









公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0015	地点統一番号	33-001-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川上流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	浜子橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/ 8	6/ 3	8/ 5	10/ 7	12/ 2	2/ 3			
採取時刻	10:35	10:07	10:15	12:30	10:10	10:55			
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深	(m)	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		
測定区分		晴	晴	曇	晴	晴	晴		
現場観測項目	天気	( )	( )	( )	( )	( )	( )		
	気温	7.5	20.5	28.4	22.9	6.9	3.0		
	水温	( )	( )	( )	( )	( )	( )		
	流量	(m³/s)	9.1	17.5	21.0	20.0	10.0		
	全水深	(m)							
	透明度	(m)							
	透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30		
	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								
生活環境項目	pH		7.7	7.7	8.1	8.1	7.8		
	DO	(mg/l)	11	10	9.3	11	14		
	BOD	(mg/l)	1.1	0.9	1.0	<0.5	<0.5		
	COD	(mg/l)							
	SS	(mg/l)	1	3	1	1	<1		
	大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E01	4.9E03*	1.4E04*	4.6E03*	4.9E03*		
	n-4抽出物質	(mg/l)					1.7E02		
	全窒素	(mg/l)							
	全リン	(mg/l)							
	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-ジクロロエチル)メタン	(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	0001	地点統一番号	33-001-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川上流											調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川											採水機関	日本総合科学						
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	一中橋											分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/8	5/13	5/13	5/13	5/14	6/3	7/8	8/5	9/17	10/7	10/7	10/7	10/7	10/8	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3						
採取時刻	11:30	10:00	16:00	22:00	4:00	11:00	10:55	11:10	11:00	9:25	15:25	21:25	3:25	10:55	11:05	11:55	11:50	11:20							
採取位置	(m)																								
採取水深	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							
測定区分																									
天候	晴																								
気温	( )	14.3	16.4	17.7	9.8	6.3	23.2	28.0	31.0	28.1	18.4	22.9	16.7	14.7	14.8	8.3	4.0	6.0	4.2						
水温	( )	12.1	13.9	17.2	13.0	11.5	19.8	22.2	23.2	22.4	18.3	22.2	18.6	17.0	14.1	11.0	6.3	6.8	6.9						
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	黄色	黄色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	黄色	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																									
干潮時刻																									
pH		8.1	8.1	8.2	7.7	7.7	8.0	8.0	8.5	8.5	8.2	8.3	7.9	7.8	8.2	7.9	8.4	8.0	8.1						
DO	(mg/l)	11	11	10	9.8	10	9.7	9.3	9.6	10	10	9.6	9.0	9.4	10	11	13	13	12						
BOD	(mg/l)	1.1	1.5	1.3	1.5	1.8	1.1	0.8	1.2	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.5	<0.5	0.8	0.8						
COD	(mg/l)																								
SS	(mg/l)	1	3	4	4	4	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	<1	3	2						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	1.4E04*	3.3E03*	1.1E04*	2.3E03*	3.3E04*	7.9E03*	4.6E03*	2.8E03*	2.2E03*	1.1E04*	2.8E03*	3.3E03*	3.1E03*	2.3E03*	1.4E03*	3.3E02	2.2E03*						
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	0.001				0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001					0.003	0.002	0.002	0.002	0.001					
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-ジオキサン	(mg/l)																								









公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0005	地点統一番号	33-002-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	高梁川中流(1)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	高梁歩道橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/ 8	6/ 3	8/ 5	10/ 7	12/ 2	2/ 3			
採取時刻	10:43	10:43	11:52	13:55	12:16	11:11			
採取位置									
採取水深	(m) 0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			
測定区分									
天気		晴	晴	晴	晴	晴			
気温	( ) 10.9	26.3	33.3	26.7	11.1	4.2			
水温	( ) 11.4	21.4	29.2	21.9	10.6	5.9			
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30		
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		8.1	8.1	9.4 *	8.5	8.6 *	8.1		
DO	(mg/l)	11	9.8	13	11	13	13		
BOD	(mg/l)	0.7	1.0	1.2	0.6	0.9	0.8		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	1	1	<1	1	<1	<1		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E02	2.2E03*	1.7E02	2.2E03*	3.3E02	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)								
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

