

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0701																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51		表層		片島沖		33-610-51		全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.2	8.0	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6	8.2	8.0	8.3	0/6	0/6	8.2	8.3	6/6		
	DO	(mg/l)	8.7	7.0 *	10	1/6	1/6	8.7	9.7	6/6	8.7	7.0 *	10	1/6	1/6	8.7	9.7	6/6		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	3.1 *	2.2 *	4.8 *	6/6	6/6	2.7 *	3.6 *	6/6	3.1 *	2.2 *	4.8 *	6/6	6/6	2.7 *	3.6 *	6/6		
	SS	(mg/l)						2.2 *	4.8 *							2.2 *	4.8 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E+01	<1.8E00	4.9E01	0/6	0/6	7.5E+00	3.3E+01	5/6	1.7E+01	<1.8E00	4.9E01	0/6	0/6	7.5E+00	3.3E+01	5/6		
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)																		
ノニルフェノール	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)																		
	全シアン	(mg/l)																		
	鉛	(mg/l)																		
	六価クロム	(mg/l)																		
	ヒ素	(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)																		
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																		
	トリクロロエチレン	(mg/l)																		
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	チウラム	(mg/l)																		
	シマジン	(mg/l)																		
チオベンカルブ	(mg/l)																			
ベンゼン	(mg/l)																			
セレン	(mg/l)																			
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)																		
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)																		
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		
クロム	(mg/l)																			

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0701																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	片島沖		33-610-51		表層		片島沖		33-610-51		全層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)																		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		
	硝酸性窒素	(mg/l)																		
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)																		
	電気伝導度	($\mu S/cm$)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)																		
	クロロフィルa	($\mu g/l$)	17	15	18	-/6	-/6	17	18	6/6	17	15	18	-/6	-/6	17	18	6/6		
全有機炭素	(mg/l)																			
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要監視項目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)																		
	下層DO	(mg/l)																		
	透明度	(m)	1.7	1.3	2.5	-/6	-/6	1.7	1.8	6/6	1.7	1.3	2.5	-/6	-/6	1.7	1.8	6/6		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0702																			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		表層		神島御崎沖			33-610-01		中層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.3	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4				
	DO	(mg/l)	8.8	7.1 *	11	4/14	3/12	8.9	9.5	14/14	7.3 *	6.6 *	8.0	2/4	1/2	7.3 *	7.8	4/4				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.6 *	1.6	4.4 *	9/14	7/12	2.2 *	3.1 *	14/14	2.2 *	2.0	2.3 *	3/4	2/2	2.2 *	2.2 *	4/4				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+02	<1.8E00	2.3E03 *	1/14	1/12	1.9E+00	2.0E+00	7/14												
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.13	0.26	0/12	0/12	0.17	0.20	12/12												
	全リン	(mg/l)	0.026	0.017	0.037 *	2/12	2/12	0.026	0.028	12/12												
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12												
ノニルフェノール	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査									
河川名		地点番号	A (イ)			II (イ)				A (イ)			II (イ)						
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖							神島御崎沖									
調査担当機関		分析担当機関	都道府県							都道府県									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12									
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12									
	有機態窒素	(mg/l)																	
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	DO飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)																	
	塩素量	(%)	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4	
	クロロフィルa	(μg/l)	5.8E+00	1.3E00	1.2E01	-/12	-/12	6.6E+00	8.0E+00	12/12									
全有機炭素	(mg/l)	1.4	1.3	1.5	-/4	-/4	1.4	1.4	4/4										
トリハロメタン生成能	(mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	アンチモン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	ニッケル	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1									
	クロホルム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1									
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1									
	イソキサチオン	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ダイアジノン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1									
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1									
	イソプロチオン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1									
	プロピザミド	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1									
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1									
	イプロベンホス(IPB)	(mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1									
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1									
	トルエン	(mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1									
	キシレン	(mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1									
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1									
	モリブデン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1									
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1									
エピクロロヒドリン	(mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1										
全マンガン	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
ウラン	(mg/l)	0.0026 *	0.0026 *	0.0026 *	1/1	1/1	0.0026 *	0.0026 *	1/1										
フェノール	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1										
ホルムアルデヒド	(mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1										
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	1.0E+00	<1	1.0E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14									
	下層DO	(mg/l)	7.5	3.9	10	-/14	-/12	7.7	9.4	14/14									
	透明度	(m)	4.2	2.6	6.5	-/14	-/12	3.8	4.8	14/14									

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査				
河川名		地点番号	0702																0703			
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖		33-610-01		全層		MCFC沖			33-610-52		表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n				
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18	8.2	8.1	8.4 *	1/6	1/6	8.3	8.3	6/6				
	DO	(mg/l)	8.8	6.6 *	11	6/18	3/12	8.9	9.5	18/18	9.1	7.2 *	10	1/6	1/6	9.4	9.8	6/6				
	BOD	(mg/l)																				
	COD	(mg/l)	2.6 *	1.6	4.4 *	12/18	8/12	2.2 *	3.1 *	18/18	2.6 *	1.9	4.0 *	3/6	3/6	2.1 *	3.5 *	6/6				
	SS	(mg/l)																				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+02	<1.8E00	2.3E03 *	1/14	1/12	1.9E+00	2.0E+00	7/14	3.4E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6				
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6				
	全窒素	(mg/l)	0.18	0.13	0.26	0/12	0/12	0.17	0.20	12/12	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6				
	全リン	(mg/l)	0.026	0.017	0.037 *	2/12	2/12	0.026	0.028	12/12												
全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.003	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12													
ノニルフェノール	(mg/l)																					
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1												
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1												
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1												
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1												
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1												
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1													
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1													
ほう素	(mg/l)																					
ふっ素	(mg/l)																					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	1/12													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																				
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	亜鉛	(mg/l)																				
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1												
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備濃瀬戸 A (i) II (i)							測定計画調査							備濃瀬戸 A (i) II (i)		測定計画調査	
河川名		地点番号	0702							0703										
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島御崎沖 33-610-01 全層							MCFC沖 33-610-52 表層										
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団										
測定項目 (単位)		平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	0.01	5/12											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	1/12											
	硝酸性窒素 (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12											
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12											
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6			
	クロロフィルa (μg/l)	5.8E+00	1.3E00	1.2E01	-/12	-/12	6.6E+00	8.0E+00	12/12											
全有機炭素 (mg/l)	1.4	1.3	1.5	-/4	-/4	1.4	1.4	4/4												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
要監視項目	E P N (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	アンチモン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	ニッケル (mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1											
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1											
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
	イソキサチオン (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
	ダイアジノン (mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	イソプロチオン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	クロタロニル(TPN) (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	プロピザミド (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	イプロベンホス(IPBP) (mg/l)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1											
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1											
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1											
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1											
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1											
	モリブデン (mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1											
	塩化ビニルモノマー (mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
エピクロロヒドリン (mg/l)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1												
全マンガン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1												
ウラン (mg/l)	0.0026 *	0.0026 *	0.0026 *	1/1	1/1	0.0026 *	0.0026 *	1/1												
フェノール (mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1												
ホルムアルデヒド (mg/l)	<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1												
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)	1.0E+00	<1	1.0E00	-/14	-/12	<1	<1	1/14											
	下層DO (mg/l)	7.5	3.9	10	-/14	-/12	7.7	9.4	14/14											
	透明度 (m)	4.2	2.6	6.5	-/14	-/12	3.8	4.8	14/14	3.1	2.2	4.3	-/6	-/6	3.0	4.2	6/6			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0703																0704		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	MCFC沖		33-610-52		全層			神島鹿落鼻沖		33-610-53		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.4 *	1/6	1/6	8.3	8.3	6/6	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6			
	DO	(mg/l)	9.1	7.2 *	10	1/6	1/6	9.4	9.8	6/6	9.2	7.5	10	0/6	0/6	9.7	10	6/6			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.6 *	1.9	4.0 *	3/6	3/6	2.1 *	3.5 *	6/6	2.5 *	1.9	3.7 *	2/6	2/6	2.0	3.3 *	6/6			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.4E+00	<1.8E00	1.1E01	0/6	0/6	<1.8E00	2.0E+00	2/6	5.8E+00	<1.8E00	2.3E01	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6			
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(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)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)							A (イ)	II (イ)								
河川名	地点番号	0703						0704											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	MCFC沖			33-610-52			全層			神島鹿落鼻沖			33-610-53			表層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)		17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6	17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6	
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	3.1	2.2	4.3	-/6	-/6	3.0	4.2	6/6	2.9	2.1	4.9	-/6	-/6	2.7	3.0	6/6		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度 (岡山県) A票

