## 公共用水域水質測定結果表

2004年度

	系 名 羽原川		測定地点:	コード 250	000010 測定	地点名 本庄	神社前	*	地点統一番	
全	OD等に係るあてはめ 窒素・全燐に係る水域名	7	羽原川					る環境基準類		СЛ
調:		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	<u> </u>
	測定項目	単位	4月7日	5月25日	6月15日	7月6日	8月10日	9月14日	10月12日	11月9日
	流量	m³/s	0.10	0.18	0.06	0.04	0.02	0.08	0.13	0.12
	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)	流心(中央)	流心(中央)
_	天候	-r. m	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
	採取時刻	時:分	16:30	8:50	14:05	10:25	12:10	14:12	14:14	13:45
40	全水深	m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2
议	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 満潮時刻	<u>時:分</u> 時:分	:	:	:	:	:	:	:	:
百	河湖时列 気温	<u>► 時:知</u>	18.5	23.2	30.5	29.5	33.0	32.5	26.0	23.8
炽	水温	ర	18.0	18.0	29.0	30.5	34.0	32.8	24.2	19.0
	色相		淡い緑色	淡黄緑色	淡い黄色	淡黄緑色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色	淡い黄色
日	臭気		なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし	なし
_	透明度	m	,	-& U	<i>7</i> & O	75.0	,	, & O	, a U	,
	透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0	>30.0
	p H		7.4	7.3	7.8	8.3	9.1*	8.4	7.7	8.0
生		mg/ ℓ	4.3*	7.0	7.5	9.7	17.0	12.0	9.5	11.0
生活	BOD	mg/ L	2.8	2.7	4.3	3.5	3.1	2.3	2.1	0.9
環	COD	mg/ ℓ	7.5	7.5	8.1	6.9	7.3	7.2	5.8	5.7
	SS	mg/ e	6	5	5	5	2	2	3	2
項	大腸菌群数	MPN/100 ml	28000	79000	160000	160000	350000	540000	49000	170000
Ħ	/ルマルヘキサン抽出物質	mg/ ℓ								
	全窒素	mg/ e	2.50		2.10		1.10		2.20	
	全燐	mg/ ℓ	0.270		0.290	0.004	0.340		0.160	
	カドミウム 全シアン	mg/ e				<0.001 ND				
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/ e				<0.005	1			
	<u> </u>	mg/l mg/l				<0.005				
	砒素	шg/ Ł mg/ Ł				<0.02				
建	総水銀	mg/ $\ell$				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/ $\ell$				10.0000				
	PCB	mg/ L				ND				
	PCB試験法					1:1:1:1				
	ジクロロメタン	mg/ $\ell$				<0.002				
康	四塩化炭素	mg/ ℓ				<0.0002				
	1,2-ジクロロエタン	mg/ℓ				<0.0004				
	1,1-ジクロロエチレン	mg/ $\ell$				<0.002				
	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.004				
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/ ℓ				<0.0005				
填	1,1,2-トリクロロエタン	mg/ℓ				<0.0006				
	トリクロロエチレン	mg/ ℓ				<0.002				
	<u>テトラクロロエチレン</u> 1,3-ジクロロプロペン	mg/ ℓ				<0.0005 <0.0002				
	チウラム	mg/l mg/l				<0.0002				
	シマジン	mg/ℓ mg/ℓ				<0.0003				
Н	チオベンカルブ	mg/ L				<0.002				
	ベンゼン	mg/ L				<0.002				
	セレン	mg/ℓ				<0.002				
	硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ L				1.10				
	ふつ素	mg/ ℓ				0.33				
	ほう素	mg/ ℓ				0.22				
	フェノール類	mg/ ℓ								
持四	銅	mg/ e				2 2 1 2	1			
	亜鉛 外(溶解性)	mg/ℓ			1	0.019				
	<u>鉄(溶解性)</u> マンガン(溶解性)	mg/ℓ					1			
	マフガフ(溶 <u>件性)</u> クロム	mg/l								
	塩素イオン	mg/ L	800.0	140.0	180.0	1000.0	210.0	1000.0	170.0	81.0
7	有機態窒素	mg/ℓ mg/ℓ	500.0	140.0	.00.0		_10.0			01.0
-	アンモニア態窒素	mg/ £				0.05				
	亜硝酸態窒素	mg/ℓ				0.032				
カ	硝酸態窒素	mg/ℓ				1.000				
	燐酸態燐	mg/ ℓ				0.220				
	TOC	mg/ℓ								
他	クロロフィル a	mg/m³								
	電気伝導度	$\mu  \text{S/cm}$			1					
	メチレンプルー活性物質	mg/ ℓ			1					
項	濁度	度					1			
	トリハロメタン生成能	mg/ ℓ								
_	クロロホルム生成能	mg/ ℓ								
目	ジプロモクロロメタン生成能	mg/ ℓ					1			<u> </u>
	プロモジクロロメタン生成能	mg/ℓ			1					
	ブロモホルム生成能	mg/ℓ ÆH/100 4								
	ふん便性大腸菌群数	個/100 <sub>ml</sub>	1		1		1		1	

