

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (1)	水域名	吉井川上流										調査機関	国土交通省						
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	国土交通省						
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	杉橋										分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	月 日	時刻	4/21	5/26	6/16	6/16	6/16	6/17	7/14	8/25	9/15	10/20	11/24	12/15	12/15	12/15	12/16	1/12	2/23	3/ 2				
採取位置	時刻	位置	15:47	16:20	8:53	15:23	21:45	3:36	14:21	12:00	15:40	16:25	15:00	9:01	15:19	21:25	3:27	15:32	11:30	11:15				
採取水深	水深	(m)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2				
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	()	()	曇	晴	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	曇				
気温	()	()	22.0	22.0	21.0	23.0	17.0	14.0	33.0	25.0	15.0	9.0	4.5	8.5	2.5	2.0	6.0	17.0	11.5					
水温	()	()	15.1	18.4	19.4	20.5	19.0	16.0	22.2	20.0	18.8	15.6	8.7	6.7	8.0	8.0	5.9	6.1	7.7					
流量	(m ³ /s)	(m ³ /s)	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8				
全水深	(m)	(m)	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8				
透明度	(m)	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100				
透視度	(cm)	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100				
色相	茶色	茶色	無色	無色	無色	茶色	茶色	茶色	無色	無色	茶色	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	無臭	無臭				
満潮時刻																								
干潮時刻																								
pH			7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.7	7.4	7.5	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.4	7.3	7.1				
DO	(mg/l)	(mg/l)	9.4	9.4	9.1	8.9	8.8	9.2	8.5	9.1	8.8	9.7	11	11	11	11	11	12	12	11				
BOD	(mg/l)	(mg/l)	<0.5	<0.5	0.6	0.9	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5				
COD	(mg/l)	(mg/l)	2.3	2.0	2.5	3.4	2.4	2.4	1.4	1.7	4.8	1.4	1.3	1.5	1.5	1.9	1.3	1.2	1.1	1.3				
SS	(mg/l)	(mg/l)	2	2	4	3	5	5	2	2	15	<1	2	<1	<1	3	<1	<1	<1	1				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	(MPN/100ml)	2.2E03*	7.0E02	4.9E02	1.7E04*	9.2E04*	2.4E03*	7.9E03*	1.7E03*	1.1E04*	4.6E02	4.6E02	4.9E02	1.7E02	1.3E02	1.3E02	3.3E02	1.4E02	4.9E01				
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)	(mg/l)	0.53	0.44	0.43	0.45	0.40	0.52	0.51	0.40	0.65	0.37	0.38	0.40	0.39	0.40	0.40	0.35	0.44	0.46				
全窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.012	0.015	0.020	0.020	0.019	0.019	0.013	0.009	0.034	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	<0.003	0.008	0.008				
全リン	(mg/l)	(mg/l)	0.012	0.015	0.020	0.020	0.019	0.019	0.013	0.009	0.034	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	<0.003	0.008	0.008				
全亜鉛	(mg/l)	(mg/l)	0.012	0.015	0.020	0.020	0.019	0.019	0.013	0.009	0.034	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.005	<0.003	0.008	0.008				
カドミウム	(mg/l)	(mg/l)																						
全シアン	(mg/l)	(mg/l)																						
鉛	(mg/l)	(mg/l)																						
六価クロム	(mg/l)	(mg/l)																						
ヒ素	(mg/l)	(mg/l)																						
総水銀	(mg/l)	(mg/l)																						
アルキル水銀	(mg/l)	(mg/l)																						
P C B	(mg/l)	(mg/l)																						
ジクロロメタン	(mg/l)	(mg/l)																						
四塩化炭素	(mg/l)	(mg/l)																						
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																						
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																						
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)	(mg/l)																						
トリクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																						
テトラクロロエチレン	(mg/l)	(mg/l)																						
1,3-ジクロロベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																						
チウラム	(mg/l)	(mg/l)																						
シマジン	(mg/l)	(mg/l)																						
チオベンカルブ	(mg/l)	(mg/l)																						
ベンゼン	(mg/l)	(mg/l)																						
セレン	(mg/l)	(mg/l)																						
ふっ素	(mg/l)	(mg/l)																						
ほう素	(mg/l)	(mg/l)																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	(mg/l)	0.33	0.28	0.20	0.22	0.23	0.26	0.41	0.29	0.31	0.26	0.32	0.31	0.29	0.32	0.35	0.30	0.37	0.39				
1,4-ジオキサン	(mg/l)	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流										調査機関	国土交通省											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川										採水機関	国土交通省											
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	杉橋										分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取月日			4/21	5/26	6/16	6/16	6/16	6/17	7/14	8/25	9/15	10/20	11/24	12/15	12/15	12/15	12/16	1/12	2/23	3/ 2									
採取時刻			15:47	16:20	8:53	15:23	21:45	3:36	14:21	12:00	15:40	16:25	15:00	9:01	15:19	21:25	3:27	15:32	11:30	11:15									
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)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2									
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)	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	0.32	0.27	0.19	0.21	0.22	0.25	0.40	0.28	0.30	0.25	0.31	0.30	0.28	0.31	0.34	0.29	0.36	0.38									
	有機態窒素	(mg/l)																											
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01									
	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)	2.0E00	1.6E00	3.2E00	3.3E00	3.3E00	3.0E00	9.0E-0	1.6E00	7.2E00	1.1E00	1.1E00	1.3E00	1.3E00	1.1E00	1.1E00	1.6E00	1.3E00	1.5E00									
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 2/2

地点番号	0226	地点統一番号	33-014-53	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	杉橋	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日					3/ 3				
採取時刻					8:20				
採取位置					流心				
採取水深		(m)			0.3				
測定区分					年間				
天候					曇				
気温		()			5.0				
水温		()			6.5				
流量		(m ³ /s)							
全水深		(m)							
透明度		(m)							
透視度		(cm)			>30				
色相					無色				
臭気					無臭				
満潮時刻									
干潮時刻									
pH									
DO		(mg/l)							
BOD		(mg/l)							
COD		(mg/l)							
SS		(mg/l)							
大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.1E02						
n-4抽出物質		(mg/l)							
全窒素		(mg/l)							
全リン		(mg/l)							
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-ジクロロエタン		(mg/l)							
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)							
1,1,1,2-テトラクロロエタン		(mg/l)							
1,1,1,2-トリクロロエタン		(mg/l)							
トリクロロエチレン		(mg/l)							
テトラクロロエチレン		(mg/l)							
1,3-ジクロロベンゼン		(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)							
1,4-ジオキサ		(mg/l)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (1)		水域名	吉井川上流		調査機関	国土交通省							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域		河川名	吉井川		採水機関	国土交通省									
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)		地点名	苔田ダム		分析機関	岡山県健康づくり財団									
採取日時	4/21	5/26	6/16	6/16	6/16	6/17	7/14	8/25	9/15	10/20	11/24	12/15	12/15	12/15	12/16	1/12	2/23	3/ 2
採取時刻	11:10	11:20	9:00	15:00	21:06	3:00	10:34	12:02	11:32	11:20	11:09	9:13	15:00	20:55	2:58	11:32	11:18	10:11
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
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	()	曇	曇	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	晴	晴
気温	()	21.0	26.0	26.0	28.0	20.0	15.0	31.0	27.0	22.5	18.0	9.0	9.0	4.0	3.0	8.0	10.5	13.0
水温	()	14.0	19.9	23.3	25.0	23.0	23.0	25.5	26.1	22.5	17.6	11.5	9.7	10.0	10.0	6.5	6.3	7.4
流量	(m³/s)																	
全水深	(m)	38.7	35.6	36.5			36.8	35.6	35.7	38.7	35.6	37.1				34.3	38.1	38.6
透明度	(m)																	
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>100
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																		
pH		7.2	7.5	9.2	9.2	9.3	9.3	8.7	9.1	7.6	8.2	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.2	7.2
DO	(mg/l)	10	9.6	9.7	9.2	9.4	9.4	9.8	8.2	8.8	9.8	10	11	11	11	11	11	11
BOD	(mg/l)	0.5	<0.5	1.0	1.1	1.2	1.0	0.5	1.6	1.0	0.7	0.8	1.2	1.6	1.0	0.9	<0.5	<0.5
COD	(mg/l)	1.8	2.0	2.8	3.0	2.8	2.8	2.5	5.5	3.1	2.6	2.7	3.0	3.5	2.8	2.1	1.8	1.9
SS	(mg/l)	1	2	5	5	5	6	<1	2	2	1	2	2	2	2	2	<1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E02	1.4E04	5.4E03	1.4E03	2.4E04	3.5E03	7.0E03	1.3E04	5.4E04	5.1E02	4.9E02	4.9E01	3.3E01	2.3E01	3.1E01	7.8E00	<1.8E0
n-17抽出物質	(mg/l)																	
全窒素	(mg/l)	0.70	0.48	0.28	0.41	0.36	0.37	0.38	0.59	0.39	0.36	0.35	0.33	0.33	0.36	0.32	0.35	0.33
全リン	(mg/l)	0.005	0.007	0.010	0.013	0.010	0.010	0.008	0.016	0.009	0.008	0.006	0.008	0.009	0.008	0.009	0.006	0.006
全亜鉛	(mg/l)		<0.001						0.003				<0.001					0.001
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
1,1,1,2-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)								<0.08									<0.08
ほう素	(mg/l)								<0.03									<0.03
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.27	0.21	0.06	0.07	0.05	0.05	0.18	0.04	0.17	0.15	0.17	0.16	0.15	0.16	0.16	0.19	0.25
1,4-ジオキサン	(mg/l)																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)					水域名	吉井川上流					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	苔田ダム					分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/21	5/26	6/16	6/16	6/16	6/17	7/14	8/25	9/15	10/20	11/24	12/15	12/15	12/15	12/16	1/12	2/23	3/ 2		
採取時刻		11:10	11:20	9:00	15:00	21:06	3:00	10:34	12:02	11:32	11:20	11:09	9:13	15:00	20:55	2:58	11:32	11:18	10:11		
採取位置		表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層	表層		
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
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)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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)	0.26	0.20	0.05	0.06	0.04	0.04	0.17	0.03	0.16	0.14	0.16	0.15	0.14	0.15	0.15	0.18	0.24		
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	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)	2.4E00	4.6E00	1.6E01	1.3E01	1.3E01	1.3E01	6.3E00	6.3E00	6.4E00	4.5E00	7.2E00	1.7E01	1.8E01	1.3E01	9.2E00	6.2E00	1.7E00	5.2E00	
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)																			
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)																			
	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)		0.018					0.034			0.022						0.021			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0228	地点統一番号	33-014-55	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	苔田ダム	分析機関	岡山県健康づくり財団		
採取月日					3/ 3				
採取時刻					9:20				
採取位置					流心				
採取水深		(m)			0.3				
測定区分					年間				
天候					曇				
気温		()			8.0				
水温		()			7.5				
流量		(m ³ /s)							
全水深		(m)							
透明度		(m)							
透視度		(cm)			>30				
色相					無色				
臭気					無臭				
満潮時刻									
干潮時刻									
pH									
DO		(mg/l)							
BOD		(mg/l)							
COD		(mg/l)							
SS		(mg/l)							
大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.3E01						
n-4種抽出物質		(mg/l)							
全窒素		(mg/l)							
全リン		(mg/l)							
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-ジクロロエタン		(mg/l)							
1,1-ジクロロエタン		(mg/l)							
トリス-1,2-ジクロロエタン		(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)							
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)							
1,4-ジオキサ		(mg/l)							

