水系			測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	606-51
	(COD)等に係るあてはめ水垣	 i名	呉地先海域(3)				D)等に係る環境。			A 1
	素・全燐に係る水域名 区分 年間調査	油学機門	呉地先海域 呉市環境管理課		拉小椒胆		全燐に係る環境基		供口木公公公	II 1
川笡	区分 年間調査 測定項目	測定機関 単位	呉市環境管理課 4月5日	4月5日	採水機関 4月5日	㈱日本総合科学 5月16日	5月16日	分析機関 5月16日	㈱日本総合科学 6月4日	6月4日
	流量	m3/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	IIII A C	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ 19:21	晴れ	晴れ 09:24	晴れ 09:26
_	採取時刻 全水深	HH:MM	08:10 19.4	08:12 19.4	08:14 19.4	12:19 18.2	12:21 18.2	12:23 18.2	08:24 18.3	08:26 18.3
般	採取水深	m m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
目	満潮時刻	HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
	気温	℃	13.0	13.0	13.0	24.0	24.0	24.0	20.3	20.3
	水温 色相	$^{\circ}$ C	12.9 無色	12.7 無色	12.2 無色	19.6 無色	19.0 無色	15.6 無色	20.3 無色	19.7 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.8	6.8	6.8	3.5	3.5	3.5	5.1	5.1
	pH		8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.0	8.1	8.1
	DO BOD	mg/L	10	10	9.5	11	11	8.6	9.4	9.8
生	COD	mg/L mg/L	1.6	1.7	1.6	3.0*	2.1*	1.5	2.2*	2.1*
<b>工</b>	SS	mg/L	<1	<1	<1	2	1	1.5	<1	1
環	大腸菌群数	MPN/100mL	2			130			7	
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素	mg/L	0.09			0.15			0.15	
目	全  全  全	mg/L mg/L	0.010			0.020 0.001			0.014	
	ノニルフェノール	mg/L				0.501				
	LAS	mg/L								
_	カドミウム	mg/L		-		<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛 六価クロム	mg/L mg/L				<0.005 <0.02				
	砒素	mg/L mg/L				<0.02				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ジブクロロメタン 四塩化炭素	mg/L								
	四塩化灰素 1,2-ジクロロエタン	mg/L 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								
		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項目	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
П	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L mg/L	<0.005			<0.005			<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素 1,4-シ・オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L mg/L								
特	銅	mg/L				<0.005				
殊	鉄	mg/L				<0.1				
項	マンカン	mg/L				<0.1				
目	クロム	mg/L	15500			<0.1			15500	
	塩素イオン 有機態窒素	mg/L mg/L	17500 0.07			15400 0.13			17500 0.11	
	月機態至系 アンモニア性窒素	mg/L mg/L	<0.01			0.13			0.11	
	燐酸態燐	mg/L	0.003			0.004			<0.003	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
その	電気伝導度	μ S/cm								
の他	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/L 度								
	トリハロメタン生成能	度 mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ クロロフェノール	mg/L								
	, and the HD 2-5 The */-	個/100mL	ĺ		1	1				
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	mg/L								

水系名	呉地先		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	(2018 年) 606-51
	COD)等に係るあてはめ水域	名	呉地先海域(3)				OD)等に係る環境基			A 1
	・全燐に係る水域名		呉地先海域		T		・全燐に係る環境基			II 1
間査区		測定機関	呉市環境管理課	0.00	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	(株)日本総合科学	0 11 05 11
\$Z	測定項目	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
<u> </u>	心重 采取位置	m3/S	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)
	- KK <u>  KK   KK   KK   KK   KK   KK   KK</u>		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	- 上層(数層) 晴れ
_	采取時刻	HH:MM	08:28	12:33	12:35	12:37	08:26	08:28	08:30	12:55
	全水深	m	18.3	17.7	17.7	17.7	18.8	18.8	18.8	19.6
	采取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
項	F潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	0552	0552	0552	1708
目流	<b></b> 満潮時刻	HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
_	<b></b>	${\mathbb C}$	20.3	31.3	31.3	31.3	27.4	27.4	27.4	24.9
	<b>火</b> 温	$^{\circ}$ C	17.1	28.6	27.3	23.3	27.2	27.2	24.8	24.2
	<b>色相</b>		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	<b>臭</b> 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 	m	5.1	4.1	4.1	4.1	6.0	6.0	6.0	4.6
_	H	/1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9
_	00 80D	mg/L	9.3	8.7	9.3	10	7.5	7.9	5.2*	5.5*
. —		mg/L	1.6	0 0 tr	0.04	1.0	1.8	1.0	1.4	1 1
	COD S	mg/L mg/L	1.6	2.3*	2.2*	1.9	1.8	1.8	1.4	1.1
	、 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL		17	1	1	6	<b>\1</b>	\1	17
_	- ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	•	<0.5			<0.5			<0.5
	È窒素	mg/L		0.12			0.12			0.14
_	<u> </u>	mg/L		0.013			0.017			0.039*
	<u> </u>	mg/L								
_	ニー・ニール	mg/L								
	AS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	\\ [1]	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	此素	mg/L								
_	<b>総水銀</b>	mg/L								
_	ルキル水銀	mg/L								
_	PCB	mg/L								
_	<sup>・</sup> クロロメタン	mg/L								
_	型塩化炭素 の ジャロエル (	mg/L								
	,2-ジクロロエタン ,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	、1、ファロロエアレン /ス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
_	,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
	,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
_	リクロロエチレン	mg/L								
_	トラクロロエチレン	mg/L								
	,3-ジクロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
	- ウラム	mg/L								
シ	マジン	mg/L								
チ	・オヘンカルフ゛	mg/L								
^	、シセン	mg/L								
_	ピレン	mg/L								
_	肖酸性窒素	mg/L		<0.005			0.006			0.049
	<b></b> 正硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.016
_	肖酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	かつ素	mg/L								
	まう素	mg/L								
	,4-ジオキサン	mg/L								
_	<i>'ェノール</i> 類	mg/L								
_	同 失	mg/L	<u> </u>							
_	矢 ツカン・シ	mg/L								
-	プロン プロム	mg/L	+							
	ロス 塩素イオン	mg/L mg/L	+	15800			16800			17600
	自機態窒素	mg/L		0.10			0.08			0.06
_	ンモニア性窒素	mg/L	<u> </u>	0.01			0.02			0.00
_	<b>雄酸態</b> 燐	mg/L		0.004			0.009			0.035
_	COC	mg/L								
_	ロロフィルa	mg/m3								
<u> </u>	<b>電気伝導度</b>	μ S/cm								
	チレンブルー活性物質	mg/L								
	蜀度	度								
	リハロメタン生成能	mg/L								
	,tーオクチルフェノール	mg/L								
	ニリン	mg/L								
	,4-ジクロロフェノール	mg/L								
_	かん便性大腸菌群数	個/100mL	1							
	医層溶存酸素量	mg/L								
1-	大腸菌数	個/100mL								

水系名 BOD(C	具地先 OD)等に係るあてはめ水垣	<b>成名</b>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000001	測定地点名	呉地先1 BOD(CC	)D)等に係る環境基	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> ) 606-51 A 1
	・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			П 1
間査区の		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
	<b>注量</b>	m3/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
	<b>三</b> 侯		晴れ	晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:57	12:59	08:29	08:31	08:33	12:58	13:00	13:02
	<b>全水深</b>	m	19.6	19.6	18.5	18.5	18.5	18.3	18.3	18.3
	<b>採取水深</b>	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	一潮時刻	HHMM	1708	1708	0436	0436	0436	1601	1601	1601
	<b></b>	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
	[温	$^{\circ}$ C	24.9	24.9	18.8	18.8	18.8	19.0	19.0	19.0
	〈温	$^{\circ}$ C	24.4	24.2	23.3	23.6	23.7	20.7	20.7	20.7
	包相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	<b>-</b>   気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透	5明度	m	4.6	4.6	5.8	5.8	5.8	6.5	6.5	6.5
pl	Н		7.9	7.8	8.0	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0
D	0	mg/L	4.9*	4.3*	6.4*	6.4*	6.0*	7.0*	6.9*	6.8*
В	OD	mg/L								
_	OD	mg/L	1.3	1.2	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	0.9
活 SS		mg/L	1	4	1	<1	2	1	1	1
	- :腸菌群数	MPN/100mL			4			<2		
_	- ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
_	全室素	mg/L			0.15			0.15		
	· 上	mg/L			0.034*			0.029		
	= 全亜鉛	mg/L			0.001.			0.020		
	ニ	mg/L								
	AS									
		mg/L						/0.0000		
	ドミウム	mg/L						<0.0003		
	シアン	mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.005		
	に価クロム	mg/L						<0.02		
	大素	mg/L						<0.005		
	於水銀 	mg/L						<0.0005		
	ルキル水銀	mg/L								
	СВ	mg/L								
	*クロロメタン	mg/L								
Д	1塩化炭素	mg/L								
1,	,2ージクロロエタン	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								
健 1,	,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康 1,	,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項別	Jクロロエチレン	mg/L								
目テ	トラクロロエチレン	mg/L								
	,3-シ`クロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
	- ウラム	mg/L								
	マジン	mg/L								
	オヘンカルフ゛	mg/L								
	<u>、、、、、、、、、</u> 、ンセン	mg/L								
	レン	mg/L								
	)。 肖酸性窒素	mg/L			0.033			0.009		
_	100	mg/L mg/L			0.008			0.009		
	2.明飯性至糸 1酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L			0.000			0.020		
	の表									
	<u>-つ系</u> Eう素	mg/L			+					
	たり <u>奈</u> ,4-ジブオキサン	mg/L								
		mg/L								
	ェノール類 	mg/L								
特銀		mg/L								
殊 鎖		mg/L								
	ンガン	mg/L								
, .	<u> </u>	mg/L								
	<b>証素イオン</b>	mg/L			16900			17400		
	<b>T機態窒素</b>	mg/L			0.07			0.08		
	ンモニア性窒素	mg/L			0.03			0.03		
_	<b>幹酸態</b>	mg/L			0.024			0.025		
T	OC	mg/L								
	ロロフィルa	mg/m3								
そ電	<b>這</b> 気伝導度	μS/cm								
	チレンブルー活性物質	mg/L								
	<b></b>	度								
	リハロメタン生成能	mg/L								
-	,tーオクチルフェノール	mg/L								
	ニリン	mg/L								
	ーッン ,4ージクロロフェノール									
	、4-シグロウェノール 、ん便性大腸菌群数	mg/L								
_		個/100mL								
	医層溶存酸素量	mg/L								
	に腸菌数	個/100mL	i l					I		

水系	名		測定地点コード	33000001	測定地点名	呉地先1			地点統一番号	(2018 年 606-51
ВОІ	O(COD)等に係るあてはめ水塚		呉地先海域(3)			BOD(CO	D)等に係る環境基		, m v	A 1
	医素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			II 1
調査	至区分 年間調査 測定項目	1	呉市環境管理課	12月11日	採水機関	㈱日本総合科学 1月10日	1月10日	分析機関	(株)日本総合科学	2月26日
	流量	単位 m3/S	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月20日
	採取位置	1110/5	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:20	08:22	08:24	12:01	12:03	12:05	08:25	08:27
_	全水深	m	18.4	18.4	18.4	19.7	19.7	19.7	18.2	18.2
般		m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻 気温	HHMM °C	1213 8.0	1213 8.0	1213 8.0	1227 7.5	7.5	1227 7.5	9.0	9.0
	水温	$^{\circ}$	15.7	15.6	16.1	12.8	12.6	12.7	11.4	11.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	7.3	7.3	7.3	8.1	8.1	8.1	11	11
	рН		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.3*	7.2*	7.2*	8.7	8.8	8.7	9.3	9.3
71.	BOD	mg/L	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.0	1.5
生	COD SS	mg/L	1.5	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.5
活環	大腸菌群数	mg/L MPN/100mL	1 <2	1	1	<2	\1	1	<2	1
<sup>圾</sup> 境		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
児項	全室素	mg/L	0.13			0.15			0.12	
目	全燐	mg/L	0.033*			0.027			0.019	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛 六価クロム	mg/L mg/L								
	砒素	mg/L 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								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
/a-ta	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健		mg/L								
康項	トリクロロエチレン	mg/L								
月目	テトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
Н	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L	_			_				
	硝酸性窒素	mg/L	0.033			0.046			<0.005	
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.044			0.016			<0.005	
	明酸性至素及び亜明酸性至素	mg/L mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-シ オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特		mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム 塩素イオン	mg/L	10000			17700			17900	
	母素 4 オン 有機態 窒素	mg/L mg/L	18200 0.03			0.07			0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L mg/L	0.03			0.01			0.10	
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L	0.030			0.019			0.008	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ		μS/cm								
0)		mg/L								
他		度								
項		mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール アニリン	mg/L								
	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
		0/ -						1		

BOI	名   呉地先 D(COD)等に係るあてはめ水域	成名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000001	測定地点名		<b>に係る環境基準類型</b>	地点統一番号	(2018 年 606-51 A イ
全室	※素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素•全燐	に係る環境基準類型		П 1
調査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
	流量	m3/S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:29	12:21	12:23	12:25			
_	全水深	m	18.2	18.6	18.6	18.6			
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
項	干潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
目	満潮時刻	HHMM	1410	1512	1512	1512			
	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	9.0	12.1	12.1	12.1			
	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	11.2	11.8	11.8	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	11	3.5	3.5	3.5			
	рН		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.2	11	10	9.7			
	BOD	mg/L							
生	COD	mg/L	1.4	1.7	2.1*	1.8			
上活		mg/L	1	2	1	1			
環	大腸菌群数	MPN/100mL	-	<2	-	-			
塚境		mg/L		<0.5					
児項	全窒素	mg/L		0.10					
坦目	全燐	mg/L mg/L		0.10					
口	全亜鉛			0.010					
	主 里鉛 /ニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
		mg/L							
	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							
	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							
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
康		mg/L							
項	トリクロロエチレン	mg/L							
目	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							
	チオヘンカルフ	mg/L							
	ベンセン	mg/L							
	セレン								
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	一	mg/L		<0.005					
	型 明 8 1 2 至 系	mg/L		\0.00					
		mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
a2.	フェノール類	mg/L							
特	銅	mg/L							
殊	鉄	mg/L							
項	マンカン	mg/L							
目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		17200					
	有機態窒素	mg/L		0.08					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	燐酸態燐	mg/L		0.004					
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
そ	電気伝導度	μ S/cm							
の	メチレンブルー活性物質	mg/L							
他		度							
旭項									
		mg/L							
Ħ	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL						· ·	

水系		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	(2018 年度 606-52
	O(COD)等に係るあてはめ水域名	呉地先海域(3)				D)等に係る環境			A 1
	経素・全燐に係る水域名 	呉地先海域		10 L 10 HP		全燐に係る環境基		(11) - 1 (1) A 51 (1)	II 1
調査	区分 年間調査 測定機関		4 8 5 8	採水機関	㈱日本総合科学	F 🗏 10 🗆	分析機関	(株)日本総合科学	C 🗆 4 🗆
	測定項目     単位       流量     m3/S		4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	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	<b>曇</b> り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	 晴れ
	採取時刻 HH:MI		08:27	08:29	12:05	12:07	12:09	08:39	08:41
_	全水深 m	16.2	16.2	16.2	18.4	18.4	18.4	14.9	14.9
般	採取水深 m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻 HHMM		0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
目	満潮時刻 HHMM		1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
	<b></b> 気温	13.6	13.6	13.6	24.1	24.1	24.1	21.1	21.1
	水温 ℃	14.1	13.2	12.6	19.6	19.1	15.8	20.6	19.8
	色相	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気 透明度 m	無臭 5.7	無臭 5.7	無臭 5.7	無臭 4.0	無臭	無臭	無臭 6.0	無臭 6.0
	pH m	8.1	8.1	8.1	8.1	4.0 8.1	4.0 8.0	8.1	8.1
	DO mg/L		10	9.9	11	10	9.7	10	10
	BOD mg/L		10	3.3	11	10	3.1	10	10
生	COD mg/L		1.8	2.0	2.1*	2.2*	1.5	2.6*	2.2*
活			<1	<1	2.14	1	1.5	1	1
環	大腸菌群数 MPN/100		<del>_</del>		170			<2	-
境					<0.5			<0.5	
項	全窒素 mg/L				0.15			0.12	
目	全燐 mg/L				0.020			0.014	
	全亜鉛 mg/L				0.001				
	ノニルフェノール mg/L								
	LAS mg/L								
	カドミウム mg/L				<0.0003				
	全シアン mg/L				<0.1				
	鉛 mg/L				<0.005				
	六価クロム mg/L 砒素 mg/L				<0.02 <0.005				
					<0.005				
	総水銀       mg/L         アルキル水銀       mg/L				\0.0003				
	PCB mg/L								
	シブクロロメタン 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								
健									
康	1,1,2-トリクロロエタン mg/L								
項	トリクロロエチレン mg/L								
目	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								
	シマシン mg/L								
	チオヘンカルフ'         mg/L           ヘンセン         mg/L								
	0,								
	セレン         mg/L           硝酸性窒素         mg/L				<0.005			<0.005	
	明酸性窒素 mg/L 亜硝酸性窒素 mg/L				<0.005			0.005	
	一 明				.0.000			5.550	
	ふっ素 mg/L								
	ほう素 mg/L								
	1,4-シ オキサン mg/L								
	フェノール類 mg/L								
特	銅 mg/L				<0.005				
殊					<0.1				
項	マンカン mg/L				<0.1				
目	クロム mg/L				<0.1				
	塩素イオン mg/L				16100			17700	
	有機態窒素 mg/L				0.13			0.10	
	アンモニア性窒素         mg/L           燐酸態燐         mg/L				0.01 0.005			0.01 <0.003	
	燐酸態燐mg/LTOCmg/L				0.000			\U.U0	
	クロロフィルa mg/m								
そ									
の	. A A Carrier of the control								
他									
項									
目	4,tーオクチルフェノール mg/L								
	アニリン mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール mg/L								
	ふん便性大腸菌群数 個/100m								
	底層溶存酸素量 mg/L								
	大腸菌数 個/100	nL							

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	(2018 年度 606-52
BOI	O(COD)等に係るあてはめ水域	名	呉地先海域(3)			BOD(Co	OD)等に係る環境基		,	A 1
	・素・全燐に係る水域名 ・エハー 458871カー・ア		呉地先海域		IS LIWIE		全燐に係る環境基		(H) F -1-40 A TV 24	II 1
調査	田調査   海定項目   アンドラ   アンドラ	則定機関 単位	呉市環境管理課 6月4日	8月2日	採水機関 8月2日	㈱日本総合科学 8月2日	8月30日	分析機関 8月30日	(株)日本総合科学 8月30日	9月27日
	流量	m3/S	0/141	0月2日	ОЛІЦ	0月2日	6月30日	0月30日	67,30 д	377 21 11
	採取位置	mo, s	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:43	12:18	12:20	12:22	08:44	08:46	08:48	12:40
<u> </u>	全水深	m	14.9	17.1	17.1	17.1	15.9	15.9	15.9	17.7
般	採取水深 干潮時刻	m	10.0 0711	0.0 0656	2.0 0656	10.0 0656	0.0 0552	2.0 0552	10.0 0552	0.0 1708
項目	満潮時刻	HHMM HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
Н	気温	°C	21.1	30.7	30.7	30.7	27.6	27.6	27.6	25.3
	水温	$\mathbb{C}$	17.2	28.2	26.4	22.9	27.5	27.3	25.7	24.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	3.9	3.9	3.9	5.0	5.0	5.0	5.0
	рН		8.0	8.2	8.1	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9
	DO BOD	mg/L	9.3	10	11	7.0*	8.0	8.4	5.5*	5.3*
生	COD	mg/L mg/L	1.8	2.3*	2.5*	1.6	2.0	2.0	1.7	1.1
王 活	SS	mg/L	<1	<1	1	1.0	<1	<1	<1	<1.1
環		MPN/100mL		2	-	_	11	· <u>*</u>	,2	4
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項	全窒素	mg/L		0.06			0.13			0.20
目	全燐	mg/L		0.013			0.015			0.041*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール LAS	mg/L								
	LAS カドミウム	mg/L 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 ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L 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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン 1,3-シ、クロロフ。ロヘ。ン	mg/L								
	チウラム	mg/L mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.043
	亜硝酸性窒素 水粉性容素及び五水粉性容素	mg/L		<0.005			<0.005			0.012
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L		16000			17900			10000
	塩素イオン 有機態窒素	mg/L mg/L		16000 0.04			17300 0.11			18200 0.13
	月焼態至系 アンモニア性窒素	mg/L mg/L		<0.04			0.11			0.13
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L		0.004			0.006			0.034
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ		μ S/cm								
<i>(</i> )	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他西		度								
項目	トリハロメタン生成能 4,t-オクチルフェノール	mg/L mg/L								
Ħ	アニリン	mg/L mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	<u> </u>							

水系			測定地点コード	33000003	測定地点名	呉地先3			地点統一番号	(2018 年 606-52
	(COD)等に係るあてはめ水域	名	呉地先海域(3)				DD)等に係る環境			A 1
	素・全燐に係る水域名	De-1 - [ - 1// PP	呉地先海域		Le Lukun		全燐に係る環境基		(11) - 1 (1) A (1) (1)	II 1
尚査	l l	測定機関	具市環境管理課 0月27日	0月07日	採水機関	㈱日本総合科学	10日11日	分析機関	株日本総合科学	11 🗏 0 🗁
	測定項目 流量	単位 m3/S	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
	採取位置	1113/3	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	 晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	曇り	曇り	
	採取時刻	HH:MM	12:42	12:44	08:45	08:47	08:49	12:44	12:46	12:48
_	全水深	m	17.7	17.7	15.9	15.9	15.9	18.6	18.6	18.6
般	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
項	干潮時刻	HHMM	1708	1708	0436	0436	0436	1601	1601	1601
目	満潮時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	25.3	25.3	18.5	18.5	18.5	19.2	19.2	19.2
	水温	$^{\circ}$ C	24.6	24.3	23.3	23.5	23.7	21.2	20.7	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0
	рН	/1	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	5.3*	4.2*	7.0*	6.7*	6.5*	7.2*	7.0*	6.9*
<i></i>	BOD COD	mg/L	1.2	1 1	1.9	1.7	1.9	1 1	1.2	0.7
生活	SS	mg/L mg/L	1.2	1.1	1.9	1.7	1.9	1.1	1.2	0.7 <1
石環	大腸菌群数	mg/L MPN/100mL		1	7900*	1	1	<2	\1	<u>\1</u>
<sup>烬</sup> 境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
児項	全室素	mg/L			0.33*			0.17		
月	全燐	mg/L			0.044*			0.035*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	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								
	シ、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								
<i>l</i> 7=11-	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								
康項	1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレン	mg/L								
月目	テトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
P	1,3-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			0.17			0.007		
	亜硝酸性窒素	mg/L			0.006			0.026		
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊一	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L			1.4500			10000		
	塩素イオン	mg/L			14500			18800		
	有機態窒素	mg/L			0.10			0.11		
	アンモニア性窒素 燐酸態燐	mg/L			0.05 0.041			0.02		
	解酸態解 TOC	mg/L			0.041			0.023		
	クロロフィルa	mg/L								
そ	電気伝導度	mg/m3								
ての	電気伝导及 メチレンブルー活性物質	μ S/cm								
他	満度	mg/L 度								
	御度  トリハロメタン生成能									
惧 目	4,tーオクチルフェノール	mg/L mg/L								
Ħ	アニリン	mg/L mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
		b/ L			1		1			

	名 呉地先 (COD)等に係るあてはめ水垣	<b>成名</b>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000003	測定地点名	呉地先3 BOD(COI	))等に係る環境基	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> ) 606-52 A 1
	素・全燐に係る水域名	•	呉地先海域				上燐に係る環境基			П 1
問査	区分年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	流量	m3/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
	天侯		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:39	08:41	08:43	11:47	11:49	11:51	08:40	08:42
÷п	全水深	m	16.2	16.2	16.2	19.3	19.3	19.3	15.4	15.4
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
	気温	℃	8.6	8.6	8.6	7.3	7.3	7.3	9.2	9.2
	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	16.1	15.7	15.9	12.6	12.6	12.6	11.1	11.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	8.1	8.1	8.1	7.1	7.1	7.1	9.8	9.8
	рН	-	8.0	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	7.2*	8.9	8.9	8.7	9.6	9.7
<i>(</i> 1	BOD	mg/L		4.0						
生	COD	mg/L	1.7	1.3	1.8	1.7	1.5	1.7	1.5	1.5
活	SS Lug ###	mg/L	<1	1	1	1	1	<1	1	1
環	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			33	
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素	mg/L	0.15			0.16			0.13	
目	全燐	mg/L	0.033*			0.025			0.017	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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								
	シ゛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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.034			0.046			0.022	<u> </u>
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.047			0.017			<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
_	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17500			17300			17500	
	有機態窒素	mg/L	0.04			0.08			0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02			0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.030			0.018			0.009	
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
の	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他	<b>濁</b> 度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール	mg/L								
П	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	-, · · // -/ /V									
	ふん便性大胆帯群粉	- 個 /100⊷1								
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L								

OD)等に係るあてはめ水域 ・全燐に係る水域名 が 年間調査 測定項目 正量 採取位置 に候 ・ では、		呉地先海域(3) 呉地先海域 呉市環境管理課		採水機関	全窒素・	OD)等に係る環境基準類型 全燐に係る環境基準類型	(H) = 1-40 A A) 24	A 1 Ⅱ 1
測定項目 近量 K取位置 E候 K取時刻	単位			極大塚門	/00/ H 1.40/ A 40/ 07	V TC TW BB	(H) H -L-VV A A) 24	
E量 E取位置 E候 E取時刻		0.0000		1木/小(茂)美	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基 基	m2/C	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
E候 E取時刻	1119/9							
以取時刻		下層	上層(表層)	中層	下層			
		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
2水深	HH:MM	08:44	12:07	12:09	12:11			
	m	15.4	16.3	16.3	16.3			
取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
潮時刻	HHMM	1410	1512	1512	1512			
〔温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	9.2	11.5	11.5	11.5			
:温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	11.1	12.3	12.3	12.3			
.相		無色	無色	無色	無色			
l気		無臭	無臭	無臭	無臭			
明度	m	9.8	3.5	3.5	3.5			
H		8.1	8.2	8.2	8.1			
0	mg/L	9.2	10	10	10			
OD	mg/L	0.2	10	10	10			
OD OD	mg/L	1.9	2.1*	2.0	1.9			
S	mg/L	2	1	2.0	1.9			
:腸菌群数	MPN/100mL		<2		1			
- ^ キサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
マイリン加口物質_他分等 空素			0.09					
[至系 ] ] [解	mg/L		0.09					
	mg/L	-	0.010					
三世鉛 ニュー・ルー・	mg/L	<u> </u>						
ニルフェノール	mg/L	<u> </u>						
AS	mg/L							
ドミウム	mg/L							
シアン	mg/L							
1	mg/L							
に価クロム	mg/L							
太素	mg/L							
冰銀	mg/L							
ルキル水銀	mg/L							
CB	mg/L							
・クロロメタン	mg/L							
1塩化炭素	mg/L							
2-ジクロロエタン								
1-ジクロロエチレン								
ス1,2-ジクロロエチレン								
			/0.005					
		<u> </u>						
		<u> </u>	⟨∪.∪∪5					
÷	mg/L							
ンガン	mg/L							
14	mg/L							
[素イオン	mg/L		17400					
「機態窒素	mg/L		0.07					
ンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
<b>養酸態</b>	mg/L		0.004					
OC	mg/L							
コロフイルa	mg/m3							
5. 医复数 1. 图 1.	μ S/cm							
チレンブルー活性物質								
<b>財</b> 度								
1-1911/21-10		+						
	1115/ L							
ニリン	mg/I	l l	Į.					
ニリン 4ーシ <sup>*</sup> クロロフェノール	mg/L 個/100mJ							
ニリン	mg/L 個/100mL mg/L							
2.1.7.1.1.1.1.1.1.2.1.2.1.1.2.1.1.2.1.1.1.1	2-シ′クロロエタン 1-シ′クロロエタン 1-シ′クロロエチレン 1,1-トリクロロエタン 1,2-トリクロロエタン クロロエチレン ラクロロエチレン ラクロロエチレン フラム マシ′ン フラム マシ′ン ファム マシ′ン で 酸性窒素 硝酸性窒素 酸性窒素 砂性窒素 そう素 1-シ′オキサン コール類 イガ′ン は 素イオン 機態窒素 酸態燐 OC ロフィル 国気に導度 レンフ′ルー活性物質 度 ハロメタン生成能 ロースタン生成能 ロースタン生成に ロースターエー ロー ロースターエー ロースターエー ロー ロースターエー ロー	1-シ・/ クロロエタン	2-ジクロロエタン mg/L 1-ジクロロエチレン mg/L 1-ジクロロエチレン mg/L 1-シリクロエチレン mg/L 1-シリクロエチレン mg/L 1-シリクロエチレン mg/L 2-シリクロエチレン mg/L 3-ジクロロエチレン mg/L 3-ジクロロエチレン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジー mg/L 2-ジン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジン mg/L 2-ジー mg/L 3-ジー mg/L	プーシ プロロエチン	2-ジウロロエタン mg/L 1-ジウロエチレン mg/L 1,1-ドリクロエタン mg/L 1,1-ドリクロエタン mg/L 1,1-ドリクロエタン mg/L 1,1-ドリクロエチレン mg/L 1,1-ドリクロエチレン mg/L クロロエチレン mg/L クロロエチレン mg/L 3-ジウロフェチレン mg/L ア・ジカルブ mg/L ア・ジカルブ mg/L ア・ジカルブ mg/L ア・ジカルブ mg/L  酸性窒素 mg/L の表 mg/L の表 mg/L の表 mg/L の表 mg/L の表 mg/L ローナンキャン mg/L ローフィルa mg/L  を生空素 mg/L ローフィルa mg/L ローフィーa mg/L	2-ジ/カロエチシン mg/L 1-ジ/カロエチシン mg/L 11,2-ジ/カロエチシン mg/L 11,1-ドリカロエチン mg/L 11,1-ドリカロエチン mg/L 11,1-ドリカロエチン mg/L 11,1-ドリカロエチン mg/L 12,1-ドカカロエチン mg/L 13,1-ドカカロエチン mg/L 15,1-ドカカロエチン mg/L 15,1-ドカカロエチン mg/L 15,1-ドカカロボーン mg/L 15,1-ドカカロ mg/L 15,1-ドカロ mg/L 15,1	2-2・グロロエタン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	8-2 ケロエカシ mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *			地点統一番号	(2018 年度 606-01
	<sup>:</sup> 名   宍地元 )(COD)等に係るあてはめ水垣	 或名	呉地先海域(3)	5500000	例足地尽有		D)等に係る環境差		型	A イ
	受素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			<u>п</u> 1
調査	l l	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		上僧(衣僧) 曇り	 上 一 長り	下層 曇り	上僧(衣僧) 晴れ	 ・ ・	晴れ	正僧(衣僧) 晴れ	 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	採取時刻	HH:MM	08:41	08:43	08:45	11:49	11:51	11:53	08:55	08:57
_	全水深	m	18.7	18.7	18.7	19.3	19.3	19.3	18.8	18.8
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
目	満潮時刻	HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
	気温	°C	14.0	14.0	14.0	23.7	23.7	23.7	21.0	21.0
	水温 色相	$^{\circ}$ C	14.6 無色	14.4 無色	12.1 無色	18.7 無色	18.5 無色	15.7 無色	20.5 無色	20.5 無色
	臭気		無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無色 無臭
	透明度	m	4.9	4.9	4.9	4.3	4.3	4.3	4.0	4.0
	pH		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
	DO	mg/L	9.8	10	9.4	11	10	9.6	11	10
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.5	1.6	1.5	2.8*	2.3*	1.8	2.4*	2.6*
活四		mg/L	1	1	1	2	1	1	1	1
環倍	大腸菌群数	MPN/100mL	70			14			2	
境項	n-^キサン畑出物質_細分等 全窒素	mg/L mg/L	<0.5 0.15			<0.5 0.43*			<0.5 0.17	
月目	全燐	mg/L mg/L	0.13			0.45*			0.019	
7	全亜鉛	mg/L				0.004				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				·
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム 砒素	mg/L				<0.02 <0.005				
	総水銀	mg/L mg/L				<0.005				
	アルキル水銀	mg/L				₹0.0005				
	PCB	mg/L mg/L								
	シ゛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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレン	mg/L								
項目	テトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
Ħ	1,3-ジクロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	ふつ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特		mg/L				<0.005				
殊		mg/L				<0.1				
項	マンカン	mg/L				<0.1				
目	クロム 塩素イオン	mg/L	16800	18200	18400	<0.1 15800	16700	17700	17200	17200
	有機態窒素	mg/L mg/L	10000	10400	10400	19000	10700	11100	11200	11200
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ		μS/cm								
Ø		mg/L								
他一		度								
項		mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール アニリン	mg/L								
	7 ニリン 2,4-シ <sup>*</sup> クロロフェノール	mg/L mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
		3, 2			1	1		+		

水系	名		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *			地点統一番号	(2018 年度 606-01
	)(COD)等に係るあてはめ水均	 或名	呉地先海域(3)	0000000	NAC-EMPT		OD)等に係る環境基	上準類型	>E/M//// H //	A 1
全窒	素・全燐に係る水域名	•	呉地先海域				全燐に係る環境基			II 1
調査	区分 年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目 流量	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	採取位置	m3/S	下層	 上層(表層)	中層	 下層	上層(表層)	 中層	下層	 上層(表層)
	天候		晴れ	ーニー(数値) 晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	 薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:59	12:01	12:03	12:05	09:05	09:07	09:09	12:24
_	全水深	m	18.8	19.1	19.1	19.1	18.8	18.8	18.8	18.1
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	0552	0552	0552	1708
目	満潮時刻	HHMM	1250	1251 30.3	1251 30.3	1251	1152 28.1	1152 28.1	1152 28.1	1057 24.6
	気温 水温	°C	21.0 17.1	26.8	26.6	30.3 23.4	27.4	27.4	25.9	24.6
	色相	C	無色	 無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	4.8
	рН		8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	7.9	7.9
	DO	mg/L	9.0	10	10	8.4	7.7	8.5	6.9*	5.7*
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.9	3.0*	3.2*	2.2*	1.9	2.3*	1.9	1.2
活環	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL	2	1 23	1	2	1 4	1	<1	<1 <2
塚 境	へきサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項	全室素	mg/L		0.14			0.12			0.22
目	全燐	mg/L		0.017			0.018			0.043*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	4年4月	mg/L								
	六価クロム 砒素	mg/L mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項目	トリクロロエチレンテトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
Ħ	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	明酸性室系及い亜明酸性室系 ふつ素	mg/L mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L	10000	10100	10000	10000	17000	15000	17000	17.400
	塩素イオン 有機態窒素	mg/L	18200	16100	16200	16800	17300	17200	17200	17400
	月機態室系 アンモニア性窒素	mg/L mg/L								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
0)	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他		度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								
			(OD) 笙に係る瑨音		L	L	1		1	