地点番号	0018	地点統一番号	33-003-51	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	下倉橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日			4/ 8	6/ 3	8/ 5	10/ 7	12/ 2	2/ 3	
採取時刻			9:36	9:00	8:58	11:23	9:10	9:19	
採取位置									
採取水深		(m)	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	
測定区分									
天気			晴	晴	曇	晴	晴	晴	
気温	( )		11.3	22.1	29.8	24.3	6.1	0.8	
水温	( )		8.5	18.4	25.9	20.9	9.7	4.0	
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)		>30	>30	>30	>30	>30	>30	
色相			無色	無色	無色	無色	無色	白(乳)	
臭気			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
満潮時刻									
干潮時刻									
pH			7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	8.0	
DO	(mg/l)		11	9.9	7.9	10	11	13	
BOD	(mg/l)		0.8	1.0	1.1	0.5	<0.5	1.3	
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)		5	1	1	3	<1	9	
大腸菌群数	(MPN/100ml)		7.9E02	4.9E03*	2.8E04*	2.2E03*	2.3E03*	1.1E02	
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)								
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

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)												調査機関	国土交通省													
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川												採水機関	国土交通省													
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)												地点名	湛井堰												分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日	4/27	4/27	4/27	4/28	5/19	6/21	7/27	7/27	7/27	7/28	8/25	9/15	10/19	10/19	10/19	10/20	11/24	12/ 8															
採取時刻	8:20	13:30	21:20	1:30	6:30	7:15	7:50	14:00	20:50	2:00	6:10	6:10	6:20	14:00	20:40	2:00	6:30	6:30															
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸															
採取水深	(m)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4																
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	雨	雨	曇	曇	雨	曇	晴	晴	晴	晴	曇	曇	曇	晴	晴	曇																	
気温	( )	12.3	14.3	13.4	12.7	18.0	23.0	27.3	33.0	26.3	25.0	25.3	21.3	14.1	24.4	18.1																	
水温	( )	10.9	11.0	11.1	11.1	19.4	22.2	25.4	27.5	26.6	25.2	25.2	23.4	17.3	18.6	18.4																	
流量	(m³/s)																																
全水深	(m)	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0																	
透明度	(m)																																
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30	>30	21	28	>30	>30	>30	>30	>30	>30	>30																	
色相								無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭																	
臭気								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	7.8	7.8	7.7	8.0	7.7	7.8	7.9	8.2	8.3	7.9	8.4	7.9	7.9	8.1																	
DO	(mg/l)	11	11	11	11	9.0	8.3	7.2	7.8	8.8	8.8	7.0	8.4	9.2	8.8	9.0																	
BOD	(mg/l)	1.0	0.7	0.8	0.7	1.7	2.2	1.4	1.6	1.0	0.6	0.6	0.6	<0.5	2.0	1.2																	
COD	(mg/l)	2.2	2.5	2.9	3.2	3.4	3.6	4.2	3.1	2.6	2.6	3.0	2.6	2.8	3.1	2.8																	
SS	(mg/l)	3	3	6	6	3	4	10	4	3	3	5	1	3	2	1																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	7.9E02	4.9E02	1.3E03	3.3E03	4.9E03	1.1E04	3.3E03	4.9E03	3.3E03	2.2E04	1.1E03	1.4E03	7.9E02	7.9E02																	
n-1ヶ抽出物質																																	
全窒素	(mg/l)	0.83				0.84	1.0	1.1				0.67	0.41	1.6		1.2																	
全リン	(mg/l)	0.026				0.030	0.045	0.066				0.031	0.018	0.024		0.019																	
全亜鉛	(mg/l)	0.005				0.023	0.006	0.005				0.002	0.004	0.002		0.003																	
カドミウム	(mg/l)					<0.001						<0.001				<0.001																	
全シアン	(mg/l)					ND						ND				ND																	
鉛	(mg/l)					0.025						<0.005				<0.005																	
六価クロム	(mg/l)					<0.02						<0.02				<0.02																	
ヒ素	(mg/l)					<0.005						<0.005				<0.005																	
総水銀	(mg/l)					<.0005						<.0005				<.0005																	
アルキル水銀	(mg/l)					ND						ND				ND																	
P C B	(mg/l)					ND						ND				ND																	
ジクロロメタン	(mg/l)					<0.002						<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						0.09				0.10																	
ほう素	(mg/l)					<0.03						<0.03				0.04																	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)					0.46		0.62				0.52	0.37	1.2		0.83																	
1,4-ジオキサン	(mg/l)											<0.005				1.1																	

