

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (A)										調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川										採水機関	岡山県健康づくり財団									
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日			4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12					
採取時刻			10:55	11:20	8:45	14:40	20:35	2:25	12:05	10:45	11:10	12:15	6:00	11:55	17:50	0:05	11:20	11:10	12:10	11:30					
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間					
天候		()	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇					
気温		()	21.0	26.5	24.0	31.0	21.0	17.0	26.0	30.0	26.0	23.0	9.0	16.5	15.0	11.0	8.0	9.5	6.0	12.0					
水温		()	19.0	20.5	24.0	29.0	26.0	23.5	28.5	28.0	24.0	18.5	11.0	12.5	13.0	12.5	9.5	7.0	6.5	8.5					
流量		(m³/s)																							
全水深		(m)																							
透明度		(m)																							
透視度		(cm)	>30	>30	>30	19	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色					
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻																									
干潮時刻																									
pH			7.8	7.8	7.3	7.9	7.8	7.7	7.4	7.5	7.4	7.7	7.3	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5					
DO		(mg/L)	9.5	9.0	6.0	9.0	8.6	7.4	7.0	7.4	7.6	8.6	8.0	9.6	10	9.2	10	12	11	11					
BOD		(mg/L)	4.7	1.9	3.4	3.0	4.6	4.4	2.6	2.5	1.6	2.0	0.8	2.4	3.0	2.8	2.2	3.4	3.8	2.8					
COD		(mg/L)	6.9	5.3	7.1	8.7	7.7	8.2	7.2	4.9	5.2	5.0	5.3	5.7	6.0	5.9	4.6	4.8	5.9	6.2					
SS		(mg/L)	5	4	4	19	14	12	14	5	5	7	6	5	6	7	2	3	4	2					
大腸菌群数		(MPN/100ml)	4.9E03	7.9E03	1.3E04	1.3E04	1.3E04	7.9E03	3.3E04	3.3E04	2.2E04	7.9E03	7.9E03	4.9E04	4.9E04	3.3E04	1.7E03	4.9E03	1.7E03	7.9E02					
n-17抽出物質																									
全窒素		(mg/L)	1.6	1.4	1.4				1.6	1.2	1.0	1.6	1.8			1.6	1.9	2.3	1.6						
全リン		(mg/L)	0.25	0.19	0.23				0.29	0.15	0.15	0.20	0.18			0.13	0.15	0.20	0.13						
全亜鉛		(mg/L)		0.004					0.012				0.016				0.007								
カドミウム		(mg/L)		<0.001									<0.001												
全シアン		(mg/L)		ND									ND												
鉛		(mg/L)		<0.005									<0.005												
六価クロム		(mg/L)		<0.02									<0.02												
ヒ素		(mg/L)		<0.005									<0.005												
総水銀		(mg/L)		<.0005									<.0005												
アルキル水銀		(mg/L)		ND									ND												
P C B		(mg/L)		ND									ND												
ジクロロメタン		(mg/L)		<0.002									<0.002												
四塩化炭素		(mg/L)		<.0002									<.0002												
1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)		<.0004									<.0004												
1,1-ジクロロエチレン		(mg/L)		<0.002									<0.002												
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/L)		<0.004									<0.004												
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/L)		<.0005									<.0005												
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/L)		<.0006									<.0006												
トリクロロエチレン		(mg/L)		<0.002									<0.002												
テトラクロロエチレン		(mg/L)		<.0005									<.0005												
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/L)		<.0002									<.0002												
チウラム		(mg/L)		<.0006									<.0006												
シマジン		(mg/L)		<.0003									<.0003												
チオベンカルブ		(mg/L)		<0.002									<0.002												
ベンゼン		(mg/L)		<0.001									<0.001												
セレン		(mg/L)		<0.002									<0.002												
ふっ素		(mg/L)		0.13									0.17												
ほう素		(mg/L)		<0.03									0.03												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.88	0.83	0.63				0.79	0.73	0.68	1.0	1.2			1.3	1.1	1.1	1.1						
1,4-ジオキサン		(mg/L)																							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0423	地点統一番号	33-022-51	類型(達成期間)	B (A)	水域名	笹ヶ瀬川	調査機関	岡山市										
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川	採水機関	岡山県健康づくり財団												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	比丘尼橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日	4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12
採取時刻	10:55	11:20	8:45	14:40	20:35	2:25	12:05	10:45	11:10	12:15	6:00	11:55	17:50	0:05	11:20	11:10	12:10	11:30	
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類 (mg/l)																		
	銅 (mg/l)																		
	亜鉛 (mg/l)																		
	鉄(溶解性) (mg/l)																		
	マンガン(溶解性) (mg/l)																		
	クロム (mg/l)																		
その他項目	E P N (mg/l)																		
	アンモニア態窒素 (mg/l)	0.35	0.09	0.08			0.15	0.12	0.05	0.10	0.10				0.15	0.28	0.59	0.12	
	亜硝酸性窒素 (mg/l)	0.10	0.09	0.08			0.09	0.03	0.02	0.11	0.10				0.06	0.05	0.05	0.03	
	硝酸性窒素 (mg/l)	0.78	0.74	0.55			0.70	0.70	0.66	0.95	1.1				1.3	1.1	1.1	1.1	
	有機態窒素 (mg/l)																		
	リン酸態リン (mg/l)	0.19	0.15	0.17			0.21	0.11	0.11	0.15	0.12				0.10	0.11	0.16	0.09	
	電気伝導度 (μS/cm)																		
	D O飽和度 (%)																		
	塩素イオン (mg/l)																		
	塩素量 (%)																		
	大腸菌 (MPN/100ml)																		
	クロロフィルa (μg/l)		6.9E00					2.7E01		6.2E00							8.5E00		
要	ホルムアルデヒド (mg/l)																		
	アンチモン (mg/l)																		
	ニッケル (mg/l)																		
	クロロホルム (mg/l)																		
監	トリス-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)																		
	オキシ銅(有機銅) (mg/l)																		
視	クロロタロニル(TPN) (mg/l)																		
	プロピザミド (mg/l)																		
	ジクロルボス(DDVP) (mg/l)																		
	フェノブカルブ(BPMC) (mg/l)																		
	イプロベンホス(IBP) (mg/l)																		
項	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 (mg/l)																		
	モリブデン (mg/l)																		
目	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)																		
	トリハロメタン生成能 (mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (A)	水域名	笹ヶ瀬川														調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	笹ヶ瀬川														採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	笹ヶ瀬橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日	時刻	4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12							
採取時刻	時	分	8:15	8:45	6:00	12:00	18:00	0:05	8:20	8:10	16:20	13:30	7:55	13:50	19:40	1:30	8:50	8:45	8:50	8:35								
採取位置	水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候	()	()	晴	晴	晴	晴	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇								
気温	()	()	15.0	20.5	19.0	30.0	24.0	21.0	30.0	27.0	27.5	22.0	11.0	18.0	13.0	10.0	4.0	4.5	3.0	6.5								
水温	()	()	18.0	20.5	25.0	29.0	27.0	25.0	29.5	28.0	25.0	19.5	11.0	13.0	12.0	11.0	8.5	5.5	6.5	7.0								
流量	(m³/s)	(m)																										
全水深	(m)	(m)																										
透明度	(m)	(cm)																										
色相			>30	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																												
干潮時刻																												
pH			7.9	7.7	7.5	8.4	7.9	7.8	8.3	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.9	7.6	7.5								
DO	(mg/l)	(mg/l)	9.5	8.4	7.7	9.7	12	8.2	9.1	7.4	9.5	9.2	9.6	9.2	9.8	9.1	10	12	11	10								
BOD	(mg/l)	(mg/l)	4.1	1.9	2.3	2.5	2.3	2.9	2.5	2.3	2.0	2.2	1.2	2.0	2.6	2.8	2.2	3.0	2.0	2.2								
COD	(mg/l)	(mg/l)	5.2	5.4	5.9	7.1	6.7	5.5	6.7	5.1	6.3	5.4	4.9	4.2	5.2	4.7	4.9	4.8	5.3	6.5								
SS	(mg/l)	(mg/l)	6	6	11	7	7	5	5	7	3	6	3	3	4	5	2	2	3	3								
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	4.9E03	7.9E03*	1.3E04*	1.3E04*	7.9E03*	1.3E04*	1.3E04*	4.9E03	2.4E03	4.3E04*	7.9E03*	7.9E03*	7.9E03*	1.3E04*	1.3E04*	1.3E03	3.3E04*	7.9E02								