水域名 (類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)								
河川名		地点番号	0704							0705								
測定地点名 (地点統一番号)		採取水層	神島鹿落鼻沖 33-610-53 全層							青佐鼻沖 33-610-02 表層								
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.3	8.3	6/6	8.2	8.1	8.4 *	1/14	1/12	8.2	8.3	14/14
	DO	(mg/l)	9.2	7.5	10	0/6	0/6	9.7	10	6/6	8.9	6.6 *	11	3/14	2/12	9.3	10	14/14
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	2.5 *	1.9	3.7 *	2/6	2/6	2.0	3.3 *	6/6	2.7 *	2.0	4.6 *	12/14	10/12	2.4 *	2.9 *	14/14
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.8E+00	<1.8E00	2.3E01	0/6	0/6	<1.8E00	4.5E+00	2/6	1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14
	n-特抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)									0.20	0.14	0.31 *	1/12	1/12	0.19	0.22	12/12
	全リン	(mg/l)									0.029	0.020	0.046 *	5/12	5/12	0.027	0.032 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
ノニルフェノール	(mg/l)																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	ジクロロメタン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.03	<0.03	0.06	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄 (溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン (溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0704																0705		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	神島鹿落鼻沖		33-610-53		全層			青佐鼻沖		33-610-02		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																都道府県 岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
その他項目	アンモニア態窒素	(mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12			
	硝酸性窒素	(mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6	17	15	18	-/14	-/12	17	18	14/14			
	クロロフィルa	(μg/l)									6.1E+00	0.7E00	1.5E01	-/12	-/12	5.9E+00	8.6E+00	12/12			
全有機炭素	(mg/l)									1.8	1.4	2.9	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4				
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要監視項目	EPN	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																				
モリブデン	(mg/l)																				
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																				
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
要測定指標項目	大腸菌数	(MPN/100ml)									<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14			
	下層DO	(mg/l)									8.4	4.8	10	-/14	-/12	8.5	9.9	14/14			
	透明度	(m)	2.9	2.1	4.9	-/6	-/6	2.7	3.0	6/6	2.3	1.3	3.0	-/14	-/12	2.2	2.5	14/14			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0705																
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	青佐鼻沖		33-610-02		中層		青佐鼻沖		33-610-02		全層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団																
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
生活環境項目	pH		8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4	8.2	8.1	8.4 *	1/18	1/12	8.2	8.3	18/18	
	DO	(mg/l)	7.6	6.6 *	8.5	2/4	1/2	7.6	8.3	4/4	8.9	6.6 *	11	5/18	2/12	9.3	10	18/18	
	BOD	(mg/l)																	
	COD	(mg/l)	2.4 *	2.3 *	2.5 *	4/4	2/2	2.4 *	2.4 *	4/4	2.7 *	2.0	4.6 *	16/18	10/12	2.4 *	2.9 *	18/18	
	SS	(mg/l)																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)										1.8E+00	<1.8E00	2.0E00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	3/14
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)										ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14
	全窒素	(mg/l)										0.20	0.14	0.31 *	1/12	1/12	0.19	0.22	12/12
	全リン	(mg/l)										0.029	0.020	0.046 *	5/12	5/12	0.027	0.032 *	12/12
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12
ノニルフェノール	(mg/l)																		
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1	
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	PCB	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1	
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1	
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1	
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
ほう素	(mg/l)																		
ふっ素	(mg/l)																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)										0.03	<0.03	0.06	0/12	0/12	<0.03	<0.03	2/12	
1,4-ジオキサン	(mg/l)										<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																	
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1	
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査					
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)				
河川名	地点番号	0705															
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	青佐鼻沖		33-610-02						青佐鼻沖		33-610-02					
調査担当機関	分析担当機関	岡山県環境保全事業団															
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.05	-/12	-/12	<0.01	<0.01	3/12
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.02	<0.02	0.05	-/12	-/12	<0.02	<0.02	2/12
	有機態窒素 (mg/l)																
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12
	電気伝導度 (μS/cm)																
	DO飽和度 (%)																
	塩素イオン (mg/l)																
	塩素量 (%)																
	クロロフィルa (μg/l)		18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4	17	15	18	-/18	-/12	17	18
全有機炭素 (mg/l)										6.1E+00	0.7E00	1.5E01	-/12	-/12	5.9E+00	8.6E+00	12/12
トリハロメタン生成能 (mg/l)										1.8	1.4	2.9	-/4	-/4	1.5	1.5	4/4
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																
	アンチモン (mg/l)																
	ニッケル (mg/l)																
	クロホルム (mg/l)																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																
	イソキサチオン (mg/l)																
	ダイアジノン (mg/l)																
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																
	イソプロチオラン (mg/l)																
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																
	プロピザミド (mg/l)																
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)																
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																
	トルエン (mg/l)																
	キシレン (mg/l)																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																	
モリブデン (mg/l)																	
塩化ビニルモノマー (mg/l)																	
エピクロロヒドリン (mg/l)																	
全マンガン (mg/l)																	
ウラン (mg/l)																	
フェノール (mg/l)																	
ホルムアルデヒド (mg/l)																	
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14
	下層DO (mg/l)									8.4	4.8	10	-/14	-/12	8.5	9.9	14/14
	透明度 (m)									2.3	1.3	3.0	-/14	-/12	2.2	2.5	14/14

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0706																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		表層		北木島布越崎北		33-610-03		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/14	0/12	8.2	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4		
	DO	(mg/l)	8.5	6.7 *	10	4/14	3/12	8.6	9.3	14/14	7.7	6.8 *	8.5	2/4	1/2	7.7	8.5	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	2.2 *	1.4	3.2 *	6/14	4/12	2.0	2.2 *	14/14	2.3 *	2.0	2.7 *	2/4	1/2	2.3 *	2.5 *	4/4		
	SS	(mg/l)						1.4	3.2 *							2.0	2.5 *			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.8E+00	<1.8E00	4.9E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14										
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.11	0.21	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.023	0.015	0.042 *	1/12	1/12	0.023	0.025	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	0/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1											