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0227	地点統一番号	33-014-54	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	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	葛下橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻	11:45	10:30	9:55	7:35	10:25	10:10	9:45	9:55	7:30	10:25	10:05	10:15
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
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
天候	()	晴	曇	晴	曇	快晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇
気温	()	21.5	21.5	25.0	27.0	26.5	28.0	20.0	6.0	5.0	3.0	1.5
水温	()	14.0	16.0	18.0	20.5	20.0	20.0	17.0	10.5	8.5	5.0	4.5
流量	(m ³ /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		7.4	7.5	8.0	6.9	7.4	7.5	7.3	7.4	7.0	7.2	7.1
DO	(mg/l)	9.9	10	9.6	9.0	10	9.7	9.5	10	11	12	13
BOD	(mg/l)	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.6	0.6	0.9	1.5
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.0E01	4.9E03*	7.0E04*	1.1E04*	4.9E03*	3.3E03*	4.9E03*	7.0E02	2.3E02	7.9E01	2.3E01
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
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)											
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)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (イ)		水域名		吉井川上流		調査機関		岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名		吉井川		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		嵯峨堰		分析機関		岡山県健康づくり財団									
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3		
	時刻	12:25	11:20	10:40	8:10	14:20	20:35	2:35	11:00	10:45	10:30	10:25	8:15	14:05	20:20	2:10	11:20	11:05	11:15	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
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	曇	晴	薄曇	晴	晴	曇	晴	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	薄曇	
	気温	()	19.5	22.0	24.5	26.5	31.0	26.5	26.0	29.0	26.0	20.0	9.0	5.5	13.5	3.5	2.0	5.0	3.5	12.5
	水温	()	15.0	19.0	19.0	21.5	26.5	25.0	22.0	19.5	20.5	17.5	11.5	8.0	11.5	10.0	8.0	4.0	4.5	8.5
	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	>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		7.7	7.4	7.8	7.6	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.5	7.1	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	
	DO	(mg/l)	10	9.3	9.7	8.8	8.5	8.6	8.9	9.5	9.3	9.3	10	11	12	10	11	12	13	12
	BOD	(mg/l)	0.8	1.0	0.6	0.7	0.9	0.6	1.0	0.6	0.5	<0.5	0.5	1.0	1.4	1.0	1.0	1.5	1.6	1.2
	COD	(mg/l)																		
	SS	(mg/l)	2	3	3	6	3	3	6	1	<1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	2	2
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	3.3E03*	4.9E03*	2.4E04*	7.9E03*	1.4E04*	7.0E03*	2.3E03*	3.3E03*	3.3E03*	3.3E03*	7.9E03*	4.9E02	3.3E02	4.6E02	1.7E03*	1.7E03*	7.9E02
	n-17抽出物質	(mg/l)																		
	全窒素	(mg/l)																		
	全リン	(mg/l)																		
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.005	0.001	0.002				<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001	<0.001	<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															
	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-ジクロロエチル)メタン	(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)			0.11									0.10							
ほう素	(mg/l)			<0.03									<0.03							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.40									0.30							
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	0201	地点統一番号	33-014-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉井川上流	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	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	嵯峨堰	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻		12:25	11:20	10:40	8:10	14:20	20:35	2:35	11:00	10:45	10:30	10:25	8:15	14:05	20:20	2:10	11:20	11:05	11:15
採取位置		右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
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					
	亜鉛	(mg/L)																	
	鉄(溶解性)	(mg/L)																	0.08
	マンガン(溶解性)	(mg/L)																	
	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)																	
	亜硝酸性窒素	(mg/L)		<0.01										<0.01					
	硝酸性窒素	(mg/L)		0.39										0.29					
	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)				<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													
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/L)				<.0001													
	トルエン	(mg/L)				<0.06													
	キシレン	(mg/L)				<0.04													
	フタル酸ジエチル	(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)				0.03													
	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)				0.045													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0202	地点統一番号	33-015-51	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	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	日上大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻		13:10	12:05	11:20	9:15	11:35	11:15	11:00	11:05	8:55	12:00	12:00	12:05
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	曇	晴	薄曇	晴	快晴	曇	晴	晴	晴	晴	薄曇
気温	()	21.0	23.5	28.0	28.5	28.5	28.5	20.0	8.5	5.5	3.0	5.5	10.0
水温	()	17.0	20.5	22.0	23.5	24.0	24.0	18.5	12.0	8.0	4.5	5.0	9.0
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
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
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
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.3	7.9	8.2	7.4	8.4	8.4	7.9	7.9	7.2	7.8	7.3	7.4
DO	(mg/l)	10	9.9	10	8.4	10	10	9.7	11	11	14	14	12
BOD	(mg/l)	1.0	1.0	0.8	1.1	0.7	0.7	0.5	1.1	1.8	1.3	1.3	1.6
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	3	6	4	4	<1	<1	1	<1	1	<1	2	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E04*	4.9E03	1.7E03	2.2E04*	3.3E03	1.3E03	7.9E03*	7.9E03*	7.9E03*	2.4E03	2.3E02	4.3E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
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)												
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)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0221	地点統一番号	33-015-53	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	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	栗子橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻		13:10	12:35	11:40	9:35	11:55	11:55	11:30	11:40	9:25	12:25	12:35	12:35
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	()	快晴	曇	晴	薄曇	晴	快晴	曇	曇	晴	晴	曇	薄曇
気温	()	22.0	23.0	28.0	27.0	29.0	29.5	18.0	11.0	7.5	4.0	4.5	10.5
水温	()	16.0	20.0	23.5	23.5	24.5	24.5	18.0	12.0	8.5	4.0	5.0	9.0
流量	(m ³ /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
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
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
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.4	8.2	8.7	7.5	8.4	8.6	7.9	7.8	7.3	7.8	7.6	7.6
DO	(mg/l)	10	9.6	11	8.8	10	10	9.5	11	11	14	14	12
BOD	(mg/l)	1.0	0.8	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	4	6	4	6	1	1	1	<1	<1	<1	2	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	7.9E03	1.7E03	4.6E03	1.3E03	7.9E02	4.9E03	2.2E03	1.3E03	3.3E02	4.9E02	2.8E02
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
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)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流											調査機関	岡山県																		
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域			河川名	吉井川											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	周匝大橋											分析機関	岡山県健康づくり財団										
現場観測項目	採取月日		4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3																	
	採取時刻		10:15	11:35	11:25	7:40	13:40	19:40	1:40	10:50	11:00	10:45	10:55	7:40	13:40	19:40	1:40	12:55	11:10	11:50																	
	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴																	
	気温	()	21.0	22.0	28.5	28.0	34.0	30.0	25.0	29.0	28.5	17.1	12.0	2.5	13.0	4.0	0.5	7.0	7.5	10.5																	
	水温	()	20.0	21.0	25.0	24.5	28.0	27.0	26.0	28.0	27.0	19.5	12.5	7.0	10.5	8.5	8.0	5.5	8.0	10.0																	
	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		8.1	8.1	7.7	7.4	8.2	8.1	7.3	8.1	8.2	7.9	6.9	7.2	8.7	8.2	7.4	8.6	7.9	7.6																	
	DO	(mg/l)	11	9.9	10	7.8	8.4	7.4	8.8	9.8	10	9.6	11	11	13	12	11	14	13	12																	
	BOD	(mg/l)	1.9	1.2	0.5	<0.5	0.9	<0.5	0.8	2.4	1.2	1.0	<0.5	<0.5	0.8	2.8	1.6	1.4	1.2	1.0																	
	COD	(mg/l)																																			
	SS	(mg/l)	2	3	1	9	5	3	4	<1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	2	3																	