n-17抽出物質	(mg/l)	(mg/l)																										
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	1.2	1.3	1.3			1.2	1.0	1.0	1.1	1.5				1.3	1.2	1.4	1.6									
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.14	0.13	0.16			0.17	0.14	0.16	0.14	0.13				0.10	0.096	0.10	0.13									
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)		0.004				0.005				0.019					0.004											
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)		<0.001								<0.001																
全シアン	(mg/l)	(mg/l)		ND								ND																
鉛	(mg/l)	(mg/l)		<0.005								<0.005																
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)		<0.02								<0.02																
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)		<0.005								<0.005																
総水銀	(mg/l)	(mg/l)		<.0005								<.0005																
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)		ND								ND																
P C B	(mg/l)	(mg/l)		ND								ND																
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002								<0.002																
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)		<.0002								<.0002																
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0004								<.0004																
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002								<0.002																
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	(mg/l)		<0.004								<0.004																
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0005								<.0005																
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0006								<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002								<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)		<.0005								<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<.0002								<.0002																
チウラム	(mg/l)	(mg/l)		<.0006								<.0006																
シマジン	(mg/l)	(mg/l)		<.0003								<.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)		<0.002								<0.002																
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)		<0.001								<0.001																
セレン	(mg/l)	(mg/l)		<0.002								<0.002																
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)		0.11								0.14																
ほう素	(mg/l)	(mg/l)		<0.03								0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.57	0.64	0.52			0.47	0.60	0.70	0.67	1.0			1.0	0.73	0.91	1.1										
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)						<0.005																				

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0424	地点統一番号	33-022-01	類型(達成期間)	B (A)					水域名	笹ヶ瀬川					調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	笹ヶ瀬川					採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	笹ヶ瀬橋					分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日	4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12		
採取時刻	8:15	8:45	6:00	12:00	18:00	0:05	8:20	8:10	16:20	13:30	7:55	13:50	19:40	1:30	8:50	8:45	8:50	8:35			
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	0:05	流心	流心	右岸	左岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																			
	銅	(mg/L)																			
	亜鉛	(mg/L)																			
	鉄(溶解性)	(mg/L)																			
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																			
	クロム	(mg/L)																			
その他項目	E P N	(mg/L)																			
	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)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/L)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100mL)																			
	クロロフィルa	(μg/L)																			
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)																			
	アンチモン	(mg/L)																			
	ニッケル	(mg/L)																			
	クロロホルム	(mg/L)																			
	トリス-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)																			
監	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)																			
視	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)																			
項	トルエン	(mg/L)																			
	キシレン	(mg/L)																			
	フタル酸ジエチル	(mg/L)																			
	モリブデン	(mg/L)																			
	塩化ビニルモノマー	(mg/L)																			
目	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)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (A)	水域名	足守川上流													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	高塚橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
現場観測項目	採取日時		4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12						
	採取時刻		10:25	10:50	8:10	14:00	20:00	1:50	11:35	10:15	10:45	11:45	6:20	12:20	18:15	0:20	10:50	10:35	11:15	11:00							
	採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	採取水深	(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
	測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
	天候	()	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	気温	()	20.0	26.5	21.0	32.0	21.0	19.0	31.0	29.0	25.0	22.5	10.0	18.5	14.0	11.0	7.5	9.0	6.0	9.5							
	水温	()	18.0	19.0	18.5	26.0	23.0	19.0	28.0	26.0	23.0	19.0	11.0	12.0	13.0	13.0	9.5	10.0	8.0	7.0							
	流量	(m³/s)																									
	全水深	(m)																									
透明度	(m)																										
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30							
色相			無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目	pH		7.1	7.2	7.0	7.2	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	8.2	7.6							
	DO	(mg/l)	7.2	7.8	4.0	9.4	10	8.7	8.4	6.0	6.6	5.4	10	10	10	10	10	11	12	12							
	BOD	(mg/l)	1.5	0.6	1.1	2.0	3.0	2.3	1.2	1.6	1.1	0.6	0.8	1.0	1.6	1.4	0.6	0.8	1.6	1.0							
	COD	(mg/l)	2.8	2.4	3.0	4.5	4.2	3.6	6.0	4.0	6.7	1.9	4.5	3.9	4.0	4.1	3.6	2.8	3.9	3.9							
	SS	(mg/l)	4	1	1	3	2	1	4	1	1	<1	4	2	1	2	3	1	2	<1							
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E01	7.9E02	1.7E03	3.3E02	2.2E03	1.3E04	2.4E04	4.9E03	1.1E04	1.4E02	7.9E03	4.9E03	3.3E03	1.4E03	1.3E03	4.9E01	1.4E03	1.3E03							
	n-17抽出物質	(mg/l)																									
	全窒素	(mg/l)	0.64	0.42	0.27			0.85	0.76	0.90	0.28	1.1				0.97	0.49	0.80	1.1								
	全リン	(mg/l)	0.037	0.036	0.034			0.21	0.13	0.22	0.052	0.11				0.067	0.026	0.044	0.058								
	全亜鉛	(mg/l)		0.001				0.003				0.007					0.002										
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001																							
	全シアン	(mg/l)		ND																							
	鉛	(mg/l)		<0.005																							
	六価クロム	(mg/l)		<0.02																							
	ヒ素	(mg/l)		<0.005																							
	総水銀	(mg/l)		<.0005																							
	アルキル水銀	(mg/l)		ND																							
	P C B	(mg/l)		ND																							
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002																							
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002																							
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004																								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002																								
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004																								