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

2004年度

# 京名 日   別談川   別談地画コード   2000010   別談地画日   1   別画館   2月   200010   別談川   2000年代係会議機事業報題   2000年代係会議機事業報題   2000年代係会議機事業報題   2000年代係会議機事業報題   2000年代係会議機事業報題   2000年代   17月14日   17月14					W W ,	.,, ., ., .,	****		2	2004年度
選互公グ : 適中3階 : 別定信間 : 温山市環境を設 : 「天水電間   140 日本総合科学   241 日   127 日	В	OD等に係るあてはめ			<b>コード</b> 250	)00010 測定	В	OD等に係る環境基準類型	地点統一番号	066-01
瀬里 東日 単位 12月14日 7月11日 2月31日 7月1日 2月31日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月1日 7月										
液量	調	查区分 通年調査 測	定機関 福	山市環境保全	課採	火機関 (株)	日本総合科学	学 分析機関 (株)	) 日本総合科学	
液量		測定項目	単位	12月14日	1月11日	2月8日	3月1日			
採取世帯			m³/s							
大統元					流心(中央)	流心(中央)		)		
様型時間 時:分 17:20 16:30 16:45 8:20								,		
### A PAPE			時・分							
解 接取 次										=
田川時時   時:分   : : : : : : : :	血								+	
最悪別制   時:分 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	<b>列又</b>			0.0					+	
現 五温 で 8.5 5.5 10.3 5.0		<u> </u>			1 1					
大温   *********************************	ᆓ	<u> </u>				-			<del>                                     </del>	
日色相 無色透明 淡い黄色 淡い黄色 洗り黄色 淡い黄色 無色透明 日	垻								<del>                                     </del>	
異気			C							
透明度 cm >30.0 >30.0 >30.0 >30.0 >30.0   D H 7.5 7.8 7.7 7.6   D O mg/t 9.0 12.0 9.8 10.0   B O O mg/t 1.5 2.6 2.7 3.6   D O mg/t 2.70   D O M M M M M M M M M M M M M M M M M M	_	色相								
透視度	目			なし	なし	なし	なし			
D H         7.5         7.8         7.7         7.6           活 B O D         ms / t         1.5         2.6         2.7         3.6           ば C O D         ms / t         4.7         4.9         6.8         5.2           ボ 大幅画音数         ms / t         4.9         3.6         8.5         2           ボ 大幅画音数         ms / t         4.9         3.000         3.3000         3.3000           まと 変         ms / t         4.0         4.9         3.3000         3.3000           まと 変         ms / t         4.0         0.082         0.180         3.3000           まと 変         ms / t         4.0         0.005         4.0         4.0         4.0           変 か の の の の の の の の の の の の の の の の の の			m							
生 D O Nu / 1 1 2 0 9.8 10.0		透視度	c m		>30.0	>30.0	>30.0			
活 B O D 解 / 1, 1.5 2.6 2.7 3.6 現 C O D 解 / 4, 7 4.9 6.8 5.2 現 S 3 3 1				7.5	7.8	7.7	7.6			
活 B O D 解 / 1, 1.5 2.6 2.7 3.6 現 C O D 解 / 4, 7 4.9 6.8 5.2 現 S 3 3 1	生	DO		9.0	12.0	9.8	10.0			
環 C O D	活	BOD								
境 S S B W PW 100 M 2000 2300 33000 日	環	COD								
項 大脳神野	境	SS								
APN+Pが抽出物質 mg/ / 0.082	頂	大腸菌群数	MPN/100							-
全業素 mg/ t 1.60 2.70 全権 mg/ t 0.082 0.180 カドミウム mg/ t 0.091 カドミウム mg/ t 0.005  新										
全様 mg/ t 0.082  0.180	-			1 60		2 70				
カドミウム mg/ t		全機			1				+	
全シアン mg/ t	-			0.002	∠0 001	0.100			+ +	
語										
大幅プロム										
職業										
# 競技器									+	
アレキル水銀         mg/t         ND           PCB         mg/t         1:1:1:1:1           グワロロメタン         mg/t         <0.002	/Z±	144年								