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E03*	7.0E02	1.4E03	3.3E04*	1.7E03	7.9E03*	1.3E04*	3.3E04*	4.9E03	1.3E04*	7.9E02	3.3E02	7.9E02	2.4E02	2.4E02	7.9E01	4.9E02	4.6E02																	
	n-17抽出物質	(mg/l)																																			
	全窒素	(mg/l)																																			
	全リン	(mg/l)																																			
	全亜鉛	(mg/l)	0.001	0.004	0.002	0.004			0.001	0.002	0.001	0.002	0.001					0.002	0.003	0.002																	
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																																
	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)		0.09											0.10																							
ほう素	(mg/l)		<0.03											<0.03																							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.82											0.67																							
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	0203	地点統一番号	33-015-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流								調査機関	岡山県							
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	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	周匝大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日		4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3				
採取時刻		10:15	11:35	11:25	7:40	13:40	19:40	1:40	10:50	11:00	10:45	10:55	7:40	13:40	19:40	1:40	12:55	11:10	11:50				
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)				<.0006																	
	アンモニア態窒素	(mg/l)																					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.01							0.01												
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.81							0.66												
	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)				<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																	
項	クロルニトロフェン(CNP)	(mg/l)				<.0001																	
	トルエン	(mg/l)				<0.06																	
	キシレン	(mg/l)				<0.04																	
	フタル酸ジエチル	(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)				0.02																	
	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)				0.055																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0224	地点統一番号	33-015-54	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	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	佐伯橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻	8:55	10:45	10:45	7:10	10:15	10:15	10:10	10:10	7:10	11:20	10:40	11:15
採取位置												
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
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	薄曇	晴
気温	()	17.0	21.0	28.5	28.0	27.0	28.5	17.5	10.0	4.5	5.0	7.0
水温	()	18.0	20.0	24.5	25.0	26.0	25.0	19.0	12.0	7.5	4.5	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
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		7.5	7.6	7.7	7.2	7.6	7.5	7.6	6.9	6.7	8.2	7.7
DO	(mg/l)	10	8.8	8.6	7.4	8.4	8.8	9.1	10	11	13	12
BOD	(mg/l)	1.9	1.3	0.8	1.1	1.3	0.9	0.9	<0.5	0.8	1.2	1.6
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	4	3	1	14	1	1	1	1	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03	7.0E02	1.4E03	2.4E04*	1.7E03	3.3E03	1.1E03	7.9E02	4.6E02	7.9E02	1.3E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
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)											
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)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)										調査機関	国土交通省																		
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川										採水機関	国土交通省																		
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	熊山橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
現場観測項目	採取月日		4/22	5/27	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/26	9/15	9/15	9/15	9/16	10/21	11/18	12/15	12/15	12/15	12/16														
	採取時刻		9:20	8:05	9:00	15:40	21:00	3:00	7:50	8:15	8:05	14:30	20:30	2:40	8:00	8:10	8:15	14:40	20:40	2:40														
	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	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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇														
	気温	()	17.4	19.7	24.5	30.0	20.5	16.5	30.0	25.4	19.7	23.8	18.7	16.7	11.7	7.5	2.5	11.8	6.4	5.8														
	水温	()	18.1	20.0	23.8	27.6	26.4	23.1	26.5	25.1	21.2	23.0	22.3	21.4	16.0	10.9	8.5	9.9	9.0	8.8														
	流量	(m³/s)																																
	全水深	(m)	1.4	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5														
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		7.6	7.4	7.7	8.7	7.9	7.4	7.6	7.4	7.2	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	8.3	7.5															
	DO	(mg/l)	9.5	8.2	8.1	9.5	7.5	6.7	7.9	8.3	7.1	10	8.0	7.1	8.8	10	11	12	11															
	BOD	(mg/l)	1.5	1.4	1.7	1.1	0.8	0.8	1.3	1.0	1.2	1.2	0.9	0.8	0.6	1.3	<0.5	0.5	<0.5															
	COD	(mg/l)	3.2	4.8	4.6	3.8	3.7	3.8	3.3	2.8	3.5	3.6	3.3	3.3	2.6	2.9	2.6	2.4	2.4															
	SS	(mg/l)	4	6	6	3	4	4	5	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03	1.7E03	3.5E04*	7.9E03*	1.7E04*	4.3E03	3.5E03	1.3E04*	2.2E03	3.1E03	2.8E03	6.3E03*	6.3E02	1.3E04*	2.4E03	7.0E02	7.0E02															
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)																																
	全窒素	(mg/l)	0.82	1.5	1.3			1.0	0.80	1.1					0.74	0.99	0.91																	
	全リン	(mg/l)	0.043	0.062	0.071			0.063	0.030	0.040					0.026	0.030	0.028																	
	全亜鉛	(mg/l)		0.18					0.006							0.005																		
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)	0.006						<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																									
	ジクロロメタン	(mg/l)	<0.002						<0.002																									
	四塩化炭素	(mg/l)	<.0002						<.0002																									
健康項目	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																										
	1,1,1,2-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																										
健康項目	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)	<0.08					<0.08																										
	ほう素	(mg/l)	<0.03					<0.03																										
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.0					0.52							0.77																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省																
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所																
採取月日		採取時刻	4/22	5/27	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/26	9/15	9/15	9/15	9/16	10/21	11/18	12/15	12/15	12/15	12/15			
採取位置		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			
採取水深		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)		0.04																			
	亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.01																			
	硝酸性窒素	(mg/l)		1.0																			
	有機態窒素	(mg/l)																					
	リン酸態リン	(mg/l)		0.02																			
	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)																					
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)		0.045						0.037										0.030			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/13	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3			
採取時刻	8:05	8:15	7:55	14:40	20:40	2:40			
採取位置									
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇			
気温	() -0.9	0.8	8.4	15.6	11.4	9.5			
水温	() 4.0	6.1	9.1	10.2	9.1	9.4			
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m) 1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6			
透明度	(m)								
透視度	(cm) >30	>30	>100	>30	>100	>100			
色相	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			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.4	7.4	7.4	7.5	7.3			
DO	(mg/l)	12	12	11	11	10			
BOD	(mg/l)	0.6	1.0	0.8	1.1	0.7			
COD	(mg/l)	2.4	2.6	3.3	3.0	2.6			
SS	(mg/l)	1	2	6	8	4			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	1.3E03	2.4E03	1.7E03	1.1E03	7.9E02		
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	0.65	0.88	1.0					
全リン	(mg/l)	0.010	0.022	0.036					
全亜鉛	(mg/l)		0.002	0.005					
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)								
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-ジクロロエチル)	(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)		<0.08						
ほう素	(mg/l)		<0.03						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.70						
1,4-ジオキサン	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0209	地点統一番号	33-015-02	類型(達成期間)	B (0)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	熊山橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日		1/13	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3		
採取時刻		8:05	8:15	7:55	14:40	20:40	2:40		