	呉地先 D)等に係るあてはめ水垣	<b></b>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000005	測定地点名	呉地先5 ★ BOD(CC	)D)等に係る環境基	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> ) 606-01 A 1
	全燐に係る水域名	· · ·	呉地先海域				全燐に係る環境基			П 1
間査区分		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
>+ P	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
流量採取	t x位置	m3/S	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天候			晴れ	 晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	上層(X層) 曇り	曇り	 曇り
	文	HH:MM	12:26	12:28	09:01	09:03	09:05	12:26	12:28	12:30
一全水		m	18.1	18.1	20.3	20.3	20.3	17.2	17.2	17.2
般 採取	文水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
項 干潮	<b>明</b> 時刻	HHMM	1708	1708	0436	0436	0436	1601	1601	1601
	明時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
気温		$^{\circ}$ C	24.6	24.6	18.4	18.4	18.4	19.7	19.7	19.7
水温		$^{\circ}$ C	24.3	24.3	23.3	23.6	23.6	20.7	20.7	20.7
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明	見	m	4.8	4.8	5.0	5.0	5.0	7.0	7.0	7.0
pН		/1	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
DO		mg/L	5.3*	5.1*	6.7*	6.7*	5.9*	7.0*	6.8*	6.9*
BOI		mg/L	1.4	1.9	1.4	1.7	1.5	1.9	1.5	1 1
生 COI 活 SS		mg/L mg/L	1.4	1.3	3	1.7	1.5	1.3	1.5	1.1
	易菌群数	mg/L MPN/100mL		1	49	1	1	2	1	\1
	プロローダ キサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
項 全窒		mg/L			0.23			0.26		
目 全燃		mg/L			0.034*			0.044*		
全里		mg/L			1					
	フェノール	mg/L								
LAS		mg/L			1					
	ミウム	mg/L						<0.0003		
全シ	アン	mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.005		
	<b></b> ロカロム	mg/L						<0.02		
砒素		mg/L						<0.005		
総水		mg/L						<0.0005		
	か水銀	mg/L								
PCB		mg/L								
	コロメタン	mg/L								
	正化炭素 - バヤー・ヤン	mg/L								
	-ジクロロエタン	mg/L								
	-ジクロロエチレン ,2-ジクロロエチレン	mg/L								
		mg/L								
	1-トリクロロエタン 2-トリクロロエタン	mg/L								
	コロエチレン	mg/L mg/L								
-	クロロエチレン	mg/L								
	-ジクロロプ°ロヘ°ン	mg/L								
チウラ		mg/L								
シマシ		mg/L								
	· 、、ンカルフ゛	mg/L								
ベン		mg/L								
セレン	,	mg/L								
硝酸	<b>验性</b> 窒素	mg/L								
	肖酸性窒素	mg/L								
	性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふつ		mg/L								
ほう		mg/L								
	-ジオキサン	mg/L								
	ール類	mg/L								
特銅		mg/L								
殊鉄	**	mg/L								
項マンカ		mg/L								
目り口ム		mg/L	17000	17400	16500	16500	16200	17400	17900	17100
	きイオン 後態窒素	mg/L mg/L	17000	17400	16500	16500	16300	17400	17200	17100
	態態室系 こア性窒素	mg/L mg/L			+					
	二/性量素 g態燐	mg/L mg/L								
TOC		mg/L mg/L								
	ン フィルa	mg/m3								
	<u> </u>	μ S/cm								
	ンブルー活性物質	mg/L								
他 濁度		度								
	- ロメタン生成能	mg/L								
	オクチルフェノール	mg/L								
アニリ		mg/L								
2,4-	-ジクロロフェノール	mg/L								
ふん	便性大腸菌群数	個/100mL								
底層	<b>肾溶存酸素量</b>	mg/L								
Lnt	易菌数	個/100mL								

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *			地点統一番号	(2018 年度 606-01
	<u>4 「米地元</u> )(COD)等に係るあてはめ水塩	或名	呉地先海域(3)	3300000	例是地派和		D)等に係る環境基	<b>基準類型</b>	20次/// 笛号	A 1
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			II 1
調査			呉市環境管理課	10 11 11 11	採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目 流量	単位 m3/S	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	採取位置	1110/0	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:56	08:58	09:00	11:32	11:34	11:36	08:56	08:58
<u>—</u>	全水深	m	18.9	18.9	18.9	19.7	19.7	19.7	18.3	18.3
般項	採取水深 干潮時刻	m HHMM	0.0	2.0 0539	10.0 0539	0.0	2.0 0558	10.0 0558	0.0	2.0 0810
目	満潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
Н	気温	°C	9.0	9.0	9.0	7.2	7.2	7.2	9.3	9.3
	水温	$^{\circ}$ C	16.1	15.9	16.0	12.4	12.5	12.6	11.3	11.4
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 pH	m	6.9 7.9	6.9 7.9	6.9 7.9	7.7 8.0	7.7 8.0	7.7 8.0	7.3 8.1	7.3 8.1
	DO	mg/L	7.4*	7.2*	7.3*	8.8	8.9	9.1	9.8	9.8
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.5	1.9	1.4	1.8	1.9	1.6	1.9	2.0
活	SS	mg/L	1	<1	1	1	1	1	2	1
環	大腸菌群数	MPN/100mL	6			13			4	
境 項	n-^キサン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L mg/L	<0.5 0.16			<0.5 0.49*			<0.5 0.15	
月	全燐	mg/L	0.16			0.49*			0.032*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L 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								
	ジグロロメタン 四塩化炭素	mg/L 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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項目	トリクロロエチレンテトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
П	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン フェノール類	mg/L mg/L								
特	銅	mg/L mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L		. = 0					10000	. <b></b> .
	塩素イオン	mg/L	17100	17200	17100	17000	17300	17100	18000	17900
	有機態窒素 アンモニア性窒素	mg/L mg/L								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
その	電気伝導度	μ S/cm								
D Uh	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他項	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/L								
月	4,t-オクチルフェノール	mg/L mg/L								
7	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL	(OD)							

			ム <del>大</del>	用水域	小貝肉人				(2018 年度
	名	h <i>t-</i>	測定地点コード	33000005	測定地点名	呉地先5 *	- Vales Variety and of the state of the stat	地点統一番号	606-01
	O(COD)等に係るあてはめ水均 養素・全燐に係る水域名	<b>以名</b>	呉地先海域(3) 呉地先海域				OD)等に係る環境基準類型 ・全燐に係る環境基準類型		A 1 Ⅱ 1
		測定機関	只 中 中 現 市 環 境 管 理 課		採水機関			㈱日本総合科学	П 1
N-3-22	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日	77 VI IMIN	(EI) EXTAND ENT 1	
	流量	m3/S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候	1111101	晴れ	晴れ 11.50	晴れ 11.50	晴れ			
_	採取時刻 全水深	HH:MM	09:00 18.3	11:50 18.1	11:52 18.1	11:54 18.1			
般	採取水深	m m	10.0	0.0	2.0	10.0			
項	干潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
目	満潮時刻	HHMM	1410	1512	1512	1512			
	気温	$^{\circ}$ C	9.3	11.3	11.3	11.3			
	水温	${\mathcal C}$	11.2	12.3	12.3	12.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度 pH	m	7.3 8.1	3.2 8.2	3.2 8.2	3.2 8.1			
	DO DO	mg/L	9.1	10	10	9.8			
	BOD	mg/L	3.1	10	10	3.0			
生	COD	mg/L	1.8	2.1*	2.4*	1.8			
活	SS	mg/L	2	2	1	3			
環	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
項	全窒素	mg/L		0.20					
目	全燐 全亜鉛	mg/L		0.046*					
	主 里鉛 /ニルフェノール	mg/L mg/L							
	LAS	mg/L mg/L							
	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 アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L mg/L							
	シブクロロメタン	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							
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
項	トリクロロエチレン	mg/L							
目	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロフ°ロヘ°ン	mg/L mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオヘンカルフ	mg/L							
	ヘンセン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	前酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふつ素	mg/L mg/L							
	ほう素	mg/L mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
特	銅	mg/L							
殊	鉄	mg/L							
項	マンガン	mg/L							
目	クロム 塩素イオン	mg/L	17000	17100	17400	17700			
	塩素4 <b>オ</b> ン 有機態窒素	mg/L mg/L	17900	17100	17400	17700			
	月機態至系 アンモニア性窒素	mg/L mg/L							
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
そ		μS/cm							
0	メチレンブルー活性物質	mg/L							
他		度							
項日	トリハロメタン生成能 4,t-オクチルフェノール	mg/L							
目	4,tーオクナルフェノール アニリン	mg/L mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							
_	備孝・測定地占名欄の[*」								

水系	名		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *			地点統一番号	(2018 年月 606-02
	:石   云地儿 )(COD)等に係るあてはめ水垣	 或名	呉地先海域(3)	33000007	例是地点有		 D)等に係る環境基		地点机 街方	A 1
	※素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			<u>п</u> 1
調査	L	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		上唐(衣唐) 曇り	 曇り	曇り	晴れ	 晴れ	晴れ	晴れ	 晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:48	08:50	08:52	11:41	11:43	11:45	09:02	09:04
_	全水深	m	13.4	13.4	13.4	14.1	14.1	14.1	13.3	13.3
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
目	満潮時刻	HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
	気温	$^{\circ}$	14.0	14.0	14.0	23.7	23.7	23.7	21.2	21.2
	水温 色相	C	13.9 無色	13.7 無色	12.0 無色	18.1 無色	18.0 無色	15.8 無色	19.9 無色	19.3 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
	рН		8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.1
	DO	mg/L	9.8	9.8	9.7	10	10	10	10	10
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5	2.4*	3.0*	1.8	2.3*	2.3*
活四	SS 大眼苔畔粉	mg/L	1	1	1	1	1	1	1	1
環境	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL mg/L	49 <0.5			49 <0.5			2 <0.5	
児項	全室素	mg/L mg/L	0.13			0.20			0.15	
目	全燐	mg/L	0.013			0.026			0.018	
	全亜鉛	mg/L				0.006				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛 六価クロム	mg/L				<0.005				
	ル 本 素	mg/L mg/L				<0.02 <0.005				
	総水銀	mg/L				<0.005				
	アルキル水銀	mg/L				\0.0000				
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	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								
/a-ta	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
康項	トリクロロエチレン	mg/L mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
Н	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ゛	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	病酸性至素及U型病酸性至素 ふつ素	mg/L mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L				<0.005				
殊	鉄	mg/L				<0.1				
項	マンガン	mg/L				<0.1				
目	クロム 塩素イオン	mg/L	17400	17600	18200	<0.1 16100	16700	17500	17000	17300
	有機態窒素	mg/L mg/L	11400	11000	10200	10100	10700	11,900	17000	11900
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ		μ S/cm								
0		mg/L								
他		度								
項		mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

水系	名 吳地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *			地点統一番号	(2018 年度 606-02
	ィースセル O(COD)等に係るあてはめ水り	 域名	呉地先海域(3)	3300001	例是地点有	<u> </u>	OD)等に係る環境基		地流ル 笛々	A 1
	※素・全燐に係る水域名	<u> </u>	呉地先海域				全燐に係る環境基			II 1
調査	区分 年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	流量	m3/S	て屋	1.屋(丰屋)	<b>中</b> 园		1.屋(丰屋)		て団	[.艮/丰豆)
	採取位置 天候		下層晴れ	上層(表層) 晴れ	中層晴れ	下層 晴れ	上層(表層) 薄曇り	中層 薄曇り	下層薄曇り	上層(表層) 晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:06	11:54	11:56	11:58	09:14	09:16	09:18	12:16
_	全水深	m	13.3	14.8	14.8	14.8	14.2	14.2	14.2	13.9
般		m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	0552	0552	0552	1708
目	満潮時刻	HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
	気温	°C	21.2	30.6	30.6	30.6	28.4	28.4	28.4	24.7
	水温	$^{\circ}\mathbb{C}$	17.0	26.7	26.2	23.2	28.9	27.6	25.8	24.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気 透明度	m	無臭 4.9	無臭 3.0	無臭 3.0	無臭 3.0	無臭 4.1	無臭 4.1	無臭 4.1	無臭 4.9
	pH	m	8.0	8.2	8.1	7.9	8.1	8.1	7.9	7.8
	DO	mg/L	7.9	11	10	8.7	8.7	8.8	6.6*	4.6*
	BOD	mg/L			10	511		9.0		110
生	COD	mg/L	2.1*	2.9*	2.5*	1.9	2.4*	2.3*	2.0	1.3
活		mg/L	1	2	2	2	1	1	1	1
環	大腸菌群数	MPN/100mL		17			2			6
境		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項	全窒素	mg/L		0.12			0.13			0.26
目	全燐	mg/L		0.017			0.020			0.052*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L 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								
	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								
/r:h.	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健		mg/L								
康項	トリクロロエチレン	mg/L mg/L								
月	テトラクロロエチレン	mg/L								
Н	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ゛	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 ************************************	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	Ü-								
	ほう素	mg/L mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特		mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17800	16000	16300	16900	17000	16800	17600	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L								
	TOC クロロフィルa	mg/L mg/m3								
そ		mg/m3 μ S/cm								
ての		μ S/ CIII mg/L								
他		度								
項		mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

1. 7				2222227	水質測定				Ub 보상 표 미	(2018年月
水系 BOD	名   呉地先 (COD)等に係るあてはめ水垣	龙夕	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000007	測定地点名	呉地先7 *	 DD)等に係る環境』	<b>主淮</b> 粨刑	地点統一番号	606-02 A イ
	素・全燐に係る水域名	<u>X</u> 41	呉地先海域				全燐に係る環境基			<u>∏</u>
		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	株日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	п (
	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
	流量	m3/S	中屋		[.屋/丰屋)	- 10 日	て屈	1.屋(丰屋)		
	採取位置 天候		中層時れ	下層  晴れ	上層(表層)	中層 霧雨	下層 霧雨	上層(表層) 曇り	中層	下層 曇り
	採取時刻	HH:MM	12:18	12:20	務的 09:08	務的 09:10	務的 09:12	12:18	12:20	12:22
_	全水深	m	13.9	13.9	14.4	14.4	14.4	14.2	14.2	14.2
般	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
項	干潮時刻	HHMM	1708	1708	0436	0436	0436	1601	1601	1601
目	満潮時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
	気温	℃	24.7	24.7	18.4	18.4	18.4	19.6	19.6	19.6
	水温	$^{\circ}$ C	24.3	24.3	23.0	23.5	23.6 無色	20.5 無色	20.7 無色	20.7
	<ul><li>色相</li><li>臭気</li></ul>		無色無臭	無色 無臭	無色無臭	無色無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭
	透明度	m	<del>無失</del> 4.9	4.9	<del>加夫</del> 4.8	<del>加夫</del> 4.8	<del>無关</del> 4.8	7.0	7.0	7.0
	pH	111	7.8	7.8	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
	DO	mg/L	4.6*	4.1*	6.2*	5.9*	5.9*	6.8*	6.6*	6.2*
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.4	1.4	1.7	1.4	1.6	1.1	1.3	1.3
活	SS	mg/L	1	1	1	2	1	<1	1	1
環	大腸菌群数	MPN/100mL			490			4		
境 項	n-^キサン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L			<0.5 0.29			<0.5 0.20		
月目	全燐	mg/L mg/L			0.29			0.20		
Н	全亜鉛	mg/L			0.000			0.001*		
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	砒素 総水銀	mg/L						<0.005 <0.0005		
	だが アルキル水銀	mg/L mg/L						<0.0005		
	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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
	チウラム	mg/L mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 水粉性溶素及水形水粉性溶素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/L								
	はう素	mg/L mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L							+	
	フェノール類	mg/L mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17300	16900	16100	16600	17000	17300	17500	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素 燐酸態燐	mg/L mg/L								
	TOC	mg/L mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								<u> </u>
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数 備孝・測定地占名欄の[*]	個/100mL								

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000007	測定地点名	呉地先7 *			地点統一番号	(2018 年月 606-02
	名   宍地光 )(COD)等に係るあてはめ水均	 或名	與此先海域(3)	55000001	烟疋地尽名		D)等に係る環境差	<b>基準類型</b>	超示例 笛牙	606-02 A イ
	素・全燐に係る水域名	<u> </u>	呉地先海域				全燐に係る環境基			<u>п</u> 1
調査	区分年間調査		呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		上層(及層) 曇り	 曇り	曇り	上唐(衣唐) 曇り	 曇り	曇り	晴れ	 ・ ・
	採取時刻	HH:MM	09:03	09:05	09:07	11:25	11:27	11:29	09:03	09:05
_	全水深	m	14.2	14.2	14.2	15.1	15.1	15.1	12.4	12.4
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
	気温 水温	°C	9.1 15.7	9.1 15.8	9.1 15.8	7.2 12.4	7.2 12.3	7.2 12.6	9.9	9.9 11.5
	色相	C	無色	 無色	無色	無色	 無色	無色	無色	 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.6	6.6	6.6	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
	рН		7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.2*	7.2*	7.2*	8.7	8.9	8.7	9.3	8.8
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.4	1.6	1.7	1.7	1.5	1.7	1.8	1.9
活環	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL	1 49	1	1	7	1	1	6	2
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
現項	全室素	mg/L	0.15			0.21			0.13	
目	全燐	mg/L	0.038*			0.033*			0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン 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 mg/L								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ ヘンセン	mg/L								
	センン	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特	フェノール類 銅	mg/L mg/L								
符殊	鉄	mg/L mg/L								
<b>舛</b>	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17400	17500	17300	17100	17200	17100	17800	17800
	有機態窒素	mg/L								-
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L								
	TOC	mg/L								
そ	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3								
ての	単気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
他	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		主淮占 「※₁チロ <i>ン</i> -						

	COD)等に係るあてはめ水垣	名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000007	測定地点名	具地先7 * BOD(CC	D)等に係る環境基準類型	地点統一番号	(2018年 606-02 A イ
全室素	・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素•	全燐に係る環境基準類型		II 1
間査区		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
1.	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
	<b>流量</b>	m3/S							
	采取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ 11.40	晴れ	晴れ			
_	采取時刻	HH:MM	09:07	11:42	11:44	11:46			
_	全水深	m	12.4	13.4	13.4	13.4			
_	采取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
_	千潮時刻 # 2000年 101	HHMM	0810	0942	0942	0942			
_	満潮時刻 	HHMM	1410	1512	1512	1512			
	気温	$^{\circ}$ C	9.9	11.3	11.3	11.3			
	水温	$^{\circ}$ C	11.4	12.1	11.7	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	8.2	3.0	3.0	3.0			
	Н		8.1	8.1	8.1	8.1			
Ι	00	mg/L	8.7	9.7	9.8	9.4			
E	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	1.6	2.3*	1.9	2.1*			
	SS	mg/L	1	3	4	6			
<u> </u>	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
_	1-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
_	全窒素	mg/L		0.11					
		mg/L		0.029					
_	全亜鉛	mg/L							
_	ノニルフェ <i>ノ</i> ール	mg/L							
_	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	ペトペクム 全シアン	mg/L							
	<del>エン</del>	mg/L							
	<u> </u>								
	八 <u>二/154</u> 此素	mg/L							
	u系 総水銀	mg/L							
_		mg/L							
_	アルキル水銀	mg/L							
_	PCB	mg/L							
	ブクロロメタン 	mg/L							
_	四塩化炭素	mg/L							
	1,2-ジクロロエタン	mg/L							
	1,1-ジウロロエチレン	mg/L							
	ノス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							
-	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							
5	チウラム	mg/L							
Š	ンマジン	mg/L							
5	チオヘ゛ンカルフ゛	mg/L							
1	ベンセン	mg/L							
1	セレン	mg/L							
7	消酸性窒素	mg/L							
_	五 五 五 前 酸 性 室素	mg/L							
_	消酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
_	ふっ素	mg/L							
	まう素	mg/L							
_	1,4-ジオキサン	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
	· 和	mg/L							
	啊 <u> </u>	mg/L							
_	<u>吹</u> マンカ <sup>゛</sup> ン								
-	マンルン	mg/L							
	バロム 塩素イオン	mg/L	17900	17700	17800	17800			
_		mg/L	11900	11100	11600	11800			
_	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	<b>粦酸態燐</b>	mg/L							
	ГОС	mg/L							
_	プロロフィルa	mg/m3							
_	電気伝導度	μ S/cm							
_	メチレンフ ルー活性物質	mg/L							
_	蜀度	度							
須 ト	リハロメタン生成能	mg/L							
目 4	1,t-オクチルフェノール	mg/L							
7	アニリン	mg/L							
2	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
<u> </u>	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
_	<b></b>	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL							

水系名 BOD(C	呉地先 OD)等に係るあてはめ水垣	<b>基本</b>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000010	測定地点名	呉地先10 * BOD(CO	D)等に係る環境。	基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> ) 606-03 A 1
	全燐に係る水域名	• •	呉地先海域				と燐に係る環境基			<u>∏</u> 1
間査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
1	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	量	m3/S							1 ( 1 )	
	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
	<b>候</b>		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ 11.07	晴れ	晴れ
	取時刻	HH:MM	08:55	08:57	08:59	11:33	11:35	11:37	09:09	09:11
	水深	m	17.8	17.8	17.8	20.4	20.4	20.4	17.5	17.5
	取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
	潮時刻	HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
	温	°C	13.8	13.8	13.8	22.3	22.3	22.3	21.2	21.2
	温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	14.4	14.4	12.0	18.8	18.5	15.7	20.7	20.2
	相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	明度	m	5.1	5.1	5.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
p⊦		-	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.2	8.2
DO		mg/L	9.8	9.8	9.6	11	10	9.3	10	11
	OD	mg/L								
	OD	mg/L	1.5	1.6	1.5	2.5*	2.4*	1.9	2.6*	2.6*
活 SS		mg/L	1	1	1	2	1	<1	2	2
	腸菌群数	MPN/100mL				13			7	
	ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	<b>窒素</b>	mg/L	0.12			0.21			0.13	
	<b>燐</b>	mg/L	0.014			0.029			0.016	
	亜鉛	mg/L				0.004				
	ニルフェノール	mg/L								
LA		mg/L								
	ドミウム	mg/L				<0.0003				
	シアン	mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
	価クロム	mg/L				<0.02				
	素	mg/L				<0.005				
総	水銀	mg/L				<0.0005				
アノ	レキル水銀	mg/L				<0.0005				
PC	СВ	mg/L				<0.0005				
ジ	クロロメタン	mg/L								
匹	塩化炭素	mg/L								
	2-ジクロロエタン	mg/L								
	1-ジクロロエチレン	mg/L								
	マ1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	クロロエチレン	mg/L								
	ラクロロエチレン	mg/L								
	3ージクロロプロペン	mg/L								
	774	mg/L								
	マジン	mg/L								
	・~~ けへ゛ンカルフ゛	mg/L								
	ンセン	mg/L mg/L								
	/V	mg/L								
	// 酸性窒素	mg/L mg/L								
_	酸性室素 硝酸性窒素	mg/L mg/L				+				
	明871年至糸 酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	で 表									
	つ <u>系</u> う素	mg/L								
	<u>ク系</u> 4-シ <sup>*</sup> オキサン	mg/L								
		mg/L								
	-:/ール類	mg/L				/0.005				
特銅		mg/L				<0.005				
殊 鉄		mg/L				<0.1				
· -	<u>/ガン</u>	mg/L				<0.1				
目 ケロ		mg/L	15000	18800	40000	<0.1	10000	18000	15100	4==
	素イオン	mg/L	17000	17700	18600	16600	16900	17600	17100	17700
	機態窒素	mg/L								
	たたけ、	mg/L								
_	酸態燐	mg/L								
_	DC	mg/L								
	ロフィルa	mg/m3								
_	気伝導度	$\mu$ S/cm								
	ナレンブルー活性物質	mg/L								
	度	度								
項 り	ハロメタン生成能	mg/L								
目 4,	t-オクチルフェノール	mg/L								
アニ	ニリン	mg/L								
2,	4ーシ クロロフェノール	mg/L								
ふ	ん便性大腸菌群数	個/100mL								
	層溶存酸素量	mg/L								
	腸菌数	個/100mL								

水系			測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 *			地点統一番号	(2018 年) 606-03
BOD	(COD)等に係るあてはめ水域	名	呉地先海域(3)			BOD(C	OD)等に係る環境基		•	A 1
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域				・全燐に係る環境基			II 1
周査		測定機関	呉市環境管理課	0.000	採水機関	㈱日本総合科学	,	分析機関	(株)日本総合科学	0 11 05 11
	測定項目 流量	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	採取位置	m3/S	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	- 上層(双層) 晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:13	11:45	11:47	11:49	09:21	09:23	09:25	12:09
_	全水深	m	17.5	20.2	20.2	20.2	17.4	17.4	17.4	19.8
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	0552	0552	0552	1708
目	満潮時刻	HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
	気温	$^{\circ}\mathbb{C}$	21.2	30.7	30.7	30.7	28.8	28.8	28.8	24.4
	水温	$^{\circ}$ C	17.3	27.3	26.8	23.3	27.8	27.8	26.2	24.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.0	3.0	3.0	4.5	4.5	4.5	4.8
	рН	/=	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	7.9
	DO	mg/L	9.0	10	9.3	7.9	8.4	8.3	6.8*	5.6*
<i>t</i> L.	BOD	mg/L	0.01	0.14	0.01	1.0	0.01	0.01	1.0	1.0
生	COD	mg/L	2.2*	3.1*	3.0*	1.8	2.3*	2.2*	1.9	1.2
活環	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL	2	1 4	2	2	1 11	1	<1	<1 2
坂 境	へ	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
児項	n-ペキザン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L mg/L		0.12			0.13			0.22
月目	全燐	mg/L		0.015			0.13			0.22
Ц	全亜鉛	mg/L		5.010			5.010			V.VIf"
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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								
	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-シブクロロエチレン	mg/L								
6-ts	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項口	トリクロロエチレンテトラクロロエチレン	mg/L								
目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊一	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L	40000	40000	10100	45000	48000	45000	45000	48000
	塩素イオン	mg/L	18000	16000	16100	17000	17000	17000	17300	17300
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/L								
そ	電気伝導度	mg/m3 μS/cm								
ての	もれば等度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
他	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
月目	4,tーオクチルフェノール	mg/L								
I	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
		-	1	1	1	1	+			

1. 7	5 III III H		게다니다. Han 19	22222212		17 lik#10 1			14.上外 亚口	(2018年
水系 BOL	:名 │呉地先 )(COD)等に係るあてはめ水塩	 td名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000010	測定地点名	呉地先10 *	DD)等に係る環境基	<b>非維</b> 類	地点統一番号	606-03 A イ
	素・全燐に係る水域名	A-H	呉地先海域				D)等に保る環境基 全燐に係る環境基			<u> </u>
		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
	流量	m3/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 採取時刻	I II I.MAM	晴れ 12:11	晴れ 12:13	霧雨 09:15	霧雨 09:17	霧雨 19:19	曇り 12:09	曇り 12:11	曇り 12:13
_	全水深	HH:MM m	19.8	19.8	17.6	17.6	17.6	12.09	19.7	19.7
般	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
項	干潮時刻	HHMM	1708	1708	0436	0436	0436	1601	1601	1601
目	満潮時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
	気温	$^{\circ}$ C	24.4	24.4	18.6	18.6	18.6	19.7	19.7	19.7
	水温	$^{\circ}$ C	24.3	24.3	23.3	23.6	23.7	20.7	20.7	20.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	7.0	7.0	7.0
	рН	/1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.0	8.0	7.9
	DO BOD	mg/L	5.2*	5.1*	6.4*	6.1*	5.7*	7.1*	7.0*	6.8*
<b>#</b>	COD	mg/L	1.1	1.2	1.4	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3
生活	SS	mg/L mg/L	1.1	2	2	1.9	1.4	<1.5	1.4	<1.5
位環	大腸菌群数	MPN/100mL		<u>ل</u>	33	1	1	11	1	\1
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
項	全窒素	mg/L			0.19			0.16		
目	全燐	mg/L			0.035*			0.033*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								<del></del>
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛 六価クロム	mg/L						<0.005		
	<u> </u>	mg/L						<0.02 <0.005		
	総水銀	mg/L mg/L						<0.005		
	アルキル水銀	mg/L						<0.0005		
	PCB	mg/L						<0.0005		
	ジクロロメタン	mg/L						(0.0000		
	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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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 シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
pt.J.	フェノール類	mg/L								
特础	<b>銅</b> 鉄	mg/L								
殊項	マンガン	mg/L								
月目	クロム	mg/L mg/L								
Н	塩素イオン	mg/L	17200	17400	16700	17200	16800	18100	16900	17200
	有機態窒素	mg/L	1.200	1.100	10,00	1.200	13300	10100	10000	1.200
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μS/cm								
0)	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他		度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	19 4-ベノカロロフェ ノール	mg/L	1			Ì	İ			
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L								

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000010	測定地点名	呉地先10 *			地点統一番号	(2018 年月 606-03
	<u>名   呉地元</u> (COD)等に係るあてはめ水均	 或名	呉地先海域(3)	33000010	例是地点名		D)等に係る環境基		型点机 番方	- 606-03 A イ
	素・全燐に係る水域名	24. H	呉地先海域				全燐に係る環境基			П 1
調査		_	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		上層(及層) 曇り	  曇り	曇り	上層(衣層) 曇り	サ 信	曇り	晴れ	 晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:10	09:12	09:14	11:18	11:20	11:22	09:11	09:13
_	全水深	m	17.2	17.2	17.2	20.2	20.2	20.2	16.5	16.5
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
	<ul><li>気温</li><li>水温</li></ul>	$^{\circ}$	9.3 15.7	9.3 15.7	9.3 16.1	7.2 12.5	7.2 12.4	7.2 12.6	9.9	9.9
	色相	C	無色	 無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	7.1	7.1	7.1	6.9	6.9
	рН		7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4*	7.3*	7.4*	9.2	9.1	9.1	9.8	9.8
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.4	1.6	1.5	1.6	1.8	1.5	1.6	1.7
活環	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL	2 17	1	1	2	1	1	2 22	1
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素	mg/L	0.14			0.18			0.11	
目	全燐	mg/L	0.038*			0.028			0.019	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L 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								
	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン 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 mg/L								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘ`ンカルフ゛ ヘ`ンセ`ン	mg/L								
	セレン	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素									
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特	フェノール類 銅	mg/L mg/L								
符殊	鉄	mg/L mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17800	17100	17900	17100	17500	17000	17700	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L								
	TOC クロロフィルa	mg/L mg/m3								
そ	電気伝導度	mg/m3 μS/cm								
て の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数 備孝・測定地占名欄の[*	個/100mL								

	OD)等に係るあてはめ水域	成名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000010	測定地点名	呉地先10 * BOD(CO	OD)等に係る環境基準類型	地点統一番号	(2018 年 606-03 A イ
全窒素•	全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素•	全燐に係る環境基準類型		<u>п</u> 1
間査区分		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
1	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
流		m3/S							
	取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	<b>候</b>		晴れ	晴れ	晴れ 11.07	晴れ			
	取時刻	HH:MM	09:15	11:35	11:37	11:39			
	水深	m	16.5	18.6	18.6	18.6			
	取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
	潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
	潮時刻	HHMM	1410	1512	1512	1512			
	温	°C	9.9	11.0	11.0	11.0			
水		$^{\circ}\!\mathbb{C}$	11.1	11.8	11.8	11.8			
	相		無色	無色	無色	無色			
	気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	明度	m	6.9	3.1	3.1	3.1			
p⊦		-	8.1	8.2	8.2	8.1			
DO		mg/L	9.6	10	10	10			
	OD	mg/L		2.2	2.5				
	OD	mg/L	1.7	2.3*	2.5*	1.8			
活 SS		mg/L	2	2	1	2			
	腸菌群数	MPN/100mL		<2					
	ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
	<b>窒素</b>	mg/L		0.11					
	<b>燐</b>	mg/L		0.024					
	亜鉛	mg/L							
	ニルフェノール	mg/L							
LA		mg/L							
	ドミウム	mg/L							
	シアン	mg/L							
鉛		mg/L							
	価クロム	mg/L							
砒		mg/L							
	水銀	mg/L							
	ルキル水銀	mg/L							
PC		mg/L							
	クロロメタン	mg/L							
匹	塩化炭素	mg/L							
1,2	2-ジクロロエタン	mg/L							
1,	1-ジクロロエチレン	mg/L							
シブ	マ1,2ージクロロエチレン	mg/L							
健 1,	1,1-トリクロロエタン	mg/L							
康 1,1	1,2-トリクロロエタン	mg/L							
項別	クロロエチレン	mg/L							
目 テト	ラクロロエチレン	mg/L							
1,3	3ージクロロプロペン	mg/L							
チウ	カラム	mg/L							
シャ	マジン	mg/L							
チス	ナヘンカルフ゛	mg/L							
	ンセン	mg/L							
	/ン	mg/L							
	酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	· つ素	mg/L							
	<u>- 7、</u> う素	mg/L							
	4-シ゛オキサン	mg/L							
	ニノール類	mg/L							
特銅		mg/L							
殊 鉄		mg/L							
	<u>·</u> /ガ゛ン	mg/L							
目加		mg/L							
, .	素イオン	mg/L	17900	17300	17300	17900			
	機態窒素	mg/L	1.000	1,000	1.000	1.000			
	後患主衆 /モニア性窒素	mg/L							
	酸態燐	mg/L							
-	OC	mg/L							
	ロフィルa	mg/m3							
	(5)	μ S/cm							
	ス伝导及 ・レンブルー活性物質								
	度	mg/L 度							
	度 ハロメタン生成能								
		mg/L							
	tーオクチルフェノール - ID /	mg/L							
	-J/	mg/L							
-	4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ん便性大腸菌群数	個/100mL							
	層溶存酸素量	mg/L							
1 7	腸菌数	個/100mL		基準点,「※」印に					

:系:			測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※			地点統一番号	(2018 年 606-04
	(COD)等に係るあてはめ水域	名	呉地先海域(3)				OD)等に係る環境基			ΑΊ
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域		1011111		・全燐に係る環境基			II 1
査		則定機関	呉市環境管理課		採水機関	株日本総合科学	,	分析機関	㈱日本総合科学	58408
	測定項目 流量	単位	4月5日	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	5月16日
	採取位置	m3/S	上層(表層)	 中層	下層	下層	上層(表層)	 中層	下層	 下層
	天候		上海(X海) 曇り	曇り	曇り		晴れ	晴れ	晴れ	 晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:06	09:08	09:10	09:12	11:18	11:20	11:22	11:24
_	全水深	m	24.6	24.6	24.6	24.6	24.8	24.8	24.8	24.8
股	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.6	0.0	2.0	10.0	23.8
頁	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0926
▤	満潮時刻	HHMM	1223	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1543
	気温	$^{\circ}$	13.6	13.6	13.6	13.6	21.6	21.6	21.6	21.6
	水温	$^{\circ}$ C	12.3	12.2	12.0	11.4	19.1	18.5	16.5	14.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0 8.1	4.0 8.1	4.0 8.1	4.0	5.0 8.1	5.0 8.1	5.0 8.0	5.0
	pH DO	m ar /I	9.4	9.0	8.1		8.1	10	9.0	
	BOD	mg/L mg/L	9.4	9.0	0.0		11	10	9.0	
Ė	COD	mg/L	1.1	1.3	1.2		2.2*	2.1*	1.7	
	SS	mg/L	2	2	2		1	1	1	
口 睘	大腸菌群数	MPN/100mL	2		_		<2	<u> </u>	-	
竟	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
頁	全窒素	mg/L	0.11		0.11		0.12		0.10	
∃	全燐	mg/L	0.015		0.019		0.014		0.017	
	全亜鉛	mg/L					0.002			
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L					10.55			
	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	鉛 六価クロム	mg/L					<0.005			
	砒素	mg/L mg/L					<0.02 <0.005			
	総水銀	mg/L					<0.005			
	アルキル水銀	mg/L					\0.0003			
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	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								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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 シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L		<u></u>				·		<u> </u>
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
	銅	mg/L					<0.005			
朱	鉄	mg/L					<0.1			
頁=	マンガン クロム	mg/L					<0.1 <0.1			
<u> </u>	塩素イオン	mg/L mg/L	18200	18300	18000		16800	17000	17600	
	有機態窒素	mg/L mg/L	0.08	10900	0.08		0.10	11000	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.08		0.08		0.10		0.08	
		mg/L	0.008		0.012		0.003		0.009	
	TOC	mg/L	1.3				1.9		-	
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5				<0.5			
-	電気伝導度	μ S/cm								
	メチレンフ゛ルー活性物質	mg/L								
	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
1	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L	1		A. Control of the Con	8.3	1		i i	8.2