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0706																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		表層		北木島布越崎北			33-610-03		中層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12										
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	18	16	18	-/14	-/12	18	18	14/14	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4		
	クロロフィルa	(μg/l)	2.6E+00	0.8E00	5.8E00	-/12	-/12	2.2E+00	2.9E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)	1.8	1.1	2.6	-/4	-/4	1.7	1.9	4/4											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
モリブデン	(mg/l)																			
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	下層DO	(mg/l)	7.9	5.4	9.8	-/14	-/12	8.1	8.8	14/14										
	透明度	(m)	6.1	4.5	8.0	-/14	-/12	6.0	6.6	14/14										

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0706																0707		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		全層			真鍋島南		33-610-54		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.3	0/18	0/12	8.2	8.2	18/18	8.1	8.0	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4			
	DO	(mg/l)	8.5	6.7 *	10	6/18	3/12	8.7	9.3	18/18	8.0	7.0 *	8.6	1/4	1/4	8.3	8.3	4/4			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.4	3.2 *	8/18	4/12	2.0	2.2 *	18/18	1.9	1.6	2.3 *	1/4	1/4	1.9	1.9	4/4			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.8E+00	<1.8E00	4.9E01	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4			
	n-キチン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4			
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.11	0.21	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12											
	全リン	(mg/l)	0.023	0.015	0.042 *	1/12	1/12	0.023	0.025	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.004	-/12	-/12	<0.001	<0.001	3/12											
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1											
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1											
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1											
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1											
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1											
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1											
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1											
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1											
	チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1												
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1												
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	0/12	0/12	<0.03	<0.03	0/12												
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1												
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1											
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1												

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0706																0707		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	北木島布越崎北		33-610-03		全層		真鍋島南			33-610-54		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12											
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	0/12											
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	-/12	-/12	<0.02	<0.02	0/12											
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12											
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	DO飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)	18	16	18	-/18	-/12	18	18	18/18	18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4			
	クロロフィルa	(μg/l)	2.6E+00	0.8E00	5.8E00	-/12	-/12	2.2E+00	2.9E+00	12/12											
全有機炭素	(mg/l)	1.8	1.1	2.6	-/4	-/4	1.7	1.9	4/4												
トリハロメタン生成能	(mg/l)																				
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロホルム	(mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	イソキサチオン	(mg/l)																			
	ダイアジノン	(mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																			
	イソプロチオラン	(mg/l)																			
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																			
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																			
	プロピザミド	(mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																			
	モリブデン	(mg/l)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																			
エピクロロヒドリン	(mg/l)																				
全マンガン	(mg/l)																				
ウラン	(mg/l)																				
フェノール	(mg/l)																				
ホルムアルデヒド	(mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14											
	下層DO	(mg/l)	7.9	5.4	9.8	-/14	-/12	8.1	8.8	14/14											
	透明度	(m)	6.1	4.5	8.0	-/14	-/12	6.0	6.6	14/14	6.3	5.8	7.5	-/4	-/4	6.0	6.2	4/4			

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査							
河川名		地点番号	0707																0708					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島南				33-610-54				全層				J F E スチール東				33-610-55				表層	
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団								都道府県		岡山県環境保全事業団									
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n						
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.2	8.1	8.6 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12						
	DO	(mg/l)	8.0	7.0 *	8.6	1/4	1/4	8.3	8.3	4/4	8.7	6.5 *	13	3/12	3/12	8.8	9.2	12/12						
	BOD	(mg/l)																						
	COD	(mg/l)	1.9	1.6	2.3 *	1/4	1/4	1.9	1.9	4/4	2.7 *	1.5	6.4 *	9/12	9/12	2.2 *	2.8 *	12/12						
	SS	(mg/l)																						
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	2.8E+04 *	<1.8E00	3.3E05 *	1/12	1/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12						
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12						
	全窒素	(mg/l)																						
	全リン	(mg/l)																						
	全亜鉛	(mg/l)																						
ノニルフェノール	(mg/l)																							
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																						
	全シアン	(mg/l)																						
	鉛	(mg/l)																						
	六価クロム	(mg/l)																						
	ヒ素	(mg/l)																						
	総水銀	(mg/l)																						
	アルキル水銀	(mg/l)																						
	P C B	(mg/l)																						
	ジクロロメタン	(mg/l)																						
	四塩化炭素	(mg/l)																						
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																						
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																						
	トリクロロエチレン	(mg/l)																						
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																						
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																						
	チウラム	(mg/l)																						
	シマジン	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)																							
ベンゼン	(mg/l)																							
セレン	(mg/l)																							
ほう素	(mg/l)																							
ふっ素	(mg/l)																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																							
1,4-ジオキサン	(mg/l)																							
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																						
	銅	(mg/l)																						
	亜鉛	(mg/l)																						
	鉄(溶解性)	(mg/l)																						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																						
クロム	(mg/l)																							