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深	(m)	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4		
特殊項目		(mg/L)							
フェノール類									
銅			<0.01						
亜鉛									
鉄(溶解性)			0.04						
マンガン(溶解性)			<0.01						
クロム			<0.03						
その他項目		(mg/L)							
E P N									
アンモニア態窒素			<0.01						
亜硝酸態窒素			<0.01						
硝酸態窒素			0.69						
有機態窒素									
リン酸態リン			<0.01						
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		(mg/L)							
ホルムアルデヒド									
アンチモン									
ニッケル									
クロロホルム									
トリス-1,2-ジクロロエチレン									
1,2-ジクロロプロパン									
P-ジクロロベンゼン									
イソキサチオン									
監視		(mg/L)							
ダイアジノン									
フェニトロチオン(MEP)									
イソプロチオラン									
オキシ銅(有機銅)									
クロロタロニル(TPN)									
プロピザミド									
ジクロルボス(DDVP)									
フェノブカルブ(BPMC)									
イプロベンホス(IBP)									
クロルニトロフェン(CNP)									
項		(mg/L)							
トルエン									
キシレン									
目		(mg/L)							
フタル酸ジエチル									
モリブデン									
塩化ビニルモノマー									
エピクロロヒドリン									
全マンガン									
ウラン									
フェノール									
トリハロメタン生成能	(mg/L)		0.029						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (口)										水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県		水系名	吉井川水域										河川名	吉井川										採水機関	国土交通省										
調査年度	2009年度		調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	弓削橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取日時	月	日	時刻	4/22	5/27	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/26	9/15	9/15	9/15	9/16	10/21	11/18	12/15	12/15	12/15	12/15															
採取位置	時	刻	位置	7:55	9:10	10:25	14:20	20:15	2:00	8:20	9:00	8:25	14:00	20:00	2:00	8:20	9:00	8:30	14:00	20:00	2:00															
採取水深	深	(m)	深	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2															
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	年間															
	天候	()	晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇															
	気温	()	17.3	21.5	23.7	34.4	20.9	17.6	32.0	30.9	19.7	23.7	19.3	16.7	10.9	9.5	4.5	13.1	7.6	7.2	7.2															
	水温	()	17.0	20.0	25.5	25.8	25.0	25.8	26.5	24.9	22.0	22.2	22.6	21.8	16.0	10.9	8.8	10.0	10.0	9.3	9.3															
	流量	(m³/s)																																		
	全水深	(m)																																		
	透明度	(m)																																		
	透視度	(cm)																																		
	色相																																			
	臭気																																			
満潮時刻																																				
干潮時刻																																				
生活環境項目	pH			7.4	7.2	7.5	7.5	7.8	7.8	7.4	7.4	7.3	7.4	7.8	7.6	7.5	7.4	7.4	7.8	7.7	7.5															
	DO	(mg/l)		8.6	7.1	6.8	7.6	9.1	8.5	7.2	7.2	7.2	7.9	9.4	7.9	8.7	10	11	12	12	11															
	BOD	(mg/l)		1.1	1.0	1.5	0.6	0.7	0.7	1.3	1.5	1.6	1.5	1.1	0.9	0.8	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5															
	COD	(mg/l)		3.4	4.4	4.3	3.6	3.6	3.7	3.4	3.5	4.1	4.0	3.7	3.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.4	2.5															
	SS	(mg/l)		4	5	3	3	4	4	5	3	4	3	3	3	2	2	3	2	2	2															
	大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E03*	2.2E03	1.1E04*	7.9E03*	7.9E03*	3.5E04*	4.3E03	2.8E04*	7.9E03*	2.8E03	7.0E03*	4.3E03	2.8E03	2.2E04*	4.9E03	2.4E03	7.9E03*	7.9E03*															
	n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)																																		
	全窒素	(mg/l)		0.96	1.4	1.3			1.1	0.94	1.1				0.74	0.99	0.94																			
	全リン	(mg/l)		0.043	0.062	0.075			0.067	0.034	0.047				0.029	0.034	0.029																			
	全亜鉛	(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-ジクロロエタン	(mg/l)																																		
	トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(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)																																			
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)																																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)																																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0206	地点統一番号	33-015-55	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	弓削橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/13	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3			
採取時刻	8:20	9:00	8:15	14:00	20:00	2:00			
採取位置									
採取水深	(m) 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	晴	曇	晴	曇	曇	曇			
気温	() 0.0	2.1	8.5	15.6	11.4	10.2			
水温	() 4.1	6.4	9.1	10.4	9.5	9.8			
流量	(m ³ /s)								
全水深	(m) 0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>100	>100	>100		
色相		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		
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.7	7.4	7.4	7.6	7.4	7.3		
DO	(mg/l)	12	12	11	12	11	10		
BOD	(mg/l)	0.7	0.9	0.7	0.8	0.7	0.9		
COD	(mg/l)	2.5	2.8	3.1	2.8	2.8	2.8		
SS	(mg/l)	1	2	5	4	3	3		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	2.4E03	1.7E03	1.4E03	3.3E03	2.2E03		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	0.69	0.91	0.99					
全リン	(mg/l)	0.013	0.022	0.033					
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-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1-ジクロロエタン	(mg/l)								
1,1,1,2-ジクロロエタン	(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)								
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)								
1,4-ジオキサソ	(mg/l)								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流						調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省																
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	鴨越堰						分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
採取日時	4/22 5/27 6/ 3 6/16 6/16 6/16 6/17 7/15 8/26 9/ 2 9/15 9/15 9/15 9/15 9/16 10/21 11/18 12/ 2 12/15	時刻	9:00 10:00 8:35 10:45 15:00 21:00 2:35 8:40 9:30 8:30 8:20 14:40 20:30 2:30 8:20 8:20 8:20 8:20 9:15 8:15	位置	右岸 右岸	水深	(m) 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.4 0.4																
測定区分	年間 年間	天候	() 晴 曇 雨 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴 曇 晴 曇 晴 晴 晴 晴 晴 晴 晴	気温	() 17.8 23.4 22.6 31.6 33.7 20.6 17.1 32.6 28.8 25.5 19.8 23.2 18.6 17.4 12.5 8.6 10.6 4.6	水温	() 18.1 22.4 23.8 29.6 29.6 25.8 25.1 27.0 27.8 27.0 23.8 24.2 23.8 23.2 17.8 11.7 11.7 10.4	流量	(m³/s) 2.0 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.1 2.0 2.0	全水深	(m) >30 >30 黄色 >30 >30 >30 >30 >30 >30 無色 >30 >30 >30 >30 >30 >30 >30 無色 無色	透明度	(m) 無臭	透視度	(cm) 無臭	色相	無臭 無臭	臭気	無臭 無臭	満潮時刻		干潮時刻	
現場観測項目	pH		7.7	7.6		10 ※	9.8 ※	8.7 ※	8.7 ※	7.6	8.8 ※		7.9	8.6 ※	8.2	7.8	7.8	7.3		7.5			
	DO	(mg/l)	9.7	8.9		14	13	9.5	9.7	8.5	9.7		9.2	11	9.5	9.0	9.5	10		10			
	BOD	(mg/l)	1.7	0.8	3.7 ※	1.6	1.8	1.3	1.1	0.6	1.7	2.4	1.7	2.8	2.0	1.6	0.6	1.0	0.5	0.8			
	COD	(mg/l)	3.9	3.5	6.5	4.5	4.5	4.4	3.8	2.8	3.9	3.9	3.7	4.3	3.7	3.6	2.8	3.2	2.6	3.9			
	SS	(mg/l)	3	2	4	<1	<1	2	1	3	7	5	3	5	4	5	4	3	2	4			
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	1.3E04※		4.9E02	2.7E01	2.5E03	3.3E03	1.4E03	7.0E02		2.2E03	4.6E02	2.1E03	2.2E03	7.0E02	1.3E03		1.3E04※			
	n-17抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)	1.0	0.85	1.6	0.83				0.96	0.60	0.61	0.71				0.75	1.0	0.83	1.2			
	全リン	(mg/l)	0.038	0.046	0.059	0.041				0.050	0.035	0.028	0.037				0.031	0.034	0.026	0.046			
	全亜鉛	(mg/l)																0.044					
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											
健康項目	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												
	1,1,1,2-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												
健康項目	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)								0.09													
	ほう素	(mg/l)								<0.03													
	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.19													
	1,4-ジオキサン	(mg/l)				<0.005																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流					調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省						
調査年度	2009年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所						
採取月日	12/15	12/15	12/16	1/13	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3	3/17			
採取時刻	14:20	20:20	2:20	8:20	8:20	7:40	14:20	20:20	2:20	7:00			
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸			
採取水深	(m) 0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5			
測定区分	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間			
天候	() 曇	曇	曇	晴	曇	晴	曇	曇	曇	晴			
気温	() 13.0	7.4	7.2	-0.4	2.0	8.1	15.8	11.4	9.8	3.5			
水温	() 10.5	10.0	9.5	4.8	6.6	9.6	10.5	10.5	10.4	9.5			
流量	(m³/s)												
全水深	(m) 2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1			
透明度	(m)												