	名 呉地先 (COD)等に係るあてはめ水垣	洛	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※ BOD(C0	DD)等に係る環境基	<b>準</b> 類型	地点統一番号	(2018 を 606-04 A イ
`窒	素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素•	全燐に係る環境基	準類型		Π 1
青査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	6月4日	6月4日	6月4日	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月2日
	流量	m3/S	1 屋(書屋)	中屋	<b>一</b>	<b>工</b> 屋	[屋(書屋)	+ 2	<b>工</b> 员	
	採取位置 天候		上層(表層) 晴れ	<u>中層</u> 晴れ	下層晴れ	下層 晴れ	上層(表層) 晴れ	中層 晴れ	下層晴れ	下層 晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:23	09:25	1月41 09:27	11:30	11:32	11:34	11:36
_	全水深		23.6	23.6	23.6	23.6	24.1	24.1	24.1	24.1
般	採取水深	m m	0.0	2.0	10.0	22.6	0.0	2.0	10.0	23.1
収項	干潮時刻	HHMM	0711	0711	0711	0711	0656	0656	0656	0656
目	満潮時刻	HHMM	1250	1250	1250	1250	1251	1251	1251	1251
Н	気温	°C	22.2	22.2	22.2	22.2	31.1	31.1	31.1	31.1
	水温	$^{\circ}$	19.4	18.2	17.6	16.2	27.5	27.5	23.3	21.1
	色相	C	無色	無色	無色	無色	無色	 無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	4.0	3.1	3.1	3.1	3.1
	рН		8.1	8.0	8.0		8.2	8.2	7.9	
	DO	mg/L	9.6	8.8	8.5		10	10	8.8	
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	2.2*	2.1*	1.8		2.3*	2.7*	1.7	
占	SS	mg/L	1	2	2		1	1	1	
. 景	大腸菌群数	MPN/100mL	2				11			
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
項	全窒素	mg/L	0.09		0.10		0.10		0.13	
目	全燐	mg/L	0.018		0.019		0.013		0.026	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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								
	シブクロロメタン	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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-シ`クロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L	/0.00=		/0.00=		/0.00=		0.00:	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		<0.005		<0.005		0.024	
	亜硝酸性窒素 び動性容素及び悪び動性容素	mg/L	0.006		0.005		<0.005		0.014	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素  △ □ 素	mg/L								
	ふっ素 ほう素	mg/L								
	はり素 1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L mg/L								
符殊	鉄	mg/L mg/L								
項	マンガン	mg/L mg/L								
月目	クロム	mg/L mg/L								
<del>П</del>	塩素イオン	mg/L mg/L	17700	17900	17800		16100	16100	17000	
	有機態窒素	mg/L	0.05	11000	0.08		0.08	10100	0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03		0.03		0.01		0.03	
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L	<0.003		0.003		0.004		0.018	
	TOC	mg/L			3.000		2.0		0.010	
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5				<0.5			
そ		μ S/cm	νο.υ							
の	メチレンフ・ルー活性物質	μ S/ CIII mg/L								
也	濁度	度								
恒項	りハロメタン生成能	mg/L								
月目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
7	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
						7.0				5.2
	底層溶存酸素量	mg/L				7.3				i1 /-

	名 □呉地先 (COD)等に係るあてはめ水垣	<b>成名</b>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※ BOD(C0	D)等に係る環境基	準類型	地点統一番号	(2018 4 606-04 A 1
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			II 1
曹査	区分 年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	8月30日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日	9月27日	9月27日	9月27日
	流量	m3/S	. = ( ) . = )							
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		薄曇り	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:34	09:36	09:38	09:40	11:55	11:57	11:59	12:01
<del></del>	全水深	m	24.6	24.6	24.6	24.6	24.7	24.7	24.7	24.7
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.6	0.0	2.0	10.0	23.7
項	干潮時刻	HHMM	0552	0552	0552	0552	1708	1708	1708	1708
目	満潮時刻	HHMM	1152	1152	1152	1152	1057	1057	1057	1057
	気温	$^{\circ}$ C	28.7	28.7	28.7	28.7	23.7	23.7	23.7	23.7
	水温	$^{\circ}$ C	27.3	26.8	25.6	24.3	24.1	24.1	24.2	24.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.8	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	4.0	4.0
	рН		8.0	8.0	7.9		8.0	7.9	7.9	
	DO	mg/L	7.7	7.8	5.4*		6.8*	6.7*	6.2*	
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.7	1.9	1.6		1.6	1.7	1.5	
活	SS	mg/L	1	1	1		1	1	1	
環	大腸菌群数	MPN/100mL	2				4			
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
項	全窒素	mg/L	0.10		0.15		0.19		0.18	
目	全燐	mg/L	0.017		0.039*		0.034*		0.038*	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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								
	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素									
	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								
/+-tu		mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康一	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.039		0.026		0.037	
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005		0.007		0.008		0.009	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
-	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17300	17400	17200		17500	17400	17600	
	有機態窒素	mg/L	0.08		0.08		0.14		0.12	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.02		0.01		0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.009		0.031		0.026		0.030	
	TOC	mg/L					1.5			
	クロロフィルa	mg/m3	0.7				2.1			
そ	電気伝導度	μ S/cm	···				2.1			
ての	メチレンフ・ルー活性物質	μ S/ CIII mg/L								
他	濁度	mg/L 度								
恒項	例及   トリハロメタン生成能	+								
-	4,tーオクチルフェノール	mg/L								
Н	4,tーオクナルフェノール アニリン	mg/L								
Ħ	1.111.2	mg/L								
目		/т					Į.		1	
Ħ	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
Ħ		mg/L 個/100mL mg/L				4.5				3.8

	名 呉地先 り(COD)等に係るあてはめ水垣	— <del>———</del> i名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※ BOD(CO	D)等に係る環境基	進類型	地点統一番号	(2018 ± 606-04 A 1
	(素・全燐に係る水域名	V-11	呉地先海域				全燐に係る環境基			<u>П</u> 1
間査	区分年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	10月11日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日	11月8日
	流量	m3/S			70	<b>-</b>	1 = ( + = )	4.0		
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候 採取時刻	11111111	霧雨	霧雨	霧雨	霧雨	曇り	曇り	曇り	曇り
	全水深	HH:MM	09:27 24.3	09:29 24.3	09:31 24.3	09:33 24.3	11:56 24.4	11:58 24.4	12:00 24.4	12:02 24.4
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	23.3	0.0	2.0	10.0	23.4
項	干潮時刻	m HHMM	0436	0436	0436	0436	1601	1601	1601	1601
月目	満潮時刻	ННММ	1053	1053	1053	1053	0958	0958	0958	0958
Ħ	気温	°C	18.3	18.3	18.3	18.3	19.7	19.7	19.7	19.7
	水温	℃	23.3	23.5	23.6	23.8	20.7	20.7	20.6	20.6
	<u>水価</u> 色相	C	無色	 無色	無色	無色	無色		無色	 無色
	臭気		無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭	無臭	無色_ 無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	5.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	pH	m	8.0	8.0	8.0	3.0	7.9	8.0	7.9	0.0
	DO	mg/L	7.0*	7.1*	6.6*		6.9*	6.9*	6.9*	
	BOD	mg/L	7.04	7.17	0.04		0.54	0.5%	0.54	
生	COD	mg/L	1.5	1.7	1.2		0.9	1.2	1.1	
土活	SS	mg/L	1.0	2	2		<1	<1.2	<1	
位環	大腸菌群数	MPN/100mL	4		2		<2	\1	\1	
塚境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
児項	全窒素	mg/L	0.16		0.17		0.17		0.16	
月	全燐	mg/L	0.027		0.031*		0.034*		0.032*	
Н	全亜鉛	mg/L	0.021		0.001		0.001		0.002	
	<b>上</b> エエリール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L					<0.0003			
	全シアン	mg/L					<0.1			
	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					₹0.0005			
	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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
Н	1,3-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.028		0.041		0.007		0.008	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.006		0.009		0.033		0.033	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	-,000		3.000		1,000		3.000	
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
, -1	塩素イオン	mg/L	16800	16800	16900		17400	17300	18000	
	有機態窒素	mg/L	0.07	•	0.09		0.10		0.08	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.05		0.03		0.03		0.03	
	燐酸態燐	mg/L	0.020		0.025		0.025		0.026	
	TOC	mg/L			1.020		2.1			
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5				<0.5			
そ		μ S/cm								
の		mg/L								
他		度								
垣項		mg/L								
月	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	・3~1 0  人   ユノヘルの  凸 (叶 好)	IN TOOTIIL								
	底層溶存酸素量	mg/L				5.1				6.8

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※			地点統一番号	(2018 年 606-04
BOD	(COD)等に係るあてはめ水塩		呉地先海域(3)		,	BOD(Co	OD)等に係る環境基			A 1
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域 日本環境第四部				全燐に係る環境基		\(\(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2}\) \(\frac{1}{2	II 1
消査	区分 年間調査 測定項目	測定機関単位	呉市環境管理課 12月11日	12月11日	採水機関 12月11日	株日本総合科学 12月11日	1月10日	分析機関 1月10日	(株日本総合科学 1月10日	1月10日
	流量	中心 m3/S	14/7 11 日	14/71111	14月11日	14月11日	1/310日	17111月	1/11/1	1月10日
	採取位置	mo/ S	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	 中層	下層	下層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	09:21	09:23	09:25	09:27	11:04	11:06	11:08	11:10
_	全水深	m	23.8	23.8	23.8	23.8	24.2	24.2	24.2	24.2
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	22.8	0.0	2.0	10.0	23.2
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0558
目	満潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1227
	気温	$^{\circ}$ C	9.3	9.3	9.3	9.3	7.4	7.4	7.4	7.4
	水温	$^{\circ}$	15.6	16.0	16.2	16.3	12.6	12.8	12.4	12.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.6	6.6	6.6	6.6	6.8	6.8	6.8	6.8
	рН	/-	8.0	7.9	7.9		8.0	8.0	8.0	
	DO	mg/L	7.3*	7.3*	7.5		9.0	8.9	9.0	
۲.	BOD	mg/L	1.0	1.4	1.0		0.7	0.0	0.5	
生	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6		0.7	0.9	0.5	
活理	SS 大腸菌群数	mg/L	<1 2	1	1		1 <2	1	1	
環境	下腸困群致 n−ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL	<0.5				<0.5			
項項	n-^+ザン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L	0.5		0.13		0.17		0.19	
垻 目	全燐	mg/L mg/L	0.13		0.13		0.17		0.19	
Ħ	全亜鉛	mg/L mg/L	0.033↑		U.U34*		0.040		0.029	
	土 里	mg/L mg/L								
	LAS	mg/L								
	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								
	シブクロロメタン	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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
Н	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.034		0.034		0.047		0.048	
	亜硝酸性窒素	mg/L	0.055		0.055		0.024		0.024	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17100	17200	17300		17100	17000	17200	
	有機態窒素	mg/L	0.02		0.02		0.07		0.09	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.02		0.02		0.02		0.02	
	燐酸態燐	mg/L	0.030		0.030		0.018		0.019	
	TOC	mg/L					1.3			
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5				<0.5			
そ	電気伝導度	μS/cm								
の	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				7.3				8.8

	名 呉地先		測定地点コード	33000015	測定地点名	呉地先15 * ※			地点統一番号	(2018 年度 606-04
	)(COD)等に係るあてはめ水域	名	呉地先海域(3)				DD)等に係る環境基			A 1
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域 - 日本環境符冊課		<b>小小</b>   11   11   11   11   11   11   11		全燐に係る環境基		(世) ロ 七 巛 △ 紅 쓷	II 1
調査	区分 年間調査 測定項目	測定機関 単位	呉市環境管理課 2月26日	2月26日	採水機関 2月26日	(株)日本総合科学 2月26日	3月15日	分析機関 3月15日	㈱日本総合科学 3月15日	3月15日
	流量	m3/S	2/120 H	2/120 H	2)120 H	2/120 н	0)110 H	0/110 H	0)110 H	0/110 H
	採取位置	,	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	09:22	09:24	09:26	09:28	11:21	11:23	11:25	11:27
<u>—</u>	全水深	m	23.2	23.2	23.2	23.2	24.1	24.1	24.1	24.1
般項	採取水深 干潮時刻	m LUDA) 4	0.0 0810	2.0 0810	10.0 0810	22.2 0810	0.0 0942	2.0 0942	10.0 0942	23.1
月目	満潮時刻	HHMM HHMM	1410	1410	1410	1410	1512	1512	1512	1512
Н	気温	°C	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9
	水温	$^{\circ}$	11.4	11.2	11.2	11.2	12.7	11.6	11.7	12.1
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.6	6.6	6.6	6.6	3.0	3.0	3.0	3.0
	pH		8.1	8.1	8.1		8.2	8.2	8.1	
	DO	mg/L	9.6	9.5	9.4		11	11	10	
<i>#</i> -	BOD COD	mg/L	1.5	1.6	1.5		1.8	2.0	1.6	
生活	SS	mg/L mg/L	3	1.6	2		1.8	2.0	1.6	
環	大腸菌群数	MPN/100mL	<2	1			<2	۵		
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5				<0.5			
項	全窒素	mg/L	0.11		0.10		0.11		0.12	
目	全燐	mg/L	0.016		0.017		0.019		0.021	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L 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								
	シ゛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								
/rdn.	シス1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
健康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
承項	トリクロロエチレン	mg/L mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
Ι	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L	/0.00=		/0.005		/o oo=		(0.007	
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005 <0.005		<0.005 <0.005		<0.005		<0.005	
	型・明酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	\U.U05		\U.U05		<0.005		<0.005	
	病酸性至素及び型硝酸性至素 ふつ素	mg/L mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L			-					
目	クロム 塩素イオン	mg/L	17800	17900	18000		17300	17300	17700	
	有機態窒素	mg/L mg/L	0.09	11300	0.09		0.09	11900	0.10	
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01		<0.01		0.09		<0.01	
	燐酸態燐	mg/L	0.008		0.007		0.004		0.004	
	TOC	mg/L					1.7			
	クロロフィルa	mg/m3	1.5				3.4			
そ		μS/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他一	濁度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール アニリン	mg/L								
	7ニリン 2,4-シ クロロフェノール	mg/L mg/L								
i	ふん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL								
i	底層溶存酸素量	mg/L				9.3				8.3
l	大腸菌数	個/100mL	0				0			
	備孝・測定地占名欄の[*]				1	İ			i	

水系	名		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *			地点統一番号	(2018 年月 606-05
	:石   云地元 D(COD)等に係るあてはめ水垣	 或名	呉地先海域(3)	50000017			D)等に係る環境基	<b>基準類型</b>	~·····////////////////////////////////	A 1
	産素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			П 1
調査	ļ.		呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	 中層
	天候		曇り	 曇り	曇り	晴れ	 晴れ	晴れ	晴れ	 晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:27	11:29	11:31	10:55	10:57	10:59	11:43	11:45
_	全水深	m	5.5	5.5	5.5	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
般	採取水深	m	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
目	満潮時刻 気温	HHMM °C	1223 14.7	1223 14.7	1223 14.7	1543 19.2	1543 19.2	1543 19.2	1250 21.1	1250 21.1
	水温	°C	13.0	13.0	12.3	17.7	16.7	16.0	20.1	19.0
	色相		無色	無色						
	臭気		無臭	無臭						
	透明度	m	3.6	3.6	3.6	2.9	2.9	2.9	2.6	2.6
	рН		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.5	9.7	9.3	8.6	9.6	9.5	9.1	8.8
<b>4</b> L-	BOD	mg/L	1. [	1.5	1.5	0.14	1.0	1.4	0.04	1.5
生活	COD SS	mg/L mg/L	1.5	1.5	1.5	2.1*	1.3	1.4	2.2*	1.5 3
位環	大腸菌群数	MPN/100mL	4	۵	3	330	۵	J	4	J
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素	mg/L	0.13			0.49*			0.18	
目	全燐	mg/L	0.013	·		0.039*			0.021	
	全亜鉛	mg/L				0.003				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS カドミウム	mg/L mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L mg/L				<0.1				
	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								
	ジブクロロメタン 四塩化炭素	mg/L								
	1,2-シ クロロエタン	mg/L 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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロプロヘ°ン	mg/L								
	チウラム	mg/L mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 7V表性容素及30天7V表性容素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素ほう素	mg/L mg/L								
	1,4-シ <sup>*</sup> オキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L				<0.005				
殊	鉄	mg/L				<0.1				<del></del>
項	マンカン	mg/L				<0.1				
目	クロム	mg/L	10400	10000	10000	<0.1	17100	10000	17000	10000
	塩素イオン 有機態窒素	mg/L	18400	18200	18800	13600	17100	18000	17300	18200
	月機態室系 アンモニア性窒素	mg/L mg/L								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
0)		mg/L								
他一		度								
項		mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

水系	名		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *			地点統一番号	(2018 年度 606-05
	)(COD)等に係るあてはめ水塩	或名	呉地先海域(3)	00000010	DATE: E.M. F	<u> </u>	OD)等に係る環境基	準類型	TEMMOR EL S	A 1
	☑素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			II 1
調査	L		呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	流量 採取位置	m3/S	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	工暦(衣暦) 晴れ	サ/暦 晴れ	晴れ	漢曇り	 	薄曇り	工暦(衣暦)_ - 晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:47	11:08	11:10	11:12	12:15	12:17	12:19	11:34
_	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
般	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0
項	干潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	1803	1803	1803	1708
目	満潮時刻	HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
	気温	°C	21.1	28.2	28.2	28.2	28.5	28.5	28.5	23.9
	水温 色相	$^{\circ}$ C	18.3 無色	25.7 無色	25.3 無色	24.7 無色	28.9 無色	27.1 無色	26.6 無色	24.3 無色
	臭気		無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭	無臭	無色 無臭
	透明度	m	2.6	2.9	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.2
	pH	111	8.0	8.1	8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.3	11	10	10	7.0*	8.1	7.0*	7.0*
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.7	2.4*	1.9	2.4*	4.8*	2.0	2.3*	2.0
活	SS	mg/L	6	1	2	3	2	3	4	3
環	大腸菌群数	MPN/100mL		22			22			<2
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項	全窒素	mg/L		0.11			0.32*			0.41*
目	全燐 全亜鉛	mg/L		0.018			0.042*			0.032*
	主 里	mg/L mg/L								
	LAS	mg/L mg/L								
	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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	チオヘ`ンカルフ` ヘ`ンセ`ン	mg/L								
	セレン	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特础	卸	mg/L								
殊恆	<i>鉄</i> マンガン	mg/L								
項目	クロム	mg/L mg/L								
Ħ	塩素イオン	mg/L	18100	17100	17400	17400	15800	17500	17300	15200
	有機態窒素	mg/L	10100	1.100	1.100	1.100	13300	1.000	2.000	10200
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ		μ S/cm								
(I)		mg/L								
他		度								
項日		mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール アニリン	mg/L mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

(COD)等に係るあてはめ水均 素・全燐に係る水域名 区分 年間調査		呉地先海域(3)			BOD(CC	D)等に係る環境基	<b>法</b> 华類型		ΑΊ
マム 左胆細木		呉地先海域				全燐に係る環境基			П 1
	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
流量 採取位置	m3/S	中層	下層	上層(表層)	中層	 下層	上層(表層)	中層	下層
天候		晴れ	下 <u>増</u> 晴れ	工僧(衣僧) 霧雨			上僧(衣僧) 曇り	生/増 曇り	  曇り
採取時刻	HH:MM	11:36	11:38	11:56	務的 11:58	12:00	当11:28	11:30	11:32
全水深	m	5.0	5.0	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
採取水深		2.0	4.0	0.0	2.0	4.5	0.0	2.0	4.5
									1601
									0958
									19.5
									20.6
	_								無色
									無臭
	m	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	1.9	1.9	1.9
		8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DO	mg/L	7.6	8.1	7.9	7.2*	7.1*	7.7	7.8	7.7
BOD									
COD		1.7	1.9	2.8*	1.5	1.5	1.5	1.2	0.9
SS	mg/L	4	5	1	4	4	3	4	4
大腸菌群数				5400*			<2		
n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
全窒素	mg/L			2.1*			0.15		
全燐	mg/L			0.032*			0.026		
全亜鉛	mg/L								
ノニルフェノール	mg/L								
LAS	mg/L								
カドミウム	mg/L						<0.0003		
全シアン	mg/L						<0.1		
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								
シ、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								
*	mg/L								
	mg/L								
	mg/L								
	mg/L								
	mg/L								
,									
	<b>+</b>								
								+	
								+	
								+	
								+	
								+	
								<u> </u>	
		17100	16600	2020	17100	16000	17600	17900	17400
		17100	10000	3U3U	17100	10900	17000	17200	17400
								+	
								+	
								+	
								+	
-								+	
 大腸菌数	mg/L 個/100mL								
	干潮時刻 満潮時刻 気温 水温 色相 臭気 透明度 pH DO BOD COD SS 大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等 全窒素 全燐 全亜鉛 /ニルフェノール LAS カドミウム 全シアン 鉛 六価クロム 砒素 総水銀 アルキル水銀 PCB ジグロロメタン 四塩化炭素	<ul> <li>干潮時刻</li> <li>HHMM</li> <li>満潮時刻</li> <li>HHMM</li> <li>気温</li> <li>で</li> <li>水温</li> <li>で</li> <li>機気</li> <li>慶月</li> <li>夏気</li> <li>透明度</li> <li>m</li> <li>DO</li> <li>mg/L</li> <li>BOD</li> <li>mg/L</li> <li>SS</li> <li>mg/L</li> <li>大陽萬群数</li> <li>MPN/100mL</li> <li>n~キサン抽出物質 油分等</li> <li>mg/L</li> <li>全壁素</li> <li>一を離台</li> <li>mg/L</li> <li>たルフェノール</li> <li>mg/L</li> <li>全壁素</li> <li>一を変素</li> <li>一を離台</li> <li>mg/L</li> <li>たルフェノール</li> <li>mg/L</li> <li>会を</li> <li>かった</li> <li>からりム</li> <li>mg/L</li> <li>かいた</li> <li>かいた</li> <li>かいた</li> <li>のった</li> /ul>	下潮時刻       HHMM       1708         湖瀬時刻       HHMM       1057         気温       ℃       23.9         水温       ℃       24.7         色相       無色       無見         透明度       m       2.2         pH       8.1       DO         BOD       mg/L       7.6         BOD       mg/L       7.6         BOD       mg/L       1.7         COD       mg/L       1.7         SS       mg/L       4         大腸i 静数       MPN/100mL       1.7         COD       mg/L       4         大腸i 静数       MPN/100mL       1.7         CSS       mg/L       4         大腸i 静数       MPN/100mL       1.7         CSS       mg/L       1.7         MB/L       mg/L       2.2         Mg/L       mg/L       2.2         Mmg/L       mg/L       2.2         Mmg/L       mg/L       2.2         Mak       mg/L       3.2       2.2         Mak       mg/L       3.2       2.2         Mak       mg/L       3.2       2.2         Mak       m	平制時刻         HHMM         1708         1708           満南時刻         HHMM         1057         1057           交温         で         23.9         23.9           水温         で         24.7         24.6           色相         無色         無色         無色           夏気         無戻         無戻         無戻           透明度         m         2.2         2.2           DD         mg/L         7.6         8.1           BOD         mg/L         7.6         8.1           BOD         mg/L         1.7         1.9           SS         mg/L         1.7         1.9           SS         mg/L         4         5           大陽蘭群数         MF/L         4         5           本部/L         mg/L         2         2.2           全輝         mg/L         2         2.2         2.2           上級         mg/L         4         5         3           大陽蘭         mg/L         4         5         3         4         5           大陽蘭         mg/L         mg/L         2         2.2         2.2         2.2         2.2         2.2 <td< td=""><td>  HHMM</td><td>  計画時刻</td><td>  JILMAN</td><td>  古書神音   日本記任   1708</td><td>  Telly</td></td<>	HHMM	計画時刻	JILMAN	古書神音   日本記任   1708	Telly

水系	名 吳地先		測定地点コード	33000019	測定地点名	呉地先19 *			地点統一番号	(2018年) 606-05
	バー 」 スピル D(COD)等に係るあてはめ水均	 或名	呉地先海域(3)	33000013	例是地点有		D)等に係る環境基	<b>基準類型</b>	超示剂 笛刀	A 1
	※素・全燐に係る水域名	,,,,	呉地先海域				全燐に係る環境基			П 1
調査	L		呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目 流量	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	流重  採取位置	m3/S	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	 中層
	天候		曇り	 曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	 晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:45	11:47	11:49	10:42	10:44	10:46	11:48	11:50
_	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
般	採取水深	m	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0	4.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻 気温	HHMM °C	1213 9.1	1213 9.1	1213 9.1	1227 7.4	1227 7.4	1227 7.4	1410	1410
	水温	°C	15.4	15.3	15.4	12.6	12.5	12.6	11.5	11.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0
	рН		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2
	DO	mg/L	7.7	7.7	7.5	9.1	8.8	8.9	10	10
4	BOD	mg/L	1.0	1.5	1.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0
生活	COD SS	mg/L mg/L	1.8	1.5	1.4	0.9	0.5 2	0.9	2.0	2.0
位環	大腸菌群数	MPN/100mL	7	۵	J	<2	۵	J	<2	J
境		mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素	mg/L	0.13			0.19			0.14	
目	全燐	mg/L	0.030			0.027			0.017	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L 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								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/L 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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素ほう素	mg/L								
	はり来 1,4-シ <sup>*</sup> オキサン	mg/L mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L	10000	15000	15500	4.5000	18400	45.00	10000	40101
	塩素イオン	mg/L	16900	17200	17700	17300	17100	17400	18000	18100
	有機態窒素 アンモニア性窒素	mg/L mg/L								
	グマー/ 住室系 燐酸態燐	mg/L mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
0)		mg/L								
他一		度								
項		mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール アニリン	mg/L								
	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

BOD	名 呉地先 (COD)等に係るあてはめ水垣	成名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000019	測定地点名	呉地先19 * BOD(CC	DD)等に係る環境基準類型	地点統一番号	(2018 年 606-05 A イ
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基準類型		II 1
雪査	区分年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
	流量	m3/S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:52	10:58	11:00	11:02			
<u> </u>	全水深	m	5.0	5.0	5.0	5.0			
般一	採取水深	m	4.0	0.0	2.0	4.0			
項	干潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
目	満潮時刻	HHMM	1410	1512	1512	1512			
	気温	°C	11.9	10.0	10.0	10.0			
	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	11.4	11.7	11.8	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	2.2	2.2	2.2			
	рН	/7	8.1	8.0	8.1	8.1			
	DO	mg/L	10	9.0	10	10			
<i>r</i> t .	BOD	mg/L	1.0	0.1.	1.0	1.0			
生	COD	mg/L	1.3	2.1*	1.6	1.9			
活響	SS 大腸菌群数	mg/L	4	79	2	4			
環境	大腸風群級   n−ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL		<0.5					
	n-ペキザン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L		1.2*					
項目	全燐	mg/L mg/L		0.038*					
口	全亜鉛	mg/L mg/L		0.000					
	生 里 珩 ノニルフェノール	mg/L mg/L							
	LAS	mg/L mg/L							
	カドミウム	mg/L mg/L							
	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							
	シブクロロメタン	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							
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
項	トリクロロエチレン	mg/L							
目	テトラクロロエチレン	mg/L							
Н	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマシン	mg/L							
	チオヘンカルフ	mg/L							
	ベンセン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
特	銅	mg/L							
殊	鉄	mg/L							
項	マンガン	mg/L							
目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L	18300	12000	18000	18000			
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
そ		μS/cm							
の	メチレンブルー活性物質	mg/L							
他	濁度	度							
項	りリハロメタン生成能	mg/L							
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL			1	1			

水系名 BOD(C	呉地先 COD)等に係るあてはめ水垣	<b>基</b>	測定地点コード 呉地先海域(1)	33000025	測定地点名	呉地先25 * BOD(CO	)等に係る環境	<b>基準類型</b>	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> 604-02 C □
	・全燐に係る水域名		呉地先海域				と燐に係る環境基			П 1
間査区	分 年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	<b>元量</b>	m3/S							1.0(1.0)	
	采取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天侯 STERIT TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TOT		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	采取時刻	HH:MM	11:19	11:21	11:23	10:47	10:49	10:51	11:37	11:39
	全水深	m	11.7	11.7	11.7	12.1	12.1	12.1	11.3	11.3
_	采取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	F潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
	<b></b>	HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
	<b></b>	$^{\circ}$ C	14.5	14.5	14.5	18.9	18.9	18.9	21.0	21.0
	<b>大温</b>	$^{\circ}$ C	12.8	12.6	12.0	18.8	16.4	15.7	19.3	19.0
	5相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7
	Н		8.0	8.0	8.1	7.5	8.0	8.0	8.1	8.0
D	00	mg/L	9.3	9.2	9.5	7.5	9.7	8.9	9.7	9.2
В	BOD	mg/L								
生 C	COD	mg/L	2.9	1.9	1.2	5.4	1.9	1.7	1.9	1.8
活 S	SS	mg/L	4	5	10	2	2	12	3	3
	大腸菌群数	MPN/100mL	17			230			<2	
_	ーヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	全室素	mg/L	0.14			1.1*			0.18	
_	<u>- 上                                   </u>	mg/L	0.019			0.039*			0.023	
		mg/L	0.010			0.011			3.020	
	<u> </u>	mg/L				0.011				
	AS					+				
		mg/L				/0.0000				
	かドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
釺		mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.02				
	此素	mg/L				<0.005				
_	<b>総水銀</b>	mg/L				<0.0005				
ア	ツルキル水銀	mg/L								
Р	PCB	mg/L								
シ	バクロロメタン	mg/L								
Д	四塩化炭素	mg/L								
1	,2-シ 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-トリクロロエタン	mg/L								
	,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
_	リクロロエチレン	mg/L								
	トラクロロエチレン	mg/L								
	,3-ジクロロフ°ロヘ°ン									
	f-y-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-5-	mg/L								
	ソノム /マジン	mg/L								
		mg/L								
	<u>・</u> オヘンカルフ゛	mg/L								
	<u>``ンセ`ン</u>	mg/L								
		mg/L								
_	消酸性窒素	mg/L								
	臣硝酸性窒素	mg/L								
	肖酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	まう素	mg/L								
1	,4-ジオキサン	mg/L								
フ	/ェノール類	mg/L								
特銷		mg/L				<0.005				
殊 釤		mg/L				<0.1				
_	ァンガン	mg/L				<0.1				
	104	mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	18200	18300	18600	13500	17500	17800	17000	17300
_	有機態窒素	mg/L		. = = 0				2.300		_,,,,,
_	7ンモニア性窒素	mg/L								
	ンモーバビ至系	mg/L mg/L								
_	対 Manager Manager Ma									
_		mg/L								
	プロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm								
_	チレンブルー活性物質	mg/L								
	蜀度	度								
	リハロメタン生成能	mg/L								
	・,tーオクチルフェノール	mg/L								
ア	ニリン	mg/L								
2	1,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
_	医層溶存酸素量	mg/L								
111		۔ رن-	1		1	1		1		

水系	名 吳地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *			地点統一番号	(2018 年度 604-02
	ユ □スセル (COD)等に係るあてはめ水垣	 或名	吳地先海域(1)	33000023	例足地亦有		 OD)等に係る環境基		地流ル 笛グ	С Д
	素・全燐に係る水域名	<del>~</del>	呉地先海域				全燐に係る環境基			П 1
調査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	流量 採取位置	m3/S	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	工層(衣層) 晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	 薄曇り	薄曇り	ー工僧(衣僧) 晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:41	11:00	11:02	11:04	12:07	12:09	12:11	11:27
_	全水深	m	11.3	10.2	10.2	10.2	12.0	12.0	12.0	12.4
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.2	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	1803	1803	1803	1708
目	満潮時刻	HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
	気温水温	°C	21.0 17.9	28.3 26.8	28.3 25.6	28.3	28.5 28.9	28.5 26.9	28.5 25.7	23.9
	色相	C	無色	20.8 無色		24.3 無色	無色	26.9 無色	無色	24.9 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.7	2.9	2.9	2.9	2.5	2.5	2.5	2.0
	рН		8.0	8.1	8.1	8.0	7.6	8.0	8.0	7.9
	DO	mg/L	9.3	11	11	8.2	6.9	7.9	7.1	7.2
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.7	2.1	2.2	2.1	5.8	2.8	1.9	2.9
活理	SS	mg/L	9	1	1	6	3	2	8	17
環境	大腸菌群数	MPN/100mL mg/L		4 <0.5			49 <0.5			17 <0.5
児項	全室素	mg/L mg/L		0.10			0.24			0.19
月	全燐	mg/L		0.019			0.044*			0.033*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛 六価クロム	mg/L mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ゛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								
健	シス1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘ`ンカルフ` ヘ`ンセ`ン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
胜	フェノール類 銅	mg/L								
特殊	鉄	mg/L mg/L								
<b>須</b>	マンガン	mg/L								
月	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17800	16500	17100	17500	16100	17500	17800	16800
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
<b>ス</b>	クロロフィルa 雲気伝道度	mg/m3								
その	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
他	濁度	mg/L 度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数 備孝・測定地占名欄の[*]	個/100mL				1				