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査													
		A (イ)	II (イ)							A (イ)	II (イ)														
河川名	地点番号	0707														0708									
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	真鍋島南		33-610-54						全層		J F E スチール東		33-610-55						表層					
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団													
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
	硝酸性窒素 (mg/l)																								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)																								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)		18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4	18	16	18	-/12	-/12	18	18	12/12							
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要監視項目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロホルム (mg/l)																								
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	下層DO (mg/l)																								
	透明度 (m)	6.3	5.8	7.5	-/4	-/4	6.0	6.2	4/4	4.5	1.9	8.5	-/12	-/12	4.1	5.0	12/12								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0708																0709		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	J F E スチール東		33-610-55		全層			白石島西沖		33-610-56		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.6 *	1/12	1/12	8.2	8.2	12/12	8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6			
	DO	(mg/l)	8.7	6.5 *	13	3/12	3/12	8.8	9.2	12/12	8.8	7.7	9.6	0/6	0/6	8.8	9.5	6/6			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.7 *	1.5	6.4 *	9/12	9/12	2.2 *	2.8 *	12/12	2.0	1.3	3.2 *	2/6	2/6	2.0	2.2 *	6/6			
	SS	(mg/l)						1.5	6.4 *							1.3	3.2 *				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.8E+04 *	<1.8E00	3.3E05 *	1/12	1/12	<1.8E00	2.0E+00	5/12	6.0E+01	<1.8E00	3.5E02	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)						
河川名	地点番号	0708														0709			
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	J F E スチール東			33-610-55			全層			白石島西沖			33-610-56			表層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団									都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)		18	16	18	-/12	-/12	18	18	12/12	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	4.5	1.9	8.5	-/12	-/12	4.1	5.0	12/12	7.0	5.2	9.9	-/6	-/6	6.5	8.2	6/6		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0709																0710		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	白石島西沖		33-610-56		全層		真鍋島西沖			33-610-57		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生 活 環 境 項 目	pH		8.2	8.1	8.3	0/6	0/6	8.2	8.2	6/6	8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4			
	DO	(mg/l)	8.8	7.7	9.6	0/6	0/6	8.8	9.5	6/6	8.0	6.9 *	8.6	1/4	1/4	8.2	8.4	4/4			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.0	1.3	3.2 *	2/6	2/6	2.0	2.2 *	6/6	2.1 *	1.6	2.6 *	2/4	2/4	2.0	2.2 *	4/4			
	SS	(mg/l)						1.3	3.2 *							1.6	2.6 *				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	6.0E+01	<1.8E00	3.5E02	0/6	0/6	<1.8E00	<1.8E00	1/6	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(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)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)							A (イ)	II (イ)								
河川名	地点番号	0709						0710											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	白石島西沖			33-610-56			全層			真鍋島西沖			33-610-57			表層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団									都道府県 岡山県環境保全事業団								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)		18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4	
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	7.0	5.2	9.9	-/6	-/6	6.5	8.2	6/6	6.6	6.0	7.2	-/4	-/4	6.5	6.5	4/4		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0710																0801		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	真鍋島西沖		33-610-57		全層		味野沖			33-610-58		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)			倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.2	8.1	8.2	0/4	0/4	8.2	8.2	4/4	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12			
	DO	(mg/l)	8.0	6.9 *	8.6	1/4	1/4	8.2	8.4	4/4	8.3	6.2 *	9.9	3/12	3/12	8.1	9.2	12/12			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.1 *	1.6	2.6 *	2/4	2/4	2.0	2.2 *	4/4	1.7	1.2	1.9	0/12	0/12	1.7	1.8	12/12			
	SS	(mg/l)						1.6	2.6 *							1.2	1.9				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	<1.8E00	<1.8E00	<1.8E00	0/4	0/4	<1.8E00	<1.8E00	0/4	8.3E+00	<1.8E00	7.0E+01	0/12	0/12	2.0E+00	2.0E+00	8/12			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/4	0/4	ND	ND	0/4											
	全窒素	(mg/l)									0.18	0.13	0.23	0/4	0/4	0.19	0.22	4/4			
	全リン	(mg/l)									0.021	0.015	0.027	0/4	0/4	0.021	0.026	4/4			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1			
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1			
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1			
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1			
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1			
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1				
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	0.03	0.03	2/4				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査										
		A (イ)	II (イ)	真鍋島西沖			33-610-57			全層			味野沖			33-610-58			表層			
河川名	地点番号	0710															0801					
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	真鍋島西沖						33-610-57			全層			味野沖			33-610-58			表層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県									政令市(水質汚濁防止法による)									倉敷市環境監視センター		
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n					
																		岡山県環境保全事業団				
その 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)								0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4					
	硝酸性窒素	(mg/l)								0.03	<0.02	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4					
	有機態窒素	(mg/l)																				
	リン酸態リン	(mg/l)								0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4					
	電気伝導度	(μS/cm)																				
	DO飽和度	(%)																				
	塩素イオン	(mg/l)																				
	塩素量	(%)	18	17	18	-/4	-/4	18	18	4/4	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12				
	クロロフィルa	(μg/l)																				
全有機炭素	(mg/l)																					
トリハロメタン生成能	(mg/l)																					
要 監 視 項 目	EPN	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	アンチモン	(mg/l)																				
	ニッケル	(mg/l)																				
	クロロホルム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1					
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1					
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)								<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1					
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1					
	イソキサチオン	(mg/l)																				
	ダイアジノン	(mg/l)																				
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																				
	イソプロチオラン	(mg/l)																				
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																				
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																				
	プロピザミド	(mg/l)																				
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																				
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																				
	イプロベンホス(IPP)	(mg/l)																				
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																				
	トルエン	(mg/l)								<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1					
	キシレン	(mg/l)								<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1					
フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																					
モリブデン	(mg/l)																					
塩化ビニルモノマー	(mg/l)																					
エピクロロヒドリン	(mg/l)																					
全マンガン	(mg/l)																					
ウラン	(mg/l)																					
フェノール	(mg/l)																					
ホルムアルデヒド	(mg/l)																					
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)																				
	下層DO	(mg/l)																				
	透明度	(m)	6.6	6.0	7.2	-/4	-/4	6.5	6.5	4/4	5.7	3.2	9.5	-/12	-/12	4.5	6.8	12/12				

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸							測定計画調査							備讃瀬戸		測定計画調査															
河川名		地点番号	A (イ)							II (イ)							0801		0802															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	味野沖							33-610-58							全層		渋川沖							33-610-59		表層						
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)							倉敷市環境監視センター							都道府県							岡山県環境保全事業団										
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n																
生活環境項目	pH		8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6																
	DO	(mg/l)	8.3	6.2 *	9.9	3/12	3/12	8.1	9.2	12/12	8.2	7.0 *	10	3/6	3/6	7.7	9.2	6/6																
	BOD	(mg/l)																																
	COD	(mg/l)	1.7	1.2	1.9	0/12	0/12	1.7	1.8	12/12	1.8	1.3	2.5 *	1/6	1/6	1.8	2.0	6/6																
	SS	(mg/l)																																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	8.3E+00	<1.8E00	7.0E+01	0/12	0/12	2.0E+00	2.0E+00	8/12	2.9E+00	<1.8E00	7.8E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6																
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6																
全窒素	(mg/l)	0.18	0.13	0.23	0/4	0/4	0.19	0.22	4/4																									
全リン	(mg/l)	0.021	0.015	0.027	0/4	0/4	0.021	0.026	4/4																									
全亜鉛	(mg/l)																																	
ノニルフェノール	(mg/l)																																	
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																								
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																								
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																								
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																								
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1																								
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																								
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																								
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1																								
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																								
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																								
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1																								
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																								
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1																								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1																								
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																								
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1																								
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																									
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1																									
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1																									
ほう素	(mg/l)																																	
ふっ素	(mg/l)																																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	0.03	0.03	2/4																									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																	
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																																
	銅	(mg/l)																																
	亜鉛	(mg/l)																																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																																
クロム	(mg/l)																																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査													
		A (イ)	II (イ)							A (イ)	II (イ)														
河川名	地点番号	0801										0802													
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	味野沖		33-610-58						全層		渋川沖		33-610-59						表層					
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター			都道府県									岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.02	<0.01	0.03	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4																
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4																
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.03	<0.02	0.05	-/4	-/4	0.02	0.02	2/4																
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4																
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)		17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6							
	クロロフィルa (μg/l)																								
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロホルム (mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1																
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1																
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)	<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1																
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1																
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)	<0.06	<0.06	<0.06	0/1	0/1	<0.06	<0.06	0/1																
	キシレン (mg/l)	<0.04	<0.04	<0.04	0/1	0/1	<0.04	<0.04	0/1																
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	下層DO (mg/l)																								
	透明度 (m)	5.7	3.2	9.5	-/12	-/12	4.5	6.8	12/12	5.1	3.5	7.0	-/6	-/6	5.3	6.0	6/6								