透視度	(cm) >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			
臭気	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	7.5	7.4	7.8	7.5	7.5	7.4	7.4				
DO	(mg/l) 11	11	10	12	12	11	11	11	11				
BOD	(mg/l) 0.6	0.6	0.6	0.6	1.8	0.9	1.0	1.1	1.3	0.7			
COD	(mg/l) 3.8	3.6	3.5	2.4	3.8	3.5	3.2	3.3	3.3	2.4			
SS	(mg/l) 4	4	4	2	3	4	4	4	5	4			
大腸菌群数	(MPN/100ml) 2.2E03	4.9E03	4.3E03	3.3E01	2.4E03	3.3E03	4.9E03	4.6E02	1.3E03				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)			0.59	1.2	1.0				0.92			
全リン	(mg/l)			0.015	0.027	0.035				0.027			
全亜鉛	(mg/l)												
カドミウム	(mg/l)				<0.001								
全シアン	(mg/l)				ND								
鉛	(mg/l)				0.006								
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)												
ジクロロメタン	(mg/l)				<0.002								
四塩化炭素	(mg/l)				<.0002								
1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)				<.0004								
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)				<0.002								
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)				<0.004								
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)				<.0005								
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)				0.09								
ほう素	(mg/l)				<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)				0.81								
1,4-ジオキサソ	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0207	地点統一番号	33-015-56	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流	調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省			
調査年度	2009年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	鴨越堰	分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日	12/15	12/15	12/16	1/13	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3	3/17
採取時刻	14:20	20:20	2:20	8:20	8:20	7:40	14:20	20:20	2:20	7:00
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
採取水深	(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5
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)			0.04					
	亜硝酸性窒素	(mg/l)			0.01					
	硝酸性窒素	(mg/l)			0.80					
	有機態窒素	(mg/l)								
	リン酸態リン	(mg/l)			<0.01					
	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)			5.3E00					
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)								
視	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 1/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)										水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県			水系名	吉井川水域										河川名	吉井川										採水機関	国土交通省									
調査年度	2009年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	永安橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所									
現場観測項目	採取月日			4/22	4/22	5/27	5/27	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	7/15	8/26	8/26	9/15	9/15	9/15	9/16	10/21	10/21															
	採取時刻			9:50	14:20	8:20	11:20	10:20	15:45	21:30	3:00	8:40	13:10	9:00	14:30	8:25	14:55	21:00	3:00	8:20	12:00															
	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)	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.5	0.7															
	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	曇	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴														
	気温		()	19.4	21.9	22.2	23.8	28.7	30.6	20.6	17.5	29.0	31.5	24.1	30.6	19.5	22.7	19.4	17.8	11.5	20.5															
	水温		()	18.0	18.9	21.0	21.5	25.9	26.8	26.0	26.1	27.5	28.0	27.1	29.8	24.9	25.4	24.8	23.0	17.8	18.7															
	流量		(m ³ /s)																																	
	全水深		(m)	3.3	2.2	2.7	3.3	2.3	3.1	2.5	3.2	2.3	2.6	2.1	3.6	3.0	2.0	3.9	2.6	2.1	3.5															
透明度		(m)																																		
透視度		(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30															
色相			無色	無色	無色	無色	黄色	黄色	黄色	黄色	無色	無色	黄色	黄色	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	無臭															
満潮時刻			09:14	09:14	12:05	12:05	04:30	17:12	17:12	05:21	03:28	16:28	15:25	15:25	07:22	21:08	21:08	08:36	13:01	13:01																
干潮時刻			15:34	15:34	07:28	07:28	11:11	11:11	23:03	12:05	10:10	10:10	08:45	08:45	13:52	13:52	13:52	03:31	06:09	06:09																
生活環境項目	pH		8.0	8.0	7.9	8.2	8.1	8.3	8.2	8.2	7.4	7.7	7.9	8.5	7.5	7.8	7.7	7.5	7.6	7.8																
	DO		(mg/l)	9.9	9.4	7.9	9.1	8.0	10	10	8.9	6.3	7.2	6.5	10	5.3	6.8	6.7	6.1	6.4	8.8															
	BOD		(mg/l)	1.6	2.0	2.7	3.6	4.4	4.6	3.3	3.4	1.8	1.8	3.2	3.6	2.6	3.2	3.4	2.0	1.0	1.4															
	COD		(mg/l)	3.7	4.4	4.3	4.8	5.5	5.7	4.7	4.7	3.7	5.3	5.4	3.9	4.6	4.9	3.2	2.9	3.0																
	SS		(mg/l)	4	4	5	5	8	11	9	8	2	3	17	6	4	6	5	4	5	3															
	大腸菌群数		(MPN/100ml)	2.2E02	4.6E02	5.4E04	1.3E03	1.7E03	4.0E01	2.2E02	2.4E03	1.3E04	1.1E03	3.3E03	4.9E02	2.2E03	1.3E03	7.0E03	1.7E04	3.3E03	1.1E04															
	n-1ヶ抽出物質		(mg/l)																																	
	全窒素		(mg/l)		0.86	0.82		1.0				1.1		0.89		0.77				0.72																
	全リン		(mg/l)		0.036	0.075		0.077				0.086		0.14		0.10				0.087																
	全亜鉛		(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-ジクロロエタン		(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)																																		
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)																																		
1,4-ジオキサン		(mg/l)																																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)		水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川										採水機関	国土交通省												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	永安橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所												
採取月日		4/22	4/22	5/27	5/27	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	7/15	8/26	8/26	9/15	9/15	9/15	9/16	10/21	10/21									
採取時刻		9:50	14:20	8:20	11:20	10:20	15:45	21:30	3:00	8:40	13:10	9:00	14:30	8:25	14:55	21:00	3:00	8:20	12:00									
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)	0.7	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.8	0.6	0.4	0.8	0.6	0.5									
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)			0.05								0.11															
	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)			<0.01																							
	電気伝導度	(μS/cm)																										
	D O飽和度	(%)																										
	塩素イオン	(mg/l)	620	2100	9500	8600	10000	11000	10000	10000	3000	3900	8100	6100	9900	8200	6100	4700	8300	3000								
	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)																										
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 2/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流										調査機関	国土交通省	
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)			地点名	永安橋										分析機関	国土交通省岡山河川事務所	
採取月日	11/18	11/18	12/15	12/15	12/15	12/16	1/13	1/13	2/17	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3					
採取時刻	6:30	11:00	8:40	14:40	20:40	2:40	8:30	15:30	6:40	11:40	8:30	14:40	20:40	2:40					
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					
採取水深	(m)	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7				
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				
天候	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	曇	曇	曇				
気温	()	5.2	11.8	5.3	12.9	7.7	7.0	0.7	5.1	-1.0	7.0	9.0	14.8	11.6	10.0				
水温	()	11.0	12.3	9.4	11.0	10.0	9.5	4.0	5.5	4.5	6.8	9.7	10.5	10.5	10.4				
流量	(m³/s)																		
全水深	(m)	1.7	3.5	3.4	3.0	3.1	2.0	3.0	2.7	1.9	3.2	2.2	3.1	2.3	3.2				
透明度	(m)																		
透視度	(cm)	>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	黄色	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				
満潮時刻		12:15	12:15	10:58	10:58	21:46	11:35	10:50	10:50	12:51	12:51	12:12	12:12	0:23	0:23				
干潮時刻		05:13	05:13	03:50	17:03	17:03	04:25	03:34	16:58	06:41	06:41	06:00	18:28	18:28	6:42				
pH		7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	8.3	7.6	7.6	7.5	7.9	7.5	7.4				
DO	(mg/l)	9.7	10	10	10	10	9.7	12	12	11	11	10	11	10	10				
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	2.2	0.7	0.6	1.1	0.7	4.3	1.3	1.2	3.0	3.0	1.3	1.4				
COD	(mg/l)	3.4	2.9	5.0	4.8	3.8	4.0	2.4	6.0	3.7	4.1	5.2	5.3	4.0	3.9				
SS	(mg/l)	5	2	4	11	4	7	2	21	4	5	7	15	6	6				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E03*	4.9E03	7.9E03*	3.3E03	2.4E03	2.4E04*	3.3E02	7.9E01	1.7E03	1.3E03	2.4E03	7.9E03*	1.4E03	7.9E03*				
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)																		
全窒素	(mg/l)	1.0		1.4					0.89	1.1		1.4							
全リン	(mg/l)	0.056		0.051					0.082	0.037		0.092							
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)																		
1,4-ジオキサン	(mg/l)																		