測定項目 量 取位置 候 取時刻 取水深 潮時刻 潮時刻 温 温 相 気 明度 DD DD DD W	測定機関 単位 m3/S  HH:MM m m HHMM HHMM  C C C m m  mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	<ul> <li>呉地先海域(1)</li> <li>呉地先海域</li> <li>呉市環境管理課</li> <li>9月27日</li> <li>中層</li> <li>晴れ</li> <li>11:29</li> <li>12.4</li> <li>2.0</li> <li>1708</li> <li>1057</li> <li>23.9</li> <li>25.1</li> <li>無色</li> <li>無臭</li> <li>2.0</li> <li>7.9</li> <li>7.3</li> </ul>	9月27日 下層 晴れ 11:31 12.4 10.0 1708 1057 23.9 24.7 無色 無臭	採水機関 10月11日 上層(表層) 霧雨 11:43 12.4 0.0 1659 1053 18.8 23.7 無色		DD)等に係る環境基 全燐に係る環境基 10月11日 下層 霧雨 11:47 12.4 10.0 1659 1053	準類型 分析機関 11月8日 上層(表層) 曇り 11:20 12.1 0.0 1601	株日本総合科学   11月8日   中層   曇り   11:22   12.1   2.0   1601	C ロ       II イ       11月8日       下層       曇り       11:24       12.1       10.0       1601
測定項目 量 取位置 候 取時刻 取水深 潮時刻 潮時刻 温 温 相 気 明度 DD DD DD W	単位 m3/S HH:MM m m HHMM HHMM で で で m m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	9月27日 中層 晴れ 11:29 12.4 2.0 1708 1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	下層 晴れ 11:31 12.4 10.0 1708 1057 23.9 24.7 無色 無臭	上層(表層) 霧雨 11:43 12.4 0.0 1659 1053 18.8 23.7	中層 霧雨 11:45 12.4 2.0 1659 1053	下層 霧雨 11:47 12.4 10.0 1659	上層(表層) 基的 11:20 12.1 0.0 1601	中層 曇り 11:22 12.1 2.0 1601	下層 曇り 11:24 12.1 10.0
量 取位置 候 取時刻 水深 刺時刻 温 温 相 気 明度 () ) )D DD )D 助助 場 大震 大震 大震 大震 大震 大震 大震 大震 大震 大震	m3/S  HH:MM  m  HHMM  HHMM  °C  °C  m  mg/L  mg/L  mg/L  mg/L  mg/L  MPN/100mL  mg/L	中層 晴れ 11:29 12.4 2.0 1708 1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	下層 晴れ 11:31 12.4 10.0 1708 1057 23.9 24.7 無色 無臭	上層 (表層) 霧雨 11:43 12.4 0.0 1659 1053 18.8 23.7	中層 霧雨 11:45 12.4 2.0 1659 1053	下層 霧雨 11:47 12.4 10.0 1659	上層(表層) 曇り 11:20 12.1 0.0 1601	中層 曇り 11:22 12.1 2.0 1601	下層 曇り 11:24 12.1 10.0
取位置 候 取時刻 水深 取水深 刺時刻 潮時刻 温 温 相 気 明度 () () () () () () () () () ()	HH:MM m m HHMM HHMM °C °C m m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	晴れ 11:29 12.4 2.0 1708 1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	晴れ 11:31 12.4 10.0 1708 1057 23.9 24.7 無色 無臭	霧雨 11:43 12.4 0.0 1659 1053 18.8 23.7	霧雨 11:45 12.4 2.0 1659 1053	霧雨 11:47 12.4 10.0 1659	曇り 11:20 12.1 0.0 1601	曇り 11:22 12.1 2.0 1601	曇り 11:24 12.1 10.0
候 取時刻 水深 取水深 潮時刻 潮時刻 温 温 相 気 明度 DD DD DD DD WB 菌群数 ペキサン抽出物質_油分等 窒素	m m HHMM HHMM °C °C m m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	晴れ 11:29 12.4 2.0 1708 1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	晴れ 11:31 12.4 10.0 1708 1057 23.9 24.7 無色 無臭	霧雨 11:43 12.4 0.0 1659 1053 18.8 23.7	霧雨 11:45 12.4 2.0 1659 1053	霧雨 11:47 12.4 10.0 1659	曇り 11:20 12.1 0.0 1601	曇り 11:22 12.1 2.0 1601	曇り 11:24 12.1 10.0
取時刻 水深 取水深 潮時刻 潮時刻 温 温 相 気 明度 り ) ) ) ) DD ) 助 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	m m HHMM HHMM °C °C m m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	11:29 12.4 2.0 1708 1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	11:31 12.4 10.0 1708 1057 23.9 24.7 無色	11:43 12.4 0.0 1659 1053 18.8 23.7	11:45 12.4 2.0 1659 1053	11:47 12.4 10.0 1659	11:20 12.1 0.0 1601	11:22 12.1 2.0 1601	11:24 12.1 10.0
水深 取水深 潮時刻 潮時刻 温 温 相 気 明度 () () () () () () () () () ()	m m HHMM HHMM °C °C m m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	12.4 2.0 1708 1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	12.4 10.0 1708 1057 23.9 24.7 無色 無臭	12.4 0.0 1659 1053 18.8 23.7	12.4 2.0 1659 1053	12.4 10.0 1659	12.1 0.0 1601	12.1 2.0 1601	12.1 10.0
取水深 潮時刻 潮時刻 温 温 相 気 明度 () () () () () () () () () ()	m HHMM HHMM °C °C m m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	2.0 1708 1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	10.0 1708 1057 23.9 24.7 無色	0.0 1659 1053 18.8 23.7	2.0 1659 1053	10.0 1659	0.0 1601	2.0 1601	10.0
朝時刻 潮時刻 温 温 相 気 明度 り ) )D )D )D 場菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素 隣 亜鉛	HHMM HHMM  C C C m m  mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	1708 1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	1708 1057 23.9 24.7 無色 無臭	1659 1053 18.8 23.7	1659 1053	1659	1601	1601	
朝時刻 温 温 相 気 明度 り ) ) ) DD ) 助 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	HHMM °C °C m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	1057 23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	1057 23.9 24.7 無色 無臭	1053 18.8 23.7	1053				1001
温 温 相 気 明度 DD DD DD W	m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	23.9 25.1 無色 無臭 2.0 7.9	23.9 24.7 無色 無臭	18.8 23.7		1053		0050	
温 相 気 明度 () ) )DD )D )D )B菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素	m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	25.1 無色 無臭 2.0 7.9	24.7 無色 無臭	23.7	18.8		0958	0958	0958
相 気 明度 DD DD 助D 腸菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素 隣	m mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	無色 無臭 2.0 7.9	無色無臭			18.8	19.1	19.1	19.1
気 明度 ) ) )D )D )B 행群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素 隣 亜鉛	mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	無臭 2.0 7.9	無臭	<b>3.</b> 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	23.7	23.8	21.1	20.8	20.6
明度 () () () () () () () () () () () () ()	mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	2.0 7.9			無色	無色	無色	無色	無色
DD DD DD 勝菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素	mg/L mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	7.9		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
DDDDDB 勝菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素 隣 亜鉛	mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L		2.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
DD DD 場菌群数 へキサン抽出物質_油分等 窒素 隣 亜鉛	mg/L mg/L mg/L MPN/100mL mg/L	1.3	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0
DD 勝菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素 燐 亜鉛	mg/L mg/L MPN/100mL mg/L		6.4	6.8	7.5	7.2	7.6	7.6	7.2
腸菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素 隣 亜鉛	mg/L MPN/100mL mg/L	o -	2.2			4.0	2.2	1.	
陽菌群数 ヘキサン抽出物質_油分等 窒素 隣 亜鉛	MPN/100mL mg/L	2.7	2.0	2.4	1.6	1.6	2.3	1.8	1.2
へキサン抽出物質_油分等 窒素 燐 亜鉛	mg/L	4	9	4	3	5	3	3	11
窒素 燐 亜鉛	+			490			6		
<b>姓</b> 亜鉛				<0.5			<0.5	+	
亜鉛	mg/L			0.23			0.32*		
	mg/L			0.025			0.035*		
	mg/L								
ルフェノール	mg/L								
S	mg/L						(0.000-		
ミウム	mg/L						<0.0003		
シアン	mg/L						<0.1		
/m² b )	mg/L						<0.005		
価クロム	mg/L						<0.02		
素	mg/L						<0.005		
水銀	mg/L						<0.0005		
キル水銀	mg/L								
B	mg/L								
クロロメタン	mg/L								
塩化炭素	mg/L								
?-ジクロロエタン	mg/L						<u> </u>		
ーシ クロロエチレン	mg/L						<u> </u>		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L						<u> </u>		
.,1ートリクロロエタン	mg/L						<u> </u>		
.,2-トリクロロエタン	mg/L								
クロロエチレン	mg/L								
ラクロロエチレン	mg/L						<u> </u>		
3-シ`クロロフ°ロヘ°ン	mg/L						<u> </u>		
ラム	mg/L								
ジン	mg/L						 		
·ヘ`ンカルフ`	mg/L						1		
/セ`ン	mg/L								
ン	mg/L								
酸性窒素	mg/L						 		
硝酸性窒素	mg/L						 		
酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
つ素	mg/L						 		
素	mg/L								
<b>!</b> −ジオキサン	mg/L								
ノール類	mg/L						 		
	mg/L								
	mg/L								
カン	mg/L								
A	mg/L						 		-
素イオン	mg/L	16900	17500	16600	17300	17100	16900	17000	17300
	mg/L						 		
	mg/L								
モニア性窒素									
モニア性窒素	+								
モニア性窒素 酸態燐 OC							 	+	
モニア性窒素 酸態燐 OC ロフィルa	u S/cm						 	+	
モニア性窒素 酸態燐 OC ロフィルa 気伝導度							 	+	
モニア性窒素 酸態燐 OC ロフィルa 気伝導度 レンプ・ルー活性物質	mg/L							+	
モニア性窒素 酸態燐 OC ロフィルa 気伝導度 レンブルー活性物質 度	mg/L 度						 I	+	
モニア性窒素 酸態燐 DC ロフィルa 気伝導度 レンブルー活性物質 度	mg/L 度 mg/L			A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	1				
モニア性窒素 酸態燐 OC ロフイルa 気伝導度 レンプ・ルー活性物質 度 (ND メタン生成能 ーオクチルフェノール	mg/L 度 mg/L mg/L						<u> </u>	+	
モニア性窒素 酸態燐 OC ロフィルa 気伝導度 レンブルー活性物質 度 ハロメタン生成能 ーオクチルフェノール	mg/L 度 mg/L mg/L mg/L								
モニア性窒素 酸態燐 OC ロフィルa 気伝導度 レンブ・ルー活性物質 度 ハロメタン生成能 ーオクチルフェノール リン Lージ・クロロフェノール	mg/L 度 mg/L mg/L mg/L mg/L								
モニア性窒素 酸態燐 OC ロフィルa 気伝導度 レンブルー活性物質 度 ハロメタン生成能 ーオクチルフェノール	mg/L 度 mg/L mg/L mg/L								
/	でン が 変性窒素 消酸性窒素 変性窒素及び亜硝酸性窒素 の素 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	で	でジン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	できる mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		で	世でン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	世ン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	世ン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000025	測定地点名	呉地先25 *			地点統一番号	(2018 年月 604-02
	名   呉地光 (COD)等に係るあてはめ水垣	 或名	與此先海域(1)	əəUUUU4Ə			)D)等に係る環境差	<b>走準類型</b>	四	С <sub>П</sub>
	素・全燐に係る水域名	<u> </u>	呉地先海域				全燐に係る環境基			<u>п</u> 1
調査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		上層(衣層) 曇り	 上 一 曇り	曇り	上層(衣層) 曇り	 - 素り	曇り	晴れ	 ・ ・
	採取時刻	HH:MM	11:38	11:40	11:42	10:33	10:35	10:37	11:41	11:43
_	全水深	m	12.1	12.1	12.1	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
	<ul><li>気温</li><li>水温</li></ul>	°C	9.4 15.9	9.4 15.8	9.4 15.8	7.4	7.4 12.8	7.4 12.9	11.8 12.5	11.8 11.5
	色相	C	無色	 無色	無色	無色	無色	無色	無色	 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	4.0	4.0
	рН		7.8	7.8	8.0	7.5	8.0	8.0	8.1	8.2
	DO	mg/L	7.3	7.3	7.3	7.7	8.5	8.5	10	11
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	3.2	3.2	1.5	5.1	1.8	1.8	3.5	2.7
活環	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL	3 11	4	10	2 49	4	7	3 2	3
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素	mg/L	0.17			0.27			0.17	
目	全燐	mg/L	0.034*			0.024			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L 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								
	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/L mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	16700	16500	17200	15700	17100	17400	17300	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L mg/L								
	クロロフィルa	mg/L mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL								
	大腸菌数	mg/L 個/100mL								
	八吻函数   備老・測定地占名欄の「*					1		Î.		

	COD)等に係るあてはめ水垣	<b></b>	測定地点コード 呉地先海域(1)	33000025	測定地点名	呉地先25 * BOD(CO	DD)等に係る環境基準類型	地点統一番号	(2018 年 604-02 C 口
全窒素	・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・	全燐に係る環境基準類型		II 1
間査区		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
1.	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
	流量 (三八四	m3/S			, ,				
	采取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候	****	晴れ	晴れ	晴れ 10.50	晴れ			
_	采取時刻	HH:MM	11:45	10:50	10:52	10:54			
_	全水深	m	11.3	10.6	10.6	10.6			
	采取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.6			
_	千潮時刻 #2*#8####	HHMM	0810	0942	0942	0942			
_	<b>満潮時刻</b>	HHMM	1410	1512	1512	1512			
	<b></b>	$^{\circ}$ C	11.8	10.0	10.0	10.0			
	<b>火</b> 温	$^{\circ}$ C	11.3	15.6	11.9	11.7			
	<b>色相</b>		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	4.0	3.2	3.2	3.2			
	Н		8.1	7.4	8.1	8.1			
Ι	00	mg/L	9.8	8.5	10	10			
E	BOD	mg/L							
	COD	mg/L	2.3	8.7*	1.7	2.0			
	SS	mg/L	14	3	2	4			
<u> </u>	大腸菌群数	MPN/100mL		33					
	1-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
_	全窒素	mg/L		0.29					
		mg/L		0.049*					
	全亜鉛	mg/L							
_	リニルフェ <i>ノ</i> ール	mg/L							
_	AS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	マトマッム 全シアン	mg/L							
	<u> </u>	mg/L							
_	行 六価クロム								
	比素	mg/L							
	u来 総水銀	mg/L							
<u> </u>		mg/L							
<u> </u>	プルキル水銀	mg/L							
_	PCB	mg/L							
	ブクロロメタン 8157111111	mg/L							
_	四塩化炭素	mg/L							
	,2-ジクロロエタン	mg/L							
	,1-ジクロロエチレン	mg/L							
_	/ス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
_	.,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
_	.,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
-	リクロロエチレン	mg/L							
	テトラクロロエチレン	mg/L							
_	.,3-シ`クロロプロペン	mg/L							
F	Fウラム	mg/L							
દ	ノマシン	mg/L							
F	「オヘンカルフ゛	mg/L							
^	゛ンセン	mg/L							
1	ヹレン	mg/L							
<u> </u>	消酸性窒素	mg/L							
<u> </u>	正硝酸性窒素 正硝酸性窒素	mg/L							
	肖酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	····································	mg/L							
	<u> </u>	mg/L							
_	.,4-ジオキサン	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
	<u>"</u> 利	mg/L							
	<del>"</del> "	mg/L							
_	<u>^</u> ?ンガン	mg/L							
-	7DA	mg/L							
, .		mg/L mg/L	18100	15200	17900	18200			
_	=====================================	mg/L mg/L	10100	10200	11300	10200			
_	月機態至系 プンモニア性窒素	+							
	ンセニバ性	mg/L							
-		mg/L							
<u> </u>	TOC	mg/L							
-	プロロフィルa	mg/m3							
_	電気伝導度	μ S/cm							
	チレンブルー活性物質	mg/L							
_	蜀度	度							
	リハロメタン生成能	mg/L							
	,t-オクチルフェノール	mg/L							
_	ニリン	mg/L							
_	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
_	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
J	<b>医層溶存酸素量</b>	mg/L							
<b>—</b>	大腸菌数	個/100mL							

	具地先 )等に係るあてはめ水垣	<b>基</b>	測定地点コード 呉地先海域(2)	33000026	測定地点名	呉地先26 * BOD(CO	D)等に係る環境	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> 605-01 B p
	<b>燐に係る水域名</b>		呉地先海域			全窒素•组	と燐に係る環境基			П 1
間査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
流量		m3/S							1 - ( 1 )	
採取位			上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
天侯			曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
採取		HH:MM	11:13	11:15	11:17	10:41	10:43	10:45	11:32	11:34
一 全水		m	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	10.8	10.8
般 採取		m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項 干潮		HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
満潮	時刻	HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
気温		°C	14.0	14.0	14.0	18.7	18.7	18.7	21.1	21.1
水温		${\mathbb C}$	12.5	12.4	12.0	17.1	16.3	15.7	19.8	19.3
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明原	医	m	2.9	2.9	2.9	3.1	3.1	3.1	2.8	2.8
pН		-	8.0	8.1	8.0	7.8	8.0	8.0	8.1	8.1
DO		mg/L	9.5	9.5	9.5	8.8	9.7	9.7	9.1	9.2
BOD		mg/L								
生 COD		mg/L	1.3	1.2	1.4	2.7	1.8	1.4	2.0	1.6
舌 SS	共 # * * * * * * * * * * * * * * * * * *	mg/L	3	3	7	2	2	4	2	3
	<b>菌群数</b>	MPN/100mL				130		1	<2	
	サン抽出物質」油分等	mg/L	<0.5			<0.5		1	<0.5	
項 全室		mg/L	0.14			0.41*			0.17	
全燐		mg/L	0.016			0.024			0.023	
全亜針		mg/L								
	フェノール	mg/L						1		
LAS	.1- )	mg/L								
カドミ		mg/L								
全シブ	アン	mg/L						<u> </u>		
鉛		mg/L						1		
六価ク		mg/L								
砒素		mg/L								
総水針		mg/L								
	ル水銀	mg/L								
PCB		mg/L								
ジクロロ		mg/L								
	化炭素	mg/L								
	バクロロエタン	mg/L								
1,1-シ	ゾクロロエチレン	mg/L								
シス1,2	2-ジクロロエチレン	mg/L								
	ートリクロロエタン	mg/L								
康 1,1,2-	ートリクロロエタン	mg/L								
項別加	ロエチレン	mg/L								
	ロロエチレン	mg/L								
1,3−シ	/`クロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
チウラム	À	mg/L								
シマシ゛	シ	mg/L								
チオヘ゛	ンカルフ゛	mg/L								
ヘ゛ンセ゛	* <u>&gt;</u>	mg/L								
セレン		mg/L								
	性窒素	mg/L								
	酸性窒素	mg/L								
	生窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L						1		
ふっき		mg/L								
ほう素		mg/L						1		
	・ バオキサン	mg/L								
フェノー		mg/L								
持銅		mg/L								
殊 鉄		mg/L								
項 マンガン	ン	mg/L								
目り口ム	•	mg/L								
塩素		mg/L	18300	18200	18500	16300	18300	18000	16900	17100
	147 態窒素	mg/L	10000	10200	10000	10000	10000	10000	10000	11100
	<sup>匹 至 系</sup> −7性窒素	mg/L						+		
		mg/L mg/L								
TOC		mg/L mg/L						1		
						+		+		
クロロフェ	イハーa 伝導度	mg/m3								
	伝導度 /ブルー活性物質	μ S/cm								
		mg/L						1		
也 濁度		度								
	メタン生成能	mg/L								
	ウチルフェノール	mg/L								
アニリン		mg/L								
	ブクロロフェ <i>ノ</i> ール	mg/L								
	便性大腸菌群数	個/100mL						1		
	溶存酸素量	mg/L								
1 [	菌数	個/100mL								

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *			地点統一番号	(2018 年度 605-01
		 或名	呉地先海域(2)	00000020	MACAGMAT	L	DD)等に係る環境基	上 準 類 型	20/M//// H //	В Д
全窒	素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			II 1
調査		1	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目 流量	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	採取位置	m3/S	下層	 上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	ーニー(数値) 晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	 薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:36	10:53	10:55	10:57	12:00	12:02	12:04	11:21
_	全水深	m	10.8	9.4	9.4	9.4	11.1	11.1	11.1	12.1
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	8.4	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	1803	1803	1803	1708
目	満潮時刻 気温	HHMM °C	1250 21.1	1251 27.5	1251 27.5	1251 27.5	1152 28.5	1152 28.5	1152 28.5	1057 23.9
	水温	°C	17.9	26.2	25.3	24.6	26.9	26.4	25.7	24.9
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	2.8	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.1
	рН		8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	7.9
	DO	mg/L	8.6	9.6	9.7	10	8.0	7.3	7.2	8.0
4	BOD	mg/L	1.0	1.0	0.1	0.0	9.4	0.1	0.0	2.0
生活	COD SS	mg/L mg/L	1.6	1.9	2.1	2.3	2.4	2.1	2.0	3.0
位環	大腸菌群数	MPN/100mL	U	6	1	J	4	1	9	3 7
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項	全室素	mg/L		0.10			0.15			0.18
目	全燐	mg/L		0.016			0.026			0.034*
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L 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								
	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素 1,2-ジ クロロエタン	mg/L 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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素 ほう素	mg/L								
	はり茶 1,4-ジオキサン	mg/L mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L	4	2 m = x =	4=000		4=00-	40000	V=0.00	400
	塩素イオン	mg/L	17700	17100	17200	17500	17900	18300	17900	16800
	有機態窒素 アンモニア性窒素	mg/L								
	グゼニ/性室素 燐酸態燐	mg/L mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
0)	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他		度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL								
		+								
	底層溶存酸素量	mg/L							Į.	

水系名 BOD(C0	呉地先 DD)等に係るあてはめ水垣	<b>成</b> 名	測定地点コード 呉地先海域(2)	33000026	測定地点名	呉地先26 * BOD(CC	)D)等に係る環境基	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> 605-01 B p
	全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素•	全燐に係る環境基			П 1
間査区分	年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
流		m3/S								
	取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天			晴れ	晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	曇り	曇り	曇り
	取時刻	HH:MM	11:23	11:25	11:37	11:39	11:41	11:14	11:16	11:18
	水深	m	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	12.4	12.4	12.4
	取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	潮時刻	HHMM	1708	1708	1659	1659	1659	1601	1601	1601
	潮時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
気		°C	23.9	23.9	18.6	18.6	18.6	19.4	19.4	19.4
水		$^{\circ}\mathbb{C}$	24.9	24.9	23.7	23.8	23.8	21.2	21.0	20.6
色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	明度	m	2.1	2.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0
pΗ		-	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0
DO		mg/L	7.7	7.3	7.3	7.2	7.0	7.2	7.5	7.6
BC		mg/L								
生 CC		mg/L	2.3	2.0	1.6	1.7	1.6	2.7	2.0	0.7
活 SS		mg/L	4	5	4	3	4	2	3	4
	腸菌群数	MPN/100mL			33			49		
	ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5			<0.5		
	室素	mg/L			0.17			0.80*		
1 全		mg/L			0.023			0.037*		
	亜鉛	mg/L								
	ルフェノール	mg/L								
LA		mg/L								
	ドミウム	mg/L								
	シアン	mg/L								
鉛		mg/L								
	価クロム	mg/L								
砒	素	mg/L								
総	水銀	mg/L								
アル	キル水銀	mg/L								
PC	CB	mg/L								
ジ	クロロメタン	mg/L								
四	塩化炭素	mg/L								
	2-ジクロロエタン	mg/L								
		mg/L								
	×1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1ートリクロロエタン	mg/L								
	1,2-トリクロロエタン	mg/L								
	クロロエチレン	mg/L								
	ラクロロエチレン	mg/L								
	3-ジクロロプロヘ°ン	mg/L								
	プム	mg/L								
	ジン	mg/L								
	トヘンカルブ	mg/L								
	ンセ <sup>*</sup> ン	mg/L mg/L								
セレ		mg/L mg/L								
	<u>〜</u> 酸性窒素	mg/L mg/L								
	酸性至素 硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	明酸性至系 酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	変性室系及び型明酸性室系 の素									
	つ <u>系</u> う素	mg/L								
	2条 1-ジオキサン	mg/L								
		mg/L								
	ノール類	mg/L								
特銅		mg/L								
殊 鉄		mg/L								
-	<u>/ガン</u>	mg/L								
目 20		mg/L	45000	48400	45000	48400	45000	4=000	10000	4-6
	素付か	mg/L	17000	17100	17300	17100	17000	15800	16800	17300
	機態窒素	mg/L								
	モニア性窒素	mg/L								
	酸態燐	mg/L								
	OC .	mg/L								
	ロフィルa	mg/m3								
	気伝導度	$\mu$ S/cm								
	レンフルー活性物質	mg/L								
也 濁		度								
項別	ハロメタン生成能	mg/L								
目 4,t	:-オクチルフェノール	mg/L								
アニ	ニリン	mg/L								
2,4	1-ジクロロフェノール	mg/L								
S	ん便性大腸菌群数	個/100mL								
	層溶存酸素量	mg/L								
	腸菌数	個/100mL								

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000026	測定地点名	呉地先26 *			地点統一番号	(2018 年度 605-01
	D(COD)等に係るあてはめ水域	<b>成名</b>	呉地先海域(2)				DD)等に係る環境。	基準類型		В 🗆
	[素・全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			Π 1
調査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	T	分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目 流量	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	採取位置	m3/S	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層
	天候		曇り	 曇り	曇り	型型(数值) 曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:32	11:34	11:36	10:26	10:28	10:30	11:36	11:38
_	全水深	m	12.2	12.2	12.2	10.4	10.4	10.4	11.1	11.1
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.4	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
	気温	$^{\circ}$	9.0	9.0	9.0	7.3	7.3	7.3	11.7	11.7
	水温 色相	$^{\circ}$ C	15.7 無色	15.2 無色	15.8 無色	12.8 無色	12.6 無色	12.5 無色	12.3 無色	11.5 無色
	臭気		無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無 <u>色</u> 無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.2	4.1	<del></del>
	pH		8.0	8.0	8.0	7.8	8.0	8.0	8.0	8.2
	DO	mg/L	7.5	7.5	7.5	8.5	8.7	8.9	10	10
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.6	1.7	1.5	3.7*	1.8	1.7	3.0	2.0
活	SS	mg/L	4	4	6	2	3	4	2	2
環	大腸菌群数	MPN/100mL	6			49			<2	
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素全燐	mg/L	0.16 0.033*			0.20			0.16 0.028	
目	全亜鉛	mg/L mg/L	0.033*			0.025			0.028	
	主 里 垣 ノニルフェノール	mg/L mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L 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								
	ジグロロメタン 四塩化炭素	mg/L mg/L								
	1,2-ジクロロエタン	mg/L 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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシ`ン チオヘ`ンカルフ`	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L						+		
	亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
<b>μ</b> +-	フェノール類	mg/L								
特殊	<u>銅</u> 鉄	mg/L								
<b>殊</b> 項	マンガン	mg/L mg/L								
目	クロム	mg/L mg/L								
	塩素イオン	mg/L mg/L	17400	17300	16500	16900	17100	17300	17600	18100
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
_	クロロフィルa	mg/m3								
その		μ S/cm								
の thi	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/L 度			1					
他項	適度 トリハロメタン生成能									
月目	イナーオクチルフェノール	mg/L mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								
_	備老・測定地占名欄の[*]									

東京東   東京縣   東rs,   pr,	×系名  呉地先 OD(COD)等に係るあてはめ水垣	成名	測定地点コード 呉地先海域(2)	33000026	測定地点名		OD)等に係る環境基準類型	地点統一番号	(2018 年 605-01 B 口
現在日日   東京   東京   東京   東京   東京   東京   東京	と窒素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素•	全燐に係る環境基準類型		II 1
接触							分析機関	㈱日本総合科学	
野田の世代   一月			2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
解析		m3/S	<b>丁</b> 园		4 12	<b>一</b>			
日本の報告									
快速等		шшммм							
RRAGE									
神術等   1474   953   9912   9912   9912   9912   9913   9914   9915									
### 변경 변경 11-7 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95									
展現 で 11-3 15-8 15-8 9-5 日本									
接徵 で 113 188 124 121 121									
(24日									
Yest									
日本			無臭	無臭		無臭			
DO		m	4.1	3.2	3.2	3.2			
DOOD	рН		8.1	8.1	8.1	8.1			
SOD	DO	mg/L	10	10	10	10			
SS		mg/L							
Xuanari			2.0		1.7				
1					1	2			
会集 明月									
今音									
全部的									
1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.   1.				0.020					
AS									
20   10   10   10   10   10   10   10									
会グアン 100/L									
新 大田から、東北上 社芸 東北上 でから大株 東北上 アのカア 東北上 日本中で末 東北上 1.2~900.070 東北上 1.2~900.070 東北上 1.2~900.070 東北上 1.1~900.050 東北上 1.2~900.050 東北上 1.3~900.070 東北上 1.3~900.000 東北 1.3~900.000 東北 1.3~900.000 東北 1.3~900.000 東北 1.3~90									
大角的									
議会 mp/L  79-10-79-78  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-10-79-79  18-2-79-79-79  18-2-79-79-79  18-2-79-79-79  18-2-79-79  18-2-79-79-79  18-2-79  18-2-79-79  18-2-79-79  18-2-79-79  18-2-79  18-2-79-79  18-2-79-79  18-2-79  18-									
かから   から   から   から   から   から   から   か									
万分中水分数									
PCB									
からいのか   10 mg/L   1 mg/L									
四名化炭素		_							
12-2*/2**ロェクシ									
1.1-ブクロコチン									
1.1.1-19/2012 か mg/L 1.1.2-19/2012 か mg/L 1.1.2-19/2012 か mg/L 1.1.2-19/2012 か mg/L 1.2-29/2012 か mg/L 2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-	1,1-ジクロロエチレン								
1.1.2ージリアロエタン mg/L   1.3ージ プロブローシン mg/L   1.3ージ m	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
別タロエチレン mg/L	健 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
万分79D27D27	康 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
1、3-シクロのプロペン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		mg/L							
サランム         mg/L           ションシ         mg/L           メナーンカルフ・         mg/L           ペンセン         mg/L           センシ         mg/L           解極性窒素         mg/L           原機性窒素         mg/L           ボーンボータであり         mg/L           ボーンボータであり         mg/L           ボーンボータであり         mg/L           ボーンボーン できる         mg/L           ボーンボーン できる         mg/L           ボーンボーン できる         mg/L           ボーンボーン できる         mg/L           ボーンボーンドを表表         mg/L           ボーンボーンボース できる         mg/L           ボーンボーンボー ボース になる         mg/L           ボーンボーンボール できる         mg/L           ボーンボーンボール mg/L         mg/L           ボーンプロフェール mg/L         mg/L           ボーストの使性大脳電母教教 mg/L         mg/L           ボーストの大の使性大脳電母教 mg/L         mg/L           ボーストの大の使性大脳電母教 mg/L         mg/L									
シマシン     mg/L       チャーンルのブ     mg/L       インセン     mg/L       町酸性窒素     mg/L       可酸性窒素     mg/L       研験性窒素     mg/L       原砂性窒素     mg/L       ほう素     mg/L       1人-ジオサン     mg/L       5 飼     mg/L       4 飲     mg/L       5 動     mg/L       7 シノール類     mg/L       1 か カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 を カーム     mg/L       7 アース カール     mg/L       1 を カーム     mg/L       1 を カーム     mg/L       2 トース クース カール     mg/L       2 トース クース クース カール     mg/L       2 トース クース クース カール     mg/L       2 トース クース のより のより のより のより のより のより のより のより のより のより									
デオペンかりで     mg/L       ペンセン     mg/L       世レン     mg/L       耐酸性窒素     mg/L       運動性窒素     mg/L       あつ素     mg/L       ほう素     mg/L       1,4-ジオキサン     mg/L       フェノール項     mg/L       参列     mg/L       (マンガン     mg/L       加g/L     mg/L       (マンガン     mg/L       加g/L     18100       加g/L     18200       有機能資素     mg/L       加g     mg/L       加c     mg/L       1-20c     mg/L       1-20c     mg/L       1-20c     mg/L       1-20c     mg/L       1-20c     mg/L       2-2-20c									
ペンセン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L									
世ン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L									
研験性窒素 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L		+							
<ul> <li>亜硝酸性窒素 mg/L</li> <li>両酸性窒素 mg/L</li> <li>ボーラ素 mg/L</li> <li>1,4・ジオキサン mg/L</li> <li>カスノール類 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg/L</li> <li>第 mg</li></ul>									
研修性変素及び郵酬酸性変素 mg/L									
□ S つ 素									
1.4-ジオキン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L									
1,4-シ'オキサン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L									
フェノル領									
### ### ### ### #### ################		_							
鉄 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L									
マンガン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L									
か口		_							
塩素イナン   mg/L   18100   17700   18100   182									
有機態窒素       mg/L         アンモニア性窒素       mg/L         燐酸態燐       mg/L         TOC       mg/L         クロワイルα       mg/m3         電気伝導度       μ S/cm         メデレンフ・ルー活性物質       mg/L         調度       度         トリハロメタン生成能       mg/L         4,tーオケチルフェノール       mg/L         アニリン       mg/L         2,4ージクロロフェノール       mg/L         ぶん便性大腸菌群数       個/100mL         底層溶存酸素量       mg/L	塩素イオン		18100	17700	18100	18200			
TOC mg/L									
グロワイルα     mg/m3       電気伝導度     μ S/cm       メチレンプルー活性物質     mg/L       濁度     度       トリハロメタン生成能     mg/L       4,t-オクチルフェノール     mg/L       アニリン     mg/L       2,4-ジクロワェノール     mg/L       ふん便性大腸菌群数     個/100mL       底層溶存酸素量     mg/L									
電気伝導度 μ S/cm		+							
メチレンブルー活性物質   mg/L									
選度   度									
トリハロメタン生成能 mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L									
4,t-オクチルフェノール       mg/L         アニリン       mg/L         2,4-ジクロロフェノール       mg/L         ふん便性大腸菌群数       個/100mL         底層溶存酸素量       mg/L									
アニリン     mg/L       2,4ージクロロフェノール     mg/L       ふん便性大腸菌群数     個/100mL       底層溶存酸素量     mg/L									
2,4-ジクロロフェノール       mg/L         ふん便性大腸菌群数       個/100mL         底層溶存酸素量       mg/L									
ふん便性大腸菌群数       個/100mL         底層溶存酸素量       mg/L	*								
底層溶存酸素量 mg/L									
6 MG February 1 (1967 / 1111 MT) 1									

	名 □呉地先 (COD)等に係るあてはめ水域	洛	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000028	測定地点名	呉地先28 ★ ※ BOD(COI	))等に係る環境差	<b>基準類型</b>	地点統一番号	(2018 c 606-06 A 1
全室	素・全燐に係る水域名		呉地先海域	_		全窒素・全	と燐に係る環境基	<b>上</b> 準類型		П 1
問査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	流量	m3/S	上層(表層)	中屋	<b>丁</b> 园	[.屋(丰屋)	- 中屋	<b>一</b>	1. 艮 (丰 艮)	中屋
	採取位置 天候		上僧(衣僧) 曇り	中層 曇り	下層	上層(表層) 晴れ	中層 晴れ	下層	上層(表層) 晴れ	中層 晴れ
	採取時刻	HH:MM	雲9 11:07	<u>実り</u> 11:09	11:11	10:32	10:34	晴れ 10:36	11:27	11:29
_	全水深		11.6	11.6	11.6	12.1	12.1	12.1	10.0	10.0
般	採取水深	m m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0.0	0926	0926	0.0	0711
月目	満潮時刻	ННММ	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
Ħ	気温	°C	13.1	13.1	13.1	18.7	18.7	18.7	20.9	20.9
	水温	°C	12.4	12.3	11.8	16.9	16.8	15.7	19.7	19.2
	色相	C	無色	12.3 無色	無色	無色	10.o 無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.0	3.0	<del>無关</del> 4.6	4.6	4.6	3.0	3.0
	pH	111	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.5	9.4	9.5	10	9.3	9.4	9.6	9.8
	BOD	mg/L	3.0	J.1	3.0	10	3.0	3.1	3.0	3.0
生	COD	mg/L	1.3	1.4	1.0	1.7	1.6	1.6	1.9	1.6
生活	SS	mg/L mg/L	2	3	5	1.7	1.6	5	1.9	2
位 環	大腸菌群数	MPN/100mL	2	J	J	<2	1	J	<2	
埦境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
児項	全窒素	mg/L	0.12		0.10	0.12		0.07	0.13	
月	全燐	mg/L	0.017		0.018	0.017		0.020	0.017	
H	全亜鉛	mg/L	0.011		0.010	<0.001		0.020	0.011	
	主 里 如   ノニルフェノール	mg/L				(0.001				
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	鉛	mg/L				<0.005				
	六価クロム	mg/L				<0.03				
	砒素	mg/L				<0.005				
	総水銀	mg/L				<0.005				
	アルキル水銀	mg/L				<0.0005				
	PCB	mg/L				<0.0005				
	ジクロロメタン	mg/L				\0.0003				
	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									
健		mg/L mg/L								
康康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
月目	テトラクロロエチレン	mg/L								
Ħ	1,3-ジクロロブロヘン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ									
	ヘンセン	mg/L mg/L								
	セレン	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L mg/L	<0.005		<0.005	0.010		<0.005	<0.005	
	明酸性室素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	<0.005		<0.005	<0.010		<0.005	0.006	
	明酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	\0.005		\0.000	\0.000		\0.000	0.000	
	の素 の表	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L				<0.005				
付殊	鉄	mg/L				<0.1				
バネ 項	マンガン	mg/L				<0.1				
惧 目	クロム	mg/L mg/L				<0.1				
口	塩素イオン	mg/L mg/L	18000	18400	18100	17700	17500	18000	16400	17400
	有機態窒素	mg/L	0.10	VVEUL	0.08	0.08	11000	0.05	0.10	11400
	アンモニア性窒素	mg/L	0.10		0.08	0.08		0.03	0.10	
		mg/L	0.009		0.010	0.008		0.01	<0.003	
	TOC	mg/L mg/L	0.003		0.010	1.6		0.003	\0.000	
	クロロフィルa	mg/L mg/m3	<0.5			0.8			1.0	
2	電気伝導度		\U.0			0.0			1.0	
	単気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm								
D Uh		mg/L 喹								
他酒	濁度 トリハロメタン生成能	度/I								
項		mg/L								
H	4,t-オクチルフェノール アニリン	mg/L								
	11 ーリン	mg/L								
		/T								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
		mg/L 個/100mL mg/L								

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000028	測定地点名	呉地先28 * ※			地点統一番号	(2018 年度 606-06
	O(COD)等に係るあてはめ水域	<b>戊</b> 名	呉地先海域(3)				OD)等に係る環境基			ΑΊ
	※素・全燐に係る水域名	July 5-4 KW BB	呉地先海域		Tes 1 TW HH		全燐に係る環境基		(H) II (H) A (V)	Ⅱ 1
調査	区分 年間調査 測定項目	測定機関 単位	呉市環境管理課 6月4日	8月2日	採水機関 8月2日	㈱日本総合科学 8月2日	8月30日	分析機関 8月30日	㈱日本総合科学 8月30日	9月27日
	流量	m3/S	0/14/1	0月2日	0月2日	0Л2П	6月30日	0月30日	8月30日	37,211
	採取位置	mo, s	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:31	10:45	10:47	10:49	11:53	11:55	11:57	11:15
_	全水深	m	10.0	10.7	10.7	10.7	11.2	11.2	11.2	12.2
般		m	9.0	0.0	2.0	9.7	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻 満潮時刻	HHMM	0711 1250	0656	0656 1251	0656	1803 1152	1803	1803 1152	1708 1057
目	気温	HHMM °C	20.9	1251 27.8	27.8	1251 27.8	28.6	1152 28.6	28.6	23.5
	水温	$^{\circ}$	17.7	26.2	24.7	24.2	27.3	26.5	25.8	24.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.0	3.2	3.2	3.2	2.9	2.9	2.9	2.5
	рН		8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	8.1
	DO	mg/L	8.6	15	18	10	8.0	7.4*	6.7*	7.8
71.	BOD	mg/L	1.5	1.0	0.01	0.11	0.41	0.01	1.7	1.0
生活	COD SS	mg/L mg/L	1.5	1.9	2.2*	2.1*	2.4*	2.2*	1.7	1.8
環	大腸菌群数	mg/L MPN/100mL		4	1	U	11	1	J	<u> </u>
境		mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項		mg/L	0.11	0.10		0.15	0.16		0.12	0.13
目	全燐	mg/L	0.026	0.016		0.029	0.022		0.030	0.022
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム 全シアン	mg/L								
	全ンノン 鉛	mg/L 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								
	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 1.1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-シ クロロエテレン	mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
康		mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘ`ンカルフ` ヘ`ンセ`ン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	0.006		<0.005	<0.005
	<b>亜硝酸性窒素</b>	mg/L	0.007	<0.005		<0.005	<0.005		0.006	<0.005
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								<u> </u>
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
杜	フェノール類 銅	mg/L								
特殊	鉄	mg/L mg/L								
郊項	マンガン	mg/L								
目目	クロム	mg/L								
ļ , ,	塩素イオン	mg/L	17600	17300	17300	17500	17500	18000	18100	18700
	有機態窒素	mg/L	0.08	0.08		0.13	0.10		0.09	0.11
	アンモニア性窒素	mg/L	0.01	0.01		0.01	0.04		0.01	0.01
	燐酸態燐 TO C	mg/L	0.006	0.005		0.011	0.010		0.013	0.010
	TOC	mg/L		1.9						1.9
フ-	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3		0.8			1.5			2.6
その	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
他		度								
項		mg/L								
目		mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
1	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
l	底層溶存酸素量	mg/L								
<u> </u>	大腸菌数	個/100mL			†       					