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005																								
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006																								
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002																								
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005																								
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002																								
チウラム	(mg/l)		<.0006																								
シマジン	(mg/l)		<.0003																								
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002																								
ベンゼン	(mg/l)		<0.001																								
セレン	(mg/l)		<0.002																								
ふっ素	(mg/l)		0.38																								
ほう素	(mg/l)		0.03																								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.42	0.26	0.07				0.20	0.39	0.54	0.20	0.84				1.0	0.37	0.61	0.90								
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0421	地点統一番号	33-023-01	類型(達成期間)	A (H)	水域名	足守川上流														調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川														採水機関	岡山県健康づくり財団				
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	高塚橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日		採取時刻	4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12					
採取位置		採取水深	10:25	10:50	8:10	14:00	20:00	1:50	11:35	10:15	10:45	11:45	6:20	12:20	18:15	0:20	10:50	10:35	11:15	11:00						
採取水		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																								
	銅	(mg/l)		<0.01																						
	亜鉛	(mg/l)																								
	鉄(溶解性)	(mg/l)		0.05																						
	マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.04																						
	クロム	(mg/l)		<0.03																						
その他項目	E P N	(mg/l)		<.0006																						
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.06	0.01	0.01				0.05	0.06	0.06	<0.01	0.01	0.02												
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	<0.01				0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01													
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.41	0.25	0.06				0.19	0.38	0.53	0.19	0.83													
	有機態窒素	(mg/l)																								
	リン酸態リン	(mg/l)	0.01	0.01	<0.01				0.14	0.10	0.19	0.03	0.07													
	電気伝導度	(μS/cm)																								
	D O飽和度	(%)																								
	塩素イオン	(mg/l)																								
	塩素量	(%)																								
	大腸菌	(MPN/100ml)																								
	クロロフィル a	(μg/l)		4.9E00					4.2E01		5.9E00															
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
	アンチモン	(mg/l)																								
	ニッケル	(mg/l)																								
	クロロホルム	(mg/l)																								
監	トリス-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)																								
	オキシ銅(有機銅)	(mg/l)																								
	クロロタロニル(TPN)	(mg/l)																								
視	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)																								
項	トルエン	(mg/l)																								
	キシレン	(mg/l)																								
	フタル酸ジエチル	(mg/l)																								
	モリブデン	(mg/l)																								
	塩化ビニルモノマー	(mg/l)																								
目	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)																								
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	足守川下流													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域			河川名	足守川													採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	入江橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12								
	10:00	10:20	7:40	13:35	19:35	1:30	11:10	9:45	10:15	11:00	6:45	12:40	18:40	0:40	10:25	10:10	10:50	10:30									
採取時刻	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
現場観測項目	測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
	天候	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴								
	気温	() 20.0	26.0	22.5	31.0	20.0	17.0	31.0	29.5	25.0	20.0	10.0	19.0	13.0	10.5	7.5	7.5	5.0	8.0								
	水温	() 19.5	23.0	23.0	26.0	25.0	24.0	29.0	28.0	23.0	19.0	10.5	12.0	12.0	11.5	9.0	6.5	6.5	8.0								
	流量	(m³/s)																									
	全水深	(m)																									
	透明度	(m)																									
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30								
	色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色								
	臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																											
干潮時刻																											
生活環境項目	pH		7.8	7.7	7.6	8.0	8.1	7.9	7.6	7.7	7.6	8.2	7.6	7.7	7.8	7.9	7.7	7.8	7.5								
	DO	(mg/l)	8.4	10	7.0	9.0	10	7.8	6.8	7.0	8.0	8.9	10	10	11	11	11	12	11								
	BOD	(mg/l)	2.1	2.2	1.1	1.2	1.8	1.8	0.8	1.3	1.1	<0.5	0.6	1.2	1.4	1.4	1.0	1.0	1.6								
	COD	(mg/l)	3.9	6.1	4.2	4.0	4.1	4.4	4.2	3.3	5.1	3.3	3.3	3.0	3.4	3.6	3.1	2.9	3.2								
	SS	(mg/l)	3	3	6	4	7	6	9	4	4	<1	2	1	2	3	<1	1	2								
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E01	4.6E02	2.4E03	1.1E03	4.9E03	2.2E03	2.4E03	2.4E03	2.2E03	1.3E03	1.3E03	4.6E02	3.3E03	7.9E02	2.4E02	7.9E01	1.7E02								
	n-4ヶ抽出物質																										
	全窒素	(mg/l)	0.63	0.59	0.77			1.0	0.75	0.91	0.53	1.0				0.96	0.61	0.80	1.2								
	全リン	(mg/l)	0.062	0.14	0.11			0.15	0.11	0.14	0.10	0.063			0.051	0.031	0.045	0.084									
	全亜鉛	(mg/l)		0.003				0.004				0.003					0.001										
健康項目	カドミウム	(mg/l)		<0.001								<0.001															
	全シアン	(mg/l)		ND								ND															
	鉛	(mg/l)		<0.005								<0.005															
	六価クロム	(mg/l)		<0.02								<0.02															
	ヒ素	(mg/l)		<0.005								<0.005															
	総水銀	(mg/l)		<.0005								<.0005															
	アルキル水銀	(mg/l)		ND								ND															
	P C B	(mg/l)		ND								ND															
	ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002								<0.002															
	四塩化炭素	(mg/l)		<.0002								<.0002															
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)		<.0004								<.0004																
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)		<0.002								<0.002																
トリス(1,2-ジクロロエタン)	(mg/l)		<0.004								<0.004																
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0005								<.0005																
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)		<.0006								<.0006																
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002								<0.002																
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005								<.0005																
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002								<.0002																
チウラム	(mg/l)		<.0006								<.0006																
シマジン	(mg/l)		<.0003								<.0003																
チオベンカルブ	(mg/l)		<0.002								<0.002																
ベンゼン	(mg/l)		<0.001								<0.001																
セレン	(mg/l)		<0.002								<0.002																
ふっ素	(mg/l)		0.19								0.16																
ほう素	(mg/l)		<0.03								<0.03																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.28	<0.03	0.48			0.60	0.55	0.67	0.34	0.87			1.0	0.55	0.69	0.94										
1,4-ジオキサン	(mg/l)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0422	地点統一番号	33-024-01	類型(達成期間)	B (イ)					水域名	足守川下流					調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	足守川					採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	入江橋					分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日		4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12		