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0208	地点統一番号	33-015-57	類型(達成期間)	B (口)	水域名	吉井川中・下流								調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉井川	採水機関	国土交通省												
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	永安橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所												
採取月日	11/18	11/18	12/15	12/15	12/15	12/16	1/13	1/13	2/17	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3					
採取時刻	6:30	11:00	8:40	14:40	20:40	2:40	8:30	15:30	6:40	11:40	8:30	14:40	20:40	2:40					
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					
採取水深	(m)	0.4	0.7	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	0.5	0.7				
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)	0.04							0.03									
	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)	0.03							<0.01									
	電気伝導度	(μS/cm)																	
	D O飽和度	(%)																	
	塩素イオン	(mg/l)	1800	970	1400	2900	3000	3500	2400	6400	3200	1900	1400	2100	1900	1000			
	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)																	
	ジクロルボス(DDVP)	(mg/l)																	
	フェノプロカルブ(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)																	
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	0217	地点統一番号	33-208-01	類型(達成期間)		水域名	香々美川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	香々美川	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	芳野橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻	12:00	10:55	10:15	7:50	10:45	10:25	10:05	10:05	7:50	10:55	10:25	10:45
採取位置	(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	晴	曇	晴	曇	晴	快晴	曇	曇	曇	晴	曇	曇
気温	()	21.5	22.0	26.0	28.0	28.5	29.5	20.0	8.5	5.5	5.0	9.0
水温	()	16.0	19.5	23.0	20.5	23.0	23.0	18.0	10.5	6.0	3.5	9.0
流量	(m³/s)											
全水深	(m)											
透明度	(m)											
透視度	(cm)	>30	27	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
色相		無色	白(乳)	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		7.6	7.5	7.9	8.3	8.0	7.9	7.6	7.8	7.1	7.4	7.2
DO	(mg/l)	9.8	10	11	9.5	9.4	10	10	11	11	13	13
BOD	(mg/l)	<0.5	1.2	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	2	14	4	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E02	7.9E03	4.9E03	4.9E03	1.3E04	4.9E03	7.9E03	1.1E03	2.2E03	3.3E03	3.3E03
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
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)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0218	地点統一番号	33-209-01	類型(達成期間)		水域名	皿川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	皿川	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	大渡橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日		4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻		12:45	11:40	10:55	8:35	11:15	10:55	10:45	10:40	8:35	11:40	11:20	11:35
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	曇	晴	薄曇	晴	快晴	曇	曇	晴	晴	晴	薄曇
気温	()	22.0	22.0	26.5	28.5	30.0	29.0	20.0	10.0	7.0	5.0	4.0	11.0
水温	()	22.0	22.0	25.5	24.0	27.0	25.5	20.0	13.0	8.5	5.5	7.0	10.5
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	>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
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
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.7	7.7	7.7	7.5	7.9	7.8	7.8	7.8	7.5	8.6	7.7	7.7
DO	(mg/l)	10	10	9.8	8.2	9.2	9.8	9.1	11	11	14	13	11
BOD	(mg/l)	1.1	1.6	0.7	1.2	0.9	1.0	0.6	0.7	1.0	1.3	1.9	1.6
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	2	4	2	8	2	3	2	<1	<1	<1	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	7.9E02	7.9E03	4.9E04	4.9E03	1.3E04	7.9E03	4.9E03	7.9E02	4.9E02	2.2E03	7.9E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
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)												
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)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0219	地点統一番号	33-210-01	類型(達成期間)	水域名	宮川	調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	宮川	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	旧大橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3	
採取時刻	13:35	11:50	12:20	11:25	11:05	11:10	8:35	8:25	8:45	8:40	11:40	8:40	
採取位置	(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	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	晴	快晴	快晴	快晴	晴	
気温	()	22.0	22.0	29.5	31.0	27.0	30.5	20.0	6.0	8.0	-1.5	8.0	11.0
水温	()	20.5	20.5	25.0	23.5	23.5	24.0	17.0	9.0	7.5	1.5	5.0	8.0
流量	(m³/s)												
全水深	(m)												
透明度	(m)												
透視度	(cm)	>30	26	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相		無色	白(乳)	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		8.2	7.8	8.9	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.4	7.4	7.6	7.6
DO	(mg/l)	9.7	9.9	11	8.7	10	10	8.8	10	11	12	14	11
BOD	(mg/l)	1.5	1.4	1.4	1.0	0.9	1.1	1.4	0.6	1.9	1.9	3.0	1.9
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	6	14	4	3	3	4	4	2	3	2	5	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E03	4.9E03	3.3E03	1.1E04	4.9E03	7.9E03	7.9E03	2.4E03	3.3E03	1.7E03	3.3E03	2.4E03
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
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)												
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)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0220	地点統一番号	33-030-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	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	吉見橋	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻	9:15	8:40	8:55	8:35	8:45	8:25	9:20	9:05	9:50	9:30	10:00	9:25
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
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
天候	()	晴	曇	快晴	曇	快晴	曇	晴	快晴	快晴	曇	晴
気温	()	16.0	18.5	23.0	27.0	20.5	22.0	20.0	7.0	10.5	-1.0	1.0
水温	()	11.0	15.0	16.5	20.0	17.0	17.5	15.5	9.0	8.0	2.5	3.0
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
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		7.8	7.9	8.0	7.7	7.8	7.9	7.7	7.7	7.2	7.2	7.3
DO	(mg/l)	10	10	10	9.2	9.7	10	9.6	11	11	13	12
BOD	(mg/l)	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.6	1.0	0.9
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	1	1	2	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	1.3E03	2.4E03	1.1E04	3.3E03	4.9E03	4.9E03	4.9E03	1.3E03	4.9E02	3.3E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
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)											
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)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川											調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	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	加茂川橋											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3				
	8:50	8:20	8:35	8:00	16:00	22:25	4:25	8:25	8:00	9:00	8:45	9:25	14:45	20:50	2:35	9:05	9:40	9:05					
採取時刻																							
採取位置																							
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	快晴	曇	快晴	曇	晴	晴	快晴	快晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴				
	気温	()	15.5	16.5	20.0	26.0	33.0	27.0	25.0	20.0	19.0	20.5	5.5	9.0	14.0	4.0	2.5	-1.5	1.0	10.5			
	水温	()	13.0	16.5	20.0	19.5	24.0	22.5	21.0	19.0	20.0	16.5	9.5	7.5	11.0	8.5	7.0	2.0	3.5	7.5			
	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	>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		7.6	7.6	7.9	7.7	8.2	7.7	7.5	7.7	7.8	7.7	7.7	7.2	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2				
	DO	(mg/l)	10	10	10	9.1	8.5	9.3	9.2	10	9.5	9.6	11	11	11	11	10	13	13				
	BOD	(mg/l)	0.9	0.8	0.6	1.0	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.8	0.5	1.6	1.1	1.2	1.3	1.0	1.0				
	COD	(mg/l)																					
	SS	(mg/l)	1	3	2	<1	1	2	3	<1	<1	1	2	<1	2	2	<1	<1	<1				
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.4E03*	3.3E03*	3.3E03*	2.3E03*	3.3E03*	4.6E03*	3.3E03*	2.3E03*	3.3E03*	2.4E03*	4.9E03*	4.9E02	1.7E02	4.9E02	4.9E02	7.0E02	4.6E02				
	n-17抽出物質	(mg/l)																					
	全窒素	(mg/l)																					
	全リン	(mg/l)																					
	全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.002	0.001	0.001				<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001				<0.001	0.001				
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-ジクロロエチレン	(mg/l)			<.0004																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)			<0.002																			
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)			<0.004																			
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)			<.0005																			
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)		0.13																				
ほう素	(mg/l)		<0.03																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.44																				
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	0210	地点統一番号	33-030-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	加茂川										調査機関	岡山県					
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	加茂川	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	加茂川橋	分析機関	岡山県健康づくり財団																
採取月日		採取時刻	4/22 5/27 6/17 7/14 7/14	採取位置	8:50 8:20 8:35 8:00 16:00	採取水深	(m)	水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	水深	7/14 7/15 8/26 9/ 2 10/ 7 11/ 4 12/ 8	水深	8:50 8:25 8:25 8:00 9:00 8:45 9:25	水深	12/ 8 12/ 8 12/ 9 1/ 6 2/17 3/ 3	水深	14:45 20:50 2:35 9:05 9:40 9:05						
採取水深		採取水深	(m)	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	0.3 0.3 0.3 0.3 0.3	採取水深	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)																					
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	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶並川											調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	梶並川	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	滝村堰											分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取日時	4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3					
採取時刻	11:05	10:45	11:15	9:55	15:20	21:45	3:50	10:15	10:05	10:35	10:45	11:05	15:40	21:50	3:35	10:45	8:20	11:15					
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸					
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						
天候	晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	快晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	曇	晴						
気温	() 20.0	20.0	27.0	28.5	32.0	27.0	24.5	25.0	26.0	19.5	11.0	11.5	12.0	4.0	1.0	5.0	-0.5						
水温	() 16.0	19.0	23.0	21.5	26.5	25.0	24.0	22.5	23.0	18.0	11.0	7.5	10.5	8.0	7.5	3.0	4.0						
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						
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						
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						
満潮時刻																							
干潮時刻																							
pH		8.1	8.2	7.9	7.7	8.3	7.6	7.6	7.9	8.0	7.8	7.8	7.5	8.0	7.6	7.5	7.6						
DO	(mg/l)	10	10	9.6	9.3	9.2	8.3	8.2	10	10	9.4	11	13	13	11	10	13						
BOD	(mg/l)	0.6	1.0	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	1.0	0.6	<0.5	2.2	1.0	0.6	1.1	1.1	0.9						
COD	(mg/l)																						
SS	(mg/l)	4	7	5	3	5	4	4	1	2	2	<1	<1	<1	<1	<1	1						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	1.3E04*	4.9E03*	7.0E03*	2.3E03*	7.9E03*	7.9E03*	1.3E04*	1.3E04*	7.9E03*	3.3E03*	4.9E03*	4.9E03*	7.9E02	7.0E02	3.3E02						
n-17抽出物質	(mg/l)																						
全窒素	(mg/l)																						
全リン	(mg/l)																						
全亜鉛	(mg/l)	0.002	0.004	0.002	0.002				0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	0.002						
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																			
1,1,1,2-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)		0.15																				
ほう素	(mg/l)		<0.03																				
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.60																				
1,4-ジオキサ	(mg/l)																						