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0802																0803		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	渋川沖		33-610-59		全層		荒神島西			33-610-60		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6			
	DO	(mg/l)	8.2	7.0 *	10	3/6	3/6	7.7	9.2	6/6	8.2	6.8 *	10	3/6	3/6	7.7	9.6	6/6			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.8	1.3	2.5 *	1/6	1/6	1.8	2.0	6/6	1.9	1.2	2.5 *	1/6	1/6	1.9	2.0	6/6			
	SS	(mg/l)						1.3	2.5 *							1.2	2.5 *				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.9E+00	<1.8E00	7.8E00	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	1.5E+01	<1.8E00	7.9E01	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(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)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0802									0803						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	渋川沖		33-610-59		全層			荒神島西		33-610-60		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)		18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	EPN (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	5.1	3.5	7.0	-/6	-/6	5.3	6.0	6/6	4.8	3.3	6.2	-/6	-/6	5.0	5.5	6/6		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査							備讃瀬戸 A (イ) II (イ)							測定計画調査						
河川名		地点番号	0803							0804																				
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	荒神島西 33-610-60 全層							久須美鼻東 33-610-04 表層																				
調査担当機関		分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター																				
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n												
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	7.9	8.3	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14												
	DO	(mg/l)	8.2	6.8 *	10	3/6	3/6	7.7	9.6	6/6	8.1	5.9 *	9.8	5/14	5/12	7.8	9.1	14/14												
	BOD	(mg/l)																												
	COD	(mg/l)	1.9	1.2	2.5 *	1/6	1/6	1.9	2.0	6/6	1.6	1.0	2.2 *	2/14	1/12	1.5	1.8	14/14												
	SS	(mg/l)																												
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.5E+01	<1.8E00	7.9E01	0/6	0/6	1.9E+00	2.0E+00	3/6	2.0E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14												
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14												
	全窒素	(mg/l)										0.17	0.12	0.23	0/12	0/12	0.16	0.21	12/12											
	全リン	(mg/l)										0.021	0.011	0.027	0/12	0/12	0.022	0.026	12/12											
	全亜鉛	(mg/l)										0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12											
ノニルフェノール	(mg/l)										<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2												
健康項目	カドミウム	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
	全シアン	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	鉛	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	六価クロム	(mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2												
	ヒ素	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2												
	総水銀	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	アルキル水銀	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	P C B	(mg/l)									ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2												
	ジクロロメタン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	四塩化炭素	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)									<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2												
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2												
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	トリクロロエチレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2												
	テトラクロロエチレン	(mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2												
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2												
	チウラム	(mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2												
	シマジン	(mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2												
チオベンカルブ	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
ベンゼン	(mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2													
セレン	(mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2													
ほう素	(mg/l)																													
ふっ素	(mg/l)																													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4													
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2													
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																												
	銅	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
	亜鉛	(mg/l)																												
	鉄(溶解性)	(mg/l)									0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2												
	マンガン(溶解性)	(mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2												
クロム	(mg/l)									<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2													

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)				
河川名	地点番号	0803						0804											
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	荒神島西			33-610-60			全層			久須美鼻東			33-610-04			表層		
調査担当機関	分析担当機関	都道府県 岡山県環境保全事業団									政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4		
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.05	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)		18	17	18	-/6	-/6	18	18	6/6	17	16	17	-/14	-/12	17	17	14/14	
	クロロフィルa (μg/l)																		
全有機炭素 (mg/l)										1.2	1.0	1.3	-/2	-/2	1.2	1.3	2/2		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	アンチモン (mg/l)									0.0007	0.0007	0.0007	0/1	0/1	0.0007	0.0007	1/1		
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1		
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2		
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1		
	イソプロチオン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1		
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1		
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2		
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2		
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1		
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1		
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1		
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1			
全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1			
ウラン (mg/l)									0.0028 *	0.0028 *	0.0028 *	1/1	1/1	0.0028 *	0.0028 *	1/1			
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1			
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14		
	下層DO (mg/l)									8.1	5.9	9.5	-/14	-/12	8.2	9.1	14/14		
	透明度 (m)									7.0	5.3	10	-/14	-/12	6.2	8.3	14/14		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査								
河川名		地点番号	0804																							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	久須美鼻東		33-610-04		中層		久須美鼻東			33-610-04		全層												
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター						政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/4	0/2	8.1	8.2	4/4	8.1	7.9	8.3	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18								
	DO	(mg/l)	8.2	7.7	8.5	0/4	0/2	8.2	8.4	4/4	8.1	5.9 *	9.8	5/18	4/12	7.9	9.1	18/18								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	2.4 *	1.5	3.2 *	2/4	1/2	2.4 *	3.1 *	4/4	1.7	1.0	3.2 *	4/18	2/12	1.5	1.8	18/18								
	SS	(mg/l)						1.6	3.1 *							1.0	2.5 *									
	大腸菌群数	(MPN/100ml)									2.0E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/14	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/14								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)									ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14								
	全窒素	(mg/l)									0.17	0.12	0.23	0/12	0/12	0.16	0.21	12/12								
	全リン	(mg/l)									0.021	0.011	0.027	0/12	0/12	0.022	0.026	12/12								
	全亜鉛	(mg/l)									0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	0.001	4/12								
ノニルフェノール	(mg/l)									<0.00006	<0.00006	<0.00006	-/2	-/2	<0.00006	<0.00006	0/2									
健康項目	カドミウム	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
	全シアン	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	鉛	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	六価クロム	(mg/l)								<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2									
	ヒ素	(mg/l)								<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
	総水銀	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	アルキル水銀	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	P C B	(mg/l)								ND	ND	ND	0/2	0/2	ND	ND	0/2									
	ジクロロメタン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	四塩化炭素	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)								<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/2	0/2	<0.0004	<0.0004	0/2									
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2									
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	トリクロロエチレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2									
	テトラクロロエチレン	(mg/l)								<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/2	0/2	<0.0005	<0.0005	0/2									
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)								<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/2	0/2	<0.0002	<0.0002	0/2									
	チウラム	(mg/l)								<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2									
	シマジン	(mg/l)								<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/2	0/2	<0.0003	<0.0003	0/2									
チオベンカルブ	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ベンゼン	(mg/l)								<0.001	<0.001	<0.001	0/2	0/2	<0.001	<0.001	0/2										
セレン	(mg/l)								<0.002	<0.002	<0.002	0/2	0/2	<0.002	<0.002	0/2										
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)									0.04	<0.03	0.06	0/4	0/4	<0.03	<0.03	1/4									
1,4-ジオキサン	(mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	0/2	0/2	<0.005	<0.005	0/2									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)								0.03	0.01	0.04	-/2	-/2	0.03	0.04	2/2									
	マンガン(溶解性)	(mg/l)								<0.01	<0.01	<0.01	-/2	-/2	<0.01	<0.01	0/2									
クロム	(mg/l)								<0.03	<0.03	<0.03	-/2	-/2	<0.03	<0.03	0/2										

