/l								
ほう素	mg/l								
特殊項目	フェノール類	mg/l							
	銅	mg/l							
	亜鉛	mg/l							
	鉄(溶解性)	mg/l							
	マンガン(溶解性)	mg/l							
その他項目	クロム	mg/l							
	塩素イオン	mg/l	18000	18500	18600	18600			
	有機態窒素	mg/l							
	アンモニア態窒素	mg/l							
	亜硝酸態窒素	mg/l							
	硝酸態窒素	mg/l							
	磷酸態燐	mg/l							
	TOC	mg/l							
	クロロフィル a	mg/m <sup>3</sup>							
	電気伝導度	μS/cm							
	メチルアール活性物質	mg/l							
	濁度	度							
	トリハロメタン生成能	mg/l							
	クロロホルム生成能	mg/l							
	ジブromクロロメタン生成能	mg/l							
ブromクロロメタン生成能	mg/l								
ブromホルム生成能	mg/l								

備考：測定地点名欄の\*印はBOD（COD）等に係る環境基準点，※印は全窒素及び全燐に係る環境基準点を示す。