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/1

地点番号	0215	地点統一番号	33-018-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	梶並川	調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	梶並川	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	滝村堰	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻	11:05	10:45	11:15	9:55	15:20	21:45	3:50	10:15	10:05	10:35	10:45	11:05	15:40	21:50	3:35	10:45	8:20	11:15
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸
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)																
	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)																

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	滝川													調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	滝川	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	三星橋													分析機関	岡山県健康づくり財団				
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3						
	時刻	11:20	10:25	10:55	10:15	15:30	21:55	4:00	10:00	10:20	10:45	11:00	11:20	15:35	21:40	3:30	11:00	8:05	11:35						
採取位置																									
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	曇	晴	曇	晴	晴	晴	快晴	快晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
	気温	()	21.0	20.5	26.5	28.5	34.0	26.0	24.5	24.0	26.5	20.0	12.0	11.0	12.0	2.0	1.0	5.0	-1.0	12.5					
	水温	()	17.5	19.5	25.0	26.0	28.5	27.0	26.0	24.0	25.0	18.0	13.0	9.5	12.0	8.5	7.0	4.5	3.5	10.5					
	流量	(m³/s)																							
	全水深	(m)																							
	透明度	(m)																							
	透視度	(cm)	>30	18	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30					
	色相		無色	白(乳)	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		8.0	7.8	7.9	7.7	8.2	7.6	7.6	8.0	8.2	7.8	7.9	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.4	7.6					
	DO	(mg/l)	9.8	9.5	10	9.0	8.2	7.8	8.0	10	9.0	11	12	11	10	11	13	12	11						
	BOD	(mg/l)	0.7	1.3	0.8	0.7	1.2	1.1	1.4	0.7	0.6	0.9	1.2	1.8	2.1	1.8	2.6	1.2	1.4	1.5					
	COD	(mg/l)																							
	SS	(mg/l)	3	13	4	4	4	6	9	<1	1	1	3	1	2	2	2	<1	2	4					
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E02	1.3E03	3.3E03	7.9E03*	3.3E03	4.9E03	1.3E04*	3.3E03	1.3E04*	2.2E03	4.9E03	3.3E02	3.3E02	3.3E03	1.3E04*	7.0E02	1.7E02	2.8E02					
	n-17抽出物質	(mg/l)																							
	全窒素	(mg/l)																							
	全リン	(mg/l)																							
	全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.005	0.003	0.003				0.001	0.001	0.002	0.002	0.002				0.002	0.003	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)		0.14																						
ほう素	(mg/l)		<0.03																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		2.0																						
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	0223	地点統一番号	33-019-01	類型(達成期間)	B (口)	水域名	滝川	調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	滝川	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	三星橋	分析機関	岡山県健康づくり財団											
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻	11:20	10:25	10:55	10:15	15:30	21:55	4:00	10:00	10:20	10:45	11:00	11:20	15:35	21:40	3:30	11:00	8:05	11:35
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	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)		0.02															
	硝酸性窒素 (mg/l)		2.0															
	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)					0.055												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0222	地点統一番号	33-017-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	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	芦河内橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3	
採取時刻	10:10	9:40	10:10	9:20	9:30	9:35	10:05	10:15	10:30	10:15	8:55	10:40	
採取位置	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	
採取水深	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	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	晴	快晴	快晴	曇	晴	
気温	()	18.0	20.0	26.0	28.0	24.5	26.0	19.0	8.0	11.0	3.0	1.0	10.5
水温	()	15.0	18.5	23.0	22.0	22.0	24.5	17.0	11.0	8.5	3.5	4.5	9.0
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
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
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
満潮時刻													
干潮時刻													
pH		8.0	7.9	8.0	7.7	7.9	8.0	7.9	7.9	7.5	7.5	7.4	7.6
DO	(mg/l)	10	9.9	10	9.0	9.9	9.4	9.2	11	12	13	12	11
BOD	(mg/l)	<0.5	0.7	0.6	0.7	1.0	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	1.3	1.3
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	1	4	3	2	1	1	1	<1	<1	<1	1	1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E03*	2.2E03*	7.0E02	7.9E03*	7.9E03*	7.0E02	2.4E03*	1.3E03*	3.3E02	2.4E02	1.3E02	4.9E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
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)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0214	地点統一番号	33-017-52	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	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	鶴亀橋	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3	
採取時刻	10:40	10:05	10:30	9:40	9:50	9:50	10:25	10:25	10:50	10:30	8:40	11:00	
採取位置	(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	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	晴	快晴	快晴	曇	晴	
気温	()	19.5	19.5	25.5	28.5	24.0	27.5	19.5	9.0	11.0	4.0	0.0	10.5
水温	()	15.0	19.0	23.0	23.0	22.0	23.5	17.5	12.0	8.0	3.5	4.5	9.5
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		7.9	7.8	8.0	7.7	7.8	8.0	7.8	7.9	7.5	7.5	7.4	7.5
DO	(mg/l)	10	9.3	9.2	8.8	9.2	8.5	8.7	10	12	13	12	11
BOD	(mg/l)	<0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	<0.5	<0.5	1.3	1.6	1.1	0.7	1.0
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	2	4	9	5	2	1	1	<1	<1	<1	1	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.2E03*	1.7E03*	3.3E03*	1.3E04*	1.3E04*	7.9E03*	4.9E03*	1.1E03*	3.3E02	7.9E01	3.3E01	4.9E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
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)												
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)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	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	鷲湯橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻		11:50	11:10	11:50	10:35	15:05	21:20	3:40	10:35	10:40	11:05	11:25	11:40	15:15	21:20	3:15	11:20	7:45	11:55
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	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		()	快晴	曇	晴	曇	晴	曇	快晴	快晴	曇	晴	快晴	晴	晴	晴	快晴	曇	晴
気温		()	23.0	21.0	26.5	30.5	33.0	26.0	25.0	27.0	20.0	11.5	11.0	10.5	2.5	2.0	5.0	-1.0	10.5
水温		()	17.5	20.5	24.5	24.0	28.0	26.0	25.0	23.0	24.0	18.0	12.5	7.0	10.5	8.0	7.0	3.0	4.0
流量		(m ³ /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																			
pH			8.7 *	8.2	8.6 *	7.6	8.3	7.6	7.6	8.3	8.4	7.9	8.2	7.6	8.4	7.5	7.4	7.7	7.4
DO		(mg/l)	9.7	10	10	9.3	9.0	8.3	8.1	10	9.4	12	13	13	11	11	14	12	11
BOD		(mg/l)	0.5	0.6	1.0	0.8	1.1	1.0	0.6	0.8	1.1	<0.5	1.3	1.1	0.8	1.0	1.3	1.1	1.0
COD		(mg/l)																	
SS		(mg/l)	3	5	6	4	4	3	5	<1	<1	1	<1	<1	1	<1	<1	<1	3
大腸菌群数		(MPN/100ml)	1.3E03*	1.7E03*	2.8E03*	1.1E04*	3.3E03*	4.6E03*	4.9E03*	4.6E03*	3.3E03*	4.9E03*	2.4E03*	1.7E02	3.3E01	3.3E02	1.7E03*	3.3E01	2.4E02
n-17抽出物質																			
全窒素		(mg/l)																	
全リン		(mg/l)																	
全亜鉛		(mg/l)	0.002	0.004	0.002	0.003			0.001	0.001	0.001	0.001	0.001				<0.001	0.001	0.001
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)		0.15															
ほう素		(mg/l)		<0.03															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素		(mg/l)		0.76															
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	0211	地点統一番号	33-017-01	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	吉野川	調査機関	岡山県										
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	吉野川	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	鷲湯橋	分析機関	岡山県健康づくり財団												
採取月日		4/22	5/27	6/17	7/14	7/14	7/14	7/15	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	12/ 8	12/ 8	12/ 9	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻		11:50	11:10	11:50	10:35	15:05	21:20	3:40	10:35	10:40	11:05	11:25	11:40	15:15	21:20	3:15	11:20	7:45	11:55
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	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					
	亜鉛	(mg/l)																	
	鉄(溶解性)	(mg/l)																	0.02
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																	<0.01
	クロム	(mg/l)																	<0.03
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)		<0.01															
	硝酸性窒素	(mg/l)		0.75															
	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)																	
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)																	
	フェノフルカルブ(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)																	
	フルオロエチルベンゼン	(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)				0.039													