水系名 BOD(CO	呉地先 OD)等に係るあてはめ水垣	<b></b>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000028	測定地点名	呉地先28 ★ ※ BOD(CC	D)等に係る環境基	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> 606-06 A 1
	全燐に係る水域名		呉地先海域				全燐に係る環境基			<u>п</u> 1
間査区分		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	r	分析機関	㈱日本総合科学	
2.44	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
流	重 取位置	m3/S	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	· <sup>政</sup> 位直 候		晴れ	 ・	工僧(衣僧) 霧雨		霧雨	上唐(衣唐) 曇り	曇り	 曇り
	<u>版</u> 取時刻	HH:MM	11:17	11:19	11:31	11:33	11:35	11:02	11:04	11:06
	水深	m	12.2	12.2	11.9	11.9	11.9	12.1	12.1	12.1
	取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	潮時刻	HHMM	1708	1708	1659	1659	1659	1601	1601	1601
	潮時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
気	温	$^{\circ}$ C	23.5	23.5	18.7	18.7	18.7	19.4	19.4	19.4
水	温	$^{\circ}$ C	24.7	24.5	23.7	23.6	23.8	20.7	20.6	20.6
色			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	明度	m	2.5	2.5	3.7	3.7	3.7	3.1	3.1	3.1
рH			8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0
DO		mg/L	8.4	7.3*	7.3*	7.6	7.2*	7.6	7.5	7.6
BC		mg/L								
	OD	mg/L	1.9	1.5	1.4	1.6	1.6	1.5	1.2	1.3
活 SS		mg/L	3	4	2	2	3	2	4	4
	腸菌群数	MPN/100mL			6			4		
	ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.15	<0.5		0.10	<0.5		0.10
	窒素 燐	mg/L		0.15 0.027	0.16		0.16 0.020	0.15 0.027		0.16
	<i>)</i> 亜鉛	mg/L		0.021	0.020		0.020	0.027		0.029
	<del>型</del>	mg/L mg/L			+					
LA		mg/L mg/L			1					
	い。 ドミウム	mg/L mg/L			+			<0.0003		
	シアン	mg/L						<0.1		
鉛		mg/L						<0.005		
	価クロム	mg/L						<0.02		
砒		mg/L						<0.005		
	<del>素</del> 水銀	mg/L			1			<0.005		
	ルキル水銀	mg/L						<0.0005		
PC		mg/L						<0.0005		
	クロロメタン	mg/L								
四	塩化炭素	mg/L								
	2-ジクロロエタン	mg/L								
	1-ジクロロエチレン	mg/L								
	マ1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項別	クロロエチレン	mg/L								
目 テト	ラクロロエチレン	mg/L								
	3ージクロロプロペン	mg/L								
チウ	<u> </u>	mg/L								
	マジン	mg/L								
チオ	ナヘ゛ンカルフ゛	mg/L								
^*;	ンセン	mg/L								
セレ	/V	mg/L								
硝	酸性窒素	mg/L		0.005	0.015		0.015	0.010		0.011
	硝酸性窒素	mg/L		0.013	0.006		0.008	0.015		0.016
	酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	っ素	mg/L								
	う素	mg/L								
	4-ジオキサン	mg/L								
	ニノール類	mg/L								
特銅		mg/L								
殊鉄		mg/L								
	/カ <sup>*</sup> ン	mg/L			1					
目 20		mg/L								
	素イオン	mg/L	18700	17700	17000	17000	17000	17400	17600	17800
	機態窒素	mg/L		0.12	0.10		0.10	0.11		0.12
	そこア性窒素	mg/L		0.01	0.03		0.03	0.01		0.01
-	酸態燐	mg/L		0.015	0.012		0.013	0.017		0.019
	OC	mg/L			2.0			1.8		
_	ロフィルa	mg/m3			0.6			1.0		
	気伝導度	μ S/cm								
	ケンブルー活性物質	mg/L								
也濁		度								
	ハロメタン生成能	mg/L								
	t-オクチルフェノール	mg/L								
	ニリン	mg/L								
	4ージクロロフェノール	mg/L								
	ん便性大腸菌群数	個/100mL								
	層溶存酸素量	mg/L								
1	腸菌数	個/100mL			     1全窒素及び全燐			ĺ		

水系名 BOD(C	呉地先 COD)等に係るあてはめ水垣	<b></b>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000028	測定地点名	呉地先28 * ※ BOD(CO)	D)等に係る環境基	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> ) 606-06 A 1
	・全燐に係る水域名		呉地先海域				と燐に係る環境基			<u>п</u> 1
雪査区:	分 年間調査	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	<b>元量</b>	m3/S							1 - ( 1 )	
	采取位置		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天 <b>侯</b>	****	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	采取時刻	HH:MM	11:22	11:24	11:26	10:19	10:21	10:23	11:30	11:32
	全水深	m	11.9	11.9	11.9	10.8	10.8	10.8	11.3	11.3
_	采取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	9.8	0.0	2.0
	F潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
	<b>満潮時刻</b>	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
	<b></b> [ ]	°C	9.2	9.2	9.2	6.7	6.7	6.7	11.4	11.4
	<b>火温</b>	${\mathcal C}$	15.6	14.3	15.6	12.6	12.5	12.8	11.6	11.4
	<b>鱼相</b>		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	<b>夏</b> 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭 5.0	無臭
	透明度	m	3.1	3.1	3.1	4.0	4.0	4.0		5.0
	ьН ОО	/1	8.0	8.0	8.0 7.5	8.0	8.0	8.0	8.2	8.2
		mg/L	7.5	7.5	7.5	8.7	8.6	8.4	10	10
_	BOD	mg/L	1 4	1.0	4 4	1.5	1.0	1.0	0.51	0.01
	COD	mg/L	1.4	1.6	1.1	1.5	1.8	1.3	2.5*	2.2*
_	S L.思·古···································	mg/L	3	4	4	2	2	2	3	3
_	大腸菌群数	MPN/100mL				<2			<2	
_	ーヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		0.14	<0.5		0.10	<0.5	
_	全室素 > M	mg/L	0.15		0.14	0.20		0.16	0.13	
	<b>全燐</b>	mg/L	0.031*		0.033*	0.027		0.030	0.020	
	全亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								
	AS	mg/L								
	かドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
釺		mg/L								
	た価クロム	mg/L								
	此素	mg/L								
_	総水銀 ベット・1・2日	mg/L								
_	プルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	プクロロメタン	mg/L								
_	四塩化炭素	mg/L								
	,2-ジクロロエタン	mg/L								
	,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	/ス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
. –	,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
1 ·	リクロロエチレン	mg/L								
	トラクロロエチレン	mg/L								
	,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	<b>・</b> ウラム	mg/L								
	ノマジン	mg/L								
	·オヘンカルフ*	mg/L								
	ベンセン	mg/L			+					
	アレン	mg/L	0.000		0.00=	0.000		0.000	(0.00=	
_	肖酸性窒素 578 新世 农 末	mg/L	0.039		0.037	0.068		0.061	<0.005	
	正硝酸性窒素	mg/L	0.018		0.018	0.009		0.008	<0.005	
	対象性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			-					
	ふっ素	mg/L								
_	まう素	mg/L								
	,4-ジオキサン	mg/L								
	/ェノール類	mg/L								
特组		mg/L								
	失	mg/L								
-	マンカン	mg/L								
	704	mg/L								
_	塩素イオン	mg/L	17800	17200	17600	17300	17200	17400	18100	18200
_	有機態窒素	mg/L	0.08		0.07	0.10		0.08	0.11	
	ンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	0.02		0.01	<0.01	
_	<b>雄酸態</b> 燐	mg/L	0.025		0.025	0.019		0.020	0.004	
_	COC	mg/L				1.4				
	プロロフィルa	mg/m3	<0.5			0.5			3.1	
_	電気伝導度	μS/cm								
	チレンブルー活性物質	mg/L								
	蜀度	度								
	リハロメタン生成能	mg/L								
_	-,tーオクチルフェノール	mg/L								
ア	ニリン	mg/L								
2	,4-ジクロロフェノール	mg/L								
2	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
Œ	<b></b>	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

	名   呉地先 D(COD)等に係るあてはめ水垣	<b>成名</b>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000028	測定地点名	具地先28 * ※ BOD(CO)	D)等に係る環境基準類型	地点統一番号	(2018 年 606-06 A イ
	※素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素• 组	全燐に係る環境基準類型		<u>п</u> 1
		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機	関 ㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
	流量	m3/S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:34	10:35	10:37	10:39			
_	全水深	m	11.3	10.4	10.4	10.4			
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	9.4			
項	干潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
目	満潮時刻	HHMM	1410	1512	1512	1512			
	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	11.4	9.5	9.5	9.5			
	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	11.3	13.2	11.7	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.0	4.0	4.0	4.0			
	рН		8.1	7.6*	8.0	8.1			
	DO	mg/L	9.7	9.3	9.4	9.0			
	BOD	mg/L							
生.	COD	mg/L	1.7	5.4*	2.0	1.4			
上 活		mg/L	3	2	2	1			
環	大腸菌群数	MPN/100mL		17		-			
塊境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5					
児項	全窒素	mg/L	0.12	0.36*		0.11			
月目	全燐	mg/L mg/L	0.12	0.041*		0.025			
口	全亜鉛		0.024	0.0414		0.020			
	主 里鉛 ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
		mg/L							
	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							
	シブクロロメタン	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							
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
項	トリクロロエチレン	mg/L							
目	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							
	シマシン	mg/L							
	チオヘンカルフ゛	mg/L							
	ベンセン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.037		<0.005			
	亜硝酸性窒素	mg/L	<0.005	0.037		<0.005			
	明酸性至素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	\0.000	0.011		\0.000			
	病酸性至素及び型病酸性至素 ふつ素								
	ほう素	mg/L							
	はり茶 1,4-シ <sup>*</sup> オキサン	mg/L							
		mg/L							
H-1-	フェノール類	mg/L							
特		mg/L							
殊		mg/L							
項	マンガン	mg/L							
目	クロム	mg/L	45.5		2 <del>-</del> -				
	塩素イオン	mg/L	18100	16400	17800	18900			
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.29		0.09			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.009	0.011		0.005			
	TOC	mg/L		4.0					
	クロロフィルa	mg/m3		<0.5					
そ		$\mu$ S/cm							
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L							
他	濁度	度							
項		mg/L							
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
		J, —	1		I .	1			

水系名	呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> 606-61
	D)等に係るあてはめ水域	<b>以名</b>	呉地先海域(3)				D)等に係る環境			A 1
	全燐に係る水域名	油 学 採 甲	呉地先海域 吳志環境簽理課		₩₩ HB		全燐に係る環境基		(本) (本) (本) (本) (本)	II 1
調査区分	年間調査 測定項目	測定機関 単位	呉市環境管理課 4月5日	4月5日	採水機関 4月5日	㈱日本総合科学 5月16日	5月16日	分析機関 5月16日	㈱日本総合科学 6月4日	6月4日
流	量	m3/S								
	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
天任		****	曇り	曇り	曇り	晴れ 10.15	晴れ 10.17	晴れ	晴れ	晴れ
	取時刻 水深	HH:MM	10:51 17.7	10:53 17.7	10:55 17.7	10:15 18.9	10:17 18.9	10:19 18.9	11:09 17.1	11:11 17.1
	取水深 取水深	m m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	朝時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
	朝時刻	HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
気		$^{\circ}\mathbb{C}$	13.0	13.0	13.0	18.0	18.0	18.0	21.0	21.0
水泊色		$^{\circ}$	11.6 無色	11.6 無色	11.6 無色	15.5 無色	15.5 無色	15.3 無色	18.3 無色	18.0 無色
臭急			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	··· 明度	m	4.0	4.0	4.0	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8
рН			8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
DC		mg/L	9.4	9.5	9.3	9.3	9.2	8.8	9.4	9.0
BC		mg/L	1 4	1 -	1 -	1.0	1.0	1 1	0.0	1.0
生 CC 活 SS		mg/L mg/L	1.4	1.5	1.5	1.2	1.0	1.1	0.9	1.2
		MPN/100mL		۷	J	17	۷	7	<2	4
	ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
	<b>窒素</b>	mg/L	0.08			0.12			0.08	
目 全点		mg/L	0.014			0.018			0.014	
	亜鉛 ルフェノール	mg/L				<0.001				
LA		mg/L mg/L								
	<u></u>	mg/L				<0.0003				
全	シアン	mg/L				<0.1				
鉛		mg/L				<0.005				
	価クロム	mg/L				<0.02				
砒.		mg/L				<0.005				
	水銀 キル水銀	mg/L mg/L				<0.0005				
PC		mg/L								
	フロロメタン	mg/L								
	塩化炭素	mg/L								
	ーシ、クロロエタン	mg/L								
	-ジクロロエチレン	mg/L								
	1,2-ジクロロエチレン ,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
	,2-トリクロロエタン	mg/L								
	プロロエチレン	mg/L								
	ラクロロエチレン	mg/L								
	ージクロロプロペン	mg/L								
チウ	フム 'シ`ン	mg/L								
	<u>ッ ッ</u> ·ヘ゛ンカルフ゛	mg/L mg/L								
	<u></u>	mg/L								
セレ		mg/L								
	酸性窒素	mg/L	<0.005			0.031			<0.005	
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005			<0.005			0.006	
	変性窒素及び亜硝酸性窒素 つ素	mg/L mg/L								
	5素	mg/L mg/L								
	ジオキサン	mg/L								
	ノール類	mg/L								
特銅		mg/L				<0.005				
殊鉄	<u></u>	mg/L				<0.1 <0.1				
項 マン 目 クロ.		mg/L mg/L				<0.1				
	っ 素イオン	mg/L	18900			17000			18500	
有相	幾態窒素	mg/L	0.06			0.07			0.05	
	モニア性窒素	mg/L	0.01			0.01			0.01	
_	酸態燐 C	mg/L	0.009			0.012			0.003	
TO	OC ロフィルa	mg/L mg/m3								
	5. 5. 后導度	μ S/cm								
	レンブルー活性物質	mg/L								
他濁		度								
	いロメタン生成能	mg/L								
	ーオクチルフェノール	mg/L								
7= 9 4	リン シ`クロロフェノール	mg/L mg/L								
	ーングロフェノール ん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL								
	<b>曾溶存酸素量</b>	mg/L								
	揚菌数	個/100mL								

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	(2018 年度 606-61
	(COD)等に係るあてはめ水域	名	呉地先海域(3)			BOD(Co	OD)等に係る環境基			A 1
	素・全燐に係る水域名 区分 年間調査 ?	AU 4-7-166 BB	呉地先海域 日本環境签理課				全燐に係る環境基		掛口士終入到路	<b>Ⅱ</b> イ
調笡	区分 年間調査 泡 測定項目	則定機関 単位	呉市環境管理課 6月4日	8月2日	採水機関 8月2日	㈱日本総合科学 8月2日	8月30日	分析機関 8月30日	(株)日本総合科学 8月30日	9月27日
	流量	m3/S	0/11H	0),12 H	0/12 H	0)12 H	0/100 H	0)100 Н	0/100 H	0/121 H
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:13	10:27	10:29	10:31	11:34	11:36	11:38	10:58
般	全水深採取水深	m	17.1 10.0	0.0	16.3 2.0	16.3 10.0	16.7 0.0	16.7 2.0	16.7 10.0	17.4 0.0
<u>収</u> 項	干潮時刻	m HHMM	0711	0656	0656	0656	0552	0552	0552	1708
目	満潮時刻	HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	21.0	27.2	27.2	27.2	29.3	29.3	29.3	23.7
	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	17.7	24.8	24.6	24.2	25.9	25.9	25.7	24.7
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 pH	m	4.8 8.0	6.1 8.1	6.1 8.1	6.1 8.1	5.0 8.1	5.0 8.1	5.0 8.0	4.2 8.1
	DO DO	mg/L	9.4	8.3	9.7	11	7.1*	7.6	7.7	7.3*
	BOD	mg/L	3.1	0.0	3.1	11	1.11	1.0	1.1	1.0
生	COD	mg/L	1.3	1.4	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.0
活	SS	mg/L	3	1	1	1	<1	<1	<1	3
環	大腸菌群数	MPN/100mL		22			<2			4
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項	全窒素	mg/L		0.10			0.09			0.15
目	全  全  全	mg/L		0.018			0.019			0.024
	/ 生里鉛 /ニルフェノール	mg/L mg/L								
	LAS	mg/L								
	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 40.1.48	mg/L								
	総水銀 アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L mg/L								
	シブクロロメタン	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-シ`クロロエチレン	mg/L								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L								
目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L					(0.555			
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005			<0.005			0.015
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L		<0.005			0.010			0.026
	の素 の表	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項日	マンカン クロム	mg/L								
目	塩素イオン	mg/L mg/L		17400			18100			18600
	有機態窒素	mg/L		0.08			0.06			0.09
	アンモニア性窒素	mg/L		0.01			0.01			0.01
	燐酸態燐	mg/L		0.009			0.010			0.017
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
(I)	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他項	濁度 トリハロメタン生成能	度 mg/L								
月目	4,tーオクチルフェノール	mg/L mg/L								
Н	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

水系	名		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	(2018年) 606-61
	O(COD)等に係るあてはめ水域名		呉地先海域(3)	5500001	MANCEUMAH		D)等に係る環境	<b>基準類型</b>	1 - E/M/// H //	A 1
	※素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素•	全燐に係る環境基	準類型		П 1
調査			具市環境管理課 0月07月	0 11 05 1		㈱日本総合科学	10 11 11 1	分析機関	㈱日本総合科学	44 11 0 11
	測定項目 流量	単位 m3/S	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
	採取位置	m3/S	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	中層	下層
	天候		晴れ	 晴れ	霧雨		霧雨	曇り	曇り	 曇り
		н:мм	11:00	11:02	11:14	11:16	11:18	10:45	10:47	10:49
_	全水深	m	17.4	17.4	17.7	17.7	17.7	17.4	17.4	17.4
般		m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
項		HHMM	1708	1708	1659	1659	1659	1601	1601	1601
目		HHMM °C	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
	気温 水温	$^{\circ}$	23.7	23.7	18.4 28.8	18.4 23.6	18.4 23.5	19.3 21.2	19.3 21.1	19.3 21.1
	色相	C	無色	無色	 無色	 無色	無色	無色	無色	 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	4.2	4.9	4.9	4.9	3.1	3.1	3.1
	рН		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
		mg/L	6.8*	7.3*	7.1*	7.5	7.3*	7.4*	7.1*	7.2*
		mg/L								
生		mg/L	1.1	1.0	1.6	1.4	1.5	0.7	1.2	1.2
活環		mg/L PN/100mL	2	5	3 7	3	4	4 <2	6	10
環境		mg/L			<0.5			<0.5		
児項		mg/L			0.17			0.14		
目		mg/L			0.023			0.027		
		mg/L								
		mg/L								
		mg/L								
		mg/L						<0.0003		
		mg/L						<0.1		
		mg/L mg/L						<0.005 <0.02		
		mg/L						<0.005		
		mg/L						<0.0005		
		mg/L								
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	mg/L								
		mg/L								
		mg/L								
		mg/L								
/r:h.		mg/L								
健康		mg/L mg/L								
項	· · ·	mg/L								
目		mg/L								
		mg/L								
		mg/L								
		mg/L								
		mg/L								
		mg/L								
		mg/L			0.024			0.014		
		mg/L mg/L			0.024			0.014		
		mg/L			0.010			0.011		
		mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
		mg/L								
特础		mg/L								
殊		mg/L								
項目		mg/L mg/L								
Ħ		mg/L			17200			18000		
		mg/L			0.12			0.10		
		mg/L			0.01			0.01		
		mg/L			0.014			0.021		
		mg/L								
		mg/m3								
その		μ S/cm								
O) Uh		mg/L ⊯								
他項		度 mg/I								
月目		mg/L mg/L								
Ħ		mg/L								
	· ·	mg/L								
	•	/100mL								
		mg/L								
	大腸菌数	IIIS/ L								

水系	名 呉地先		測定地点コード	33000037	測定地点名	呉地先37			地点統一番号	(2018 年月 606-61
BOD	(COD)等に係るあてはめ水域	<b></b>	呉地先海域(3)		MANCHANNA	BOD(CO	D)等に係る環境差		1 - 2/m/2 H 3	A 1
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域			,	全燐に係る環境基			II 1
調査	L	1	呉市環境管理課	10 🗎 11 🗎	採水機関	株日本総合科学	1 🗆 1 ^ 🖂	分析機関	(株)日本総合科学	0 日 0 2 日
	測定項目 流量	単位 m3/S	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	採取位置	1110/0	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	 中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	11:06	11:08	11:10	10:03	10:05	10:07	11:11	11:13
_	全水深	m	17.2	17.2	17.2	17.4	17.4	17.4	16.7	16.7
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻 気温	HHMM °C	1213 9.4	1213 9.4	1213 9.4	1227 6.8	1227 6.8	1227 6.8	1410	1410 11.4
	水温	$^{\circ}$	16.5	16.1	17.1	13.5	13.5	13.8	11.4	11.4
	色相		無色	無色	無色	無色	 無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.8	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	6.4	6.4
	рН		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO	mg/L	7.4*	7.4*	7.4*	8.1	8.1	8.2	9.0	9.2
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.2	1.5	1.6	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4
活環	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL	4 <2	5	4	2 <2	4	3	3 <2	3
境	へ場別は n−へキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
児項	全室素	mg/L	0.10			0.15			0.14	
目	全燐	mg/L	0.029			0.028			0.023	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛 一 <i>年加</i>	mg/L								
	六価クロム 砒素	mg/L mg/L								
	総水銀	mg/L 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								
	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								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレンテトラクロロエチレン	mg/L								
目	1,3-ジクロロプロペン	mg/L mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L	0.028			0.051			0.029	
	亜硝酸性窒素 7%50世 (東京天本) エアルデカル・(東京	mg/L	0.008			0.008			0.006	
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素 ほう素	mg/L								
	はり来 1,4-シ <sup>・</sup> オキサン	mg/L mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	17400			18000			18100	
	有機態窒素	mg/L	0.05			0.08			0.09	
	アンモニア性窒素 燐酸態燐	mg/L	<0.01 0.024			<0.01 0.021			<0.01 0.014	
	好 B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	mg/L mg/L	0.024			0.041			0.014	
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他		度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		主淮占 「※₁チロ <i>ン</i> -						

BOI	「名 │呉地先 D(COD)等に係るあてはめ水垣	成名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000037	測定地点名	具地先37 BOD(COD	)等に係る環境基準類型	地点統一番号	(2018 年) 606-61 A イ
全室	医素・全燐に係る水域名		呉地先海域				燐に係る環境基準類型		П 1
調査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
	流量	m3/S	<b>工</b> 园	[ R (+ R)	48	- プロ			
	採取位置 天候		下層晴れ	上層(表層) 晴れ	中層時れ	下層晴れ			
	採取時刻	HH:MM	11:15	10:17	10:19	10:21			
_	全水深	m m	16.7	16.1	16.1	16.1			
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0			
頂	干潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
目	満潮時刻	HHMM	1410	1512	1512	1512			
Н	気温	°C	11.4	8.9	8.9	8.9			
	水温	$^{\circ}$	11.3	11.7	11.6	11.7			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	6.4	5.0	5.0	5.0			
	рН		8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	9.1	9.6	10	9.9			
	BOD	mg/L							
生	COD	mg/L	1.1	1.3	1.4	1.5			
活		mg/L	3	5	3	3			
環	大腸菌群数	MPN/100mL		<2					
境恆	n-ヘキサン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L		<0.5 0.09					
項目	全燐	mg/L mg/L		0.09					
Ħ	全亜鉛	mg/L mg/L		0.010					
	王・里・茹 ノニルフェノール	mg/L mg/L							
	LAS	mg/L mg/L				+			
	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							
	シ゛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							
康一		mg/L							
項	トリクロロエチレン	mg/L							
目	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロフ°ロヘ°ン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマシン	mg/L mg/L							
	チオヘンカルブ	mg/L							
	ベンセン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	亜硝酸性窒素	mg/L		<0.005					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
特	銅	mg/L							
殊	鉄	mg/L							
項	マンガン	mg/L							
目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L		18000					
	有機態窒素	mg/L		0.07					
	アンモニア性窒素	mg/L		<0.01					
	燐酸態燐 TOC	mg/L		0.008					
	TOC	mg/L							
<i>Z</i> .	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3							
<b>そ</b> の	電気伝導度 メチレンフ・ルー活性物質	μ S/cm							
の他		mg/L 度							
他項		度 mg/L							
	4,tーオクチルフェノール	mg/L mg/L							
H	アニリン	mg/L mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL			1	+		+	

k系 OD	名 │呉地先 (COD)等に係るあてはめ水域	名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000050	測定地点名	呉地先12-5 BOD(CO	D)等に係る環境。	基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> ) 606-63 A 1
全	素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・3	全燐に係る環境基	<b>基準類型</b>		II 1
査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	流量	m3/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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:34	08:36	08:38	11:57	11:59	12:01	08:48	08:50
_	全水深	m	23.8	23.8	23.8	23.1	23.1	23.1	23.5	23.5
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
目	満潮時刻	HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
	気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	13.3	13.3	13.3	23.2	23.2	23.2	20.9	20.9
	水温	$^{\circ}$ C	14.6	14.5	12.4	20.2	18.2	15.8	20.6	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	4.2	4.2
	рН									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.5	1.3	1.2	3.0*	1.7	1.8	3.0*	2.7*
<b>注</b> 活	SS	mg/L	1.0	1.0	1.4	0.0%	1.1	1.0	0.0 "	4.17
位環	大腸菌群数	MPN/100mL								
<sup>限</sup> 境	n-ヘキサン抽出物質_油分等									
		mg/L	0.10			0.17			0.17	
項	全窒素	mg/L	0.10			0.17			0.17	
目	全燐	mg/L	0.011			0.021			0.019	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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								
	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									
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
<i>l</i> 7=11-		mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
惧 目	クロム									
Ħ	塩素イオン	mg/L								
		mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μS/cm								
の	メチレンフ゛ルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
						i i		A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	and the second s	

ナマ	D IP LIN H-				水質測定				144. 上伏 平日	(2018 年度
水系 BOI	名 │呉地先 0(COD)等に係るあてはめ水域	タ	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000050	測定地点名	呉地先12-5 BOD(C	DD)等に係る環境基	上淮粨刑	地点統一番号	606-63 A 1
	※素・全燐に係る水域名	<i>(</i> 11	呉地先海域(3)				全燐に係る環境基			<u>∏</u> 1
		則定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	流量	m3/S	70						70	
	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 採取時刻	1111.3434	晴れ	晴れ 12:09	晴れ 19:11	晴れ 12:13	薄曇り 08:55	薄曇り	薄曇り 08:59	晴れ 19:22
_	全水深	HH:MM	08:52 23.5	23.8	12:11 23.8	23.8	23.1	08:57 23.1	23.1	12:32 23.2
般	採取水深	m m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	0552	0552	0552	1708
目	満潮時刻	HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
	気温	$^{\circ}$ C	20.9	30.2	30.2	30.2	28.0	28.0	28.0	24.6
	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	17.3	27.2	26.8	23.2	27.4	27.7	25.7	24.3
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0	5.0	4.5
	рН									
	DO	mg/L								
,,	BOD	mg/L	2.1.	2.0	2.0.	2.2.	2.2	1.0	1.0	1.0
生	COD	mg/L	2.1*	2.9*	2.9*	2.3*	2.2*	1.9	1.8	1.8
活環	SS 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL								
現境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
項	全室素	mg/L		0.11			0.11			0.15
月	全燐	mg/L		0.014			0.014			0.038*
	全亜鉛	mg/L		·						
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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 40 - 40	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L 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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	チオヘ`ンカルフ` ヘ`ンセ`ン	mg/L								
	センン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素付ソ	mg/L								
	有機態窒素 アンモニア性窒素	mg/L								
	グゼニ/性室系 燐酸態燐	mg/L mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ		μ S/cm								
の	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他		度								
項		mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

k系 BOD	名 │呉地先 (COD)等に係るあてはめ水域	名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000050	測定地点名	呉地先12-5 BOD(CC	D)等に係る環境基	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018 <sup>4</sup> ) 606-63 A 1
全室	素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素・	全燐に係る環境基	準類型		II 1
査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
	流量	m3/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		晴れ	晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	曇り	曇り	曇り
	採取時刻	HH:MM	12:34	12:36	08:54	08:56	08:58	12:34	12:36	12:38
_	全水深	m	23.2	23.2	24.5	24.5	24.5	23.5	23.5	23.5
般	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
項	干潮時刻	HHMM	1708	1708	0436	0436	0436	1601	1601	1601
目	満潮時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
	気温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	24.6	24.6	18.8	18.8	18.8	19.6	19.6	19.6
	水温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	24.3	24.3	23.6	23.6	23.7	20.7	20.7	20.6
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	5.8	5.8		7.0	7.0	7.0
	pH	111	1.0	4.0	3.0	5.0	0.0	1.0	1.0	1.0
	DO	/1								
		mg/L								
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.7	1.1	1.0
活	SS	mg/L								
環	大腸菌群数	MPN/100mL								
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
項	全窒素	mg/L			0.15			0.15		
目	全燐	mg/L			0.028			0.031*		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L			1					
	LAS	mg/L								
	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								
	シ゛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									
<i>l</i> 7-\$1-		mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L			1					
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	明酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	の表				+					
		mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
		mg/L								
	TOC	mg/L			1					
_	クロロフィルa	mg/m3								
	電気伝導度	μ S/cm			1					
	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
					1					
	底層溶存酸素量	mg/L	Į.			<u> </u>				

レーデ	7 III 111. H.		Shirt-life to	222222	State of the fee				W-F	(2018 年度
水系 BOD	名 │呉地先 (COD)等に係るあてはめ水均	龙夕	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000050	測定地点名	呉地先12-5 BOD(CO	D)等に係る環境基		地点統一番号	606-63 A 1
	素・全燐に係る水域名		呉地先海域				DJ寺に保る環境基 全燐に係る環境基			A 1 ∏ 1
			呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	11/9/11 1/11 0 2/12/11	分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	流量	m3/S	[ R (* R)	48	<b></b>	[ B (*B)	4.8	<b>工</b> 员	[ [ [ ( + 1 ] )	+ =
	採取位置 天候		上層(表層) 曇り	<u>中層</u> 曇り	下層	上層(表層) 曇り	中層 曇り	下層	上層(表層) 晴れ	<u>中層</u> 晴れ
	採取時刻	HH:MM	雲9 08:50	<u>実り</u> 08:52	(8:54)	雲り 11:39	<u>雲り</u> 11:41	雲り 11:43	の8:50	08:52
_	全水深	m	23.7	23.7	23.7	24.6	24.6	24.6	24.8	24.8
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目	満潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
	気温	$^{\circ}$ C	9.0	9.0	9.0	8.1	8.1	8.1	9.4	9.4
	水温	$^{\circ}$ C	16.3	15.8	16.1	12.6	12.4	12.6	11.2	11.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気 透明度		無臭 7.1	無臭 7.1	無臭 7.1	無臭 7.0	無臭 7.0	無臭 7.0	無臭 7.1	無臭 7.1
	迈列及 pH	m	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.6	1.7	1.7	1.5	1.2	0.9	1.7	1.6
活	SS	mg/L								
環	大腸菌群数	MPN/100mL								
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
項	全窒素	mg/L	0.13			0.17			0.12	
目	全燐	mg/L	0.035*			0.026			0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	LAS	mg/L mg/L								
	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								
	ジウロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシンケーチオペンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
pl4-	フェノール類	mg/L								
特殊	<b>銅</b> 鉄	mg/L								
殊 項	マンガン	mg/L mg/L								
月目	クロム	mg/L mg/L								
	塩素イオン	mg/L mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
<b></b>	クロロフィルa 電気に道座	mg/m3								
その	電気伝導度	μ S/cm								
Ø) Uh	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/L 度								
他項	御度 トリハロメタン生成能	度 mg/L								
月目	4,tーオクチルフェノール	mg/L mg/L								
Д	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	10 10 00120 (1100 121 11 100)								_	
	底層溶存酸素量 大腸菌数	mg/L								