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	高梁川中流(2)													調査機関	国土交通省						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川													採水機関	国土交通省						
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)					地点名	湛井堰													分析機関	国土交通省岡山河川事務所				
採取月日			4/27	4/27	4/27	4/28	5/19	6/21	7/27	7/27	7/27	7/28	8/25	9/15	10/19	10/19	10/19	10/20	11/24	12/ 8							
採取時刻			8:20	13:30	21:20	1:30	6:30	7:15	7:50	14:00	20:50	2:00	6:10	6:10	6:20	14:00	20:40	2:00	6:30	6:30							
採取位置			左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸							
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							
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																				
	亜硝酸性窒素	(mg/l)					<0.01																				
	硝酸性窒素	(mg/l)					0.45																				
	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	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)					0.037						0.038														

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0007	地点統一番号	33-003-01	類型(達成期間)	A (1)			水域名	高梁川中流(2)	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	湛井堰			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/18	1/18	1/18	1/19	2/23	3/7					
採取時刻	6:30	14:00	20:20	2:00	7:00	7:30					
採取位置	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸	左岸					
採取水深	(m) 0.4	0.4	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	晴	晴	晴	晴	曇					
気温	( ) -1.5	8.8	3.4	1.0	2.4	6.5					
水温	( ) 1.4	3.2	3.1	2.3	6.6	7.5					
流量	(m³/s)										
全水深	(m) 2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0					
透明度	(m)										
透視度	(cm) >30	>30	>30	>30	>30	>30					
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		8.1	8.0	7.8	8.0	7.7	7.8				
DO	(mg/l)	14	13	13	13	12	11				
BOD	(mg/l)	2.0	1.8	1.2	1.8	1.6	1.2				
COD	(mg/l)	2.3	2.4	2.2	2.3	2.6	2.4				
SS	(mg/l)	1	1	1	<1	<1	2				
大腸菌群数	(MPN/100ml)	3.3E01	4.9E01	3.3E01	4.9E01	1.1E02	1.1E02				
n-4ヶ所抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.0				1.2	0.86				
全リン	(mg/l)	0.012				0.022	0.012				
全亜鉛	(mg/l)	0.001				0.003	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)										
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)					<0.08					
ほう素	(mg/l)					<0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.99				0.90	0.77				
1,4-ジオキサン	(mg/l)					<0.005					











公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0008	地点統一番号	33-004-51	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	川辺橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日			1/18	1/18	1/18	1/19	2/23	3/ 7			
採取時刻			7:10	14:20	20:20	2:00	8:00	7:00			
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心			
採取水深		(m)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4			
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				<0.01	0.07			
亜硝酸性窒素		(mg/L)	0.02				0.01	0.01			
硝酸性窒素		(mg/L)	0.95				0.84	0.78			
有機態窒素		(mg/L)									
リン酸態リン		(mg/L)	<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)									
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

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	高梁川下流														調査機関	国土交通省					
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	高梁川														採水機関	国土交通省					
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	霞橋														分析機関	国土交通省岡山河川事務所					
採取月日			4/27	4/27	4/27	4/28	5/19	6/21	7/20	7/27	7/27	7/27	7/27	7/28	8/25	9/15	10/13	10/19	10/19	10/19	10/19	10/20					
採取時刻			6:50	15:25	19:45	3:25	7:50	9:40	6:20	8:10	14:20	20:20	2:20	8:40	8:30	6:10	7:15	14:20	20:20	2:20	2:20						
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
採取水深		(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4						
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)																									
その他項目	クロム	(mg/l)																									
	E P N	(mg/l)																									
	アンモニア態窒素	(mg/l)																									
	亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.03																								
	硝酸性窒素	(mg/l)	<0.01		<0.01																						
	有機態窒素	(mg/l)	0.72		0.37																						
	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)	1.5E01																								
	要監視項目	ホルムアルデヒド	(mg/l)																								
		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)	<.0040																								
1,2-ジクロロプロパン		(mg/l)	<.0060																								
P-ジクロロベンゼン		(mg/l)	<0.02																								
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																								
プロピザミド		(mg/l)	<.0008																								
ジクロロボス(DDVP)		(mg/l)	<0.001																								
フェノバルブ(BPMC)		(mg/l)	<0.002																								
イプロベンホス(IBP)		(mg/l)	<.0008																								
クロルニトロフェン(CNP)		(mg/l)	<.0001																								
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																								
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)																										
トリハロメタン生成能	(mg/l)	0.045																	0.047								