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0216	地点統一番号	33-020-51	類型(達成期間)	A (0)	水域名	金剛川	調査機関	岡山県			
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	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	畑田堰	分析機関	岡山県健康づくり財団					
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3
採取時刻	8:15	9:55	9:55	6:20	9:25	9:35	9:10	9:15	6:25	10:10	9:50	9:50
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
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
天候	()	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	薄曇	晴
気温	()	15.5	21.0	26.5	25.0	25.0	16.5	10.5	3.5	2.0	1.0	10.0
水温	()	16.0	19.0	21.0	23.0	23.0	24.0	19.0	12.5	9.0	5.0	6.0
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
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		7.0	7.6	7.2	7.0	7.0	7.2	7.0	6.8	6.9	7.1	7.1
DO	(mg/l)	9.4	11	8.2	7.0	7.4	7.4	7.4	9.5	10	11	12
BOD	(mg/l)	1.5	1.1	0.7	1.0	1.6	1.4	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	0.6
COD	(mg/l)											
SS	(mg/l)	<1	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E03	7.0E02	7.9E03	3.3E04	4.9E03	1.3E04	1.3E04	7.9E03	1.7E03	1.3E03	7.9E02
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)											
全窒素	(mg/l)											
全リン	(mg/l)											
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)											
1,4-ジオキサン	(mg/l)											

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/1

地点番号	0212	地点統一番号	33-020-52	類型(達成期間)	A (口)	水域名	金剛川	調査機関	岡山県				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	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	下井手堰	分析機関	岡山県健康づくり財団						
採取月日	4/22	5/27	6/17	7/14	8/26	9/ 2	10/ 7	11/ 4	12/ 8	1/ 6	2/17	3/ 3	
採取時刻	9:30	10:15	10:15	6:40	9:45	9:50	9:35	9:35	6:45	10:40	10:15	10:20	
採取位置	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	右岸	
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	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	薄曇	曇	
気温	() 17.0	22.0	26.5	27.0	26.0	26.5	16.8	13.5	4.0	3.5	4.0	12.0	
水温	() 17.0	19.5	21.0	23.5	25.0	24.0	20.2	16.0	12.0	10.0	9.0	9.5	
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		7.0	7.1	7.0	6.4 *	6.2 *	6.5	6.8	6.2 *	6.2 *	6.6	6.8	7.3
DO	(mg/l)	11	10	13	7.0 *	8.4	8.4	7.0 *	10	9.2	11	11	12
BOD	(mg/l)	1.6	1.0	<0.5	<0.5	2.0	0.7	1.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5
COD	(mg/l)												
SS	(mg/l)	<1	3	<1	1	<1	<1	2	<1	<1	<1	<1	<1
大腸菌群数	(MPN/100ml)	4.9E03*	2.4E03*	2.4E03*	4.9E03*	4.9E03*	1.3E04*	1.7E03*	6.3E02	3.1E02	1.3E02	3.3E02	1.3E02
n-1ヶ抽出物質	(mg/l)												
全窒素	(mg/l)												
全リン	(mg/l)												
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)												
1,4-ジオキサン	(mg/l)												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 1/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省											
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	国土交通省													
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	宮橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所													
採取日時	4/22	5/27	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/26	9/15	9/15	9/15	9/15	9/16	10/21	11/18	12/15	12/15	12/15	12/15	12/16
採取時刻	8:30	7:10	7:10	14:45	20:00	2:00	6:55	7:00	7:10	14:00	20:00	2:00	7:05	7:10	7:20	14:00	20:00	2:00	7:05	7:10
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	曇	曇
気温	()	17.3	17.2	19.7	29.5	20.7	17.5	26.0	22.0	19.7	23.4	19.7	17.7	9.2	7.4	1.0	12.4	6.5	6.5	6.5
水温	()	17.0	20.0	22.2	23.2	24.2	22.7	26.0	24.2	22.2	23.6	22.3	22.0	17.5	11.2	9.1	9.8	9.0	9.1	9.1
流量	(m³/s)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深	(m)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30
透明度	(m)	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	無色
透視度	(cm)	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	無臭
臭気																				
満潮時刻																				
干潮時刻																				
pH		7.4	7.3	7.3	7.3	7.9	7.4	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3
DO	(mg/l)	8.7	6.9	7.1	9.4	11	9.2	7.7	7.0	7.4	9.7	8.0	7.7	7.9	10	10	11	11	11	11
BOD	(mg/l)	0.9	0.8	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.6	1.2	0.8	0.7	1.1	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
COD	(mg/l)	3.1	2.6	2.5	2.8	2.5	2.5	2.3	2.4	3.1	2.9	2.8	3.1	1.8	3.1	2.6	2.5	2.2	2.5	2.5
SS	(mg/l)	2	2	2	1	3	2	1	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E04	7.0E03	2.8E03	7.0E01	6.3E02	1.7E03	2.2E04	1.4E04	1.1E04	1.3E04	1.1E03	3.5E04	2.2E03	7.9E03	1.7E03	7.9E02	1.1E03	7.9E02	7.9E02
n-17抽出物質	(mg/l)																			
全窒素	(mg/l)	0.91	0.57	0.62			0.68	1.1	0.87				0.72	0.87	0.78					
全リン	(mg/l)	0.018	0.016	0.017			0.016	0.022	0.025				0.016	0.019	0.015					
全亜鉛	(mg/l)		0.003					0.003						0.013						
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-ジクロロエチレン	(mg/l)								<.0004											
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)								<0.002											
トリス(1,2-ジクロロエチレン)	(mg/l)								<0.004											
1,1,1-トリクロロエチレン	(mg/l)								<.0005											
1,1,2-トリクロロエチレン	(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)								0.10											
ほう素	(mg/l)								<0.03											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)								0.98											
1,4-ジオキサン	(mg/l)																			

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 1/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)					水域名	金剛川					調査機関	国土交通省				
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川					採水機関	国土交通省										
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	宮橋					分析機関	国土交通省岡山河川事務所										
採取月日			4/22	5/27	6/16	6/16	6/16	6/17	7/15	8/26	9/15	9/15	9/15	9/16	10/21	11/18	12/15	12/15	12/15	12/16	
採取時刻			8:30	7:10	7:10	14:45	20:00	2:00	6:55	7:00	7:10	14:00	20:00	2:00	7:05	7:10	7:20	14:00	20:00	2:00	
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)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
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)																		0.02	
	マンガン(溶解性)	(mg/l)																		<0.01	
	クロム	(mg/l)																		<0.03	
その他項目	E P N	(mg/l)																			
	アンモニア態窒素	(mg/l)		0.03																0.01	
	亜硝酸性窒素	(mg/l)																		<0.01	
	硝酸性窒素	(mg/l)																		0.97	
	有機態窒素	(mg/l)																			
	リン酸態リン	(mg/l)		<0.01																<0.01	
	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)																			
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)																			
項	トルエン	(mg/l)																			
	キシレン	(mg/l)																			
	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)																			
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)		0.020						0.029										0.035	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

A票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)			水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	宮橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/13	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3					
採取時刻	7:10	7:00	7:00	14:00	20:00	2:00					
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深	(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間					
天候		晴	曇	晴	曇	曇					
気温	()	-2.7	-1.4	7.3	15.5	11.5					
水温	()	5.0	6.0	9.5	10.5	9.3					
流量	(m ³ /s)										
全水深	(m)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5					
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>30	>30	>100	>100	25					
色相		無色	無色	無色	無色	無色					
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭					
満潮時刻											
干潮時刻											
pH		6.8	7.3	7.2	7.2	7.2					
DO	(mg/l)	11	11	10	11	10					
BOD	(mg/l)	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5					
COD	(mg/l)	1.8	2.2	2.7	2.6	3.0					
SS	(mg/l)	2	1	4	3	16					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.0E02	4.6E02	1.7E03*	1.1E02	1.4E04*			4.9E03*		
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	0.78	0.70	0.74							
全リン	(mg/l)	0.010	0.011	0.015							
全亜鉛	(mg/l)		0.006	0.009							
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)										
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-ジクロロエチル)	(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)		0.08								
ほう素	(mg/l)		<0.03								
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)		0.59								
1,4-ジオキササン	(mg/l)										

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

B票 2/2

地点番号	0204	地点統一番号	33-020-01	類型(達成期間)	A (口)	水域名	金剛川	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	吉井川水域	河川名	金剛川	採水機関	国土交通省	分析機関	国土交通省岡山河川事務所
調査年度	2009年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	宮橋				
採取月日		1/13	2/17	3/ 2	3/ 2	3/ 2	3/ 3		
採取時刻		7:10	7:00	7:00	14:00	20:00	2:00		
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心		
採取水深		(m)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
特殊項目		(mg/L)							
フェノール類		(mg/L)							
銅		(mg/L)	<0.01						
亜鉛		(mg/L)							
鉄(溶解性)		(mg/L)	0.02						
マンガン(溶解性)		(mg/L)	<0.01						
クロム		(mg/L)	<0.03						
その他項目		(mg/L)							
E P N		(mg/L)							
アンモニア態窒素		(mg/L)	<0.01						
亜硝酸性窒素		(mg/L)	<0.01						
硝酸性窒素		(mg/L)	0.58						
有機態窒素		(mg/L)							
リン酸態リン		(mg/L)	<0.01						
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		(mg/L)							
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)							
監視		(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)							
項		(mg/L)							
トルエン		(mg/L)							
キシレン		(mg/L)							
目		(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)	0.022						