採取時刻		10:00	10:20	7:40	13:35	19:35	1:30	11:10	9:45	10:15	11:00	6:45	12:40	18:40	0:40	10:25	10:10	10:50	10:30		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
特殊項目	フェノール類	(mg/l)																			
	銅	(mg/l)		<0.01							<0.01										
	亜鉛	(mg/l)																			
	鉄(溶解性)	(mg/l)		0.09							0.11										
	マンガン(溶解性)	(mg/l)		0.10							0.05										
	クロム	(mg/l)		<0.03							<0.03										
その他項目	E P N	(mg/l)		<.0006							<.0006										
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.08	0.04	0.03		0.04	0.03	0.03		0.05	0.01									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.01	<0.01	0.02		0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01				<0.01	<0.01	0.01	0.01			
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	<0.02	0.46		0.59	0.54	0.66	0.33	0.86				1.0	0.54	0.68	0.93			
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	0.03	0.07	0.07		0.12	0.09	0.12	0.08	0.04				0.03	0.02	0.03	0.05			
	電気伝導度	(μS/cm)																			
	D O飽和度	(%)																			
	塩素イオン	(mg/l)																			
	塩素量	(%)																			
	大腸菌	(MPN/100ml)																			
	クロロフィルa	(μg/l)		2.2E01			4.9E00		2.5E00						2.7E00						
要	ホルムアルデヒド	(mg/l)																			
	アンチモン	(mg/l)																			
	ニッケル	(mg/l)																			
	クロロホルム	(mg/l)																			
監	トリス-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)																			
視	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)																			
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																			
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/l)																			
	イプロベンホス(IBP)	(mg/l)																			
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)																			
	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
目	フタル酸ジエチルエステル	(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)																			
	トリハロメタン生成能	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水域名	相生川	調査機関	岡山市			
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団					
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/13	5/20	6/16	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	12/16	1/20	2/17	3/12
採取時刻	8:35	9:05	6:20	9:20	8:30	8:30	9:25	7:40	9:05	9:00	9:05	8:55
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	薄曇
気温	() 16.0	21.0	20.0	30.5	27.0	23.5	17.0	11.0	4.5	5.0	3.0	7.0
水温	() 16.0	19.0	24.0	28.5	27.0	23.0	16.5	11.5	8.0	5.0	4.5	6.5
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4	7.9	7.5	7.4
DO	(mg/l)	6.4	8.0	6.0	5.2	5.6	6.0	7.4	8.2	9.4	12	10
BOD	(mg/l)	3.5	2.0	1.3	0.7	1.3	1.6	1.2	1.0	2.0	1.8	2.0
COD	(mg/l)	4.3	4.3	4.3	3.8	3.7	4.1	3.6	4.7	3.9	2.7	3.4
SS	(mg/l)	7	5	2	3	5	6	4	6	1	1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E04	1.3E04	1.3E04	4.9E04	1.3E04	3.3E04	3.3E04	7.9E03	2.4E03	2.4E03	4.9E03
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.0	0.84	0.90	1.0	0.96	0.86	0.81	1.0	0.92	0.73	0.92
全リン	(mg/l)	0.093	0.093	0.11	0.13	0.10	0.10	0.082	0.098	0.063	0.045	0.060
全亜鉛	(mg/l)											0.084
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-ジクロロエチレン	(mg/l)											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)											
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)											
ふっ素	(mg/l)											
ほう素	(mg/l)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.53	0.49	0.43	0.53	0.53	0.56	0.49	0.83	0.82	0.53	0.61
1,4-ジオキサン	(mg/l)											0.93

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0451	地点統一番号	33-211-01	類型(達成期間)		水域名	相生川	調査機関	岡山市				
都道府県名	岡山県	水系名	笹ヶ瀬川水域	河川名	相生川	採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	白鷺橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/13	5/20	6/16	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	12/16	1/20	2/17	3/12
採取時刻		8:35	9:05	6:20	9:20	8:30	8:30	9:25	7:40	9:05	9:00	9:05	8:55
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目													
フェノール類	(mg/L)												
銅	(mg/L)												
亜鉛	(mg/L)												
鉄(溶解性)	(mg/L)												
マンガン(溶解性)	(mg/L)												
クロム	(mg/L)												
その他項目													
EPN	(mg/L)												
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.15	0.03	0.06	0.19	0.06	0.07	0.07	0.07	0.01	0.03	0.11	0.07
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	0.02	0.01	0.01	0.02
硝酸性窒素	(mg/L)	0.51	0.46	0.41	0.52	0.52	0.55	0.48	0.77	0.80	0.52	0.60	0.91
有機態窒素	(mg/L)												
リン酸態リン	(mg/L)	0.05	0.05	0.07	0.09	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.02	0.03	0.05
電気伝導度	(μS/cm)												
DO飽和度	(%)												
塩素イオン	(mg/L)												
塩素量	(%)												
大腸菌	(MPN/100ml)												
クロロフィルa	(μg/L)												
要監視項目													
ホルムアルデヒド	(mg/L)												
アンチモン	(mg/L)												
ニッケル	(mg/L)												
クロロホルム	(mg/L)												
トリス-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)												
ジクロルボス(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)												
フル酸ジエチル	(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)												
トリハロメタン生成能	(mg/L)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (A)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市			
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市					
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下灘橋	分析機関	倉敷市環境監視センター					
採取月日	4/16	5/14	6/17	7/15	8/12	9/10	10/22	11/ 5	12/ 9	1/ 6	2/ 4	3/17
採取時刻	11:15	11:42	11:15	11:20	11:20	11:16	11:22	12:00	11:20	11:30	11:12	10:45
採取位置	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温	() 20.2	26.5	28.3	32.1	34.5	26.8	20.8	18.0	12.0	6.5	6.5	10.0
水温	() 18.4	21.4	23.7	28.0	28.7	24.1	18.8	15.4	9.9	4.6	5.6	11.4
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		緑色	青緑色	灰黄色	黄色	黄色	黄色	緑褐色	灰緑色	黄緑色	無色	緑褐色
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻												
干潮時刻												
pH		7.6	8.8	7.4	7.6	7.2	7.7	7.7	7.6	7.5		7.7
DO	(mg/l)	7.3	11	5.5	6.1	4.0	7.2	8.9	9.4	10	11	11
BOD	(mg/l)	3.1	1.9	2.7	0.9	2.0	1.6	1.5	1.3	1.3	2.1	1.8
COD	(mg/l)	4.6	3.8	4.4	3.3	4.5	2.6	3.5	3.0	2.8	1.9	2.9
SS	(mg/l)	8	4	6	8	7	1	6	2	1	3	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E03			2.3E04				2.2E04		1.4E03	
n-17抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)	1.0	0.78	1.0	0.88	1.3	0.64	0.76	0.90	1.0	0.86	0.90
全リン	(mg/l)	0.092	0.063	0.060	0.070	0.12	0.057	0.082	0.082	0.10	0.11	0.070
全亜鉛	(mg/l)											0.080
カドミウム	(mg/l)				<0.001							<0.001
全シアン	(mg/l)				ND							ND
鉛	(mg/l)				<0.005							<0.005
六価クロム	(mg/l)				<0.02							<0.02
ヒ素	(mg/l)				<0.005							<0.005
総水銀	(mg/l)				<.0005							<.0005
アルキル水銀	(mg/l)				ND							ND
P C B	(mg/l)				ND							ND
ジクロロメタン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
四塩化炭素	(mg/l)		<.0002					<.0002				
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)		<.0004					<.0004				
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)		<0.004					<0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン	(mg/l)		<.0006					<.0006				