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査					備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)						A (イ)	II (イ)								
河川名	地点番号	0804																
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	久須美鼻東		33-610-04					久須美鼻東		33-610-04							
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター							政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)									0.02	<0.01	0.04	-/4	-/4	0.02	0.03	2/4	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	<0.01	<0.01	1/4	
	硝酸性窒素 (mg/l)									0.03	<0.02	0.05	-/4	-/4	<0.02	<0.02	1/4	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)									0.01	<0.01	0.01	-/4	-/4	0.01	0.01	2/4	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)		17	16	17	-/4	-/2	17	17	4/4	17	16	17	-/18	-/12	17	17	18/18
	クロロフィルa (μg/l)																	
全有機炭素 (mg/l)										1.2	1.0	1.3	-/2	-/2	1.2	1.3	2/2	
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	アンチモン (mg/l)									0.0007	0.0007	0.0007	0/1	0/1	0.0007	0.0007	1/1	
	ニッケル (mg/l)									<0.005	<0.005	<0.005	-/1	-/1	<0.005	<0.005	0/1	
	クロロホルム (mg/l)									<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/2	0/2	<0.0006	<0.0006	0/2	
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/2	0/2	<0.004	<0.004	0/2	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/2	0/2	<0.006	<0.006	0/2	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/2	0/2	<0.02	<0.02	0/2	
	イソキサチオン (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ダイアジノン (mg/l)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1	
	イソプロチオン (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	クロタロニル(TPN) (mg/l)									<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1	
	プロピザミド (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)									<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1	
	イプロベンホス(IPP) (mg/l)									<0.0008	<0.0008	<0.0008	0/1	0/1	<0.0008	<0.0008	0/1	
	クロニトロフェン(CNP) (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	-/1	-/1	<0.0001	<0.0001	0/1	
	トルエン (mg/l)									<0.06	<0.06	<0.06	0/2	0/2	<0.06	<0.06	0/2	
	キシレン (mg/l)									<0.04	<0.04	<0.04	0/2	0/2	<0.04	<0.04	0/2	
	フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)									<0.006	<0.006	<0.006	0/1	0/1	<0.006	<0.006	0/1	
	モリブデン (mg/l)									<0.01	<0.01	<0.01	0/1	0/1	<0.01	<0.01	0/1	
	塩化ビニルモノマー (mg/l)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1	
エピクロヒドリン (mg/l)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	0/1	0/1	<0.0001	<0.0001	0/1		
全マンガン (mg/l)									<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1		
ウラン (mg/l)									0.0028 *	0.0028 *	0.0028 *	1/1	1/1	0.0028 *	0.0028 *	1/1		
フェノール (mg/l)									<0.001	<0.001	<0.001	-/1	-/1	<0.001	<0.001	0/1		
ホルムアルデヒド (mg/l)									<0.003	<0.003	<0.003	-/1	-/1	<0.003	<0.003	0/1		
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)									<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14	
	下層DO (mg/l)									8.1	5.9	9.5	-/14	-/12	8.2	9.1	14/14	
	透明度 (m)									7.0	5.3	10	-/14	-/12	6.2	8.3	14/14	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0805																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05		表層		大槌島北		33-610-05		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団						
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/14	0/12	8.1	8.2	14/14	8.1	8.1	8.1	0/4	0/2	8.1	8.1	4/4		
	DO	(mg/l)	8.0	6.2 *	10	6/14	5/12	7.9	9.0	14/14	7.4 *	6.7 *	8.2	2/4	1/2	7.4 *	8.1	4/4		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.8	1.1	2.1 *	2/14	2/12	1.9	1.9	14/14	1.9	1.8	2.0	0/4	0/2	1.9	2.0	4/4		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.9E+00	<1.8E00	4.9E01	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	5/14										
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14										
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.12	0.25	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.023	0.017	0.031 *	1/12	1/12	0.022	0.025	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.04	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1											

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	0805																	
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05		表層		大槌島北		33-610-05		中層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	7.5%値 日間最大	k/n			
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12											
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12											
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12											
	有機態窒素 (mg/l)																			
	リン酸態リン (mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12											
	電気伝導度 (μS/cm)																			
	DO飽和度 (%)																			
	塩素イオン (mg/l)																			
	塩素量 (%)	18	17	18	-/14	-/12	18	18	14/14	18	17	18	-/4	-/2	18	18	4/4			
	クロロフィルa (μg/l)	3.7E+00	0.8E00	8.2E00	-/12	-/12	3.4E+00	4.6E+00	12/12											
全有機炭素 (mg/l)	1.8	1.2	2.8	-/4	-/4	1.6	1.8	4/4												
トリハロメタン生成能 (mg/l)																				
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																			
	アンチモン (mg/l)																			
	ニッケル (mg/l)																			
	クロホルム (mg/l)																			
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																			
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																			
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																			
	イソキサチオン (mg/l)																			
	ダイアジノン (mg/l)																			
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																			
	イソプロチオラン (mg/l)																			
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																			
	クロタロニル(TPN) (mg/l)																			
	プロピザミド (mg/l)																			
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																			
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																			
	トルエン (mg/l)																			
	キシレン (mg/l)																			
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																				
モリブデン (mg/l)																				
塩化ビニルモノマー (mg/l)																				
エピクロロヒドリン (mg/l)																				
全マンガン (mg/l)																				
ウラン (mg/l)																				
フェノール (mg/l)																				
ホルムアルデヒド (mg/l)																				
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14											
	下層DO (mg/l)	7.8	6.1	9.8	-/14	-/12	7.6	9.0	14/14											
	透明度 (m)	5.8	3.7	7.5	-/14	-/12	6.0	6.5	14/14											

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号	大槌島北			33-610-05			全層			高辺鼻沖			33-610-61			表層		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	都道府県			岡山県環境保全事業団			都道府県			岡山県環境保全事業団			都道府県			岡山県環境保全事業団		
調査担当機関		分析担当機関	都道府県			岡山県環境保全事業団			都道府県			岡山県環境保全事業団			都道府県			岡山県環境保全事業団		
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.2	0/18	0/12	8.1	8.2	18/18	8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6		
	DO	(mg/l)	8.0	6.2 *	10	8/18	5/12	7.9	9.0	18/18	8.2	7.0 *	10	2/6	2/6	7.9	9.4	6/6		
	BOD	(mg/l)																		
	COD	(mg/l)	1.8	1.1	2.1 *	2/18	2/12	1.9	1.9	18/18	1.9	1.2	2.5 *	2/6	2/6	1.9	2.2 *	6/6		
	SS	(mg/l)																		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	5.9E+00	<1.8E00	4.9E01	0/14	0/12	<1.8E00	1.9E+00	5/14	2.1E+01	<1.8E00	1.1E02	0/6	0/6	2.0E+00	7.8E+00	4/6		
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/14	0/12	ND	ND	0/14	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6		
	全窒素	(mg/l)	0.15	0.12	0.25	0/12	0/12	0.15	0.16	12/12										
	全リン	(mg/l)	0.023	0.017	0.031 *	1/12	1/12	0.022	0.025	12/12										
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	<0.001	0.001	-/12	-/12	<0.001	<0.001	2/12										
ノニルフェノール	(mg/l)																			
健康項目	カドミウム	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
	全シアン	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	鉛	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	六価クロム	(mg/l)	<0.02	<0.02	<0.02	0/1	0/1	<0.02	<0.02	0/1										
	ヒ素	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1										
	総水銀	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	アルキル水銀	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	P C B	(mg/l)	ND	ND	ND	0/1	0/1	ND	ND	0/1										
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	四塩化炭素	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0/1	0/1	<0.0004	<0.0004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	ジス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	<0.004	<0.004	<0.004	0/1	0/1	<0.004	<0.004	0/1										
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	トリクロロエチレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1										
	テトラクロロエチレン	(mg/l)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0/1	0/1	<0.0005	<0.0005	0/1										
	1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0/1	0/1	<0.0002	<0.0002	0/1										
	チウラム	(mg/l)	<0.0006	<0.0006	<0.0006	0/1	0/1	<0.0006	<0.0006	0/1										
	シマジン	(mg/l)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0/1	0/1	<0.0003	<0.0003	0/1										
チオベンカルブ	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ベンゼン	(mg/l)	<0.001	<0.001	<0.001	0/1	0/1	<0.001	<0.001	0/1											
セレン	(mg/l)	<0.002	<0.002	<0.002	0/1	0/1	<0.002	<0.002	0/1											
ほう素	(mg/l)																			
ふっ素	(mg/l)																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03	<0.03	0.04	0/12	0/12	<0.03	0.03	4/12											
1,4-ジオキサン	(mg/l)	<0.005	<0.005	<0.005	0/1	0/1	<0.005	<0.005	0/1											
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																		
	銅	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	亜鉛	(mg/l)																		
	鉄(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	-/1	-/1	<0.01	<0.01	0/1										
クロム	(mg/l)	<0.03	<0.03	<0.03	-/1	-/1	<0.03	<0.03	0/1											