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0011	地点統一番号	33-004-01	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	高梁川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	高梁川	採水機関	国土交通省		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	霞橋	分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	11/24	12/ 8	1/ 5	1/18	1/18	1/18	1/19	2/23	3/ 7
採取時刻	8:40	8:10	8:00	8:30	14:20	20:00	2:20	8:40	8:30
採取位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心
採取水深	(m)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5
測定区分		年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間	年間
天候	( )	曇	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇
気温	( )	9.0	4.0	1.1	1.5	9.0	5.5	2.0	6.5
水温	( )	10.8	8.4	5.6	2.7	5.4	4.0	4.0	7.0
流量	(m <sup>3</sup> /s)								
全水深	(m)	2.6	2.3	2.6	2.3	2.3	2.3	2.8	2.4
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>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
臭気		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	8.1	8.1	8.2	8.8 ㊦	8.3	8.2	8.1
DO	(mg/l)	10	11	13	13	14	14	13	14
BOD	(mg/l)	1.8	2.0	1.6	3.0	1.8	1.6	1.8	1.4
COD	(mg/l)	2.9	4.1	2.8	2.9	3.0	2.8	2.7	3.1
SS	(mg/l)	2	<1	3	1	2	1	1	2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E02	4.6E02		7.8E00	3.3E01	1.7E01	1.1E01	3.3E03
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)								
全窒素	(mg/l)	1.0	1.1	1.1	1.0			0.96	0.85
全リン	(mg/l)	0.038	0.047	0.021	0.017			0.021	0.021
全亜鉛	(mg/l)	0.003	0.002		0.003			0.010	0.003
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)							<0.08	
ほう素	(mg/l)							<0.03	
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	0.74	0.90	1.0	0.96			0.88	0.74
1,4-ジオキサン	(mg/l)							<0.005	



































公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0017	地点統一番号	33-007-51	類型(達成期間)	A (イ)	水域名	成羽川	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	成羽川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	阿部山橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/ 8	6/ 3	8/ 5	10/21	12/ 2	2/ 3			
採取時刻	9:24	9:58	8:45	9:15	8:05	7:52			
採取位置									
採取水深	(m) 0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2			
測定区分									
天気		晴	晴	曇	曇	曇			
気温	( ) 10.0	23.7	29.6	17.3	4.2	-1.3			
水温	( ) 9.3	15.9	22.2	19.1	9.8	2.9			
流量	(m <sup>3</sup> /s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
色相		無色	無色	無色	黄色	黄色			
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
満潮時刻									
干潮時刻									
pH		7.7	7.7	7.9	7.6	7.8			
DO	(mg/l)	10	8.8	9.3	8.5	10			
BOD	(mg/l)	0.5	0.8	1.5	2.4	0.6			
COD	(mg/l)				*	0.7			
SS	(mg/l)	1	2	2	8	7			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	2.3E01	3.5E03*	1.1E03*	1.7E03*	1.4E03*			
n-4抽出物質	(mg/l)					4.9E01			
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