PCB 試験法         mg/t         NO           PCB 試験法         1:1:1:1:1         1           2/フロコメタン         mg/t         <0.002	)廷				<0.0005				<del>                                     </del>	
P_C B 試験法					ND				<del>                                     </del>	
プクロロメタン   mg/ g   < 0.002			mg/ Ł						<del>                                     </del>	
康 四進化放棄 mg/t < c0.0002									<del>                                     </del>	
1.2-ジクロロエタン mg/ ℓ	<u>.</u>								<del>                                     </del>	
1.1-ジ 2001 サン mg/ ℓ	尿								<del>                                     </del>	
32.1.2-ジ 70011									<del>                                     </del>	
1,1,1-Hy0nIT9') mg/										
項 1,12-Hy/DUTタケ mg/ ℓ										
トリクロコエチレン   mg/ ℓ   <0.002										
F1570IDIチリン   mg/ ℓ	項									
1,3-9 7007 Pn') mg/ ℓ										
子ウラム   mg/ ℓ   <0.0006			mg/l							
D シマジン										
デオペンカルブ       mg/ ℓ       <0.002		チウラム	mg/ $\ell$		<0.0006					
ペンゼン   mg/ℓ   ペ0.001   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.002   mg/ℓ   ペ0.003   mg/ℓ   ペ0.003   mg/ℓ   ペ0.013   mg/ℓ   ペ0.15   wg/ℓ   ペ0.15   wg/ℓ   ペ0.15   wg/ℓ   ペ0.15   wg/ℓ   wg/ℓ   ペ0.011   wg/ℓ   wg	目		mg/ℓ		<0.0003					
世レン					<0.002					
世レン										
研酸性・亜硝酸性窒素 mg/ ℓ 0.13			mg/ L							
ほう素		硝酸性·亜硝酸性窒素	mg/ $\ell$		1.60					
ほう素			mg/ $\ell$		0.13					
フェノール類		ほう素			0.15					
##	٦		mg/ℓ							
殊 亜鉛	特	銅								
項目	殊	亜鉛	mg/ ℓ		0.011					
マンガン(溶解性)	項	鉄(溶解性)	mg/ L							
プロム   mg/ℓ   560.0   930.0   700.0   110.0   110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0     110.0       110.0										
塩素イオン										
<ul> <li>そ 有機態窒素 mg/ℓ 0.32 mil mg/ℓ 0.073 mg/ℓ 0.073 mg/ℓ 0.073 mg/ℓ 0.073 mg/ℓ 0.074 mg/ℓ 0</li></ul>				560.0	930.0	700.0	110.0			
アンモニア態窒素 mg/ℓ 0.32 亜硝酸態窒素 mg/ℓ 0.073 硝酸態窒素 mg/ℓ 1.600 燐酸態燐 ng/ℓ 0.074 TOC mg/ℓ 0.074  TOC mg/ℓ 0.074  「ロロフィルa mg/㎡ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	ァ						1			
亜硝酸態窒素    mg/ℓ	-				0.32					
の										
燐酸態燐 mg/ℓ 0.074	മ									
TOC mg/ℓ										
他 クロロフィルa mg/m³ 電気伝導度 μS/cm メチレンブルー活性物質 mg/ℓ					0.017				+ +	
電気伝導度	佃								+	
メチレンプルー活性物質     mg/ℓ       河度     度       トリルロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジプロモクロスタン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	ıĽ								+	-
項 <u> </u>						+			+	
トリハロメタン生成能     mg/ℓ       クロロホルム生成能     mg/ℓ       ジブロモクロロメタン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	ᇙ								+	
クロロホルム生成能     mg/ℓ       目 ジブロモクロンダン生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ       プロモホルム生成能     mg/ℓ	垻						1		<del>                                     </del>	
目 ジ プ ロモケロロメタン生成能 mg/ ℓ							1		<del>                                     </del>	
プロモデ プロロメタン生成能 mg/ℓ	ᆜ						1		<del>                                     </del>	
プロモホルム生成能   mg/ℓ	Ħ	y J Dモクロロメタン生成能							<u> </u>	
									<u> </u>	
ふん便性大腸菌群数   個/100元										
		ふん便性大腸菌群数	個/100 <sub>m</sub> 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。