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
河川名		地点番号							0805						0806					
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	大槌島北		33-610-05		全層		高辺鼻沖			33-610-61		表層						
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
そ の 他 項 目	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.04	-/12	-/12	0.01	0.01	6/12										
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.01	-/12	-/12	<0.01	<0.01	2/12										
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.02	<0.02	0.03	-/12	-/12	<0.02	0.02	4/12										
	有機態窒素	(mg/l)																		
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02	-/12	-/12	<0.01	0.01	4/12										
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	DO飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/l)																		
	塩素量	(%)	18	17	18	-/18	-/12	18	18	18/18	17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6		
	クロロフィルa	(μg/l)	3.7E+00	0.8E00	8.2E00	-/12	-/12	3.4E+00	4.6E+00	12/12										
全有機炭素	(mg/l)	1.8	1.2	2.8	-/4	-/4	1.6	1.8	4/4											
トリハロメタン生成能	(mg/l)																			
要 監 視 項 目	E P N	(mg/l)																		
	アンチモン	(mg/l)																		
	ニッケル	(mg/l)																		
	クロホルム	(mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン	(mg/l)																		
	イソキサチオン	(mg/l)																		
	ダイアジノン	(mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/l)																		
	イソプロチオラン	(mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅)	(mg/l)																		
	クロタロニル(TPN)	(mg/l)																		
	プロピザミド	(mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																		
	トルエン	(mg/l)																		
	キシレン	(mg/l)																		
	フタル酸ジエチルヘキシル	(mg/l)																		
	モリブデン	(mg/l)																		
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																		
エピクロロヒドリン	(mg/l)																			
全マンガン	(mg/l)																			
ウラン	(mg/l)																			
フェノール	(mg/l)																			
ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数	(MPN/100ml)	<1	<1	<1	-/14	-/12	<1	<1	0/14										
	下層DO	(mg/l)	7.8	6.1	9.8	-/14	-/12	7.6	9.0	14/14										
	透明度	(m)	5.8	3.7	7.5	-/14	-/12	6.0	6.5	14/14	5.2	3.7	7.2	-/6	-/6	5.1	6.0	6/6		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0806																0807		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	高辺鼻沖		33-610-61		全層		後関沖			33-610-62		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団							都道府県		岡山県環境保全事業団							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	8.0	8.3	0/6	0/6	8.1	8.2	6/6	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12			
	DO	(mg/l)	8.2	7.0 *	10	2/6	2/6	7.9	9.4	6/6	8.1	6.2 *	10	4/12	4/12	8.0	9.1	12/12			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	1.9	1.2	2.5 *	2/6	2/6	1.9	2.2 *	6/6	2.0	1.3	2.9 *	3/12	3/12	1.9	2.0	12/12			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+01	<1.8E00	1.1E02	0/6	0/6	2.0E+00	7.8E+00	4/6	2.1E+01	<1.8E00	2.2E02	0/12	0/12	1.9E+00	2.0E+00	7/12			
	n-ヘキソ抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/6	0/6	ND	ND	0/6	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12			
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査													
		A (イ)	II (イ)	A (イ)			II (イ)			A (イ)			II (イ)												
河川名	地点番号	0806						0807																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	高辺鼻沖			33-610-61			全層			後関沖			33-610-62			表層								
調査担当機関	分析担当機関	都道府県						岡山県環境保全事業団						都道府県						岡山県環境保全事業団					
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
その 他 項 目	アンモニア態窒素 (mg/l)																								
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																								
	硝酸性窒素 (mg/l)																								
	有機態窒素 (mg/l)																								
	リン酸態リン (mg/l)																								
	電気伝導度 (μS/cm)																								
	DO飽和度 (%)																								
	塩素イオン (mg/l)																								
	塩素量 (%)																								
	クロロフィルa (μg/l)		17	16	18	-/6	-/6	18	18	6/6	17	16	18	-/12	-/12	18	18	12/12							
全有機炭素 (mg/l)																									
トリハロメタン生成能 (mg/l)																									
要 監 視 項 目	E P N (mg/l)																								
	アンチモン (mg/l)																								
	ニッケル (mg/l)																								
	クロホルム (mg/l)																								
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																								
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																								
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																								
	イソキサチオン (mg/l)																								
	ダイアジノン (mg/l)																								
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																								
	イソプロチオラン (mg/l)																								
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																								
	プロピザミド (mg/l)																								
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																								
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																								
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																								
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																								
	トルエン (mg/l)																								
	キシレン (mg/l)																								
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																									
モリブデン (mg/l)																									
塩化ビニルモノマー (mg/l)																									
エピクロロヒドリン (mg/l)																									
全マンガン (mg/l)																									
ウラン (mg/l)																									
フェノール (mg/l)																									
ホルムアルデヒド (mg/l)																									
要 測 定 指 標 項 目	大腸菌数 (MPN/100ml)																								
	下層DO (mg/l)																								
	透明度 (m)	5.2	3.7	7.2	-/6	-/6	5.1	6.0	6/6	4.8	3.0	7.0	-/12	-/12	4.8	5.5	12/12								

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			
河川名		地点番号	0807																0808		
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	後閑沖		33-610-62		全層		引網沖			33-610-63		表層							
調査担当機関		分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)			倉敷市環境監視センター							
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n			
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12			
	DO	(mg/l)	8.1	6.2 *	10	4/12	4/12	8.0	9.1	12/12	8.2	6.4 *	9.8	5/12	5/12	7.8	9.3	12/12			
	BOD	(mg/l)																			
	COD	(mg/l)	2.0	1.3	2.9 *	3/12	3/12	1.9	2.0	12/12	1.6	0.9	2.0	0/12	0/12	1.6	1.7	12/12			
	SS	(mg/l)																			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.1E+01	<1.8E00	2.2E02	0/12	0/12	1.9E+00	2.0E+00	7/12	2.0E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/12			
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	ND	ND	ND	0/12	0/12	ND	ND	0/12											
	全窒素	(mg/l)																			
	全リン	(mg/l)																			
	全亜鉛	(mg/l)																			
ノニルフェノール	(mg/l)																				
健康項目	カドミウム	(mg/l)																			
	全シアン	(mg/l)																			
	鉛	(mg/l)																			
	六価クロム	(mg/l)																			
	ヒ素	(mg/l)																			
	総水銀	(mg/l)																			
	アルキル水銀	(mg/l)																			
	P C B	(mg/l)																			
	ジクロロメタン	(mg/l)																			
	四塩化炭素	(mg/l)																			
	1,2-ジクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																			
	トリクロロエチレン	(mg/l)																			
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																			
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																			
	チウラム	(mg/l)																			
	シマジン	(mg/l)																			
チオベンカルブ	(mg/l)																				
ベンゼン	(mg/l)																				
セレン	(mg/l)																				
ほう素	(mg/l)																				
ふっ素	(mg/l)																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																				
1,4-ジオキサン	(mg/l)																				
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)																			
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																			
クロム	(mg/l)																				

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査		
		河川名	地点番号	0807									0808						
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	後閑沖		33-610-62		全層			引網沖		33-610-63		表層						
調査担当機関	分析担当機関	都道府県		岡山県環境保全事業団						政令市(水質汚濁防止法による)			倉敷市環境監視センター						
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)		17	16	18	-/12	-/12	18	18	12/12	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12	
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	EPN (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェントロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	4.8	3.0	7.0	-/12	-/12	4.8	5.5	12/12	6.7	4.8	8.6	-/12	-/12	6.8	7.6	12/12		