地点番号	0010	地点統一番号	33-008-01	類型(達成期間)	A (1)										水域名	小田川上流										調査機関	岡山県									
都道府県名	岡山県			水系名	高梁川水域										河川名	小田川										採水機関	日本総合科学									
調査年度	2010年度			調査区分	年間調査(測定計画調査)										地点名	猪原橋										分析機関	日本総合科学									
採取月日	4/ 8			5/13	5/13	5/13	5/14	6/ 3	7/ 8	8/ 5	9/17	10/ 7	10/ 7	10/ 7	10/ 8	11/ 4	12/ 2	1/ 6	2/ 3	3/ 3																
採取時刻	12:21			10:39	16:39	22:39	4:39	13:00	10:57	13:20	10:24	9:50	15:50	21:50	3:50	11:26	13:14	10:50	13:42	8:18																
採取位置	(m)			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.5	0.5																
採取水深	(m)			0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.2	0.3	0.5	0.5																
現場観測項目	測定区分																																			
	天気				晴										曇																					
	気温	( )			15.6	18.7	20.5	12.4	7.5	26.4	29.2	33.7	27.7	22.3	25.7	17.4	17.9	15.6	17.6	5.5	11.1	4.6														
	水温	( )			14.2	16.1	18.1	14.4	12.9	23.8	22.5	29.5	25.4	20.5	23.0	20.7	19.8	16.6	14.7	6.5	9.5	6.1														
	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 黄色 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 無色																					
	臭気				無臭										無臭 無臭																					
満潮時刻																																				
干潮時刻																																				
生活環境項目	pH				8.5	8.2	8.6	8.0	8.0	8.3	8.0	8.6	8.1	8.1	8.3	7.8	7.8	8.2	8.2	8.2	8.5	7.9														
	DO	(mg/l)			12	10	10	8.8	9.1	10	9.3	10	9.6	10	10	7.7	7.7	11	12	14	14	12														
	BOD	(mg/l)			0.6	0.8	0.8	1.1	1.1	0.8	0.7	1.0	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	0.5														
	COD	(mg/l)																																		
	SS	(mg/l)			<1	<1	<1	<1	1	1	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1														
	大腸菌群数	(MPN/100ml)			2.3E02	4.9E03	3.3E03	7.0E03	1.7E04	4.9E03	3.3E03	1.1E04	7.9E03	7.9E02	7.0E03	7.9E02	7.9E03	1.3E03	3.3E02	3.3E02	1.7E02	1.3E03														
	n-1ヶ抽出物質	(mg/l)																																		
	全窒素	(mg/l)																																		
	全リン	(mg/l)																																		
	全亜鉛	(mg/l)			0.001	0.001											0.002	0.002	<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)													<0.08																						
ほう素	(mg/l)													<0.03																						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)													0.66																						
1,4-ジオキサン	(mg/l)													1.1																						



公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0009	地点統一番号	33-026-51	類型(達成期間)	B (イ)	水域名	小田川下流	調査機関	岡山県
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川	採水機関	日本総合科学		
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)	地点名	三谷橋	分析機関	日本総合科学		
採取月日	4/ 8	6/ 3	8/ 5	10/ 7	12/ 2	2/ 3			
採取時刻	10:43	10:08	10:08	12:00	10:21	11:20			
採取位置									
採取水深	(m) 0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5			
測定区分									
天気	( )	晴	晴	晴	晴	晴			
気温	( ) 12.6	24.3	31.8	24.0	11.8	10.3			
水温	( ) 12.3	22.5	30.5	22.3	11.5	6.8			
流量	(m³/s)								
全水深	(m)								
透明度	(m)								
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30			
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		7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.9		
DO	(mg/l)	10	7.9	6.9	9.3	10	13		
BOD	(mg/l)	1.6	1.5	1.1	0.5	1.5	3.7 ㊦		
COD	(mg/l)								
SS	(mg/l)	3	2	3	2	1	3		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.3E05㊦	1.6E06㊦	1.7E06㊦	1.7E06㊦	4.9E05㊦	1.7E06㊦		
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)								
トリス(1,2-ジクロロエチル)メタン	(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

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (1)	水域名	小田川下流														調査機関	国土交通省			
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	小田川														採水機関	国土交通省			
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)			地点名	福松橋														分析機関	国土交通省岡山河川事務所			
採取月日			4/27	4/27	4/27	4/28	5/19	6/21	7/27	7/27	7/27	7/28	8/25	9/15	10/19	10/19	10/19	10/20	11/24	12/ 8					
採取時刻			9:00	14:30	21:00	2:30	7:50	7:20	7:40	15:00	20:00	2:45	8:00	7:00	7:20	14:45	20:00	2:40	7:30	7:20					
採取位置			流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心					
採取水深		(m)	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	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)																							
	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)					0.03																		
	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)					0.05																		
	電気伝導度	(μS/cm)																							
	D O飽和度	(%)																							
	塩素イオン	(mg/l)																							
	塩素量	(%)																							
	大腸菌	(MPN/100ml)																							
	クロロフィルa	(μg/l)					2.8E00																		
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)					0.055						0.076												