ルゼ	名		測学地占5 10	33000050	10分441より	<b>円掛生10 </b>		地点統一番号	(2018 年度 606-63
水系 ROD	名  呉地旡 (COD)等に係るあてはめ水域	タ	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000050	測定地点名	呉地先12-5 BOD(CO	DD)等に係る環境基準類型	地尽統一番号	606-63 A イ
	(COD)寺に係るめてはめ水墩 素・全燐に係る水域名	N/II	吳地先海域(3) 吳地先海域				プレラに保る環境基準類型 全燐に係る環境基準類型		A 1 
王王 調査		則定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	<b>分析機関</b>	㈱日本総合科学	н 1
	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日	700000		
	流量	m3/S							
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	08:54	11:58	12:00	12:02			
<u>—</u>	全水深	m	24.8	22.9	22.9	22.9			
般	採取水深	m	10.0 0810	0.0	2.0 0942	10.0			
項目	干潮時刻 満潮時刻	HHMM HHMM	1410	0942 1512	1512	0942 1512			
Ħ	気温	°C	9.4	11.3	11.3	11.3			
	水温	$^{\circ}$	11.1	12.1	11.8	11.8			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	7.1	3.2	3.2	3.2			
	рН								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
生	COD	mg/L	1.7	2.4*	2.1*	1.7			
活嘌	SS 大眼帯影粉	mg/L							
環境	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL							
現項	n-/49/抽口物質_抽分等 全窒素	mg/L mg/L		0.11					
月目	全燐	mg/L		0.021					
Н	全亜鉛	mg/L		5.021					
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	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 PCB	mg/L							
	シブクロロメタン	mg/L							
	四塩化炭素	mg/L 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							
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
項	トリクロロエチレン	mg/L							
目	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 シマシ`ン	mg/L							
	チオヘンカルブ	mg/L							
	ベンセン	mg/L mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素	mg/L							
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
чт.	フェノール類	mg/L							
特础	卸金	mg/L							
殊	鉄 マンガン	mg/L							
項 目	クロム	mg/L mg/L							
Ħ	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L							
	アンモニア性窒素	mg/L							
	<b>燐酸態</b> 燐	mg/L							
	TOC	mg/L							
	クロロフィルa	mg/m3							
そ	電気伝導度	μ S/cm			_				
<i>O</i>	メチレンプルー活性物質	mg/L							
他一	濁度	度							
-	トリハロメタン生成能	mg/L							
目	4,tーオクチルフェノール アニリン	mg/L							
	アニリン 2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	2,4-ングロフェノール ふん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL							
	ぶん使性人勝困群級 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L							
					1	i contract of the contract of	1		

k系名 ROD(C	呉地先 COD)等に係るあてはめ水垣	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※ BOD(CO)	D)等に係る環境	<b>上淮</b> 新刑	地点統一番号	(2018 年 606-64 A イ
	OD)等に係るあてはめ水噴 ・全燐に係る水域名	<b>以</b> 泊	吳地先海域(3) 呉地先海域				D)等に係る環境』 È燐に係る環境基			A 1 Ⅱ 1
直区 2		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	2,771 71 0 71 0 71 71 2	分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	<b>范量</b>	m3/S			70			70		
	采取位置 		上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	₹ ₹取時刻	HH:MM	曇り 09:29	曇り 09:31	曇り 09:33	晴れ 08:49	晴れ 08:51	晴れ 08:53	晴れ 09:44	晴れ 09:46
	*************************************		11.7	11.7	11.7	12.8	12.8	12.8	11.6	11.6
	E	m m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
_	F潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
	<b>尚潮時刻</b>	HHMM	1223	1223	1223	0332	0332	0332	1250	1250
	式温.	°C	13.3	13.3	13.3	17.1	17.1	17.1	19.5	19.5
	k温	$^{\circ}$	11.6	11.7	11.7	16.1	16.0	15.3	18.4	17.7
	 色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
身	<b></b>		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
逻	透明度	m	3.0	3.0	3.0	4.9	4.9	4.9	5.0	5.0
p.	Н									
D	00	mg/L								
В	SOD	mg/L								
_	COD	mg/L	1.0	1.2	1.1	1.7	1.6	1.4	1.2	1.4
活 S		mg/L								
_	大腸菌群数	MPN/100mL								
	-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							2	
_	全室素 ~ **	mg/L	0.10		0.09	0.08		0.08	0.07	
	<b>と燐</b>	mg/L	0.015		0.016	0.015		0.019	0.014	
_	全亜鉛 - 127 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12	mg/L								
_	ニルフェノール .AS	mg/L								
	AS カドミウム	mg/L								
	アミソム 全シアン	mg/L mg/L								
針		mg/L								
_	ローロー	mg/L								
	比素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
_	ルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	ブクロロメタン	mg/L								
		mg/L								
1	,2-シ`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								
健 1	,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康 1	,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項!	リクロロエチレン	mg/L								
	トラクロロエチレン	mg/L								
	,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	ウラム	mg/L								
	マジン	mg/L								
	オヘンカルフ゛	mg/L								
	ジャン	mg/L								
	ツン キャー・	mg/L	/0.00F		/0.00T	/0.00F		<b>40.00</b>	/0.00F	
_	肖酸性窒素 五硝酸性窒素	mg/L	<0.005 <0.005		<0.005 <0.005	<0.005 <0.005		<0.005 <0.005	<0.005 0.005	
	王明晙1生至系 当酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	\0.000		\0.005	<0.005		<0.005	0.000	
	の素	mg/L mg/L								
	ァン <u>糸</u> ほう素	mg/L mg/L								
	*ノ糸 ,4-ジオキサン	mg/L mg/L								
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	mg/L								
特銀		mg/L								
殊 銭		mg/L								
_	ンカン	mg/L								
_	TDA	mg/L								
	<b></b>	mg/L								
_	有機態窒素	mg/L	0.08		0.07	0.06		0.06	0.05	
_	ンモニア性窒素	mg/L	0.01		0.01	0.01		0.01	0.01	
姼	<b>雄酸態</b>	mg/L	0.009		0.010	0.007		0.010	<0.003	
T	OC	mg/L				1.4				
	пприма	mg/m3	<0.5			0.6			<0.5	
	<b>電気伝導度</b>	μS/cm								
	チレンフ゛ルー活性物質	mg/L								
	蜀度	度								
	リハロメタン生成能	mg/L								
	,t-オクチルフェノール	mg/L								
	ニリン	mg/L								
	,4-ジクロロフェノール	mg/L								
_	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	医	mg/L								
1	<b>大腸菌数</b>	個/100mL								_

	呉地先 ))等に係るあてはめ水垣	- <del></del>	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※ BOD(C	《 OD)等に係る環境基	上淮叛刑	地点統一番号	(2018年 606-64 A イ
	が等に係るめてはのが場 :燐に係る水域名	<b>X</b> 4	呉地先海域(3)				全燐に係る環境基			<u> </u>
看区分		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	· · ·
1	測定項目	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
流量		m3/S	<b>丁</b> 园	[屋(書屋)	中屋	<b>工</b> 员	[ 艮(丰豆)		- プロ	
採取天候			下層晴れ	上層(表層) 晴れ	中層晴れ	下層 晴れ	上層(表層) 薄曇り	中層 薄曇り	下層薄曇り	上層(表層 晴れ
採取		HH:MM	09:48	09:00	09:02	09:04	得雲り 10:02	得雲9 10:04	得雲り 10:06	09:31
- 全水		m	11.6	11.4	11.4	11.4	12.0	12.0	12.0	12.5
投 採取		m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
項一干潮		HHMM	0711	0656	0656	0656	0552	0552	0552	0451
目 満潮		HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
気温		$^{\circ}$ C	19.5	27.0	27.0	27.0	27.9	27.9	27.9	21.3
水温		$^{\circ}\!\mathbb{C}$	17.5	24.8	24.3	24.3	25.9	26.1	25.6	24.1
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明	度	m	5.0	5.8	5.8	5.8	4.1	4.1	4.1	3.9
рН										
DO		mg/L								
BOD		mg/L								
生 COD	)	mg/L	1.2	1.7	1.3	1.8	1.5	1.7	1.5	1.5
舌 SS 去眼	<b>带</b> ****	mg/L								
	菌群数 トサン抽出物質_油分等	MPN/100mL								
見 n-^4 頁 全窒		mg/L	0.11	0.06		0.08	0.09		0.10	0.12
目 全燐		mg/L mg/L	0.11	0.06		0.08	0.09		0.10	0.12
全亜		mg/L	0.013	0.011		0.010	0.020		0.022	0.013
	Ψロ フェノール	mg/L								
LAS		mg/L								
カドミ	ウム	mg/L								
全シ		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								
	ロメタン	mg/L								
	化炭素	mg/L								
-	ジクロロエタン	mg/L								
	ジクロロエチレン	mg/L								
	2-ジクロロエチレン	mg/L								
	ートリクロロエタン !ートリクロロエタン	mg/L								
	ロエチレン	mg/L								
	ロエブレン プロロエチレン	mg/L mg/L								
	ンブクロロプ°ロヘ°ン	mg/L								
+ウラ <i>」</i>		mg/L								
シマシ		mg/L								
	· ゛ンカルフ゛	mg/L								
ベンセ		mg/L								
セレン		mg/L								
	性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
	酸性窒素	mg/L	0.006	<0.005		<0.005	<0.005		0.013	0.007
	生窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
ふつ		mg/L								
ほう素		mg/L								
	ジオキサン	mg/L								
フェノー	-ル類	mg/L								
持 銅		mg/L								
殊 鉄	<u> </u>	mg/L								
項 マンガ	✓	mg/L								
またプロム塩素	/ <del>/</del>	mg/L								
	1777 態窒素	mg/L	0.07	0.04		0.06	0.07		0.07	0.09
	態量素 ニア性窒素	mg/L mg/L	0.07	0.04		0.06	0.07		0.07	0.09
グモー 燐酸		mg/L mg/L	0.02	0.01		0.009	0.01		0.01	0.01
TOC		mg/L	0.001	1.7		0.000	0.011		0.012	1.4
クロロフ		mg/m3		<0.5			0.8			2.7
	云導度 伝導度	μ S/cm					0.0			۵.۱
	グラス フェルー活性物質	mg/L								
也濁度		度								
	メタン生成能	mg/L								
	ナクチルフェノール	mg/L								
アニリン		mg/L								
2,4-3	ジクロロフェノール	mg/L								
ふん	便性大腸菌群数	個/100mL								
	溶存酸素量	mg/L								
<b>→</b> µB	菌数	個/100mL								_

	呉地先 D)等に係るあてはめ水塩	<b>以</b> 名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※ BOD(CC	( )D)等に係る環境基	<b></b> 基準類型	地点統一番号	(2018年 606-64 A イ
	全燐に係る水域名	х- н	呉地先海域				全燐に係る環境基			<u>∏</u> 1
間査区分		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
流		m3/S			1 - (1 )					
	取位置		中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層
天任			晴れ	晴れ	霧雨	霧雨	霧雨	曇り	曇り	曇り
	取時刻	HH:MM	09:33	09:35	09:50	09:52	09:54	08:49	08:51	08:53
	水深	m	12.5	12.5	12.2	12.2	12.2	13.2	13.2	13.2
	取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
	朝時刻	HHMM	0451	0451	0436	0436	0436	0336	0336	0336
	朝時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
気泡		$^{\circ}$ C	21.3	21.3	18.4	18.4	18.4	17.8	17.8	17.8
水		${\mathbb C}$	24.6	24.6	23.6	23.6	23.7	20.8	20.8	21.2
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	明度	m	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	2.9	2.9	2.9
pН DC		/1								
		mg/L								
BO		mg/L	1.5	1 4	1.0	1 -	1.0	1 4	1 1	1.0
生 CC		mg/L	1.5	1.4	1.3	1.5	1.8	1.4	1.1	1.3
活 SS		mg/L								
	場菌群数	MPN/100mL								
	ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		0.11	0.14		Δ 1 4	0.14		0.10
	窒素 **	mg/L		0.11	0.14		0.14	0.14		0.13
全点		mg/L		0.024	0.020		0.024	0.027		0.025
	<b></b> 五分	mg/L								
	パフェノール	mg/L								
LA		mg/L								
	ミウム	mg/L								
全 鉛	ンアン	mg/L								
	मि: फेल 1	mg/L								
ハ1	価クロム ま	mg/L								
		mg/L								
	水銀	mg/L								
	キル水銀	mg/L								
PC		mg/L								
	ロロメタン	mg/L								
	<b>塩化炭素</b>	mg/L								
	ージクロロエタン	mg/L								
	ージクロロエチレン	mg/L								
	1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	,1-トリクロロエタン	mg/L								
	,2-トリクロロエタン	mg/L								
· -	プロロエチレン	mg/L								
	ラクロロエチレン	mg/L								
	ージクロロプロペン	mg/L								
チウ		mg/L								
	*	mg/L								
	ヘンカルフ	mg/L								
	/ゼン	mg/L								
セレ		mg/L		0.010	0.017		0.010	0.010		0.010
	酸性窒素 治酸性容素	mg/L		0.010	0.017		0.018	0.012		0.012
	消酸性窒素	mg/L		0.021	0.009		0.010	0.014		0.014
	後性窒素及び亜硝酸性窒素 ○ 素	mg/L								
ふ	っ素 ま	mg/L								
	) <del>系</del> ニシ゛オキサン	mg/L								
		mg/L								
	ノール類	mg/L								
		mg/L								
	<del>ተ</del> * /	mg/L								
	カ <sup>*</sup> ン ,	mg/L								
<u> </u>		mg/L								
	素イオン ※能容素	mg/L		0.00	0.00		0.00	0.10		0.00
	幾態窒素 モニア性窒素	mg/L		0.06	0.09		0.09	0.10		0.09
	tニ/性量素 酸態燐	mg/L						0.01		
		mg/L		0.015	0.012		0.013	0.020		0.021
TO		mg/L			0.5			1.8		
	コフィルa	mg/m3			0.5			0.5		
	気伝導度	μ S/cm								
	レンブルー活性物質	mg/L								
他 濁		度								
	ロメタン生成能	mg/L								
	ーオクチルフェノール	mg/L								
アニ		mg/L								
	ージ・クロロフェノール	mg/L								
	い便性大腸菌群数 コンカボオリ	個/100mL								
	<b>層溶存酸素量</b>	mg/L								
14-6	腸菌数	個/100mL		基準点,「※」印は						

水系名 ROD(C	呉地先 COD)等に係るあてはめ水均	t 夕	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000305	測定地点名	呉地先30-5 ※ BOD(CO)	D)等に係る環境	上淮新刑	地点統一番号	(2018年 606-64 A 人
	OD)等に係るめてはめ水頭・全燐に係る水域名	<b>以</b> 名	吳地先海域(3) 吳地先海域				D)等に係る環境差 è燐に係る環境基			A 1 Ⅱ 1
雪査区:		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	L/// ( - / (	分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	<b>范</b> 量	m3/S	10(+0)		<b>-</b>		4.0	70		
	采取位置 F候		上層(表層)	中層 	下層	上層(表層) 曇り	<u>中層</u>	下層 曇り	上層(表層)	中層
	で	HH:MM	曇り 09:45	曇り 09:47	曇り 09:49	雲り 08:41	曇り 08:43	雲り 08:45	晴れ 09:45	晴れ 09:47
	<sup>末 収 吋 刃</sup>	m m	11.8	11.8	11.8	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
	采取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
	F潮時刻	HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
	<b></b> 場潮時刻	HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
	<b>贰温</b>	$^{\circ}$ C	9.7	9.7	9.7	5.7	5.7	5.7	10.6	10.6
	<b> </b>	${\mathbb C}$	16.4	16.8	16.8	13.2	13.5	13.6	11.3	11.2
	5相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	<b>浸</b> 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 ··	m	3.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	5.2	5.2
	<u>H</u> 00	/1								
		mg/L								
_	SOD COD	mg/L	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	1.3	1.9	1.9
生 C 活 S		mg/L mg/L	1.4	1.1	1.4	1.4	1.0	1.0	1.3	1.9
	5 └腸菌群数	MPN/100mL								
_	-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
	<b>企</b> 室素	mg/L	0.10		0.11	0.13		0.13	0.11	
_		mg/L	0.029		0.030	0.028		0.028	0.019	
	<b>è</b> 亜鉛	mg/L								
	ニルフェノール	mg/L								<del></del>
	AS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	とシアン	mg/L								
鉛		mg/L								
	ト価クロム H 寿	mg/L								
	比素 総水銀	mg/L			1					
_	ジバ蜓 ブルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L mg/L								
_	<u> </u>	mg/L								
		mg/L								
_	,2-ジクロロエタン	mg/L								
	,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								
健 1	,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康 1	,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項別	リクロロエチレン	mg/L								
	トラクロロエチレン	mg/L								
	,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	ウラム	mg/L								
	マジン	mg/L								
	オヘンカルフ゛	mg/L								
	ジセン ロン	mg/L			1					
	ンン 肖酸性窒素	mg/L	0.028		0.029	0.051		0.059	<0.005	
_	月酸性量素 重硝酸性窒素	mg/L mg/L	0.028		0.029	0.051		0.059	<0.005	
	王明政任至系 当酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	0.012		0.012	0.009		0.007	\0.000	
	かつ素	mg/L								
	<del>たった。</del> まう素	mg/L								
	,4-ジオキサン	mg/L								
	ェノール類	mg/L			1					
特銷		mg/L								
殊銭		mg/L								
	ンカン	mg/L								
	ПД	mg/L								
_	<u>塩素イオン</u>	mg/L								
_	自機態窒素 10.10.2011.00.75	mg/L	0.05		0.05	0.06		0.05	0.09	
	ンモニア性窒素 ************************************	mg/L	<0.01		<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	
	群酸態燐 200	mg/L	0.024		0.024	0.021		0.021	0.006	
	OC THE WAY	mg/L	/0 F			1.3			2.0	
	ロロフィルa 電気伝導度	mg/m3	<0.5			<0.5			3.0	
_	ii気伝導度 チレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
	ガレングルー(古)生物(貝 蜀度	mg/L 度								
	判及 リハロメタン生成能	mg/L			1					
	ナーオクチルフェノール	mg/L								
	ニリン	mg/L								
	,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			1					
	<b>医層溶存酸素量</b>	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL								

BOE	名   呉地先 D(COD)等に係るあてはめ水垣	名	測定地点コード 呉地先海域(3)	33000305	測定地点名	具地先30-5 ※ BOD(COD)	等に係る環境基準類型	地点統一番号	(2018年 606-64 A イ
全室	※素・全燐に係る水域名		呉地先海域			全窒素•全	<b>隣に係る環境基準類型</b>		<u>п</u> 1
間査		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学	分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日			
	流量	m3/S			,				
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻	HH:MM	09:49	08:46	08:48	08:50			
<del>—</del>	全水深	m	11.1	11.4	11.4	11.4			
般一		m	10.0	0.0	2.0	10.0			
項	干潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
目	満潮時刻	HHMM	1410	0342	0342	0342			
	気温	℃	10.6	8.1	8.1	8.1			
	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	11.3	11.8	11.8	11.9			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度	m	5.2	5.0	5.0	5.0			
	рН								
	DO	mg/L							
	BOD	mg/L							
生	COD	mg/L	1.8	1.8	1.8	1.9			
活	SS	mg/L							
環	大腸菌群数	MPN/100mL							
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L							
項	全窒素	mg/L	0.12	0.09		0.09			
目	全燐	mg/L	0.021	0.018		0.020			
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	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							
	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							
健	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mg/L							
康		mg/L							
項	トリクロロエチレン	mg/L							
目	テトラクロロエチレン	mg/L							
Н	1,3-ジクロロプロペン	mg/L							
	チウラム	mg/L							
	シマジン								
	チオヘンカルブ	mg/L							
	インセン	mg/L							
		mg/L							
	セレン	mg/L	/0.00F	/0.005		/0.00F			
	硝酸性窒素	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
	亜硝酸性窒素 ************************************	mg/L	<0.005	<0.005		<0.005			
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L							
	ふっ素	mg/L							
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
特		mg/L							
殊		mg/L							
項	マンガン	mg/L							
目	クロム	mg/L							
	塩素イオン	mg/L							
	有機態窒素	mg/L	0.10	0.07		0.07			
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01	<0.01		<0.01			
	燐酸態燐	mg/L	0.008	0.006		0.006			
	TOC	mg/L		1.5					
	クロロフィルa	mg/m3		<0.5					
そ	電気伝導度	μS/cm							
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L							
他		度							
項		mg/L							
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							

改竄         c.1/8         Lag(chap)         平面         下面         工作	系名	安芸津•安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津·安浦地名			地点統一番号	(2018 年度 607-03
現在下の   別性的   別性的   別性的   別性的   以上の   の   の   の   の   の   の   の   の   の											A 1
接近名						はずがです				-7 / 11-19 1	Ⅱ 1
計画   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大	直区为									5月15日	6月13日
大陸 地域が刺         1110/44         104/49         104	流			2,7571	2,7,01.	2,751.	25,751.	37,131.	37,1311	37,131.	0,12011
接続性別 1月 MAS 08-45 08-15 08-00 08-12 08-12 08-12 08-18 08-18										下層	上層(表層)
金殊等 m 7.8 7.8 7.8 7.8 7.8 9.0 9.0 9.0 9.0 1										快晴	晴れ
#											08:50
의 단혜택의 HPMM 1745 1745 1745 0-29 0-29 0-29 0-29 0-29 184 184 194 195 1738 1738 1738 1738 1738 1738 1738 1738											9.0
新報等機   HeMM   1185   1195   1135   1135   1135   1109   10199   1019   1019   1019   1019   1019   1019   1019   1019   1019										0429	0409
照得 C 12.7 12.6 12.4 12.4 15.8 15.0 14.										1019	0948
世界	気	温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	13.1	13.1	13.1	13.1	18.1	18.1	18.1	18.2
無失 無			$^{\circ}\!\mathbb{C}$							14.9	18.9
勝敗性   m   4.1   4.1   4.1   6.2   6.2   6.2   6.5     DO										無色	無色
H											無臭
DO   mg/L   9.8   9.8   10   9.4   9.4   9.2     DOD   mg/L   1.9   1.8   1.6   1.7   1.7   1.8     제			m				4.1				4.4 8.1
### GOD ### 1.9 ### 1.6 ### 1.7 ### 1.6 ### 1.6 ### 1.7 ### 1.6 ### 1.6 ### 1.7 ### 1.6 ### 1.6 ### 1.7 ### 1.6 ###			mg/L							9.2	8.6
1.5   1.5   1.6   1.7   1.7   1.7   1.8   1.8   1.6   1.7   1.7   1.7   1.8   1.8   1.6   1.7   1.7   1.8   1.						10		371	011	3.2	
# 大照前部数 MFM-100ml (2 ) (2 ) (2 ) (2 ) (3 ) (4 ) (4 ) (4 ) (4 ) (4 ) (4 ) (4	E C(	OD		1.9	1.8	1.6		1.7	1.7	1.6	1.7
接 D			mg/L								
選 全要素				<2				<2			<2
日本報         mg/L         0.016         0.017           全報         mg/L         1           大元727-0         mg/L         1           対に対力。         mg/L         1           対に対力。         mg/L         1           対域表         mg/L         1           が成力。         mg/L         1           が成力。         mg/L         1           が成本様         mg/L         1           アのルグランのエルタン         mg/L         1           の取りが成立が少         mg/L         1           がは、1,12-19/00に対かし         mg/L         1           シストランのエルシン         mg/L         1           1,12-19/00に対かし         mg/L         1           ウストランのエルシン         mg/L         1           1,12-19/00に対かし         mg/L         1           1,12-19/00に対かし         mg/L         1           カイン・カンフェルン         mg/L         1           カランカルエルシン         mg/L         1           13-2-20によりである         mg/L         1           カン・アン・アン         mg/L         1           カン・アン・アン         mg/L         1           カン・アン・アン         mg/L         1           カン・アン・アン<				0.14				0.10			<0.5
会主語											0.17
FAPTAL				0.010				0.017			0.017
LAS											
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##											
会 ・			mg/L								
大統元の12   10   10   10   10   10   10   10			mg/L								
磁素											
総水銀											
アルキル水銀         mg/L           PCB         mg/L           ジフログラン         mg/L           四塩化炭素         mg/L           1ジフロエラン         mg/L           1.1ジフロエラン         mg/L           1.1ジフロエラン         mg/L           は、1.1リフロエラン         mg/L           は、1.1リフロエラン         mg/L           は、1.1リフロエラン         mg/L           は、1.2リフロプロペン         mg/L           カラフロプロペン         mg/L           カラフのプロペン         mg/L           カラフのプロペン         mg/L           カラフのプロペン         mg/L           カラフのプロペン         mg/L           カラフのプロペン         mg/L           カラフのアロペン         mg/L           カラフのアロペン         mg/L           サンジン         mg/L           一般性産素         mg/L           ルンセン         mg/L           一般性産素         mg/L           ルン・ディン・ア・ボール・ディー・ア・ボール・ディー・ア											
PCB         ms/L         mg/L            ジカロメタン         mg/L             1,2~2*プロロメタン         mg/L             1,1~2*プリロロメタン         mg/L             メスノ。**プリロロメタン         mg/L             は、1,1.1* Plyロロエタン         mg/L             は、1,1.2* Plyロロエタン         mg/L             カ*プロエチレン         mg/L             カ*プロエチレン         mg/L             カ*プロエチレン         mg/L             カ*プロエチレン         mg/L             カ*フェンン         mg/L             カ*フ・カンカン         mg/L             オース・カンカン         mg/L             おった         mg/L             おった         mg/L             おった         mg/L             おった         mg/L             おった         mg/L             おった         mg/L          <											
かかか   mg/L											
四塩化炭素   mg/L   1,2~グロロエクン   mg/L   1,1~グロロエクン   mg/L											
1,1-ジクロエチレン mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L	四	塩化炭素									
2×1,2->'クワロロエチレン mg/L   1,1,1-トリクワロエメワン mg/L   1,1,1-トリクワロエメワン mg/L   1,1,1-トリクワロエメワン mg/L   1,1,1-トリクワロエメワン mg/L   1,3-トリクワロエチレン mg/L   1,3-トリクロロエチレン mg/L   1,3-トリクロロエチレン mg/L   1,3-トリクロロアロペン mg/L   1,4-トリスサルヷ mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスササン mg/L   1,4-トリスサy mg/L   1,4-トリスサy mg/L   1,4-トリスサy mg/L   1,4-トリスサy mg/L   1,4-トリスサy mg/L   1,4-トリスサy mg/L   1,4-トリ゙xサy mg/L   1,4-トリ゙x mg/L   1,4-トリx mg/L   1,4-トリ゙x mg/L   1,4-トリx mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L   1,4-トル mg/L			mg/L								
1.1.1-19/900349	_										
成項目目目目目にはます。       1.1.2~1½のロエチレン mg/L       1.2.2~1½のロエチレン mg/L       1.3.2~1½のロエチレン mg/L       1.3.2~1½のエチレン mg/L       1.3.2~1½のエナレン mg/L       1.3.											
項											
日		•									
1,3-シ'/pロワ'pへ'ン mg/L											
サウラム       mg/L         シマジン       mg/L         オペンカルブ       mg/L         ペンセン       mg/L         世ン       mg/L         一個酸性窒素       mg/L         一個酸性窒素       mg/L         一個酸性窒素       mg/L         「カーシ オモサン       mg/L         「スール類       mg/L         「オージオキサン       mg/L         「カール類       mg/L         「大力ン       mg/L         「カルム       mg/L         「カルム       mg/L         「大機能窒素       mg/L         「大機能窒素       mg/L         「株職窒素       mg/L         「大モン性窒素       mg/L         「大地大性窒素       mg/L         「大地大性窒素       mg/L         「大地大性変素       mg/L         「大地大性窒素       mg/L         「大地大性窒素       mg/L         「大地大性窒素       mg/L         「大地大性窒素       mg/L         「大地大性変素       mg/L         「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいであれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいであれるいでは、「大地大性であれるいでは、「大地大性であれるいであれるいでは、「大地大性であれるいであれるいでは、「大地大性であれるいであれるいでは、「大地大性であれるいであれるいであれるいでは、「大地大性であれるいであれるいであれるいであれるいであれるいであれるいであれるいであれるい											
チオヘンカルブ       mg/L         ベンセン       mg/L         セレン       mg/L         硝酸性窒素       mg/L         硝酸性窒素       mg/L         硝酸性窒素       mg/L         高の素       mg/L         (ほう素       mg/L         1,4-シ'オキサン       mg/L         毎       mg/L         月のム       mg/L         塩素オオン       mg/L         有機能窒素       mg/L         内でモア性窒素       mg/L         機酸態燐       mg/L											
ベンゼン       mg/L         セレン       mg/L         硝酸性窒素       mg/L         亜硝酸性窒素       mg/L         硝酸性窒素       mg/L         高の素       mg/L         ほう素       mg/L         1,4-シ*オキサン       mg/L         マン/・小類       mg/L         銅       mg/L         季       mg/L         野       mg/L         マンガン       mg/L         ロスノカン       mg/L         塩素イオン       mg/L         有機能窒素       mg/L         が砂能燐       mg/L         が酸能燐       mg/L											
セレン       mg/L          硝酸性窒素       mg/L          硝酸性窒素       mg/L          硝酸性窒素       mg/L          60.01          ふつ素       mg/L          1,4・シ オキサン       mg/L          7ェ/ル類       mg/L          毎       mg/L          毎       mg/L          「マンガン       mg/L          「クルム       mg/L          塩素イオン       mg/L          有機態窒素       mg/L          「アンモニア性窒素       mg/L          「放験態態       mg/L          「株験態態       mg/L          「の01											
硝酸性窒素       mg/L         亜硝酸性窒素       mg/L         硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       mg/L         よっ表       mg/L         ほう素       mg/L         1,4-シ'オキサン       mg/L         7ェノール類       mg/L         毎       mg/L         毎       mg/L         マンカン       mg/L         1       7ウム         1       mg/L         塩素イオン       mg/L         有機能窒素       mg/L         がき能燐       mg/L         が酸能燐       mg/L											
亜硝酸性窒素       mg/L       0.04       0.01         高砂性窒素及び亜硝酸性窒素       mg/L       0.04       0.01         ふつ素       mg/L       0.01       0.01         ほう素       mg/L       0.01       0.01         オール・グライ・クール類       mg/L       0.01       0.01         株       鉄       mg/L       0.01       0.01         東京       mg/L       0.04       0.01       0.01         大ンモニア性窒素       mg/L       0.04       0.01       0.01         燐酸態燐       mg/L       0.04       0.01       0.01											
研験性窒素及び亜硝酸性窒素 mg/L 0.04 0.01 0.01											
ふつ素				0.04				0.01			<0.01
1,4ージオキサン     mg/L       フェノール類     mg/L       毎     mg/L       鉄     mg/L       項     マンカン     mg/L       目     クロム     mg/L       塩素イオン     mg/L       有機態窒素     mg/L       アンモニア性窒素     mg/L     (0.01)       燐酸態燐     mg/L											
サイン・ サイン・ サイン・ サイン・ サイン・ サイン・ サイン・ サイン・											
特     銅     mg/L       殊     鉄     mg/L       項     マンガン     mg/L       目     クロム     mg/L       塩素イオン     mg/L       有機態窒素     mg/L       アンモニア性窒素     mg/L       燐酸態燐     mg/L											
殊     鉄     mg/L       項     マンガン     mg/L       目     クロム     mg/L       塩素イオン     mg/L       有機態窒素     mg/L       アンモニア性窒素     mg/L       燐酸態燐     mg/L	_										
項     マンガン     mg/L       月 クロム     mg/L       塩素イオン     mg/L       有機態窒素     mg/L       アンモニア性窒素     mg/L       燐酸態燐     mg/L											
目 クロム     mg/L       塩素イオン     mg/L       有機態窒素     mg/L       アンモニア性窒素     mg/L       燐酸態燐     mg/L											
塩素イオン     mg/L       有機態窒素     mg/L       アンモニア性窒素     mg/L       燐酸態燐     mg/L											
有機態窒素     mg/L       アンモニア性窒素     mg/L       燐酸態燐     mg/L											
燐酸態燐 mg/L											
				0.04				<0.01			<0.01
1111		* *									
	_		mg/L	Z0.5				/0 F			/n F
クロロフィルa     mg/m3     <0.5       電気伝導度     μ S/cm				\U.5				\U.5			<0.5
で 电											
他 <b> </b>											
項 トリハロメタン生成能 mg/L mg/L											
目 4,t-オクチルフェノール mg/L mg/L			mg/L								
アニリン mg/L mg/L		•									
2,4-ジクロロフェ/ール mg/L mg/L mg/L mg/L mg/L											
ふん便性大腸菌群数     個/100mL       底層溶充酸素量     mg/L							0.6			0.9	
底層溶存酸素量     mg/L     9.6       大腸菌数     個/100mL							9.6			9.2	

水叉	名 安芸津•安浦地先		測定地点コード	34000003	測定地点名	安芸津•安浦地界	-2 *		地点統一番号	(2018 年度 607-03
	7石  女云存・女価地元 D(COD)等に係るあてはめ水域	 i名	安芸津·安浦地先		例足地点有		LO * OD)等に係る環境。		地点机 笛互	A 1
	受素・全燐に係る水域名	• -	安芸津·安浦地先				全燐に係る環境基			П 1
調査	L	測定機関	広島県環境保全部		採水機関	エヌ・イーサポー		分析機関	エヌ・イーサポート	
	測定項目 流量	単位	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	8月13日	8月13日	8月13日
	採取位置	m3/S	中層	下層	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	中層	 下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	 晴れ
	採取時刻	HH:MM	08:53	08:55	08:52	08:59	09:01	06:45	06:47	06:49
_	全水深	m	9.0	9.0	8.9	8.9	8.9	7.4	7.4	7.4
般		m	2	7.9	0.5	2	7.9	0	2	6.4
項		HHMM	0409	0409	0418	0418	0418	1144	1144	1144
目	満潮時刻	HHMM °C	0948 18.2	0948	0954 27.1	0954 27.1	0954 27.1	0601 26.7	0601 26.7	0601 26.7
	気温 水温	°C	18.2	18.2 18.2	25.2	24.8	24.0	26.0	25.4	24.8
	色相	C	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.4	4.4	7.0	7.0	7.0	4.2	4.2	4.2
	рН		8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.6	8.5	7.7	7.5	7.8	11	10	8.5
	BOD	mg/L								
生活		mg/L	1.4	1.4	2.2*	2.0	2.0	2.2*	2.1*	1.9
活環		mg/L MPN/100mL			<2			<2		
境		mg/L			\\\			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
項		mg/L			0.74*			0.22		
目	全燐	mg/L			0.059*			0.024		
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	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 シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
康		mg/L								
項		mg/L								
目	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								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン 硝酸性窒素	mg/L mg/L					-			
	明酸性 <u>至</u> 素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L			0.01			<0.01		
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L	_							<u> </u>
	1,4-ジオキサン	mg/L								
٠. بر	フェノール類	mg/L								
特础		mg/L								
殊項	<i>鉄</i> マンガン	mg/L mg/L								
月目	クロム	mg/L mg/L								
Н	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L			0.20			0.03		
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3			0.8			0.6		
	電気伝導度	μ S/cm								
の Hit		mg/L 度								
他項		度 mg/L					+			
- '	4,tーオクチルフェノール	mg/L								
Н	アニリン	mg/L					1			
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	<b>大豆炒</b>	mar/I		8.5			7.8			8.5
	底層溶存酸素量 大腸菌数	mg/L 個/100mL		0.0						

BOL	<ul><li>氏名 安芸津・安浦地先</li><li>D(COD)等に係るあてはめ水域</li></ul>			34000003	測定地点名	安芸津•安浦地先	J T		地点統一番号	607-03
		名	測定地点コード 安芸津・安浦地先	海域		BOD(CC	D)等に係る環境基			A 1
調査	医素・全燐に係る水域名	and the state of t	安芸津·安浦地先				全燐に係る環境基			Ⅱ 1
	至区分 年間調査 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	測定機関 単位	広島県環境保全部 9月11日	₹ 9月11日	採水機関 9月11日	エヌ・イーサポート 10月9日	10月9日	分析機関 10月9日	エヌ・イーサポート 11月7日	11月7日
1	流量	m3/S	97111	971111	9/1111	10/13/1	10/13 1	10/19/1	ПЛТН	ПЛТН
	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		晴れ	晴れ	晴れ	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻 全水深	HH:MM	08:48	08:50	08:51	09:01	09:04	09:07	08:42	08:44
一般		m m	8.4	8.4	8.4 7.4	9.1	9.1	9.1 8.1	8.9	8.9
項		HHMM	0537	0537	0537	1650	1650	1650	1632	1632
目		HHMM	1132	1132	1132	1038	1038	1038	1027	1027
	気温	$^{\circ}$ C	23.6	23.6	23.6	22.7	22.7	22.7	18.0	18.0
	水温	$^{\circ}\mathbb{C}$	25.0	25.0	25.1	24.4	24.4	24.4	20.7	21.0
	<b></b>		無色無臭	無色 無臭	無色無臭	無臭	無色 無臭	無色 無臭	無色無臭	無色 無臭
	透明度	m	4.0	<del></del>	4.0	3.9	3.9	3.9	3.0	3.0
	рН		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.0	8.0
	DO	mg/L	6.2*	6.5*	6.1*	7.0*	6.8*	6.5*	8.6	8.6
zt.	BOD	mg/L	1.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	1.5
生活		mg/L mg/L	1.7	1.6	1.6	1.3	1.3	1.5	1.6	1.5
環		MPN/100mL	. <2			<2			<2	
境		mg/L								
項		mg/L	0.17			0.44*			0.13	
目		mg/L	0.023			0.014			0.027	
	全亜鉛 /ニルフェノール	mg/L								
1	LAS	mg/L mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム 砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L 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								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/L mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康		mg/L								
項		mg/L								
目	テトラクロロエチレン 1,3-シ`クロロフ°ロヘ°ン	mg/L mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	ゼレン 硝酸性窒素	mg/L mg/L								
1	明酸性室素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
1	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07			0.05			0.07	
1	ふっ素	mg/L								
ĺ	ほう素 1,4-ジオキサン	mg/L								
<u> </u>	フェノール類	mg/L								
特		mg/L mg/L								
殊		mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン 有機態窒素	mg/L mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			<0.01			<0.01	
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
っ	クロロフィルa 電気に道座	mg/m3	1.1			3.1			1.1	
その	電気伝導度 メチレンフブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
他		mg/L 度								
項		mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
1	2,4-ジクロロフェノール ふん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL								
1	底層溶存酸素量	mg/L			6.1			6.5		
	大腸菌数	個/100mL								