トリクロロエチレン	(mg/l)		<0.002					<0.002				
テトラクロロエチレン	(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)		<.0002					<.0002				
チウラム	(mg/l)			<.0006					<.0006			
シマジン	(mg/l)			<.0003					<.0003			
チオベンカルブ	(mg/l)			<0.002					<0.002			
ベンゼン	(mg/l)		<0.001					<0.001				
セレン	(mg/l)				<0.002					<0.002		
ふっ素	(mg/l)				0.12					0.16		
ほう素	(mg/l)				<0.03					0.03		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.53			0.59			0.61	0.62		0.70	0.74
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0441	地点統一番号	33-021-51	類型(達成期間)	C (A)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下灘橋					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日				4/16	5/14	6/17	7/15	8/12	9/10	10/22	11/ 5	12/ 9	1/ 6	2/ 4	3/17		
採取時刻				11:15	11:42	11:15	11:20	11:20	11:16	11:22	12:00	11:20	11:30	11:12	10:45		
採取位置				流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深			(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
特殊項目	フェノール類	(mg/L)															
	銅	(mg/L)															
	亜鉛	(mg/L)															
	鉄(溶解性)	(mg/L)															
	マンガン(溶解性)	(mg/L)															
	クロム	(mg/L)															
その他項目	E P N	(mg/L)				<.0006					<.0006						
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.16				0.07			0.05	0.13		0.10		0.14		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.02				0.02			0.01	0.02		0.02		0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.51				0.57			0.60	0.60		0.68		0.72		
	有機態窒素	(mg/L)															
	リン酸態リン	(mg/L)	0.10				0.03			0.07	0.06		0.08		0.07		
	電気伝導度	(μS/cm)															
	D O飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/L)															
	塩素量	(%)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
	大腸菌	(MPN/100ml)															
	クロロフィルa	(μg/L)															
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/L)															
	アンチモン	(mg/L)															
	ニッケル	(mg/L)															
	クロロホルム	(mg/L)															
	トリス-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)															
	ジクロルボス(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)															
	フル酸シ 1,4,5,6-ケタ	(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)															
	トリハロメタン生成能	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川	採水機関	倉敷市						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	盛綱橋	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/16	5/14	6/17	7/15	8/12	9/10	10/22	11/ 5	12/ 9	1/ 6	2/ 4	3/17
採取時刻		10:35	11:30	11:00	11:05	10:24	10:58	11:10	11:46	11:08	11:15	11:00	10:35
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m) 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候		() 晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴
気温		() 18.7	28.3	28.0	32.2	31.5	27.0	21.5	17.5	12.0	5.4	4.8	11.5
水温		() 18.3	23.8	26.3	29.1	28.5	24.5	18.1	14.7	9.8	4.1	5.4	11.4
流量		(m³/s)											
全水深		(m)											
透明度		(m)											
透視度		(cm)	>30	29	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相			褐色	黄色	灰黄色	黄色	青緑色	黄色	黄色	灰緑色	黄色	黄色	黄色
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
満潮時刻													
干潮時刻													
pH			7.5	8.2	8.1	8.0	7.2	7.8	7.7	7.6		7.6	7.7
DO		(mg/l)	9.7	8.6	8.5	10	5.0	7.3	7.9	10	11	13	11
BOD		(mg/l)	4.8	6.0	3.4	2.2	1.9	2.2	1.7	2.0	1.3	2.1	3.5
COD		(mg/l)	6.6	5.4	5.1	4.8	5.1	3.3	4.2	3.8	3.4	2.4	4.7
SS		(mg/l)	10	8	6	7	7	6	10	7	3	4	7
大腸菌群数		(MPN/100ml)	3.3E03			4.9E04				1.3E04		3.3E02	
n-17抽出物質		(mg/l)											
全窒素		(mg/l)	1.6	0.93	0.93	0.95	1.6	0.93	1.1	1.0	1.3	1.3	1.8
全リン		(mg/l)	0.14	0.14	0.10	0.11	0.15	0.075	0.12	0.075	0.12	0.11	0.15
全亜鉛		(mg/l)	0.008	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.008	0.005	<0.001	0.010
全亜鉛		(mg/l)											0.004
カドミウム		(mg/l)				<0.001						<0.001	
全シアン		(mg/l)				ND						ND	
鉛		(mg/l)				<0.005						<0.005	
六価クロム		(mg/l)				<0.02						<0.02	
ヒ素		(mg/l)				<0.005						<0.005	
総水銀		(mg/l)				<.0005						<.0005	
アルキル水銀		(mg/l)				ND						ND	
P C B		(mg/l)				ND						ND	
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002					<0.002				
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002					<.0002				
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004					<.0004				
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002					<0.002				
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)		<0.004					<0.004				
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006					<.0006				
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002					<0.002				
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005					<.0005				
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002					<.0002				
チウラム		(mg/l)			<.0006					<.0006			
シマジン		(mg/l)			<.0003					<.0003			
チオベンカルブ		(mg/l)			<0.002					<0.002			
ベンゼン		(mg/l)		<0.001					<0.001				
セレン		(mg/l)				<0.002					<0.002		
ふっ素		(mg/l)				0.15					0.16		
ほう素		(mg/l)				<0.03					0.05		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.62			0.56		0.72	0.61		0.81		1.0
1,4-ジオキサン		(mg/l)		<0.005									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0442	地点統一番号	33-021-52	類型(達成期間)	C (A)					水域名	倉敷川					調査機関	倉敷市
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	倉敷川					採水機関	倉敷市						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	盛綱橋					分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日			4/16	5/14	6/17	7/15	8/12	9/10	10/22	11/ 5	12/ 9	1/ 6	2/ 4	3/17			
採取時刻			10:35	11:30	11:00	11:05	10:24	10:58	11:10	11:46	11:08	11:15	11:00	10:35			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
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)		0.13						0.11							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)		0.01						<0.01							
	クロム	(mg/L)															
その他項目	E P N	(mg/L)			<.0006					<.0006							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.53			0.07			0.26	0.24		0.29		0.49			
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.06			0.02			0.04	0.03		0.04		0.06			
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.56			0.54			0.68	0.58		0.77		1.0			
	有機態窒素	(mg/L)															
	リン酸態リン	(mg/L)	0.12			0.10			0.12	0.06		0.09		0.12			
	電気伝導度	(μS/cm)															
	D O飽和度	(%)															
	塩素イオン	(mg/L)															
	塩素量	(%)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
	大腸菌	(MPN/100ml)															
	クロロフィルa	(μg/L)	1.3E01			1.6E01				8.0E00		7.2E00					
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)		<0.003													
	アンチモン	(mg/L)					<.0005										
	ニッケル	(mg/L)					<0.005										
	クロロホルム	(mg/L)		<.0006													
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)		<0.004													
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)		<0.006													
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)		<0.02													
監	イソキサチオン	(mg/L)			<.0008												
	ダイアジノン	(mg/L)			<.0005												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)			<.0003												
	イソプロチオラン	(mg/L)			<0.004												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)			<0.004												
	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)			<0.004												