注)日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査			備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査								
河川名		地点番号	0808																0809							
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	引網沖		33-610-63		全層		堅場島南東			33-610-64		表層												
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター						政令市(水質汚濁防止法による)						倉敷市環境監視センター					
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n								
生活環境項目	pH		8.1	8.0	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12	8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12								
	DO	(mg/l)	8.2	6.4 *	9.8	5/12	5/12	7.8	9.3	12/12	8.2	6.2 *	9.6	3/12	3/12	8.2	8.9	12/12								
	BOD	(mg/l)																								
	COD	(mg/l)	1.6	0.9	2.0	0/12	0/12	1.6	1.7	12/12	1.6	1.2	2.0	0/12	0/12	1.6	1.8	12/12								
	SS	(mg/l)																								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E+00	<1.8E00	4.5E+00	0/12	0/12	<1.8E00	<1.8E00	2/12	1.9E+00	<1.8E00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/12								
健康項目	鉛	(mg/l)																								
	六価クロム	(mg/l)																								
	ヒ素	(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)																								
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																								
	トリクロロエチレン	(mg/l)																								
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																								
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																								
	チウラム	(mg/l)																								
	シマジン	(mg/l)																								
	チオベンカルブ	(mg/l)																								
	ベンゼン	(mg/l)																								
セレン	(mg/l)																									
ほう素	(mg/l)																									
ふっ素	(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																									
1,4-ジオキサン	(mg/l)																									
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)																								
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)																								
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																								
クロム	(mg/l)																									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)	調査種類	備讃瀬戸		測定計画調査						備讃瀬戸		測定計画調査							
		A (イ)	II (イ)	引網沖			33-610-63			全層			堅場島南東			33-610-64			表層
河川名	地点番号	0808																	
測定地点名(地点統一番号)	採取水層	0809																	
調査担当機関	分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター									政令市(水質汚濁防止法による) 倉敷市環境監視センター								
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n		
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																		
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																		
	硝酸性窒素 (mg/l)																		
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)																		
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	DO飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	クロロフィルa (μg/l)		17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12	17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12	
全有機炭素 (mg/l)																			
トリハロメタン生成能 (mg/l)																			
要監視項目	E P N (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロホルム (mg/l)																		
	トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)																		
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																		
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																		
	イソキサチオン (mg/l)																		
	ダイアジノン (mg/l)																		
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																		
	イソプロチオラン (mg/l)																		
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																		
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																		
	トルエン (mg/l)																		
	キシレン (mg/l)																		
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																			
モリブデン (mg/l)																			
塩化ビニルモノマー (mg/l)																			
エピクロロヒドリン (mg/l)																			
全マンガン (mg/l)																			
ウラン (mg/l)																			
フェノール (mg/l)																			
ホルムアルデヒド (mg/l)																			
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																		
	下層DO (mg/l)																		
	透明度 (m)	6.7	4.8	8.6	-/12	-/12	6.8	7.6	12/12	7.7	5.0	11	-/12	-/12	7.5	9.0	12/12		

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 総 括 表

2013年度

(岡山県) A票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査									
河川名		地点番号	0809															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	堅場島南東		33-610-64		全層											
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)				倉敷市環境監視センター											
測定項目		(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n
生 活 環 境 項 目	pH		8.1	7.9	8.3	0/12	0/12	8.1	8.2	12/12								
	DO	(mg/l)	8.2	6.2 *	9.6	3/12	3/12	8.2	8.9	12/12								
	BOD	(mg/l)																
	COD	(mg/l)	1.6	1.2	2.0	0/12	0/12	1.6	1.8	12/12								
	SS	(mg/l)																
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.9E+00	<1.8E00	2.0E+00	0/12	0/12	<1.8E00	2.0E+00	4/12								
	n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)																
全窒素	(mg/l)																	
全リン	(mg/l)																	
全亜鉛	(mg/l)																	
ノニルフェノール	(mg/l)																	
健 康 項 目	カドミウム	(mg/l)																
	全シアン	(mg/l)																
	鉛	(mg/l)																
	六価クロム	(mg/l)																
	ヒ素	(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)																
	1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)																
	1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)																
	トリクロロエチレン	(mg/l)																
	テトラクロロエチレン	(mg/l)																
	1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)																
	チウラム	(mg/l)																
	シマジン	(mg/l)																
チオベンカルブ	(mg/l)																	
ベンゼン	(mg/l)																	
セレン	(mg/l)																	
ほう素	(mg/l)																	
ふっ素	(mg/l)																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	
特 殊 項 目	フェノール類	(mg/l)																
	銅	(mg/l)																
	亜鉛	(mg/l)																
	鉄(溶解性)	(mg/l)																
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																
クロム	(mg/l)																	

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ

公共用水域水質測定結果総括表

2013年度

(岡山県) B票

水域名(類型)		調査種類	備讃瀬戸		A (イ)		II (イ)		測定計画調査									
河川名		地点番号	0809															
測定地点名(地点統一番号)		採取水層	堅場島南東		33-610-64		全層											
調査担当機関		分析担当機関	政令市(水質汚濁防止法による)				倉敷市環境監視センター											
測定項目	(単位)	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	平均	最小値	最大値	m/n	x/y	中央値 日間最小	75%値 日間最大	k/n	
その他項目	アンモニア態窒素 (mg/l)																	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)																	
	硝酸性窒素 (mg/l)																	
	有機態窒素 (mg/l)																	
	リン酸態リン (mg/l)																	
	電気伝導度 (μS/cm)																	
	DO飽和度 (%)																	
	塩素イオン (mg/l)																	
	塩素量 (%)																	
	クロロフィルa (μg/l)		17	16	17	-/12	-/12	17	17	12/12								
全有機炭素 (mg/l)																		
トリハロメタン生成能 (mg/l)																		
要監視項目	EPN (mg/l)																	
	アンチモン (mg/l)																	
	ニッケル (mg/l)																	
	クロホルム (mg/l)																	
	トランス-1,2-ジクロエチレン (mg/l)																	
	1,2-ジクロロプロパン (mg/l)																	
	P-ジクロロベンゼン (mg/l)																	
	イソキサチオン (mg/l)																	
	ダイアジノン (mg/l)																	
	フェニトロチオン(MEP) (mg/l)																	
	イソプロチオラン (mg/l)																	
	オキシシン銅(有機銅) (mg/l)																	
	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																	
	プロピザミド (mg/l)																	
	ジクロロボス(DDVP) (mg/l)																	
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																	
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																	
	クロルニトロフェン(CNP) (mg/l)																	
	トルエン (mg/l)																	
	キシレン (mg/l)																	
フタル酸ジエチルヘキシル (mg/l)																		
モリブデン (mg/l)																		
塩化ビニルモノマー (mg/l)																		
エピクロロヒドリン (mg/l)																		
全マンガン (mg/l)																		
ウラン (mg/l)																		
フェノール (mg/l)																		
ホルムアルデヒド (mg/l)																		
要測定指標項目	大腸菌数 (MPN/100ml)																	
	下層DO (mg/l)																	
	透明度 (m)	7.7	5.0	11	-/12	-/12	7.5	9.0	12/12									

注) 日間最小値、日間最大値はBOD、CODのみ