公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 表

地点番号	0014	地点統一番号	33-026-01	類型(達成期間)	B (イ)			水域名	小田川下流	調査機関	国土交通省
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域	河川名	小田川			採水機関	国土交通省		
調査年度	2010年度	調査区分	通日調査(測定計画調査)	地点名	福松橋			分析機関	国土交通省岡山河川事務所		
採取月日	1/18	1/18	1/18	1/19	2/23	3/7					
採取時刻	8:15	14:40	20:00	2:20	7:50	6:40					
採取位置											
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					
天気		晴	晴	晴	晴	曇					
気温	( )	0.5	8.6	5.0	1.0	4.2					
水温	( )	2.5	4.0	4.0	3.3	7.2					
流量	(m <sup>3</sup> /s)										
全水深	(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7					
透明度	(m)										
透視度	(cm)	>30	>30	>30	>30	>30					
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		7.9	8.1	8.1	7.9	7.5					
DO	(mg/l)	13	14	13	13	11					
BOD	(mg/l)	2.6	3.2	2.4	2.4	1.6					
COD	(mg/l)	3.8	3.7	3.7	3.9	4.5					
SS	(mg/l)	<1	<1	4	2	7					
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.7E05*	1.3E05*	7.9E04*	7.0E04*	7.9E04*					
n-4ヶ抽出物質	(mg/l)										
全窒素	(mg/l)	1.4				2.2					
全リン	(mg/l)	0.060				0.048					
全亜鉛	(mg/l)	0.007				0.010					
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)					0.18					
ほう素	(mg/l)					<0.03					
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	1.1				1.6					
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 1/1

地点番号	0019	地点統一番号	33-025-01	類型(達成期間)	A (1)	水域名	美山川											調査機関	岡山県						
都道府県名	岡山県	水系名	高梁川水域			河川名	美山川											採水機関	日本総合科学						
調査年度	2010年度	調査区分	年間調査(測定計画調査)					地点名	栄橋											分析機関	日本総合科学				
採取月日	4/8	5/13	5/13	5/13	5/14	6/3	7/8	8/5	9/17	10/7	10/7	10/7	10/7	10/8	11/4	12/2	1/6	2/3	3/3						
採取時刻	10:22	9:01	15:01	21:01	3:01	9:45	9:00	9:41	8:48	8:10	14:10	20:10	2:10	8:48	10:00	9:06	10:51	11:38							
採取位置	(m)																								
採取水深	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3							
測定区分																									
天候	晴																								
気温	( )	11.6	16.6	21.0	14.8	9.4	23.9	28.0	31.8	23.0	16.9	26.3	19.7	18.3	9.2	9.2	2.7	8.3	7.0						
水温	( )	11.4	15.7	19.3	15.5	12.8	21.4	23.0	28.2	23.1	18.0	23.8	22.0	19.7	11.3	9.7	4.0	5.0	8.7						
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	黄色	黄色	黄色	黄色	黄色	黄褐色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色	無色						
臭気		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭						
満潮時刻																									
干潮時刻																									
pH		7.9	7.8	8.4	7.9	7.8	7.7	7.6	7.8	7.8	7.7	8.4	7.9	7.6	7.6	7.8	7.6	7.8	8.0						
DO	(mg/l)	12	10	11	8.5	9.1	9.7	9.0	9.1	10	8.8	11	8.3	7.6	10	11	12	14	13						
BOD	(mg/l)	1.3	1.4	1.4	1.4	1.8	1.4	1.1	1.4	0.9	0.6	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.7	0.9	1.1						
COD	(mg/l)																								
SS	(mg/l)	3	2	2	2	2	2	5	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2						
大腸菌群数	(MPN/100ml)	7.9E02	1.4E04*	4.9E03*	3.3E04*	7.9E03*	1.4E05*	3.3E04*	7.9E03*	1.7E04*	1.1E04*	4.9E04*	9.4E03*	7.9E03*	3.3E03*	2.2E03*	7.0E02	4.9E02	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	0.002				0.002	0.002	0.002	0.002	0.001					0.001	0.001	0.003	0.002	0.002					
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)																								
1,1,2-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)																								