視	プロピザミド	(mg/L)			<.0008												
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)			<0.001												
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)			<0.002												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)			<.0008												
	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)			<.0001												
項	トルエン	(mg/L)		<0.06													
	キシレン	(mg/L)		<0.04													
	フル酸ジエチル	(mg/L)			<0.006												
	モリブデン	(mg/L)				<0.01											
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)		<.0002													
	エピクロロヒドリン	(mg/L)		<.0001													
	全マンガン	(mg/L)		0.09													
	ウラン	(mg/L)		<.0002													
	フェノール	(mg/L)		<0.001													
	トリハロメタン生成能	(mg/L)															

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川														調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域			河川名	倉敷川														採水機関	岡山県健康づくり財団						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	稔橋														分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12								
採取時刻			9:25	9:50	7:10	13:10	19:00	1:00	10:30	9:20	9:45	10:25	7:05	13:00	19:00	1:00	9:55	9:45	10:15	10:00								
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心								
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3									
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間								
天候		()	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	薄曇								
気温		()	19.0	25.0	21.0	31.5	23.0	21.0	31.0	28.0	24.0	19.0	11.0	19.0	14.0	11.5	7.5	5.0	4.5	7.0								
水温		()	20.0	22.0	25.0	27.0	27.0	26.0	30.5	29.0	23.5	18.5	10.5	12.0	12.0	11.5	9.0	6.0	6.0	7.0								
流量		(m³/s)																										
全水深		(m)																										
透明度		(m)																										
透視度		(cm)	25	29	21	27	20	21	25	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	21	>30								
色相			無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色								
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭								
満潮時刻																												
干潮時刻																												
pH			8.9	8.2	7.4	7.8	7.9	7.9	7.7	8.0	7.2	8.0	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6	8.8	8.2	7.4								
DO		(mg/l)	11	9.5	6.5	8.6	10	9.9	6.4	8.2	5.0	9.2	8.4	8.2	9.0	8.8	9.4	14	12	10								
BOD		(mg/l)	6.2	3.6	2.7	2.9	2.9	3.0	2.5	3.2	3.0	2.6	0.6	1.8	2.8	<0.5	1.4	4.4	5.6	2.8								
COD		(mg/l)	8.9	6.7	7.2	7.7	7.1	6.9	7.1	5.1	6.6	5.2	5.4	5.4	5.5	5.5	5.8	6.0	8.0	6.5								
SS		(mg/l)	15	10	16	12	16	18	19	11	9	13	5	6	6	7	6	6	13	3								
大腸菌群数		(MPN/100ml)																										
n-4抽出物質		(mg/l)																										
全窒素		(mg/l)	1.4	1.3	1.6				1.2	1.1	1.5	1.2	1.7			1.8	1.7	2.4	1.9									
全リン		(mg/l)	0.22	0.17	0.22				0.24	0.15	0.19	0.16	0.17			0.18	0.19	0.20	0.21									
全亜鉛		(mg/l)																										
カドミウム		(mg/l)																										
全シアン		(mg/l)																										
鉛		(mg/l)																										
六価クロム		(mg/l)																										
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-ジクロロエチレン		(mg/l)																										
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																										
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)																										
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)																										
1,1,2-トリクロロエチレン		(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)																										
ふっ素		(mg/l)																										
ほう素		(mg/l)																										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.59	0.50	0.82				0.60	0.59	0.77	0.68	1.1			1.3	0.89	1.2	1.1									
1,4-ジオキサン		(mg/l)																										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0444	地点統一番号	33-021-53	類型(達成期間)	C (A)		水域名	倉敷川		調査機関	岡山市								
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域		河川名	倉敷川		採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	稔橋		分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日		4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12
採取時刻		9:25	9:50	7:10	13:10	19:00	1:00	10:30	9:20	9:45	10:25	7:05	13:00	19:00	1:00	9:55	9:45	10:15	10:00
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目																			
フェノール類	(mg/L)																		
銅	(mg/L)																		
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)																		
マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
クロム	(mg/L)																		
その他項目																			
E P N	(mg/L)																		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.07	0.04	0.04				0.13	0.11	0.16	0.07	0.14			0.14	0.13	0.29	0.13	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.03	0.04				0.03	0.02	0.03	0.03	0.05			0.04	0.05	0.06	0.03	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.54	0.47	0.78				0.57	0.57	0.74	0.65	1.1			1.3	0.84	1.2	1.1	
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)	0.10	0.07	0.08				0.14	0.08	0.13	0.08	0.13			0.14	0.12	0.10	0.16	
電気伝導度	(μS/cm)																		
D O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌	(MPN/100mL)																		
クロロフィルa	(μg/L)																		
要監視項目																			
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
ニッケル	(mg/L)																		
クロロホルム	(mg/L)																		
トリス-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)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
フェノバルブ(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)																		
フルオロエチルベンゼン	(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)																		
トリハロメタン生成能	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (A)		水域名	倉敷川		調査機関	岡山市																				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域		河川名	倉敷川		採水機関	岡山県健康づくり財団																						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	倉敷川橋												分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日			4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12											
採取時刻			9:05	9:35	6:50	12:50	18:50	0:45	9:55	9:00	9:15	10:05	7:20	13:15	19:15	1:10	9:35	9:25	9:45	9:40											
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心											
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3											
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間											
天候		()	晴	晴	晴	晴	一時雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	薄曇											
気温		()	17.5	22.5	20.0	31.0	25.0	19.0	31.0	29.0	23.0	18.0	10.5	17.0	14.0	10.0	5.5	5.0	2.5	8.0											
水温		()	20.0	21.5	25.0	29.0	27.0	26.0	31.0	30.0	23.0	19.0	11.0	13.0	12.0	11.0	9.0	5.5	6.5	7.0											
流量		(m³/s)																													
全水深		(m)																													
透明度		(m)																													
透視度		(cm)	18	22	12	20	20	17	25	22	27	23	>30	>30	>30	>30	>30	17	21	23											
色相			無色	黄褐色	黄褐色	無色	黄褐色	黄褐色	無色	黄褐色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色											
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭											
満潮時刻																															
干潮時刻																															
pH			9.5	※ 8.4	7.5	8.8	※ 8.1	7.8	8.5	7.6	7.2	8.2	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	9.5	※ 8.4	7.4											