水系	名 安芸津・安浦地先	測定地点	(コード 340000	03 測定地点名	安芸津·安浦地			地点統一番号	(2018 年度 607-03
BOI	O(COD)等に係るあてはめ水域名	安芸津•安	京浦地先海域		BOD(	COD)等に係る環境基		,	A 1
	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		で浦地先海域 	1. LGC HH		長・全燐に係る環境基		> 11.19	Ⅱ 1
調査	区分     年間調査     測定機関       測定項目     単位			採水機関 12月6日	エヌ・イーサポー 12月6日	1月8日	分析機関 1月8日	エヌ・イーサポート 1月8日	2月5日
	流量 m3/		12/101	12月0日	12Д0Д	1/10/1	1月0日	1/10/1	2月3日
	採取位置	下層	星 上層(表)	層) 中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候	晴∤		曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻 HH:M				08:53	09:13	09:17	09:20	09:00
<u>—</u>	全水深 m			9.2	9.2	8.4	8.4	8.4	8.8
般	採取水深     m       干潮時刻     HHM	8.1 IM 163		1618	8.2 1618	0 0544	0544	7.4 0544	0501
項目	干潮時刻HHM満潮時刻HHM			1018	1018	1229	1229	1229	1140
Н	気温 °C			11.0	11.0	7.9	7.9	7.9	7.1
	水温 ℃		0 18.0	18.2	18.2	13.4	13.5	13.7	11.7
	色相	無色		無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気	無身		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 m			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	7.0
	pH DO mg/	8.0 L 7.7		8.1 7.1*	8.1 7.4*	8.1	8.1 7.7	8.1 8.1	9.0
	DO mg/BOD mg/		7.1*	7.17	7.4*	0.3	1.1	0.1	9.0
生	COD mg/		1.5	1.5	1.6	1.2	1.2	1.4	1.5
活									
環	大腸菌群数 MPN/10		<2			<2			<2
境			<0.5						
項	全窒素 mg/		0.19			0.23			0.19
目	全燐     mg/       全亜鉛     mg/		0.030			0.024			0.031*
	/ニルフェノール         mg/           LAS         mg/								
	カドミウム mg/		<0.000	3					
	全シアン mg/		<0.1						
	鉛 mg/		<0.008	5					
	六価クロム mg/		<0.02						
	砒素 mg/		300.0>						
	総水銀 mg/ アルキル水銀 mg/		<0.000	5					
	アルキル水銀         mg/           PCB         mg/		<0.000	5					
	シブクロロメタン mg/		₹0.000	5					
	四塩化炭素 mg/								
	1,2-ジクロロエタン mg/								
	1,1-ジプロロエチレン mg/								
	シス1,2-ジクロロエチレン mg/								
健									
康									
項目	トリクロロエチレン mg/ テトラクロロエチレン mg/								
Ħ	1,3-ジクロロフ°ロヘ°ン mg/								
	チウラム mg/								
	シマシン mg/								
	チオヘンカルフ mg/								
	ヘ゛ンセ゛ン mg/								
	セレン mg/								
	硝酸性窒素 mg/								
	亜硝酸性窒素     mg/       硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     mg/		0.09			0.09			0.06
	病酸性至系及び型病酸性至系 IIIg/ ふつ素 mg/		0.09			0.03			0.00
	はう素 mg/								
	1,4-ジオキサン mg/								
	フェノール類 mg/								
特	銅 mg/		<0.005	5					
殊	鉄 mg/		<0.1						
項日	マンカ <sup>*</sup> ン mg/ クロム mg/		<0.1						
目	クロム     mg/       塩素イオン     mg/		<0.1						
	有機態窒素 mg/								
	アンモニア性窒素 mg/		<0.01			0.01			<0.01
	燐酸態燐 mg/								
	TOC mg/	L							
	クロロフィルa mg/r		<0.5			0.7			0.5
その									
Ø)	1								
他項	適度 度 りリハロメタン生成能 mg/								
月目	1 mg/ 4,t-オクチルフェノール mg/								
Н	アニリン mg/								
	2,4-ジクロロフェノール mg/								
	ふん便性大腸菌群数 個/10	OmL							
	底層溶存酸素量 mg/		,		7.4			8.1	
	大腸菌数 個/10	OmL		1	Ì				

1.7			共用水域			+ o .		14. 上处 - 亚口	(2018年月
水系 BOD	名 安芸津・安浦地先 (COD)等に係るあてはめ水域名	測定地点コー 安芸津・安浦:		測定地点名	安芸津·安浦地名	t3 * OD)等に係る環境。	其淮粨刑	地点統一番号	607-03 A イ
	素・全燐に係る水域名	安芸津•安浦:				・全燐に係る環境基			<u> </u>
調査	区分 年間調査 測定機関			採水機関	エヌ・イーサポー	<u> </u>	分析機関	エヌ・イーサポート	
	測定項目 単位		2月5日	3月5日	3月5日	3月5日			
	流量 m3/5 採取位置	· 中層	下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候	円層 晴れ	<u> ド</u>	上間(衣間) 晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻 HH:M		09:08	08:53	08:55	08:57			
_	全水深 m	8.8	8.8	9.0	9.0	9.0			
般	採取水深 m	2	7.8	0	2	8.0			
項	干潮時刻 HHMI		0501	0410	0410	0410			
目	満潮時刻 HHMI		1140	1045	1045	1045			
	<ul><li>気温</li><li>℃</li><li>水温</li></ul>	7.1	7.1	8.9 11.2	8.9 11.4	8.9 11.3			
	色相	無色	無色	無色	無色	無色			
	臭気	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	透明度 m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0			
	рН	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO mg/I		8.7	10	10	8.1			
<i>t</i> L.	BOD mg/I		1.7	1.0	1.0	1.0			
生活	COD         mg/I           SS         mg/I		1.7	1.9	1.8	1.9			
位環	大腸菌群数 MPN/10			<2					
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等 mg/I								
項	全窒素 mg/I			0.18					
目	全燐 mg/I			0.018					
	全亜鉛 mg/I								
	/ニルフェ/ール mg/I LAS mg/I								
	LAS mg/I カドミウム mg/I								
	全シアン mg/I								
	鉛 mg/I								
	六価クロム mg/I								
	砒素 mg/I								
	総水銀 mg/I								
	アルキル水銀 mg/I PCB mg/I								
	PCB mg/I ジ <sup>*</sup> クロロメタン mg/I								
	四塩化炭素 mg/I								
	1,2-ジクロロエタン mg/I								
	1,1-ジクロロエチレン mg/I								
	シス1,2-ジクロロエチレン mg/I								
健	1,1,1-トリクロロエタン mg/I								
康	1,1,2-トリクロロエタン mg/I								
項	トリクロロエチレン mg/I テトラクロロエチレン mg/I								
目	デトラクロロエチレン         mg/I           1,3-シ クロロプ ロペン         mg/I								
	チウラム mg/I								
	シマジン mg/I								
	チオヘンカルフ mg/I								
	ヘ゛ンセ゛ン mg/I								
	セレン mg/I								
	硝酸性窒素       mg/I         亜硝酸性窒素       mg/I								
	亜硝酸性窒素       mg/I         硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       mg/I			0.01					
	so素 mg/I			0.01					
	ほう素 mg/I								
	1,4-ジオキサン mg/I								
	フェノール類 mg/I								
特	銅 mg/I								
殊	鉄 mg/I								
項目	マンカンmg/Iクロムmg/I								
口	塩素イオン mg/I								
	有機態窒素 mg/I								
	アンモニア性窒素 mg/I			<0.01					
	燐酸態燐 mg/I								
	TOC mg/I								
フ	クロロフィルa mg/m 電気に道度 mg/m			1.7					
その									
他									
		,							
目	4,t-オクチルフェノール mg/I								
	アニリン mg/I								
	2,4-ジクロロフェノール mg/I								
	ふん便性大腸菌群数 個/100					2 :			
	底層溶存酸素量 mg/I		8.7			8.1			
	大腸菌数 個/100								

水系	名 安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津•安浦地先	E4 * *		地点統一番号	(2018 年度 607-04
	O(COD)等に係るあてはめ水域	名	安芸津·安浦地先		1		OD)等に係る環境基			A 1
			安芸津•安浦地先				全燐に係る環境基			II 1
調査	E区分 年間調査 測定項目	測定機関 単位	広島県環境保全訓 4月3日	表 4月3日	採水機関 4月3日	エヌ・イーサポート 4月3日	5月15日	分析機関 5月15日	エヌ・イーサポート 5月15日	5月15日
	流量	m3/S	4/13/1	4/10/1	4/10/1	4/10/1	3万13日	37113H	37131	9月19日
	採取位置	mo, c	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴
	採取時刻	HH:MM	09:55	09:58	10:02	10:05	10:00	10:03	10:04	10:06
	全水深	m	45.3	45.3	45.3	45.3	44.8	44.8	44.8	44.8
般項		m LULIMANA	0.5 1745	2 1754	10 1745	44.3 1745	0 0429	2 0429	10 0429	43.8 0429
目目	満潮時刻	HHMM HHMM	1135	1135	1135	1135	1019	1019	1019	1019
Н	気温	°C	15.6	15.6	15.6	15.6	19.5	19.5	19.5	19.5
	水温	$^{\circ}$	12.4	12.0	11.8	10.2	15.4	15.2	14.8	14.8
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.2	4.2	4.2	4.2	7.4	7.4	7.4	7.4
	рН	/*	8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO BOD	mg/L	9.4	9.6	9.6		9.6	9.5	9.5	
生		mg/L mg/L	1.6	1.6	1.5		1.5	1.4	1.4	
活		mg/L	1.5	1.0	1.0		1.5	1.1	111	
環		MPN/100mL	. <2				<2			
境		mg/L								
項		mg/L	0.14		0.24		0.19		0.21	
目	全燐	mg/L	0.020		0.020		0.022		0.018	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール LAS	mg/L mg/L								
	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 ジクロロメタン	mg/L 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								
康		mg/L								
項		mg/L								
目	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロフ°ロへ°ン	mg/L mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	0.06				0.01			
	明酸性至系及U型明酸性至系 ふつ素	mg/L mg/L	0.00				0.01			
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特		mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム 塩素イオン	mg/L mg/L								
	有機態窒素	mg/L mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	0.03				<0.01			
	燐酸態燐	mg/L					1			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	0.6				0.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
(T)		mg/L								
他項		度								
月目		mg/L mg/L								
Ħ	アニリン	mg/L mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.6				8.6
	大腸菌数	個/100mL								

	名 安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津•安浦地先	£4 * <u>*</u>		地点統一番号	(2018 年度 607-04
	O(COD)等に係るあてはめ水域	洛	安芸津·安浦地先				OD)等に係る環境基			A 1
	素・全燐に係る水域名	DI 177-166 BB	安芸津•安浦地先		大ジ 」、 計が 日日	全窒素・	全燐に係る環境基		エヌ・イーサポート	II 1
<b></b> 河 宜	区分 年間調査 消 測定項目	則定機関 単位	広島県環境保全部 6月13日	<del>*</del> 6月13日	採水機関 6月13日	6月13日	7月26日	分析機関 7月26日	7月26日	7月26日
	流量	m3/S	2,422,1	-,,,-	2,4221.		1,74 = 2.1.	.,,	1,7,2.2.1.	.,,
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候 採取時刻	1111.2424	晴れ 10:44	晴れ 10:45	晴れ 10:47	晴れ	晴れ 10:09	晴れ 10:11	晴れ 10:13	晴れ 10:15
_	全水深	HH:MM m	43.8	10:45 43.8	43.8	10:49 43.8	42.1	10:11 42.1	42.1	42.1
般		m	0	2	10	42.8	0	2	10	41.1
項	干潮時刻	HHMM	0409	0409	0409	0409	0418	0418	0418	0418
目	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0948	0948	0954	0954	0954	0954
	気温 水温	$^{\circ}$	21.1 18.4	21.1 18.3	21.1	21.1	28.9 24.2	28.9	28.9	28.9
	色相	C	無色	10.3 無色	無色	無色	無色		無色	
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
<u> </u>	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	pH DO	/*	8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	BOD	mg/L mg/L	8.3	8.5	8.3		8.2	8.4	8.0	
生	COD	mg/L	1.6	1.4	1.5		2.2*	2.0	1.9	
活	SS	mg/L								
環	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
境項	n-ヘキサン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L	<0.5 0.12		0.11		0.16		0.07	
月目	全燐	mg/L mg/L	0.12		0.11		0.16		0.07	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
<b> </b>	LAS	mg/L								
	カドミウム 全シアン	mg/L mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L								
1	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀 PCB	mg/L mg/L								
	シブクロロメタン	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								
健	シス1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロプ゚ロペン	mg/L								
	チウラム シマジン	mg/L mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L								
	型・明酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	<0.01				<0.01			
	ふつ素	mg/L	(0.01							
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特	フェノール類 銅	mg/L mg/L								
殊	<b>鉄</b>	mg/L mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素 アンモニア性窒素	mg/L mg/L	<0.01				0.04			
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L	\0.01				0.01			
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	<0.5				1.5			
	電気伝導度	μ S/cm								
の他	メチレンブルー活性物質 濁度	mg/L 度								
垣項		度 mg/L								
- `	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
ı	アニリン	mg/L								
1	the state of the s	/T								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	2,4-シグロロフェノール ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L				8.3				7.7

	名 安芸津•安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津·安浦地先	£4 * <u>*</u>		地点統一番号	(2018 年度 607-04
BOD	O(COD)等に係るあてはめ水域	名	安芸津·安浦地先				OD)等に係る環境基			A 1
	素・全燐に係る水域名		安芸津•安浦地先		1 사사 사 자	全窒素・エヌ・イーサポー	全燐に係る環境基		エヌ・イーサポート	II 1
<b></b> 河 宜	(区分) 年間調査 測定項目	測定機関 単位	広島県環境保全部 8月13日	<del>*</del> 8月13日	採水機関 8月13日	8月13日	9月11日	分析機関 9月11日	9月11日	9月11日
	流量	m3/S		-/, 1:	->,,	2742211		-/	2,422,1	-,,
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
_	採取時刻 全水深	HH:MM	08:07 43.0	08:09 43.0	08:11 43.0	08:13 43.0	09:55 44.8	09:57 44.8	09:59 44.8	10:00 44.8
般		m m	0	2	10	42.0	0	2	10	43.8
項	干潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1144	0537	0537	0537	0537
目	満潮時刻	HHMM	0601	0601	0601	0601	1132	1132	1132	1132
	気温	$^{\circ}$ C	26.5	26.5	26.5	26.5	24.5	24.5	24.5	24.5
	水温 色相	${\mathcal C}$	25.0 無色	25.0 無色	24.7 無色	24.4 無色	25.1 無色	25.2 無色	25.0 無色	25.0 無色
	臭気		無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭	無臭	無色 無臭
	透明度	m	5.4	5.4	5.4	5.4	4.2	4.2	4.2	4.2
	рН		8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	DO	mg/L	11	9.7	9.2		7.7	7.1*	8.4	
<b>Ľ</b> L.	BOD	mg/L	0.1.	0.0	1.0	1	1.0	1.0	1.0	
生活	COD SS	mg/L mg/L	2.1*	2.0	1.9	+	1.8	1.8	1.8	
環	大腸菌群数	MPN/100mL	<2				<2			
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
項	全窒素	mg/L	0.14		0.16		0.15		0.13	
目	全燐	mg/L	0.022		0.024	1	0.032*		0.041*	
	全亜鉛	mg/L								
	LAS	mg/L mg/L				+				
	カドミウム	mg/L				1				
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	総水銀	mg/L mg/L								
	アルキル水銀	mg/L mg/L								
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン 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 mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロフ°ロへ°ン	mg/L								
	チウラム	mg/L mg/L								
	シマジン	mg/L mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	明酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	<0.01				0.06			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L						<u> </u>		
	1,4-ジオキサン	mg/L				-				
特	フェノール類 銅	mg/L mg/L								
殊	鉄	mg/L mg/L				+				
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素 アンモニア性窒素	mg/L	<0.01			1	<0.01			
	ガンモー/ 性 至 系 燐酸 能 燐	mg/L mg/L	\0.01			+	\0.01			
	TOC	mg/L				1				
	クロロフィルa	mg/m3	1.1				1.1			
	電気伝導度	μ S/cm								
D Uh	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他項		度 mg/L								
		mg/L mg/L				+				
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
l	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				8.4				7.5
	大腸菌数	個/100mL			 					

水系	· 安芸津·安浦地先		測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津•安浦地先	E4 * *		地点統一番号	(2018 年度 607-04
BOI	O(COD)等に係るあてはめ水域	<b>注</b> 名	安芸津·安浦地先	海域	,	BOD(Co	OD)等に係る環境基			A 1
	※素・全燐に係る水域名		安芸津•安浦地先		Les L. LW HH		全燐に係る環境基		- 11 1° 1	II 1
調査	(区分) 年間調査 測定項目	測定機関 単位	広島県環境保全部 10月9日	<u>₹</u> 10月9日	採水機関 10月9日	エヌ・イーサポート 10月9日	11月7日	分析機関 11月7日	エヌ・イーサポート 11月7日	11月7日
	流量	m3/S	10/19/1	10/13/1	1073 9 11	10/13/1	11/7/14	11/1/14	11/1/11	11/1/14
	採取位置	·	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:34	10:36	10:37	10:39	09:49	09:51	09:53	09:55
— ங்л⊾	全水深 採取水深	m	43.9	43.9	43.9 10	43.9	44.4	44.4	44.4	44.4
般項		m HHMM	0 1650	1650	1650	42.9 1650	0 1632	1632	10 1632	1632
目目	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1038	1032	1032	1027	1032
	気温	°C	23.5	23.5	23.5	23.5	19.6	19.6	19.6	19.6
	水温	$^{\circ}$ C	24.4	24.5	24.4	24.4	21.0	21.1	21.2	21.2
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.3	5.3	5.3	5.3	3.6	3.6	3.6	3.6
	pH DO	/1	8.2	8.2	8.2 6.7*		8.0 8.8	8.0	8.0	
	BOD	mg/L mg/L	7.1*	7.2*	0.7*		8.8	9.1	8.1	
生		mg/L mg/L	1.3	1.5	1.6		1.7	1.5	1.5	
五活		mg/L	1.5	1.0	1.0		1	1.0	1.0	
環		MPN/100mL	. <2				<2			
境		mg/L								
項		mg/L	0.36*		0.20		0.14		0.13	
目	全燐	mg/L	0.016		0.015		0.028		0.027	
	全亜鉛	mg/L								
	LAS	mg/L mg/L								
	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 PCB	mg/L 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								
康		mg/L								
項目	トリクロロエチレン テトラクロロエチレン	mg/L								
Ħ	1,3-ジクロロプロペン	mg/L mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L	0.03				0.08			
	明酸性至素及い <u></u> 型明酸性至素	mg/L mg/L	0.03				0.00			
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特		mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項日	マンガンクロム	mg/L								
目	塩素イオン	mg/L mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3	2.3				0.8			
	電気伝導度	μ S/cm								
の他		mg/L 度								
恒項		度 mg/L								
目		mg/L								
. '	アニリン	mg/L			1					
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
l	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L				6.9				8.4
1	大腸菌数	個/100mL	,		ナク空表及び全機					

水系			測定地点コード	34000004	測定地点名	安芸津•安浦地先			地点統一番号	(2018 年 607-04
	(COD)等に係るあてはめ水域/		安芸津·安浦地先				OD)等に係る環境基		'	A 1
	素・全燐に係る水域名		安芸津•安浦地先		採水機関		全燐に係る環境基		-7 / 4-1	II 1
消貨	区分     年間調査     測定項目	定機関 単位	広島県環境保全調 12月6日	* 12月6日	12月6日	エヌ・イーサポー 12月6日	1月8日	分析機関 1月8日	エヌ・イーサポート 1月8日	1月8日
	流量	m3/S	12/, 5   1	12/, 5 / .	12/3 011	12/3 0 11	17,311	2,7,5,11	17,1011	2,,01.
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		一時雨	一時雨	一時雨	一時雨	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻 全水深	HH:MM	10:06 44.8	10:08 44.8	10:10 44.8	10:12 44.8	10:10 44.7	10:12 44.7	10:15 44.7	10:19 44.7
一般	採取水深	m m	0	2	10	44.8	0	2	10	43.7
項	干潮時刻	HHMM	1618	1618	1618	1618	0544	0544	0544	0544
目	満潮時刻	HHMM	1018	1018	1018	1018	1229	1229	1229	1229
	気温	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	11.7	11.7	11.7	11.7	11.0	11.0	11.0	11.0
	水温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	18.3	18.4	18.4	18.4	13.8	13.8	14.0	14.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	<b>東</b> 気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度 pH	m	4.1 8.1	4.1 8.1	4.1 8.1	4.1	5.0 8.1	5.0 8.1	5.0 8.1	5.0
	DO	mg/L	7.1*	7.2*	7.0*		8.5	8.0	7.8	
	BOD	mg/L					0.0			
生	COD	mg/L	1.5	1.4	1.5		1.5	1.5	1.6	
活	SS	mg/L								
環	<u> </u>	MPN/100mL	<2				<2			
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5		0.00		0.00		0.04	
項日	全窒素全燐	mg/L	0.18 0.035*		0.23 0.034*		0.22 0.022		0.24	
目	全亜鉛	mg/L mg/L	U.U3J*		U.U34*		0.022		0.021	
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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 総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ゛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								
<i>l</i> ++-	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健康	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
承項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン 硝酸性窒素	mg/L								
	明酸性至素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.07				0.09			
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
#- <del> -</del>	フェノール類	mg/L								
特殊	<b>銅</b> 鉄	mg/L								
殊 項	マンカン	mg/L mg/L								
月目	クロム	mg/L								
. 7	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
	燐酸態燐 TOC	mg/L								
	TOC	mg/L	/O.F				0.0			
そ	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3 μS/cm	<0.5				0.8			
ての	电気伝导及 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
他	濁度									
	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
		/m /	Į.				1			
		個/100mL mg/L				7.2				7.5

	安芸津・安浦地先 COD)等に係るあてはめ水均	— <del>—</del> 3名	測定地点コード 安芸津・安浦地先活	34000004 毎域	測定地点名	安芸津·安浦地名 BOD(C	년4 * ※ OD)等に係る環境基	<u></u> 進類型	地点統一番号	607-04 A イ
	・全燐に係る水域名		安芸律·安浦地先行				・全燐に係る環境基			II 1
查区		測定機関	広島県環境保全課	Į.	採水機関	エヌ・イーサポー	F	分析機関	エヌ・イーサポート	
	測定項目	単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
	充量	m3/S	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	*************************************		正僧(衣僧) 晴れ	 ・	晴れ	<u></u> 晴れ	上僧(衣僧) 晴れ	 ・ ・	晴れ	<u>「 下層</u> 晴れ
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	HH:MM	10:14	10:16	10:18	10:21	09:50	09:52	09:53	09:58
	全水深	m	45.2	45.2	45.2	45.2	44.7	44.7	44.7	44.7
	采取水深	m	0	2	10	44.2	0	2	10	43.7
	F潮時刻	HHMM	0501	0501	0501	0501	0410	0410	0410	0410
_	<b></b>	HHMM	1140	1140	1140	1140	1045	1045	1045	1045
与	<b></b>	$^{\circ}\! \mathbb{C}$	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
	k温	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	12.0	12.1	12.2	12.0	11.3	11.4	11.6	11.3
	5相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.9	6.9	6.9	6.9	7.6	7.6	7.6	7.6
	H	/*	8.1	8.1	8.1		8.1	8.1	8.1	
	00	mg/L	10	9.5	8.9		10	10	10	
_	BOD	mg/L	1.0	1 4	1.0		0.14	0.14	0.04	
_	COD	mg/L	1.3	1.4	1.6		2.1*	2.1*	2.2*	
_	S 大腸菌群数	mg/L MPN/100mL	<2				<2			
_	へまサン抽出物質_油分等	mg/L	\4				\2			
_	全室素	mg/L	0.16		0.18		0.14		0.15	
_	<u> </u>	mg/L	0.023		0.031*		0.018		0.016	
	全更鉛 全亜鉛	mg/L								
_	ニルフェノール	mg/L								
L	AS	mg/L								
ス	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
金		mg/L								
	ト価クロム	mg/L								
	比素	mg/L								
_	<b>総水銀</b>	mg/L								
_	ルキル水銀	mg/L								
_	PCB	mg/L								
	<sup>、</sup> クロロメタン 四塩化炭素	mg/L								
_	9-塩1に火糸 ,2-ジクロロエタン	mg/L mg/L								
	,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	ス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
	,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
	,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
_	リクロロエチレン	mg/L								
_	トラクロロエチレン	mg/L								
1	,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	ーウラム	mg/L								
	マジン	mg/L								
	ナオヘンカルフ゛	mg/L								
_	、シセン	mg/L								
	シン	mg/L								
_	肖酸性窒素 	mg/L								
	五硝酸性窒素 ************************************	mg/L	0.00				/0.01			
	消酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/L	0.06				<0.01			
	<sub>かつ系</sub> ほう素	mg/L mg/L								
	<u> </u>	mg/L								
	<u>/ェノール類</u>	mg/L								
	同	mg/L								
	失	mg/L								
_	アンカン	mg/L								
_	704	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
_	有機態窒素	mg/L								
	ンモニア性窒素	mg/L	<0.01				<0.01			
_	<b>雄酸態</b>	mg/L								
_	COC	mg/L								
_	プロロフィルa	mg/m3	0.6				2.3			
_	<b>電気伝導度</b>	μ S/cm								
_	チレンブルー活性物質	mg/L								
	蜀度	度								
	リハロメタン生成能	mg/L								
_	:,t-オクチルフェノール 'ニリン	mg/L mg/L								
	ーリン  ,4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L								
	ら、4-シックロフェノール いん便性大腸菌群数	mg/L 個/100mL								
_	S	mg/L				8.3				8.8
14	大腸菌数	個/100mL				0.0				0.0

カレゼ	名 安芸津·安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	<ul><li>ビ 結 果 表</li><li>安芸津・安浦地先</li></ul>	÷6 *		地点統一番号	(2018 年度 607-05
	名   女云伴・女佣地元  (COD)等に係るあてはめ水域	 i名	安芸津·安浦地先		例足地总名		DD)等に係る環境。	<b>基準類型</b>	世	A 1
	[素・全燐に係る水域名	N- H	安芸津·安浦地先				全燐に係る環境基			Ⅱ 1
調査	l l	測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層
	天候		上層(扱層) 曇り	 曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	 晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:12	10:14	10:16	09:34	09:36	09:38	10:21	10:23
_	全水深	m	23.5	23.5	23.5	25.3	25.3	25.3	24.7	24.7
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項	干潮時刻	HHMM	0631	0631	0631	0926	0926	0926	0711	0711
目	満潮時刻 気温	HHMM °C	1223 12.5	1223 12.5	1223 12.5	1543 18.4	1543 18.4	1543 18.4	1250 21.6	1250 21.6
	水温	$^{\circ}$	12.0	12.0	12.0	16.9	15.8	15.7	20.3	18.9
	色相	C	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.0	4.0	4.0	6.0	6.0	6.0	5.0	5.0
	рН		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0
	DO	mg/L	9.4	9.6	9.6	9.5	9.3	8.8	8.9	9.2
<i>H</i> -	BOD COD	mg/L	1.4	1.3	1.5	1.7	1.2	1.9	1.7	1.6
生活	SS	mg/L mg/L	1.4	2	2	1.7	1.2	1.3	1.7	1.6
環	大腸菌群数	MPN/100mL			<u>-</u>	<2	*		<2	1
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素	mg/L	0.09			0.09			0.13	
目	全燐	mg/L	0.015			0.015			0.017	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール LAS	mg/L mg/L								
	カドミウム	mg/L mg/L				<0.0003				
	全シアン	mg/L				<0.1				
	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 PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	mg/L mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-シ 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								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項目	トリクロロエチレンテトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
Ħ	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ゛	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L				+				
	明酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L				<0.01				
	ふっ素	mg/L				,,,,,,				
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L		-						
	フェノール類	mg/L				(0.00=				
特	卸金	mg/L				<0.005				
殊項	鉄 マンガン	mg/L mg/L				<0.1 <0.1				
月目	クロム	mg/L mg/L				<0.1				
	塩素イオン	mg/L	18300	18600	18400	17600	18000	18100	18000	18400
ł	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L								
	TOC	mg/L								
そ	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3 μS/cm								
ての	も気伝导及 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
他	濁度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
l	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ĺ	ふん便性大腸菌群数 底層窓を酸素量	個/100mL								
l	底層溶存酸素量 大腸菌数	mg/L 個/100mL								
			 COD) 笙に係る環境							

水系	名 安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津•安浦地先	£6 *		地点統一番号	(2018 年度 607-05
	(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津·安浦地先				OD)等に係る環境基		1	A 1
	素・全燐に係る水域名		安芸津·安浦地先	海域			全燐に係る環境基		(m) = 1 (n) A (1) (n)	II 1
調査	区分 年間調査 測 測定項目		呉市環境管理課 6月4日	8月2日	採水機関 8月2日	㈱日本総合科学 8月2日	8月30日	分析機関	(株)日本総合科学 8月30日	0 8 97 0
	流量	単位 m3/S	0月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	採取位置	1110/5	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)
	天候		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:25	09:45	09:47	09:49	10:50	10:52	10:54	10:17
_	全水深	m	24.7	24.3	24.3	24.3	23.4	23.4	23.4	24.3
般一	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻 満潮時刻	HHMM	0711 1250	0656 1251	0656 1251	0656 1251	0552 1152	0552 1152	0552 1152	0451 1057
目	気温	HHMM °C	21.6	27.7	27.7	27.7	29.7	29.7	29.7	23.6
	水温	$\frac{\mathbb{C}}{\mathbb{C}}$	18.3	27.3	25.7	25.3	26.4	26.7	26.2	25.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.0	6.2	6.2	6.2	4.9	4.9	4.9	3.9
	рН		8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.3	10	8.1	9.7	7.5	7.1*	7.5	7.2*
rL.	BOD	mg/L	1.7	1.4	1.0	1.0	1.4	1.5	1.0	1.0
生活	COD SS	mg/L	1.7 3	1.4	1.8	1.9	1.4	1.5	1.6	1.2
活環		mg/L MPN/100mL	J	2	\1	1	<2	\1	1	4
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項	全窒素	mg/L		0.11			0.09			0.17
目	全燐	mg/L		0.015			0.017			0.023
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム 全シアン	mg/L 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								
	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素 1,2-ジクロロエタン	mg/L								
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L mg/L								
	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健		mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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 シマシン	mg/L								
	チオヘンカルブ	mg/L mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L			·					
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素 ほう素	mg/L								
	はり素 1,4-ジオキサン	mg/L mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18300	16900	17400	17600	17900	17900	17700	17700
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素 燐酸態燐	mg/L mg/L								
	TOC	mg/L mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他		度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,tーオクチルフェノール	mg/L								
	アニリン 2,4-シ クロロフェノール	mg/L								
	·	mg/L 個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								

ルブ	名 安芸津・安浦地先				水 質 測 A	安芸津·安浦地势	±6 *		地点統一番号	(2018 年度 607-05
	:名  女云津・女佣地先 )(COD)等に係るあてはめ水均	· 分名	測定地点コード 安芸津・安浦地先		側走地点名		tb * OD)等に係る環境。	<b>上淮</b> 指刑	地点統一番号	607-05 A イ
	(たいり)等に係るめてはめ/小男 (素・全燐に係る水域名	N° H	安芸津•安浦地先				・全燐に係る環境基			<u> </u>
		測定機関	呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	<u></u>
	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
	流量 採取位置	m3/S	<b>市</b> 展	- FR	L屋(丰屋)	中層	工品	L屋(丰屋)	<b>市屋</b>	マ 屋
	天候		中層晴れ	下層 晴れ	上層(表層)	円層   円層	下層 霧雨	上層(表層) 曇り	中層	下層 曇り
	採取時刻	HH:MM	10:19	10:21	10:34	10:36	10:38	09:34	09:36	09:38
_	全水深	m	24.3	24.3	22.4	22.4	22.4	21.9	21.9	21.9
般	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
項	干潮時刻	HHMM	0451	0451	0436	0436	0436	0336	0336	0336
目	満潮時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
	気温	℃	23.6	23.6	18.4	18.4	18.4	17.8	17.8	17.8
	水温 色相	${\mathcal C}$	24.5 無色	25.1 無色	23.8 無色	23.8 無色	23.9 無色	21.2 無色	21.1 無色	21.1 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	4.0	4.0	4.0	3.2	3.2	3.2
	рН		8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.1*	7.1*	7.0*	6.8*	7.2*	7.2*	7.5	7.1*
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.0	0.9	1.6	1.5	1.6	0.9	1.2	1.3
活四	SS	mg/L	2	2	2	2	3	3	5	6
環境	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL	-		4 <0.5			<2 <0.5		
項項	n-^+サン畑出物質_佃分等 全窒素	mg/L mg/L			0.17			0.14		
目	全燐	mg/L			0.019			0.026		
, ,	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	鉛 六価クロム	mg/L						<0.005 <0.02		
	砒素	mg/L mg/L						<0.02		
	総水銀	mg/L mg/L						<0.005		
	アルキル水銀	mg/L						10.000		
	PCB	mg/L								
	シ、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								
/z <del>:1</del> 1-	シス1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-ジクロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン 硝酸性窒素	mg/L								
	明酸性室素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特殊	<u>銅</u> 鉄	mg/L								
無 類	マンガン	mg/L mg/L								
月目	クロム	mg/L mg/L						1		
I	塩素イオン	mg/L mg/L	17500	17600	16900	17100	16900	18200	17700	17900
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	<u>燐酸態</u> 	mg/L								
	TOC	mg/L								
ッ	クロロフィルa 電気伝道度	mg/m3								
その	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm								
他	満度	mg/L 度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
l	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
1	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
<u> </u>	大腸菌数	個/100mL	COD) 笙に係る環境							

水系名 安芸津・	安浦地先		測定地点コード	34000006	測定地点名	安芸津•安浦地先	6 *		地点統一番号	(2018 年 607-05
BOD(COD)等に係	るあてはめ水域	名	安芸津·安浦地先				D)等に係る環境			A 1
室素・全燐に係る			安芸津•安浦地先	海域			全燐に係る環境基			II 1
		定機関	呉市環境管理課	10 🗆 11 🗆	採水機関	㈱日本総合科学	1 1 1 0 1	分析機関	(株)日本総合科学	0.11.00.11
測定項 流量	l E	単位 m3/S	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
採取位置		m3/S	上層(表層)	 中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	 中層
天候			曇り		曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
採取時刻		HH:MM	10:28	10:30	10:32	09:23	09:25	09:27	10:30	10:32
一 全水深		m	19.5	19.5	19.5	22.5	22.5	22.5	22.9	22.9
般 採取水深		m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項 干潮時刻		HHMM	0539	0539	0539	0558	0558	0558	0810	0810
目 満潮時刻		HHMM	1213	1213	1213	1227	1227	1227	1410	1410
気温		$^{\circ}$ C	9.4	9.4	9.4	5.2	5.2	5.2	11.0	11.0
水温		$^{\circ}$ C	16.6	16.6	16.8	13.1	13.2	13.3	11.2	11.4
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
透明度		m	4.1	4.1	4.1	6.9	6.9	6.9	9.1	9.1
рН		/1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
DO BOD		mg/L	7.9	7.6	7.5	8.4	8.3	8.3	9.3	9.2
		mg/L	1 4	1 1	1.5	1.9	1.4	1.9	1.9	1.9
生 COD 活 SS		mg/L mg/L	1.4	1.1 4	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	1.2
त   55 環   大腸菌群数		mg/L MPN/100mL	<2	<b>T</b>	J	<2	1		<2	1
	物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項 全窒素		mg/L	0.10			0.14			0.12	
目 全燐		mg/L	0.029			0.026			0.020	
全亜鉛		mg/L								
ノニルフェノール		mg/L								
LAS		mg/L								
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								
シブクロロメタン		mg/L								
四塩化炭素	D.	mg/L								
1,2-ジクロロエク		mg/L								
シス1,2-シックロロエッ		mg/L								
健 1,1,1-トリクロロ		mg/L mg/L								
康 1,1,2-トリクロロ		mg/L								
項 トリクロロエチレン	-/•	mg/L								
目 テトラクロロエチレ	/	mg/L								
1,3-ジクロロフ゜		mg/L								
チウラム		mg/L								
シマシン		mg/L								
チオヘンカルブ		mg/L								
ベンセン		mg/L								
セレン		mg/L								
硝酸性窒素		mg/L								
亜硝酸性窒素		mg/L								
	び亜硝酸性窒素	mg/L				0.07				
ふっ素		mg/L								
ほう素		mg/L								
1,4-ジオキサン		mg/L								
フェノール類		mg/L								
特 銅 殊 鉄		mg/L								
殊 <u>鉄</u> マンガン		mg/L								
目 クロム		mg/L mg/L								
塩素イオン		mg/L	17400	17300	17200	17500	17500	17700	18200	18100
有機態窒素		mg/L						100	_5_50	10100
アンモニア性窒	素	mg/L								
燐酸態燐		mg/L								
TOC		mg/L								
クロロフィルa		mg/m3								
そ電気伝導度		μS/cm								
のメチレンブルー活	性物質	mg/L								
他 濁度		度								
項 トリハロメタン生成		mg/L								
目 4,t-オクチルフェ	ノール	mg/L								
アニリン		mg/L								
2,4-ジクロロフュ		mg/L								
ふん便性大胆		個/100mL								
底層溶存酸		mg/L								
大腸菌数		個/100mL								