DO		(mg/l)	14	10	7.5	12	15	9.6	9.0	8.3	4.4	※ 10	7.4	7.6	8.2	8.0	8.2	20	12	10											
BOD		(mg/l)	6.9	※ 4.2	3.0	3.0	6.3	※ 4.0	3.1	4.1	2.6	3.2	<0.5	1.6	2.0	1.6	3.0	5.6	※ 4.4	2.2											
COD		(mg/l)	10	8.2	8.0	9.3	8.5	8.4	9.0	8.6	7.0	6.5	5.8	5.4	5.3	5.1	6.7	9.6	7.9	7.1											
SS		(mg/l)	17	14	24	12	14	18	12	14	11	17	6	5	5	6	12	17	14	5											
大腸菌群数		(MPN/100ml)																													
n-4抽出物質		(mg/l)																													
全窒素		(mg/l)	1.3	1.4	1.7				1.5	1.1	1.4	1.2	1.8			1.9	1.9	2.2	2.2												
全リン		(mg/l)	0.21	0.25	0.25				0.25	0.44	0.22	0.13	0.17			0.19	0.21	0.17	0.22												
全亜鉛		(mg/l)		0.005					0.004				0.006				0.006														
カドミウム		(mg/l)		<0.001									<0.001																		
全シアン		(mg/l)		ND									ND																		
鉛		(mg/l)		<0.005									<0.005																		
六価クロム		(mg/l)		<0.02									<0.02																		
ヒ素		(mg/l)		<0.005									<0.005																		
総水銀		(mg/l)		<.0005									<.0005																		
アルキル水銀		(mg/l)		ND									ND																		
P C B		(mg/l)		ND									ND																		
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002									<0.002																		
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002									<.0002																		
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004									<.0004																		
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002																		
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)		<0.004									<0.004																		
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005																		
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006									<.0006																		
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002									<0.002																		
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005									<.0005																		
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002									<.0002																		
チウラム		(mg/l)		<.0006									<.0006																		
シマジン		(mg/l)		<.0003									<.0003																		
チオベンカルブ		(mg/l)		<0.002									<0.002																		
ベンゼン		(mg/l)		<0.001									<0.001																		
セレン		(mg/l)		<0.002									<0.002																		
ふっ素		(mg/l)		0.16									0.18																		
ほう素		(mg/l)		0.03									0.06																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.35	0.40	0.91				0.38	0.25	0.58	0.67	1.2			1.2	0.93	1.2	1.4												
1,4-ジオキサン		(mg/l)							<0.005																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0445	地点統一番号	33-021-01	類型(達成期間)	C (A)		水域名	倉敷川		調査機関	岡山市									
都道府県名	岡山県		水系名	倉敷川水域		河川名	倉敷川		採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2009年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	倉敷川橋		分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日		4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12	
採取時刻		9:05	9:35	6:50	12:50	18:50	0:45	9:55	9:00	9:15	10:05	7:20	13:15	19:15	1:10	9:35	9:25	9:45	9:40	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
特殊項目	フェノール類	(mg/L)																		
	銅	(mg/L)		<0.01								<0.01								
	亜鉛	(mg/L)																		
	鉄(溶解性)	(mg/L)			0.05								0.04							
	マンガン(溶解性)	(mg/L)			<0.01								<0.01							
	クロム	(mg/L)			<0.03								<0.03							
その他項目	E P N	(mg/L)		<.0006									<.0006							
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.09	0.03	0.04			0.25	0.14	0.09	0.04	0.12			0.18	<0.01	0.22	0.15		
	亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.04	0.03	0.04			0.03	0.01	0.02	0.02	0.04			0.05	0.04	0.04	0.02		
	硝酸性窒素	(mg/L)	0.31	0.37	0.87			0.35	0.24	0.56	0.65	1.2			1.2	0.89	1.2	1.4		
	有機態窒素	(mg/L)																		
	リン酸態リン	(mg/L)	0.07	0.11	0.13			0.12	0.33	0.16	0.05	0.14			0.13	0.05	0.07	0.17		
	電気伝導度	(μS/cm)																		
	D O飽和度	(%)																		
	塩素イオン	(mg/L)																		
	塩素量	(%)																		
	大腸菌	(MPN/100mL)																		
	クロロフィルa	(μg/L)		8.6E01				6.9E01		2.6E01						1.3E02				
要	ホルムアルデヒド	(mg/L)						<0.003												
	アンチモン	(mg/L)						<.0005												
	ニッケル	(mg/L)						<0.005												
	クロロホルム	(mg/L)						<.0006												
	トリス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)						<.004												
	1,2-ジクロロプロパン	(mg/L)						<.006												
	P-ジクロロベンゼン	(mg/L)						<.02												
監	イソキサチオン	(mg/L)						<.0008												
	ダイアジノン	(mg/L)						<.0005												
	フェニトロチオン(MEP)	(mg/L)						<.0003												
	イソプロチオラン	(mg/L)						<.004												
	オキシ銅(有機銅)	(mg/L)						<.004												
視	クロロタロニル(TPN)	(mg/L)						<.004												
	プロピザミド	(mg/L)						<.0008												
	ジクロロボス(DDVP)	(mg/L)						<.001												
	フェノブカルブ(BPMC)	(mg/L)						<.002												
	イプロベンホス(IBP)	(mg/L)						<.0008												
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)						<.0001												
	トルエン	(mg/L)						<.06												
	キシレン	(mg/L)						<.04												
	フタル酸ジエチル	(mg/L)						<.006												
	モリブデン	(mg/L)						<.01												
目	塩化ビニルモノマー	(mg/L)						<.0002												
	エピクロロヒドリン	(mg/L)						<.0001												
	全マンガン	(mg/L)						0.05												
	ウラン	(mg/L)						<.0002												
	フェノール	(mg/L)						<.001												
	トリハロメタン生成能	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川													調査機関	岡山市						
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	妹尾川	採水機関	岡山県健康づくり財団																				
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	妹尾川国道30号線下													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日			4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12						
採取時刻			8:50	9:15	6:30	12:35	18:35	0:30	9:40	8:45	9:00	9:40	9:40	7:30	13:25	19:25	1:20	9:20	9:15	9:20	9:20						
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3						
測定区分			年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間						
天候		()	晴	晴	晴	晴	薄曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	薄曇						
気温		()	18.0	22.5	19.5	31.0	25.0	21.5	32.0	27.5	23.0	17.0	11.0	17.5	13.5	8.0	5.5	5.0	3.5	7.5	7.0						
水温		()	19.5	21.5	25.0	28.0	27.5	26.0	30.5	30.0	24.0	18.5	11.5	13.0	12.0	11.0	9.0	6.0	6.0	7.0							
流量		(m³/s)																									
全水深		(m)																									
透明度		(m)																									
透視度		(cm)	20	21	20	22	23	>30	>30	>30	27	18	>30	>30	>30	>30	>30	13	13	12							
色相			無色	黄褐色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	黄褐色	黄褐色	黄褐色							
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
満潮時刻																											
干潮時刻																											
pH			9.1	※ 8.3	7.6	8.5	7.9	7.9	7.7	7.9	7.3	8.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.6	9.2	※ 8.5	7.2							
DO		(mg/l)	11	10	6.2	9.6	10	8.8	7.7	8.2	4.3	※ 9.6	7.2	7.6	8.2	7.4	9.6	15	12	9.0							
BOD		(mg/l)	7.2	※ 5.2	※ 3.0	2.9	5.7	※ 3.8	2.6	3.5	3.4	4.2	0.8	4.0	3.8	3.4	2.0	10	※ 6.8	※ 2.4							
COD		(mg/l)	11	8.2	7.3	8.6	8.4	7.5	9.6	7.4	7.6	7.6	6.0	7.2	6.3	6.2	8.9	15	11	9.8							
SS		(mg/l)	18	17	18	13	14	9	9	10	12	19	6	7	6	7	17	27	24	10							
大腸菌群数		(MPN/100ml)																									
n-4ヶ所抽出物質		(mg/l)																									
全窒素		(mg/l)	1.5	1.5	1.5				1.4	1.1	1.5	1.4	2.3			2.5	3.7	2.9	2.7								
全リン		(mg/l)	0.24	0.23	0.34				0.29	0.23	0.28	0.21	0.20			0.27	0.48	0.30	0.37								
全亜鉛		(mg/l)																									
カドミウム		(mg/l)																									
全シアン		(mg/l)																									
鉛		(mg/l)																									
六価クロム		(mg/l)																									
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-ジクロロエチレン		(mg/l)																									
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)																									
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)																									
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)																									
1,1,2-トリクロロエチレン		(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)																									
ふっ素		(mg/l)																									
ほう素		(mg/l)																									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.45	0.52	0.30				0.31	0.38	0.66	0.60	1.2			1.6	0.96	1.3	1.8								
1,4-ジオキサン		(mg/l)																									

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0431	地点統一番号	33-021-54	類型(達成期間)	C (A)		水域名	倉敷川		調査機関	岡山市								
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域		河川名	妹尾川		採水機関	岡山県健康づくり財団										
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	妹尾川国道30号線下		分析機関	岡山県健康づくり財団										
採取月日		4/13	5/20	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/19	9/14	10/21	11/25	11/25	11/25	11/26	12/16	1/20	2/17	3/12
採取時刻		8:50	9:15	6:30	12:35	18:35	0:30	9:40	8:45	9:00	9:40	7:30	13:25	19:25	1:20	9:20	9:15	9:20	9:20
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目																			
フェノール類	(mg/L)																		
銅	(mg/L)																		
亜鉛	(mg/L)																		
鉄(溶解性)	(mg/L)																		
マンガン(溶解性)	(mg/L)																		
クロム	(mg/L)																		
その他項目																			
E P N	(mg/L)																		
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.13	0.05	0.09			0.17	0.14	0.15	0.10	0.22				0.21	0.46	0.49	0.21	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	0.05	0.04	0.02			0.02	0.02	0.03	0.02	0.06				0.10	0.06	0.06	0.03	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.40	0.48	0.28			0.29	0.36	0.63	0.58	1.2				1.5	0.90	1.3	1.8	
有機態窒素	(mg/L)																		
リン酸態リン	(mg/L)	0.08	0.07	0.23			0.18	0.14	0.19	0.09	0.15				0.17	0.18	0.12	0.27	
電気伝導度	(μS/cm)																		
D O飽和度	(%)																		
塩素イオン	(mg/L)																		
塩素量	(%)																		
大腸菌	(MPN/100mL)																		
クロロフィルa	(μg/L)																		
要監視項目																			
ホルムアルデヒド	(mg/L)																		
アンチモン	(mg/L)																		
ニッケル	(mg/L)																		
クロロホルム	(mg/L)																		
トリス-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)																		
ジクロルボス(DDVP)	(mg/L)																		
フェノバルブ(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	(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)																		
トリハロメタン生成能	(mg/L)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (H)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市					
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	六間川	採水機関	倉敷市							
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター							
採取月日		4/16	5/14	6/17	7/15	8/12	9/10	10/22	11/ 5	12/ 9	1/ 6	2/ 4	3/17	
採取時刻		9:55	11:15	10:50	10:50	9:45	10:49	9:56	11:34	11:57	11:00	9:59	10:23	
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	
天候		()	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	
気温		()	19.4	25.0	28.9	32.5	32.2	27.9	19.2	19.5	12.0	6.4	4.7	12.0
水温		()	16.9	21.8	26.6	29.3	28.4	23.8	16.4	14.6	8.8	2.9	4.3	10.4
流量		(m³/s)												
全水深		(m)												
透明度		(m)												
透視度		(cm)												
色相			23	21	>30	26	>30	>30	25	27	>30	30	27	29
臭気			黄褐色	黄褐色	灰黄色	黄色	黄色	黄色	緑褐色	灰緑色	黄色	黄色	黄褐色	緑色
満潮時刻			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
干潮時刻														
pH			7.5	7.6	7.4	7.4	7.1	7.5	7.6	7.4	7.4		7.7	7.7
DO		(mg/l)	5.7	6.5	5.8	5.6	3.1	6.2	7.2	7.9	10	13	11	9.3
BOD		(mg/l)	4.8	3.1	2.6	1.9	1.9	2.9	2.2	2.3	1.9	2.8	3.7	2.6
COD		(mg/l)	6.4	5.8	6.3	6.3	6.5	4.9	5.5	5.1	4.6	3.6	5.2	5.3
SS		(mg/l)	21	22	8	13	10	16	22	16	7	9	9	13
大腸菌群数		(MPN/100ml)	7.9E03			3.3E04				1.7E04		1.3E03		
n-17抽出物質		(mg/l)												
全窒素		(mg/l)	1.3	1.1	1.1	1.1	1.8	0.75	1.1	1.2	1.6	1.9	1.6	1.5
全リン		(mg/l)	0.13	0.11	0.12	0.20	0.21	0.11	0.12	0.11	0.16	0.20	0.15	0.17
全亜鉛		(mg/l)												
カドミウム		(mg/l)				<0.001					<0.001			
全シアン		(mg/l)				ND					ND			
鉛		(mg/l)				<0.005					<0.005			
六価クロム		(mg/l)				<0.02					<0.02			
ヒ素		(mg/l)				<0.005					<0.005			
総水銀		(mg/l)				<.0005					<.0005			
アルキル水銀		(mg/l)				ND					ND			
P C B		(mg/l)				ND					ND			
ジクロロメタン		(mg/l)		<0.002				<0.002						
四塩化炭素		(mg/l)		<.0002				<.0002						
1,2-ジクロロエチレン		(mg/l)		<.0004				<.0004						
1,1-ジクロロエチレン		(mg/l)		<0.002				<0.002						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)		(mg/l)		<0.004				<0.004						
1,1,1-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0005				<.0005						
1,1,2-トリクロロエチレン		(mg/l)		<.0006				<.0006						
トリクロロエチレン		(mg/l)		<0.002				<0.002						
テトラクロロエチレン		(mg/l)		<.0005				<.0005						
1,3-ジクロロベンゼン		(mg/l)		<.0002				<.0002						
チウラム		(mg/l)			<.0006				<.0006					
シマジン		(mg/l)			<.0003				<.0003					
チオベンカルブ		(mg/l)			<0.002				<0.002					
ベンゼン		(mg/l)		<0.001					<0.001					
セレン		(mg/l)				<0.002					<0.002			
ふっ素		(mg/l)				0.21					0.20			
ほう素		(mg/l)				0.03					0.07			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)	0.57			0.57		0.84	0.77		0.98		1.0	
1,4-ジオキサン		(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0443	地点統一番号	33-021-55	類型(達成期間)	C (A)	水域名	倉敷川	調査機関	倉敷市				
都道府県名	岡山県	水系名	倉敷川水域	河川名	六間川	採水機関	倉敷市						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	桜橋	分析機関	倉敷市環境監視センター						
採取月日		4/16	5/14	6/17	7/15	8/12	9/10	10/22	11/ 5	12/ 9	1/ 6	2/ 4	3/17
採取時刻		9:55	11:15	10:50	10:50	9:45	10:49	9:56	11:34	11:57	11:00	9:59	10:23
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
特殊項目	フェノール類	(mg/l)											
	銅	(mg/l)											
	亜鉛	(mg/l)											
	鉄(溶解性)	(mg/l)											
	マンガン(溶解性)	(mg/l)											
	クロム	(mg/l)											
その他項目	EPN	(mg/l)			<.0006				<.0006				
	アンモニア態窒素	(mg/l)	0.40			0.13			0.15	0.26		0.48	0.39
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.05			0.04			0.03	0.05		0.07	0.06
	硝酸性窒素	(mg/l)	0.52			0.53			0.81	0.72		0.91	1.0
	有機態窒素	(mg/l)											
	リン酸態リン	(mg/l)	0.12			0.18			0.11	0.09		0.17	0.15
	電気伝導度	(μS/cm)											
	DO飽和度	(%)											
	塩素イオン	(mg/l)											
	塩素量	(%)	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	大腸菌	(MPN/100ml)											
	クロロフィルa	(μg/l)											
要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)											
	アンチモン	(mg/l)											
	ニッケル	(mg/l)											
	クロロホルム	(mg/l)											
	トリス-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)											
	ジクロルボス(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	(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)											
	トリハロメタン生成能	(mg/l)											