1 -			Ottol wheel of the Dis		Miles Id. les 6				U. b./	(2018 年度
水系 BOD	名 安芸津・安浦地先 の(COD)等に係るあてはめ水域。	夕	測定地点コード 安芸津・安浦地先	34000006	測定地点名	安芸津·安浦地先 POD(C)	E6 * OD)等に係る環境基準	作	地点統一番号	607-05 A イ
	(たしり)等に係るめてはめ <u>が</u> 域。 「素・全燐に係る水域名		安芸津·安浦地先				全燐に係る環境基準			<u> </u>
			呉市環境管理課		採水機関	㈱日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	
	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日				
	流量	m3/S	<b>工</b> 员	[屋(書屋)	48	<b>丁</b> 园				
	採取位置 天候		下層 晴れ	上層(表層) 晴れ	中層時れ	下層 晴れ				
	採取時刻	HH:MM	10:34	09:33	09:35	09:37				
_	全水深	m	22.9	24.8	24.8	24.8				
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0				
項	干潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942				
目	満潮時刻	HHMM	1410	0342	0342	0342				
	気温	<u>°C</u>	11.0	8.8	8.8	8.8				
	水温 色相	$^{\circ}$ C	11.3 無色	11.8 無色	11.8 無色	11.8 無色				
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭				
	透明度	m	9.1	7.2	7.2	7.2				
	рН		8.1	8.1	8.1	8.1				
	DO	mg/L	9.2	9.9	9.8	9.8				
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.3	1.7	1.7	1.7				
活四	SS	mg/L	1	1	2	2				
環境	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL mg/L		<2 <0.5						
児項	n-ペギリン抽口物質_油分等 全窒素	mg/L mg/L		0.08						
月	全燐	mg/L		0.016						
,-,	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛 六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ゛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 シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健		mg/L mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘ`ンカルブ` ヘ`ンセ`ン	mg/L								
	セレン	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
特	フェノール類 銅	mg/L mg/L								
殊	鉄	mg/L mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18100	18000	18700	18000				
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L								
	TOC  pupyaha	mg/L mg/m3								
そ	電気伝導度	mg/m3 μS/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	μ s/ cm mg/L								
他		度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L						·		
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジ クロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL								
		mg/L 個/100mL								
	(ボール) (ボール		l .	l .		1				

	名 安芸津・安浦地先	-	測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津•安浦地先		++ >#+ \## \## ## I	地点統一番号	607-06
	(COD)等に係るあてはめ水域名		安芸津・安浦地先				D)等に係る環境。			A 1
	素・全燐に係る水域名 区分 年間調査 測		安芸津·安浦地先 呉市環境管理課	<b>海</b> ッ	採水機関	(株)日本総合科学	全燐に係る環境基	を準類型 分析機関	㈱日本総合科学	II 1
<b>泂 且</b> .	測定項目	単位	4月5日	4月5日	4月5日	5月16日	5月16日	5月16日	6月4日	6月4日
	流量	m3/S	2,4 2 1.1		2,4 - 1.	1,4111	-2411	2,4,22,11	2,42,1	-,,
	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		曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:35	10:37	10:39	09:59	10:01	10:03	10:53	10:55
<u></u>	全水深	m	48.7	48.7	48.7	49.3	49.3	49.3	47.9	47.9
般	採取水深 干潮時刻	m THD () (	0.0 0631	2.0 0631	10.0 0631	0.0	2.0 0926	10.0 0926	0.0	2.0 0711
項目	満潮時刻	HHMM HHMM	1223	1223	1223	1543	1543	1543	1250	1250
Ħ	気温	°C	12.3	12.3	12.3	17.6	17.6	17.6	20.5	20.5
	水温	$\mathbb{C}$	11.5	11.5	11.5	15.5	15.5	15.6	18.6	18.0
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	3.9	3.9	3.9	4.2	4.2	4.2	5.5	5.5
	рН		8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	9.4	9.4	9.4	9.6	9.6	9.0	8.5	9.4
<i>L</i> L-	BOD	mg/L	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1 1	1.0	1.5
生活	COD SS	mg/L	1.2	1.3	1.2	1.8	1.2	1.1	1.3	1.5 1
石環		mg/L MPN/100mL	<2	1	<del>'1</del>	2	۷	4	<2	1
塊境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全窒素	mg/L	<0.05			0.09			0.07	
目	全燐	mg/L	0.022			0.018			0.014	
	全亜鉛	mg/L				0.001				
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L				(0.00				
	カドミウム	mg/L				<0.0003				
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L				<0.1 <0.005				
	六価クロム	mg/L mg/L				<0.005				
	砒素	mg/L				<0.02				
	総水銀	mg/L				<0.0005				
	アルキル水銀	mg/L				107000				
	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								
(a-ta	シス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健康	1,1,1-トリクロロエタン 1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
承項	トリクロロエチレン	mg/L mg/L								
月	テトラクロロエチレン	mg/L								
Н	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ゛	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L				<0.01				
	の表	mg/L mg/L				\0.01				
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L				<0.005				
殊	鉄	mg/L				<0.1				
項	マンガン	mg/L				<0.1				
目	クロム	mg/L	10500	10000	10000	<0.1	40.00	10000	10.00	4000
	塩素イオン	mg/L	18700	18300	18800	18200	18400	18200	18400	18600
	有機態窒素 アンモニア性窒素	mg/L mg/L								
	が	mg/L mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
の	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
-	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	とん便性十四世光米	佃 /100								
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L								

水系	名 安芸津・安浦地先 (COD)等に係るあてはめ水域名	7	測定地点コード 安芸津・安浦地先	34000010	測定地点名	安芸津·安浦地先 BOD(CC	:10 * ※ DD)等に係る環境基	主淮将刑	地点統一番号	(2018 年度 607-06 A イ
	(COD)寺に保るかてはめ小戦名 素・全燐に係る水域名		安芸律·安浦地先				D)寺に保る環境基 全燐に係る環境基			A 1 Ⅱ 1
土至 調査		定機関	吳市環境管理課	5.供收	採水機関	株日本総合科学	主海に依る坂児を	分析機関	㈱日本総合科学	П 1
н/н ш.	測定項目	単位	6月4日	8月2日	8月2日	8月2日	8月30日	8月30日	8月30日	9月27日
	流量	m3/S	37,111	37,211	9,7211	9,1211	37,331.	3,1331.	37,331.	0,12.1.
	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		晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	薄曇り	薄曇り	薄曇り	晴れ
		HH:MM	10:57	10:10	10:12	10:14	11:17	11:19	11:21	10:42
-	全水深	m	47.9	47.5	47.5	47.5	46.2	46.2	46.2	47.5
般	採取水深	m	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0
項	干潮時刻	HHMM	0711	0656	0656	0656	0552	0552	0552	0451
目	満潮時刻	HHMM	1250	1251	1251	1251	1152	1152	1152	1057
	気温	°C	20.5	27.2	27.2	27.2	28.8	28.8	28.8	24.1
	水温       色相	$^{\circ}$	17.8 無色	25.5 無色	24.6 無色	24.3 無色	26.1 無色	26.1 無色	25.8 無色	24.8 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭
	透明度	m	5.5	7.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	4.0
	pH	111	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0
	DO	mg/L	8.7	9.7	11	11	8.1	8.6	7.6	7.1*
	BOD	mg/L					311	0.00	110	
生	COD	mg/L	1.5	1.5	1.9	1.5	1.5	1.7	1.3	1.0
活	SS	mg/L	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1
環		MPN/100mL		4			<2			<2
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L		<0.5			<0.5			<0.5
項	全窒素	mg/L		0.06			0.10			0.16
目	全燐	mg/L		0.012			0.018			0.018
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	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 ※水和	mg/L								
	総水銀 アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	mg/L 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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 (水動性容素及び五水動性容素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L	18000	17400	17500	17600	18000	18000	18000	17500
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	$\mu$ S/cm								
0)	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
		個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L								
	大腸菌数	個/100mL		Ĭ.						

1					水質測を					(2018 年度
	名 安芸津・安浦地先 (COD)等に係るあてはめ水域	夕	測定地点コード 安芸津・安浦地先	34000010	測定地点名	安芸津·安浦地界	Ŀ10 * ※ OD)等に係る環境⊋	上淮新刑 上淮新刑	地点統一番号	607-06 A イ
	(COD)等に係るのではの小場 (素・全燐に係る水域名	(石	安芸津•安浦地先				・全燐に係る環境基			<u> </u>
		測定機関	呉市環境管理課	11年%	採水機関	株日本総合科学		分析機関	㈱日本総合科学	п
	測定項目	単位	9月27日	9月27日	10月11日	10月11日	10月11日	11月8日	11月8日	11月8日
	流量	m3/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 採取時刻	HH:MM	晴れ 10:44	晴れ 10:46	霧雨 10:57	霧雨 10:59	霧雨 11:01	曇り 10:28	曇り 10:30	曇り 10:32
_	全水深	m	47.5	47.5	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7	47.7
般	採取水深	m	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0
項	干潮時刻	HHMM	0451	0451	1659	1659	1659	1601	1601	1601
目	満潮時刻	HHMM	1057	1057	1053	1053	1053	0958	0958	0958
	気温	$^{\circ}$ C	24.1	24.1	18.8	18.8	18.8	19.1	19.1	19.1
	水温	$^{\circ}$ C	25.1	24.7	23.7	23.7	23.9	21.2	21.1	21.1
	<u>色相</u> 臭気		無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色無臭	無色 無臭
	透明度	m	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	2.9	2.9	2.9
	pH	111	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	DO	mg/L	7.4*	6.6*	7.0*	7.3*	7.2*	7.3*	6.8*	7.2*
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	0.9	1.1	1.5	1.7	1.7	1.1	1.2	1.2
活	SS	mg/L	2	3	4	4	5	8	11	10
環	大腸菌群数	MPN/100mL			<2			<2		
境 項	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L			<0.5 0.17			<0.5		
月目	全窒素全燐	mg/L mg/L	+		0.17			0.14 0.030		
Ħ	全亜鉛	mg/L mg/L			0.021			0.030		
	ノニルフェノール	mg/L								
_	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L						<0.0003		
	全シアン	mg/L						<0.1		
	4年70年	mg/L						<0.005		
	六価クロム	mg/L						<0.02		
	総水銀	mg/L mg/L						<0.005 <0.0005		
	アルキル水銀	mg/L						₹0.0003		
	PCB	mg/L								
	シブクロロメタン	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ートリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレン	mg/L								
項目	テトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
П	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマジン	mg/L								
	チオヘンカルフ゛	mg/L								
	ベンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	病酸性至素及び亜硝酸性至素 ふつ素	mg/L mg/L	+							
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム 塩素イオン	mg/L mg/L	18600	17700	17200	17300	17300	17800	17800	17700
	有機態窒素	mg/L mg/L	10000	11100	11200	11300	11300	11000	11000	11100
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ		μ S/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他西	濁度	度								
項日	トリハロメタン生成能 4,t-オクチルフェノール	mg/L								
目	4,tーオクナルフェノール アニリン	mg/L mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L mg/L	+							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
	底層溶存酸素量	mg/L						1		
i <u>.                                    </u>	大腸菌数	個/100mL								
	備孝・測定地占名欄の[*]	_		_						

水系	名 安芸津・安浦地先		測定地点コード	34000010	測定地点名	安芸津•安浦地先	-10 * ×		地点統一番号	(2018 年度 607-06
	(COD)等に係るあてはめ水域	 i名	安芸津·安浦地先		MACABANCE		DD)等に係る環境。	<b>基準類型</b>	20/M/M H /3	A 1
全窒	素・全燐に係る水域名		安芸津·安浦地先海域			全窒素•	<b>上</b> 準類型		П 1	
調査		測定機関	呉市環境管理課	10 11 11	採水機関	㈱日本総合科学	4 8 40 8	分析機関	㈱日本総合科学	0 11 00 11
	測定項目 流量	単位 m3/S	12月11日	12月11日	12月11日	1月10日	1月10日	1月10日	2月26日	2月26日
	採取位置	1113/3	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層	下層	上層(表層)	中層
	天候		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	曇り	晴れ	晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:51	10:53	10:55	09:47	09:49	09:51	10:55	10:57
_	全水深	m	48.3	48.3	48.3	45.6	45.6	45.6	47.7	47.7
般	採取水深	m	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0	10.0	0.0	2.0
項目	干潮時刻 満潮時刻	HHMM HHMM	0539 1213	0539 1213	0539 1213	0558 1227	0558 1227	0558 1227	0810 1410	0810 1410
	気温	°C	9.6	9.6	9.6	6.7	6.7	6.7	11.4	11.4
	水温	C	16.7	16.9	17.0	13.8	13.4	13.8	11.4	11.2
	色相		無色							
	臭気		無臭							
	透明度	m	3.4	3.4	3.4	3.1	3.1	3.1	5.0	5.0
	рН	/*	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1
	DO BOD	mg/L mg/L	7.6	7.5	7.5	8.2	8.2	8.5	9.1	9.2
生	COD	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.5	1.3	1.5	1.4	1.2
活	SS	mg/L	4	6	7	2	3	5	3	2
環	大腸菌群数	MPN/100mL	<2			2			<2	
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L	<0.5			<0.5			<0.5	
項	全室素	mg/L	0.10			0.13			0.12	
目	全燐	mg/L	0.029			0.029			0.022	
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール LAS	mg/L mg/L								
	カドミウム	mg/L 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 PCB	mg/L mg/L								
	シブクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-シ 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								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項目	トリクロロエチレンテトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
Ħ	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ゛	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L				-				
	型明酸性至素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L				0.07				
	ふつ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	卸金	mg/L								
殊項	鉄 マンガン	mg/L mg/L								
月目	クロム	mg/L mg/L								
Н	塩素イオン	mg/L	17500	17700	17500	17800	18000	17800	18200	18200
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	<b>燐酸態燐</b>	mg/L								
	TOC	mg/L								
そ	クロロフィルa 電気伝導度	mg/m3								
その	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L								
他	濁度	度				1				
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
l	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ł	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
l	底層溶存酸素量 大腸菌数	mg/L 個/100mL				1				

			<b>ム</b> ハ	用水域					(2018 年度
	名 安芸津・安浦地先		測定地点コード		測定地点名	安芸津·安浦地先		地点統一番号	607-06
	D(COD)等に係るあてはめ水均	名	安芸津•安浦地先				OD)等に係る環境基準類型		A 1
	議・全燐に係る水域名 区分 年間調査	測定機関	安芸津·安浦地先 呉市環境管理課	<b>-</b> 海域	採水機関	全窒素・	<ul><li>・全燐に係る環境基準類型 分析機関</li></ul>		II 1
即用且	測定項目	単位	2月26日	3月15日	3月15日	3月15日	刀扣機肉	(14) 日本心日 1十子	
	流量	m3/S	, , ,	, , ,	, , ,	7.			
	採取位置		下層	上層(表層)	中層	下層			
	天候	****	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ			
	採取時刻 全水深	HH:MM	10:59 47.7	10:00 48.1	10:02 48.1	10:04 48.1			
般	採取水深	m m	10.0	0.0	2.0	10.0			
項	干潮時刻	HHMM	0810	0942	0942	0942			
目	満潮時刻	HHMM	1410	1512	1512	1512			
	気温	${\mathcal C}$	11.4	9.4	9.4	9.4			
	水温	${\mathcal C}$	11.2	11.5	11.3	11.3			
	色相		無色	無色	無色	無色			
	臭気 透明度	m	無臭 5.0	無臭 6.4	無臭 6.4	無臭 6.4			
	pH	m	8.1	8.1	8.1	8.1			
	DO	mg/L	8.9	9.8	9.9	10			
	BOD	mg/L							
生	COD	mg/L	1.3	1.3	1.4	1.3			
活	SS	mg/L	5	2	1	2			
環培	大腸菌群数	MPN/100mL		<2 <0.5					
境項	n-^キサン抽出物質_油分等 全窒素	mg/L mg/L	_	<0.5 0.07					
目目	全燐	mg/L mg/L		0.014					
	全亜鉛	mg/L							
	ノニルフェノール	mg/L							
	LAS	mg/L							
	カドミウム	mg/L							
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L							
	六価クロム	mg/L mg/L							
	砒素	mg/L							
	総水銀	mg/L							
	アルキル水銀	mg/L							
	PCB	mg/L							
	シブクロロメタン 四塩化炭素	mg/L							
	四塩化灰茶 1,2-ジクロロエタン	mg/L 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							
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L							
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L							
項	トリクロロエチレン	mg/L							
目	テトラクロロエチレン 1,3-ジクロロフ°ロヘ°ン	mg/L							
	チウラム	mg/L mg/L							
	シマジン	mg/L							
	チオヘンカルブ	mg/L							
	ヘンセン	mg/L							
	セレン	mg/L							
	硝酸性窒素	mg/L							
	亜硝酸性窒素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L							
	研酸性室素及い型研酸性室素 ふつ素	mg/L mg/L	+						
	ほう素	mg/L							
	1,4-ジオキサン	mg/L							
	フェノール類	mg/L							
特	銅	mg/L							
殊	鉄	mg/L							
項目	マンガン クロム	mg/L							
H	塩素イオン	mg/L mg/L	18200	18100	18200	18100			
	有機態窒素	mg/L	10100	10100	1000	13100			
	アンモニア性窒素	mg/L							
	燐酸態燐	mg/L							-
	TOC	mg/L							
7	クロロフィルa 電気に道度	mg/m3							
その	電気伝導度 メチレンブルー活性物質	μ S/cm mg/L							
他		mg/L 度							
項	トリハロメタン生成能	mg/L	1						
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L							
	アニリン	mg/L							
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L							
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL							
	底層溶存酸素量	mg/L							
	大腸菌数	個/100mL					  である~レを示す		

水で	名 安芸津・安浦地先					ビ 結 果 表 安芸津・安浦地グ	-6 E W		地点統一番号	(2018 年度 607-52
	:名  女云津・女用地先 )(COD)等に係るあてはめ水均	5夕	測定地点コード 安芸津・安浦地先	34000065	測定地点名		匹6-5 ※ OD)等に係る環境基	<b>非</b> 維新刑	地点統一番号	607-52 A イ
	※素・全燐に係る水域名	<b>V</b> 41	安芸津·安浦地先				全燐に係る環境基			<u>П</u> 1
調査	区分年間調査	測定機関	広島県環境保全語		採水機関	エヌ・イーサポー		分析機関	エヌ・イーサポート	
	測定項目	単位	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	5月15日	5月15日	5月15日	5月15日
	流量 採取位置	m3/S	L屋(丰屋)	- 10 区	下层	下屋	L屋(丰屋)			- 大屋
	天候		上層(表層) 快晴	中層 快晴	下層 快晴	下層 快晴	上層(表層) 快晴	中層  快晴	下層 快晴	下層 快晴
	採取時刻	HH:MM	10:13	10:15	10:17	10:20	10:23	10:25	10:27	10:28
_	全水深	m	40.0	40.0	40.0	40.0	40.2	40.2	40.2	40.2
般	採取水深	m	0.5	2	10	39.0	0	2	10	39.2
項	干潮時刻	HHMM	1745	1745	1745	1745	0429	0429	0429	0429
目	満潮時刻	HHMM	1135	1135	1135	1135	1019	1019	1019	1019
	気温	℃	19.1	19.1	19.1	19.1	19.9	19.9	19.9	19.9
	水温 色相	$^{\circ}$ C	12.7 無色	12.3 無色	11.7 無色	10.3 無色	15.4 無色	15.0 無色	14.7 無色	14.7 無色
	臭気		無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭	無臭	無色 無臭
	透明度	m	4.4	4.4	4.4	,X	8.3	8.3	8.3	8.3
	рН									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.6	1.6	1.5		1.4	1.4	1.4	
活理	SS 大眼岗群粉	mg/L			1					
環境	大腸菌群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL mg/L	_							
項	全室素	mg/L	0.13				0.15			
目目	全燐	mg/L	0.021				0.020			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ、クロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン 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								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシンケーチオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	はう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン フェノール類	mg/L mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L mg/L								
	クロロフィルa	mg/L mg/m3								
そ		μ S/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール ふん便性大腸菌群数	mg/L								
	ぶん使性不勝困群级 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L	,			6.8				8.4
	大腸菌数	mg/L 個/100mL	,			0.0				U.T
			「COD) 笙に 区 S 晋 音		1	1			1	

1						E 結果表	ha = \V/			(2018 年度
	名 安芸津・安浦地先 D(COD)等に係るあてはめ水域	<i>₽</i>	測定地点コード 安芸津・安浦地先	34000065	測定地点名	安芸津·安浦地名	E6-5 ※ OD)等に係る環境基	上淮新刑	地点統一番号	607-52 A 1
	(COD)等に係るのではの小場 (素・全燐に係る水域名	(4)	安芸津·安浦地先				・全燐に係る環境基			<u> </u>
		測定機関	広島県環境保全部		採水機関	エヌ・イーサポー		<del> </del>	エヌ・イーサポート	п
., .	測定項目	単位	6月13日	6月13日	6月13日	6月13日	7月26日	7月26日	7月26日	7月26日
	流量	m3/S								
	採取位置		上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	下層	下層	中層
	天候 採取時刻	1111.111	晴れ	晴れ 11:04	晴れ 11.00	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ	晴れ
	全水深	HH:MM	11:03 39.3	11:04 39.3	11:06 39.3	11:08 39.3	10:29 39.4	10:33 39.4	10:34 39.4	10:37 39.4
般	採取水深	m m	0	2	10	38.3	0.5	10	38.4	2
項	干潮時刻	HHMM	0409	0409	0409	0409	0418	0418	0418	0418
目	満潮時刻	HHMM	0948	0948	0948	0948	0954	0954	0954	0954
	気温	$^{\circ}$ C	21.2	21.2	21.2	21.2	31.2	31.2	31.2	31.2
	水温	$^{\circ}$ C	19.5	18.6	18.0	17.7	24.6	23.2	23.0	23.5
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	5.9	5.9	5.9	5.9	8.0	8.0	8.0	8.0
	pH DO	mar/I								
	BOD	mg/L mg/L								
生	COD	mg/L	1.4	1.2	1.4		2.4*	2.0		1.9
活	SS	mg/L		=:=						=:4
環	大腸菌群数	MPN/100mL								
境	n-ヘキサン抽出物質_油分等	mg/L								
項	全窒素	mg/L	0.09				0.10			
目	全燐	mg/L	0.006				0.009			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L 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								
	シークロロメタン	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								
独击	シス1,2-シ`クロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素 亜硝酸性窒素	mg/L								
	亜明酸性室素 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	ふつ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン 有機態窒素	mg/L mg/L								
	月機態室系 アンモニア性窒素	mg/L mg/L								
	グマモバ 注 至 系 燐酸 態 燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ	電気伝導度	μ S/cm								
の	メチレンブルー活性物質	mg/L								
他		度								
項		mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数	個/100mL			1	0.0			7.0	
	底層溶存酸素量 大腸菌数	mg/L 個/100mL				8.2			7.3	

ナゼ	カ ウサ油 ウ油 W サ					E 結果表	te F V		144 上伏 平口	(2018 年度
	名 安芸津・安浦地先 の(COD)等に係るあてはめ水域	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	測定地点コード 安芸津・安浦地先	34000065	測定地点名	安芸津·安浦地名	ヒb-5 ※ OD)等に係る環境基	上淮新刑	地点統一番号	607-52 A イ
	※素・全燐に係る水域名	<b>V</b> /II	安芸津·安浦地先				・全燐に係る環境基			<u>II</u> 1
調査	区分 年間調査	測定機関	広島県環境保全調		採水機関	エヌ・イーサポー		分析機関	エヌ・イーサポート	
	測定項目	単位	8月13日	8月13日	8月13日	8月13日	9月11日	9月11日	9月11日	9月11日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		上僧(衣僧) 晴れ	 ・ ・	晴れ	晴れ	上僧(衣僧) 晴れ	 一 時れ	晴れ	<u> </u>
	採取時刻	HH:MM	08:27	08:29	08:30	08:33	10:15	10:16	10:18	10:19
_	全水深	m	38.5	38.5	38.5	38.5	39.6	39.6	39.6	39.6
般	採取水深	m	0	2	10	37.5	0	2	10	38.6
項	干潮時刻	HHMM	1144	1144	1144	1144	0537	0537	0537	0537
目	満潮時刻	HHMM	0601	0601	0601	0601	1132	1132	1132	1132
	気温	℃	26.6	26.6	26.6	26.6	24.6	24.6	24.6	24.6
	水温 色相	$^{\circ}$ C	24.8 無色	24.7 無色	24.1 無色	24.0 無色	25.0 無色	25.0 無色	25.0 無色	25.0 無色
	臭気		無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭	無臭	無色 無臭
	透明度	m	5.5	5.5	5.5	5.5	4.6	4.6	4.6	4.6
	рН									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.9	1.7	1.6		1.7	1.7	1.7	
活理	SS 大腸菌群数	mg/L								
環境	不勝風群级 n-ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL mg/L	-							
現項	n-ペイリン抽血物質_油分等 全窒素	mg/L mg/L	0.15				0.13			
目	全燐	mg/L	0.025				0.036*			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L								
	対価クロム	mg/L mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ、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-ジクロロエチレンシス1,2-ジクロロエチレン	mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	テトラクロロエチレン	mg/L								
	1,3-シ`クロロフ°ロヘ°ン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘ`ンカルフ` ヘ`ンセ`ン	mg/L								
	センン	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
<u> </u>	1,4-ジオキサン フェノール類	mg/L								
特	銅	mg/L mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L			1					
	プロロフィルa	mg/L mg/m3								
そ		μ S/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他		度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L				7.8				7.3
	大腸菌数	個/100mL			1	1.0				1.0
			İ		  - 	1				

ゕ゙゙゙゙゙゙	名 安芸津・安浦地先		型 次 測定地点コード	34000065	水 質 測 为 	安芸津・安浦地労	=6-5 <b></b> ₩		地点統一番号	(2018 年度 607-52
	:名  女云律・女佣地先 )(COD)等に係るあてはめ水均	名	安芸津・安浦地先		側走地点名		匹0-5 ※ ○D)等に係る環境基	<b>上淮</b> 類型	地点統一番号	607-52 A イ
	※素・全燐に係る水域名	<b>V</b> 41	安芸津·安浦地先				全燐に係る環境基			<u>II</u> 1
調査	区分 年間調査	測定機関	広島県環境保全談		採水機関	エヌ・イーサポー		分析機関	エヌ・イーサポート	
	測定項目	単位	10月9日	10月9日	10月9日	10月9日	11月7日	11月7日	11月7日	11月7日
	流量 採取位置	m3/S	上層(表層)	 中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		上僧(衣僧) 晴れ	 ・ ・	晴れ	晴れ	上僧(衣僧) 晴れ	 一 時れ	晴れ	<u> </u>
	採取時刻	HH:MM	10:52	10:54	10:55	10:57	10:08	10:09	10:11	10:13
_	全水深	m	39.8	39.8	39.8	39.8	40.0	40.0	40.0	40.0
般	採取水深	m	0	2	10	38.8	0	2	10	39.0
項	干潮時刻	HHMM	1650	1650	1650	1650	1632	1632	1632	1632
目	満潮時刻	HHMM	1038	1038	1038	1038	1027	1027	1027	1027
	気温	℃	23.6	23.6	23.6	23.6	19.6	19.6	19.6	19.6
	水温 色相	$^{\circ}$ C	24.4 無色	24.5 無色	24.5 無色	24.5 無色	21.1 無色	21.1 無色	21.1 無色	21.2 無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	6.0	6.0	6.0	6.0	3.9	3.9	3.9	3.9
	рН									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
生	COD	mg/L	1.4	1.3	1.5		1.6	1.5	1.6	
活理	SS 大腸菌群数	mg/L								
環境	大腸困群数 n-ヘキサン抽出物質_油分等	MPN/100mL mg/L	-							
現項	n-ペイリン抽血物質_油分等 全窒素	mg/L mg/L	0.19				0.11			
目	全燐	mg/L	0.013				0.027			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	<u>全シアン</u> 鉛	mg/L								
	対価クロム	mg/L mg/L								
	砒素	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ、クロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-ジクロロエタン 1,1-ジクロロエチレン	mg/L								
	シス1,2-シ クロロエチレン	mg/L								
健	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L mg/L								
康	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L								
項	トリクロロエチレン	mg/L								
目	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								
	シマシンケーチオヘンカルフ	mg/L								
	ベンセン	mg/L mg/L								
	セレン	mg/L								
	硝酸性窒素	mg/L								
	亜硝酸性窒素	mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン フェノール類	mg/L mg/L								
特	銅	mg/L								
殊	鉄	mg/L								
項	マンカン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L mg/L								
	クロロフィルa	mg/m3								
そ		μ S/cm								
の	メチレンフ・ルー活性物質	mg/L								
他	濁度	度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目	4,t-オクチルフェノール	mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール ふん便性大腸菌群数	mg/L								
	ぶん使性不勝困群级 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L				7.0				9.0
	大腸菌数	mg/L 個/100mL				1.0				J.U
			İ		 	1			į.	

ルブ	2. 夕 安 安 净 . 安 涛 地 开					E 結 果 表	=6-5 ×		掛占纮_ 巫口	(2018 年度 607-52
	5名 安芸津・安浦地先 ○(COD)等に係るあてはめ水均	·····································	測定地点コード 安芸津・安浦地先	34000065 海域	測定地点名	安芸津·安浦地界 BOD(CO	E6-5 ※ OD)等に係る環境基	连维型	地点統一番号	607-52 A 1
	ストラン・スティック (はの) 小崎 で素・全燐に係る水域名	安芸津·安浦地先海域				全窒素・			<u> </u>	
		測定機関	広島県環境保全調		採水機関	エヌ・イーサポー		分析機関	エヌ・イーサポート	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	測定項目	単位	12月6日	12月6日	12月6日	12月6日	1月8日	1月8日	1月8日	1月8日
	流量 採取位置	m3/S	L屋(丰屋)	 中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		上層(表層) 雨		雨	雨	上間(衣間) 晴れ	 ・ ・	晴れ	 一 晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:29	10:30	10:32	10:34	10:29	10:31	10:34	10:38
_	全水深	m	40.2	40.2	40.2	40.2	40.1	40.1	40.1	40.1
般		m	0	2	10	39.2	0	2	10	39.1
項		HHMM	1618	1618	1618	1618	0544	0544	0544	0544
目	満潮時刻	HHMM °C	1018 11.7	1018	1018	1018	1229 11.7	1229 11.7	1229 11.7	1229 11.7
	気温 水温	℃	11.7	11.7 18.4	11.7 18.4	11.7	14.3	14.3	11.7	11.7
	色相	C	無色	 無色	無色	無色	無色	 無色	無色	無色
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
	透明度	m	4.5	4.5	4.5	4.5	5.3	5.3	5.3	5.3
	рН									
	DO	mg/L								
4-	BOD COD	mg/L	1.6	1.4	1.6		1.5	1 9	1.0	
生活		mg/L mg/L	1.6	1.4	1.6		1.5	1.3	1.2	
環		MPN/100mL								
境		mg/L								
項		mg/L	0.18				0.22			
目	全燐	mg/L	0.031*				0.021			
	全亜鉛	mg/L								
	ノニルフェノール LAS	mg/L mg/L								
	カドミウム	mg/L mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛	mg/L								
	六価クロム	mg/L								
	<b>砒素</b>	mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀 PCB	mg/L mg/L								
	ジクロロメタン	mg/L								
	四塩化炭素	mg/L								
	1,2-シ 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								
康項	1,1,2-トリクロロエタントリクロロエチレン	mg/L								
目目	テトラクロロエチレン	mg/L mg/L								
	1,3-ジクロロプロペン	mg/L								
	チウラム	mg/L								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン 硝酸性窒素	mg/L								
	一	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L								
	1,4-ジオキサン	mg/L								
#-1-	フェノール類	mg/L								
特殊	<del>銅</del> 鉄	mg/L mg/L								
項	マンガン	mg/L								
目	クロム	mg/L								
.,	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	燐酸態燐 TOC	mg/L								
	TOC クロロフィルa	mg/L mg/m3								
そ		μ S/cm								
の		mg/L								
他		度								
項	トリハロメタン生成能	mg/L								
目		mg/L		·				·		
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
	ふん便性大腸菌群数 底層溶存酸素量	個/100mL mg/L				7.3				8.3
	大腸菌数	mg/L 個/100mL				1.3				0.0
<u> </u>						1				

ルブ	《名 安芸津·安浦地先				水質測分	安芸津・安浦地労	±6-5 ₩		地点統一番号	(2018 年度 607-52
	《名  安芸津・安浦地先 D(COD)等に係るあてはめ水均	5夕	測定地点コード 安芸津・安浦地先	34000065	測定地点名		ヒ6-5 ※ OD)等に係る環境基		地点統一番号	607-52 A イ
	医素・全燐に係る水域名	<b>V</b> 41	安芸津·安浦地先				全燐に係る環境基			<u>II</u> 1
調査	至区分 年間調査	測定機関	広島県環境保全談		採水機関	エヌ・イーサポー		分析機関	エヌ・イーサポート	
	測定項目	単位	2月5日	2月5日	2月5日	2月5日	3月5日	3月5日	3月5日	3月5日
	流量 採取位置	m3/S	L屋(丰屋)	中層	下層	下層	上層(表層)	中層	下層	下層
	天候		上層(表層) 晴れ	 一	晴れ	晴れ	正僧(衣僧) 晴れ	  晴れ	晴れ	<u>下増</u> 晴れ
	採取時刻	HH:MM	10:33	10:35	10:37	10:40	10:07	10:09	10:11	10:14
_	全水深	m	40.5	40.5	40.5	40.5	40.8	40.8	40.8	40.8
般		m	0	2	10	39.5	0	2	10	39.8
項		HHMM	0501	0501	0501	0501	0410	0410	0410	0410
目		HHMM	1140	1140	1140	1140	1045	1045	1045	1045
	気温	℃	9.5	9.5	9.5	9.5	12.7	12.7	12.7	12.7
	水温 色相	$^{\circ}$ C	12.3 無色	12.2 無色	12.5 無色	12.3 無色	11.6 無色	11.5 無色	11.4 無色	11.3 無色
	臭気		無臭	無色 無臭	無臭	無臭	無臭	無色 無臭	無臭	無色 無臭
	透明度	m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.8	7.8	7.8	7.8
	рН									
	DO	mg/L								
	BOD	mg/L								
生		mg/L	1.7	1.6	1.7		2.2*	2.1*	2.2*	
活四		mg/L								
環境		MPN/100mL	_							
項項		mg/L mg/L	0.16				0.15			
月目		mg/L	0.025				0.13			
	全亜鉛	mg/L	1.525							
	ノニルフェノール	mg/L								
	LAS	mg/L								
	カドミウム	mg/L								
	全シアン	mg/L								
	鉛 六価クロム	mg/L								
	砒素	mg/L mg/L								
	総水銀	mg/L								
	アルキル水銀	mg/L								
	PCB	mg/L								
	シ、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								
<i>l</i> 7=1-	シス1,2-ジクロロエチレン 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L								
健康		mg/L mg/L								
項		mg/L								
目	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								
	シマシン	mg/L								
	チオヘンカルフ	mg/L								
	ヘンセン	mg/L								
	セレン 硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	研酸性 <u>至</u> 素 亜硝酸性窒素	mg/L mg/L								
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L								
	ふっ素	mg/L								
	ほう素	mg/L						<u> </u>		·
	1,4-ジオキサン	mg/L								
	フェノール類	mg/L								
特殊		mg/L								
無 項	マンガン	mg/L mg/L								
月日	クロム	mg/L mg/L								
	塩素イオン	mg/L								
	有機態窒素	mg/L								
	アンモニア性窒素	mg/L								
	<b>燐酸態</b> 燐	mg/L								
	TOC	mg/L								
7	クロロフィルa 電気に道座	mg/m3								
その		μ S/cm								
の他		mg/L 度								
項		mg/L								
目		mg/L								
	アニリン	mg/L								
	2,4-ジクロロフェノール	mg/L								
ĺ	ふん便性大腸菌群数	個/100mL								
ĺ	底層溶存酸素量	mg/L				8.9				9.4
	大腸菌数	個/100mL	.1		1					